

# 1985 United Nations List of National Parks and Protected Areas

---

## Liste des Nations Unies des Parcs Nationaux et des Aires Protégées 1985



Digitized by the Internet Archive  
in 2010 with funding from  
UNEP-WCMC, Cambridge

398

—

1985 United Nations List of National Parks and Protected Areas



1985 United Nations List of  
National Parks and Protected Areas

Liste des  
Nations Unies des Parcs Nationaux  
et des Aires Protégées 1985

Prepared by the IUCN Conservation Monitoring Centre and  
IUCN's Commission on National Parks and Protected Areas

Préparée par la Centre de surveillance continue de la  
conservation de la nature de l'UICN et la Commission  
des Parcs Nationaux et des Aires Protégées de l'UICN

Published by IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, United Kingdom  
Publié par l'UICN, Gland, Suisse et Cambridge, Royaume-Uni

Published by the International Union for Conservation of Nature  
and Natural Resources, Gland, Switzerland and Cambridge, U.K.

Prepared and published with the support of Unesco, the  
World Wildlife Fund, the Trust fund for the United Nations  
Environment Stamp Conservation Fund and the United Nations  
Environment Programme. A contribution to the Global Environment  
Monitoring System

Publiée avec l'aide financière de l'Unesco, du World Wildlife  
Fund et du Programme des Nations Unies pour l'environnement,  
et en coopération avec le PNUE dans le cadre du système de  
surveillance continue de l'environnement mondial



Citation:

IUCN (1985). 1985 United Nations List of National Parks and Protected Areas. IUCN, Gland and Cambridge.

Cover design: James Butler

Cover Photographs: Zambezi National Park, Zimbabwe. J. Harrison  
Gunung Mulu National Park, Malaysia. N.M. Collins  
Eilat Coral Reserve, Israel. S.M. Wells  
Glacier National Park, U.S.A. J. Harrison

© 1985 International Union for Conservation of Nature and Natural Resources

ISBN 2 88032-803-9

Printed by Unwin Brothers Limited, The Gresham Press, Old Woking,  
Surrey, U.K.

## CONTENTS

	page
Introduction	1
Categories for Conservation Management	4
Areas of Special International Significance	
List of World Heritage Sites	24
List of Biosphere Reserves	32
List of Wetlands of International Significance	40
Growth of the World Coverage of Protected Areas	50
The World Coverage of Protected Areas	51
Abbreviations used in the List	62
List of National Parks and Protected Areas	63
Biogeographical Coverage of Protected Areas	160
Ecological Coverage of Protected Areas	167
Maps	172

## TABLE DES MATIERES

	page
Introduction	12
Catégories de gestion des espaces naturels pour la conservation	15
Aires d'importance particulière sur le plan international	
Liste des biens du patrimoine mondial	24
Liste des réserves de la biosphère	32
Liste des zones humides d'importance internationale	40
Accroissement de réseau mondial des aires protégées	50
Le réseau mondial des aires protégées	51
Abbreviations utilisées dans le Liste	62
Liste de parcs nationaux et des aires protégés	63
Analyse biogéographique des aires protégés	161
Analyse écologique des aires protégés	168
Les cartes	172





## INTRODUCTION

The United Nations List of National Parks and Equivalent Reserves is drawn up at the request of the United Nations after a Resolution adopted by the U.N. General Assembly at its Sixteenth Session in December 1962 on 'Economic Development and Nature Conservation'. This resolution served to endorse an earlier resolution (No. 713) of the 27th session of the Economic and Social Council held in 1959, which recognized National Parks and Equivalent Reserves as an important factor in the wise use of natural resources, and led to the compilation of the first World List of National Parks and Equivalent Reserves. IUCN was instrumental in the development of the two resolutions, and since then has had prime responsibility for the compilation and maintenance of the lists. The background to these decisions and subsequent endorsement of specific lists is given in the introductory pages of the English version of the Second Edition of the United Nations List of National Parks and Equivalent Reserves prepared by IUCN in 1971. The UN List is now jointly compiled by the Commission on National Parks and Protected Areas, one of the six IUCN Commissions, and by the Protected Areas Data Unit, part of the IUCN Conservation Monitoring Centre.

IUCN's Commission on National Parks and Protected Areas (CNPPA) is the leading international scientific and technical body concerned with the selection, establishment and management of national parks and other protected areas. It is responsible for that part of the IUCN Programme which promotes the establishment of a world-wide network of effectively managed terrestrial and marine reserves. CNPPA is currently under the chairmanship of Harold Eidsvik, Senior Policy Advisor with Parks Canada, 10 Wellington Street, Hull, Quebec, and has a full time executive officer, James Thorsell, based at the IUCN headquarters in Gland, Switzerland. Organization of the Commission is regional, with 10 regional Vice-Chairmen, and there are normally two Commission meetings a year which are held all over the world. In the last 4 years there have been working sessions in Cameroon, Peru, New Zealand, Canada/USA, Indonesia, Zimbabwe, the Soviet Union, Spain, India and Western Samoa.

To handle the increased flow of data which this regionalization brought about the Protected Areas Data Unit was established by the Commission in 1981. This unit, which is based at the Herbarium of the Royal Botanic Gardens, Kew, in the United Kingdom, is now a part of the IUCN Conservation Monitoring Centre (CMC). CMC has a computer provided by the World Wildlife Fund, the use of which facilitates the handling of protected area lists, and makes analysis of the information on the UN List simpler; various summaries of the data are included in the present work.

The present List like the 1982 List departs from the format of the earlier editions, but still owes a great debt to the efforts of previous compilers. Particular note should be made of the pioneering work of Jean-Paul Harroy (Professor at the University of Brussels, and former Chairman of the Commission), the efforts of the late Fred Packard (for many years the Secretary to the Commission) and his wife Jean, the work done by Ray Dasmann when he was Ecologist at IUCN, and by Harold Eidsvik when he was Executive Officer of the Commission. Note should also be made of the important role played by Harold Coolidge not only in development of the early lists, but also in the development of the idea of producing such lists. Work since mid 1981 has been carried out by the Protected Areas Data Unit, which produced a new format list in 1982 for the World National Parks Congress in Bali, Indonesia.

The 1985 List is the second to be prepared by the Protected Areas Data Unit. For each country, the protected areas of over 1000 hectares (exceptions are made for islands) are classified according to management category as defined in the IUCN (1982) report "Categories, objectives and criteria for protected areas". This edition lists Strict Nature Reserves (Category I), National Parks (Category II), Natural Monuments (Category III), Managed Nature Reserves (Category IV), Protected Landscapes (Category V), Biosphere Reserves (Category IX) and World Heritage Sites (Category X). Criteria defining each of these categories are outlined in the following section, along with the criteria for inclusion of sites in the World Heritage List and for Biosphere Reserves, which are established by the World Heritage Committee and by the International Coordinating Council of the Man and the Biosphere (MAB) Programme respectively. Areas which are designated Biosphere Reserves and/or World Heritage Sites which are also national parks, reserves etc. are listed under both headings.

Management categories are applied not according to the legal definition of the area, but according to the actual management situation found there. Only sites placed within categories I through V and in categories IX and X are to be found within the 1985 UN List. It is hoped that in future all categories will be included.

As in the previous two editions of the list (1980; 1982), each of the areas has been located within one of the the biogeographical provinces defined by Udvardy (1975) in the IUCN Occasional Paper No. 18 "A Classification of the Biogeographical Provinces of the World". Each of these provinces is given in the list as a three figure code such as 2.23.08. The first figure refers to the realm in which the park is found (in this case the Palaearctic), the second to the province (Tibetan), and the third to the biome (cold winter desert/semi-desert). Realms are listed for convenience on page 160, provinces on page 162 and biomes on page 160. It is intended that in future editions of the List these areas will also be given biogeographical coding for their position in the marine and coastal system of provinces currently being prepared by IUCN/CNPPA.

No further details are included for the protected areas apart from size and year established. CMC and CNPPA are currently working together on the publication of a series of 'directories' of protected areas to cover the world, following on from the World Directory of National Parks and Protected Areas produced in 1975/7. The Directory of Neotropical Protected Areas was published in October 1982, while the Directory of Afrotropical Protected Areas will be published in 1986.

This edition of the list also contains a number of summaries of the information contained in the list, which allows analysis of the data to be made by biogeographic province and biome, and by year of establishment. This is discussed more fully below in the relevant chapters.

In the present List some protected areas have been included on a tentative basis only because of the existence of disturbing factors that endanger the effectiveness of their protection. In other cases such areas have been assigned to Category VI as described below, and hence do not appear in the present list. It is hoped that the authorities concerned will intensify their efforts to improve the protection of such areas.

The world conservation picture is rapidly changing, new areas are created, boundaries of existing areas are revised and some areas are destroyed through industrial development, shifting agriculture, or natural disasters. To state

emphatically that there has been any net gain for conservation in the amount of land and water protected in the last few years is very difficult. It is not simply a question of hectares protected or of the number of areas protected: fundamentally it is a question of management quality. Are the protected areas achieving the objectives for which they were established? Even with new methods of data collection and information handling we still do not have the answers to the question of effectiveness.

Quality of the information available for the compilation of the List is very variable, and information on the quality of management is still lacking for a number of countries. While the vast majority of the National Parks which meet the relevant criteria are listed, information on the other categories of protected area is still not complete, and much more information is necessary before we can be sure we are providing complete lists of areas in every management category. Some state or provincial parks have been included, but the data are still not wholly adequate, and again much more information still needs to be collected. The World Heritage List and the List of Biosphere Reserves are complete as of mid-1985.

The need for more information is always there, and assistance in providing accurate data on the name, area, date of establishment, and management status of protected areas is openly solicited. For this purpose, a form has been included at the back of this book. Further information would also be appreciated for many areas, and if you are in a position to supply such information we would like to hear from you.

The current List undoubtedly includes mistakes, but it is hoped that these will stimulate ever more accurate information. The responsibility for errors and oversights rests with the compilers, and corrections should be communicated to the

Protected Areas Data Unit  
IUCN Conservation Monitoring Centre  
219c Huntingdon Road, Cambridge,  
United Kingdom.

*This List has been prepared and published with the support of the United Nations Environment Stamp Conservation Fund and the United Nations Environment Programme (UNEP), the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (Unesco), and World Wildlife Fund (WWF).*

## CATEGORIES FOR CONSERVATION MANAGEMENT

The maintenance and development of the human habitat requires that some areas be retained in their wild state. The quality of water, the maintenance of genetic materials, the protection of scenic and aesthetic areas and the opportunity to enjoy and appreciate natural heritage, all depend upon the conservation of natural areas.

Other renewable natural resources include wood products, building materials, wild animal products (including fish), grazing from natural grasslands, and water for agriculture, industry, domestic use, and energy which can be produced on a sustained-yield basis.

Logically, some of these benefits can be received from natural areas or wildlands in perpetuity if management is properly designed and implemented. However, there are types of benefits which compete with one another; for example, it is physically and biologically difficult to remove wood products and study natural ecosystems on the same area. But the preservation of a sample ecosystem and research and monitoring can be readily done together if appropriately designed and controlled. Controlled tourism and species conservation can be compatible in both the terrestrial and marine environments.

Management categories can be designed and implemented so that each addresses a compatible set of benefits, without the pursuit of any one benefit ruling out the possibility of receiving other benefits. Commonly known categories which maintain the most options include the national park, wildlife sanctuary and forest reserve.

Even among generally compatible activities, conflicts may arise during particular seasons or on specific sites such as during nesting or calving periods or at critical habitats. These types of conflicts can be treated through a zoning system or a periodic restricted activity system.

Each benefit is related to specific objectives of management, such as the protection of rare or endangered species or habitats, the conservation of natural features of aesthetic value, and the conservation of areas where renewable resources can be utilized on a sustained-yield basis. Ideally all objectives and activities are related to environmental protection and to economic and social development.

Areas which are managed to meet specified compatible conservation objectives can be considered to be "protected areas"; they can be classified according to the objectives for which they are being managed. In contrast, however, the specific means required to meet the objectives of conservation will depend upon each particular situation and will vary with cultural, institutional, political and economic considerations.

Conservation categories provide the basis for clearly incorporating conservation into development (eco-development). Each category relates to one or several of the major goals of a nation's development plan: nutrition, education, housing, water, science, technology, defense and national identity. Viewed in this way, conservation categories become means for sustained development.

Taken together, these categories can be administered as a unified national system of conservation areas. In practice, the categories are generally divided among various divisions of central government; some of the categories

may be administered by state, provincial or even private or corporate institutions. Multiple use areas or international categories such as the Biosphere Reserve and the World Heritage Site will often require cooperative administration among several institutions. What is important, however, is that a specified institution is made responsible and empowered to provide for the appropriate management of the resources.

The 10 categories of areas necessary to manage the wildland resources of any nation can be divided into three groups:

A. Those categories for which CNPPA and CMC take responsibility to monitor the status of each conservation area and for which CNPPA takes a responsibility to provide technical advice as requested.

- I Scientific Reserve/Strict Nature Reserve
- II National Park
- III Natural Monument/Natural Landmark
- IV Nature Conservation Reserve/Managed Nature Reserve/Wildlife Sanctuary
- V Protected Landscape or Seascape

B. Those categories which are of particular importance to IUCN as a whole and are generally found in most nations, but would not be considered exclusively within the scope of CNPPA. However, CNPPA and CMC may wish to monitor, and and CNPPA to provide expertise, on those areas which are of particular importance to nature conservation.

- VI Resource Reserve
- VII Anthropological Reserve/Natural Biotic Area
- VIII Multiple Use Management Area/Managed Resource Area

C. Those categories which form part of international programmes and which have specific relevance for nature conservation yet may, in many cases, already receive protection under a previous category. CNPPA and CMC may be called upon to monitor these categories and to provide special expertise in cooperation with other institutions with which IUCN has consultative status.

- IX Biosphere Reserves
- X World Heritage Sites (Natural).

### Definitions/Criteria

#### Category I - Scientific Reserve/Strict Nature Reserve

These areas possess some outstanding ecosystems, features and/or species of flora and fauna of national scientific importance or are representative of particular natural areas; they often contain fragile ecosystems or life forms, areas of important biological or geological diversity or areas of particular importance to the conservation of genetic resources. Size is determined by the area required to ensure the integrity of the area to accomplish the scientific management objective and provide for the protection of the area.

Natural processes are allowed to take place in the absence of any direct human interference; tourism, recreation, and public access are generally proscribed. Ecological processes may include natural acts that alter the ecological system or physiographic features, such as naturally-occurring

fires, natural succession, insect or disease outbreaks, storms, earthquakes and the like, but necessarily exclude man-made disturbances. The educational function of the site is to serve as resource for studying and obtaining scientific knowledge.

Use of the reserve should in most cases be controlled by central government. Exceptions may be made where adequate safeguards and controls for long-term protection are ensured and where the central government concurs.

#### Category II - National Park

The 10th General Assembly of IUCN, held in New Delhi in November 1969 approved a definition of the term "national park" in accordance with the following resolution:

Considering the importance given by the United Nations to the national park concept, as a sensible use of natural resources, and considering the increasing use which has been made during these last few years in some countries of the term "national park" to designate areas with increasingly different status and objectives. The 10th General Assembly of IUCN meeting in New Delhi in November 1969 recommends that all governments agree to reserve the term "national park" to areas answering the following characteristics and to ensure that their local authorities and private organizations wishing to set aside nature reserves do the same:

A national park is a relatively large area where:

- 1) one or several ecosystems are not materially altered by human exploitation and occupation, where plant and animal species, geomorphological sites and habitats are of special scientific, educative and recreative interest or which contains a natural landscape of great beauty;
- 2) the highest competent authority of the country has taken steps to prevent or eliminate as soon as possible exploitation or occupation in the whole area and to enforce effectively the respect of ecological, geomorphological or aesthetic features which have led to its establishment; and
- 3) visitors are allowed to enter, under special conditions, for inspirational, educative, cultural and recreative purposes.

Governments are accordingly requested not to designate as "national park":

- 1) A scientific reserve which can be entered only by special permission (strict nature reserve).
- 2) A natural reserve managed by a private institution or a lower authority without some type of recognition and control by the highest competent authority of the country.
- 3) A "special reserve" as defined in the African Convention on the Conservation of Nature and Natural Resources of 1968 (fauna or flora reserve, game reserve, bird sanctuary, geological or forest reserve, etc.).
- 4) An inhabited and exploited area where landscape planning and measures taken for the development of tourism have led to the setting up of "recreation areas" where industrialization and urbanization are controlled and where public outdoor recreation takes priority over the conservation of ecosystems (parc naturel régional, nature park, Naturpark, etc.). Areas of this description which may have been established as "national parks" should be redesignated in due course.

This resolution was subsequently adopted by the Second World Conference on National Parks held in Yellowstone and Grand Teton National Parks, 1972.

In general, exploitation of natural resources must be prohibited in an area which is to be included within Category II. Exploitation is taken to include agricultural and pastoral activities, hunting, fishing, lumbering, mining, public works construction (transportation, communications, power, etc.), and residential, commercial or industrial occupation.

It is recognized that within the boundaries of certain national parks there are existing villages, towns, communication networks, and the on-going activities connected with them. Provided that these areas do not occupy a significant part of the land and are de facto zoned and so arranged that they do not disturb the effective protection of the remaining area, they will not be considered as a basis for exclusion from this category.

It is also recognised that management activities may be necessary and desirable for maintenance of the desired flora and fauna, to maintain public access and facilities, and for the purposes of administration and management of the area.

Effective zoning is an important tool for avoidance of conflict of interests within protected areas. At the 11th General Assembly of IUCN at Banff in 1972 it was agreed by CNPPA that sites designated as national parks should include areas here designated as "strict natural zones", "managed natural zones", and "wilderness zones", and that they could in addition appropriately contain areas of the kind here designated as "protected anthropological zones", or "protected historical" or "archaeological zones".

However, national parks must be available for public visitation. This use, it was agreed, could be combined with the primary function of nature conservation through a system of zoning. In this, one zone would be established in which roads or other access ways may be constructed, buildings or other structures to accommodate tourism and park administrative functions may be located, and in which appropriate recreational facilities may be placed. This special tourism/administrative zone would not be one designated primarily for nature conservation, but would be so delimited and located as to create minimum interference with the nature conservation function of the park. National parks can also satisfy the public visitation function by establishment of wilderness areas over all or part of the national park, thus providing for limited tourism of a special kind.

To qualify as a national park in the IUCN sense therefore, an area may consist of various combinations of zones as follows:

- 1) Wilderness zone only.
- 2) Wilderness zone combined with strict natural zone, managed natural zone or both.
- 3) Any or all of the above zones combined with a tourist/administrative zone.
- 4) Any or all of the above zones combined with one or more zones classified as anthropological, archaeological or historical.

#### Category III - Natural Monument/Natural Landmark

This category normally contains one or more of several specific natural features of outstanding national significance which, because of uniqueness or rarity, should be protected. The specific feature to be protected ideally has

little or no evidence of man's activities. These features are not of the size nor do they contain a diversity of features or representative ecosystems which would justify their inclusion as a national park. Size is not a significant factor; the area only needs to be large enough to protect the integrity of the site.

Although Category III areas may have recreational and touristic value, they should be managed to remain relatively free of human disturbance. These areas may be owned and managed by either central or other government agencies or non-profit trusts or corporations as long as there is assurance that they will be managed to protect their inherent features for the long term.

#### Category IV - Nature Conservation Reserve/Managed Nature Reserve/Wildlife Sanctuary

A Category IV area is desirable when protection of specific sites or habitats is essential to the continued well-being of resident or migratory fauna of national or global significance. Although a variety of areas fall within this category, each would have as its primary purpose the protection of nature; the production of harvestable, renewable resources may play a secondary role in the management of a particular area. The size of the area is dependent upon the habitat requirements of the species to be protected; these areas could be relatively small, consisting of nesting areas, marshes, or lakes, estuaries, forest, or grassland habitats, or fish spawning areas, or seagrass feeding beds for marine mammals.

The area may require habitat manipulation to provide optimum conditions for the species, vegetative community, or feature according to individual circumstances. For example, a particular grassland or heath community may be protected and perpetuated through a limited amount of livestock grazing; a marsh for wintering waterfowl may require continual removal of excess reeds and supplementary planting of waterfowl food; or a reserve for an endangered animal may need protection against predators. Limited areas may be developed for public education and appreciation of the work of wildlife management.

Ownership may be by the central government or, with adequate safeguards and controls, by lower levels of government, non-profit trusts or corporations or private individuals or groups.

#### Category V - Protected Landscape or Seascape

The scope of areas that fall within this category is necessarily broad because of the wide variety of semi-natural and cultural landscapes that occur within various nations. This may be reflected in two types of areas: those whose landscapes possess special aesthetic qualities which are a result of the interaction of man and land; and those that are primarily natural areas managed intensively by man for recreational and tourism uses.

In the former case, these landscapes may demonstrate certain cultural manifestations such as: customs, beliefs, social organization, or material traits as reflected in land use patterns. These landscapes are characterized by either scenically attractive or aesthetically unique patterns of human settlement. Traditional land use practices associated with agriculture, grazing, and fishing are dominant. The area is large enough to ensure the integrity of the landscape pattern.

The latter case often includes natural or scenic areas found along coastlines and lake shores, in hilly or mountainous terrain, or along the shores of



rivers, often adjacent to tourist highways or population centres; many will have the potential to be developed for a variety of outdoor recreational uses with national significance.

In some cases the area may be privately held and the use of either central or delegated planning control would be necessary to ensure the perpetuation of both the land use and life style. Means of government assistance might be required to improve the standard of living while maintaining the natural quality of the site through appropriate management practices. In other instances, the areas are established and managed under public ownership, or a combination of public and private ownership.

#### Category VI - Resource Reserve (Interim Conservation Unit)

Category VI areas will normally comprise an extensive and relatively isolated and uninhabited area having difficult access, or regions that are lightly populated yet may be under considerable pressure for colonization and greater utilization. In many cases, there has been little study or evaluation of these areas, so the consequences of converting these areas to agriculture, mineral or timber extraction, the construction of roads, or intensive fishing, dredging or mariculture is unclear. Similarly, use of the resources may not be appropriate because of the lack of technology, human or financial resource restrictions, or alternative national priorities. Consequently, natural, social, and economic values are not sufficiently identified to permit the area to be managed for specific objectives or to justify its conversion to other uses. On land, restricted access is implied so areas will normally require control, depending upon the pressures to enter and utilize the area. Areas may be owned or administered by government or public corporations.

Maintenance of existing conditions to allow for studies on the potential use for the designated areas is a prerequisite. No exploitation should occur with the exception of use of resources by indigenous inhabitants; ongoing ecologically sound activities are acceptable.

This category has also been used within the CMC database for those areas which are protected by legislation, but where, for various reasons, there is no infrastructure and protection is reportedly inadequate.

#### Category VII - Natural Biotic Area/Anthropological Reserve

Category VII areas are characterized by natural areas where the influence or technology of modern man has not significantly interfered with or been absorbed by the traditional ways of life of the inhabitants. These areas may be remote and isolated and their inaccessibility may be maintained for a considerable period of time. The societies are of particular significance to the maintenance of cultural diversity; there is a strong dependence of man upon the natural environment for food, shelter, and other basic material to sustain life. Extensive cultivation or other major modifications of the vegetation and animal life is not permitted.

Management is oriented towards the maintenance of habitat for traditional societies so as to provide for their continuance within their own cultural mores.

#### Category VIII - Multiple Use Management Areas/Managed Resource Areas

A Category VIII area is large, containing considerable territory suitable for production of wood products, water, pasture, wildlife, marine products and

outdoor recreation; parts of the area may be settled and may have been altered by man. The area may possess nationally unique or exceptional natural features, or may as a whole represent a feature or area of international or national significance.

Planning programmes to ensure the area is managed on a sustained yield basis is a prerequisite. Land ownership is under government control. Through proper zoning, significant areas can be given specific additional protection. For instance, the establishment of wilderness-type areas is consistent with the purpose of these areas as would be establishing nature reserves. Multiple use, in the context of Category VIII, is considered to be the management of all renewable resources, utilized in some combination to best meet the needs of the country. The major premise in the management of these areas is that they will be managed to maintain the overall productivity of the areas and their resources in perpetuity.

#### Category IX - Biosphere Reserves

One focus of the Unesco Man and the Biosphere Programme, initiated in 1970, is to conserve representative natural areas throughout the world through the establishment of a network of biosphere reserves.

Management objectives are: to conserve for present and future use the diversity and integrity of biotic communities of plants and animals within natural ecosystems, and to safeguard the genetic diversity of species on which their continuing evolution depends. Biosphere reserves provide opportunities for ecological research, particularly baseline studies, both within natural and altered environments. These reserves have particular value as benchmarks or standards for measurement of long-term changes in the biosphere as a whole and are consequently important sites for environmental monitoring. Biosphere reserves provide facilities for education and training.

Each biosphere reserve will include one or more of the following: representative examples of natural biomes; unique communities or areas with unusual natural features or exceptional interest; examples of harmonious landscapes resulting from traditional patterns of land use; and examples of modified or degraded ecosystems capable of being restored to more natural conditions.

A biosphere reserve must have adequate long-term legal protection. Each biosphere reserve is large enough to be an effective conservation unit, and to accommodate different uses without conflict. Each reserve must be approved by the Man and the Biosphere International Co-ordinating Council before it can receive designation as a biosphere reserve.

Each biosphere reserve will be zoned to provide direction as to its management. Four zones may be delineated as follows: natural or core zone; manipulative or buffer zone; reclamation or restorative zone; and stable cultural zone.

#### Category X - World Heritage Sites (Natural)

The International Convention concerning the Protection of the World Cultural and Natural Heritage (Unesco, 1972) provides for the designation of areas of "outstanding universal value" as World Heritage Sites. These exceptional areas must be recommended by the signatory nation responsible for the site for declaration by the international World Heritage Committee. The sites include many previously designated protected areas.

Management objectives of World Heritage Sites are: to protect the natural features for which the area was considered to be of world heritage quality; to provide information for world-wide public enlightenment; and to provide for research and environmental monitoring.

Areas to be considered under the Convention will be restricted to those which are truly of international significance. Natural sites must represent one or more of the following criteria:

- (i) be outstanding examples representing the major stages of the earth's evolutionary history;
- (ii) be outstanding examples representing significant ongoing geological processes, biological evolution and man's interaction with his natural environment;
- (iii) contain unique, rare or superlative natural phenomena, formations or features or areas of exceptional natural beauty; and
- (iv) be habitats where populations of rare or endangered species of plants and animals still survive.

Natural Heritage Sites must also fulfil conditions on the integrity of the site. Management of these sites stresses the maintenance of the heritage values, ensures the continuation of legal protection, and promotes the significance of each site to the country, its people and the world.

All sites have strict legal protection and are owned by government or non-profit corporation or trust for the long term. While recreation and on-site interpretation will generally be developed, some sites may be of such significance that public use will either be strictly controlled or prohibited.

## INTRODUCTION

La Liste des Nations Unies des parcs nationaux et des réserves analogues est établie selon le voeu des Nations Unies et dans l'esprit d'une résolution adoptée par l'Assemblée générale des Nations Unies à sa 16e session, en décembre 1962, sur "le développement économique et la conservation de la nature". Cette résolution entérinait une résolution précédente (713) de la 27e session du Conseil économique et social, en 1959 qui reconnaissait que les parcs nationaux et les réserves analogues pouvaient être un instrument important de l'utilisation rationnelle des ressources naturelles. Elle a conduit à la compilation de la première Liste mondiale des parcs nationaux et des réserves analogues. L'UICN a joué un rôle de premier plan dans l'élaboration des deux résolutions et a depuis lors assumé la responsabilité de la compilation et de la mise à jour des listes. L'historique de ces résolutions ainsi que celui des décisions par lesquelles chacune des Listes a été entérinée figurent dans l'introduction de la version anglaise de la deuxième édition de la Liste des Nations Unies des parcs nationaux et réserves analogues, préparée par l'UICN en 1971. La Liste des Nations Unies est aujourd'hui compilée conjointement par la Commission des parcs nationaux et des aires protégées, une des six commissions de l'UICN, et par l'Unité de données sur les aires protégées qui fait partie du Centre de surveillance continue de la conservation de la nature de l'UICN.

La Commission des parcs nationaux et des aires protégées (CPNAP), est l'organisme international scientifique et technique de premier plan pour tout ce qui concerne le choix, l'établissement et la gestion des parcs nationaux et autres aires protégées. Elle est chargée de la partie du programme qui encourage l'établissement d'un réseau mondial de réserves terrestres et marines gérées de manière efficace. La CPNAP est présidée par le Harold Eidsvik, conseiller politique principal de Parks Canada, 10 Wellington Street, Hull, Québec; elle a un secrétaire exécutif à plein temps, James Thorsell, en poste au siège de l'UICN à Gland, Suisse. La Commission est organisée sur une base régionale, elle compte 10 vice-présidents régionaux et se réunit généralement deux fois par an en divers endroits du monde. Dans les trois années écoulées, des réunions de travail ont eu lieu au Cameroun, au Pérou, en Nouvelle-Zélande, au Canada/Etats-Unis, en Indonésie, au Zimbabwe, en Union soviétique, en Espagne, en Inde, et au Samoa occidentale.

C'est pour traiter le flux accru de données, induit par cette régionalisation, que la Commission a créé, en 1981, l'Unité de données sur les aires protégées. Celle-ci se trouve à l'Herbarium des jardins botaniques royaux de Kew, Royaume-Uni, et fait aujourd'hui partie du Centre de surveillance continue de la conservation de la nature de l'UICN. Le Centre dispose d'un ordinateur fourni par le World Wildlife Fund ce qui facilite le traitement des listes d'aires protégées de même que l'analyse des renseignements contenus dans la Liste des Nations Unies; plusieurs résumés sont insérés dans le présent ouvrage.

La présentation de cette Liste, comme de celle de 1982, diffère de celle des anciennes listes mais doit toujours beaucoup aux efforts des premiers compilateurs. Nous tenons en particulier à saluer le travail de pionnier accompli par Jean-Paul Harroy (Professeur à l'université de Bruxelles et ancien président de la Commission), les efforts déployés par M. Fred Packard (qui fut de nombreuses années durant secrétaire de la Commission) et sa femme Jean, l'oeuvre de Ray Dasmann lorsqu'il était écologue à l'UICN et enfin du compilateur de l'édition précédente (1890), Harold Eidsvik (alors secrétaire exécutif de la Commission). Il convient également de noter le rôle important

joué par Harold Coolidge non seulement dans la préparation des premières listes mais aussi pour l'idée même d'établir ces listes. Depuis 1981, c'est l'Unité de données sur les aires protégées qui est chargée de la compilation. L'Unité a introduit la nouvelle présentation en 1982, pour le Congrès mondial des parcs nationaux de Bali, Indonésie.

La Liste de 1985 est la deuxième à être préparée par l'Unité de données sur les aires protégées. Les aires protégées de chaque pays (aires de plus de 1000 ha exception faite des îles) sont classées ensemble et selon les catégories de gestion qui ont été définies dans le rapport de 1982 de l'UICN: "Catégories, objectifs et critères pour les aires protégées". La nouvelle Liste comprend les réserves naturelles intégrales (catégorie I), les parcs nationaux (catégorie II), les monuments naturels (catégorie III), les réserves naturelles dirigées (catégorie IV), les paysages protégés (catégorie V), les réserves de la biosphère (catégorie IX) et les sites du patrimoine mondial (catégorie X). Les critères définissant chacune de ces catégories apparaissent dans le chapitre suivant, de même que les critères de désignation pour la Liste du patrimoine mondial ou dans la catégorie des réserves de la biosphère, établis respectivement par le Comité du patrimoine mondial et le Conseil international de coordination du programme MAB sur l'homme et la biosphère. Les aires qui sont désignées réserves de la biosphère et/ou sites du patrimoine mondial figurent dans les deux catégories.

Les catégories de gestion sont appliquées non en fonction de la définition juridique de l'aire mais selon la forme d'aménagement en place. Seuls les sites des catégories I à V et des catégories IX et X figurent sur la liste de 1985. A l'avenir, on espère inclure toutes les catégories.

Comme dans les éditions de 1980 et de 1982, chaque aire est replacée dans un des domaines biogéographiques définis par Udvardy (1975) dans le document occasionnel de l'UICN No. 18 "Classification des domaines biogéographiques du monde". Chacun des domaines reçoit dans la Liste un code de trois groupes de chiffres, par exemple: 2.23.08. Le premier groupe indique le domaine où se trouve le parc (dans ce cas le domaine paléarctique), le deuxième correspond à la province (province tibétaine), et le troisième au biome (désert et semi-désert à hiver rigoureux). Par souci de commodité, les domaines figurent en page 161, les provinces en page 162 et les biomes en page 161. Dans les prochaines éditions de la Liste, ces aires porteront également un code biogéographique indiquant leur position dans le réseau de provinces marines et côtières que prépare actuellement la CPNAP/UICN.

Pour les aires protégées, aucun autre détail n'est indiqué outre leur superficie et l'année de création. Le Centre de surveillance continue de la conservation de la nature et la CPNAP préparent actuellement une série de répertoires des aires protégées du monde entier, découlant du World Directory of National Parks and Protected Areas publié en 1975/1977. Le Directory of Neotropical Protected Areas est paru en octobre 1982 et le Directory of Afrotropical Protected Areas paraîtra en 1986.

La nouvelle Liste comporte divers résumés des renseignements contenus dans la Liste, ce qui permet d'analyser les données par province biogéographique et par biome mais aussi par année de création. Ces points sont approfondis dans les chapitres qui suivent.

Dans la présente Liste, certaines aires protégées ont été introduites à titre d'essai, étant donné l'existence de facteurs perturbateurs qui nuisent à l'efficacité des mesures de protection. En général, ces aires sont classées dans la catégorie VI (réserves de ressources) quelle que soit leur

désignation. Il faut espérer que les autorités compétentes s'emploieront à renforcer la protection de ces aires.

En matière de conservation, la scène mondiale se modifie rapidement: création de nouvelles aires protégées, réexamen des limites fixées; sites détruits par le développement industriel, l'agriculture itinérante ou les cataclysmes naturels. Il est très difficile d'affirmer que, dans les dernières années, la conservation ait fait un "bénéfice net" en termes d'étendues terrestres et aquatiques mises sous protection. Il ne s'agit pas simplement d'hectares protégés ni de quantités d'aires protégées: c'est essentiellement une question de qualité de gestion. Les aires protégées remplissent-elles les fonctions pour lesquelles elles ont été établies? En dépit des méthodes modernes de collecte de données et de traitement de l'information, nous sommes encore loin de posséder les réponses à la question de l'efficacité.

La qualité de l'information disponible lors de la préparation de la Liste est encore très variable; l'information sur la qualité de la gestion manque encore pour un certain nombre de pays. Si la grande majorité des parcs nationaux répondant aux différents critères ont été répertoriés, les renseignements concernant les autres aires protégées sont encore incomplets et il sera nécessaire de regrouper toujours plus de données si nous voulons être sûrs de fournir une liste complète des aires appartenant à chaque catégorie de gestion. Certains parcs d'Etat ou de province ont été inclus mais les données sont, dans l'ensemble, encore partielles, il faudra dans leur cas aussi réunir de plus amples renseignements. La Liste du patrimoine mondial et la Liste des réserves de la biosphère sont complètes et arrêtées au deuxième semestre de 1985.

Nous avons toujours besoin de plus d'informations, c'est pourquoi nous demandons des données précises quant au nom, à l'étendue, à la date de création et au type de gestion de chaque aire protégée. Dans ce but, un formulaire est inclus à la fin de l'ouvrage. Nous apprécierions également un complément d'information sur de nombreuses aires. Si vous êtes en mesure de nous aider, n'hésitez pas à nous contacter.

Cette Liste contient sans doute des erreurs, mais nous souhaitons que celles-ci incitent nos lecteurs à nous fournir des informations plus précises. Les compilateurs de la Liste assument toute la responsabilité pour les erreurs ou les oublis; toute correction doit être communiquée à:

Protected Areas Data Unit  
IUCN Conservation Monitoring Centre  
219c Huntingdon Road, Cambridge,  
Royaume-Uni.

*Cette Liste a été préparée et publiée avec l'aide et le soutien financier du Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE), de l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO) et du World Wildlife Fund (WWF).*

## CATEGORIES DE GESTION DES ESPACES NATURELS POUR LA CONSERVATION

Le maintien et la mise en valeur de l'habitat humain exigent que certains espaces demeurent à l'état sauvage. La conservation des zones naturelles peut avoir une incidence positive sur la qualité de l'eau, la sauvegarde du patrimoine génétique, la protection des paysages et de la beauté de certaines régions, enfin sur la possibilité d'apprécier le patrimoine naturel et d'en profiter.

Au nombre des ressources naturelles renouvelables, il faut compter le bois et ses dérivés, les matériaux de construction, les produits d'animaux sauvages (y compris le poisson), les parcours naturels utilisés pour le pâturage, l'eau destinée à l'agriculture, à l'industrie et à la consommation domestique ainsi que l'énergie renouvelable.

En principe, certains de ces avantages peuvent être obtenus de façon permanente dans la mesure où la gestion des zones naturelles ou sauvages est conçue et mise en oeuvre de façon appropriée. Cependant, certains avantages entreront nécessairement en conflit et sont par conséquent incompatibles. Ainsi, il est difficile, d'un point de vue physique et biologique, de prélever les produits du bois dans un écosystème naturel et d'étudier simultanément le fonctionnement naturel de cet écosystème; mais il est possible de préserver un écosystème échantillon et d'y mener des recherches et un programme de surveillance continue si la zone est aménagée et contrôlée de façon appropriée. Le tourisme organisé et la conservation des espèces peuvent être compatibles dans un milieu, qu'il soit terrestre ou marin.

Des catégories de gestion des espaces naturels peuvent être conçues et attribuées de façon à répondre à un ensemble d'objectifs compatibles, la poursuite d'un objectif particulier n'excluant pas la possibilité de tirer d'autres profits. Les catégories les plus connues et qui présentent le plus de possibilités sont le parc national, le sanctuaire de faune et la réserve forestière.

Il arrive que, même entre des activités en général compatibles, des conflits se produisent à certaines périodes (nidification, périodes de mise bas) ou en des endroits particuliers (biotopes critiques). De tels conflits peuvent normalement être réglés en ayant recours à la zonation ou à des périodes d'activités limitées.

Chaque avantage est lié à des objectifs de gestion spécifiques tels que la protection d'espèces ou d'habitats rares ou menacés, la conservation de paysages exceptionnels ou d'éléments naturels présentant une valeur esthétique, la conservation de zones où les ressources naturelles peuvent être prélevées et utilisées de façon pérenne. Dans l'idéal, tous les objectifs et activités devraient s'inscrire dans une perspective de protection de l'environnement et de développement socio-économique.

On considère comme "régions protégées" les zones qui sont aménagées de façon à répondre à des objectifs de conservation spécifiques et compatibles. Ces zones peuvent être classées en fonction des objectifs pour lesquels elles sont gérées. En revanche, les moyens à mettre en oeuvre pour réaliser ces objectifs de conservation dépendront de chaque cas particulier et varieront en fonction de considérations culturelles, institutionnelles, politiques et économiques.

Les catégories de zones de conservation permettent d'incorporer nettement les principes de conservation dans le développement (écodéveloppement). Chacune

d'elles se rattache à un ou plusieurs objectifs du plan de développement d'un pays: nutrition, éducation, logement, eau, science et technologie, défense et identité nationale. Considérées sous cet angle, les diverses catégories de gestion des zones naturelles deviennent des instruments au service d'un développement permanent.

Ces catégories, prises toutes ensemble, peuvent être gérées dans le cadre d'un système national harmonisé de zones de conservation. Dans la pratique, les diverses catégories sont en général réparties entre différents services gouvernementaux. Certaines catégories sont administrées par des organismes d'état, provinciaux ou même par des institutions privées ou des associations. L'administration de zones aménagées à des fins d'utilisation multiple ou des catégories internationales telles que les réserves de la biosphère ou les sites du Patrimoine mondial, nécessite souvent la coopération de plusieurs institutions. L'important toutefois est qu'une institution donnée soit responsable et qu'elle ait le pouvoir d'assurer la gestion appropriée des ressources.

Les dix catégories nécessaires à la gestion des ressources naturelles d'un pays peuvent être divisées en trois groupes:

A. Les catégories pour lesquelles la CPNAP et le Centre de surveillance continue de la conservation de la nature se chargent d'assurer la surveillance continue de chaque zone de conservation et pour lesquelles la CPNAP donnera ses avis techniques sur demande.

- I Réserves scientifiques/Réserves naturelles intégrales
- II Parcs nationaux
- III Monuments naturels/Eléments naturels marquants
- IV Réserves de conservation de la nature/Réserves naturelles dirigées/Sanctuaires de faune
- V Paysages terrestres ou marins protégés

B. Les catégories qui ont une importance particulière pour l'UICN en général et que l'on rencontre dans la plupart des pays, mais qui ne sont pas considérées comme étant exclusivement du ressort de la CPNAP. Néanmoins la CPNAP et le Centre peuvent souhaiter en assurer la surveillance continue et la CPNAP apporter son expertise sur les zones qui présentent une importance particulière pour la conservation de la nature.

- VI Réserves de ressources naturelles
- VII Réserves anthropologiques/Régions biologiques naturelles
- VIII Régions naturelles aménagées à des fins d'utilisation multiple/Zones de gestion des ressources naturelles

C. Les catégories qui relèvent des programmes internationaux et qui intéressent par certains aspects la conservation de la nature, mais qui dans des cas particuliers bénéficient déjà d'une protection au titre d'une des catégories énoncées précédemment. La CPNAP peut être appelée à surveiller ces catégories et à apporter une expertise particulière en coopération avec d'autres institutions auprès desquelles l'UICN jouit d'un statut consultatif.

- IX Réserves de la biosphère
- X Biens (naturels) du Patrimoine mondial.



## Définitions/critères

### Catégorie I - Réserves scientifiques/Réserves naturelles intégrales

Ces espaces comportent des écosystèmes remarquables, des éléments ou des espèces animales et végétales présentant une importance scientifique nationale ou sont représentatifs de régions naturelles particulières. Ils renferment souvent des écosystèmes ou des formes de vie fragiles, des zones présentant une diversité remarquable du point de vue biologique ou géologique ou qui sont particulièrement importantes pour la conservation des ressources génétiques. Leur dimension est déterminée par la superficie requise pour assurer l'intégrité du territoire permettant d'atteindre les objectifs de gestion scientifique et de protection.

Les processus naturels peuvent s'y dérouler en l'absence de toute intervention directe de l'homme: le tourisme, les activités de loisir et l'accès du public sont généralement interdits. Ces processus peuvent être des phénomènes naturels qui altèrent le système écologique ou l'élément physique à un moment donné, tels que les feux spontanés, les successions végétales naturelles, les épidémies ou infestations d'insectes, les orages, les tremblements de terre, etc., mais excluent les perturbations artificielles. Le site a pour fonction éducatrice de servir de sujet d'étude, permettant de faire avancer la connaissance scientifique.

L'utilisation de la plupart de ces réserves devrait être placée sous la responsabilité du gouvernement central. On peut envisager des exceptions dans le cas de régions où la protection à long terme est garantie par des mesures adéquates de sauvegarde et de contrôle auxquelles le gouvernement participe.

### Catégorie II - Parcs nationaux

La 10e Assemblée générale de l'UICN qui s'est réunie à New Delhi en novembre 1969 a adopté une résolution définissant le terme "parc national":

Vu l'importance reconnue aux parcs nationaux par les Nations Unies en tant qu'aspect de l'emploi judicieux des ressources naturelles, et vu l'utilisation croissante depuis quelques années qui est faite dans certains pays de l'expression "parc national" pour désigner des territoires à statut et à objectifs de plus en plus différents, la 10e Assemblée générale de l'UICN, réunie à la Nouvelle-Delhi en novembre 1969 recommande que les gouvernements de tous les pays acceptent de réserver la dénomination "parc national" aux territoires répondant aux caractéristiques ci-après et d'assurer que les pouvoirs locaux et les organisations privées désireux de constituer des réserves naturelles fassent de même:

Un parc national est un territoire relativement étendu

- 1) qui présente un ou plusieurs écosystèmes, généralement peu ou pas transformés par l'exploitation et l'occupation humaine, où les espèces végétales et animales, les sites géomorphologiques et les habitats offrent un intérêt spécial du point de vue scientifique, éducatif et récréatif, ou dans lesquels existent des paysages naturels de grande valeur esthétique et,
- 2) dans lequel la plus haute autorité compétente du pays a pris des mesures pour empêcher ou éliminer dès que possible, sur toute sa surface, cette exploitation ou cette occupation, et pour y faire effectivement respecter

les entités écologiques, géomorphologiques ou esthétiques ayant justifié sa création et

- 3) dont la visite est autorisée, sous certaines conditions, à des fins récréatives, éducatives et culturelles.

En conséquence, il est demandé aux gouvernements de ne plus désigner sous le nom de "parc national":

- 1) Une réserve scientifique dont l'accès exige une autorisation spéciale (réserve naturelle intégrale).
- 2) Une réserve naturelle gérée par une institution privée ou par un pouvoir subordonné, en dehors de toute reconnaissance et de tout contrôle de la plus haute autorité compétente du pays.
- 3) Une "réserve spéciale" désignée aux termes de la Convention africaine de 1968 sur la conservation de la nature et des ressources naturelles (réserves de faune, de flore, de chasse, sanctuaire ornithologique, réserve géologique, forestière, etc.).
- 4) Une zone peuplée et exploitée, où un plan régional d'aménagement du territoire et de développement touristique vise à créer, en retardant l'industrialisation et l'urbanisation, une zone destinée plus à la récréation du public qu'à la conservation des écosystèmes (parc naturel régional, nature park, Naturpark, etc.). Des territoires répondant à cette description qui ont été appelés "parcs nationaux" devraient voir leur dénomination modifiée le moment venu.

Cette résolution a été adoptée ultérieurement par la deuxième Conférence mondiale sur les parcs nationaux (parcs nationaux de Yellowstone et de Grand Teton, 1972).

En général, l'exploitation des ressources naturelles doit être interdite dans un territoire susceptible de figurer dans la catégorie II. On entend par exploitation les activités agro-pastorales et minières, la chasse, la pêche, la sylviculture, la construction d'ouvrages d'intérêt public (transport, communications, énergie, etc.) ainsi que les activités immobilières, commerciales ou industrielles.

On sait qu'à l'intérieur des limites de certains parcs nationaux, il existe des villages, des petites villes, des réseaux routiers et toutes les activités qui y sont liées. A condition que ces établissements et équipements n'occupent pas une partie trop importante de la surface totale, qu'ils fassent partie de facto d'une zone définie et qu'ils soient conçus de manière à ne pas entraver la protection efficace de l'espace restant, ils ne constitueront pas un motif suffisant pour justifier l'exclusion de la catégorie.

On sait également que les activités d'aménagement peuvent être nécessaires, voire souhaitables, pour l'entretien de la faune et de la flore, des voies d'accès et locaux prévus pour les touristes, de même que pour les besoins de l'administration et de la gestion de l'aire.

La zonation est un outil efficace qui permet d'éviter les conflits d'intérêt à l'intérieur des aires protégées. Lors de la 11e Assemblée Générale de l'UICN à Banff, la CPNAP a convenu que les territoires désignés sous l'appellation de parcs nationaux devraient inclure des espaces désignés ici sous le nom d'espaces naturels de "protection intégrale", "espaces naturels dirigés" et

"zones de nature sauvage" et qu'ils pouvaient en outre contenir, le cas échéant, des aires dénommées "zones anthropologiques protégées" ou "zones historiques" ou "archéologiques protégées".

Cependant, les parcs nationaux doivent être ouverts au public. Cette fonction peut parfaitement être combinée avec le rôle fondamental de protection de la nature par un système de zonation. Ainsi on pourrait établir une zone où serait autorisée la construction de routes ou d'autres voies d'accès, de bâtiments ou autres édifices nécessaires à l'accueil des touristes et aux services administratifs du parc, ainsi que d'éventuelles installations récréatives de type approprié. Cette zone spéciale à vocation touristique et administrative n'aurait pas pour rôle principal la conservation de la nature mais serait implantée et délimitée de manière à produire le moins d'interférences possibles avec la fonction du parc, qui est d'assurer la conservation de la nature. Les parcs nationaux peuvent aussi remplir leur fonction d'accueil du public par la création sur la totalité ou partie de leur territoire, de zones de nature sauvage où un tourisme limité de type particulier est autorisé.

Pour prétendre à l'appellation de parc national telle que la conçoit l'UICN, le zonage de ces espaces peut être modulé selon les combinaisons suivantes:

- 1) Zone de nature sauvage uniquement.
- 2) Zone de nature sauvage combinée avec un espace naturel intégral ou un espace naturel dirigé, ou encore avec l'un ou l'autre.
- 3) L'une ou l'autre ou l'ensemble des zones énumérées ci-dessus, combinées avec une zone à vocation touristique/administrative.
- 4) L'une ou l'autre ou l'ensemble des zones énumérées ci-dessus combinées avec une ou plusieurs zones classées comme zones anthropologiques, archéologiques ou historiques.

#### Catégorie III - Monuments naturels/Eléments naturels marquants

Cette catégorie contient normalement un ou plusieurs éléments naturels particuliers d'importance nationale exceptionnelle qui, par leur caractère unique ou rare devraient être protégés. Dans le meilleur des cas, l'élément particulier à protéger ne comporte pas ou pratiquement pas de traces de l'activité de l'homme. Ces éléments n'occupent pas des superficies étendues et ne contiennent pas la variété de caractéristiques ou d'écosystèmes représentatifs qui justifierait leur inclusion dans la catégorie des parcs nationaux. La superficie n'est pas un facteur important: le territoire doit être suffisamment étendu pour assurer l'intégrité du site.

Bien que les sites de la catégorie III puissent présenter un intérêt sur le plan des loisirs et du tourisme, leur gestion doit les préserver dans toute la mesure du possible des perturbations artificielles. Ils peuvent appartenir à, et être gérés par, des organismes publics - nationaux ou autres - ou des organisations ou associations sans but lucratif, pour autant que leur gestion assure la protection à long terme des éléments intéressants.

#### Catégorie IV - Réserves de conservation de la nature/Réserves naturelles dirigées/Sanctuaires de faune

Il est souhaitable d'inclure un territoire dans la catégorie IV lorsque la protection de sites ou d'habitats particuliers est essentielle au maintien du bon état d'une faune sédentaire ou migratrice d'importance nationale ou mondiale. Bien que différents types de territoires entrent dans cette catégorie, ils devraient tous avoir pour objectif premier la protection de la

nature; la production de ressources exploitables et renouvelables peut jouer un rôle secondaire dans la gestion d'une aire donnée. Les dimensions de la zone dépendent des exigences vis-à-vis de l'environnement de l'espèce à protéger. Ces aires peuvent être relativement limitées et comprennent des zones de nidification, des habitats de marais ou lacs, estuaires, forêts ou prairies, des aires de frai pour le poisson ou des herbiers marins pour les mammifères marins.

Une intervention pourra s'avérer nécessaire dans de tels sites afin d'assurer des conditions optimales aux espèces, communautés végétales ou éléments physiques du milieu, selon le cas. Ainsi un groupement végétal particulier de prairie ou de lande à bruyère peut être protégé et perpétué par un pâturage limité. Un marais où hivernent les oiseaux d'eau peut nécessiter l'enlèvement continu des excédents de roseaux et la plantation de végétaux servant à l'alimentation des oiseaux; une réserve créée pour un animal menacé peut exiger l'adoption de mesures de protection contre les prédateurs. Des secteurs limités peuvent être équipés de matériel pédagogique et destinés à faire connaître le travail de gestion de la faune sauvage.

Ces territoires peuvent être propriété de l'Etat ou d'autres instances à un niveau moins élevé, d'organisations ou associations sans buts lucratifs ou de personnes ou groupes privés, à condition que des mesures de sauvegarde et de contrôle soient en place.

#### Catégorie V - Paysages terrestres ou marins protégés

La vocation des zones qui s'inscrivent dans cette catégorie est nécessairement assez large du fait de la grande diversité des paysages semi-naturels et culturels qui existent de par le monde. On peut dégager deux grands types d'espaces de ce genre: ceux dont le paysage présente des qualités esthétiques particulières résultant de l'interaction de l'homme et de la nature, et ceux qui sont avant tout des zones naturelles que l'homme aménage de façon intensive dans un but de loisirs et de tourisme.

Dans le premier cas, les paysages peuvent être l'expression de faits culturels tels que coutumes, croyances, organisation sociale ou d'éléments physiques tels qu'ils s'expriment à travers les modes d'utilisation du sol. De tels paysages sont caractérisés par des formes d'occupation du sol qui sont soit attrayantes visuellement, soit uniques sur le plan esthétique. Les formes traditionnelles d'utilisation de l'espace liées à l'agriculture, au pâturage, à la pêche en sont l'élément dominant. La zone considérée est suffisamment étendue pour assurer l'intégrité du paysage en question.

Le second type comprend souvent des sites naturels ou panoramiques situés le long des côtes, au bord des lacs, dans des régions de collines et de montagnes, le long de rivières et souvent, près des grandes routes touristiques ou aux alentours de centres habités. Nombre de ces zones sont susceptibles d'être aménagées de façon à satisfaire toute une gamme de loisirs de plein air d'importance nationale.

Dans certains cas, le territoire est propriété privée et il est nécessaire qu'un contrôle de la planification de cet espace soit prévu à l'échelon le plus élevé ou à des niveaux inférieurs, afin d'assurer la pérennité de l'utilisation du territoire et du mode de vie de ses habitants. Certaines formes d'aide publique peuvent être nécessaires pour améliorer les conditions de vie tout en maintenant la qualité du paysage par une gestion appropriée. Dans d'autres cas, les aires sont désignées et gérées comme bien public ou comme propriété à la fois publique et privée.

## Catégorie VI - Réserves de ressources naturelles

Les espaces entrant dans la catégorie VI devront normalement comprendre des zones étendues et relativement isolées et inhabitées, d'accès difficile, ou des régions peu peuplées mais sur lesquelles s'exercent des pressions considérables de colonisation et d'utilisation accrue. Dans bien des cas, ces régions ont été peu étudiées ou évaluées et l'on connaît mal les conséquences possibles de leur mise en culture, de l'exploitation minière ou forestière, de l'ouverture de routes ou d'une pêche intensive, du dragage ou de la mariculture. D'autre part, l'utilisation des ressources peut ne pas être opportune, en raison d'obstacles humains, financiers ou technologiques, ou parce qu'il existe d'autres priorités nationales. De ce fait, la valeur naturelle, sociale et économique n'a pas été suffisamment bien définie pour permettre d'aménager la région considérée, en fonction d'objectifs spécifiques ou pour justifier le passage à d'autres types d'utilisation. L'accès en étant limité, de telles régions doivent normalement être soumises à un contrôle en fonction des pressions qui s'exercent pour s'installer dans ce territoire et l'utiliser. Les terres peuvent appartenir à et être administrées par l'Etat ou par des associations publiques.

Pour permettre l'étude des utilisations possibles de la région considérée, le maintien des conditions existantes est une condition préliminaire indispensable. Aucune exploitation ne devrait être permise, à l'exception de l'utilisation des ressources par la population indigène. Les activités fondées du point de l'écologie sont acceptables.

Cette catégorie est également utilisée dans la banque de données du Centre de surveillance continue de la conservation de la nature pour les aires qui sont protégées par la législation mais qui, pour diverses raisons, ne disposent pas d'infrastructure et dont la protection est reconnue inadéquate.

## Catégorie VII - Régions biologiques naturelles/Réserves anthropologiques

Les régions qui entrent dans cette catégorie se caractérisent par le fait que l'influence de la technologie moderne ne s'y est pas exercée de façon importante ou que cette dernière n'a pas été incorporée dans le mode de vie traditionnel de ses habitants. Ces régions peuvent être reculées et isolées et peuvent rester inaccessibles pendant longtemps encore. Les sociétés humaines qui y vivent sont considérées comme particulièrement importantes pour le maintien de la diversité culturelle de l'humanité; l'homme dépend étroitement du milieu naturel pour subsister (nourriture, abri, etc.). Les cultures extensives ou d'autres modifications importantes de la végétation ou de la vie animale ne sont pas autorisées.

La gestion est orientée vers le maintien du milieu au bénéfice des sociétés traditionnelles afin d'assurer la permanence de leur culture.

## Catégorie VIII - Régions naturelles aménagées à des fins d'utilisation multiple/ Zones de gestion des ressources naturelles

Une aire de la catégorie VIII est vaste. Elle contient des territoires étendus convenant à la production de produits forestiers, d'eau, de pâturages, de faune sauvage, produits marins et à l'organisation de loisirs de plein air. Certaines parties de ces régions peuvent être occupées par l'homme et avoir été transformées. L'aire peut posséder des éléments naturels uniques ou exceptionnels d'importance nationale ou, dans son ensemble, représenter un élément ou une région d'importance nationale ou internationale.

La planification de l'utilisation de tels territoires pour assurer un rendement permanent des ressources est une condition préalable indispensable. Le gouvernement est propriétaire. Une zonation appropriée devrait permettre d'assurer une protection supplémentaire de ces territoires. Ainsi, l'établissement de zones de nature sauvage (wilderness areas) est compatible avec les objectifs de telles régions, de même que la création de réserves naturelles. Dans le cadre de la catégorie VIII, la formule d'utilisation multiple d'un territoire constitue le mode de gestion de toutes les ressources renouvelables utilisées en les combinant d'une manière ou d'une autre, pour répondre au mieux aux besoins du pays. Le principe essentiel d'un tel type de gestion est d'assurer le maintien à perpétuité de la productivité globale des ressources du territoire considéré.

#### Catégorie IX - Réserves de la biosphère

Le programme de l'Unesco sur l'homme et la biosphère, lancé en 1971, vise à conserver des aires naturelles représentatives dans le monde entier en constituant un réseau de réserves de la biosphère.

Les objectifs de gestion sont les suivants: conserver, en vue d'une utilisation présente et à venir, la diversité et l'intégrité des communautés animales et végétales à l'intérieur des écosystèmes naturels et sauvegarder la diversité génétique des espèces dont dépend leur évolution permanente. Les réserves de la biosphère offrent des possibilités de recherches écologiques, notamment d'études fondamentales, que ce soit dans un milieu naturel ou modifié. Ces réserves sont tout particulièrement importantes en tant que jalons ou étalons de mesure des modifications à long terme intervenant dans la biosphère dans son ensemble. Elles sont de ce fait des sites essentiels pour la surveillance continue de l'environnement. Les réserves de la biosphère jouent un rôle dans le domaine de l'éducation et de la formation.

Chaque réserve de la biosphère comportera un ou plusieurs des éléments suivants: exemples représentatifs des biomes naturels; communautés uniques ou régions contenant des éléments naturels inhabituels ou présentant un intérêt exceptionnel; exemples de paysages harmonieux résultant de modes d'utilisation traditionnels du territoire; et exemples d'écosystèmes modifiés ou dégradés pouvant être ramenés à des conditions naturelles plus favorables.

Une réserve de la biosphère doit pouvoir bénéficier d'une protection juridique adéquate, à long terme. Chaque réserve de la biosphère doit avoir une dimension suffisante pour constituer un système de conservation efficace et pour permettre différentes formes d'utilisation sans qu'il y ait conflit. Chaque réserve doit obtenir l'approbation du Conseil international de coordination du Programme "L'Homme et la Biosphère" avant de recevoir l'appellation de réserve de la biosphère.

Chaque réserve de la biosphère sera divisée en plusieurs zones qui doivent permettre d'en orienter la gestion. On peut y définir quatre types de zones: les zones naturelles ou zones centrales; les zones tampon ou zones de manipulation; les zones de restauration; et les zones de cultures stables.

#### Catégorie X - Biens (naturels) du patrimoine mondial

La Convention internationale relative à la protection du patrimoine mondial naturel et culturel (Unesco, 1972) prévoit que des aires d'une "valeur universelle exceptionnelle" pourront être désignées en tant que biens du patrimoine mondial. La nation signataire de la Convention qui possède un site exceptionnel le recommande au Comité international du patrimoine mondial qui

accepte ou non la désignation. Les biens du patrimoine mondial sont souvent des aires déjà protégées.

Les objectifs du patrimoine mondial sont de protéger les éléments naturels qui justifient la désignation du site en tant que bien du patrimoine mondial, d'informer le grand public et d'assurer la recherche et la surveillance continue de l'environnement.

Seules les aires qui ont une réelle importance internationale relèvent de la Convention. Les biens naturels doivent répondre au moins à l'un des critères suivants:

- (i) être un exemple exceptionnel des grandes étapes de l'évolution de la Terre;
- (ii) être un exemple exceptionnel de processus actuels de modification géologique importante, de l'évolution biologique et de l'interaction entre l'homme et son milieu naturel;
- (iii) comporter des phénomènes naturels, des formations caractéristiques uniques, rares ou exceptionnels, ou des sites d'une beauté naturelle exceptionnelle;
- (iv) être des habitats où survivent encore des populations d'espèces végétales ou animales rares en voie d'extinction.

Les biens naturels du patrimoine mondial doivent aussi remplir certaines conditions d'intégrité. La gestion de ces biens met l'accent sur le maintien des valeurs qui en font un bien du patrimoine mondial, garantit la pérennité de la protection juridique et fait connaître l'importance de chaque bien au pays, à son peuple et au monde entier.

Tous les biens bénéficient d'une protection juridique stricte et appartiennent à des associations publiques ou sans but lucratif ou encore à des Fonds à long terme. Si les activités de loisir et d'interprétation sur le terrain sont généralement développées, certains biens peuvent avoir une telle importance que l'accès du public y est soit interdit, soit strictement contrôlé.

**WORLD HERITAGE LIST  
LISTE DU PATRIMOINE MONDIAL**

**AFGHANISTAN**

Ratification 20 March/mars 1979

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**ALGERIA/ALGERIE**

Ratification 24 June/juin 1974

Tassili N'Ajjer (Inscribed/inscrit 1982)

**ALLEMAGNE, REPUBLIQUE FEDERAL D'**

Voir paragraphe Germany, Federal Republic of

**ANTIGUA & BARBUDA**

Acceptance/Acceptation 1 November/novembre 1983

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**ARABIE SAOUDITE**

Voir paragraph Saudi Arabia

**ARGENTINA/ARGENTINE**

Acceptance/Acceptation 23 August/août 1978

Los Glaciares National Park (Inscribed/inscrit 1981)

Iguazu National Park (Inscribed/inscrit 1984)

**AUSTRALIA/AUSTRALIE**

Ratification 22 August/août 1974

Great Barrier Reef (Inscribed/inscrit 1981)

Kakadu National Park (Inscribed/inscrit 1981)

Willandra Lakes Region (Inscribed/inscrit 1981)

Lord Howe Island Group (Inscribed/inscrit 1982)

Western Tasmania Wilderness National Parks (Inscribed/inscrit 1982)

**BANGLADESH**

Acceptance/Acceptation 3 August/août 1983

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**BENIN**

Ratification 14 June/juin 1982

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**BOLIVIA/BOLIVIE**

Ratification 4 October/octobre 1976

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**BRAZIL/BRESIL**

Acceptance/Acceptation 1 September/septembre 1977

No natural sites inscribed/Pas de biens naturels inscrits sur la liste)

**BULGARIA/BULGARIE**

Acceptance/Acceptation 7 March/mars 1974

Srebarna Nature Reserve (Inscribed/inscrit 1983)

Pirin National Park (Inscribed/inscrit 1983)

**BURUNDI**

Ratification 19 May/mai 1982

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste



**CAMEROON/REPUBLIQUE UNIE DU CAMEROUN**

Ratification 7 December/décembre 1982

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**CANADA**

Acceptance/Acceptation 23 July/juillet 1976

Nahanni National Park (Inscribed/inscrit 1978)

Dinosaur Provincial Park (Inscribed/inscrit 1979)

Wood Buffalo National Park (Inscribed/inscrit 1983)

Canadian Rockies (& Burgess Shale Site) (Inscribed/inscrit 1984)

with the UNITED STATES OF AMERICA/avec les ETATS-UNIS D'AMERIQUE  
Kluane-Wrangell/St Elias National Park (Inscribed/inscrit 1979)

**CENTRAL AFRICAN REPUBLIC/REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE**

Ratification 22 December/décembre 1980

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**CHILE/CHILI**

Ratification 20 February/février 1980

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**CHYPRE**

Voir paragraphe Cyprus

**COLOMBIA/COLOMBIE**

Acceptance/Acceptation 24 May/mai 1983

No natural sites inscribed/Pas de biens naturels inscrits sur la liste

**COSTA RICA**

Ratification 23 August/août 1977

Talamanca Range-La Amistad Reserves (Inscribed/inscrit 1983)

**COTE D'IVOIRE**

Voir paragraphe Ivory Coast

**CUBA**

Ratification 24 March/mars 1981

No natural sites inscribed/Pas de biens naturels inscrits sur la liste

**CYPRUS/CHYPRE**

Acceptance 14 August/août 1975

No natural sites inscribed/Pas de biens naturels inscrit sur la liste

**DENMARK/DANEMARK**

Ratification 25 juillet/July 1979

Pas de biens inscrits sur la liste/No sites inscribed

**DOMINICAN REPUBLIC/REPUBLIQUE DOMINICAINE**

Ratification 12 February/février 1985

No sites listed/Pas de biens inscrits sur la liste

**ECUADOR/EQUATEUR**

Acceptance 16 June/juin 1975

Galapagos Islands (Inscribed/inscrit 1978)

Sangay National Park (Inscribed/inscrit 1983)

**EGYPT/EGYPTIE**

Ratification 7 February/février 1974

No natural sites inscribed/Pas de biens naturels inscrits sur la liste

**EQUATEUR**

Voir paragraphe Ecuador

**ESPAGNE**

Voir paragraphe Spain

**ETATS-UNIS D'AMERIQUE**

Voir paragraphe United States of America

**ETHIOPIA/ETHIOPIE**

Ratification 6 July/juillet 1977

Simien National Park (Inscribed/inscrit 1978)

**FRANCE**

Acceptance/Acceptation 27 June/juin 1975

Cape Girolata, Cape Porto

and Scandola Nature Reserve in Corica (Inscribed/inscrit 1983)

**GERMANY, FEDERAL REPUBLIC OF/ALLEMAGNE, REPUBLIQUE FEDERAL D'**

Ratification 23 August/août 1976

No natural sites inscribed/Pas de biens naturels inscrits sur la liste

**GHANA**

Ratification 4 July/juillet 1975

No natural sites inscribed/Pas de biens naturels inscrits sur la liste

**GREECE/GRECE**

Ratification 17 July/juillet 1981

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**GUATEMALA**

Acceptance/Acceptation 16 January/janvier 1979

Tikal National Park (Inscribed/inscrit 1979)

**GUINEA/GUINEE**

Ratification 18 March/mars 1979

Mount Nimba Strict Nature Reserve (Inscribed/inscrit 1981)

**GUYANA/GUYANE**

Acceptance/Acceptation 20 June/juin 1977

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**HAITI**

Ratification 18 January/janvier 1980

No natural sites inscribed/Pas de biens naturels inscrits sur la liste

**HOLY SEE/SAINT-SIEGE**

Accession/Adhésion 7 October/octobre 1982

No natural sites inscribed/Pas de biens naturels inscrits sur la liste

**HONDURAS**

Ratification 8 June/juin 1979

Rio Platano Biosphere Reserve (Inscribed/inscrit 1982)

**INDIA/INDE**

Ratification 14 November/novembre 1977

No natural sites inscribed/Pas de biens naturels inscrits sur la liste

**IRAK**

Voir paragraphe Iraq

**IRAN**

Acceptance/Acception 26 February/février 1975

No natural sites inscribed/Pas de biens naturels inscrits sur la liste

**IRAQ/IRAK**

Acceptance/Acception 5 March/mars 1974

No sites inscribed/Pas de biens naturels inscrits sur la liste

**ITALY/ITALIE**

Ratification 23 June/juin 1978

No natural sites inscribed/Pas de biens naturels inscrits sur la liste

**IVORY COAST/COTE D'IVOIRE**

Ratification 9 January/janvier 1981

Tai National Park (Inscribed/inscrit 1982)

Mt. Nimba Strict Nature Reserve (Inscribed/inscrit 1982)

Comoé National Park (Inscribed/inscrit 1983)

**JAMAHIRYA ARABE LIBYENNE**

Voir paragraphe Libya

**JAMAICA/JAMAÏQUE**

Acceptance/Acception 14 June/juin 1983

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**JORDAN/JORDANIE**

Ratification 5 May/mai 1975

No natural sites inscribed/Pas de biens naturels inscrits sur la liste

**LEBANON/LIBAN**

Ratification 3 February/février 1983

No natural sites inscribed/Pas de biens naturels inscrits sur la liste

**LIBYA/JAMAHIRYA ARABE LIBYENNE**

Ratification 13 October/octobre 1978

No natural sites inscribed/Pas de biens naturels inscrits sur la liste

**LUXEMBOURG**

Ratification 28 September/septembre 1983

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**MADAGASCAR**

Ratification 19 July/juillet 1983

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**MALAWI**

Ratification 5 January/janvier 1982

Lake Malawi National Park (Inscribed/inscrit 1984)

**MALI**

Acceptance/Acception 5 April/avril 1977

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**MALTA/MALTE**

Acceptance/Acceptation 14 November/novembre 1978

No natural sites inscribed/Pas de biens naturels inscrits sur la liste

**MAROC**

Voir paragraphe Morocco

**MAURITANIA/MAURITANIE**

Ratification 2 March/mars 1981

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**MEXICO/MEXIQUE**

Acceptance/Acceptation 23 February/février 1984

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**MONACO**

Ratification 7 November/novembre 1978

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**MOROCCO/MAROC**

Ratification 28 October/octobre 1975

No natural sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**MOZAMBIQUE**

Ratification 27 November/novembre 1982

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**NEPAL**

Acceptance/Acceptation 20 June/juin 1978

Sagarmatha National Park (Inscribed/inscrit 1979)

Royal Chitwan National Park (Inscribed/inscrit 1984)

**NEW ZEALAND/NOUVELLE ZELAND**

Ratification 22 November/novembre 1984

No sites listed/Pas de biens inscrits sur la liste

**NICARAGUA**

Acceptance/Acceptation 17 December/décembre 1979

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**NIGER**

Acceptance/Acceptation 23 December/décembre 1974

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**NIGERIA**

Ratification 23 October/octobre 1974

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**NORWAY/NORVEGE**

Ratification 12 mai/May 1977

Pas de biens naturels inscrits sur la liste/No natural sites inscribed

**NOUVELLE ZELAND**

Voir paragraphe New Zealand

**OMAN**

Acceptance/Acceptation 6 October/octobre 1981

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**PAKISTAN**

Ratification 23 July/juillet 1976

No natural sites inscribed/Pas de biens naturels inscrits sur la liste

**PANAMA**

Ratification 3 March/mars 1978

Darien National Park (Inscribed/inscrit 1981)

**PERU/PEROU**

Ratification 24 February/février 1982

Sanctuario historico de Machu Picchu (Inscribed/inscrit 1983)

**POLAND/POLOGNE**

Ratification 29 June/juin 1976

Bialowieza National Park (Inscribed/inscrit 1979)

**PORTUGAL**

Ratification 30 September/septembre 1980

No natural sites inscribed/Pas de biens naturels inscrits sur la liste

**QATAR**

Acceptance/Acceptation 12 September/septembre 1984

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**REPUBLIQUE ARABE SYRIENNE**

Voir paragraphe Syria

**REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE**

Voir paragraphe Central African Republic

**REPUBLIQUE DOMINICAINE**

Voir paragraphe Dominican Republic

**REPUBLIQUE UNIE DE TANZANIE**

Voir paragraphe Tanzania

**REPUBLIQUE UNIE DU CAMEROUN**

Voir paragraphe Cameroon

**ROYAUME-UNI**

Voir paragraphe United Kingdom

**SAINT-SIEGE**

Adhésion 7 octobre 1982

Voir paragraphe Holy See

**SAUDI ARABIA/ARABIE SAOUDITE**

Acceptance 7 August/août 1978

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**SENEGAL**

Ratification 13 February/février 1976

Djoudj National Bird Sanctuary (Inscribed/inscrit 1981)

Niokolo-Koba National Park (Inscribed/inscrit 1981)

**SEYCHELLES**

Acceptance/Acceptation 9 April/avril 1980

Aldabra Atoll (Inscribed/inscrit 1982)

Vallée de Mai Nature Reserve (Inscribed/inscrit 1983)

**SOUDAN**

Voir paragraphe Sudan

**SPAIN/ESPAGNE**

Acceptance 4 May/mai 1982

No natural sites inscribed/Pas de biens naturels inscrits sur la liste

**SRI LANKA**

Acceptance/Acceptation 6 June/juin 1980

No natural sites inscribed/Pas de biens naturels inscrits sur la liste

**SUDAN/SOUDAN**

Ratification 6 June/juin 1974

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**SWITZERLAND/SUISSE**

Ratification 17 September/septembre 1975

No natural sites inscribed/Pas de biens naturels inscrits sur la liste

**SYRIA/REPUBLIQUE ARABE SYRIENNE**

Acceptance 13 August/août 1975

No natural sites inscribed/Pas de biens naturels inscrits sur la liste

**TANZANIA/REPUBLIQUE UNIE DE TANZANIE**

Ratification 2 August/août 1977

Ngorongoro Conservation Area (Inscribed/inscrit 1979)

Serengeti National Park (Inscribed/inscrit 1981)

Selous Game Reserve (Inscribed/inscrit 1982)

**TUNISIA/TUNISIE**

Ratification 10 March/mars 1975

Ichkeul National Park (Inscribed/inscrit 1980)

**TURKEY/TURQUIE**

Ratification 16 March/mars 1983

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**UNITED KINGDOM/ROYAUME-UNI**

Ratification 29 May/mai 1984

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**UNITED STATES OF AMERICA/ETATS-UNIS D'AMERIQUE**

Ratification 7 December/décembre 1973

Mesa Verde (Inscribed/inscrit 1978)

Yellowstone National Park (Inscribed/inscrit 1978)

Everglades National Park (Inscribed/inscrit 1979)

Grand Canyon National Park (Inscribed/inscrit 1979)

Redwood National Park (Inscribed/inscrit 1980)

Mammoth Cave National Park (Inscribed/inscrit 1981)

Olympic National Park (Inscribed/inscrit 1981)

Great Smoky Mountains National Park (Inscribed/inscrit 1983)

Yosemite National Park (Inscribed/inscrit 1984)

with CANADA/avec CANADA

Kluane-Wrangell/St Elias National Park (Inscribed/inscrit 1979)

**YEMEN/YEMEN DU NORD**

Ratification 25 January/janvier 1984

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**YEMEN, DEMOCRATIC/YEMEN DEMOCRATIQUE**

Acceptation 7 October/octobre 1980

No natural sites inscribed/Pas de biens naturels inscrits sur la liste

**YUGOSLAVIA/YUGOSLAVIE**

Ratification 26 May/mai 1975

Ohrid (Inscribed/inscrit 1979)

Plitvice Lakes National Park (Inscribed/inscrit 1979)

Durmitor National Park (Inscribed/inscrit 1980)

**ZAIRE**

Ratification 23 September/septembre 1974

Virunga National Park (Inscribed/inscrit 1979)

Garamba National Park (Inscribed/inscrit 1980)

Kahuzi-Biega National Park (Inscribed/inscrit 1980)

Salonga National Park (Inscribed/inscrit 1984)

**ZAMBIA/ZAMBIE**

Ratification 4 June/juin 1984

No sites inscribed/Pas de biens inscrits sur la liste

**ZIMBABWE**

Ratification 16 August/août 1982

Mana Pools National Park, Sapi and Chewore Safari Areas  
(Inscribed/inscrit 1984)

**LIST OF BIOSPHERE RESERVES  
LISTE DES RESERVES DE LA BIOSPHERE**

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>ALLEMAGNE, REPUBLIQUE FEDERALE D'</b>			
Voir paragraphe Germany, Federal Republic of			
<b>ARGENTINA/ARGENTINE</b>			
Reserva de la Biosfera "San Guillermo"	8.37.12	981,660	1980
Reserva Natural de Vida Silvestre "Laguna Blanca"	8.36.12	981,620	1982
Parque Costero del Sur	8.31.11	30,000	1985
<b>AUSTRALIA/AUSTRALIE</b>			
The Unnamed Conservation Park of South Australia	6.10.07	2,132,000	1977
Prince Regent River Nature Reserve	6.03.04	633,825	1977
Kosciusko National Park	6.06.06	625,525	1977
Southwest National Park	6.02.02	403,240	1977
Danggali Conservation Park	6.10.07	253,230	1976
Fitzgerald River National Park	6.04.06	242,727	1977
Uluru (Ayers Rock-Mount Olga) National Park	6.09.07	132,550	1977
Yathong Nature Reserve	6.13.11	107,241	1977
Croajingolong	6.06.06	101,000	1977
Hattah-Kulkyne NP & Murray-Kulkyne Park	6.13.11	49,550	1977
Wilson's Promontory National Park	6.06.06	49,000	1981
Macquarie Island Nature Reserve	7.04.09	12,785	1977
<b>AUSTRIA/AUTRICHE</b>			
Neusiedler See-Osterreichischer Teil	2.12.05	25,000	1977
Gurgler Kamm	2.32.12	1,500	1977
Lobau Reserve	2.32.12	1,000	1977
Gossenkollesee	2.32.12	100	1977
<b>BIELORUSSIE REPUBLIQUE SOCIALISTE SOVIETIQUE</b>			
Voir paragraphe Byelorussian Soviet Socialist Republic			
<b>BOLIVIA/BOLIVIE</b>			
Reserva Biologica de Ulla Ulla	8.36.12	200,000	1977
Parque Nacional Pilon-Lagas	8.06.01	100,000	1977
<b>BULGARIA/BULGARIE</b>			
Parc national Steneto	2.33.12	1,865	1977
Reserve Djendema	2.33.12	1,775	1977
Reserve Maritchini ezera	2.33.12	1,510	1977
Reserve Parangalitzza	2.33.12	1,509	1977
Reserve Baevi douпки	2.33.12	1,449	1977
Reserve Boatine	2.33.12	1,228	1977
Reserve Doupkata	2.33.12	1,210	1977
Reserve Koupena	2.33.12	962	1977
Reserve Bistrichko Branichte	2.33.12	943	1977
Reserve Tchouprene	2.33.12	936	1977
Reserve Tsaritchina	2.33.12	616	1977
Reserve Srebarna	2.11.05	600	1977
Reserve Mantaritzza	2.33.12	576	1977
Reserve Ouzounbodjak	2.33.12	575	1977
Reserve Tchervenata stena	2.33.12	571	1977



Reserve Kamtchia	2.33.12	556	1977
Reserve Alibotouch	2.33.12	530	1977
<b>BYELORUSSIAN SOVIET SOCIALIST REPUBLIC</b>			
Berezinsky Reserve	2.11.05	76,201	1978
<b>CAMEROON, UNITED REPUBLIC OF</b>			
Reserve forestiere et de faune du Dja	3.02.01	500,000	1981
Parc national de la Benoue	3.04.04	180,000	1981
Parc national de Waza	3.04.04	170,000	1979
<b>CANADA</b>			
Waterton Lakes National Park	1.19.12	52,597	1979
Mont St Hilaire	1.05.05	5,550	1978
<b>CENTRAL AFRICAN REPUBLIC</b>			
Bamingui-Bangoran Conservation Area	3.04.04	1,622,000	1979
Basse-Lobaye Forest	3.02.01	18,200	1977
<b>CHILE/CHILI</b>			
Laguna San Rafael NP (including El Guayaneco NP)	8.11.02	1,742,000	1979
Parque Nacional Lauca	8.36.12	520,000	1981
Torres del Paine National Park	8.37.12	163,000	1978
Reserva de la Biosfera 'Araucarias'	8.22.05	127,000	1983
La Campana-Penuelas	8.23.06	19,095	1985
Parque Nacional Juan Fernandez	5.04.13	18,300	1977
Parque Nacional Fray Jorge/Reserva Nacional Las Chinchillas	8.23.06	14,074	1977
<b>CHINA/CHINE</b>			
Changbai Nature Reserve	2.14.05	217,235	1979
Wolung Nature Reserve	2.01.02	207,210	1979
Dinghu Nature Reserve	4.06.01	1,200	1979
<b>COLOMBIA/COLOMBIE</b>			
El Tuparro Nature Reserve	8.27.10	928,125	1979
Cinturon Andino Cluster Biosphere Reserve	8.33.12	855,000	1979
Sierra Nevada de Santa Marta (incl. Tayrona NP)	8.17.04	731,250	1979
<b>CONGO</b>			
Parc national d'Odzala	3.02.01	110,000	1977
<b>COSTA RICA</b>			
Reserva de la Biosfera de la Amistad	8.16.04	500,000	1982
<b>COTE D'IVOIRE</b>			
Voir paragraphe Ivory Coast			
<b>CUBA</b>			
Sierra del Rosario	8.39.13	10,000	1985
<b>CZECHOSLOVAKIA</b>			
Trebon Basin Reserve	2.32.12	70,000	1977
Krivoklatsko Reserve	2.32.12	62,792	1977
Slovak Karst Reserve	2.11.05	36,100	1977
<b>DENMARK/DANEMARK</b>			
Northeast Greenland National Park	1.17.09	70,000,000	1977

<b>ECUADOR</b>			
Archipiélago de Colon (Galapagos)	8.44.13	766,514	1985
<b>EGYPT/EGYPTE</b>			
Omayed Experimental Research Area	2.18.07	1,000	1981
<b>EQUATEUR</b>			
Voir paragraphe Ecuador			
<b>ESPAGNE</b>			
Voir paragraphe Spain			
<b>ETATS-UNIS D AMERIQUE</b>			
Voir paragraphe United States of America			
<b>FRANCE</b>			
Réserve de la biosphère du PN des Cévennes	2.09.05	323,000	1985
Reserve nationale de Camargue BR	2.17.06	13,117	1977
Foret domaniale du Fango	2.17.06	6,410	1977
Atoll de Taiaro	5.04.13	2,000	1977
<b>GABON</b>			
Reserve naturelle integrale d'Ipassa-Makokou	3.02.01	15,000	1983
<b>GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC</b>			
Steckby-Loedderitz Forest Nature Reserve	2.11.05	2,113	1979
Vessertal Nature Reserve	2.11.05	1,384	1979
<b>GERMANY, FEDERAL REPUBLIC OF</b>			
Bayerischer Wald National Park	2.09.05	13,100	1981
<b>GHANA</b>			
Bia National Park	3.01.01	7,770	1983
<b>GREECE/GRECE</b>			
Gorge of Samaria National Park	2.17.06	4,840	1981
Mount Olympus National Park	2.17.06	4,000	1981
<b>GUINEA/GUINEE</b>			
Reserve de la biosphere du Massif du Ziamá	3.01.01	116,170	1980
Reserve de la biosphere des Monts Nimba	3.01.01	17,130	1980
<b>HONDURAS</b>			
Rio Platano Biosphere Reserve	8.16.04	500,000	1980
<b>HUNGARY/HONGRIE</b>			
Hortobagy National Park	2.12.05	52,000	1979
Pilis Biosphere Reserve	2.11.05	23,000	1980
Kiskunsag Biosphere Reserve	2.12.05	22,095	1979
Biosphere Reserve of Aggtelek	2.12.05	19,246	1979
Lake Fertó Biosphere Reserve	2.12.05	12,542	1979
<b>ILE MAURICE</b>			
Voir paragraphe Mauritius			
<b>INDONESIA/INDONESIE</b>			
Gunung Leuser Reserves	4.21.13	946,400	1981
Tanjung Puting Nature Park	4.25.13	205,000	1977

Lore Lindu National Park	4.24.13	131,000	1977
Komodo National Park	4.23.13	30,000	1977
Siberut Nature Reserve	4.21.13	6,000	1981
Cibodas Reserve	4.22.13	1,040	1977
<b>IRAN</b>			
Touran Protected Area	2.24.08	1,000,000	1976
Kavir National Park	2.24.08	700,000	1976
Lake Oromeeh National Park	2.34.12	462,600	1976
Golestan National Park	2.34.12	125,895	1976
Hara Protected Area	2.20.08	85,686	1976
Miankaleh Protected Area	2.34.12	68,800	1976
Arjan Protected Area	2.34.12	65,750	1976
Arasbaran Protected Area	2.34.12	52,000	1976
Geno Protected Area	2.20.08	49,000	1976
<b>IRELAND/IRELANDE</b>			
Killarney National Park	2.08.05	8,308	1982
North Bull Island	2.08.05	500	1981
<b>ITALY/ITALIE</b>			
Foret Domaniale du Circeo	2.17.06	3,260	1977
Collemeluccio-Montedimezzo	2.32.12	478	1977
Miramare Marine Park	2.17.06	30,000*	1979
	*To be confirmed		
<b>IVORY COAST</b>			
Parc national de la Comoe	3.04.04	1,150,000	1983
Parc national de Tai	3.01.01	330,000	1977
<b>JAPAN/JAPON</b>			
Mount Hakusan	2.02.02	48,000	1980
Mount Odaigahara & Mount Omine	2.02.02	36,000	1980
Yakushima Island	2.02.02	19,000	1980
Shiga Highland	2.15.05	13,000	1980
<b>KENYA</b>			
Mount Kulal Biosphere Reserve	3.14.07	700,000	1978
Mount Kenya Biosphere Reserve	3.21.12	71,759	1978
Kiunga Marine National Reserve	3.14.07	60,000	1980
Malindi-Watamu Biosphere Reserve	3.14.07	19,600	1979
<b>KOREA, REPUBLIC OF</b>			
Mount Sorak Biosphere Reserve	2.15.05	37,430	1982
<b>MALI</b>			
Parc national de la Boucle du Baoule (etc)	3.04.04	771,000	1982
<b>MAURITIUS</b>			
Macchabee/Bel Ombre Nature Reserve	3.25.13	3,594	1977
<b>MEXICO/MEXIQUE</b>			
Montes Azules	8.01.01	331,200	1979
Reserva de Mapimi	1.09.07	100,000	1977
Reserva de la Michilia	1.21.12	42,000	1977
<b>NIGERIA</b>			
Omo Reserve	3.01.01	460	1977

<b>NORWAY/NORVEGE</b>			
Northeast Svalbard Nature Reserve	2.25.09	1,555,000	1976
<b>UGANDA</b>			
Voir paragraphe Uganda			
<b>PAKISTAN</b>			
Lalohanra National Park	4.15.07	31,355	1977
<b>PANAMA</b>			
Darien National Park	8.02.01	575,000	1983
<b>PERU/PEROU</b>			
Reserva del Manu	8.05.01	1,881,200	1977
Reserva de Huascaran	8.37.12	399,239	1977
Reserva del Noroeste	8.19.04	226,300	1977
<b>PHILIPPINES</b>			
Puerto Galera Biosphere Reserve	4.26.13	23,525	1977
<b>POLAND/POLOGNE</b>			
Slowinski National Park	2.11.05	18,069	1976
Bialowieza National Park	2.11.05	5,069	1976
Babia Gora National Park	2.32.12	1,728	1976
Luknajno Lake Reserve	2.10.05	710	1976
<b>PORTUGAL</b>			
Paul do Boquilobo BR	2.16.06	395	1981
<b>REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE</b>			
Voir paragraphe Central African Republic			
<b>REPUBLIQUE DE COREE</b>			
Voir paragraphe Korea, Republic Of			
<b>REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE D'ALLEMAGNE</b>			
Voir paragraphe German Democratic Republic			
<b>REPUBLIQUE-UNIE DU CAMEROUN</b>			
Voir paragraphe Cameroon, United Republic of			
<b>REPUBLIQUE-UNIE DU TANZANIE</b>			
Voir paragraphe Tanzania, United Republic of			
<b>ROMANIA/ROUMANIE</b>			
Retezat National Park	2.11.05	20,000	1979
Rosca-Letea Reserve	2.29.11	18,145	1979
Pietrosu Mare Nature Reserve	2.11.05	3,068	1979
<b>ROYAUME-UNI</b>			
Voir paragraphe United Kingdom			
<b>RWANDA</b>			
Parc national des Volcans	3.20.12	15,065	1983
<b>SENEGAL</b>			
Parc national du Niokolo-Koba	3.04.04	913,000	1981
Delta du Sine Saloum	3.04.04	180,000	1980
Foret classée de Samba Dia	3.04.04	756	1979

<b>SPAIN</b>			
Reserva de la Biosfera de las Sierras de Cazorla y Segura	2.17.06	190,000	1983
Reserva de la Biosfera de Donana	2.17.06	77,260	1980
Reserva de Ordesa-Vinamala	2.16.06	51,396	1977
Reserva de Grazalema	2.17.06	32,210	1977
Reserva de la Biosfera de la Mancha Humeda	2.17.06	25,000	1980
Reserva de la Biosfera del Urdaibai	2.16.06	22,500	1985
Parque Natural del Montseny	2.17.06	17,372	1978
Reserva de la Biosfera de las Marismas del Odiel	2.17.06	8,728	1983
Reserva de la Biosfera del Canal y los Tiles	2.40.13	511	1983
<b>SRI LANKA</b>			
Sinharaja Forest Reserve	4.02.01	8,900	1978
Hurulu Forest Reserve	4.13.04	512	1977
<b>SUDAN/SOUDAN</b>			
Radom National Park	3.05.04	1,250,970	1979
Dinder National Park	3.13.07	650,000	1979
<b>SWITZERLAND/SUISSE</b>			
Parc national Suisse	2.32.12	16,870	1979
<b>TANZANIA, UNITED REPUBLIC OF</b>			
Serengeti NP & Ngorongoro CA	3.05.04	2,305,000	1981
Lake Manyara National Park	3.05.04	32,900	1981
<b>TCHECOSLOVAQUIE</b>			
Voir paragraphe Czechoslovakia			
<b>THAILAND/THAÏLANDE</b>			
Mae Sa-Kog Ma Reserve	4.10.04	14,200	1977
Sakaerat Environmental Research Station	4.10.04	7,200	1976
Hauy Tak Teak Reserve	4.10.04	4,700	1977
<b>TUNISIA/TUNISIE</b>			
Parc national de Djebel Bou-Hedma	2.28.11	11,625	1977
Parc national de l'Ichkeul	2.17.06	10,770	1977
Parc national de Djebel Chambi	2.28.11	6,000	1977
Parc national des Iles Zembra et Zembretta	2.17.06	4,030	1977
<b>UGANDA</b>			
Queen Elizabeth National Park	3.05.04	220,000	1979
<b>UKRAINIAN SOVIET SOCIALIST REPUBLIC/UKRAINE</b>			
Tchernomorsky State Reserve	2.29.11	87,348	1985
Askania-Nova State Reserve	2.29.11	33,307	1985
<b>UNION OF SOVIET SOCIALIST REPUBLICS/UNION DES REPUBLIQUES SOCIALISTES SOVIETIQUES</b>			
Kronotsky zapovednik	2.07.05	1,099,000	1985
Pechero-Ilychsky zapovednik	2.03.03	721,300	1985
Sayano-Shushensky zapovednik	2.04.03	389,600	1985
Sikhote-Alin Reserve	2.14.05	340,200	1978
Laplansky zapovednik	2.27.09	278,400	1985
Caucasian Reserve	2.34.12	263,500	1978
Sokhondinsky zapovednik	2.04.03	211,000	1985
Astrakhansky zapovednik	2.21.08	63,400	1985

Repetek Reserve	2.21.08	34,600	1978
Voronezhsky zapovednik	2.11.05	31,053	1985
Sary-Chelek Reserve	2.36.12	23,868	1978
Central Forest zapovednik	2.10.05	21,348	1985
Priokosko-Terrasny Reserve	2.10.05	4,945	1978
Central-Chernozem Reserve	2.10.05	4,795	1978

#### UNITED KINGDOM

Isle of Rhum National Nature Reserve	2.31.12	10,560	1976
Moor House-Upper Teesdale Biosphere Reserve	2.08.05	7,399	1976
Caerlaverock National Nature Reserve	2.08.05	5,501	1976
North Norfolk Coast Biosphere Reserve	2.08.05	5,497	1976
Beinn Eighe National Nature Reserve	2.31.12	4,800	1976
Silver Flowe-Merrick Kells Biosphere Reserve	2.08.05	3,088	1976
Cairnsmore of Fleet National Nature Reserve	2.08.05	1,922	1976
Loch Druidibeg National Nature Reserve	2.31.12	1,658	1976
Dyfi National Nature Reserve	2.08.05	1,589	1976
St Kilda National Nature Reserve	2.08.05	842	1976
Braunton Burrows National Nature Reserve	2.08.05	596	1976
Claish Moss National Nature Reserve	2.08.05	530	1977
Taynish National Nature Reserve	2.08.05	326	1977

#### UNITED STATES OF AMERICA

Noatak Biosphere Reserve	1.13.09	3,035,200	1976
Mojave and Colorado Deserts Biosphere Reserve	1.08.07	1,297,264	1985
Aleutian Islands Biosphere Reserve	1.12.09	1,100,940	1976
Yellowstone National Park	1.19.12	898,349	1976
Denali National Park and Biosphere Reserve	1.03.03	782,000	1976
Everglades National Park (incl. Ft. Jefferson NM)	8.12.04	585,867	1976
South Atlantic Coastal Plain BR	1.5/6.05	444,335	1983
Glacier National Park	1.19.12	410,202	1976
Olympic National Park	1.02.02	363,379	1976
Sequoia-Kings Canyon National Parks	1.20.12	343,000	1976
Big Bend National Park	1.09.07	283,247	1976
Isle Royale National Park	1.22.14	215,740	1980
Great Smoky Mountains National Park	1.05.05	208,403	1976
Organ Pipe Cactus National Monument	1.08.07	133,278	1976
Beaver Creek Experimental Watershed	1.08.07	111,300	1976
Rocky Mountain National Park	1.19.12	106,710	1976
Hawaii Islands Biosphere Reserve	5.03.13	104,396	1980
Three Sisters Wilderness	1.20.12	80,900	1976
Jornada Experimental Range	1.09.07	78,297	1976
Central Gulf Coastal Plain Biosphere Reserve	1.06.05	72,964	1983
California Coast Ranges Biosphere Reserve	1.02.02	59,284	1983
Big Thicket National Preserve	1.06.05	34,217	1981
Desert Experimental Range	1.11.08	22,513	1976
The Virginia Coast Reserve	1.05.05	13,511	1979
Luquillo Experimental Forest (Caribbean NF)	8.40.13	11,340	1976
Fraser Experimental Forest	1.19.12	9,328	1976
Channel Islands National Monument	1.07.06	7,448	1976
Cascade Head Expt. Forest & Scenic Research Area	1.02.02	7,051	1976
San Dimas Experimental Forest	1.07.06	6,947	1976
Central Plains Experimental Range (CPER)	1.18.11	6,210	1976
Virgin Islands National Park	8.41.13	6,127	1976
H.J. Andrews Experimental Forest	1.20.12	6,100	1976
The University of Michigan Biological Station	1.18.11	4,048	1979
Guanica Commonwealth Forest Reserve	8.40.13	4,006	1981
Konza Prairie Research Natural Area	1.18.11	3,486	1979

Hubbard Brook Experimental Forest	1.05.05	3,076	1976
Coram Experimental Forest (incl. Coram NA)	1.19.12	3,019	1976
Coweeta Hydrologic Laboratory	1.05.05	2,185	1976
San Joaquin Experimental Range	1.07.06	1,832	1976
Niwot Ridge Biosphere Reserve	1.19.12	1,200	1979
Stanislaus-Tuolumne Experimental Forest	1.20.12	607	1976

#### URUGUAY

Banados del Este	8.32.11	200,000	1976
------------------	---------	---------	------

#### YUGOSLAVIA/YUGOSLAVIE

Reserve Ecologique du Bassin de la Riviere Tara	2.33.12	200,000	1976
The Velebit Mountain	2.33.12	150,000	1977

#### ZAIRE

Reserve Floristique de Yangambi	3.02.01	250,000	1976
Reserve Forestière de la Luki	3.02.01	33,000	1979
Vallee de la Lufira	3.02.01	14,700	1982

The Conservation Monitoring Centre of IUCN has made various analyses of the data on the Biosphere Reserve network in: Unesco (1983). MAB Information System: Biosphere Reserves. Compilation 3.

Le Centre de surveillance continue de la conservation de la nature a mené à bien diverses analyses du réseau des réserves de la biosphère en: Unesco (1983). Système d'information du MAB: Réserves de la biosphère. Compilation 3.

**LIST OF WETLANDS OF INTERNATIONAL IMPORTANCE**  
**LISTE DES ZONES HUMIDES D'IMPORTANCE INTERNATIONALE**

Designated by the Contracting parties -  
 Convention on Wetlands of international Importance  
 especially as a waterfowl habitat

Désignées par les Parties contractantes -  
 Convention relative aux zones humides d'importance internationale  
 particulièrement comme habitats de la sauvagine

**AFRIQUE DU SUD**

Voir paragraphe South Africa

**ALGERIA/ALGERIE**

Accession 4 November 1983/Adhésion le 4 novembre 1983

284. Lac Oubeïra	36°53'N	8°10'E	2,400 ha
285. Lac Tonga	36°53'N	8°31'E	6,000 ha

**ALLEMAGNE, REPUBLIQUE FEDERALE D'**

Voir paragraphe Germany, Federal Republic of

**AUSTRIA/AUTRICHE**

Accession 16 December 1982/Adhésion le 16 decembre 1982

265. The Neusiedlersee region, including the lakes in Seewinkel	47°45'N	16°50'E	
266. Donau-March-Auen	48°27'N	16°50'E	
267. Untere Lobau	48°10'N	16°30'E	
268. Stauseen am Unteren Inn	48°19'N	13°14'E	
269. Rheindelta, Bodensee	47°30'N	9°45'E	

**AUSTRALIA/AUSTRALIE**

Signature without reservation as to ratification 8 May 1974

Signature sans réserve de ratification le 8 mai 1974

1. Cobourg Peninsula Aboriginal Land and Wildlife Sanctuary (Northern Territory)	11°22'S	132°00'E	191,660 ha
<b>Added 12 June 1980/Ajoutée le 12 juin 1980 - Northern Territory</b>			
197. Stage I of the Kakadu National Park	12°47'S	132°41'E	667,000 ha
<b>Added 16 November 1982/Ajoutée le 16 novembre 1982 - Tasmania/Tasmanie</b>			
255. Moulting Lagoon	42°05'S	148°10'E	3,933 ha
256. Logan Lagoon Conservation Area	40°10'S	148°17'E	2,320 ha
257. Sea Elephant Conservation Area	39°45'S	144°05'E	1,730 ha
258. Pittwater-Orielton Lagoon	42°47'S	147°30'E	2,920 ha
259. Apsley Marshes	41°56'S	148°12'E	940 ha
260. East Coast Cape Barren Island Lagoons	40°22'S	148°23'E	4,230 ha
261. Flood Plain Lower Ringarooma River	41°54'S	147°56'E	1,650 ha
262. Jock's Lagoon	41°21'S	148°18'E	70 ha
263. Northwestern Corner of Lake Crescent	42°09'S	147°10'E	270 ha
264. Little Waterhouse Lake	40°52'S	147°37'E	90 ha
<b>Added 15 December 1982/Ajoutée le 15 decembre 1982 - Victoria</b>			
270. Corner Inlet	38°45'S	146°32'E	51,500 ha
271. Barmah Forest	35°55'S	145°08'E	28,500 ha
272. Gunbower Forest	35°49'S	144°19'E	19,450 ha
273. Hattah-Kulkyne Lakes	34°41'S	142°26'E	1,098 ha
274. Kerang Wetlands	35°40'S	143°56'E	9,172 ha
275. Port Phillip Bay (western shoreline) & Bellarine Peninsula	38°04'S	144°36'E	7,000 ha



276. Western Port	38°22'S	145°17'E	52,325 ha
277. Western District Lakes	38°10'S	143°31'E	30,182 ha
278. Gippsland Lakes	38°00'S	147°36'E	43,046 ha
279. Lake Albacutya	35°46'S	141°58'E	10,700 ha

**Added 21 February 1984/Ajoutée le 21 février 1984**

**New South Wales- Nouvelles-Galles du Sud**

290. Towra Point Nature Reserve	34°00'S	151°10'E	281 ha
291. Koorang Nature Reserve	32°51'S	151°46'E	2,206 ha

**BULGARIA/BULGARIE**

Signature without reservation as to ratification 24 September 1975

Signature sans réserve de ratification le 24 septembre 1975

65. Srebarna Waterfowl Reserve	44°08'N	27°06'E	500 ha
66. Arkoutino Waterfowl Reserve	42°18'N	27°45'E	700 ha

**Added 28 November 1984/Ajoutée le 28 novembre 1984**

296. Atanassovo Lake Nature Reserve			1,690 ha
297. Durankulak Lake Natural Landmark			350 ha

**CANADA**

Accession 15 January 1981/Adhésion le 15 janvier 1981

218. Cap Tourmente NWA (Quebec)	47°05'N	70°45'W	2,200 ha
---------------------------------	---------	---------	----------

**Added 24 May 1982/Ajoutée le 24 mai 1982**

240. Mary's Point NWA (New Brunswick)	45°44'N	64°45'W	1,200 ha
241. Long Point NWA (Ontario)	42°35'N	80°15'W	13,730 ha
242. Delta Marsh (Manitoba)	50°05'N	98°00'W	23,000 ha
243. Last Mountain Lake (northern part) (Saskatchewan)	51°20'N	105°15'W	15,600 ha
244. Whooping Crane Summer Range (Alberta and Northwest Territories)	40°15'N	113°15'W	1,689,500 ha
245. Peace-Athabaska Delta (Alberta)	58°42'N	11°08'W	321,300 ha
246. Hay-Zama Lakes (Alberta)	58°30'N	119°00'W	50,000 ha
247. Alaksen NWA (British Columbia)	49°05'N	123°15'W	520 ha
248. Old Crow Flats (Yukon Territory)	67°34'N	139°50'W	617,000 ha
249. Polar Bear Pass NWA (NW Territories)	75°45'N	98°40'W	296,000 ha
250. Queen Maud Gulf MBS (NW Territories)	67°00'N	102°00'W	6,200,000 ha
251. Rasmussen Lowlands, (NW Territories)	68°00'N	93°30'W	300,000 ha
252. McConnell River MBS, (NW Territories)	61°07'N	94°03'W	32,800 ha
253. Dewey Soper MBS, (NW Territories)	64°14'N	76°32'W	815,900 ha

**CHILE**

Accession 27 July 1981/Adhésion le 27 juillet 1981

226. Nature and Scientific Investigation Sanctuary Carlos Anwandter	39°41'S	73°11'W	4,877 ha
--	---------	---------	----------

**DENMARK/DANEMARK**

Accession 2 September 1977/Adhésion le 2 septembre 1977

151. Fiilso	55°42'N	08°15'E	4,320 ha
152. Ringkobing Fiord	56°00'N	08°15'E	27,240 ha
153. Stadil and Vestastadil Fiords	56°11'N	08°09'E	7,184 ha
154. Nissum Fiord	56°21'N	08°14'E	11,600 ha
155. Nissum Bredning with Harboore and Agger peninsulas	56°38'N	08°15'E	13,280 ha
156. Vejlerne and Logstor Bredning	57°01'N	09°00'E	45,280 ha
157. Ulvedybet and Nibe Bredning	57°02'N	09°35'E	20,304 ha
158. Hirsholmene	57°29'N	10°38'E	480 ha
159. Nordre Ronner	57°22'N	10°56'E	2,923 ha
160. Laeso	57°12'N	11°10'E	67,840 ha
161. Parts of Randers and Mariager Fiords, and the sea adjoining them	56°59'N	10°10'E	41,440 ha

162. Sea area north of Anholt Island	56°42'N	11°34'E	12,720 ha
163. Horsens Fiord and Endelave	55°51'N	10°10'E	43,200 ha
164. Stavns Fiord and adjacent waters	55°54'N	10°40'E	16,320 ha
165. Lillebaelt	55°21'N	09°43'E	37,344 ha
166. Naereaa Coast and Aebelo area	55°36'N	10°13'E	13,800 ha
167. South Funen Archipelago	55°00'N	10°20'E	39,200 ha
168. Sejero Bugt	55°47'N	11°18'E	42,560 ha
169. Waters off Skaelskor Nor and Glaeno	55°10'N	11°30'E	17,120 ha
170. Karrebaek, Dybso and Avno Fiords	55°10'N	11°45'E	19,200 ha
171. Waters south-east of Fejo and Femo Isles	54°54'N	11°30'E	32,640 ha
172. Praesto Fiord, Jungshoved Nor, Ulfshale and Nyord	55°05'N	12°15'E	25,960 ha
173. Nakskov Fiord and Inner Fiord	54°50'N	11°02'E	8,960 ha
174. The Maribo Lakes	54°46'N	11°31'E	4,400 ha
175. Waters between Lolland and Falster, including Rodsand, Guldborgsund and Boto Nor	54°14'N	11°45'E	36,800 ha
176. Ertholmene Islands east of Bornholm	55°19'N	15°11'E	1,257 ha

#### ESPAGNE

Voir paragraphe Spain

#### FINLAND/FINLANDE

Ratification 28 May 1974/Ratification le 28 mai 1979

2. Aspskär Nature Reserve	60°16'N	26°25'E	369 ha
3. a) Söderskär Bird Sanctuary	60°07'N	25°25'E	1,382 ha
b) Langoren Nature Reserve	60°09'N	25°38'E	8,250 ha
4. a) Björkör Nature Reserve	59°56'N	20°10'E	5,300 ha
b) Lagskär Bird Sanctuary	59°50'N	19°50'E	460 ha
5. Signilskär Bird Sanctuary	60°09'N	19°22'E	11,600 ha
6. a) Valassaaret Bird Sanctuary	63°26'N	21°05'E	11,800 ha
b) Björkögrunden Bird Sanctuary	63°22'N	21°05'E	5,900 ha
7. Krunnit Nature Reserve	65°23'N	24°47'E	4,600 ha
8. Ruskis Nature Reserve	60°22'N	25°40'E	235 ha
9. Viikki Nature Reserve	60°13'N	25°00'E	247 ha
10. Suomujärvi-Patvinsuo State Nature Reserve	63°05'N	29°45'E	9,400 ha
11. Maartimoaapa - Lumiaapa	65°49'N	25°15'E	7,400 ha
12. Koitilaiskaira	67°45'N	27°00'E	34,400 ha

#### GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC

Accession 31 July 1978/Adhésion le 31 juillet 1978

179. Darss chain of lagoons and lagoon waters of Ruegen/Hiddensee	54°27'N	12°51'E	24,800 ha
180. Krakower Obersee	53°37'N	12°18'E	1,500 ha
181. Eastern Shore of Mueritz Lake	53°27'N	12°49'E	5,800 ha
182. Lower Havel River and Gülper See	52°46'N	12°16'E	7,600 ha
183. Oder Valley near Schwedt	53°04'N	14°20'E	5,700 ha
184. Pond areas near Peitz	51°51'N	14°25'E	2,000 ha
185. Berga-Kelbra Storage Lake	51°27'N	10°56'E	800 ha
186. Galenbecker See	53°38'N	13°44'E	1,400 ha

#### GERMANY, FEDERAL REPUBLIC OF

Ratification 26 February 1976/Ratification le 26 février 1976

##### Niedersachsen

81. Wattenmeer, Elbe-Weser triangle	53°50'N	08°24'E	38,460 ha
82. Wattenmeer, Jadebusen and Western Weser Mouth	53°40'N	08°19'E	49,490 ha
83. Ostfriesisches Wattenmeer & Dollart	53°42'N	07°21'E	121,620 ha

84. Lower Elbe, Barnkrug-Otterndorf	53°47'N	09°07'E	11,760 ha
85. Elbe water-meadows between Schnackenburg and Lauenburg	53°08'N	11°05'E	7,560 ha
86. Dümmersee	52°32'N	08°23'E	3,600 ha
87. Diepholzer Lowland Marsh	52°34'N	08°48'E	15,060 ha
88. Steinhuder Meer	52°28'N	09°20'E	5,730 ha
<b>Hessen and Rheinland-Pfalz</b>			
89. Rhine between Eltville and Bingen	49°59'N	08°02'E	475 ha
<b>Baden-Württemberg</b>			
90. Bodensee			1,080 ha
a) Wollmatingen reed-bed with north-eastern part of Ermatingen Basin	47°40'N	09°10'E	
b) Giehren peat-bog with Bay of Hegne on the Gnadensee	47°42'N	09°06'E	
c) Mindelsee near Radolfzell	47°45'N	09°01'E	
<b>Bayern</b>			
91. Water-meadows and peat-bogs of Donau	48°28'N	10°13'E	8,000 ha
92. Lech-Donau angle			230 ha
a) Feldheim Reservoir on the Lech	48°41'N	10°54'E	
b) Bertoldsheim Reservoir on the Donau	48°44'N	11°03'E	
93. Ismaning Reservoir and fish-ponds	48°13'N	11°41'E	900 ha
94. Ammersee	48°01'N	11°08'E	6,517 ha
95. Starnberger See	47°55'N	11°18'E	5,720 ha
96. Chiemsee	47°53'N	12°29'E	8,500 ha
97. Lower Inn between Haiming and Neuhaus	48°20'N	13°09'E	1,955 ha
<b>Added 28 October 1983/Ajoutée le 28 octobre 1983 - Nordrhein-Westfalen</b>			
281. Rieselfelder Münster	52°09'N	7°39'E	233 ha
282. Weserstaustufe Schlüsselburg	52°27'N	8°59'E	2,425 ha
283. Feuchtgebiet Unterer Niederrhein	51°43'N	6°14'E	25,000 ha

#### GREECE/GRECE

Accession 21 August 1975/Adhésion le 21 août 1975

54. Amvrakikos Gulf	39°50'N	20°50'E	26,000 ha
55. Evros Delta	40°52'N	26°00'E	7,000 ha
56. Group of lakes	41°00'N	25°20'E	6,400 ha
57. Lake Kerkititis	41°12'N	23°06'E	7,000 ha
58. The Lakes Volvis and Langada	40°40'N	23°00'E	13,000 ha
59. National Park Mikra Prespa	40°45'N	21°07'E	5,200 ha
60. Axios-Aliakmon-Loudias Delta	40°34'N	22°39'E	1,000 ha
61. Lagoon of Gumburnou	40°57'N	24°31'E ]	1,800 ha
62. Nestos Delta	40°53'N	24°47'E ]	
63. Gulf of Mesolonghion	38°24'N	21°25'E	10,000 ha
64. Lagoon of Kotichi	38°00'N	21°18'E	800 ha

#### HUNGARY/HONGRIE

Accession 11 April 1979/Adhésion le 11 avril 1979

187. Szaporca Reserve	45°50'N	18°06'E	250 ha
188. Velence-Dinnyés Reserve	47°10'N	18°32'E	1,000 ha
189. Kardoskut Reserve	46°30'N	20°28'E	500 ha
190. Kisbalaton or Little-Balaton Reserve	46°40'N	17°15'E	1,400 ha
191. Martely Landscape Protection Area	46°25'N	20°20'E	2,300 ha
192. Kiskunsag National Park	46°49'N	19°15'E	4,000 ha
193. Pusztaszer Landscape Protection Area	46°15'N	20°10'E	5,000 ha
194. Hortobagy National Park	47°37'N	21°05'E	15,000 ha

#### ICELAND

Accession 2 December 1977/Adhésion le 2 decembre 1977

178. Part of Myvatn-Laxa Region	65°40'N	17°00'W	20,000 ha
---------------------------------	---------	---------	-----------

**INDIA/INDE**

Accession 1 October 1981/Adhésion le 1 octobre 1981

223. Chilka lake	19°42'N	85°21'E	116,500 ha
234. Keoladeo Bird Sanctuary, Bharatpur	27°13'N	77°32'E	2,900 ha

**IRAN**

Ratification 23 June 1975/Ratification le 23 juin 1975

36. Miankaleh Peninsula, Gorgan Bay and Lapoo-Zargmarz Ab-bandans	36°50'N	53°17'E	40,000 ha
37. Lake Parishan and Dsht-e-Arjan	29°30'N	52°00'E	6,600 ha
38. Lake Oroomiyeh (ex Lake Rezaiyeh)	37°30'N	45°30'E	483,000 ha
39. Neiriz Lakes and Kamjan Marshes	29°40'N	53°30'E	108,000 ha
40. Anzali (ex Pahlavi) Mordab Complex	37°25'N	49°25'E	15,000 ha
41. Shadegan Marshes and tidal mud-flats of Khor-al Amaya and Khor Musa	30°30'N	48°45'E	400,000 ha
42. Hamoun-e-Saberi	31°20'N	61°20'E	50,000 ha
43. Lake Kobi	36°57'N	45°52'E	1,200 ha
44. South end of Hamoun-e-Puzak	31°20'N	61°45'E	10,000 ha
45. Shur Gol, Yadegarlu & Dorgeh Sangi Lakes	37°00'N	45°30'E	2,500 ha
46. Bandar Kiashahr (ex Farahnaz) Lagoon and Mouth of Sefid Rud	37°25'N	49°29'E	500 ha
47. Amirkelayeh Lake	37°17'N	50°12'E	1,230 ha
48. Lake Gori	37°55'N	46°42'E	120 ha
49. Alagol, Ulmagol and Ajigol Lakes	37°23'N	54°35'E	1,400 ha
50. Khuran Straits (Bandar Abbas)	26°45'N	55°40'E	100,000 ha
51. Deltas of Rud-e-Shur, Rud-e-Shirin and Rud-e-Minab	27°00'N	56°45'E	20,000 ha
52. Deltas of Rud-e-Gaz and Rud-e-Hara	26°15'N	57°10'E	15,000 ha
53. Gavkhouni Lake and marshes of the lower Zaindeh Rud	32°15'N	52°45'E	43,000 ha

**IRELAND/IRLANDE**

Ratification 15 November 1984/Ratification le 15 Novembre 1984

295. Wexford Wildlife Reserve	52°30'N	06°20'W	110 ha
-------------------------------	---------	---------	--------

**ISLANDE**

Voir paragraphe Iceland

**ITALY/ITALIE**

Ratification 14 December 1976/Ratification le 14 decembre 1976

121. Lago di Mezzola - Pian di Spagna	46°13'N	09°26'E	1,086 ha
122. Vincheto di Cellarda	46°01'N	11°58'E	99 ha
123. Sacca di Bellochio	44°38'N	12°16'E	223 ha
124. Valle Santa	44°34'N	11°50'E	261 ha
125. Punte Alberete	44°32'N	12°09'E	480 ha
126. Palude di Colfiorito	43°01'N	12°53'E	157 ha
127. Bolgheri	43°14'N	10°33'E	562 ha
128. Laguna di Orbetello (Northern part)	42°27'N	11°13'E	887 ha
129. Lago di Burano	42°24'N	11°23'E	410 ha
130. Lago di Nazzano	42°13'N	12°36'E	265 ha
131. Lago di Fogliano	41°24'N	12°54'E	395 ha
132. Lago di Monaci	41°23'N	12°56'E	94 ha
133. Lago di Caprolace	41°21'N	12°59'E	229 ha
134. Lago di Sabaudia	41°17'N	13°02'E	1,474 ha
135. Lago di Viletta Barrea	41°47'N	13°58'E	303 ha
136. Stagno S'Ena Arrubia	39°49'N	08°34'E	300 ha
137. Stagno di Molentargius	39°14'N	09°09'E	1,401 ha
138. Stagno di Cagliari	39°13'N	09°03'E	3,466 ha

139. Le Cesine	40°20'N	18°23'E	620 ha
<b>Added 10 March 1978/Ajoutée le 10 mars 1978</b>			
140. Valle Cavanata	45°45'N	13°29'E	243 ha
<b>Added 28 March 1979/Ajoutée le 28 mars 1979</b>			
141. Stagno di Cabras and adjacent territory	39°53'N	08°28'E	3,575 ha
142. Corru S'Ittiri Fishery with salt-pan and contiguous sea area - Stagno di San Giovanni e Marceddi	39°44'N	08°30'E	2,610 ha
143. Stagno di Pauli Maiori and adjacent territory	39°52'N	08°37'E	287 ha
144. Valle Campotto e Bassarone	44°35'N	11°49'E	1,363 ha
<b>Added 14 May 1979/Ajoutée le 14 mai 1979</b>			
145. Marano Lagunare - Mouth of the Stella	45°45'N	13°08'E	1,400 ha
<b>Added 2 August 1979/Ajoutée le 2 août 1979</b>			
195. Salina di Margherita di Savoia	41°24'N	16°05'E	3,871 ha
<b>Added 19 September 1980/Ajoutée le 19 septembre 1980</b>			
196. Lago di Tovel	46°10'N	11°17'E	37 ha
<b>Added 21 July 1981/Ajouté le 21 juillet 1981</b>			
219. Torre Guaceto, adjacent territory and sea area	40°43'N	17°48'E	940 ha
<b>Added 4 September 1981/Ajoutée le 4 septembre 1981</b>			
227. Valle di Gorino & adjacent territories	44°49'N	12°21'E	1330 ha
228. Valle Bertuzzi & adjacent water surfaces	44°47'N	12°13'E	3100 ha
229. Residual plains of Commacchio dam			
230. Pialassa della Baiona and adjacent territories	44°30'N	12°15'E	1630 ha
231. Ortazzo and adjacent territories	44°21'N	12°19'E	440 ha
232. Salina di Ceriva	44°15'N	12°19'E	785 ha
<b>Added 3 May 1982/Ajoutée le 3 mai 1982</b>			
236. Stagno di Sale e Porcas	40°01'N	08°25'E	330 ha
237. Stagno di Mistras and adjacent territory	39°54'N	08°27'E	650 ha
<b>Added 5 December 1984/Ajoutée le 5 decembre 1984</b>			
298. Valli del Mincio			1,082 ha
299. Torbiere d'Iseo			325 ha
300. Palude Brabbia			459 ha
301. Pludi di Ostiglia			123 ha

#### **JAPAN/JAPON**

Accession 17 June 1980/Adhésion le 17 juin 1980

210. Kushiro-shitsugen (Hokkaido Island)	43°09'N	144°26'E	5,012 ha
--	---------	----------	----------

#### **JORDAN/JORDANIE**

Accession 10 January 1977/Adhésion le 10 janvier 1977

146. Azraq Oasis	31°49'N	36°48'E	7,372 ha
------------------	---------	---------	----------

#### **MAROC**

Voir paragraphe Morocco

#### **MAURITANIA/MAURITANIE**

Accession 22 October 1982/Adhésion le 22 octobre 1982

254. Banc d'Arguin	20°50'N	16°45'W	1,173,000 ha
--------------------	---------	---------	--------------

#### **MOROCCO**

Signed without reservation as to ratification 20 June 1980/

Signature sans réserve de ratification le 20 juin 1980

211. Merja Zerga	34°50'N	06°20'W	3,500 ha
212. Merja Sidi-Bourhaba	34°15'N	06°40'W	200 ha
213. Lac d'Affennourir	33°20'N	05°10'W	380 ha
214. Khnifiss Bay or Puerto Cansado	28°00'N	12°25'W	6,500 ha

**NETHERLANDS**

Accession 23 May 1980/Adhésion le 23 mai 1980

198. De Grote Peel	51°50'N	05°09'E	900 ha
199. De Weerribben	52°37'N	05°59'E	3,400 ha
200. Het Naardermeer	52°17'N	05°07'E	752 ha
201. De Boschplaat	53°27'N	05°30'E	4,400 ha
202. De Griend	53°15'N	05°15'E	23 ha
203. Part of De Biesbosch	51°56'N	04°48'E	1,700 ha

**Netherlands Antilles/Antilles néerlandaises**

204. Het Lac (Bonaire)	12°12'N	68°20'W	700 ha
205. Het Pekelmeer (Bonaire)	12°12'N	68°20'W	400 ha
206. Klein Bonaire Island and part of the adjacent sea (Bonaire)	12°10'N	68°19'W	600 ha
207. Het Gotomeer (Bonaire)	12°12'N	68°20'W	150 ha
208. De Slagbaai (Bonaire)	12°12'N	68°20'W	90 ha
209. Het Spaans Lagoen (Aruba)	12°30'N	70°00'W	70 ha

Added on 2 May 1984/Ajoutée le 2 mai 1984

293. Dutch section of the Wadden Sea	53°15'N	5°15'E	250,000 ha
--------------------------------------	---------	--------	------------

**NEW ZEALAND**

Signature without reservation as to ratification 13 August 1976/

Signature sans réserve de ratification le 13 août 1976

107. Waituna Lagoon Wetlands Management Reserve	46°35'S	168°34'E	3,486 ha
108. Farewell Spit	40°35'S	172°54'E	11,321 ha

**NORWAY/NORVEGE**

Signature without reservation as to ratification 9 July 1974/

Signature sans réserve de ratification le 9 juillet 1974

13. Akersvika Nature Reserve	60°50'N	11°08'E	300 ha
Added 24 July 1985/Ajoutée le 24 juillet 1985			
310. Øra Nature Reserve	59°10'N	11°00'E	1,600 ha
311. Kurefjorden Nature Reserve	59°30'N	10°70'E	400 ha
312. Nordre Øyeren Nature Reserve	59°53'N	11°09'E	6,260 ha
313. Ilene and Presterødkillen Wetland System	59°15'N	10°20'E	185 ha
314. Jaeren Wetland System	50°50'N	5°34'E	400 ha
315. Ørlandet Wetland System	63°42'N	9°35'E	4,800 ha
316. Tautra and Svaet Nature Reserve	63°35'N	10°37'E	1,550 ha
317. Stabbursneset Nature Reserve	77°85'N	4°22'E	1,600 ha
318. Forlandsøyene Bird Sanctuary	78°20'N	11°36'E	60 ha
319. Dunøyane Bird Sanctuary	77°04'N	15°00'E	120 ha
320. Kongsfjorden Bird Sanctuary	78°55'N	12°10'E	140 ha
321. Isøyane Bird Sanctuary	77°08'N	14°48'E	30 ha
322. Gasøyane Bird Sanctuary	78°20'N	11°36'E	100 ha

**NOUVELLE-ZELANDE**

Voir paragraphe New Zealand

**PAKISTAN**

Ratification 23 July 1976/Ratification le 23 juillet 1976

98. Thanedarwala Game Reserve	32°35'N	71°05'E	4,047 ha
99. Malugul Dhand	33°00'N	70°36'E	405 ha
100. Kandar Dam	33°36'N	71°29'E	251 ha
101. Tanda Dam	33°35'N	71°29'E	405 ha
102. Kheshki Reservoir	34°00'N	72°02'E	263 ha
103. Khabbaki Lake Game Sanctuary	34°00'N	72°00'E	283 ha

104. Kinjhar Lake Game Sanctuary	24°52'N	68°03'E	13,468 ha
105. Drigh Lake Game Sanctuary	27°34'N	68°06'E	164 ha
106. Haleji Lake Game Sanctuary	24°47'N	67°46'E	1,704 ha

**PAYS-BAS**

Voir paragraphe Netherlands

**POLAND/POLOGNE**

Accession 22 November 1977/Adhésion le 22 novembre 1977

177. Luknajno Lake Nature Reserve	53°49'N	21°38'E	710 ha
-----------------------------------	---------	---------	--------

Added 3 January 1984/Ajoutée le 3 janvier 1984

286. Slonsk Reserve	52°33'N	14°43'E	4,166 ha
287. Swidwie Lake	53°34'N	14°22'E	382 ha
288. Karas Lake	53°33'N	19°38'E	816 ha
289. Siedem Wysp (Seven Islands) Reserve	54°20'N	21°36'E	1,016 ha

**PORTUGAL**

Ratification 24 November 1980/Ratification le 24 novembre 1980

216. Natural Reserve of the Tagus Estuary	38°50'N	08°57'W	14,563 ha
217. Natural Reserve of Formosa Sound	37°03'N	07°47'W	16,000 ha

**REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE D'ALLEMAGNE**

Voir paragraphe German Democratic Republic

**ROYAUME-UNI**

Voir paragraphe United Kingdom

**SENEGAL**

Accession 11 July 1977/Adhésion le 11 juillet 1977

149. Parc national des Oiseaux du Djoudj	16°20'N	16°12'W	13,000 ha
150. Bassin de la Réserve spéciale de faune du Ndiaël	16°10'N	16°05'W	10,000 ha

Added 3 April 1984/Ajoutée le 3 avril 1984

292. Le Delta du Saloum	13°37'N	16°42'W	73,000 ha
-------------------------	---------	---------	-----------

**SOUTH AFRICA**

Signature without reservation as to ratification 12 March 1975/

Signature sans réserve de ratification le 12 mars 1975

34. De Hoop Vlei (Cape Province)	34°27'S	20°20'E	5,168 ha
35. Barberspan (Transvaal)	26°33'S	25°37'E	4,800 ha

**SPAIN**

Accession 4 May 1982/Adhésion le 4 mai 1982

238. Donana National Park	36°57'N	06°19'W	49,225 ha
239. Las Tables de Daimiel National Park	39°10'N	03°39'W	1,812 ha

Added 8 August 1983/Ajoutée le 8 août 1983

280. Refuge National de Chasse de la Lagune de Fuentapiedra	37°07'N	04°46'W	1,355 ha
---	---------	---------	----------

**SURINAME/SURINAM**

Accession 18 March 1985/Adhésion le 18 mars 1985

302. Coppename Rivermouth Nature Reserve	05°50'N	55°50'W	10,000 ha
--	---------	---------	-----------

**SWEDEN/SUEDE**

Signature without reservation as to ratification 5 December 1974/

Signature sans réserve de ratification le 5 décembre 1974

14. Falsterbo-Bay of Foteviken	55°25'N	12°55'E	7,150 ha
15. Klingavälsan-Krankesjon	55°37'N	13°38'E	3,975 ha

16. Helga			
a) Hammarsjon and Egeside sjo	56°00'N	14°12'E	3,450 ha
b) Araslovssjon	56°03'N	14°07'E	1,150 ha
17. Ottenby	56°12'N	16°24'E	1,600 ha
18. Södsviken	57°02'N	16°55'E	790 ha
19. Getterön	57°08'N	12°14'E	340 ha
20. Store Mosse and Kävsjön	57°18'N	13°57'E	7,450 ha
21. Isles off Gottland			
a) Grotlingboholme and Rone Ytterholme	57°07'N	18°30'E	1,050 ha
b) Laus Holma	57°17'N	18°45'E	540 ha
c) Skenholmen	57°48'N	19°03'E	700 ha
22. Hornborgasjön	58°19'N	13°33'E	6,350 ha
23. Takern	58°21'N	14°49'E	5,600 ha
24. Kvismaren	59°10'N	15°23'E	800 ha
25. Hjälstaviken	59°40'N	17°23'E	790 ha
26. Annsjön	63°16'N	12°33'E	11,300 ha
27. Gammelstadsviken	65°38'N	22°00'E	440 ha
28. Persöfjärden	65°46'N	22°08'E	3,350 ha
29. Tärnasjön	66°00'N	15°29'E	11,800 ha
30. Tjalmejaure-Laisdalen	66°15'N	16°11'E	13,400 ha
31. Laidaure	67°07'N	17°45'E	4,150 ha
32. Sjaunja-Kaitum	67°17'N	19°49'E	176,000 ha
33. Taavavuoma	68°30'N	20°45'E	8,900 ha

#### SWITZERLAND/SUISSE

Ratification 16 January 1976/Ratification le 16 janvier 1976

80. Fanel Bay and le Chablais	46°59'N	07°03'E	1,155 ha
Added 18 February 1982/Ajoutée le 18 février 1982			
235. Bolle di Magadino	46°10'N	08°52'E	661 ha

#### TUNISIA/TUNISIE

Accession 24 November 1980/Adhésion le novembre 1980

215. Ichkeul Wetland	37°10'N	09°40'E	12,600 ha
----------------------	---------	---------	-----------

#### UNION OF SOVIET SOCIALIST REPUBLICS/UNION DES REPUBLIQUES SOCIALISTES SOVIETIQUES

Ratification 11 October 1976/ratification le 11 octobre

109. Kandalaksha Bay (R.S.F.S.R.)	66°57'N	33°18'E	208,000 ha
110. Matsalu Bay (Estonian S.S.R.)	58°48'N	23°22'E	48,600 ha
111. Volga Delta (R.S.F.S.R.)	45°54'N	48°47'E	650,000 ha
112. Kirov Bay (Azarbaijan S.S.R.)	39°05'N	48°57'E	132,500 ha
113. Krasnovodsk and North-Cheleken Bays (Turkmenian S.S.R.)	39°49'N	53°10'E	188,700 ha
114. Sivash Bay (Ukranian S.S.R.)	46°09'N	34°21'E	45,700 ha
115. Karkinitiski Bay (Ukranian S.S.R.)	45°51'N	33°33'E	37,300 ha
116. a) Intertidal Areas of the Dounai	45°25'N	29°40'E	7,800 ha
b) Yagorlits and Tendrov Bays (Ukranian S.S.R.)	46°18'N	32°05'E	113,200 ha
117. Kourgaldzhin and Tengiz Lakes (Kazakhstan S.S.R.)	50°27'N	69°10'E	260,500 ha
118. Lakes of the lower Turgay and Irgiz (Kazakhstan S.S.R.)	48°42'N	62°11'E	248,000 ha
119. Issyk-kul Lake (Kirghiz S.S.R.)	42°27'N	77°16'E	629,800 ha
120. Lake Khanka (R.S.F.S.R.)	44°53'N	132°26'E	310,000 ha

#### UNITED KINGDOM

Ratification 5 January 1976/Ratification le 5 janvier 1976

67. Cors Fochno and Dyfi	52°31'N	04°00'W	2,497 ha
--------------------------	---------	---------	----------



68. Bridgwater Bay	51°13'N	03°04'W	2,703 ha
69. Bure Marshes	52°41'N	01°29'E	412 ha
70. Hickling Broad and Horsey Mere	52°45'N	01°39'E	892 ha
71. Lindisfarne	55°41'N	01°48'W	3,123 ha
72. Lochs Druidibeg, a'Machair & Stilligary	57°21'N	07°24'W	1,780 ha
73. Loch Leven	56°13'N	03°23'W	1,597 ha
74. Loch Lomond	56°04'N	04°35'W	253 ha
75. Lough Neagh and Lough Beg	54°40'N	06°25'W	39,500 ha
76. Minsmere - Walbeswick	52°17'N	01°37'E	1,697 ha
77. North Norfolk Coast	52°30'N	00°53'E	5,559 ha
78. Ouse Washes	52°30'N	00°13'E	2,276 ha
79. Rannoch Moor	56°39'N	04°40'W	1,499 ha

**Added 24 July 1981/Ajoutée le 24 juillet 1981**

220. Cairngorm Lochs	58°04'N	03°47'W	179 ha
221. Loch Lintrathen	56°41'N	03°11'W	218 ha
222. Claish Moss	56°45'N	05°44'W	563 ha
223. Silver Flowe	55°07'N	04°23'W	608 ha
224. Abberton Reservoir	51°49'N	00°52'E	1,228 ha
225. Rostherne Mere	53°21'N	02°23'W	79 ha

**Added 17 July 1985/Ajoutée le 17 juillet 1985**

303. The Dee	53°17'N	03°05'W	13,055 ha
304. The Swale	51°22'N	01°07'W	5,790 ha
305. Chesil Beach and the Fleet	50°36'N	02°32'W	792 ha
306. Derwent Ings	53°50'N	00°54'W	783 ha
307. Holburn Moss	55°37'N	01°57'W	22 ha
308. Irthinghead Moss	55°04'N	02°22'W	608 ha

**URUGUAY**

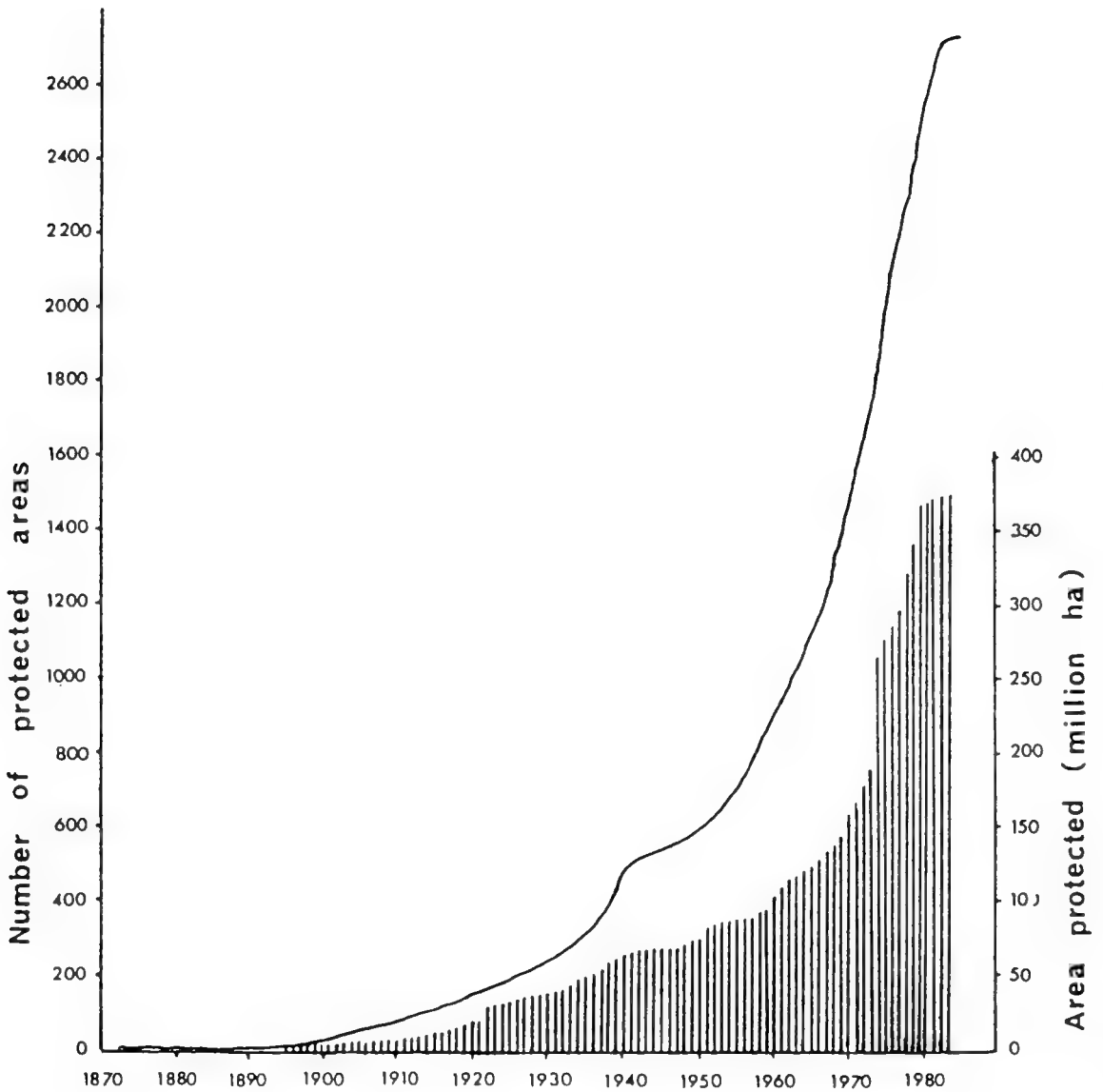
**Accession 22 May 1984/Adhésion le 22 mai 1984**

294. Banadôs del Este y Franja Costera	33°40'S	53°20'W	
--	---------	---------	--

**YUGOSLAVIA/YUGOSLAVIE**

**Accession 28 March 1977/Adhésion le 28 mars 1977**

147. Nature Reserve Obedska Bara	44°43'N	20°04'E	17,501 ha
148. Nature Reserve Ludasko Lake	46°04'E	19°48'E	593 ha



**Figure 1** Growth of the world coverage of protected areas; Number of protected areas (——) and total area protected (.|||||) in management categories I-V.

**Figure 1** Accroissement du éseau mondial des aires protégées; Nombres des aires protégées (——) et superficie total (.|||||) dans le catégories de gestion I-V.

The World coverage of protected areas  
Le reseau mondial des aires protegees

<b>AFGHANISTAN</b>			<b>BAHRAIN:BAHREIN</b>		
No areas listed			No areas listed		
<b>ALBANIA:ALBANIE</b>			<b>BANGLADESH</b>		
Category II	4	10,000	Category IV	3	32,386
Total	4	10,000	Total	3	32,386
<b>ALGERIA:ALGERIE</b>			<b>BARBADOS:BARBADE</b>		
Category II	5	226,500	No areas listed		
Total	5	226,500			
<b>ANGOLA</b>			<b>BELGIUM:BELGIQUE</b>		
Category II	1	996,000	Category II	1	3,894
Category IV	3	506,700	Category V	3	7,826
Category V	1	15,000	Total	4	11,720
Total	5	1,517,700			
<b>ANTARCTIC TREATY TERRITORY:</b>			<b>BELIZE</b>		
<b>TERRITOIRE DU TRAITE DE</b>			Category III	1	4,144
<b>L'ANTARCTIQUE</b>			Category IV	1	1,174
Category I	7	194,959	Total	2	5,318
Total	7	194,959			
<b>ANTIGUA AND BARBUDA:</b>			<b>BENIN</b>		
<b>ANTIGUA ET BARBUDA</b>			Category II	2	843,500
Category II	1	2,000	Total	2	843,500
Total	1	2,000			
<b>ARGENTINA: ARGENTINE</b>			<b>BHUTAN: BHOUTAN</b>		
Category I	1	10,000	Category II	4	833,700
Category II	17	1,654,051	Category IV	7	116,300
Category III	2	38,000	Total	11	950,000
Category IV	9	892,300			
Total	29	2,594,351			
<b>AUSTRALIA: AUSTRALIE</b>			<b>BOLIVIA: BOLIVIE</b>		
Category I	56	2,257,431	Category II	7	2,094,515
Category II	248	19,258,983	Category IV	5	2,613,175
Category IV	237	13,523,827	Total	12	4,707,690
Category V	40	373,471			
Total	581	35,413,712			
<b>AUSTRIA: AUTRICHE</b>			<b>BOTSWANA</b>		
Category IV	8	26,480	Category II	3	3,826,800
Category V	19	270,527	Category IV	5	7,817,200
Total	27	297,007	Total	8	11,644,000
<b>BAHAMAS</b>			<b>BRAZIL: BRESIL</b>		
Category II	2	119,917	Category I	25	3,294,542
Category IV	2	2,623	Category II	25	8,599,760
Total	4	122,540	Total	50	11,894,302
			<b>BRUNEI</b>		
			No areas listed		
			<b>BULGARIA: BULGARIE</b>		
			Category II	4	43,684
			Category IV	8	12,353
			Total	12	56,037

The World coverage of protected areas  
Le reseau mondial des aires protegees

**BURKINA FASO**  
(UPPER VOLTA:HAUTE VOLTA)

Category II	2	384,400
Category IV	4	298,500
Total	6	682,900

**BURMA**

No areas listed

**BYELORUSSIAN SOVIET SOCIALIST  
REPUBLIC:REPUBLIC SOCIALISTE  
SOVIETIQUE BIELORUSSIE**

Category I	2	138,414
Category IV	2	98,524
Total	4	236,938

**CAMEROON:**

**REPUBLIQUE-UNIE DU CAMEROUN**

Category I	2	501,400
Category II	5	904,500
Category IV	8	822,300
Total	15	2,228,200

**CANADA**

Category I	1	18,200
Category II	74	22,906,636
Category III	1	15,139
Category IV	2	9,160
Total	78	22,949,135

**CAPE VERDE**

No areas listed

**CENTRAL AFRICAN REPUBLIC:  
REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE**

Category I	1	86,000
Category II	2	2,810,000
Category IV	4	1,008,000
Total	7	3,904,000

**CHAD:TCHAD**

Category II	1	114,000
Total	1	114,000

**CHILE:CHILI**

Category II	33	6,646,061
Category III	1	11,298
Category IV	30	6,080,001
Total	64	12,737,360

**CHINA, PEOPLES REPUBLIC OF:  
CHINE, REPUBLIQUE POPULAIRE DE**

Category I	39	1,872,090
Category IV	20	304,116
Category V	3	97,400
Total	62	2,273,606

**CHINA, REPUBLIC OF:  
CHINE, REPUBLIQUE DE**

Category II	1	32,631
Total	1	32,631

**COLOMBIA:COLOMBIE**

Category II	25	3,831,050
Category IV	5	127,700
Total	30	3,958,750

**COMOROS:COMORES**

No areas listed

**CONGO**

Category II	1	126,600
Category IV	9	1,226,500
Total	10	1,353,100

**COSTA RICA**

Category I	6	23,785
Category II	9	367,349
Category IV	2	12,200
Category V	4	9,135
Total	21	412,469

**CUBA**

Category I	4	24,305
Total	4	24,305

**CYPRUS:CHYPRE**

No areas listed

**CZECHOSLOVAKIA:TCHECOSLOVAQUIE**

Category II	2	52,150
Category IV	2	3,772
Category V	24	1,101,100
Total	28	1,157,022

**DENMARK:DANEMARK**

Category I	4	11,980
Category IV	18	111,739
Category V	1	1,990
Total	23	125,709

The World coverage of protected areas  
Le reseau mondial des aires protegees

**Greenland:Groenland**

Category I	1	1,050,000
Category II	1	70,000,000
Total	2	71,050,000

**DJIBOUTI**

No areas listed

**DOMINICA:LA DOMINIQUE**

Category II	1	6,840
Total	1	6,840

**DOMINICAN REPUBLIC:**

**REPUBLIQUE DOMINICAINE**

Category II	5	219,800
Total	5	219,800

**ECUADOR:EQUATEUR**

Category I	3	642,000
Category II	6	1,953,480
Category V	3	31,885
Total	12	2,627,365

**EGYPT:EGYPTE**

Category IV	1	17,094
Total	1	17,094

**EL SALVADOR**

No areas listed

**EQUATORIAL GUINEA:**

**GUINEE EQUATORIALE**

No areas listed

**ETHIOPIA:ETHIOPIE**

Category I	4	690,000
Category II	4	657,500
Category IV	1	600,000
Category V	1	1,080,000
Total	10	3,027,500

**FIJI:FIDJI**

Category I	2	5,342
Total	2	5,342

**FINLAND:FINLANDE**

Category I	15	148,120
Category II	18	655,280
Total	33	803,400

**FRANCE**

Category I	4	27,340
Category II	6	270,378
Category IV	19	94,760
Category V	8	1,262,400
Total	37	1,654,878

**GABON**

Category IV	5	1,673,000
Total	5	1,673,000

**GAMBIA**

No areas listed

**GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC:**

**REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE D'ALLEMAGNE**

Category I	3	5,042
Category III	1	1,500
Category IV	9	14,339
Total	13	20,881

**GERMANY, FEDERAL REPUBLIC OF:**

**ALLEMAGNE, REPUBLIQUE FEDERALE D'**

Category II	2	33,900
Category IV	16	278,446
Category V	27	218,867
Total	45	531,213

**GHANA**

Category I	1	32,375
Category II	5	1,130,258
Category IV	2	12,442
Total	8	1,175,075

**GREECE:GRECE**

Category I	3	4,200
Category II	2	8,848
Category IV	1	22,100
Category V	8	27,957
Total	14	63,105

**GRENADA**

No areas listed

**GUATEMALA**

Category II	1	57,600
Category III	1	2,000
Total	2	59,600

**GUINEA:GUINEE**

Category I	1	13,000
Total	1	13,000

The World coverage of protected areas  
Le reseau mondial des aires protegees

**GUINEA-BISSAU: GUINEE-BISSAU**

No areas listed

**GUYANA: GUYANE**

Category II	1	11,655
Total	1	11,655

**HAITI**

Category II	2	5,000
Total	2	5,000

**HONDURAS**

Category II	2	357,571
Category IV	2	65,000
Total	4	422,571

**HUNGARY: HONGRIE**

Category II	3	121,403
Category IV	6	13,955
Category V	27	285,252
Total	36	420,610

**ICELAND: ISLANDE**

Category II	3	69,300
Category III	3	24,650
Category IV	8	97,470
Category V	7	598,000
Total	21	789,420

**INDIA: INDE**

Category II	40	2,753,329
Category IV	199	8,395,932
Total	239	11,149,261

**INDONESIA: INDONESIE**

Category I	60	5,757,190
Category II	19	4,764,096
Category IV	51	3,117,706
Category V	10	116,247
Total	140	13,755,239

**IRAN**

Category I	13	976,970
Category II	11	2,078,726
Total	24	3,055,696

**IRAQ**

No areas listed

**IRELAND: IRLANDE**

Category II	3	20,404
Total	3	20,404

**ISRAEL**

Category II	2	15,140
Category IV	3	18,856
Total	5	33,996

**ITALY: ITALIE**

Category II	3	127,000
Category IV	18	70,967
Category V	13	318,737
Total	34	516,704

**IVORY COAST: COTE D'IVOIRE**

Category I	2	22,000
Category II	7	1,770,000
Category IV	1	73,000
Total	10	1,865,000

**JAMAICA: JAMAICE**

No areas listed

**JAPAN: JAPON**

Category I	7	9,319
Category II	5	50,016
Category IV	16	166,700
Category V	22	1,969,565
Total	50	2,195,600

**JORDAN: JORDANIE**

Category I	1	1,300
Category IV	1	33,000
Total	2	34,300

**KAMPUCHEA**

Category II	1	10,717
Total	1	10,717

**KENYA**

Category II	23	3,050,911
Category IV	5	54,396
Total	28	3,105,307

**KIRIBATI**

Category I	2	5,550
Total	2	5,550

**KOREA, DEMOCRATIC PEOPLE'S**

**REPUBLIC: COREE DU NORD**

No areas listed

**KOREA, REPUBLIC OF:**

**REPUBLIQUE DE COREE**

Category V	14	475,788
Total	14	475,788

The World coverage of protected areas  
Le reseau mondial des aires protegees

<b>KUWAIT</b>			<b>MALI</b>		
No areas listed			Category II	1	350,000
<b>LAO PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC: REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE POPULAIRE LAO</b>			Category IV	5	526,100
No areas listed			Total	6	876,100
<b>LEBANON</b>			<b>MALTA</b>		
No areas listed			No areas listed		
<b>LESOTHO</b>			<b>MAURITANIA:MAURITANIE</b>		
Category IV	1	6,805	Category II	1	1,173,000
Total	1	6,805	Category IV	1	310,000
<b>LIBERIA</b>			Total	2	1,483,000
Category II	1	130,700	<b>MAURITIUS:ILE MAURICE</b>		
Total	1	130,700	Category IV	3	4,033
<b>LIBYA:JAMAHIRIYA ARAB LIBYAN</b>			Total	3	4,033
Category I	1	100,000	<b>MEXICO:MEXIQUE</b>		
Category II	1	30,000	Category I	9	612,354
Total	2	130,000	Category II	19	277,954
<b>LICHTENSTEIN</b>			Category IV	1	48,140
No areas listed			Total	29	938,448
<b>LUXEMBOURG</b>			<b>MONACO</b>		
Category IV	3	35,950	No areas listed		
Category V	1	78,400	<b>MONGOLIA:MONGOLIE</b>		
Total	4	114,350	Category I	2	79,080
<b>MADAGASCAR</b>			Category II	2	4,593,500
Category I	10	568,802	Total	4	4,672,580
Category II	2	99,740	<b>MOROCCO:MAROC</b>		
Category IV	2	6,120	Category II	1	36,000
Total	14	674,662	Category IV	1	5,000
<b>MALAWI</b>			Total	2	41,000
Category II	5	688,885	<b>MOZAMBIQUE</b>		
Category IV	4	392,600	Category II	4	1,585,000
Total	9	1,081,485	Category IV	2	230,000
<b>MALAYSIA:MALAYSIE</b>			Total	6	1,815,000
Category I	5	69,202	<b>NAURU</b>		
Category II	15	982,578	No areas listed		
Category IV	12	492,955	<b>NEPAL</b>		
Category V	2	14,147	Category II	6	804,500
Total	34	1,558,882	Category IV	4	169,970
<b>MALDIVES</b>			Total	10	974,470
No areas listed					

The World coverage of protected areas  
Le reseau mondial des aires protegees

**NETHERLANDS: PAYS-BAS**

Category I	14	56,663
Category II	10	39,200
Category IV	23	62,553
Category V	3	5,898
Total	50	164,314

**NEW ZEALAND: NOUVELLE-ZELANDE**

Category I	36	396,187
Category II	10	2,051,335
Category III	5	20,991
Category IV	96	318,879
Total	147	2,787,392

**Cook Islands: Iles de Cook**

Category IV	1	13,468
Total	1	13,468

**NICARAGUA**

Category II	2	17,300
Total	2	17,300

**NIGER**

Category II	1	220,000
Category IV	2	152,000
Total	3	372,000

**NIGERIA**

Category II	1	534,082
Category IV	2	334,000
Total	3	868,082

**NORWAY: NORVEGE**

Category I	25	2,642,285
Category II	17	1,910,200
Category IV	4	10,565
Category V	15	153,578
Total	61	4,716,628

**OMAN**

Category IV	1	20,000
Total	1	20,000

**PAKISTAN**

Category II	8	437,623
Category IV	44	6,099,688
Total	52	6,537,311

**PANAMA**

Category I	1	5,400
Category II	5	655,502
Total	6	660,902

**PAPUA NEW GUINEA:**

**PAPOUASIE-NOUVELLE-GUINEE**

Category II	2	3,143
Total	2	3,143

**PARAGUAY**

Category I	1	2,000
Category II	6	1,116,538
Category V	2	2,000
Total	9	1,120,538

**PERU: PEROU**

Category II	6	2,259,126
Category III	3	113,424
Category V	2	35,092
Total	11	2,407,642

**PHILIPPINES**

Category II	9	80,995
Category III	5	34,842
Category IV	4	226,782
Category V	8	48,313
Total	26	390,932

**POLAND: POLOGNE**

Category II	8	48,857
Category IV	1	2,200
Category V	6	61,958
Total	15	113,015

**PORTUGAL**

Category IV	5	71,506
Category V	7	309,569
Total	12	381,075

**QATAR**

No areas listed

**ROMANIA: ROUMANIE**

Category I	2	55,400
Category II	1	13,000
Category IV	5	25,155
Category V	1	4,700
Total	9	98,255

**RWANDA**

Category II	2	262,000
Total	2	262,000

**ST LUCIA: SAINTE-LUCIE**

Category I	1	1,600
Total	1	1,600



The World coverage of protected areas  
Le reseau mondial des aires protegees

**ST VINCENT AND GRENADINES:**

**SAINTE-VINCENT-ET-LES-GRENADINES**  
No areas listed

**SAN MARINO**

No areas listed

**SAO TOME AND PRINCIPE:**

**SAO TOME-ET-PRINCIPE**  
No areas listed

**SAUDI ARABIA: ARABIE SAOUDITE**

Category II 1 450,000  
Total 1 450,000

**SENEGAL**

Category II 6 1,009,450  
Category IV 3 1,167,250  
Total 9 2,176,700

**SEYCHELLES**

Category I 1 19,000  
Category II 2 2,893  
Total 3 21,893

**SIERRA LEONE**

Category IV 1 98,000  
Total 1 98,000

**SINGAPORE: SINGAPOUR**

Category I 1 2,434  
Total 1 2,434

**SOMALIA: SOMALIE**

Category II 1 334,000  
Total 1 334,000

**SOUTH AFRICA: AFRIQUE DU SUD**

Category I 1 39,000  
Category II 11 3,025,717  
Category IV 133 2,607,212  
Category V 4 17,250  
Total 149 5,689,179

**SOUTH WEST AFRICA/NAMIBIA:**

**SUD-OUEST AFRICAIN/NAMIBIE**

Category II 4 6,307,500  
Category IV 5 256,070  
Total 9 6,563,570

**SPAIN: ESPAGNE**

Category II 11 153,190  
Category IV 25 760,946  
Category V 20 786,523  
Total 56 1,700,659

**SRI LANKA**

Category I 4 35,900  
Category II 8 390,920  
Category IV 25 215,845  
Total 37 642,665

**SUDAN: SOUDAN**

Category II 3 1,915,670  
Total 3 1,915,670

**SURINAME**

Category I 4 466,000  
Category II 2 64,400  
Category IV 3 52,000  
Total 9 582,400

**SWAZILAND**

Category I 1 5,500  
Category IV 3 34,545  
Total 4 40,045

**SWEDEN: SUEDE**

Category II 12 487,745  
Category IV 46 878,993  
Category V 9 96,408  
Total 67 1,463,146

**SWITZERLAND: SUISSE**

Category II 1 16,887  
Category IV 16 99,402  
Category V 2 4,700  
Total 19 120,989

**SYRIAN ARAB REPUBLIC:**

**REPUBLIQUE ARAB SYRINNE**  
No areas listed

**TANZANIA:**

**REPUBLIQUE-UNIE DU TANZANIA**

Category II 10 3,751,775  
Category IV 5 6,850,000  
Total 15 10,601,775

The World coverage of protected areas  
Le reseau mondial des aires protegees

**THAILAND: THAILANDE**

Category II	23	926,550
Category IV	18	1,713,083
Category V	4	80,900
Total	45	2,720,533

**TOGO**

Category I	2	57,000
Category II	2	321,080
Category IV	3	94,470
Total	7	472,550

**TONGA**

No areas listed

**TRINIDAD AND TOBAGO:**

**TRINITE-ET-TOBAGO**

Category IV	8	16,523
Total	8	16,523

**TRUST TERRITORY OF THE PACIFIC**

**ISLANDS: TERRITOIRE SOUS TUTELLE DES ILES DU PACIFIQUE**

Category I	2	700
Category IV	1	324
Total	3	1,024

**TUNISIA: TUNISIE**

Category II	3	33,033
Total	3	33,033

**TURKEY: TURQUIE**

Category II	15	286,850
Total	15	286,850

**TUVALU**

No areas listed

**UGANDA: OUGANDA**

Category II	4	769,800
Category IV	13	557,029
Category V	1	5,200
Total	18	1,332,029

**UKRAINIAN SOVIET SOCIALIST  
REPUBLIC: REPUBLIC SOCIALISTE  
SOVIETIQUE UKRAINE**

Category I	10	156,653
Category II	1	47,300
Category IV	4	173,367
Total	15	377,320

**UNION OF SOVIET SOCIALIST  
REPUBLICS: UNION DES REPUBLICS  
SOCIALISTES SOVIETIQUES**

Category I	117	14,166,164
Category II	5	330,861
Total	122	14,497,025

**UNITED ARAB EMIRATES:**

**EMIRATS ARAB UNIS**

No areas listed

**UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN  
AND NORTHERN IRELAND: ROYAUME-UNI DE  
GRANDE BRETAGNE ET D'IRELANDE DU  
NORD**

Category I	1	6,500
Category IV	41	132,351
Category V	15	1,413,716
Total	57	1,552,567

**UNITED STATES OF AMERICA:  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE**

Category I	3	452,096
Category II	48	22,789,872
Category III	33	6,238,938
Category IV	134	27,493,641
Category V	33	7,971,588
Total	251	64,946,135

**URUGUAY**

Category III	4	19,778
Category IV	1	8,000
Category V	1	1,000
Total	6	28,778

**VANUATU**

No areas listed

**VENEZUELA**

Category II	26	7,310,329
Category III	6	22,258
Category IV	2	56,325
Total	34	7,388,912

**VIET NAM**

Category II	4	38,187
Category III	3	8,081
Category IV	5	111,800
Total	12	158,068

The World coverage of protected areas  
Le reseau mondial des aires protegees

**WESTERN SAMOA: SAMOA OCCIDENTALE**

Category II	1	2,857
Total	1	2,857

**YEMEN**

No areas listed

**YEMEN, DEMOCRATIC:**

**YEMEN DEMOCRATIQUE**

No areas listed

**YUGOSLAVIA: YUGOSLAVIE**

Category II	8	58,652
Category IV	4	48,700
Category V	8	228,738
Total	20	336,090

**ZAIRE**

Category I	1	250,000
Category II	7	8,544,000
Category IV	1	33,000
Total	9	8,827,000

**ZAMBIA: ZAMBIE**

Category II	19	6,664,400
Total	19	6,664,400

**ZIMBABWE**

Category I	1	37,300
Category II	11	2,697,395
Category III	1	1,900
Category IV	3	15,314
Category V	1	5,800
Total	17	2,757,709

**WORLD TOTALS**

Category I	526	38,106,074
Category II	1050	256,019,904
Category III	70	6,556,943
Category IV	1488	103,504,852
Category V	380	19,586,625
Total	3514	423,774,398



**United Nations List of National parks and Protected Areas**

Abbreviations used in the UN List

BiR	Biological Reserve	Réserve biologique
BS	Bird Sanctuary	Sanctuaire ornithologique
CA	Conservation Area	Aire de conservation
CP	Conservation Park	Parc de conservation
EA	Ecological Area	Zone écologique
EP	Environmental Park	Parc environnemental
ES	Ecological Station	Station écologie
FBR	Federal Biological Reserve	Réserve biologique fédérale
FlR	Flora Reserve	Réserve de flore
FR	Faunal Reserve	Réserve de faune
FFR	Fauna and Flora Reserve	Réserve de faune et de flore
FHR	Fish Habitat Reserve	Réserve-Habitat ichtyologique
FoFR	Forest and Faunal Reserve	Réserve forestière et faunique
FoP	Forest Park	Parc forestière
FoR	Forest Reserve	Réserve forestière
FoS	Forest Sanctuary	Sanctuaire forestier
GR	Game Reserve	Réserve de gibier
GS	Game Sanctuary	Sanctuaire de gibier
HR	Hunting Reserve	Réserve de chasse
MP	Marine Park	Parc marin
MNP	Marine National Park	Parc national marin
MNR	Marine Nature Reserve	Réserve naturelle marin
NA	Natural Area	Aire naturelle
NaP	Nature Park	Parc Naturel
NFR	National Faunal Reserve	Réserve faunique nationale
NGR	National Game Reserve	Réserve nationale de gibier
NL	National Lakeshore	Bord du Lac national
NM	National Monument	Monument national
NMP	National Marine Park	Parc marin nationale
NMR	National Marine Reserve	Réserve marine nationale
NNR	National Nature Reserve	Réserve naturelle nationale
NP	National Park	Parc national
NR	Nature Reserve	Réserve naturel
NS	National Seashore	Bord de la mer national
NWR	National Wildlife Refuge	Refuge de faune national
P	Park	Parc
PP	Provincial Park	Parc provincial
PR	Protected Region	Région protégée
R	Reserve	Réserve
RNA	Research Natural Area	Aire naturelle de recherche
S	Sanctuary	Sanctuaire
ScR	Scenic Reserve	Réserve scénique
SNR	Strict Nature Reserve	Réserve naturelle intégrale
SP	State Park	Parc d'Etat
SR	State Reserve	Réserve d'Etat
WA	Wilderness Area	Zone de désert
WMA	Wildlife Management Area	Aire de gestion de la faune sauvage
WR	Wildlife Reserve	Réserve de faune sauvage
WS	Wildlife Sanctuary	Sanctuaire de faune sauvage

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>AFGHANISTAN</b>			
No areas listed			
<b>AFRIQUE DU SUD</b>			
Voir paragraphe SOUTH AFRICA			
<b>ALBANIA:ALBANIE</b>			
<u>Category II</u>			
Tomori NP	2.17.06	3,000	1956
Dajti NP	2.17.06	3,000	1956
Lura NP	2.17.06	3,000	1956
Divjaka NP	2.17.06	1,000	1956
<b>ALGERIA:ALGERIE</b>			
<u>Category II</u>			
Tassili N'Ajjer NP	2.18.07	100,000	1972
El Kala NP	2.17.06	78,400	1983
Chrea NP	2.17.06	26,000	1983
Djurdjura NP	2.17.06	18,500	1983
Theniet el Had NP	2.17.06	3,600	1983
<b>ALLEMAGNE, REPUBLIQUE FEDERALE D'</b>			
Voir paragraphe GERMANY, FEDERAL REPUBLIC OF			
<b>ANGOLA</b>			
<u>Category II</u>			
Kisama NP	3.06.04	996,000	1957
<u>Category IV</u>			
Mocamedes Partial Reserve	3.15.07	445,000	1957
Kangandala NP	3.06.04	60,000	1970
Ilheu dos Passaros INR	3.06.04	1,700	1973
<u>Category V</u>			
Chimalavera Regional Nature Park	3.08.04	15,000	1974
<b>ANTARCTIC TREATY TERRITORY:TERRITOIRE DU TRAITE DE L'ANTARCTIQUE</b>			
<u>Category I</u>			
Western Shore, Admiralty Bay SSSI	7.03.09	160,000	1979
Barwick Valley SSSI	7.02.09	29,120	1975
Byers Peninsular SSSI	7.02.09	3,027	1975
Beaufort Island SPA	7.02.09	1,865	1966
Southern Powell & adjacent islands SPA	7.02.09	610	1966

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Ardery and Odbert Island SPA	7.02.09	220	1966
Moe Island SPA	7.02.09	117	1966
<b>ANTIGUA AND BARBUDA: ANTIGUA ET BARBUDA</b>			
<u>Category II</u>			
Diamond Reef MP	8.41.13	2,000	1973
<b>ARABIE SAOUDITE</b> Voir paragraphe SAUDI ARABIA			
<b>ARGENTINA: ARGENTINE</b>			
<u>Category I</u>			
Formosa NR	8.21.04	10,000	1968
<u>Category II</u>			
Los Glaciares NP	8.37.12	445,900	1937
Nahuel Huapi NP	8.37.12	330,000	1934
Lanin NP	8.37.12	194,600	1937
Los Alerces NP	8.37.12	187,500	1937
Perito Francisco P. Moreno NP	8.37.12	84,500	1937
Calilegua NP	8.25.07	76,000	1979
Baritu NP	8.25.07	72,439	1974
Tierra del Fuego NP	8.37.12	63,000	1960
Rio Pilcomayo NP	8.21.04	50,000	1951
Iguazu NP	8.08.02	49,200	1934
El Rey NP	8.25.07	44,162	1948
Chaco NP	8.21.04	15,000	1954
Lago Puelo NP	8.26.08	14,100	1946
Lihuel Calel NP	8.25.07	9,900	1977
El Palmar NP	8.32.11	8,500	1966
Laguna Blanca NP	8.25.07	8,250	1940
Los Arrayanes NP	8.37.12	1,000	1971
<u>Category III</u>			
Laguna de Pozuelos NM	8.36.12	28,000	1981
Petrified Forests NM	8.26.08	10,000	1954
<u>Category IV</u>			
Nahuel Huapi NaR	8.37.12	428,100	1934
Lanin NaR	8.37.12	184,000	1937
Los Glaciares NaR	8.37.12	154,100	1937
Los Alerces NaR	8.37.12	75,500	1937
Perito Francisco P. Moreno NaR	8.37.12	30,500	1937
Lago Puelo NaR	8.26.08	9,600	1937
Iguazu NaR	8.08.02	6,300	1970
Laguna Blanca NaR	8.25.07	3,000	1940
El Palmar NaR	8.32.11	1,200	1966



Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>AUSTRALIA:AUSTRALIE</b>			
<b>Capital Territory:Territoire de la capital</b>			
<u>Category II</u>			
Gudgenby NR	6.05.06	62,000	1979
Tidbinbilla NR	6.05.06	5,515	1964
Jervis Bay NR	6.05.06	4,470	1971
<b>External Territories:Territoires exterieurs</b>			
<u>Category II</u>			
Christmas Island NP	4.19.13	1,600	1980
<u>Category I</u>			
Coringa-Herald NR	6.01.01	885,600	1982
Lihou Reef NR	6.01.01	843,600	1982
<b>Northern Territory:Australie du Nord</b>			
<u>Category II</u>			
Kakadu NP	6.11.10	614,453	1979
Gurig (Cobourg Peninsular) Aboriginal NP	6.03.04	191,659	1924
Katherine Gorge NP	6.11.10	180,352	1963
Uluru (Ayers Rock-Mount Olga) NP	6.09.07	132,538	1974
Finke Gorge NP	6.09.07	45,856	1967
Simpson's Gap NP	6.09.07	30,950	1970
Keep River NP		26,200	
Ormiston Gorge and Pound NP	6.09.07	4,655	
<u>Category IV</u>			
Mac Clark CR		3,042	
Devils Marbles CR	6.09.07	1,828	
Fogg Dam CR		1,569	
<u>Category V</u>			
Ruby Gap NaP		9,257	
Douglas Hot Springs NaP	6.11.10	3,107	
Trephina Gorge NaP	6.09.07	1,771	
Ellery Creek Big Hole NaP	6.09.07	1,766	
Cutta Cutta Caves NaP		1,499	
Redbank NaP	6.09.07	1,295	
<b>New South Wales:Nouvelles-Galles du sud</b>			
<u>Category I</u>			
Yathong NR	6.13.11	107,241	1971
Nocoleche NR	6.13.11	74,000	1979
Pilliga NR	6.13.11	69,595	1968
Macquarie Marshes NR	6.13.11	18,211	1971
Nadgee NR	6.06.06	17,085	1957
Kajuligah NR	6.13.11	13,660	
Round Hill NR	6.13.11	13,630	1960

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Banyabba NR	6.06.06	12,560	1969
Tinderry NR		11,444	
Curumbenya NR	6.06.06	9,380	1964
Winburndale NR	6.06.06	9,259	1967
Limeburner's Creek NR	6.06.06	8,655	1971
Coturaundee NR		6,688	
Woggoon NR	6.13.11	6,565	1972
Bournda NR	6.06.06	5,831	1972
Munghorn Gap NR	6.06.06	5,823	1961
The Hole Creek NR		5,587	
Cocoparra NR	6.13.11	4,647	1963
Nearie Lake NR	6.13.11	4,347	1973
Ingalba NR	6.13.11	4,021	1970
Ulandra NR		3,931	
Manobalai NR	6.06.06	3,733	1967
Binnaway NR	6.06.06	3,699	
Copperhannia NR	6.06.06	3,494	1972
Scabby Range NR		3,400	
Pantoney's Crown NR	6.06.06	3,230	1977
Lake Innes NR		2,900	
Sherwood NR	6.06.06	2,444	1966
Limpinwood NR	6.06.06	2,443	1963
The Basin NR	6.06.06	2,273	1964
Muogamarra NR	6.06.06	2,254	1960
Kooragang NR		2,206	
Egan Peaks NR	6.06.06	2,145	1972
Barren Grounds NR	6.06.06	1,962	1956
Severn River NR	6.06.06	1,947	1968
Dananbill NR		1,855	
Coolbaggie NR	6.06.06	1,793	1963
Yanga NR	6.13.11	1,773	1972
Rowley's Creek Gulf NR	6.06.06	1,659	1962
Mount Hyland NR		1,634	
Mount Seaview		1,624	
Guy Fawkes River NR	6.06.06	1,534	1970
Mundoonen NR	6.06.06	1,374	1970
Burrinjuk NR		1,300	
Watson's Creek NR		1,260	
Georges Creek NR	6.06.06	1,190	1967
Wallabadah NR	6.06.06	1,132	1971
Wingen Maid		1,077	
<u>Category II</u>			
Kosciusko NP	6.06.06	645,800	1944
Wollemi NP	6.06.06	480,119	1979
Sturt NP	6.10.07	304,280	1972
Blue Mountains NP	6.06.06	215,955	1959
Morton NP	6.06.06	152,608	1938
Deua NP	6.06.06	81,298	
Wadbilliga NP	6.06.06	75,767	
Mootwingee NP		68,912	
Kanangra-Boyd NP	6.06.06	68,276	1969
Mallee Cliffs NP	6.13.11	57,969	
Goulburn River NP		57,038	

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Kinchega NP	6.13.11	44,182	1969
Barrington Tops NP	6.06.06	39,114	1969
Mount Kaputar NP	6.06.06	36,817	1960
Werrikimbe NP	6.06.06	34,753	
Guy Fawkes River NP	6.06.06	33,854	1972
Border Ranges NP		31,229	
Myall Lakes NP	6.06.06	31,005	1972
New England NP	6.06.06	29,823	1935
Washpool NP		27,715	
Warrumbungle NP	6.13.11	19,651	1961
Willandra NP	6.13.11	19,386	1972
Gibraltar Range NP	6.06.06	17,273	1963
Bundjalung NP		17,239	
Budawang NP	6.06.06	16,102	
Yuraygir NP	6.06.06	15,503	1973
Royal NP	6.06.06	15,014	1879
Dharug NP	6.06.06	14,773	1967
Ku-ring-gai Chase NP	6.06.06	14,717	1894
Mungo NP	6.13.11	14,047	
Marramarra NP	6.06.06	11,503	1979
Brisbane Water NP	6.06.06	11,317	1959
Ben Boyd NP	6.06.06	9,437	1971
Cocoparra NP	6.13.11	8,358	1969
Weddin Mountains NP	6.06.06	8,296	1971
Woko NP		8,274	
Dorrigo NP	6.06.06	7,819	1927
Conimbla NP		7,590	
Crowdy Bay NP	6.06.06	7,225	1972
Apsley Gorge NP	6.06.06	6,670	
Hat Head NP	6.06.06	6,167	1973
Nungatta NP	6.06.06	6,100	
Tarlo River NP		5,550	
Cathedral Rock NP	6.06.06	5,194	
Mimosa Rocks NP	6.06.06	5,181	
Nightcap NP		4,945	
Nalbaugh NP	6.06.06	3,764	1972
Mount Imlay NP	6.06.06	3,764	1972
Broadwater NP	6.06.06	3,691	1974
Yarrowitch Gorge NP		2,956	
Bald Rock NP	6.06.06	2,766	1969
Boonoo Boonoo NP		2,442	
Heathcote NP	6.06.06	2,251	1963
Mount Warning NP	6.06.06	2,138	
Murramarang NP	6.06.06	1,608	
Nangar NP		1,550	
Nymboida NP		1,368	
Bouddi NP	6.06.06	1,160	1937
Wallaga Lake NP	6.06.06	1,141	1972
Macquarie Pass NP	6.06.06	1,064	1969

Category V

Bungonia SRA	3,570
Bournda SRA	2,244
Wyangala SRA	2,013

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Burrinjuck SRA		1,714	
Burrendong SRA		1,235	
Davidson Park SRA		1,215	
Illawarra SRA		1,150	
Booti Booti SRA		1,146	
Munmorah SRA		1,008	
<b>Queensland</b>			
<u>Category I</u>			
Mariala Scientific R		27,300	
Taunton Scientific R/FR	6.01.01	5,345	1980
<u>Category II</u>			
Great Barrier Reef MP	6.01.01	4,700,314	1979
Simpson Desert NP	6.12.10	555,000	1967
Lakefield NP	6.01.01	537,000	1979
Staaten River NP	6.11.10	460,000	1977
McIllwraith Range NP		416,000	
Rokeby NP		291,000	
Jardine River NP	6.01.01	235,000	1977
Carvarvon NP	6.07.06	217,000	1979
Archer Bend NP	6.11.10	166,000	1977
Bowling Green Bay NP	6.01.01	55,300	1950
Great Sandy NP	6.01.01	52,400	1977
Eungella NP	6.06.06	50,831	1950
Daintree River NP	6.01.01	48,978	1977
Hinchinbrook NP	6.01.01	46,192	1975
Cooloola NP	6.01.01	39,400	1975
Mitchell and Alice Rivers NP	6.03.04	37,100	1977
Cape Melville NP	6.01.01	36,000	1977
Iron Range NP	6.01.01	34,600	1977
Bellenden Ker NP	6.01.01	31,000	1921
Whitsunday Group NP	6.01.01	24,409	1977
Conway Range NP	6.01.01	23,800	
Blackdown Tableland NP	6.07.06	23,800	1979
Lamington NP	6.01.01	20,100	1915
Cape Tribulation NP		16,965	
Herbert River Gorge NP	6.01.01	14,814	1963
Bunya Mountains NP	6.06.06	11,700	1908
Girraween NP	6.06.06	11,438	1932
Mount Barney NP	6.01.01	11,400	1947
Dipperu NP	6.07.06	11,100	1967
Main Range NP		10,500	
Heron Island and Wistari Reef MNP	6.01.01	9,700	
Mount Tempest NP	6.01.01	9,360	1966
Robinson Gorge NP	6.07.06	8,903	1953
Mount Spec NP	6.01.01	8,294	1952
Starcke NP	6.01.01	7,960	1977
Isla Gorge NP	6.07.06	7,800	1964
Eurimbula NP	6.01.01	7,270	1977
Cape Palmerston NP	6.01.01	7,160	1977
Southwood NP	6.07.06	7,120	1970
Sundown NP	6.06.06	6,680	1941

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Charlevue NP		6,359	
Edmund Kennedy NP	6.01.01	6,200	1977
Cedar Bay NP	6.01.01	5,630	1967
Mount Mistake NP	6.06.06	5,560	
Woodgate NP	6.01.01	5,490	1974
Cape Upstart NP	6.01.01	5,463	1967
Castle Tower NP	6.06.06	4,980	1975
Forty Mile Scrub NP	6.07.06	4,619	1970
Cumberland Group NP	6.01.01	4,471	
Mazeppa NP	6.07.06	4,126	1972
Russell River Swamplands NR	6.01.01	4,006	1960
Palmerston NP	6.01.01	3,722	1941
Northumberland Group NP	6.01.01	3,702	1937
Mount Maria NP	6.01.01	3,430	1969
Lonesome NP	6.06.06	3,367	
Linderman Group NP		3,308	
Green Island MNP	6.01.01	3,000	1960
Mount Walsh NP	6.01.01	2,987	1947
Flinders Group NP	6.01.01	2,962	
Porcupine Gorge NP	6.12.10	2,938	1970
Mount Aberdeen NP	6.01.01	2,911	1952
Barron Gorge NP	6.01.01	2,784	1940
Epping Forest NP	6.07.06	2,663	1971
Magnetic Island NP	6.01.01	2,533	1954
Littabella NP		2,420	
Endeavour River NP	6.01.01	2,334	1970
Springbrook NP	6.01.01	2,159	1956
Conondale NP	6.01.01	2,126	1931
Chillagoe-Mungana Caves NP	6.11.10	1,932	1940
Clump Point NP	6.01.01	1,854	1963
Mount Jukes NP	6.01.01	1,784	1949
Upper Tully NP	6.01.01	1,586	1962
Eubenangee Swamp NP		1,520	
Orpheus Island NP	6.01.01	1,368	1960
D'Aguilar NP	6.01.01	1,328	1938
Lizard Group NP	6.01.01	1,256	1939
Snake Range NP	6.07.06	1,209	1972
Hull River NP	6.01.01	1,080	1968
Capricorn Coast NP	6.01.01	1,067	1938
Cania Gorge NP		1,020	
Dunk Island Group NP	6.01.01	870	1936
Possession Island NP	6.03.04	510	1977
<b>Category IV</b>			
Palmgrove FR	6.07.06	25,616	1967
Lake Broadwater EP		1,220	
<b>Category V</b>			
Goneaway EP	6.12.10	24,800	1974
Wilandspey EP	6.07.06	5,200	1977
Townsville Town Common EP	6.01.01	3,248	
Mount Zamia EP	6.06.06	1,140	

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>South Australia:Australie du sud</b>			
<u>Category II</u>			
Nullarbor NP	6.05.06	231,900	
Gammon Ranges NP	6.10.07	100,920	1970
Flinders Ranges NP	6.10.07	80,265	1970
Flinders Chase NP	6.05.06	73,662	1919
Coorong NP	6.05.06	38,987	1966
Coffin Bay NP		30,000	
Lincoln NP	6.05.06	17,228	1962
Canunda NP	6.05.06	9,213	1966
Innes NP	6.05.06	9,141	1970
Mount Remarkable NP	6.05.06	8,648	1965
<u>Category IV</u>			
Unnamed CP	6.10.07	2,132,600	1970
Simpson Desert CP	6.10.07	692,680	1967
Danggali CP	6.10.07	253,230	1976
Ngarkat CP	6.05.06	207,941	1979
Yumbarra CP	6.10.07	106,190	1968
Hincks CP	6.05.06	66,285	1962
Elliot Price CP	6.10.07	64,570	1967
Lake Gillies CP	6.05.06	45,114	1971
Billiatt CP	6.05.06	38,749	1963
Hambidge CP	6.05.06	37,992	1962
Bascombe Well CP	6.05.06	32,200	1970
Scorpion Springs CP	6.05.06	30,366	1970
Mount Rescue CP	6.05.06	28,385	1962
Cape Gantheaume CP	6.05.06	21,111	1971
Pinkawillinie CP	6.05.06	17,718	1970
Munyaroo CP	6.05.06	12,385	1977
Messent CP	6.05.06	12,246	1964
Katarapko GR		7,355	
Coorong GR		6,841	
Brookfield CP	6.05.06	6,633	
Kelly Hill CP	6.05.06	6,307	1971
Gum Lagoon CP	6.05.06	5,862	1970
Deep Creek CP	6.05.06	5,607	1971
Warrenben CP	6.05.06	4,061	1969
Mount Boothby CP	6.05.06	4,045	1967
Calpatanna Waterhole CP	6.05.06	3,603	1974
Karte CP	6.05.06	3,564	1969
Mount Shaugh CP	6.05.06	3,460	1971
Peebinga CP	6.05.06	3,371	1962
Carcuma CP	6.05.06	2,881	1969
Pooginook CP	6.05.06	2,851	1970
Bool Lagoon GR		2,690	
Big Heath CP	6.05.06	2,351	1964
Western River CP	6.05.06	2,290	1971
Swan Reach CP	6.05.06	2,017	1970
Nuyt's Archipelago CP	6.05.06	1,981	1967
Little Dip CP	6.05.06	1,977	1975
Telowie Gorge CP	6.05.06	1,945	1970
Clinton CP	6.05.06	1,945	1970
Kellidie Bay CP	6.05.06	1,780	1962

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Venus Bay CP	6.05.06	1,460	1976
Franklin Harbour CP	6.05.06	1,334	
Isles of St Francis CP	6.05.06	1,320	1967
Mount Scott CP	6.05.06	1,238	1972
Moorook GR		1,236	
Dudley CP	6.05.06	1,122	1970
Fairview CP	6.05.06	1,089	1960
Pandappa CP	6.05.06	1,057	1973
Whyalla CP	6.05.06	1,011	1971
<u>Category V</u>			
Para Wirra RP	6.05.06	1,409	
<b>Tasmania: Tasmania</b>			
<u>Category I</u>			
Macquarie Island NR	7.04.09	12,875	1972
Three Hummock Island NR	6.02.02	7,284	1977
Lavinia NR	6.02.02	4,622	1975
Lime Bay NR	6.02.02	1,310	1976
<u>Category II</u>			
Southwest NP	6.02.02	442,240	1968
Franklin-Lower Gordon Wild Rivers NP	6.02.02	181,075	1981
Cradle Mountain-Lake St Clair NP	6.02.02	131,920	1922
Ben Lomond NP	6.02.02	16,526	1947
Mount Field NP	6.02.02	16,257	1916
Mount William NP	6.02.02	13,806	1973
Walls of Jerusalem NP	6.02.02	11,510	1981
Freycinet NP	6.02.02	10,010	1916
Maria Island NP	6.02.02	9,672	1964
Hartz Mountains NP	6.02.02	6,470	1939
Strzelecki NP	6.02.02	4,215	1967
Pieman River SR	6.02.02	3,328	1940
Cape Pillar SR	6.02.02	3,200	1974
Rocky Cape NP	6.02.02	3,070	1967
Labillardiere SR	6.02.02	2,332	1975
Cape Raoul SR	6.02.02	2,089	1978
Alum Cliffs SR	6.02.02	1,540	1979
<u>Category IV</u>			
Tooms Lake WS	6.02.02	22,663	1930
Tamar River WS	6.02.02	4,600	1978
Logan Lagoon WS	6.02.02	2,256	1968
Bruny Island Neck GR	6.02.02	1,450	1979
Chappell Islands NR	6.02.02	1,350	1975
Betsey Island NR	6.02.02	181	1928
<b>Victoria</b>			
<u>Category II</u>			
Grampians NP		167,000	
Wonnangatta-Moroka NP		107,000	
Wyperfeld NP	6.05.06	100,000	1909
Croajingolong NP	6.06.06	86,000	1979

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Bogong NP	6.06.06	81,000	1981
Wilson's Promontory NP	6.06.06	49,000	1898
Hattah-Kulkyne NP	6.05.06	48,000	1960
Little Desert NP	6.13.11	35,300	1968
Mount Buffalo NP	6.13.11	31,000	1898
Lower Glenelg NP	6.13.11	27,300	1969
Snowy River NP	6.06.06	26,200	1979
Tingaringy NP	6.06.06	18,000	1979
Burrowa Pine Mountain NP	6.13.11	17,600	1978
Baw Baw NP	6.06.06	13,300	1979
Otway NP	6.06.06	12,750	1981
Kinglake NP	6.06.06	11,390	1928
Brisbane Ranges NP	6.06.06	7,485	1975
Fraser NP	6.06.06	3,750	1957
The Lakes NP	6.06.06	2,390	1927
Alfred NP	6.06.06	2,300	1925
Port Campbell NP	6.06.06	1,750	1964
Mount Richmond NP	6.13.11	1,707	1960
Lind NP	6.06.06	1,166	1926
<u>Category IV</u>			
Bronzewing SFR	6.13.11	11,200	
Nooramunga SFR	6.06.06	9,996	1964
Red Bluff SFR	6.13.11	8,800	
Ewing Morass SGR		7,300	
The Stones SFR	6.13.11	6,218	
Wathe SFR	6.13.11	5,763	
Harold Hold MR		4,000	
Lake Connewarre SGR		3,300	
Koorangie SGR		2,853	
Jack Smith Lake SGR		2,781	
Tooloy SFR	6.13.11	2,416	
Kings Billabong SNR		2,166	
Lake Timboram SFR		2,060	
Lake Coleman SGR		2,055	
Westernport SFR		1,650	
Lake Mundi SGR		1,596	
Wandown SFR	6.13.11	1,591	
Dowd Morass SGR		1,501	
Lake Murdeduke SGR		1,500	
Reedy Lake SNR		1,400	
Wandella Forest SGR		1,060	
<u>Category V</u>			
Big Desert Wilderness	6.05.06	113,500	1979
Pink Lakes SP	6.05.06	50,700	1979
Eildon SP	6.06.06	24,000	
Wabonga Plateau SP	6.13.11	21,200	1980
Gippsland Lakes Coastal P	6.06.06	16,500	1979
Coopracambra SP	6.06.06	14,500	1979
Lake Albacutya P	6.05.06	10,700	
Holey Plains SP	6.06.06	10,450	1978
Discovery Bay Coastal P	6.13.11	8,530	1979
French Island SP	6.06.06	7,750	1979



Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Mount Samaria SP	6.06.06	7,600	1979
Chiltern SP	6.13.11	4,255	
Cathedral Range SP	6.06.06	3,577	1979
Warby Range SP	6.13.11	3,320	
Murray-Kulkyne P	6.13.11	1,550	
Nepean SP		1,151	
Lysterfield P		1,151	
Beechworth HP	6.13.11	1,130	
Cape Schanck Coastal P	6.06.06	1,080	1975
Mount Worth SP		1,040	

**Western Australia:Australie occidentale**

**Category II**

Rudall River NP	6.09.07	1,569,459	1977
Hamersley Range NP	6.08.07	617,606	1969
Drysdale River NP	6.08.07	435,591	1974
Cape Arid NP	6.04.06	279,415	1969
Collier Range NP	6.08.07	277,841	
Fitzgerald River NP	6.04.06	242,739	1954
Millstream Chichester Range NP	6.08.07	199,710	1969
Kalbarri NP	6.04.06	186,076	1963
Stirling Range NP	6.04.06	115,671	1913
Frank Hann NP	6.04.06	61,420	1970
Cape Range NP	6.08.07	50,581	1965
Goongarrie NP		49,878	
Watheroo NP	6.04.06	44,324	1969
Peak Charles NP	6.04.06	39,959	1979
D'Entrecasteaux NP	6.04.06	36,599	1967
Cape Le Grand NP	6.04.06	31,390	1948
Boorabbin NP	6.04.06	26,000	1977
Walpole-Nornalup NP	6.04.06	18,116	1957
Moore River NP	6.04.06	17,543	1969
Nambung NP	6.04.06	17,491	1968
Leeuwin-Naturaliste NP	6.11.10	15,493	1970
Badgingarra NP	6.04.06	13,121	1973
Yalgorup NP	6.04.06	11,545	1968
Stokes NP	6.04.06	9,493	1974
Alexander Morrison NP	6.04.06	8,501	1970
Avon Valley NP	6.04.06	4,368	1970
Tathra NP	6.04.06	4,323	1970
Torndirrup NP	6.04.06	3,868	1968
Eucla NP	6.10.07	3,342	
Scott NP	6.04.06	3,273	1959
Pemberton NP	6.04.06	3,141	1977
Geikie Gorge NP	6.11.10	3,136	1967
Yanchep NP	6.04.06	2,799	1905
Drovers Cave NP	6.04.06	2,681	1972
Porongurup NP	6.04.06	2,401	1957
Windjana Gorge NP	6.04.06	2,134	1971
William Bay NP	6.04.06	1,902	1971
Walyunga NP	6.04.06	1,790	1972
John Forrest NP	6.04.06	1,578	1957
Wolf Creek Meteor Crater NP	6.09.07	1,460	

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Stockyard Gully NP		1,406	
Hassell NP	6.04.06	1,264	1971
Sir James Mitchell NP	6.04.06	1,087	1969
Neerabup NP	6.04.06	1,078	1945
<u>Category IV</u>			
Northern Nullabor NR		2,495,777	
Gibson Desert NR	6.09.07	1,859,286	1977
NR B36957		780,883	
NR A34720		723,073	
Prince Regent NR	6.03.04	634,952	1964
Nuytsland NR	6.10.07	625,323	1965
Yeo Lake NR	6.08.07	321,946	1979
Plumridge Lakes NR	6.04.06	308,990	1977
Queen Victoria Spring NR	6.04.06	272,608	
Jilbadji NR	6.04.06	208,866	1972
NR 36208		153,293	
Mungaroona Range NR	6.08.07	105,842	1972
Barlee Range NR	6.08.07	104,407	1963
Lake Magenta NR	6.04.06	94,170	1958
NR 24496		69,863	
Cooloomia NR		50,350	
NR A36128		32,097	
Point Coulomb NR	6.03.04	28,676	1969
Wandanna NR		25,976	
Ord River NR	6.03.04	23,945	
NR 36445		22,797	
Walyahmoning NR	6.04.06	20,925	1979
Barrow Island NR	6.08.07	20,234	1910
NR A28395		19,825	
Lake Eganu & Pinjarrega Lake NR	6.04.06	18,221	
Beaumont (Group) NR	6.04.06	18,163	
Kau (Group) NR	6.04.06	15,813	
Dragon Tree Soak NR	6.11.10	14,182	
NR 36918		13,750	
NR 24486		12,623	
Parry Lagoons NR	6.03.04	12,379	
Lake Muir Reservoir NR		12,136	
Wanagarren NR	6.04.06	11,138	
NR 36053	6.04.06	10,854	
NR 24789	6.04.06	10,752	
Bernier and Dorre Islands NR	6.08.07	10,522	1970
Lake Shaster NR	6.04.06	10,517	
Salmon Gums NR	6.04.06	8,860	
Burma Road NR		6,890	
Cherdanup NR	6.04.06	6,813	
Mollerin NR	6.04.06	6,637	1979
Truslove NR	6.04.06	6,066	
Nilgen NR	6.04.06	5,569	
Namming NR	6.04.06	5,432	
NR 30853		5,418	
NR 26885	6.04.06	5,376	
Chiddarcooping NR	6.04.06	5,217	
Benderring NR	6.04.06	5,186	1970

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Tallering NR	6.04.06	5,131	1975
NR 31030	6.04.06	4,946	
Eneabba NR	6.04.06	4,886	
Boyagin NR	6.04.06	4,781	1960
Two Peoples Bay NR	6.04.06	4,637	1966
NR 27388	6.04.06	4,467	
NR 28940	6.04.06	4,377	
NR 36915		4,352	
NR 27888	6.04.06	4,341	
Corackerup NR	6.04.06	4,334	1970
Point D'Entrecasteaux NR	6.04.06	4,102	
Cobline Flat NR	6.04.06	4,035	1958
Lake Dumbleyung NR	6.04.06	3,959	
Quarram NR	6.04.06	3,825	
Nealbain NR		3,683	
Kambalda West NR	6.04.06	3,680	
Mungilli Claypan NR	6.09.07	3,636	
NR 32549		3,610	
Capamaura NR	6.04.06	3,586	
NR 36913		3,402	
Lake Gounter NR	6.04.06	3,328	1955
Silver Wattle Hill East NR	6.04.06	3,323	
Unicup Lake NR	6.04.06	3,305	1960
Buntine NR	6.04.06	3,289	1963
Lake Pallarup NR	6.04.06	3,248	
Camel Lake NR	6.04.06	3,215	1962
Dolphin Island NR	6.09.07	3,203	
Lake Bryde (Group) NR	6.04.06	2,982	
NR 31424	6.04.06	2,936	
NR 29806	6.04.06	2,892	
Gingilup Swamps NR	6.04.06	2,807	
Carlyarn Rocks NR	6.04.06	2,723	1974
NR 10129	6.04.06	2,509	
Channel Lakes NR	6.04.06	2,424	
Lake Ace NR	6.04.06	2,392	
Varley and Lucy Rocks NR	6.04.06	2,389	1969
Arthur River Flats NR	6.04.06	2,382	
NR 8434		2,254	
Neendojer NR	6.04.06	2,249	
Kondinin Salt Marsh NR	6.04.06	2,208	
Lake Varley NR	6.04.06	2,197	1970
Kundip NR	6.04.06	2,170	
Lake Hurlstone NR	6.04.06	2,154	
Palm Springs NR	6.03.04	2,154	
Tutanning NR	6.04.06	2,078	1970
Billyacatting Hill NR	6.04.06	2,062	
Tarin Rock NR	6.04.06	2,011	1960
Moondyne NR		1,991	
NR 24589	6.04.06	1,952	
NR 7634		1,926	
Mullet Lake NR	6.04.06	1,917	
Dobbaderry Swamp NR	6.04.06	1,896	
Mount Hampton NR	6.04.06	1,886	
Ascot NR	6.03.04	1,861	

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
East Yuna NR	6.04.06	1,737	
Woodenooka NR	6.04.06	1,735	
NR 29617	6.04.06	1,733	
NR 30305	6.04.06	1,717	
South Stirling NR	6.04.06	1,710	
Kondinin Lake NR	6.04.06	1,688	
Silver Wattle Hill West NR	6.04.06	1,660	
Cascade (Group) NR	6.04.06	1,651	
Duladgin NR	6.04.06	1,619	
NR A25681		1,602	
Cairlocup NR	6.04.06	1,577	
NR 27216	6.04.06	1,576	
NR 27175	6.04.06	1,573	
Millbrook NR	6.04.06	1,497	
NR 27487		1,468	
NR 32864	6.04.06	1,437	
NR 27386	6.04.06	1,419	
NR A36419		1,406	
NR 27283	6.04.06	1,348	
Mount Many Peaks NR	6.04.06	1,330	1979
Haddleton R	6.04.06	1,325	
NR 29184	6.04.06	1,309	
NR 37306		1,307	
Burngup NR	6.04.06	1,298	1970
NR 29027		1,252	
NR 20339	6.04.06	1,246	
Rocky Spring NR	6.04.06	1,246	
Lake Hinds NR	6.04.06	1,235	
Murchison River NR	6.04.06	1,214	
NR 20218	6.04.06	1,191	
NR 28323	6.04.06	1,180	
Basil Road NR		1,162	
NR 31913		1,161	
NR 18583	6.04.06	1,156	
Taarblin Lake NR	6.04.06	1,155	
Seagroatt NR		1,149	
Lake Liddlelow NR	6.04.06	1,133	
NR 37034		1,117	
NR A36003		1,113	
NR 35168	6.04.06	1,111	
NR 27768	6.04.06	1,106	
Baker's Junction NR	6.04.06	1,090	
NR 19881	6.04.06	1,072	
NR 35659	6.04.06	1,049	
NR 26792	6.04.06	1,039	
Biljahnje Rocks NR	6.04.06	1,036	
Parrys Laggons	6.03.04	1,036	
Durokoppin NR	6.04.06	1,030	1971
Twenty-five Mile Rock NR	6.04.06	1,020	
Harvey Estuary NR	6.04.06	1,019	1973
Jilbadji Rocks NR	6.04.06	1,019	
Jebarjup Lake NR	6.04.06	1,016	1962
NR A36526		1,016	
North Sister NR	6.04.06	1,008	

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>AUSTRIA:AUTRICHE</b>			
<u>Category IV</u>			
Otscherland-Tormauer	2.32.12	9,000	1969
Schobergruppe-Nord in den Hohen Tauern NR	2.32.12	5,000	
Leiser Berge NR	2.32.12	4,500	1969
Inneres Pollatal NR	2.32.12	3,200	
Rheindelta in den Bodensee NCA	2.32.12	1,400	1942
Patscherkofel NR	2.32.12	1,200	1947
Marchauen-Marchegg NR	2.11.05	1,180	1969
Nasskoeh NR	2.32.12	1,000	
<u>Category V</u>			
Karwendel NR	2.32.12	72,000	1933
Wildapenar Salzatal NR	2.32.12	51,460	1958
Neusiedlersee-Seewinkel	2.11.05	40,000	1932
Hohe Tauern NP	2.32.12	25,000	1983
Gesause und anschliessendes Ennstal NR	2.32.12	23,800	1958
Arnspitze NR	2.32.12	12,500	1942
Kaisergebirge NR	2.32.12	10,200	1963
Grundlsee, Toplitzsee, Kammersee NR	2.32.12	9,700	1966
Weissensee	2.32.12	7,648	1970
Valsertal NR	2.32.12	3,300	1941
Vornbacher Enge	2.32.12	3,000	
Keutschacher See-Tal	2.32.12	2,532	1971
Villacher Alpe NR	2.32.12	1,902	1942
Hohe Wand NR	2.32.12	1,800	1969
Blockheide Eibenstein	2.32.12	1,400	1964
Wollanig-Oswaldi Berg	2.32.12	1,120	1970
Grossfragant	2.32.12	1,115	
Altausseersee NR	2.32.12	1,050	1959
Lobau LPZ	2.32.12	1,000	1954
<b>BAHAMAS</b>			
<u>Category II</u>			
Inagua NP	8.38.13	74,333	1965
Exuma Cays Land and Sea Park	8.38.13	45,584	1958
<u>Category IV</u>			
Union Creek MNR	8.38.13	1,813	1965
Conception Island	8.38.13	810	
<b>BAHRAIN:BAHREIN</b>			
No areas listed			
<b>BANGLADESH</b>			
<u>Category IV</u>			
Sundarbans South WS	4.03.01	17,878	1977

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Sundarbans West WS	4.03.01	9,069	1977
Sundarbans East WS	4.03.01	5,439	1977
<b>BARBADOS: BARBADE</b>			
No areas listed			
<b>BELGIUM: BELGIQUE</b>			
<u>Category II</u>			
Hautes Fagnes State NR	2.09.05	3,894	1957
<u>Category V</u>			
Foret de Soignes	2.09.05	4,326	
Foret d'Anlier	2.09.05	1,800	
Foret de St-Michel St-Hubert	2.09.05	1,700	
<b>BELIZE</b>			
<u>Category III</u>			
Half-Moon Caye NM	8.01.01	4,144	1982
<u>Category IV</u>			
Crooked Tree WS	8.01.01	1,174	1984
<b>BENIN</b>			
<u>Category II</u>			
"W" du Benin	3.04.04	568,000	1954
Boucle de la Pendjari	3.04.04	275,500	1961
<b>BHUTAN: BHOUTAN</b>			
<u>Category II</u>			
Jigme Dorji WS	2.38.12	781,300	1974
Manas WS	4.03.01	46,300	1966
Neoli WS	4.09.04	4,000	1984
Doga NP	4.03.01	2,100	1974
<u>Category IV</u>			
Khaling RFo	4.03.01	23,300	1974
Namgyel Wangchuk R	4.03.01	19,500	1974
Dungsum WR	4.03.01	18,000	1984
Mochu RFo	4.03.01	17,500	1974
Shumar WR	4.03.01	16,000	1984
Pochu RFo	4.03.01	14,000	1974
Sinchula RFo	4.03.01	8,000	1984

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>BIRMANIE</b>			
Voir paragraphe BURMA			
<b>BOLIVIA: BOLIVIE</b>			
<u>Category II</u>			
Isiboro Secure NP	8.25.07	1,233,000	1965
Huanchaca NP	8.30.10	541,200	1979
Amboro NP	8.35.12	180,000	1984
Bellavista NP	8.35.12	90,000	1946
Cerro Sajama NP	8.36.12	29,940	1945
Condoriri NP	8.36.12	14,828	1942
Tunari NP	8.35.12	5,547	1962
<u>Category IV</u>			
Manuripi-Pando NWR	8.05.01	1,884,375	1975
Eduardo Avaroa NWR	8.36.12	400,000	1973
Lagunas del Beni y Pando NWR	8.06.01	180,000	1961
Ulla Ulla NWR	8.36.12	137,800	1972
Huancaroma NWR	8.36.12	11,000	1975
<b>BOTSWANA</b>			
<u>Category II</u>			
Gemsbok NP	3.16.07	2,480,000	1971
Chobe NP	3.08.04	1,087,800	1968
Nxai Pan NP	3.08.04	259,000	1971
<u>Category IV</u>			
Central Kalahari GR	3.16.07	5,180,000	1961
Moremi WR	3.08.04	1,800,000	1982
Makgadikgadi Pan GR	3.08.04	414,000	1970
Khutse GR	3.16.07	244,000	1971
Mabuasehube GR	3.16.07	179,200	1971
<b>BRAZIL: BRESIL</b>			
<u>Category I</u>			
Guapore FBR		600,000	1982
Lago Piratuba FBR	8.04.01	570,500	1980
Rio Trombetas FBR	8.04.01	385,000	1979
Anavilhanas ES	8.05.01	350,000	1981
Abufari FBR		288,000	1982
Jaru FBR	8.06.01	268,150	1979
Ique-Aripuana ES	8.30.10	200,000	1981
Urucui-Una ES	8.20.04	135,000	1981
Maraca-Ropraima ES	8.28.10	92,000	1981
Caracarai ES		80,560	1982
Rio Acre ES	8.05.01	77,500	1981
Maraca-Jipioca ES	8.04.01	70,000	1981
Atol das Rocas FBR	8.45.13	36,249	1979

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Taim ES	8.32.11	32,038	1983
Serra das Arara ES		28,700	1982
Sooretama FBR	8.08.02	24,000	1982
Guaraquecaba ES	8.07.01	13,000	1982
Taiama ES	8.30.10	12,000	1981
Una FBR	8.07.01	11,400	1980
Poco das Antas FBR	8.08.02	5,063	1974
Jari ES	8.09.02	4,532	1982
Nova Lombardia FBR	8.08.02	4,350	1982
Jureia ES	8.07.01	3,000	1983
Corrego de Veado FBR	8.08.02	2,400	1982
Serra Negra FBR	8.20.04	1,100	1982

#### Category II

Jau NP	8.05.01	2,272,000	1980
Pico da Neblina NP	8.05.01	2,200,000	1979
Amazonia (Tapajos) NP	8.05.01	1,000,000	1974
Pacaas Novos NP	8.30.10	764,802	1979
Cabo Orange NP	8.04.01	619,000	1980
Araguaia NP	8.30.10	562,312	1959
Iguacu NP	8.08.02	170,086	1939
Lencois Maranhenses NP	8.29.10	155,000	1981
Pantanal Matogrossense NP	8.30.10	137,000	1981
Emas NP	8.30.10	131,868	1961
Serra da Bocaina NP	8.07.01	100,000	1971
Serra da Capivara NP	8.20.04	100,000	1979
Abrolhos MNP	8.08.02	77,577	1983
Serra da Canastra NP	8.08.02	71,525	1972
Chapada dos Veadeiros NP	8.30.10	60,000	1961
Sao Joaquim NP	8.07.01	44,455	1961
Serra do Cipo NP		33,800	1984
Brasilia NP	8.30.10	28,000	1961
Caparao NP	8.08.02	16,194	1961
Monte Pascoal NP	8.30.10	14,000	1961
Itatiaia NP	8.07.01	11,943	1937
Aparados da Serra NP	8.09.02	11,307	1959
Serra dos Orgaos NP	8.07.01	9,370	1939
Sete Cidades NP	8.30.10	6,221	1961
Tijuca NP	8.07.01	3,300	1961

#### **BRUNEI**

No areas listed

#### **BULGARIA: BULGARIE**

#### Category II

Pirin NP	2.33.12	25,480	1952
Vitosha NP	2.33.12	12,117	1934
Steneto NP	2.33.12	3,861	1963
Roussenskilom NP	2.11.05	2,226	1970



Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>Category IV</b>			
Ousoun Bodjak (Lopouchuna) R	2.33.12	2,530	1956
Djendema R	2.33.12	1,775	1953
Maritchini Ezera R	2.33.12	1,509	1951
Parangalitza R	2.33.12	1,508	1933
Bayuui Douпки R	2.33.12	1,450	1934
Boatin R	2.33.12	1,228	1948
Doupkata R	2.33.12	1,210	1956
Tsarichina R	2.33.12	1,143	1956
<b>BURKINA FASO (UPPER VOLTA:HAUTE VOLTA)</b>			
<b>Category II</b>			
"W" du Burkina Faso	3.04.04	235,000	1953
Po NP	3.04.04	149,400	1975
<b>Category IV</b>			
Singou TFR	3.04.04	192,800	1950
Arly TFR	3.04.04	76,000	1954
Madjoari TFR	3.04.04	17,000	1970
Bontioli TFR	3.04.04	12,700	1957
<b>BURMA: BIRMANIE</b>			
No areas listed			
<b>BURUNDI</b>			
No areas listed			
<b>BYELORUSSIAN SOVIET SOCIALIST REPUBLIC: REPUBLIC SOCIALISTE SOVIETIQUE BIELORUSSIE</b>			
<b>Category I</b>			
Berezinsky NR	2.10.05	76,201	1925
Prypyatsky NR	2.10.05	62,213	1969
<b>Category IV</b>			
Belovezhskaya Pushcha HR	2.10.05	87,577	1940
Telekhanskoye HR	2.10.05	10,947	1977
<b>CAMEROON: REPUBLIQUE-UNIE DU CAMEROUN</b>			
<b>Category I</b>			
Dja FoFR	3.02.01	500,000	1950
Mozogo-Gokoro NP	3.04.04	1,400	1968
<b>Category II</b>			
Faro NP	3.19.12	330,000	1980
Bouba Ndjidah NP	3.04.04	220,000	1968
Benoue NP	3.04.04	180,000	1968

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Waza NP	3.04.04	170,000	1968
Kalamaloue NP	3.04.04	4,500	1972
<u>Category IV</u>			
Pangar-Djerem GR	3.04.04	480,000	1968
Douala-Edea FR	3.02.01	160,000	1932
Korup GR	3.02.01	83,675	1961
Lobeke Lake FR	3.04.04	43,000	1974
Bafia FR	3.02.01	42,000	
Kimbi River GR	3.19.12	5,625	1964
Lake Ossa FR	3.02.01	4,000	1968
Kalfou FR	3.04.04	4,000	1933
<b>CANADA</b>			
<u>Category I</u>			
Wildcat Hill WA	1.04.03	18,200	1971
<u>Category II</u>			
Wood Buffalo NP	1.04.03	4,480,700	1922
Polar Bear PP	1.14.09	2,410,000	1970
Kluane NP	1.03.03	2,201,500	1972
Auyuittug NP	1.14.09	2,147,110	1972
Jasper NP	1.19.12	1,087,800	1907
Northern Yukon NP	1.13.09	1,016,865	1984
Tweedsmuir PP	1.01.02	981,120	1938
Laurentides	1.04.03	966,300	1895
Algonquin PP	1.04.03	765,300	1893
Spatsizi Plateau Wilderness	1.19.12	675,024	1975
Banff NP	1.19.12	664,076	1885
Wells Gray PP	1.19.12	527,305	1901
Nahanni NP	1.04.03	476,560	1972
Quetico PP	1.04.03	475,800	1913
Prince Albert NP	1.04.03	387,464	1927
Riding Mountain NP	1.04.03	297,591	1927
Mont Tremblant PP	1.04.03	256,400	1894
Atlin Park PP	1.01.02	232,964	1973
Mount Robson PP	1.19.12	219,829	1913
Gros Morne NP	1.04.03	194,250	1970
Pukaskwa NP	1.04.03	187,775	1971
Kwadacha Wilderness P	1.19.12	167,540	1973
Lake Superior PP	1.22.14	155,700	1944
Kootenay NP	1.19.12	137,788	1920
Glacier NP	1.19.12	134,939	1886
Mount Edziza P	1.19.12	131,928	1972
Yoho NP	1.19.12	131,313	1886
Gaspesie PP	1.04.03	128,900	1937
Strathcona PP	1.01.02	122,536	1911
Avalon WA	1.04.03	111,370	1963
Tatlutai PP	1.19.12	105,825	1973
Cape Breton Highlands NP	1.04.03	95,053	1936
Naikoon PP	1.01.02	72,641	1973
La Mauricie NP	1.04.03	54,390	1971

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Waterton Lakes NP	1.19.12	52,577	1895
Kananaskis PP	1.19.12	50,308	1977
White Goat WA	1.19.12	44,289	
Stag Lake	1.04.03	41,278	1978
Siffleur WA	1.19.12	41,181	1974
Terra Nova NP	1.04.03	39,653	1957
Mount Assiniboine PP	1.19.12	39,052	1922
Pacific Rim NP	1.01.02	38,850	1970
Kejimikujik NP	1.04.03	38,151	1968
Cathedral PP	1.19.12	33,454	1968
Mount Revelstoke NP	1.19.12	26,263	1914
Hamber PP	1.19.12	24,518	1941
Sibley PP	1.22.14	24,435	1944
Forillon NP	1.04.03	24,035	1970
Kouchibouguac NP	1.04.03	22,533	1969
Garibaldi PP	1.20.12	21,290	1964
Cypress Hills PP	1.18.11	20,689	1947
Fundy NP	1.04.03	20,590	1948
Elk Island NP	1.04.03	19,425	1913
Mingan Archipelago National Park Reserve	1.04.03	15,074	1984
Cape Scott PP	1.01.02	15,054	1918
Mont Sainte-Anne PP	1.04.03	6,400	1968
East Redonda Island R	1.01.02	6,212	1971
Dinosaur PP	1.18.11	5,877	1955
Rondeau PP	1.05.05	4,816	1894
Mont Orford	1.04.03	3,885	1938
Dewdney and Glide Islands R	1.01.02	3,846	1971
Barachois Pond PP	1.04.03	3,497	1961
Chance Cove PP	1.04.03	2,068	1974
Lac Malakisis Ecological R	1.04.03	2,000	1978
Tantare Ecological R	1.04.03	1,985	1978
Prince Edward Island NP	1.04.03	1,813	1937
Butter Pot PP	1.04.03	1,752	1966
Squires Memorial PP	1.04.03	1,574	1959
Point Pelee NP	1.22.14	1,554	1918
Georgian Bay Islands NP	1.22.14	1,425	1929
La Manche PP	1.04.03	1,394	1966
Waskwei River Protected Area	1.04.03	1,028	1964
Roderick Haig-Brown Area	1.19.12	1,000	1977
Mitlewatch Island PP	1.01.02	155	1961
<b>Category III</b>			
Ghost River WA	1.19.12	15,139	1971
<b>Category IV</b>			
Cape St Mary's BS	1.04.03	8,000	1963
Salmonier Nature Park	1.04.03	1,160	1972

**CAPE VERDE:CAP-VERDE**  
No areas listed

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>CENTRAL AFRICAN REPUBLIC: REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE</b>			
<u>Category I</u>			
Vassako-Bolo SNR	3.04.04	86,000	1960
<u>Category II</u>			
Manovo-Gounda-Saint Floris NP	3.04.04	1,740,000	1933
Bamingui-Bangoran NP	3.04.04	1,070,000	1933
<u>Category IV</u>			
Gribingui-Bamingui FR	3.04.04	438,000	1940
Aouk-Aoukale FR	3.04.04	330,000	1939
Ouandjia-Vakaga FR	3.04.04	130,000	1925
Koukourou-Bamingui FR	3.04.04	110,000	1940
<b>CHAD: TCHAD</b>			
<u>Category II</u>			
Manda NP	3.04.04	114,000	1965
<b>CHILE: CHILI</b>			
<u>Category II</u>			
Bernardo O'Higgins NP	8.37.12	1,761,000	1970
Laguna San Rafael NP	8.10.02	1,742,498	1967
Hernando de Magellanes NP	8.11.02	800,000	1969
Alberto de Angostini NP	8.11.02	790,000	1965
Vicente Perez Rosales NP	8.37.12	251,000	1926
Volcan Isluga NP	8.36.12	174,744	1967
Torres del Paine NP	8.37.12	163,000	1959
Isla Magdalena NP	8.10.02	157,640	1983
Quelat NP	8.10.02	154,093	1983
Lauca NP	8.36.12	137,883	1970
Puyehue NP	8.37.12	107,000	1941
Cabo de Hornos NP	8.11.02	63,093	1945
Villarica NP	8.37.12	61,000	1940
Chiloe NP	8.10.02	43,057	1982
Rio Simpson NP	8.10.02	41,160	1967
Alerce Andino NP	8.10.02	39,255	1982
Conguillo NP	8.37.12	28,000	1950
Los Paraguas NP	8.37.12	18,000	1940
Ralco NP	8.37.12	12,591	1972
Huerquehue NP	8.37.12	12,500	1967
Laguna del Laja NP	8.37.12	11,600	1958
Isla Guamblin NP	8.10.02	10,625	1976
Bosque Fray Jorge NP	8.23.06	9,959	1941
Las Palmas de Cocalan NP	8.37.12	8,160	1972
Monte Balmaceda NP	8.11.02	7,900	1966
Tolhuaca NP	8.37.12	6,374	1935
Nahuelbuta NP	8.22.05	5,415	1939
La Campana NP	8.23.06	5,328	1967

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
El Morado NP	8.37.12	3,000	1974
Pali-Aike NP	8.26.08	3,000	1970
Los Alerzales NP	8.10.02	1,230	1964
<b>Category III</b>			
Salar de Surire NM	8.36.12	11,298	1983
<b>Category IV</b>			
Alacalufes NaR	8.11.02	2,674,000	1969
Las Guaitecas NaR	8.10.02	1,097,975	1938
Katalalixar NaR	8.10.02	674,500	1983
Isla Riesco NaR	8.37.12	303,750	1970
Holanda NaR	8.37.12	300,000	1970
Las Vicunas NaR	8.36.12	209,131	1983
Cerro Castillo NaR	8.37.12	179,550	1970
Lago General Carrera NaR	8.37.12	178,400	1974
Nuble NaR	8.37.12	55,948	1978
Villarrica NaR	8.37.12	43,263	1912
Lago Palenas NaR	8.37.12	41,380	1952
Lago Jeinemeni NaR	8.37.12	38,700	1967
Alto Bio-Bio NaR	8.37.12	35,000	1912
Llanquihue NaR	8.10.02	33,974	1912
Malalcahuello NaR	8.37.12	29,530	1931
Lago Carlota NaR	8.37.12	27,110	1965
Laguna Parrillar NaR	8.11.02	18,814	1977
Malleco NaR	8.37.12	17,371	1907
Lago Las Torres NaR	8.37.12	16,516	1969
Nalcas NaR	8.37.12	13,775	1967
Magallanes NaR	8.11.02	13,500	1932
Lago Rosselot NaR	8.10.02	12,725	1968
China Muerta NaR	8.37.12	11,168	1968
Rio Clarillo NaR	8.23.06	10,185	1982
Rio Blanco NaR	8.37.12	10,175	1932
Valdivia NaR	8.10.02	9,727	1929
Lago Penuelas NaR	8.23.06	9,094	1965
Lago Cochrane NaR	8.37.12	8,361	1967
Las Chinchillas NaR	8.23.06	4,229	1983
Coyhaique NaR	8.37.12	2,150	1948
<b>Easter Island: Ile de paques</b>			
<b>Category II</b>			
Rapa-Nui NP	5.04.13	6,666	1968
<b>Juan Fernandez</b>			
<b>Category II</b>			
Juan Fernandez NP	5.04.13	9,290	1935
<b>CHINA, PEOPLES REPUBLIC OF: CHINE, REPUBLIQUE POPULAIRE DE</b>			
<b>Category I</b>			
Hanma-Hujin Daxinganlin NR	2.14.05	240,000	1958

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Changbai NR	2.14.05	217,000	1960
Wenchuan Wolong NR	2.01.02	200,000	1975
Huzhong NR	2.14.05	196,000	1958
Jingpohu	2.14.05	154,000	1980
Mengla NR	4.10.04	100,000	1958
Bayinbuluke NR	2.14.05	100,000	1980
Baishuaijiang NR	2.15.05	95,292	1963
Wudalianchi NR	2.15.05	70,000	1980
Taibaishan NR	2.15.05	54,158	1965
Liangshan Dafengding NR	2.39.12	40,000	1978
Baoxing Dachygou NR	2.15.05	40,000	1975
Tongyen Fanjingshan NR	2.15.05	38,000	1978
Foping Yueba NR	2.15.05	35,000	1978
Qixinglazi	2.14.05	33,000	1980
Mengyang NR	4.10.04	32,800	1958
Mabian Dafengding NR	2.15.05	30,000	1978
Pingwu Wanglang NR	2.15.05	27,700	1965
Luyashan NR	2.15.05	21,453	1979
Ningwu Luya shan NR	2.15.05	21,200	1979
Nanping Baihe NR	2.15.05	20,000	1963
Meigu Dafengding NR	2.15.05	16,000	1978
Tianguan Labahe NR	2.39.12	12,000	1974
Menglun NR	4.10.04	10,000	1958
Daqinggou NR	2.15.05	8,466	1980
Wenshui Pangguangou NR	2.01.02	8,000	1979
Aleitai NR	2.14.05	7,000	1980
Beichuan Xiaozhaizigou NR	2.15.05	6,700	1979
Liang shui NR	2.14.05	6,394	1980
Neixing Baotianmanmuhuding NR	2.14.05	6,333	1980
Nangung He NR		6,000	1980
Qingchuan Tangjiahe NR	2.15.05	4,000	1978
Luyuan Qingxidongshan NR	4.06.01	3,133	1976
Qingliangfang NR	2.14.05	2,666	1979
Qiangshan Dongzhaigang NR	4.06.01	2,600	1980
Loongri NR	2.01.02	2,062	1976
Changhang Bawanglin NR	4.06.01	2,000	1980
Shennongja NR	2.15.05	2,000	1978
Zhaoging Dinghushan NR	4.06.01	1,133	1956
<b>Category IV</b>			
Xiaomengyang NR	4.06.01	86,666	1958
Wuyishan FoR	2.01.02	57,257	1978
Qiqihari Zhalong Crane Sanctuary	2.15.05	42,000	1976
Yuorikai Tiebu WS	2.15.05	23,000	1965
Fenglin FoR	2.14.05	18,400	1963
Longsheng Huaping FoR	2.01.02	15,333	1961
Guilin Miaroshan FoR	2.01.02	13,666	1976
Mengda NR	2.01.02	10,000	1980
Lungzhou Longgang FoR	4.06.01	8,000	1979
Qinghaihu Waterfowl Island Sanctuary	2.22.08	7,850	1975
Baiyin-aobao FoR		6,000	1979
Longquan Fengyangshan FoR	2.15.05	2,866	1975
Dongfang Datian WS	4.06.01	2,533	1976
Longrui	2.01.02	2,080	1980

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Linan Xitianmushan FoR	2.15.05	2,000	1962
Ledong Jianfengling Tropical FoR	4.06.01	1,600	1960
Qianshan Wuyishan FoR	2.15.05	1,400	1977
Heishiding NR	4.06.01	1,333	1979
Longquangou	2.15.05	1,066	1980
Qingpilin NR	4.06.01	1,066	1980
<b>Category V</b>			
Altay Hanasi Natural Scenery Protection Area	2.15.05	90,000	1980
Fukang tianchi Natural Scenery Protection Area	2.14.05	6,000	1980
Zhongqing Jinyunshan Scenery R	2.15.05	1,400	1979

**CHINA, REPUBLIC OF:CHINE, REPUBLIQUE DE**

**Category II**

Kenting NP	4.27.13	32,631	1984
------------	---------	--------	------

**CHINE, REPUBLIQUE POPULAIRE DE**

Voir paragraphe CHINA, PEOPLES REPUBLIC OF

**CHYPRE**

Voir paragraphe CYPRUS

**COLOMBIA:COLOMBIE**

**Category II**

El Tuparro NP	8.27.10	548,000	1970
Sierra de la Macarena NP	8.34.12	501,350	1948
Paramillo NP	8.03.01	460,000	1977
Sierra Nevada de Santa Marta NP	8.17.04	383,000	1964
El Cocuy NP	8.34.12	306,000	1977
Cordillera de los Picachos NP	8.34.12	286,000	1977
Amacayacu NP	8.05.01	170,000	1975
Nevado del Huila NP	8.33.12	158,000	1977
Sumapaz NP	8.34.12	154,000	1977
Farallones de Cali NP	8.03.01	150,000	1968
Paramo de Las Hermosas NP	8.33.12	125,000	1977
Sanquianga NP	8.03.01	89,000	1977
Purace NP	8.33.12	83,000	1968
Katios NP	8.03.01	72,000	1973
Chingaza NP	8.34.12	50,000	1977
Tama NP	8.34.12	48,000	1977
Pisba NP	8.34.12	45,000	1977
Munchique NP	8.03.01	44,000	1977
Los Nevados NP	8.33.12	38,000	1977
Las Orquideas NP	8.33.12	32,000	1977
Macuira NP	8.17.04	25,000	1977
Isla de Salamanca NP	8.17.04	21,000	1977
Corales del Rosario NP	8.17.04	18,700	1977

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Tayrona NP	8.17.04	15,000	1964
Cueva de los Guarcharos NP	8.33.12	9,000	1961
<u>Category IV</u>			
Arauca S	8.27.10	90,000	1977
Ciénaga Grande de Santa Marta S	8.17.04	23,000	1977
Los Flamencos S	8.17.04	7,000	1977
Iguaque S	8.34.12	6,700	1977
Los Colorados S	8.17.04	1,000	1977
<b>COMOROS: COMORES</b>			
No areas listed			
<b>CONGO</b>			
<u>Category II</u>			
Odzala NP	3.02.01	126,600	1935
<u>Category IV</u>			
Lefini FR	3.02.01	650,000	1951
Conkouati FR	3.02.01	300,000	1980
M'boko R	3.02.01	90,000	1955
Lekoli-Pandaka FR	3.02.01	68,200	1955
Mount Mavoumbou HR	3.02.01	42,000	1956
Tsoulou (Km 77) FR	3.02.01	30,000	1963
Nyanga South HR	3.02.01	23,000	1956
Mont Fouari FR	3.02.01	15,600	1956
Nyanga North FR	3.02.01	7,700	1956
<b>COREE DU NORD</b>			
Voir paragraphe KOREA, DEMOCRATIC PEOPLE'S REPUBLIC			
<b>COSTA RICA</b>			
<u>Category I</u>			
Hitoy-Cerere BiR	8.16.04	9,004	1978
Carara BiR	8.16.04	7,600	1978
Monteverde Cloud Forest BiR	8.16.04	4,500	1972
La Selva Biological Station	8.14.04	1,362	1968
Cabo Blanco NaR	8.16.04	1,172	1963
Guayabo, Negritos & Pajaros Islands BiR	8.16.04	147	1973
<u>Category II</u>			
Cordillera de Talamanca NP	8.16.04	190,513	1979
Chirripo NP	8.16.04	43,700	1975
Corcovado NP	8.16.04	41,789	1976
Braulio Carrillo NP	8.16.04	32,000	1978
Santa Rosa NP	8.16.04	21,500	1971
Tortuguero NP	8.16.04	18,947	1970
Rinco del Viejo Volcan NP	8.16.04	11,700	1974



Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Volcan Poas NP	8.16.04	4,000	1970
Isla del Coco NP	8.43.13	3,200	1978
<u>Category IV</u>			
Rafael Lucas Rodriguez WS	8.16.04	7,000	1978
Tapanti WRef	8.16.04	5,200	
<u>Category V</u>			
Palo Verde NP	8.16.04	2,440	1980
Irazu Volcano NP	8.16.04	2,400	1955
Barra Honda NP	8.16.04	2,295	1974
Cahuita NP	8.16.04	2,000	1970
<b>COTE D'IVOIRE</b>			
Voir paragraphe IVORY COAST			
<b>CUBA</b>			
<u>Category I</u>			
Cupeyal NR	8.39.13	10,260	1973
El Cabo NR	8.39.13	7,535	1963
Jaguani NR	8.39.13	4,932	1963
Cabo Corrientes NR	8.39.13	1,578	1963
<b>CYPRUS:CHYPRE</b>			
No areas listed			
<b>CZECHOSLOVAKIA:TCHECOSLOVAQUIE</b>			
<u>Category II</u>			
High Tatra NP	2.11.05	50,000	1948
Pieniny NP	2.11.05	2,150	1967
<u>Category IV</u>			
Karlstejn and Koda NNR	2.32.12	2,000	
Adrpassko Teplicke Sakaly NNR	2.11.05	1,772	
<u>Category V</u>			
Sumava PLA	2.32.12	160,000	1963
Beskydy PLA	2.11.05	116,000	1973
Ceske Stredohori PLA	2.32.12	107,000	1976
Jeseniky PLA	2.11.05	75,000	1969
Zdarske Vrchy PLA	2.11.05	71,500	1970
Trebon Basin PLA	2.11.05	70,000	1979
Slavkovsky Les PLA	2.32.12	64,000	1974
Krivoklatsko PLA	2.11.05	63,000	1978
Velka Fatra PLA	2.11.05	60,600	1973
Krkonose NP	2.32.12	38,000	1963
Slovensky Kras PLA	2.11.05	36,100	1973
Jizerske Hory PLA	2.32.12	35,000	1967

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Luzicke Hory PLA	2.32.12	35,000	1976
Labske Piskovce PLA	2.32.12	30,000	1972
Kokorinsko PLA	2.32.12	27,000	1976
Orlicke Hory PLA	2.11.05	20,000	1969
Mala Fatra PLA	2.11.05	19,800	1967
Slovensky Raj PLA	2.11.05	14,200	1964
Cesky Kras PLA	2.32.12	13,000	1972
Cesky Raj PLA	2.32.12	12,500	1975
Moravsky Kras PLA	2.11.05	12,000	1956
Podyji PLA	2.11.05	10,000	1978
Palava PLA	2.11.05	7,000	1976
Vihorlat PLA	2.11.05	4,400	1973

#### DENMARK: DANEMARK

##### Category I

Vejlerne	2.09.05	8,000	1960
Totten Bird R	2.11.05	2,100	
Stavnsfjord Bird R	2.11.05	1,500	1981
Hirsholmene Bird R	2.11.05	380	1948

##### Category IV

Tipperne NR	2.09.05	35,200	
Flynderso and Stubbergard So NR	2.09.05	16,700	
Romo NaP	2.09.05	12,100	
Esrum So and Gribskor NR (GR)	2.11.05	7,280	
Gudenaens NaP	2.09.05	6,500	
Hansted NR	2.09.05	6,500	
Farum NaP	2.11.05	5,000	
Skagen NR	2.11.05	4,300	
Mols Bjerger NaP	2.11.05	2,750	
Nordbornholm NaP	2.11.05	2,500	
Skallingen NR	2.09.05	2,300	
Hulsig Klit	2.11.05	2,144	
Hoje Mon NaP	2.11.05	2,090	
Rabjerg Mile/Rabjerg Stene	2.11.05	1,620	
Ronner Bird R (Laeso)	2.11.05	1,500	
Ulvshale and Nyord NaP	2.11.05	1,130	
Ronds Fjord NaP	2.11.05	1,070	
Vadehavet Bird R	2.09.05	1,055	

##### Category V

Selso-Lindholt-Bognaes PR	2.11.05	1,990	
---------------------------	---------	-------	--

#### Faeroes: Feroes

No areas listed

#### Greenland: Groenland

##### Category I

Melville Bay NR	1.17.09	1,050,000	1977
-----------------	---------	-----------	------

##### Category II

Greenland NP	1.17.09	70,000,000	1974
--------------	---------	------------	------

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>DJIBOUTI</b>			
No areas listed			
<b>DOMINICA: LA DOMINIQUE</b>			
<u>Category II</u>			
Morne Trois Pitons NP	8.41.13	6,840	1975
<b>DOMINICAN REPUBLIC: REPUBLIQUE DOMINICAINE</b>			
<u>Category II</u>			
J. Armando Bermudez NP	8.40.13	76,600	1956
J. del Carmen Ramirez NP	8.40.13	76,400	1958
Del Este NP	8.40.13	43,400	1975
Los Haitises NP	8.40.13	20,800	1976
Isla Cabritos NP	8.40.13	2,600	1974
<b>ECUADOR: EQUATEUR</b>			
<u>Category I</u>			
Cayambe-Coca Ecological R	8.35.12	403,000	1970
Cotachi-Cayapas Ecological R	8.03.01	204,000	1968
Manglares-Churute Ecological R	8.19.04	35,000	1979
<u>Category II</u>			
Yasuni NP	8.05.01	750,000	1979
Sangay NP	8.05.01	277,000	1975
Podocarpus NP	8.37.12	146,280	1982
Machalilla NP	8.19.04	55,000	1979
Cotopaxi NP	8.33.12	34,000	1975
<u>Category V</u>			
Cajas NRA	8.37.12	28,808	1977
Pululahua Geobotanical Reserve		2,000	1966
El Boliche NRA	8.37.12	1,077	1979
<b>Galapagos Islands: Iles Galapagos</b>			
<u>Category II</u>			
Galapagos NP	8.44.13	691,200	1934
<b>EGYPT: EGYPTE</b>			
<u>Category IV</u>			
Ras Mohammed MR	2.18.07	17,094	1983
<b>EL SALVADOR</b>			
No areas listed			

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>EMIRATS ARAB UNIS</b>			
Voir paragraphe UNITED ARAB EMIRATES			
<b>EQUATEUR</b>			
Voir paragraphe ECUADOR			
<b>EQUATORIAL GUINEA:GUINEE EQUATORIALE</b>			
No areas listed			
<b>ESPAGNE</b>			
Voir paragraphe SPAIN			
<b>ETATS-UNIS D'AMERIQUE</b>			
Voir paragraphe UNITED STATES OF AMERICA			
<b>ETHIOPIA:ETHIOPIE</b>			
<u>Category I</u>			
Yangudi Rassa Wild Ass NP	3.18.12	300,000	
Mago NP	3.14.07	220,000	
Nechisar NP	3.14.07	90,000	
Abijatta-Shalla Lakes NP	3.18.12	80,000	
<u>Category II</u>			
Omo NP	3.14.07	401,500	
Bale Mountain NP	3.18.12	167,500	
Awash NP	3.18.12	72,000	1969
Simen Mountain NP	3.18.12	16,500	1969
<u>Category IV</u>			
Harrar WS	3.14.07	600,000	
<u>Category V</u>			
Gambella CA	3.13.07	1,080,000	1973
<b>FIJI:FIDJI</b>			
<u>Category I</u>			
Ravilevu NR	5.07.13	4,020	1959
Tomaniivi NR	5.07.13	1,322	1958
<b>FINLAND:FINLANDE</b>			
<u>Category I</u>			
Kevo	2.06.05	70,300	1956
Sompio	2.03.03	17,600	1956

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Maltio	2.03.03	14,700	1956
Vaerrioe	2.03.03	11,000	1982
Runkaus	2.03.03	7,150	1956
Olvassuo	2.03.03	6,000	1982
Pisavaara	2.03.03	5,000	1938
Malla	2.03.03	3,000	1938
Paljakka	2.03.03	2,660	1956
Ulvinsalo	2.03.03	2,500	1956
Koivusuo	2.03.03	2,100	1982
Sukerijaervi	2.03.03	1,900	1982
Pelso	2.03.03	1,800	1982
Salamanpera	2.03.03	1,270	1956
Vaskijarvi	2.03.03	1,140	1956
<b>Category II</b>			
Lemmenjoki NP	2.03.03	280,000	1956
Urho Kekkonen NP	2.03.03	252,000	1983
Pallas-Ounastunturi NP	2.03.03	50,000	1938
Oulanka NP	2.03.03	20,170	1956
Patvinsuo NP	2.03.03	8,800	1982
Riisitunturi NP	2.03.03	7,600	1982
Salamajaervi NP	2.03.03	5,530	1982
Pyhaetunturi NP	2.03.03	4,100	1938
Hiidenportti NP	2.03.03	4,000	1982
Linnansaari NP	2.03.03	3,820	1956
Kauhaneva-Pohjakangas NP	2.03.03	3,150	1982
Seitseminen NP	2.03.03	3,060	1982
Skargaardshavet NP	2.10.05	3,000	1983
Lauhanvuori NP	2.03.03	2,650	1982
Helvetinjaervi NP	2.03.03	2,100	1982
Tiilikkaervi NP	2.03.03	2,050	1982
Isojaervi NP	2.03.03	1,900	1982
Pyhae-Haekki NP	2.03.03	1,350	1956
<b>FRANCE</b>			
<b>Category I</b>			
Imperial Reserve	2.17.06	2,770	
Tour du Valet NR	2.17.06	2,000	
<b>Category II</b>			
Ecrins NP	2.32.12	91,800	1973
Mercantour NP	2.17.06	68,500	1979
Vanoise NP	2.32.12	52,839	1963
Pyrenees Occidentales NP	2.16.06	45,700	1967
Port-Cros NP	2.17.06	2,494	1963
<b>Category IV</b>			
Sixt-Passy NR	2.32.12	9,260	1977
Contamines NR	2.32.12	5,500	
Aiguilles Rouges NR	2.32.12	3,279	1974
Ile St Aubin NR	2.09.05	2,500	
Neouvielle NR	2.09.05	2,313	1968

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Le lac de la Foret d'Orient NR	2.09.05	2,300	
Manquenterre NR	2.09.05	2,300	1973
Grande Sassièrè NR	2.32.12	2,230	1973
Foret de Cerisy NR	2.09.05	2,124	1976
Baie de l'Aiguillon	2.09.05	2,100	
Scandola NR	2.17.06	1,669	1978
Val d'Isère-Bonneval NR	2.32.12	1,491	
<b>Category V</b>			
Cevennes pre-parc	2.09.05	228,000	1970
Pyrenees Occidentales pre-parc	2.16.06	206,000	1967
Mercantour pre-parc	2.17.06	200,000	1979
Ecrins pre-parc	2.32.12	178,600	1973
Corse Reg P	2.17.06	150,000	
Vanoise pre-parc	2.32.12	145,000	1963
Cevennes NP	2.09.05	84,800	1970
<b>Guadeloupe</b>			
No areas listed			
<b>French Guiana: Guyane française</b>			
No areas listed			
<b>Martinique</b>			
<b>Category V</b>			
Martinique Reg P	8.41.13	70,000	1976
<b>Other French islands: Autres îles françaises</b>			
No areas listed			
<b>French Southern and Antarctic Territories: Terres australes et antarctique français</b>			
<b>Category IV</b>			
Antarctique française	7.04.09	36,700	1924
<b>New Caledonia: Nouvelle-Calédonie</b>			
<b>Category I</b>			
Yves Merlet MR	5.06.13	16,700	1970
Montagne des Sources SNR	5.06.13	5,870	1950
<b>Category II</b>			
Rivière Bleue Territorial Park	5.06.13	9,045	1980
<b>Category IV</b>			
Haute Yate FR	5.06.13	6,855	1960
Aoupinie FR	5.06.13	5,400	1975
Southern Botanical Reserves	5.06.13	4,466	1972
Pam Island FR	5.06.13	460	1966

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>French Polynesia:Polynesie Francaise</b>			
<u>Category IV</u>			
W.A. Robinson SNR	5.04.13	2,000	1977
Hatutu	5.04.13	1,813	1974
<b>Wallis and Futuna:Wallis et Futuna</b>			
No areas listed			
<b>GABON</b>			
<u>Category IV</u>			
Sette-Cama FR	3.02.01	700,000	1966
Lope R	3.02.01	500,000	1982
Wonga-Wongue R	3.02.01	358,000	1967
Moukalaba FR	3.02.01	100,000	1962
Ipassa-Makokou SNR	3.02.01	15,000	1970
<b>GAMBIA:GAMBIE</b>			
No areas listed			
<b>GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC:REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE D'ALLEMAGNE</b>			
<u>Category I</u>			
Oberharz NR	2.11.05	1,980	1967
Pramort, der Bock und Hohe Dune BS	2.11.05	1,932	1957
Westdarss and Darsser Ort Complex	2.11.05	1,130	1957
<u>Category III</u>			
Jasmund (Rugen)	2.11.05	1,500	1935
<u>Category IV</u>			
Stechlin NR	2.11.05	2,113	1938
Steckby-Loedderitz Forest NR	2.11.05	2,113	1961
Schwarzatal NR	2.32.12	1,756	1961
Serrahn NR	2.11.05	1,750	1961
Lewitz Fishponds BS	2.11.05	1,732	1969
Vessertal NR	2.32.12	1,384	1939
Untere Mulde WS	2.11.05	1,276	1961
Anklamer Stadtbruch WS	2.11.05	1,200	1967
Galenbecker See BS	2.11.05	1,015	1967
<b>GERMANY, FEDERAL REPUBLIC OF:ALLEMAGNE, REPUBLIQUE FEDERALE D'</b>			
<u>Category II</u>			
Berchtesgaden NP	2.32.12	20,800	1978
Bayerischer Wald NP	2.32.12	13,100	1969
<u>Category IV</u>			
Nordfriesisches Wattenmeer NR	2.09.05	140,000	1974

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Westliche Wesermundung NR	2.09.05	45,560	
Knechtsand NR	2.09.05	30,200	1966
Wattenmeer Ostlich Sylt NR	2.09.05	20,700	
Jadebusen NR	2.09.05	16,600	
Osterwald	2.09.05	5,000	
Dollart NR	2.09.05	3,980	
Mellum NR	2.09.05	3,500	1939
Kuehkopf-knoblochsaeue	2.09.05	2,361	
Memmert NR	2.09.05	2,200	1961
Nord-Sylt NR	2.09.05	1,790	1969
Lutje Horn	2.09.05	1,450	
Federsee NR	2.32.12	1,410	1939
Schliffkopf NR	2.09.05	1,347	
Wurzacher Reid NR	2.32.12	1,320	
Ismaninger Speichersee		1,028	
<u>Category V</u>			
Ammergauer Berge NR	2.32.12	27,600	1963
Luneburger Heide NR	2.11.05	19,740	1910
Karwendel und Karwendelvorgebirge NR	2.32.12	19,000	1959
Diepholzer Moorniederung	2.09.05	17,850	
Danube Reservoirs NR & LPA	2.32.12	17,500	
Grinden-Schwarzwald	2.09.05	15,000	
Schoenbuch	2.09.05	15,000	
Flensburger Innen und Aussenfoerde	2.09.05	15,000	
Buckebergand Suntel	2.09.05	12,000	
Hochkienberg in Chiemgauer Alpen NR	2.32.12	9,500	
Oberharz NR	2.11.05	7,053	1954
Steinhuder Meer NR & LPA	2.09.05	5,780	
Siebengebirge NaP	2.09.05	4,200	1922
Siebengebirge	2.09.05	4,200	
Schachen und Reintel	2.11.05	4,000	
Baerguendle Oytal and Hoefats	2.11.05	3,850	
Feldberg NR	2.32.12	3,231	
Wahner-Heide NR	2.09.05	2,630	
Hoher Ifen NR	2.33.12	2,430	
Westerhever Vorlandereien	2.09.05	2,131	
Retterschwanger Tal mit Daumen NR	3.32.12	2,100	
Die Lucie NR	2.11.05	1,800	
Laacher See NR	2.09.05	1,743	
Rheinwald Taubergiesen	2.09.05	1,742	
Hahnheide NR	2.11.05	1,450	
Elbe: Bleckede-Lauenburg	2.11.05	1,329	
Eggstatt-Hemhofer Seenplatte NR	2.32.12	1,008	
<b>GHANA</b>			
<u>Category I</u>			
Kogyae SNR	3.01.01	32,375	1971
<u>Category II</u>			
Mole NP	3.04.04	492,100	1961
Digya NP	3.04.04	312,595	1971



Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Bui NP	3.04.04	307,360	1971
Nini-Suhien NP	3.01.01	10,427	1976
Bia NP	3.01.01	7,776	1974
<u>Category IV</u>			
Bomfobiri WS	3.01.01	7,258	
Owebi WS	3.01.01	5,184	
<b>GREECE:GRECE</b>			
<u>Category I</u>			
Antimylos Island R	2.17.06	2,000	1937
Dias Island R	2.17.06	1,200	1938
Guioura Island R	2.17.06	1,000	1938
<u>Category II</u>			
Lefka Ori (Samaria) NP	2.17.06	4,850	1962
Mount Olympos NP	2.17.06	3,998	1938
<u>Category IV</u>			
Ossa Aesthetic Forest	2.17.06	22,100	1977
<u>Category V</u>			
Mikra Prespa NP	2.33.12	4,650	1974
Parnes NP	2.17.06	3,812	1961
Parnassos NP	2.17.06	3,513	1938
Theodorou Island	2.17.06	3,450	1966
Pindos Range (Valia Calda) NP	2.33.12	3,360	1966
Vicos-Aoos NP	2.33.12	3,300	1973
Mount Oeta NP	2.17.06	3,010	1966
Ainos NP	2.17.06	2,862	1962
<b>GRENADA:GRENADA</b>			
No areas listed			
<b>GUATEMALA</b>			
<u>Category II</u>			
Tikal NP	8.01.01	57,600	1957
<u>Category III</u>			
Pacaya Volcano NM	1.21.12	2,000	1963
<b>GUINEA:GUINEE</b>			
<u>Category I</u>			
Mount Nimba SNR	3.01.01	13,000	1944

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>GUINEA-BISSAU: GUINEE-BISSAU</b>			
No areas listed			
<b>GUINEE</b>			
Voir paragraphe GUINEA			
<b>GUINEE EQUATORIALE</b>			
Voir paragraphe EQUATORIAL GUINEA			
<b>GUYANA: GUYANE</b>			
<u>Category II</u>			
Kaieteur NP	8.04.01	11,655	1929
<b>HAITI</b>			
<u>Category II</u>			
La Visite NP	8.40.13	2,500	1983
Macaya NP	8.40.13	2,500	1983
<b>HONDURAS</b>			
<u>Category II</u>			
Rio Platano	8.16.04	350,000	1980
La Tigra NP	1.21.12	7,571	1980
<u>Category IV</u>			
Gulf of Fonseca Mangrove R	8.16.04	50,000	1958
Cusuco FoR	1.21.12	15,000	1959
<b>HUNGARY: HONGRIE</b>			
<u>Category II</u>			
Hortobagyi NP	2.12.05	52,000	1973
Bukki NP	2.11.05	38,775	1976
Kiskunsagi NP	2.12.05	30,628	1974
<u>Category IV</u>			
Agota-puszta NCA	2.12.05	4,700	1973
Pusztakocsi mocsarak (Egyek) NCA	2.12.05	2,815	1973
Tiszafuredi madarrezervatum NCA	2.12.05	2,500	1973
Nagyberek Feher-viz NCA	2.11.05	1,537	1977
Kis Balaton NCA	2.11.05	1,403	1951
Tiszadobi arter NCA	2.12.05	1,000	1977
<u>Category V</u>			
Orsegi LPA	2.11.05	37,911	1978

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Pilisi LPA	2.11.05	23,323	1978
Szatmar-Beregi LPA	2.12.05	22,246	1982
Pusztaszeri LPA	2.12.05	22,226	1976
Aggteleki LPA	2.11.05	19,708	1978
Borzsonyi LPA	2.11.05	17,897	1978
Gemenci LPA	2.12.05	17,779	1977
Vertesi LPA	2.12.05	13,723	1976
Ferto-to LPA	2.12.05	12,542	1977
Budai LPA	2.12.05	10,234	1978
Kelet-Mecsek LPA	2.12.05	9,248	1977
Zselicsegi LPA	2.11.05	9,042	1976
Gerecsei LPA	2.12.05	8,617	1977
Lazberci LPA	2.11.05	8,510	1975
Közep-tiszai LPA	2.12.05	7,670	1978
Badacsonyi LPA	2.11.05	7,028	1965
Hansági LPA	2.12.05	6,245	1976
Soproni LPA	2.12.05	4,905	1977
Koszegi LPA	2.11.05	3,987	1980
Szabadkigyósi LPA	2.12.05	3,785	1977
Ocsai LPA	2.12.05	3,575	1975
Davaványai LPA	2.12.05	3,433	1975
Barcsi osborokas LPA	2.11.05	3,417	1974
Orgoványi LPA	2.12.05	2,953	1976
Martelyi LPA	2.12.05	2,232	1971
Szentgyörgyvölgyi LPA	2.11.05	1,916	1976
Tihanyi LPA	2.11.05	1,100	1952

## ICELAND: ISLANDE

### Category II

Skaftafell NP	2.05.05	50,000	1968
Jökulsárgljúfur NP	2.05.05	15,100	1973
Thingvellir NP	2.05.05	4,200	1930

### Category III

Lakagigar NM	2.05.05	16,000	1971
Askja NM	2.05.05	5,000	1978
Alftaversgigar NM	2.05.05	3,650	1975

### Category IV

Fjallabak NR	2.05.05	47,000	1979
Thjosarver NR	2.05.05	37,500	1981
Kringilsarrani NR	2.05.05	8,000	1975
Vestmannsvatn NR	2.05.05	1,600	1977
Miklavatn NR	2.05.05	1,550	1977
Budahraun NR	2.05.05	1,450	1977
Surtsey Island NR	2.05.05	270	1965
Flatey NR	2.05.05	100	1975

### Category V

Myvatn-Laxa	2.05.05	440,000	1974
Hornstrandir NR (Landscape)	2.05.05	58,000	1975
Lonsoraefi NR (Landscape)	2.05.05	32,000	1977

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Esjufjoll NR (Landscape)	2.05.05	27,000	1978
Vatnsfjorour NR (Landscape)	2.05.05	20,000	1975
Herdubreidarfridland NR (Landscape)	2.05.05	17,000	1974
Hvannalindir NR (Landscape)	2.05.05	4,000	1973

#### ILE MAURICE

Voir paragraphe MAURITIUS

#### ILES SALOMON

Voir paragraphe SOLOMON ISLANDS

#### INDIA:INDE

##### Category II

Panna NP	4.08.04	542,666	1981
Desert NP	4.08.04	316,200	1980
Sunderbans NP	4.03.01	258,477	1978
Namdapha NP	4.09.04	180,782	1972
Great Himalayan NP	2.38.12	173,600	1984
Indravati NP	4.08.04	125,837	1978
Kanha NP	4.08.04	94,000	1955
Bandipur NP	4.01.01	87,400	1974
Khanchendzonga NP	4.03.01	85,000	1977
Periyar NP	4.01.01	77,700	1950
Keoladeo (Bharatpur) NP	4.08.04	67,638	1983
Nanda Devi NP	2.38.12	63,033	1980
Hemis High Altitude NP	4.08.04	60,000	1981
Nagarahole NP	4.01.01	57,155	1955
Corbett NP	4.08.04	52,082	1936
Dudwa NP	4.08.04	49,029	1968
Bandhavgarh NP	4.08.04	44,884	1982
Kaziranga NP	4.09.04	42,996	1974
Ranthambore NP	4.08.04	39,200	1955
Gir NP	4.15.07	35,948	1974
Kishtwar NP	4.08.04	31,000	1981
North Simlipal NP	4.11.04	30,300	1980
Pench NP	4.08.04	29,286	1977
Sariska NP	4.08.04	27,380	1982
Pench NP	4.08.04	25,726	1975
Kanger Ghati NP	4.08.04	20,000	1982
Gulf of Kutch MNP	4.15.07	16,289	1982
Madhav (Shivpuri) NP	4.08.04	15,600	1959
Dachigam NP	4.08.04	14,100	1981
Nawegaon NP	4.08.04	13,388	1975
Tadoba NP	4.08.04	11,655	1955
Bhagwan Mahavir NP	4.01.01	10,700	1978
Bannerghatta NP	4.14.04	10,435	1974
Eravikulam NP	4.01.01	9,700	1978
Sanjay Gandhi NP	4.08.04	9,470	1983
Valley of Flowers NP	2.38.12	8,750	1981
Borivali NP	4.01.01	6,798	1975

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Velavadar NP	4.15.07	3,408	1969
Bansda NP	4.01.01	2,399	1976
<b>Category IV</b>			
Great Indian Bustard S	4.08.04	781,847	1979
Dandeli S	4.01.01	572,907	1975
Sitanadi S	4.08.04	553,800	1974
Bori WS	4.08.04	485,722	1977
Bhadra S	4.14.04	401,039	1974
Sanjay S	4.08.04	364,593	1975
Simlipal S	4.11.04	244,700	1979
Sanjay NP	4.08.04	193,801	1981
Kaimur (Bihar) WS	4.08.04	134,222	1978
Noradehi S	4.08.04	118,696	1975
Gir S	4.15.07	105,265	1965
Palamau S	4.08.04	97,927	1976
Kedarnath S	4.08.04	96,725	1972
Anamalai S	4.01.01	95,498	1976
Govind Pashuvihar S	4.08.04	95,312	1955
Kawal S	4.11.04	89,228	1965
Pakhali S	4.11.04	86,205	1952
Pakhui S	4.09.04	86,195	1977
Eturnagaram S	4.11.04	81,259	1953
Satkosia Gorge S	4.11.04	79,552	1976
Bhimbandh S	4.08.04	68,190	1976
Dampa S	4.09.04	68,100	1976
Ratadani S	4.08.04	66,530	1976
Bhitarkanika S	4.11.04	65,000	1975
Kinnersani S	4.11.04	63,540	1977
National Chambal S	4.08.04	63,500	1979
Tamore Pingla S	4.08.04	60,852	1978
Papikonda S	4.11.04	59,068	1978
Pulicat S	4.12.04	58,000	1976
Kumbhalgarh S	4.15.07	57,826	1971
Mundanthurai S	4.08.04	56,700	1962
Achanakmar S	4.08.04	55,155	1975
National Chambal S	4.08.04	54,900	1983
Ghatigaon Great Indian Bustard S	4.08.04	51,200	1981
Phulwari S	4.15.07	51,141	1983
Kaimur S	4.08.04	50,075	1982
Todgarh-Raoli S	4.15.07	49,527	1983
Sariska S	4.15.07	49,200	1958
Bagdara S	4.08.04	47,800	1978
Pachmari S	4.08.04	46,184	1977
Valmiki S	4.08.04	46,160	1978
Pulicat Water Birds Refuge	4.12.04	46,102	
Gulf of Kutch MS	4.15.07	45,792	1980
Sunabedi Plateau S	4.11.04	44,213	1983
Sharavathi Valley S	4.01.01	43,133	1974
Semarsot S	4.08.04	43,036	1978
National Chambal S	4.08.04	42,300	1978
Sita Mata S	4.08.04	42,294	1979
Kateraniaghat S	4.08.04	40,009	1976
Lungnag S	4.08.04	40,000	1983

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Kothagarh S	4.11.04	39,950	1981
Shettyhally S	4.01.01	39,560	1974
Manas WS	4.03.01	39,100	1928
Dhakna Kolkaz S	4.08.04	38,158	1967
Sajnakhali S	4.03.01	36,236	1976
Nagarjunasagar Srisailam S	4.11.04	35,689	1978
Kharmore S	4.08.04	34,812	1983
Palpur Kund S	4.08.04	34,468	1981
Wynad S	4.01.01	34,444	1973
Biligiri Rangasamy S	4.01.01	32,440	1974
Mudumalai S	4.01.01	32,155	1938
Narayan Sarovar S	4.15.07	30,755	1981
Ramgarh S	4.08.04	30,700	1982
Jamwa Ramgarh S	4.08.04	30,000	1982
Mount Abu S	4.15.07	28,884	1960
Singhori (Sindhari) S	4.08.04	28,791	1976
Ushakothi S	4.11.04	28,500	1962
Mehao S	4.09.04	28,150	1980
Nargu S	4.08.04	27,837	1974
Gomarda WS	4.08.04	27,782	1975
Kuldiha S	4.08.04	27,275	1984
Parambikulam S	4.01.01	27,100	1973
Darraha S	4.08.04	26,583	1955
Pamed S	4.08.04	26,212	1983
Gautam Buddha S	4.08.04	25,948	1976
Bhagwan Mahavir S	4.01.01	25,552	1967
Chila S	4.08.04	24,892	1977
Udanti S	4.08.04	24,759	1983
Mookambika S	4.01.01	24,680	1974
Rajaji S	4.08.04	24,653	1966
Coringa S	4.11.04	23,570	1978
Ranipur S	4.08.04	23,031	1977
Bhensroad Garh S	4.08.04	22,914	1983
Tungabhadra S	4.01.01	22,422	1974
Kalakad WS	4.14.04	22,358	1976
Gandhi Sagar S	4.08.04	22,098	1974
Chandaka Dampada S	4.11.04	22,000	1982
Kinwat S	4.08.04	21,876	1971
Tansa S	4.08.04	21,675	1970
Shikari Devi S	4.08.04	21,350	1974
Lawalang S	4.08.04	21,103	1978
Son Gharial S	4.08.04	20,921	1981
Karera Great Indian Bustard WS	4.08.04	20,221	1981
Intangki S	4.09.04	20,202	1975
Kishanpur S	4.08.04	20,021	1972
Dalma S	4.08.04	19,322	1976
Hadgarh S	4.08.04	19,160	1978
Lali S	4.09.04	19,000	1978
Abohar Area WS	4.15.07	18,824	1975
Hazaribagh S	4.08.04	18,323	1976
Brahmagiri S	4.01.01	18,129	1974
Jessore S	4.15.07	18,066	1978
Barda S	4.15.07	18,025	1979
Yawal WS	4.08.04	17,752	1969

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Sonai Rupai S	4.09.04	17,500	1934
Daran Ghati S	4.08.04	16,740	1974
Mahanadi Baisipalli S	4.11.04	16,641	1981
Nagzira S	4.08.04	15,281	1969
Dumkal Sloth Bear S	4.08.04	15,087	1982
Itanagar S	4.09.04	14,080	1978
Tirthan S	4.08.04	14,000	1976
Bhairamgarh S	4.08.04	13,895	1984
Rakchham Chitkul S	4.08.04	13,844	1974
Pranahita S	4.08.04	13,603	1980
Pocharam S	4.11.04	12,964	1952
Mahananda S	4.03.01	12,932	1976
Neyyar S	4.01.01	12,800	1958
Peechi Vazhani S	4.01.01	12,500	1958
Ruppi Bhawa S	4.08.04	12,487	1982
Kheoni S	4.08.04	12,270	1982
Nal Sarovar S	4.15.07	12,082	1969
Ranebennur Blackbuck S	4.01.01	11,900	1974
Pench S	4.08.04	11,847	1977
Kugti S	4.08.04	11,828	1974
Khalasuni S	4.08.04	11,600	1982
Jaldapara S	4.03.01	11,563	1943
Phen S	4.08.04	11,074	1983
Lippa Asrang S	4.08.04	10,911	1974
Chail S	4.08.04	10,855	1975
Cotigao S	4.01.01	10,500	1968
Badalkhol S	4.08.04	10,445	1975
Gobind Sagar S	4.08.04	10,034	1974
Jawaharsagar WS	4.08.04	10,000	1980
Shergarh S	4.08.05	9,871	1983
Chandra Prabha S	4.08.04	9,600	1957
Majathal S	4.08.04	9,206	1974
Motichur S	4.08.04	8,851	1964
Someswara S	4.14.04	8,840	1974
Adichuncha Nagiri S	4.01.01	8,004	1976
Nilgiri Tahr S	4.01.01	7,846	
Orang S	4.09.04	7,259	1915
Laokhowa S	4.09.04	7,014	1979
Idukki S	4.01.01	7,000	1976
Tundah S	4.08.04	6,422	1975
Mahuadaur S	4.08.04	6,325	1976
Bor S	4.08.04	6,110	1950
Kanawer S	4.08.04	6,070	1954
Van Vihar S	4.08.04	5,993	1955
Narsingarh S	4.08.04	5,720	1974
Ratanmahal S	4.15.07	5,565	1982
Mahavir Swami S	4.08.04	5,400	
Peppara S	4.01.01	5,300	1983
Jaisamand S	4.08.04	5,200	1957
Melkota Temple S	4.14.04	4,982	1974
Pabha S	4.09.04	4,900	
Kalatop Khajjiar S	4.08.04	4,728	1958
Naina Devi S	4.08.04	4,550	1974
Ken Gharial S	4.08.04	4,500	1981

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Darlaghat S	4.08.04	4,432	1974
Sirohi NP	4.09.04	4,130	1982
Harike Lake S	4.15.07	4,100	1982
Keibul Lamjao NP	4.09.04	4,000	1975
Surinsar-Mansar Patwar WS	4.08.04	3,913	1981
Sinchal S	4.03.01	3,888	1976
Lothian Island S	4.03.01	3,800	1976
Rajgir S	4.08.04	3,545	1978
Overa S	4.08.04	3,237	1981
Manali S	4.08.04	3,170	1954
Bandli S	4.08.04	3,130	1974
Nugu S	4.14.04	3,032	1974
Siwaram S	4.08.04	2,992	1978
Ghataprabha BS	4.01.01	2,979	1974
Nongkhylllem S	4.09.04	2,900	1981
Barnadi S	4.09.04	2,621	1980
Talra S	4.08.04	2,610	1974
Sukhna GS	4.08.04	2,540	
Thattekkadu S	4.01.01	2,500	1983
Radhanagari S	4.01.01	2,072	1958
Manjira S	4.14.04	2,000	1978
Simbalbara S	4.08.04	1,926	1974
Point Calimere WS/BS	4.12.04	1,726	1967
Pobitara S	4.09.04	1,600	
Fambung Lho S	4.03.01	1,500	1984
Khokhan S	4.08.04	1,405	1954
Kias S	4.08.04	1,365	
Nandni S	4.08.04	1,350	1981
Arabithittu S	4.14.04	1,350	
Sailana S	4.08.04	1,297	1983
Topchanchi S	4.08.04	1,282	1978
Renuka S	4.08.04	1,144	1964
Ramnagar S	4.08.04	1,130	1981
Shimla Water Catchment S	4.08.04	1,025	1982

**Andaman and Nicobar Islands: Iles Andaman et Nicobar**

**Category II**

Saddle Peak NP	4.20.13	3,318	1979
----------------	---------	-------	------

**Category IV**

Crocodile S	4.20.13	10,200	1983
Mount Harriet NP	4.20.13	4,622	1979
Middle Butten NP	4.20.13	4,400	1979
North Butten NP	4.20.13	4,400	1979
Barren Is S	4.20.13	810	1977
Narcondum Island S	4.20.13	681	1977
South Sentinel S	4.20.13	161	1977

**Lakshadweep**

No areas listed



Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>INDONESIA: INDONESIE</b>			
<b>Irian Jaya</b>			
<u>Category I</u>			
Gunung Lorentz NR	5.01.13	2,150,000	1978
Pegunungan Jayawijaya GR	5.01.03	800,000	1981
Pulau Waigeo NR	5.01.13	135,000	1981
Pulau Misool NR	5.01.13	84,000	1982
Pulau Japen Tengah NR	5.01.13	59,000	1982
Salawati Utara NR	5.01.13	57,000	1982
Pulau Superiori NR	5.01.13	42,000	1982
Pegunungan Cyclops NR	5.01.13	22,520	1978
Batanta Barat NR	5.01.13	10,000	1981
Rawa Biru NR	5.01.13	4,000	1978
<u>Category IV</u>			
Pulau Kimaan (Dolok) GR	5.01.13	600,000	1978
Wassur GR	5.01.13	304,000	1978
Kapon Tengah NR	5.01.13	59,000	1982
Pulau Angremeos GR	5.01.13	2,500	1980
<u>Category V</u>			
Sorong Park	5.01.13	9,459	1981
Teluk Yotepa RP	5.01.13	1,650	1978
<b>Java</b>			
<u>Category I</u>			
Gunung Halimun NR	4.22.13	40,000	1979
Gunung Simpang NR	4.22.13	15,000	1979
Gunung Tilu NR	4.22.13	8,000	1978
Kawah Kamodjang NR	4.22.13	7,500	1979
Gunung Papandayan NR	4.22.13	6,623	1979
Nusa Barung NR	4.22.13	6,100	1920
Laut Pasir Tenggara NR	4.22.13	5,287	1919
Nusa Kambangan/Segara Anakan NR	4.22.13	4,983	1937
Arjuno/Lalijiwo NR	4.22.13	4,960	1972
Gunung Burangrang NR	4.22.13	2,700	1979
Ranca Danau NR	4.22.13	2,500	1921
Kawah Ijen-Merapi NR	4.22.13	2,468	1920
Janggangan NR	4.22.13	2,468	1919
Leuweung Sancang NR	4.22.13	2,157	1978
Gunung Tukung Gede NR	4.22.13	1,700	1979
Gunung Celering NR	4.22.13	1,379	1973
Ranu Kumbolo NR	4.22.13	1,340	1921
Pulau Sempu NR	4.22.13	877	1928
Saubi NR (Kangean Islands)	4.22.13	430	1926
<u>Category II</u>			
Kepulauan Seribu NP	4.22.13	110,000	1983
Ujung Kulon NP	4.22.13	78,619	1980
Bromo-Tengger-Gunung Semeru NP	4.22.13	58,000	1982

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Meru-Betiri NP	4.22.13	50,000	1982
Baluran NP	4.22.13	25,000	1980
Gunung Gede-Pangrango NP	4.22.13	15,000	1980
<b>Category IV</b>			
Banyuwangi Selatan (Blambangan) GR	4.22.13	62,000	1939
Yang Plateau (Dataran Tinggi Yang)GR	4.22.13	14,145	1962
Masigit Kareumbi HR	4.22.13	12,421	1976
Cikepuh GR	4.22.13	8,128	1973
Gunung Sawal GR	4.22.13	5,400	1979
Pulau Bawean GR/NR	4.22.13	4,557	1979
Gunung Jagatamu GR	4.22.13	1,860	
<b>Category V</b>			
Gunung Tangkuban Perahu RP	4.22.13	1,290	1974
Gunung Tampomas RP	4.22.13	1,250	1979
Gunung Gamping RP	4.22.13	1,102	1982
Pulau Merah RP	4.22.13	196	
<b>Kalimantan</b>			
<b>Category I</b>			
Sungai Kayau-Sungai Mentarang NR	4.25.13	1,600,000	1980
Bukit Raya NR	4.25.13	110,000	1978
Muara Sedulang Kaman NR	4.25.13	62,500	1976
Gunung Palung NR	4.25.13	30,000	1937
Pararawen I/II NR	4.25.13	6,200	1979
Padang Luwai NR	4.25.13	5,000	1967
Gunung Raya Pasi NR	4.25.13	3,742	1978
Bukit Tangkiling NR	4.25.13	2,061	1977
Mandor NR	4.25.13	2,000	1937
<b>Category II</b>			
Tanjung Puting NP	4.25.13	355,000	1982
Kutai NP	4.25.13	200,000	1982
<b>Category IV</b>			
Gunung Penrisen/Gunung Nyiut GR	4.25.13	180,000	1982
Bukit Baka NR	4.25.13	100,000	1981
Kelumpang-Selat Laut-Selat Sebuku NR	4.25.13	66,650	1981
Gunung Palung GR	4.25.13	60,000	1981
Pleihari Martapura GR	4.25.13	36,400	1974
Pleihari Tanah Laut GR	4.25.13	35,000	1975
<b>Lesser Sunda Islands:Les petites Sunda</b>			
<b>Category I</b>			
Maubesi NR	4.23.13	1,830	1981
Batukahu NR	4.22.13	1,763	1974
<b>Category II</b>			
Bali Barat NP	4.22.13	77,727	1982
Komodo Island NP	4.23.13	75,000	1980

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>Category IV</b>			
Rinjani GR	4.23.13	40,000	1941
Pulau Moyo GR	4.23.13	18,765	1975
Dataran Bena HR	4.23.13	11,000	1978
Kateri GR	4.23.13	4,560	1981
Wae Wuul Mburak GR	4.23.13	3,000	1969
Pulau Menipo GR	4.23.13	2,000	1977
<b>Category V</b>			
Tuti Adagae RP	4.23.13	5,000	1981
<b>Moluccas:Les Moluques</b>			
<b>Category I</b>			
Pulau Nuswotar NR	5.01.13	7,500	1978
Pulau Mustarem NR (Yamdena Is.)	5.01.13	3,200	1978
Pulau Seho NR	4.24.13	1,250	1972
<b>Category II</b>			
Manusela Wai Nua/Wai Mual NP	5.01.13	189,000	1982
Pulau Kassa MP	5.01.13	1,100	1978
<b>Category IV</b>			
Pulau Baun GR	4.23.13	13,000	1974
Banda MNR	5.01.13	2,500	1977
Pulau Pombo MNR	5.01.13	1,000	1973
Pulau Manuk NR	5.01.13	100	1981
<b>Sulawesi</b>			
<b>Category I</b>			
Pegunungan Faruhumpenai NR	4.24.13	90,000	1979
Bantimurung NR	4.24.13	10,186	1980
Tangkoko-Dua Saudara NR	4.24.13	8,867	1978
Gunung Ambang NR	4.24.13	8,638	1978
Tanjung Api NR	4.24.13	4,246	1977
Panua NR	4.24.13	1,500	1938
Paboya NR	4.24.13	1,000	1973
Karaenta NR	4.24.13	1,000	1976
<b>Category II</b>			
Dumoga-Bone NP	4.24.13	300,000	1982
Lore Lindu NP	4.24.13	231,000	1982
Morowali NP	4.24.13	200,000	1983
<b>Category IV</b>			
Buton Utara GR	4.24.13	82,000	1979
Tanjung Peropa GR	4.24.13	38,000	1980
Manembo-Nembo GR	4.24.13	6,500	1978
Tanjung Batikolo GR	4.24.13	5,500	1980
Lombuyan I/II GR	4.24.13	3,665	1974
Lampoko Mampie GR	4.24.13	2,000	1978
Pinjan/Tanjung Matop GR	4.24.13	1,613	1981
Sungai Camba Research Fo	4.24.13	1,300	

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<u>Category V</u>			
Danau Towuti RP	4.24.13	65,000	1979
Danau Matado/Mahalano RP	4.24.13	30,000	1979
<b>Sumatra</b>			
<u>Category I</u>			
Indrapura NR	4.21.13	225,815	1980
Bukit Tapan NR	4.21.13	66,500	1978
Dolok Sipirok NR	4.21.13	6,970	1982
Kelompok Hutan Bakau Pantai Timur NR	4.21.13	6,500	1981
Dolok Sibual Bual NR	4.21.13	5,000	1982
Rimbo Panti NR	4.21.13	2,830	1979
Pulau Berkeh NR	4.21.13	500	1968
Pulau Laut NR	4.21.13	400	1968
Pulau Burung NR	4.21.13	200	1968
<u>Category II</u>			
Kerinci Seblat NP	4.21.13	1,484,650	1982
Gunung Leuser NP	4.21.13	946,400	1934
Barisan Selatan NP	4.21.13	365,000	1982
Pulau Weh MP	4.21.13	2,600	1982
<u>Category IV</u>			
Sekundur and Langkat (South and West) GR	4.21.13	213,985	1939
Rawas Ulu Lakitan GR	4.21.13	213,435	1979
Berbak GR	4.25.13	190,000	1935
Way Kambas GR	4.21.13	130,000	1937
Kerumutan NR	4.21.13	120,000	1979
Bukit Kayu Embun GR	4.21.13	106,000	1980
Siberut/Taitai Barat NR	4.21.13	96,500	1976
Bukit Gedang Seblat GR	4.21.13	48,750	1981
Gumai Pasemah GR	4.21.13	45,883	1976
Gunung Raya GR	4.21.13	39,500	1978
Dangku GR	4.21.13	29,080	1981
Danau Pulau Besar and Danau Bawah GR	4.21.13	25,000	1980
Dolok Surungan GR	4.21.13	23,800	1974
Bentayan GR	4.21.13	19,300	1981
Karang Gading & Langkat Timur Laut GR	4.21.13	15,765	1980
Isau-Isau Pasemah GR	4.21.13	12,144	1978
<u>Category V</u>			
Pulau Weh RP	4.21.13	1,300	1982
<b>INDONESIA</b>			
Voir paragraphe INDONESIA			
<b>IRAN</b>			
<u>Category I</u>			
Bakhtegan WR	2.20.08	327,820	1968
Mooteh WR	2.24.08	291,920	1964

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Khosh Yeilagh WR	2.20.08	166,880	1963
Kolah Ghazi WR	2.24.08	48,683	1964
Mond WR	2.20.08	46,700	1976
Haleh WR	2.20.08	42,600	1976
Dez WR	2.34.12	15,873	1970
Karkheh WR	2.34.12	13,027	1970
Mehrouyeh WR	2.20.08	7,468	1971
Siahkesheem WR	2.34.12	6,701	1967
Dodangeh WR	2.34.12	6,700	1974
Khark and Kharku Islands R	2.20.08	2,438	
Sheedvar Island R	2.20.08	160	

### Category II

Kavir	2.24.08	700,000	1969
Lake Oromeeh	2.34.12	463,600	1967
Central Alborz	2.34.12	399,376	1961
Golestan NP	2.34.12	125,895	1957
Lar	2.34.12	73,500	1976
Arjan	2.34.12	65,750	1972
Hara	2.20.08	65,750	1972
Tandoureh	2.21.08	53,780	1968
Geno	2.20.08	49,000	1972
Bamou	2.20.08	48,075	1962
Ghorkhod	2.20.08	34,000	1971

### **IRAQ**

No areas listed

### **IRELAND: IRLANDE**

#### Category II

Glenveagh NP	2.08.05	9,667	1984
Killarney NP	2.08.05	8,038	1932
Connemara NP	2.08.05	2,699	1980

### **ISLANDE**

Voir paragraphe ICELAND

### **ISRAEL**

#### Category II

Mount Carmel	2.19.07	12,140	1971
Hai Bar R	2.19.07	3,000	1970

#### Category IV

Mount Meiron NR	2.17.06	10,117	1955
Yahudiya FoR	2.17.06	7,689	
Beth-Saida NR	2.17.06	1,050	

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>ITALY: ITALIE</b>			
<u>Category II</u>			
Gran Paradiso NP	2.32.12	70,000	1922
Abruzzo NP	2.32.12	40,000	1922
Calabria NP	2.17.06	17,000	1968
<u>Category IV</u>			
Bolgheri WR	2.17.06	21,800	1962
Umbra FoR	2.17.06	10,000	
Piani Eterni Errera NR	2.32.12	5,463	1977
Val di Farme FoR/NR	2.32.12	4,500	
Salina di Margherita di Savoia NR	2.17.06	3,800	
Foresta de Circeo NR	2.17.06	3,260	1977
Schiara Occidentale NR	2.32.12	3,172	1977
Monti del Sole NR	2.32.12	3,032	1975
Foresta Vette Feltrine NR	2.32.12	2,764	1975
Monte Mottac NR	2.32.12	2,410	1970
Valle dell 'Orfento NR	2.17.06	2,240	1971
Somadida NR	2.32.12	1,676	1972
Torrente Prescudin NR	2.17.06	1,670	
Bassa Dei Frassini-Balanz	2.17.06	1,057	1972
Val Tovanello NR	2.32.12	1,040	1971
Toscane NR	2.32.12	1,039	
Montecristo Island NR	2.17.06	1,039	1971
Tirone-Alto Vesuvio FoR	2.17.06	1,005	
<u>Category V</u>			
Stelvio NP	2.32.12	137,000	1935
Alpe Veglia NaP	2.32.12	39,300	
Texelgruppe NaP	2.32.12	33,000	1976
Sarntaler Alpen NaP	2.32.12	29,800	
Cansiglio NaP	2.32.12	25,300	1972
Rieserferner NaP	2.32.12	15,000	
Puez Geissler NaP	2.32.12	9,400	1977
Circeo NP	2.17.06	8,400	1934
Maremma NaP	2.17.06	7,800	1975
Schlern NaP	2.32.12	6,400	1974
Groane Reg P	2.32.12	3,000	1976
Alta Valle Pesio NaP	2.32.12	2,690	1978
Prescudin NaP	2.32.12	1,647	1974
<b>IVORY COAST:COTE D'IVOIRE</b>			
<u>Category I</u>			
Haut Bandama R	3.04.04	17,000	1973
Mont Nimba SNR	3.01.01	5,000	1944
<u>Category II</u>			
Comoe NP	3.04.04	1,150,000	1968
Tai NP	3.01.01	330,000	1972
Marahoue NP	3.01.01	101,000	1968

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Mont Sangbe NP	3.04.04	95,000	1975
Mont Peko NP	3.01.01	34,000	1968
Banco NP	3.01.01	30,000	1953
Azagny NP	3.01.01	30,000	1981
<b>Category IV</b>			
N'Zo Partial Faunal Reserve	3.01.01	73,000	1972
<b>JAMAHIRIYA ARAB LIBYAN</b>			
Voir paragraphe LIBYA			
<b>JAMAICA: JAMAICE</b>			
No areas listed			
<b>JAPAN: JAPON</b>			
<b>Category I</b>			
Tonegawa-genryubu	2.15.05	2,318	1977
Onnebets-dake	2.14.05	1,895	1980
Hayachine	2.15.05	1,370	1975
Yaku-shima	2.02.02	1,219	1975
Oigawa-genryubu	2.02.02	1,115	1976
Tokachigawa-genryubu	2.14.05	1,035	1977
Minami-Iwojima	2.41.13	367	1975
<b>Category II</b>			
Iriomote NP	4.27.13	12,506	1972
Rikuchu-Kaigan NP	2.15.05	12,348	1955
Ashizuri-Uwakai NP	2.02.02	10,967	1972
Sanin-Kaigan NP	2.02.02	8,096	1963
Ogasawara NP	5.02.13	6,099	1972
<b>Category IV</b>			
Kita-Alps	2.02.02	63,403	1974
Asama	2.02.02	38,777	1951
Odaisankei	2.02.02	15,971	1972
Ishizuchi-yama	2.02.02	9,502	1977
Nakaumi	2.02.02	8,462	1974
Kii-Nagashima	2.02.02	7,452	1969
Kutcharo-futo	2.14.05	5,012	1958
Moriyoshi-yama	2.15.05	4,941	1977
Kominato	2.14.05	4,515	1952
Yagaji	2.41.13	3,680	1976
Seinan	2.02.02	2,182	1979
Wakinosawa	2.15.05	1,166	1964
Kakui-jima	2.02.02	662	1952
Tori-shima	2.02.02	453	1954
Danjo-gunto	2.02.02	415	1973
Daikoku-jima	2.14.05	107	1972

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>Category V</b>			
Daisetsuzan NP	2.14.05	230,894	1934
Bandai-Asahi NP	2.15.05	189,582	1950
Joshinetsu Kogen NP	2.15.05	189,028	1949
Chubu-Sangaku NP	2.02.02	169,768	1934
Nikko NP	2.15.05	140,698	1934
Fuji-Hakone-Izu NP	2.02.02	123,161	1936
Chichibu-Tama NP	2.02.02	121,600	1950
Shikotsu-Toya NP	2.14.05	98,332	1949
Akan NP	2.14.05	90,538	1934
Towada-Hachimantai NP	2.15.05	85,409	1936
Aso NP	2.02.02	73,000	1934
Seto-Naikai NP	2.02.02	63,118	1934
Yoshino-Kumano NP	2.02.02	58,571	1936
Ise-Shima NP	2.02.02	55,550	1946
Kirishima-Yaku NP	2.02.02	54,012	1934
Hakusan NP	2.02.02	47,683	1962
Shiretoko NP	2.14.05	39,731	1964
Minami Alps NP	2.02.02	35,752	1964
Daisen-Okii NP	2.02.02	31,927	1936
Unzen-Amakusa NP	2.02.02	25,665	1934
Saikai NP	2.02.02	24,324	1955
Rishiri-Rebun-Sarobetsu NP	2.14.05	21,222	1974

#### JORDAN: JORDANIE

##### Category I

Azraq Wetland R	2.19.07	1,300	
-----------------	---------	-------	--

##### Category IV

Shaumari Wildlife R	2.19.07	33,000	1976
---------------------	---------	--------	------

#### KAMPUCHEA

##### Category II

Angkor Wat NP	4.10.04	10,717	1925
---------------	---------	--------	------

#### KENYA

##### Category II

Tsavo NP	3.14.07	2,082,114	1948
Marsabit NaR	3.21.12	208,842	1962
Sibiloi NP	3.14.07	157,085	1972
Maasai Mara NaR	3.05.04	151,000	1974
Meru NP	3.14.07	87,044	1966
Aberdare NP	3.21.12	76,619	1950
Mount Kenya NP	3.21.12	58,800	1949
Amboseli NP	3.14.07	39,206	1974
Buffalo Springs NaR	3.21.12	33,915	
Shaba NaR	3.21.12	23,910	1974
Lake Nakuru NP	3.05.04	20,000	1967



Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Mount Elgon NP	3.05.04	16,923	1968
Tana River Primate R	3.14.07	16,807	1976
Samburu NaR	3.21.12	16,500	
Lambwe Valley (Ruma) NP	3.05.04	12,000	1983
Nairobi NP	3.14.07	11,721	1946
Lake Bogoria NaR	3.05.04	10,705	1970
Kakamega Forest NP	3.05.04	9,698	1983
Hell's Gate NP	3.21.12	6,800	1984
Kisite/Mpunguti NMP	3.14.07	3,900	1978
South Island NP	3.21.12	3,880	1983
Ol Doinyo Sabuk NP	3.21.12	1,842	1967
Malindi/Watamu NMP	3.14.07	1,600	1968

#### Category IV

Mau South West NR	3.05.04	43,032	1960
Arabuko Sokoke Nature Reserves	3.14.07	4,332	1979
Nandi North NR	3.05.04	3,434	1978
Lewa Downs Rhinoceros Sanctuary	3.14.07	2,023	1984
Uaso Narok NR	3.14.07	1,575	1981

#### **KIRIBATI**

#### Category I

Malden Island WS (Closed Area)	5.04.13	3,930	1975
Starbuck Island WS (Closed Area)	5.04.13	1,620	1975

#### **KOREA, DEMOCRATIC PEOPLE'S REPUBLIC: COREE DU NORD**

#### **KOREA, REPUBLIC OF: REPUBLIQUE DE COREE**

#### Category V

Dadohae MNP	2.02.02	203,910	1981
Mount Chiri NP	2.02.02	47,892	1967
Hallyo MNP	2.02.02	47,862	1968
Mount Seorak NP	2.15.05	35,460	1970
Seosan MNP	2.15.05	32,800	1978
Mount Odae NP	2.15.05	29,850	1975
Mount Deokyo NP	2.02.02	21,900	1975
Kyongju NP	2.02.02	13,816	1968
Mount Joowang NP	2.02.02	10,540	1976
Mount Sokni NP	2.02.02	10,500	1970
Mount Naejang NP	2.02.02	7,580	1971
Mount Kyeryong NP	2.02.02	6,098	1968
Mount Kaya NP	2.02.02	5,680	1972
Mount Halla NP	2.02.02	1,900	1973

#### **KUWAIT: KOWEIT**

No areas listed

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>LA DOMINIQUE</b>			
Voir paragraphe DOMINICA			
<b>LAOS:REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE POPULAIRE LAO</b>			
No areas listed			
<b>LEBANON</b>			
No areas listed			
<b>LESOTHO</b>			
<u>Category IV</u>			
Sehlabathebe NP	3.22.12	6,805	1970
<b>LIBERIA</b>			
<u>Category II</u>			
Sapo NP	3.01.01	130,700	1983
<b>LIBYA:JAMAHIRIYA ARAB LIBYAN</b>			
<u>Category I</u>			
Zellaf NR	2.17.06	100,000	1978
<u>Category II</u>			
Kouf	2.17.06	30,000	1979
<b>LICHTENSTEIN</b>			
No areas listed			
<b>LUXEMBOURG</b>			
<u>Category IV</u>			
Haute-Sure NaP (Parc Germ-Lux)	2.09.05	19,900	
Mamer and Eisch Valleys FoR	2.09.05	15,000	
Grunwald HR/FoR	2.09.05	1,050	
<u>Category V</u>			
Parc Germano Luxembourgeois NaP	2.09.05	78,400	1964
<b>MADAGASCAR</b>			
<u>Category I</u>			
Tsingy de Bemaraha	3.09.04	152,000	1927
Andohahela	3.03.01	76,020	1939

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Zahamena	3.03.01	73,160	1927
Ankarafantsika	3.09.04	60,520	1927
Marojejy	3.03.01	60,150	1952
Tsaratana	3.09.04	48,622	1927
Tsimanampetsotsa	3.10.04	43,200	1927
Andringitra	3.03.01	31,160	1927
Tsingy de Namoroka	3.09.04	21,742	1927
Betampona	3.03.01	2,228	1927
<b>Category II</b>			
Isalo NP	3.09.04	81,540	1962
Ambre Mountain NP	3.09.04	18,200	1958
<b>Category IV</b>			
Ambohitantely	3.09.04	5,600	1982
Nosy Mangabe	3.03.01	520	1965
<b>MALAISIE</b>			
Voir paragraphe MALAYSIA			
<b>MALAWI</b>			
<b>Category II</b>			
Nyika NP	3.20.12	304,385	1966
Kasungu NP	3.07.04	231,600	1970
Lengwe NP	3.07.04	88,700	1970
Liwonde NP	3.07.04	54,800	1973
Lake Malawi NP	3.29.14	9,400	1980
<b>Category IV</b>			
Nkohota-Kota GR	3.20.12	180,200	1930
Vwaza Marsh GR	3.20.12	100,000	1977
Majete GR	3.07.04	78,400	1955
Mwabvi GR	3.07.04	34,000	1951
<b>MALAYSIA: MALAISIE</b>			
<b>Peninsular Malaysia: Peninsule Malaisie</b>			
<b>Category I</b>			
Krau GR	4.07.01	55,080	1923
Sungai Dusun GR	4.07.01	4,280	1964
Sungkai GR	4.07.01	2,430	1928
Pahang Tua BS	4.07.01	1,320	1954
<b>Category II</b>			
Taman Negara NP	4.07.01	434,340	1939
Endau Rompin NP	4.07.01	202,500	
<b>Category IV</b>			
Cameron Highlands WR	4.07.01	71,280	1962

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Endau-Kota Tinggi (West) WR	4.07.01	18,630	1933
Fraser Hill WR	4.07.01	3,993	1957
Pasoh FoR	4.07.01	2,430	
Bukit Kutu WR	4.07.01	1,944	
<b>Category V</b>			
Pulau Tioman GR	4.07.01	11,400	1972
Larut Hills VJR	4.07.01	2,747	
<b>Sabah</b>			
<b>Category II</b>			
Crocker Range NP	4.25.13	139,919	1984
Kinabalu P	4.25.13	75,370	1964
Tawau Hills NP	4.25.13	27,972	1979
Pulau Tiga P	4.25.13	15,864	1978
Tunku Abdul Rahman P	4.25.13	4,929	1974
Turtle Islands P	4.25.13	1,740	1977
Pulau Penyu P	4.25.13	1,740	1984
<b>Category IV</b>			
Tabin WR	4.25.13	120,521	1984
Danum Valley Conservation Area	4.25.13	42,755	1983
Gunung Lotong Conservation Area	4.25.13	39,000	
Kalumba WR	4.25.13	20,682	1984
Gomantong/Materis/Bod Tai/Keruak/Pangi VJRs	4.25.13	1,816	1984
Sungai Simpang VJR	4.25.13	1,149	1984
<b>Sarawak</b>			
<b>Category I</b>			
Samunsam WS	4.25.13	6,092	1979
<b>Category II</b>			
Gunung Mulu NP	4.25.13	52,887	1974
Similajau NP	4.25.13	7,067	1975
Lambir Hills NP	4.25.13	6,952	1975
Gunung Gading NP	4.25.13	5,430	1983
Niah NP	4.25.13	3,140	1979
Bako NP	4.25.13	2,728	1957
<b>Category IV</b>			
Lanjak-Entimau WS	4.25.13	168,755	1983
<b>MALDIVES</b>			
No areas listed			
<b>MALI</b>			
<b>Category II</b>			
Boucle du Baoule NP and associated reserves	3.04.04	350,000	1953

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>Category IV</b>			
Badinko FR	3.04.04	193,000	1952
Fina FR	3.04.04	136,000	1954
Kongossambougou FR	3.04.04	92,000	1952
Kenie-Baoule FR	3.04.04	67,500	1952
Sounsans FR	3.04.04	37,600	1952
<b>MALTA: MALTE</b>			
No areas listed			
<b>MAROC</b>			
Voir paragraphe MOROCCO			
<b>MAURITANIA: MAURITANIE</b>			
<b>Category II</b>			
Banc d'Arguin NP	3.12.07	1,173,000	1976
<b>Category IV</b>			
Baie du Levrier Integral Reserve	3.12.07	310,000	1962
<b>MAURITIUS: ILE MAURICE</b>			
<b>Category IV</b>			
Macchabee/Bel Ombre NR	3.25.13	3,611	1951
Ile Plate NR	3.25.13	253	1972
Round Island NR	3.25.13	169	1957
<b>MEXICO: MEXIQUE</b>			
<b>Category I</b>			
Islas del Golfo de California	8.13.04	340,000	1978
Silvestre Islas R	8.13.04	120,800	1978
Ria Celestum FR	8.15.04	59,130	1979
Rio Lagartos FR	8.15.04	47,840	1979
Guerrero Negro/Ojo de Liebre Manuela CS	1.08.07	40,000	1978
Chamela Research Stn.	8.14.04	1,584	1971
Cedros Island WR	8.13.04	1,000	1978
Guadalupe Island WR	8.13.04	1,000	1978
Los Tuxtlas Biological Stn.	8.01.01	1,000	1967
<b>Category II</b>			
Nevado de Toluca	1.21.12	51,000	1936
La Malinche NP	1.21.12	45,711	1938
Iztaccihuatl-Popocatepetl NP	1.21.12	25,679	1935
Nevado de Colima	1.21.12	22,200	1936
Canon de Sumidero NP	1.21.12	21,789	1980
Pico de Orizaba NP	1.21.12	19,750	1936
Zoquiapan y Anexas NP	1.21.12	19,418	1937

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Bosencheve NP	1.21.12	15,000	1940
Lagunas de Chacahua NP	8.14.04	14,187	1937
Cofre de Perote NP	1.21.12	11,700	1937
Lagunas de Montebello NP	1.21.12	6,002	1959
Cascada Bassaseachic	1.21.12	5,803	1981
Constitucion de 1857 NP	1.07.06	5,009	1962
Lagunas de Zempoala NP	1.21.12	4,669	1936
Insurgente Jose Maria Morelos y Pavon NP	1.21.12	4,648	1939
El Chico NP	1.21.12	1,835	1898
Insurgente Miguel Hidalgo y Costilla NP	1.21.12	1,760	1936
Grutas de Cacahuamilpa NP	8.14.04	1,600	1936
Isla Isabela NP	8.13.04	194	1980
<u>Category IV</u>			
Selva del Ocote Forest & Fauna Protection Zone	8.14.04	48,140	1982
<b>MONACO</b>			
No areas listed			
<b>MONGOLIA:MONGOLIE</b>			
<u>Category I</u>			
Lkhachinvandod Mts R	2.30.11	75,000	1965
Bogdkhan R	2.30.11	4,080	1978
<u>Category II</u>			
Great Gobi Desert NP	2.22.08	4,500,000	1975
Ar-Toul NP	2.30.11	93,500	1984
<b>MOROCCO:MAROC</b>			
<u>Category II</u>			
Toubkal NP	2.28.11	36,000	1942
<u>Category IV</u>			
Takerkort R	2.28.11	5,000	1967
<b>MOZAMBIQUE</b>			
<u>Category II</u>			
Banhine NP	3.08.04	700,000	1972
Zinave NP	3.08.04	500,000	1973
Gorongosa NP	3.08.04	377,000	1940
Bazaruto NP	3.08.04	8,000	1971
<u>Category IV</u>			
Gile R	3.07.04	210,000	1970
Pomene R	3.08.04	20,000	1970

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>NAURU</b>			
No areas listed			
<b>NEPAL</b>			
<u>Category II</u>			
Shey-Phoksundo NP	2.38.12	355,500	1984
Langtang NP	2.38.12	171,000	1976
Sagarmatha NP	2.38.12	124,300	1976
Royal Chitwan NP	4.08.04	93,200	1973
Khaptad NP	4.08.04	49,900	1985
Rara NP	4.08.04	10,600	1976
<u>Category IV</u>			
Royal Bardiya (Karnali) WR	4.08.04	96,800	1976
Parsa WR	4.08.04	49,900	1984
Royal Suklaphanta WR	4.08.04	15,500	1976
Koshi Tappu WR	4.03.01	7,770	
<b>NETHERLANDS: PAYS-BAS</b>			
<u>Category I</u>			
Eierlands Gat Zeehondenreservaat	2.09.05	20,000	1947
Schorren Achter de Eendracht (Texel)	2.09.05	6,700	1956
Dollard	2.09.05	6,340	1977
Oostvaardersplassen	2.09.05	6,000	
Saeftinge	2.09.05	3,500	
Makkumar en Kooiwaard	2.09.05	2,300	
Mokkebank	2.09.05	2,000	
Gooisch	2.09.05	1,851	
Geul en Westerduinen	2.09.05	1,681	1926
Wassenaarse Duinen	2.09.05	1,330	
Dwingeloshe Heide en Kralose Heide	2.09.05	1,321	1930
Bocht van Molkwerum	2.09.05	1,300	
Oerd en Steile Bank	2.09.05	1,200	
Koningsbelten & Noetselerveld	2.09.05	1,140	
<u>Category II</u>			
Biesbosch	2.09.05	5,800	1959
Dunes Vlieland	2.09.05	5,000	
Boschplaat Biogenetic Reserve	2.09.05	4,400	1924
Terschelling Dune Marine Area	2.09.05	4,100	
Kobbeduinen	2.09.05	2,400	1955
Noordwijk	2.09.05	2,200	
Schiermonnikoog Marine Area	2.09.05	1,900	
<u>Category IV</u>			
Weerribben Biogenetic Reserve & Wieden NR	2.09.05	7,200	1957
Hoge Veluwe NP	2.09.05	5,450	1935
Noordhollands Duinreservaat	2.09.05	4,760	
Veluwezoom NP	2.09.05	4,720	1930

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Haringvliet Forelands	2.09.05	3,600	
Wieden	2.09.05	3,375	1939
Schouwen Duinen	2.09.05	3,064	1980
Dunes Ameland	2.09.05	3,000	
North Veluwe	2.09.05	2,850	1954
Strabrechtse Heide	2.09.05	2,675	1951
Zwarte Meer	2.09.05	2,250	1942
Mariapeel, Deurnse peel	2.09.05	2,060	1964
Loonsche en Drunense Duinen	2.09.05	2,002	1922
Boswachterij Schoorl NR	2.09.05	2,000	1894
Montferland	2.09.05	1,815	1966
Fochteloerveen	2.09.05	1,662	1972
Grote Peel	2.09.05	1,650	1953
Illperveld, Waterland	2.09.05	1,516	1961
Kampina, Oisterwijkse Vennen	2.09.05	1,504	1929
Kootwijkerzand/Garderen NR	2.09.05	1,500	
Meijnweg	2.09.05	1,500	1947
Stroomdallandschap de Drentse Aa	2.09.05	1,250	1965
Deelerwoud en Deelerheide	2.09.05	1,150	1967
<b>Category V</b>			
Amsterdamse Waterleidingduinen NR	2.09.05	3,370	
Oude Venen	2.09.05	1,288	
Kennemerduinen NP	2.09.05	1,240	1950
<b>Netherlands Antilles:Antilles nederlandse</b>			
<b>Category II</b>			
Bonaire Underwater Park	8.17.04	6,000	1979
Washington-Slagbaai NP	8.17.04	5,900	1969
Christoffel NP	8.17.04	1,500	1978
<b>NEW ZEALAND:NOUVELLE-ZELANDE</b>			
<b>Category I</b>			
Fiordland (Takahe) NPSA	7.01.02	177,252	1953
Pegasus NR	7.01.02	67,441	1907
Auckland Islands NR	7.01.02	62,564	1934
Anglem NR	7.01.02	16,977	1907
Farewell Spit NR	7.01.02	11,388	1938
Campbell Islands NR	7.01.02	11,331	1954
Waipoua FoS	7.01.02	9,105	1952
Secretary Island NPSA	7.01.02	8,980	1973
Waituna Wetlands Scientific R	7.01.02	3,557	1983
Kermadec Islands NR	7.01.02	3,089	1934
Little Barrier Island NR	7.01.02	2,817	1895
Poor Knights Islands MR	7.01.02	2,410	1981
Hihitahi FoS	7.01.02	2,170	1973
Fiordland (Sinbad Gully Stream) NPSA	7.01.02	2,160	1974
Antipodes Islands NR	7.01.02	2,100	1961
Kapiti Island NR	7.01.02	1,970	1975
Mount Aspiring NPSA	7.01.02	1,722	1973
Ngatukituki FoS	7.01.02	1,600	1973



Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Codfish Island ScR	7.01.02	1,396	1915
Waitangiroto NR	7.01.02	1,214	1957
Mount Uwerau NR	7.01.02	1,012	1966
Hen and Chickens Islands NR	7.01.02	842	1928
Three Kings Islands NR	7.01.02	685	1908
Chetwode Islands NR	7.01.02	324	1962
Tom Shand Scientific R	7.01.02	309	1974
Poor Knights Islands NR	7.01.02	271	1975
Snares Islands NR	7.01.02	243	1961
Rangatira NR	7.01.02	219	1967
Cuvier Islands NR	7.01.02	171	1951
Stephens Island WS	7.01.02	150	1966
Bounty Islands NR	7.01.02	136	1961
Bench Island NR	7.01.02	121	1926
Double and Stanley Islands NR	7.01.02	120	1963
Solander Island NPSA	7.01.02	120	1973
Big Mangere Island NR	7.01.02	113	1967
Mokohinau Islands NR	7.01.02	108	1888
<u>Category II</u>			
Fiordland NP	7.01.02	1,023,186	1904
Mount Aspiring NP	7.01.02	285,589	1964
Urewera NP	7.01.02	207,462	1954
Westland NP	7.01.02	117,555	1961
Nelson Lakes NP	7.01.02	96,112	1956
Arthur's Pass NP	7.01.02	94,422	1929
Mount Cook NP	7.01.02	94,422	1953
Tongariro NP	7.01.02	76,504	1894
Egmont NP	7.01.02	33,540	1900
Abel Tasman NP	7.01.02	22,543	1942
<u>Category III</u>			
Lake Kaniere ScR	7.01.02	7,252	1906
Lake Tarawera ScR	7.01.02	5,819	1973
Lake Okataina ScR	7.01.02	4,388	1974
Maungatautari ScR	7.01.02	2,389	1927
Lake Okareka ScR	7.01.02	1,143	1930
<u>Category IV</u>			
Wanganui River ScR	7.01.02	35,858	1915
Waioeka Gorge ScR	7.01.02	18,645	1933
Lewis Pass ScR	7.01.02	13,737	1907
Lake Christabel SFEA	7.01.02	10,648	1981
Blackwater SFEA	7.01.02	9,150	1980
Pokaka ScR	7.01.02	8,068	1982
Mt Hercules ScR	7.01.02	8,024	1911
Pouto Point WR	7.01.02	6,789	1957
Big River SFEA	7.01.02	6,733	1980
Gouland Downs ScR	7.01.02	6,564	1917
Rakeahua ScR	7.01.02	6,463	1903
Pororari SFEA	7.01.02	6,448	1980
Lower Buller Gorge ScR	7.01.02	5,941	1907
Glenhope ScR	7.01.02	5,936	1907
Upper Buller Gorge ScR	7.01.02	5,920	1979

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Tennyson Inlet ScR	7.01.02	5,596	1896
South Cape ScR	7.01.02	5,077	1903
Mount Stokes ScR	7.01.02	4,396	1977
Diggers Ridge SFEA	7.01.02	4,235	1982
Saxton SFEA	7.01.02	4,120	1980
D'Urville Island ScR	7.01.02	4,072	1912
Mt Te Kinga ScR	7.01.02	3,747	1905
Waipoua Kauri Management Area	7.01.02	3,747	1976
Robertson Range ScR	7.01.02	3,689	1912
Pryse Peak ScR	7.01.02	3,646	1903
Moehau SFEA	7.01.02	3,634	1977
Roaring Meg SFEA	7.01.02	3,600	1980
Tiropahi SFEA	7.01.02	3,451	1980
Papakai SFEA	7.01.02	3,366	1982
Pukeamaru Range ScR	7.01.02	3,265	1907
Coal Creek SFEA	7.01.02	3,025	1980
Toatoa ScR	7.01.02	2,847	1982
Mangamuka ScR	7.01.02	2,832	1927
Waikoau SFEA	7.01.02	2,800	1982
Paradise Bay ScR	7.01.02	2,743	1977
Lillburn SFEA	7.01.02	2,670	1982
Tangarakau ScR	7.01.02	2,640	1918
Fletchers Creek EA	7.01.02	2,586	1980
Mangatutu SFEA	7.01.02	2,533	1980
Waipapa ScR	7.01.02	2,528	1974
Te Tapui ScR	7.01.02	2,382	1925
Onekura SFEA	2.01.02	2,351	1981
Rangitoto Island ScR	7.01.02	2,333	1980
Mokau River ScR	7.01.02	2,273	1920
Tapuaenuku ScR	7.01.02	2,226	1962
Isolated Hill ScR	7.01.02	2,160	1924
Whangamumu ScR	7.01.02	2,154	1981
Rahu ScR	7.01.02	2,132	1936
Punakaiki ScR	7.01.02	2,037	1914
Waipuna SFEA	7.01.02	1,910	1980
Pukepoto SFEA	7.01.02	1,906	1980
Waipapa SFEA	7.01.02	1,830	1979
Gordon Park ScR	7.01.02	1,817	1938
Lake Hochstetter SFEA	7.01.02	1,803	1981
Maurihiro ScR	7.01.02	1,797	1936
Hakarimata ScR	7.01.02	1,795	1905
Mount Courtney ScR	7.01.02	1,772	1912
Manganuiowae SFEA	2.01.02	1,760	1981
Te Arowhenua ScR	7.01.02	1,705	1981
Kenepuru Sound ScR	7.01.02	1,687	1895
Flatstaff SFEA	7.01.02	1,622	1980
Chance, Penguin and Fairy Bays ScR	7.01.02	1,599	1903
Tahuakai ScR	7.01.02	1,561	1983
Lake Whangape GPR	7.01.02	1,450	
Karamea Bluff ScR	7.01.02	1,445	1910
Saltwater SFEA	7.01.02	1,438	1981
Nydia Bay ScR	7.01.02	1,408	1938
Te Kopia ScR	7.01.02	1,408	1911
Kapowai SFEA	7.01.02	1,400	1982

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Meremere Hill ScR	7.01.02	1,368	1982
Saltwater Lagoon ScR	7.01.02	1,359	1928
Waipori Falls ScR	7.01.02	1,352	1913
Leithen Bush ScR	7.01.02	1,342	1978
Matahuru ScR	7.01.02	1,336	1905
Chaslands ScR	7.01.02	1,334	1937
Waituhui Kuratau ScR	7.01.02	1,319	1953
Lake Ianthe ScR	7.01.02	1,308	1905
Glory Cove ScR	7.01.02	1,297	1903
Warbeck River ScR	7.01.02	1,283	1931
Moeatoa ScR	7.01.02	1,212	1927
Jordan Stream ScR	7.01.02	1,151	1916
Greenstone SFEA	7.01.02	1,144	1980
Ship Cove ScR	7.01.02	1,093	1896
Arapawa Island ScR	7.01.02	1,035	1973
Pelorus Bridge ScR	7.01.02	1,010	1906
Glen Allen ScR	7.01.02	1,000	1914
Port Pegasus Islands ScR	7.01.02	838	1907
Bluemine Island ScR	7.01.02	377	1912
Motukawanui ScR	7.01.02	355	1981
Curtis Island NR	7.01.02	306	1934
Ulva ScR	7.01.02	259	1922
White Island	7.01.02	238	1953
Mercury Island ScR	7.01.02	226	1972
Kenny Isle ScR	7.01.02	154	1938
Moturua Island ScR	7.01.02	136	1981
Crescent Island ScR	7.01.02	117	1973
<b>Tokelau</b>			
No areas listed			
<b>Cook Islands: Isles de Cook</b>			
<u>Category IV</u>			
Suvarrow NP	5.04.13	13,468	1978
<b>Niue</b>			
No areas listed			
<b>NICARAGUA</b>			
<u>Category II</u>			
Saslaja NP	8.16.04	11,800	1971
Masaya Volcano NP	8.16.04	5,500	1978
<b>NIGER</b>			
<u>Category II</u>			
"W" du Niger	3.04.04	220,000	1954
<u>Category IV</u>			
Gadabedji FR	3.12.07	76,000	1955
Tamou NR	3.12.07	76,000	1962

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>NIGERIA</b>			
<u>Category II</u>			
Kainji Lake NP	3.04.04	534,082	1975
<u>Category IV</u>			
Yankari GR	3.04.04	224,000	1957
Upper Ogun GR	3.04.04	110,000	1973
<b>NORWAY:NORVEGE</b>			
<u>Category I</u>			
Froan NR	2.03.03	40,000	1979
Makkaurhalvoeya NR	2.06.05	11,350	1983
Skogvoll NR	2.03.03	5,500	1983
Osdalen	2.03.03	4,800	1969
Havmyran NR	2.03.03	4,000	1982
Kvisleflaa NR	2.03.03	3,350	1981
Javreoaivit NR	2.03.03	3,000	1981
Blodskyttodden/Barvikmyran NR	2.06.05	2,650	1983
Nord-Fugloy NR	2.03.03	2,130	1975
Grandefjaera NR	2.03.03	2,100	1983
Vikna NR	2.03.03	2,100	1973
Nekmyrene NR	2.03.03	1,880	1981
Lille Soelensjoe NR	2.03.03	1,630	1981
Stabbursneset NR	2.06.05	1,620	1983
Oera NR	2.10.05	1,560	1979
Ovdaldasvarri NR	2.06.05	1,430	1983
Smoldalen	2.03.03	1,325	1974
Semka-Stoedi NR	2.03.03	1,300	1976
Reinoey NR	2.06.05	1,300	1981
Faerdesmyra NR	2.06.05	1,210	1972
Hukkelvatna NR	2.03.03	1,050	1983
Karlsoeyaer NR	2.03.03	1,000	1977
<u>Category II</u>			
Hardangervidda NP	2.03.03	342,800	1981
Ovre Anarjakka NP	2.06.05	139,000	1975
Jotunheimen NP	2.03.03	114,000	1980
Borgefjell NP	2.03.03	108,700	1963
Ovre Dividal NP	2.03.03	74,100	1971
Rondane NP	2.03.03	57,200	1962
Femundsmarka NP	2.03.03	38,600	1971
Dovrefjell NP	2.03.03	26,500	1974
Gressamoen NP	2.03.03	18,000	1970
Rago NP	2.03.03	16,700	1971
Stabbursdalen NP	2.06.05	9,600	1970
Anderdalen NP	2.03.03	6,800	1970
Ovre Pasvik NP	2.06.05	6,300	1970
Gutulua NP	2.03.03	1,900	1968

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>Category IV</b>			
Nordre Oeyeren NR	2.10.05	6,260	1975
Grytdalen	2.03.03	1,600	1978
Vignesholmane	2.03.03	1,515	1982
Kraakvaagsvaet	2.03.03	1,190	1983
<b>Category V</b>			
Skaupsjoen/Hardangerjoekulen LPA	2.03.03	55,900	1981
Moesvatn/Austlifjell LPA	2.03.03	30,600	1981
Utladalen LPA	2.03.03	30,000	1980
Innerdalen LPA	2.03.03	7,300	1977
Femundsmarka LPA	2.03.03	7,000	1971
Skipsfjorddalen LPA	2.03.03	5,200	1978
Oesterdalen LPA	2.03.03	2,700	1983
Strandaa/Os LPA	2.03.03	2,300	1983
Kongsvoll LPA	2.03.03	2,200	1974
Gardsjoen LPA	2.06.05	2,000	1983
Hjerkinn LPA	2.03.03	2,000	1974
Brannsletta LPA	2.06.05	1,880	1983
Jaerstrendene LPA	2.03.03	1,608	1977
Drivdalen LPA	2.03.03	1,500	1974
Favnvassdalen LPA	2.03.03	1,390	1983
<b>Svalbard and Jan Mayan Islands:Svalbard et des iles de Jan Mayan</b>			
<b>Category I</b>			
Northeast Svalbard NR	2.25.09	1,903,000	1973
Southeast Svalbard NR	2.25.09	638,000	1973
<b>Category II</b>			
South Spitzbergen NP	2.25.09	530,000	1973
Northwest Spitzbergen NP	2.25.09	356,000	1973
Prins Karl's Forland NP	2.25.09	64,000	1973
<b>Bouvet Island:Ile Bouvet</b>			
<b>Category I</b>			
Bouvet Island NR	7.04.09	5,000	1971
<b>NOUVELLE-ZELANDE</b>			
Voir paragraphe NEW ZEALAND			
<b>OMAN</b>			
<b>Category IV</b>			
Wadi Serin/Jabal Aswad Arabina Tahr R	2.20.08	20,000	
<b>UGANDA</b>			
Voir paragraphe UGANDA			

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>PAKISTAN</b>			
<u>Category II</u>			
Khunjerab NP	2.23.08	266,913	1975
Kirthar NP	4.15.07	81,926	1974
Lalohanra NP	4.15.07	31,368	1972
Dureji NP	2.20.08	20,000	1985
Margalla Hill NP	2.37.12	14,786	1980
Hazarganji Chiltan NP	2.24.08	13,166	1980
Chitral Gol NP	4.08.04	7,780	1979
Ayubia NP		1,684	1984
<u>Category IV</u>			
Kachi, Sibi and Nasirabad WS	2.20.08	2,336,648	1980
Lasbela WS	2.20.08	1,687,579	1980
Cholistan WS	4.15.07	660,949	1981
Dureji WS	2.20.08	178,259	1972
Gut WS	2.24.08	165,992	1985
Buzi Makola WS	2.20.08	145,101	1972
Raghi Rakshan WS	2.24.08	125,425	1972
Mahal Kohistan WS	4.15.07	70,577	
Chumbi Surla WS	4.15.07	55,945	1978
Masalakh WS	2.20.08	46,559	1968
Kargah WS	2.36.12	44,308	
Indus Dolphin R	4.15.07	44,200	1974
Takkar WS	4.15.07	43,513	
Astore WS	2.36.12	41,457	
Baltistan WS	2.36.12	41,457	
Ziarat Juniper WS	2.20.08	37,247	1971
Kolwah Kap WS	2.24.08	33,198	1972
Chashma Lake WS	4.08.04	33,084	1974
Dhrun WS	2.20.08	30,567	1972
Shashan WS	2.20.08	29,555	1972
Hab Dam WS	4.15.07	27,219	
Naltar WS	2.38.12	27,206	
Koh-e-Geish WS	2.24.08	24,365	1969
Keti Bunder South WS	4.15.07	23,046	
Kachau WS	2.20.08	21,660	1972
Chorani WS	2.20.08	19,433	1972
Khurkhera WS	2.20.08	18,345	1972
Sheikh Buddin WS	2.20.08	15,540	
Kinjhar (Kalri) Lake WS	4.15.07	13,468	1975
Keti Bunder North WS	4.15.07	8,948	
Islamabad WS	4.08.04	7,000	1980
Sasnamana WS	2.24.08	6,607	1971
Taunsa Barrage WS	4.08.04	6,567	1972
Giddar Baik WS	2.20.08	4,450	
Bilyamin WS	4.15.07	4,050	
Surkhab WS	2.20.08	3,757	1973
Nara Desert WS	4.15.07	3,650	
Manshi WS	2.38.12	2,321	
Runn of Kutch WS	4.15.07	2,150	
Dhoung Block WS	4.15.07	2,098	

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Borraka WS	4.15.07	2,025	
Haleji Lake WS	4.15.07	1,704	1975
Hadero Lake WS	4.15.07	1,321	
Rasool Barrage WS	2.38.12	1,138	1974
<b>PANAMA</b>			
<u>Category I</u>			
Barro Colorado NM	8.02.01	5,400	1979
<u>Category II</u>			
Darien NP	8.02.01	597,000	1980
Soberania NP	8.02.01	22,000	1979
Portobelo NP	8.02.01	17,364	1976
Volcan Baru NP	8.02.01	14,322	1976
Altos de Campana NP	8.02.01	4,816	1977
<b>PAPUA NEW GUINEA: PAPOUASIE-NOUVELLE-GUINEE</b>			
<u>Category II</u>			
McAdam NP	5.01.13	2,080	1962
Varirata NP	5.01.13	1,063	1969
<b>PARAGUAY</b>			
<u>Category I</u>			
Kuri'y NaR	8.08.02	2,000	1973
<u>Category II</u>			
Defensores del Chaco NP	8.21.04	780,000	1975
Tinfunque NP	8.21.04	280,000	1966
Teniente Encisco NP	8.21.04	40,000	1980
Caaquazu NP	8.08.02	6,000	1973
Cerro Cora NP	8.08.02	5,538	1976
Ybycui NP	8.08.02	5,000	1973
<u>Category V</u>			
Nacunday Protection Forest	8.08.02	1,000	1975
Jaku'i Protection Forest	8.08.02	1,000	1975
<b>PAYS-BAS</b>			
Voir paragraphe NETHERLANDS			
<b>PERU: PEROU</b>			
<u>Category II</u>			
Manu NP	8.05.01	1,532,806	1973
Huascarán NP	8.37.12	340,000	1975
Rio Abiseo NP	8.35.12	274,520	1983

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Cerros de Amotape NP	8.19.04	91,300	1975
Tingo Maria NP	8.35.12	18,000	1965
Cutervo NP	8.35.12	2,500	1961
<u>Category III</u>			
Pampas del Heath NaS	8.35.12	102,109	1983
Huayllay NaS	8.36.12	6,815	1974
Calipuy NaS	8.36.12	4,500	1981
<u>Category V</u>			
Macchu Picchu HS	8.35.12	32,592	1981
Chacamarca HS	8.36.12	2,500	1974
<u>Category VIII</u>			
Pacaya Samiria	8.05.01	1,387,500	1977
Salinas y Aguada Blanca	8.36.12	366,936	1979
Paracas	8.24.07	335,000	1975
Calipuy	8.37.12	64,000	1981
Junin	8.36.12	53,000	1974
Titicaca	8.47.14	36,100	1978
Pampas Galeras	8.36.12	6,500	1967
Lachay	8.24.07	5,070	1977
<b>PHILIPPINES</b>			
<u>Category II</u>			
Mount Canlaon NP	4.26.13	24,558	1934
Naujan Lake NP	4.26.13	21,655	1956
Mount Isarog NP	4.26.13	10,112	1938
Mayon Volcano NP	4.26.13	5,459	1938
Taal Volcano Island NP	4.26.13	4,537	1967
Mounts Palay Palay-Mataas-na-Gulod NP	4.26.13	4,000	1976
St Paul Subterranean NP	4.26.13	3,901	1971
Bulusan Volcano NP	4.26.13	3,673	1935
Basilan NP	4.26.13	3,100	1939
<u>Category III</u>			
Bataan NP	4.26.13	23,853	1945
Tirad Pass NP	4.26.13	6,320	1938
Minalungao NP	4.26.13	2,018	1967
Roosevelt NP	4.26.13	1,335	1933
Northern Luzon Heroes Hill NP	4.26.13	1,316	1963
<u>Category IV</u>			
F.B. Harrison WS	4.26.13	140,000	1920
Mounts Iglit-Baco NP	4.26.13	75,445	1970
Magapit WS	4.26.13	7,577	1947
Calautit Island WS	4.26.13	3,760	1976
<u>Category V</u>			
Central Cebu NM	4.26.13	11,894	1937
Mount Banahaw-San Cristobal NP	4.26.13	11,133	1941
Agoo-Damortis NP	4.26.13	10,947	1965



Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Aurora Memorial NP	4.26.13	5,626	1949
Mount Arayat NP	4.26.13	3,715	1933
Biak-na-Bato NP	4.26.13	2,117	1937
Lake Dapao	4.26.13	1,500	1965
Mainit Hot Spring NP	4.26.13	1,381	1958

#### **POLAND: POLOGNE**

##### Category II

Tatra NP	2.32.12	22,074	1954
Bieszczady NP	2.11.05	5,624	1973
Wielkopolski NP	2.11.05	5,374	1957
Bialowieza NP	2.11.05	5,069	1947
Wolin NP	2.11.05	4,627	1960
Pieniny NP	2.32.12	2,708	1954
Babia Gora NP	2.32.12	1,706	1954
Ojcow NP	2.11.05	1,675	1956

##### Category IV

Czerwone Bagno NR	2.11.05	2,200	
-------------------	---------	-------	--

##### Category V

Kampinos NP	2.11.05	22,077	1959
Slowinski NP	2.32.12	18,069	1966
Swietokrzyski NP	2.11.05	6,043	1950
Gorce NP	2.11.05	5,908	
Karkonosze NP	2.32.12	5,561	1959
Roztocze NP	2.11.05	4,300	1974

#### **PORTUGAL**

##### Category IV

Estuario do Sado NR	2.17.06	23,156	1980
Estuario de Tejo NR	2.16.06	22,850	1976
Ria Formosa NR	2.17.06	16,000	1978
Sapal de Castro Marim NR	2.17.06	8,000	1975
Pateira de Fermentelos NR	2.16.06	1,500	

##### Category V

Serra de Estrela NaP	2.16.06	100,000	1976
Serra da Montezinho NaP	2.16.06	75,000	
Peneda-Geres NP	2.16.06	70,290	1970
Mountain of Aires and Candeeiros NaP	2.16.06	34,000	
Serra da Malcata Partial NR	2.16.06	16,200	1981
Arrabida NaP	2.17.06	10,821	1976
Sintra-Cascais Protected Landscape	2.16.06	3,258	

#### **Macao**

No areas listed

#### **QATAR**

No areas listed

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>REPUBLIC SOCIALISTE SOVIETIQUE BIELORUSSIE</b>			
Voir paragraphe BYELORUSSIAN SOVIET SOCIALIST REPUBLIC			
<b>REPUBLIC SOCIALISTE SOVIETIQUE UKRAINE</b>			
Voir paragraphe UKRAINIAN SOVIET SOCIALIST REPUBLIC			
<b>REPUBLIQUE ARAB SYRIENNE</b>			
Voir paragraphe SYRIA			
<b>REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE</b>			
Voir paragraphe CENTRAL AFRICAN REPUBLIC			
<b>REPUBLIQUE DE COREE</b>			
Voir paragraphe KOREA, REPUBLIC OF			
<b>REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE D'ALLEMAGNE</b>			
Voir paragraphe GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC			
<b>REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE POPULAIRE LAO</b>			
Voir paragraphe LAOS			
<b>REPUBLIQUE DOMINICAINE</b>			
Voir paragraphe DOMINICAN REPUBLIC			
<b>REPUBLIQUE-UNIE DU CAMEROUN</b>			
Voir paragraphe CAMEROON			
<b>REPUBLIQUE-UNIE DU TANZANIA</b>			
Voir paragraphe TANZANIA			
<b>ROMANIA: ROUMANIE</b>			
<u>Category I</u>			
Danube Delta	2.29.11	40,000	1962
Rosca-Hrecisca-Buhaiova NR	2.29.11	15,400	1964
<u>Category II</u>			
Retezat	2.33.12	13,000	1935
<u>Category IV</u>			
Sfintu Gheorghe-Perisor-Palade BS	2.29.11	15,000	
Periteasca-Bisericuta-Gura Portita BS	2.29.11	4,000	
Pietrosu Mare NR	2.11.05	3,068	1932

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Ceahlau-Politele cu Crini NR	2.11.05	1,836	
Piatra Craiului NR	2.11.05	1,251	
<b>Category V</b>			
Bucegi NR	2.11.05	4,700	
<b>ROYAUME-UNI DE GRANDE BRETAGNE ET D'IRELANDE DU NORD</b>			
Voir paragraphe UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND			
<b>RWANDA</b>			
<b>Category II</b>			
Akagera NP	3.20.12	250,000	1934
Volcanoes NP	3.20.12	12,000	1929
<b>SAINTE-LUCIE</b>			
Voir paragraphe ST LUCIA			
<b>SAINTE-VINCENT-ET-LES-GRENADINES</b>			
Voir paragraphe ST VINCENT AND THE GRENADINES			
<b>SAMOA OCCIDENTALE</b>			
Voir paragraphe WESTERN SAMOA			
<b>SAO TOME-ET-PRINCIPE</b>			
Voir paragraphe SAO TOME AND PRINCIPE			
<b>SINGAPOUR</b>			
Voir paragraphe SINGAPORE			
<b>SOMALIE</b>			
Voir paragraphe SOMALIA			
<b>SOUDAN</b>			
Voir paragraphe SUDAN			
<b>SUD-OUEST AFRICAIN/NAMIBIE</b>			
Voir paragraphe SOUTH WEST AFRICA/NAMIBIA			
<b>SUEDE</b>			
Voir paragraphe SWEDEN			

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>SUISSE</b>			
Voir paragraphe SWITZERLAND			
<b>ST. CHRISTOPHER AND NEVIS:ST. CHRISTOPH-ET-NEVIS</b>			
No areas listed			
<b>ST LUCIA:SAINTE-LUCIE</b>			
<u>Category I</u>			
St Lucia NR	8.41.13	1,600	1979
<b>ST VINCENT AND THE GRENADINES:SAINTE-VINCENT-ET-LES-GRENADINES</b>			
No areas listed			
<b>SAN MARINO</b>			
No areas listed			
<b>SAO TOME AND PRINCIPE:SAO TOME-ET-PRINCIPE</b>			
No areas listed			
<b>SAUDI ARABIA:ARABIE SAOUDITE</b>			
<u>Category II</u>			
Asir NP	2.19.07	450,000	1978
<b>SENEGAL</b>			
<u>Category II</u>			
Niokolo-Koba NP	3.04.04	913,000	1953
Delta du Saloum NP	3.12.07	73,000	1976
Djoudj NP	3.12.07	16,000	1971
Basse-Casamance NP	3.04.04	5,000	1970
Langue de Barbarie NP	3.12.07	2,000	1976
Iles de la Madeleine NP	3.04.04	450	1949
<u>Category IV</u>			
Ferlo-Sud FR	3.04.04	633,700	1972
Ferlo-Nord FR	3.04.04	487,000	1971
Ndiael Bird R	3.04.04	46,550	
<b>SEYCHELLES</b>			
<u>Category I</u>			
Aldabra SNR	3.24.13	19,000	1976

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>Category II</b>			
Curieuse MNP	4.16.13	1,470	1976
St Anne MNP	4.16.13	1,423	1973
<b>SIERRA LEONE</b>			
<b>Category IV</b>			
Outamba-Kilimi NP	3.01.01	98,000	1981
<b>SINGAPORE: SINGAPOUR</b>			
<b>Category I</b>			
Central Catchment Area NR	4.07.01	2,434	1951
<b>SOLOMON ISLANDS: ILES SALOMON</b>			
No areas listed			
<b>SOMALIA: SOMALIE</b>			
<b>Category II</b>			
Lag Badana NP	3.14.07	334,000	1978
<b>SOUTH AFRICA: AFRIQUE DU SUD</b>			
<b>Category I</b>			
Prince Edward Islands	7.04.09	39,000	1948
<b>Category IV</b>			
F C Erasmus Trust Forest		6,680	
<b>Cape Province: Province de Cap</b>			
<b>Category II</b>			
Kalahari Gemsbok NP	3.16.07	959,103	1931
Karoo NP	3.17.07	27,011	1979
Augrabies Falls NP	3.17.07	9,415	1966
Addo Elephant NP	3.11.06	8,879	1931
Mountain Zebra NP	3.17.07	6,536	1937
Tsitsikamma Forest and Coastal NP	3.11.06	3,318	1964
Bontebok NP	3.11.06	2,786	1960
<b>Category IV</b>			
Kouga/Baviaanskloof MCA	3.11.06	172,208	1923
Outeniqua MCA	3.11.06	158,515	1936
Sederberg MCA	3.11.06	126,375	1897
Groot Swartberg/Swartberg East MCA	3.11.06	121,002	1912
Hawequas MCA	3.11.06	115,910	1913
Matroosberg MCA	3.11.06	95,259	1977
Hottentots Holland MCA	3.11.06	84,936	1907

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Groot Winterhoek MCA	3.11.06	81,188	1913
Tsitsikamma Mountains	3.11.06	80,000	
Langeberg West MCA	3.11.06	77,096	1914
Langeberg East MCA	3.11.06	71,300	1896
Riviersonderend MCA	3.11.06	69,453	1900
Anysberg/Klein Swartberg MCA	3.11.06	58,785	1912
Kammanassie MCA	3.11.06	45,508	1923
Knysna IFO	3.11.06	44,230	1894
Rooiberg MCA	3.11.06	25,344	1934
Groendal WA	3.11.06	25,047	1896
Alexandria SF	3.11.06	23,566	1896
Suurberg SF	3.11.06	21,121	1896
De Hoop NR	3.11.06	17,846	1956
Tsitsikamma Indigenous Forest	3.11.06	15,615	1890
Karoo NR	3.17.07	14,000	1979
Storms River NR	3.11.06	13,700	1925
Oviston NR	3.17.07	13,000	1968
Otterford SF	3.11.06	11,467	1896
Gamka Mountain NR	3.11.06	9,428	1970
Doornkloof NR	3.17.07	8,765	1981
Gamkapoort NR	3.17.07	8,000	1980
Cape of Good Hope NR	3.11.06	7,675	1939
Walker Bay SF	3.11.06	7,118	1895
Hester Malan NR	3.17.07	6,576	1966
Andries Vosloo Kudu R	3.08.04	6,493	1973
Commando Drift NR	3.22.12	5,983	1978
Bathurst SF	3.08.04	5,315	1897
Rolfontein NR	3.17.07	4,749	1970
East London Coast State Forest	3.08.04	4,369	1887
Sandveld SF	3.11.06	3,624	1966
Table Mountain NR	3.11.06	2,904	1963
Ladismith-Klein Karoo NR	3.11.06	2,766	1974
Spitskop NR	3.17.07	2,740	1967
De Vasselot NR	3.11.06	2,560	1974
Akkerendam NR	3.17.07	2,301	1962
Goukamma NR	3.11.06	2,230	1960
Greyton NR	3.11.06	2,220	1977
Silvermine NR	3.11.06	2,150	1965
Paarl Mountain NR	3.11.06	1,910	1977
Vrolijkheid NR	3.17.07	1,827	1957
Mont Rochelle NR	3.11.06	1,759	1982
Somerset East-Bosberg NR	3.22.12	1,650	1967
Fernkloof NR	3.11.06	1,577	1971
Nietgenaamd NR	3.11.06	1,392	1978
Montagu Mountain NR	3.11.06	1,200	1972
Thomas Baines NR	3.08.04	1,003	1963

## Natal

### Category IV

Drakensberg State Forests	3.08.04	190,000	1930
Sodwana/Cape Vidal SF	3.08.04	57,954	1956
Umfolozzi GR	3.08.04	47,753	1897
St Lucia GR	3.08.04	36,826	1897

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Giant's Castle NR	3.08.04	34,638	1903
Tembe Elephant P	3.08.04	29,878	1983
Itala NR	3.08.04	25,896	1973
Mkuzi GR	3.08.04	25,091	1912
Hluhluwe GR	3.08.04	23,067	1897
Dukuduku SF (part)	3.08.04	15,055	1930
St Lucia P	3.08.04	12,545	1939
Ndumu GR	3.08.04	10,117	1924
Weza SF (part)	3.08.04	9,000	1904
Royal Natal NP and Rugged Glen NR	3.22.12	8,856	1916
Ntendeka WA	3.08.04	5,230	1905
Loteni NR	3.08.04	3,984	1953
Umtamvuna NR	3.08.04	3,137	1971
Weenen NR	3.08.04	2,929	1975
False Bay NR	3.08.04	2,247	1954
Kamberg NR	3.08.04	2,232	1951
Vernon Crookes NR	3.08.04	2,189	1972
Oribi Gorge NR	3.08.04	1,809	1950
Coleford NR	3.08.04	1,272	1948
Vergelegen NR	3.08.04	1,159	1967
Maphelana NR	3.08.04	1,102	
<b>Category V</b>			
Chelmsford Public Resort NR	3.08.04	6,845	1975
Spioenkop Public Resort NR	3.08.04	4,562	1975
Albert Falls Public Resort NR	3.08.04	3,012	1975
Midmar Public Resort NR	3.08.04	2,831	1968
<b>Orange Free State:Etat libre d'Orange</b>			
<b>Category II</b>			
Golden Gate Highlands NP	3.22.12	6,241	1963
<b>Category IV</b>			
Tussen-die-Riviere Game Farm	3.17.07	22,000	1972
Sandveld NR	3.08.04	14,700	1980
Willem Pretorius GR	3.08.04	12,005	1970
Verwoerd Dam NR	3.17.07	11,237	1979
Soetdoring NR	3.17.07	6,173	1978
Koppies Dam NR	3.08.04	4,325	1976
<b>Transvaal</b>			
<b>Category II</b>			
Kruger NP	3.08.04	1,948,528	1926
<b>Category IV</b>			
Manyeleti GR	3.08.04	22,772	1967
Blyde River NR	3.22.12	22,664	1965
Bloemhof Dam NR	3.08.04	22,072	1975
Serala SF (incl. Wolkberg WA)	3.08.04	21,998	1977
Lekgalameetse NR	3.08.04	18,125	1979
Loskop Dam NR	3.08.04	14,800	1954
Suikerbosrand NR	3.08.04	13,337	1974

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Doorndraai Dam NR	3.08.04	7,229	1973
Blouberg NR East	3.08.04	6,848	1977
Woodbush/De Hoek SF	3.08.04	6,626	1916
Pongola NR	3.08.04	6,222	1979
Verloren Valei NR	3.22.12	6,055	1984
Hans Merensky NR	3.08.04	5,282	1954
Langjan NR	3.08.04	4,774	1954
Blouberg NR West	3.08.04	4,450	1982
Rustenburg NR	3.08.04	4,257	1967
S A Lombard NR	3.08.04	3,663	1967
Hans Strijdom NR	3.08.04	3,618	1978
Messina NR	3.08.04	3,571	1980
Nelshoogte/Berlin SF	3.22.12	3,500	1923
Ceylon SF	3.22.12	3,500	1935
Nooitgedacht Dam NR	3.08.04	3,420	1980
Boskop Dam NR	3.08.04	3,160	1975
Nylsvley NR	3.08.04	3,121	1967
Barberspan NR	3.08.04	3,068	1954
Percy Fyfe NR	3.08.04	2,985	1954
Potlake NR	3.08.04	2,928	1977
Ohrigstad Dam NR	3.22.12	2,563	1954
Wolwespruit NR	3.08.04	2,333	1975
Uitsoek SF	3.22.12	2,270	1953
Entabeni SF	3.08.04	1,924	1924
Abe Bailey NR	3.08.04	1,888	1982
Vaalkop Dam NR	3.08.04	1,873	1983
Sterkspruit NR	3.08.04	1,600	1978
Happy Rest NR	3.08.04	1,585	1975
Wolkberg Caves NR	3.08.04	1,488	1969
Morgenzon SFO	3.22.12	1,264	1978
<b>Bophuthatswana</b>			
<u>Category II</u>			
Pilanesberg NP	3.08.04	50,000	1979
<u>Category IV</u>			
Borakalalo NP	3.08.04	7,380	1970
<b>Ciskei</b>			
<u>Category IV</u>			
Tsolwana GP	3.22.12	7,557	1977
Pirie Forest	3.08.04	5,239	1922
Rabula Forest	3.08.04	3,884	1912
Zingcuka Forest	3.08.04	3,731	1913
Cwengcwe Forest	3.08.04	3,276	1926
Cata Forest	3.08.04	1,592	1913
Izeleni Forest	3.08.04	1,330	1917
Dontsa Forest	3.08.04	1,209	1913



Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>Transkei</b>			
<u>Category II</u>			
Dwesa NR	3.08.04	3,900	1975
<u>Category IV</u>			
Cwebe NR	3.08.04	2,140	1975
<b>Venda</b>			
<u>Category IV</u>			
Nwanedi NP	3.08.04	3,200	1980
<b>SOUTH WEST AFRICA/NAMIBIA:SUD-OUEST AFRICAIN/NAMIBIE</b>			
<u>Category II</u>			
Namib/Naukluft Park	3.15.07	2,401,000	1979
Etosha NP	3.15.07	2,227,000	1958
Skeleton Coast Park	3.15.07	1,639,000	1971
Waterberg Plateau Park	3.16.07	40,500	1972
<u>Category IV</u>			
Caprivi GR	3.16.07	175,000	1963
Fish River Canyon NR	3.15.07	46,117	1965
Hardap Reserve	3.16.07	25,000	1968
Cape Cross Seal Reserve	3.15.07	6,000	1968
Daan Viljoen Game P	3.15.07	3,953	1967
<b>SPAIN:ESPAGNE</b>			
<u>Category II</u>			
Donana NP	2.17.06	50,720	1978
Aigues Tortes NP	2.16.06	22,396	1955
Covadonga NP	2.16.06	16,925	1918
Ordesa NP	2.16.06	15,608	1918
Canadas del Teide	2.40.13	13,571	1954
Teide NP	2.40.13	13,571	1954
Timanfaya NP	2.40.13	5,107	1974
Caldera de Taburiente NP	2.40.13	4,690	1954
La Caldera de Taburiente NP	2.40.13	4,690	1954
Garajonay NP	2.40.13	3,984	1981
Las Tablas de Daimiel NP	2.16.06	1,928	1980
<u>Category IV</u>			
Alto Pallars-Aran HR	2.16.06	94,231	1966
Cameros HR	2.16.06	92,918	1973
Somiedo HR	2.16.06	87,900	1966
Fuentes Carrionas HR	2.16.06	47,755	1966
Muela de Cortes HR	2.17.06	36,009	1973
Sierra Nevada HR	2.17.06	35,430	1966
Puertos de Tortosa y Beceite HR	2.17.06	29,234	1966
Los Valles HR	2.16.06	28,765	1966

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Cadi HR	2.17.06	27,202	1966
Serrania de Cuenca HR	2.17.06	25,724	1973
Cijara HR	2.17.06	24,999	1966
Benasque HR	2.16.06	23,750	1966
Los Circos HR	2.16.06	22,844	1966
Gredos HR	2.16.06	22,816	1972
Serrania de Ronda HR	2.17.06	21,982	1970
Las Batuecas HR	2.16.06	20,976	1973
Sierra de Tejada y Almirajara HR	2.17.06	20,398	1973
Fresser y Setcasas HR	2.17.06	20,200	1966
Cerdana HR	2.16.06	19,437	1966
Sierra Espuna HR	2.17.06	13,855	1973
Cortes de la Frontera HR	2.17.06	12,342	1973
Suave HR	2.16.06	8,300	1966
Degana HR	2.16.06	8,274	1966
Ancares HR	2.16.06	7,975	1966
Picos de Europa HR	2.16.06	7,630	1970

#### Category V

Saja HR	2.16.06	180,186	1966
Urbion HR	2.16.06	100,023	1973
Sierra de la Demanda HR	2.16.06	73,819	1973
Riano HR	2.16.06	73,214	1966
Sonsaz HR	2.16.06	68,106	1973
Sierra de la Culebra HR	2.16.06	65,891	1973
Montes Universales HR	2.17.06	59,260	1973
Vinamala HR	2.16.06	49,230	1966
Ancares Leoneses HR	2.16.06	38,300	1973
Mampodre HR	2.16.06	29,238	1966
Monfrague NaP	2.16.06	17,852	1979
Sierra Espuna NaP	2.17.06	9,961	1978
Lago de Sanabria NaP	2.16.06	5,027	1978
Cuenca Alta del Manzanares NaP	2.16.06	4,304	1978
Lagunas de Ruidera NaP	2.16.06	3,750	1979
Dunas de Corralejo & Islas de Lobos NaP	2.40.13	2,482	1982
Monte El Valle NaP	2.17.06	1,900	1979
Hayedo de Tejera Negra NaP	2.16.06	1,391	1978
Dehesa del Moncayo NaP	2.17.06	1,389	1978
Torcal de Antequera NaP	2.17.06	1,200	1978

#### **SRI LANKA**

#### Category I

Yala SNR	4.13.04	29,927	1938
Wasgomuwa SNR	4.13.04	3,301	1940
Ritigala SNR	4.13.04	1,529	1941
Hakgala SNR	4.13.04	1,143	1938

#### Category II

Wilpattu NP	4.13.04	131,981	1938
Ruhunu (Yala) NP	4.02.01	97,956	1938
Madura Oya NP	4.13.04	51,508	1983
Wasgomuwa NP	4.13.04	33,791	1984

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Uda Walawe NP	4.13.04	30,845	1972
Gal Oya NP	4.13.04	25,920	1954
Flood Plains NP	4.13.04	17,364	1984
Lahugala Kitulana NP	4.13.04	1,555	1980
<b>Category IV</b>			
Madhu Road S	4.13.04	26,698	1968
Peak Wilderness S	4.13.04	22,397	1940
Somawathiya Chaitiya S	4.13.04	22,291	1966
Trincomalee Naval Headworks S	4.13.04	18,144	1963
Seruvila-Allai S	4.13.04	15,552	1970
Gal Oya Valley (South-west) S	4.13.04	15,293	1954
Gal Oya Valley (North-east) S	4.13.04	12,442	1954
Chuudikulam S	4.13.04	11,158	1938
Nelugala Jungle Corridor	4.13.04	10,368	1970
Senanayake Samudra S	4.13.04	9,331	1954
Minneriya-Giritale S	4.13.04	6,699	1938
Padaviya Tank S	4.13.04	6,480	1963
Bundala S	4.13.04	6,221	1969
Vavunikulam Tank S	4.13.04	4,860	1963
Kudumbigala S	4.13.04	4,406	1973
Wirawila-Tissa S	4.13.04	4,167	1938
Giant's Tank S	4.13.04	3,944	1954
Anuradhapura S	4.13.04	3,503	1938
Horton Plains NR	4.13.04	3,162	1969
Ravama Ella S	4.13.04	1,933	1979
Buddhaugala S	4.13.04	1,843	1974
Polounaruwa S	4.13.04	1,523	1938
Telwatte S	4.13.04	1,426	1938
Katagamuwa S	4.13.04	1,004	1938
Mihintale S	4.13.04	1,000	1938

#### **SUDAN: SOUDAN**

##### **Category II**

Radom NP	3.05.04	1,250,970	1980
Dinder NP	3.13.07	639,700	1935
Nimule NP	3.05.04	25,000	1975

#### **SURINAME**

##### **Category I**

Eilerts de Haan NR	8.04.01	220,000	1966
Tafelberg NR	8.04.01	140,000	1966
Sipaliwini NR	8.28.10	100,000	1972
Brinckheuvel NR	8.04.01	6,000	1966

##### **Category II**

Raleighvallen-Voltzberg NR	8.04.01	56,000	1966
Brownsberg Nature P	8.04.01	8,400	1969

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<u>Category IV</u>			
Wia-Wia NR	8.04.01	36,000	1961
Coppename River Mouth NR	8.04.01	12,000	1966
Galibi NR	8.04.01	4,000	1969
<b>SWAZILAND</b>			
<u>Category I</u>			
Ndzindza NR	3.08.04	5,500	
<u>Category IV</u>			
Malolotja NR	3.08.04	18,000	1972
Mlawula NR	3.08.04	12,000	
Mlilwane WS	3.08.04	4,545	1960
<b>SWEDEN: SUEDE</b>			
<u>Category II</u>			
Padjelanta NP	2.03.03	201,000	1962
Sarek NP	2.03.03	194,000	1909
Muddus	2.03.03	49,200	1942
Peljekaise NP	2.03.03	14,600	1909
Abisko NP	2.06.05	7,500	1909
Store Mosse NP	2.10.05	7,450	1982
Gotska Sandon NP	2.10.05	3,640	1963
Sonfjallets NP	2.03.03	2,700	1909
Skuleskogen NP	2.03.03	2,460	1984
Vadvetjakka NP	2.06.05	2,450	1920
Tiveden NP	2.03.03	1,380	1983
Tofsingdalen NP	2.03.03	1,365	1930
<u>Category IV</u>			
Vindelfjallen	2.03.03	480,000	1974
Sjaunja BS	2.03.03	290,000	1937
Rogen	2.03.03	41,166	1976
Alajaure	2.03.03	16,400	1980
Dundret NR	2.03.03	5,500	1970
Florarna	2.10.05	3,900	1976
Serri NR	2.03.03	3,600	1970
Tandovala	2.03.03	3,420	1982
Komosse		2,817	1984
Holmoarna	2.03.03	2,800	1980
Verkean	2.11.05	2,490	1975
Klingavalsan NR	2.11.05	2,175	1968
Kallovaratjeh	2.03.03	2,175	1970
Hall- <u>Hangvar</u>	2.10.05	2,161	1967
Bjuralvern		2,150	1982
Tinaset		2,080	1983
Sydbillingen		1,750	1981
Misterhult NR	2.10.05	1,500	1967
Stromsholm		1,228	1979
Archipelago of Varmland		1,200	1980

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Ringso	2.10.05	810	1980
Archipelago of Segerstad		750	1979
Stadsholmen	2.10.05	720	1968
Lango	2.10.05	690	1980
Hartso	2.10.05	630	1981
Klaveron NR	2.11.05	625	1966
Hermano	2.11.05	610	1967
Archipelago of Luro	2.10.05	600	1967
Rodkullen-Sor-Aspen	2.03.03	579	1970
Bullero	2.10.05	475	1967
Hastholmen-Ytteron	2.10.05	377	1975
Tromto	2.11.05	374	1982
Hallands Vadero	2.11.05	310	1958
Stora Nassa	2.10.05	310	1965
Bjorko		300	1980
Gryt	2.10.05	298	1968
Langviksskar	2.10.05	276	1983
Biskopso	2.10.05	275	1983
Slado-Askeskar	2.10.05	250	1965
Archipelago of Millesvik	2.10.05	243	1980
Rago	2.10.05	233	1980
Haparanda Sandskar NR	2.03.03	180	1961
Roro	2.10.05	150	1976
Sjalbottna-O Lagno	2.10.05	150	1977
Vaggo	2.11.05	136	1975
Lacka	2.10.05	130	1978
<b>Category V</b>			
Malingsbo-Kloten	2.10.05	44,800	1981
Firth of Gullmarn	2.10.05	11,860	1983
Brattforsheden	2.03.03	10,000	1984
Kinnekuille	2.10.05	7,000	1982
Nordingra	2.03.03	6,000	1983
Halle-Hunneberg	2.10.05	5,950	1982
Hackeberga	2.11.05	4,350	1982
Fegen	2.10.05	3,668	1980
Stigfjorden	2.10.05	2,780	1979
<b>SWITZERLAND: SUISSE</b>			
<b>Category II</b>			
Swiss NP	2.32.12	16,887	1914
<b>Category IV</b>			
Vallee de Joux et Haut Jura Vaudois NR	2.32.12	22,000	
Val de Bagnes NR	2.32.12	20,000	
Engstlen See - Junigbache - Achtelsass NR	2.32.12	10,500	
Grimsel NR	2.32.12	10,000	
Holloch Karst NR	2.32.12	9,240	
Binntal NR	2.32.12	4,650	
Gelten-Iffigen NR/LPA	2.32.12	4,300	
Vallee du Doubs NR	2.32.12	3,400	
La Pierreuse NR	2.32.12	3,255	

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Lauterbrunnen valley - Untersteiniberg NR	2.32.12	2,630	
Monte San Giorgio NR	2.32.12	2,500	
Valli di Languard, dal Fain, & Minor NR	2.32.12	1,750	
Hohgant NR	2.32.12	1,504	
Vallon de Nant NR	2.32.12	1,371	
Combe Grede NR	2.32.12	1,202	
Creux du Van et Gorges de L'Areuse NR	2.32.12	1,100	
<b>Category V</b>			
Piora LPA	2.32.12	3,700	
Derborence LPA	2.32.12	1,000	1959

**SYRIA:REPUBLIQUE ARAB SYRINNE**

No areas listed

**TANZANIA:REPUBLIQUE-UNIE DU TANZANIA**

**Category II**

Serengeti NP	3.05.04	1,476,300	1951
Ruaha NP	3.05.04	1,295,000	1964
Mikumi NP	3.05.04	323,000	1964
Tarangire NP	3.05.04	260,000	1970
Katavi NP	3.07.04	225,300	1974
Kilimanjaro NP	3.14.07	75,575	1973
Rubondo NP	3.27.14	45,700	1977
Lake Manyara NP	3.05.04	32,000	1960
Arusha NP	3.14.07	13,700	1967
Gombe NP	3.07.04	5,200	1968

**Category IV**

Selous GR	3.07.04	5,000,000	1922
Rungwa GR	3.05.04	900,000	1951
Moyowosi GR	3.07.04	600,000	1982
Maswa GR	3.05.04	220,000	1969
Biharamulo GR	3.07.04	130,000	1959

**TCHAD**

Voir paragraphe CHAD

**TCHECOSLOVAQUIE**

Voir paragraphe CZECHOSLOVAKIA

**TERRITOIRE DU TRAITE DE L'ANTARCTIQUE**

Voir paragraphe ANTARCTIC TREATY TERRITORY

**TERRITOIRE SOUS TUTELLE DES ILES DU PACIFIQUE**

Voir paragraphe TRUST TERRITORY OF THE PACIFIC ISLANDS

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>THAILAND: THAILANDE</b>			
<b>Category II</b>			
Khao Yai NP	4.05.01	216,800	1962
Pang Sida NP	4.05.01	84,400	1982
Khao Pu - Khao Ya NP	4.07.01	69,400	1982
Mu Ko Chang NP	4.05.01	64,800	1982
Khao Sok NP	4.05.01	64,550	1980
Thap Lan NP	4.05.01	64,000	1981
Erawan NP	4.05.01	55,000	1975
Hat Napparattthara-Mu Ko Pee Pee NP	4.07.01	39,000	1983
Rankamhaeng NP	4.10.04	34,100	1980
Lamson NP	4.05.01	31,500	1983
Phu Hin Rong Kla	4.10.04	30,700	1984
Khlong Lan NP	4.10.04	30,000	1982
Doi Suthep-Pui NP	4.10.04	26,500	1981
Hat Chao Mai NP	4.05.01	23,000	1981
Ton Krabak Yai NP	4.05.01	14,900	1981
Nam Tok Phriu NP	4.05.01	13,400	1975
Mu Ko Similan NP	4.05.01	12,800	1982
Lansang NP	4.10.04	10,400	1979
Thalebun NP	4.07.01	10,100	1980
Hat Nai Yang NP	4.05.01	9,000	1981
Khao Chamao-Khao Wong NP	4.05.01	8,300	1975
Kaeng Tana (Donghinkong) NP	4.10.04	8,000	1981
Chalerm Rattanakosin (Tham Than Lot) NP	4.05.01	5,900	1980
<b>Category IV</b>			
Thung Yai-Naresuan WS	4.05.01	320,000	1974
Kaeng Krachan NP	4.05.01	250,000	1981
Huai Kha Khaeng WS	4.05.01	163,100	1972
Phu Khieo WS	4.10.04	156,000	1972
Khao Banthat WS	4.07.01	126,720	1977
Ongoy WS	4.10.04	122,400	1983
Khlong Saeng WS	4.05.01	115,620	1974
Salawin WS	4.10.04	87,500	1978
Phu Luang WS	4.10.04	84,800	1974
Khao Soi Dao WS	4.05.01	74,502	1972
Maenam Phachi WS	4.05.01	48,931	1978
Khlong Nakha WS	4.05.01	48,000	1972
Wiang Kosai (Mae Kerng) NP	4.10.04	41,000	1981
Mu Ko Angthong NP	4.05.01	25,000	1980
Khao Phanom Bencha NP	4.05.01	19,000	1981
Khao Ang Ru Nai WS	4.05.01	10,810	1977
Phu Rua NP	4.10.04	10,200	1979
Khlong Phraya WS	4.07.01	9,500	1980
<b>Category V</b>			
Phu Kradeung NP	4.10.04	34,800	1962
Doi Khuntan NP	4.10.04	25,500	1974
Ton Nga Chang WS	4.07.01	18,200	1978
Khao Sam Lan NP	4.05.01	2,400	1981

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>TOGO</b>			
<u>Category I</u>			
Koue NR	3.04.04	40,000	
Kamassi NR	3.04.04	17,000	
<u>Category II</u>			
Fazao-Malfakassa NP	3.04.04	192,000	1950
Keran NP	3.04.04	129,080	1950
<u>Category IV</u>			
Keran HR	3.04.04	50,470	1975
Togodo NaR	3.04.04	35,000	1952
Fosse Aux Lions FoR	3.04.04	9,000	1950
<b>TONGA</b>			
No areas listed			
<b>TRINIDAD AND TOBAGO: TRINITE-ET-TOBAGO</b>			
<u>Category IV</u>			
Trinity Hill WS	8.04.01	6,486	1934
Valencia WS	8.04.01	2,736	1934
Central Range WS	8.04.01	2,128	1934
Southern Watershed WS	8.04.01	1,852	1934
Bush Bush WS	8.04.01	1,536	1968
Northern Range WS	8.04.01	1,350	1935
Morne l'Enfer WS	8.04.01	334	1958
Little Tobago WS	8.04.01	101	1928
<b>TRUST TERRITORY OF THE PACIFIC ISLANDS: TERRITOIRE SOUS TUTELLE DES ILES DU PACIFIQUE</b>			
<b>Federated States of Micronesia: Etats federes de Micronesie</b>			
No areas listed			
<b>Palau</b>			
No areas listed			
<b>Northern Marianas: Marianes du Nord</b>			
<u>Category I</u>			
Sariguan Island	5.02.13	500	1958
Maug Island	5.02.13	200	1958
<b>Marshall Islands: Iles Marshall</b>			
<u>Category IV</u>			
Pokak	5.02.13	324	



Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>TUNISIA: TUNISIE</b>			
<u>Category II</u>			
Bou-Hedma NP	2.17.06	16,188	1936
Ichkeul NP	2.28.11	10,775	1978
Djebel Chambi NP	2.17.06	6,070	1980
<b>TURKEY: TURQUIE</b>			
<u>Category II</u>			
Olimpos-Beydaglari NP	2.17.06	69,800	1972
Munzur Vadisi NP	2.20.08	42,800	1971
Koprulu Kanyon NP	2.17.06	36,614	1973
Baskomutan NP	2.20.08	35,500	1981
Gelibolu Yarimadisi NP	2.17.06	33,000	1973
Kus Golu NP	2.17.06	16,200	
Uludag NP	2.13.05	11,338	1961
Dilek Yarimadisi NP	2.17.06	10,985	1966
Karatepe-Aslantas NP	2.20.08	7,715	1958
Termessos NP	2.17.06	6,702	1970
Kovada NP	2.20.08	6,534	1970
Spildagi NP	2.17.06	5,505	1968
Yedigoller NP	2.17.06	2,019	1965
Ilgaz Dagi NP	2.17.06	1,088	1976
Soguksu NP	2.20.08	1,050	1959
<b>TUVALU</b>			
No areas listed			
<b>UGANDA: OUGANDA</b>			
<u>Category II</u>			
Kabalega (Murchison Falls) NP	3.05.04	384,000	1952
Queen Elizabeth (Rwenzori) NP	3.05.04	197,800	1952
Kidepo Valley NP	3.05.04	134,400	1958
Lake Mburo NP	3.05.04	53,600	1964
<u>Category IV</u>			
Bokora Corridor GR	3.05.04	205,600	1964
Karuma GR	3.05.04	82,000	1964
Toro GR	3.05.04	55,488	1929
Bugungu GR	3.05.04	52,000	1968
Dufile, Otze & Mount Kei S	3.05.04	48,900	
Kigezi GR	3.05.04	33,000	1952
Katonga GR	3.05.04	20,800	1964
Kazinga S	3.05.04	20,700	
Ajai GR	3.05.04	15,800	1962
Kyambura GR	3.05.04	15,700	1965
Malaba S	3.05.04	3,100	

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Gorilla GR	3.05.04	2,900	1964
Budongo NR	3.05.04	1,041	
<u>Category V</u>			
Entebbe S	3.05.04	5,200	

**UKRAINIAN SOVIET SOCIALIST REPUBLIC:REPUBLIC SOCIALISTE SOVIETIQUE UKRAINE**

Category I

Tchernomorsky NR	2.29.11	71,899	1927
Polessky NR	2.11.05	20,100	1968
Karpatsky NR	2.11.05	18,544	1968
Dunaiskie Plavni NR	2.29.11	14,851	1981
Yaltinsky NR	2.17.06	14,591	1973
Askania Nova NR	2.29.11	11,054	1921
Ukrainian Steppe NR	2.29.11	1,634	1961
Lugansky Nr	2.29.11	1,580	1968
Karadagsky NR	2.29.11	1,370	1979
Kanevsky NR	2.29.11	1,030	1968

Category II

Karpatsky NP	2.11.05	47,300	1980
--------------	---------	--------	------

Category IV

Azovo-Syvashskoye HR	2.29.11	57,430	1957
Crimean HR	2.34.12	42,957	1923
Dneprovsko-Teterevskoye HR	2.11.05	37,891	1967
Zalesskoye HR	2.11.05	35,089	1957

**UNION OF SOVIET SOCIALIST REPUBLICS:UNION DES REPUBLICS SOCIALISTES SOVIETIQUES**

Category I

Taimyrsky NR	2.27.09	2,800,000	1979
Kronotsky NR	2.07.05	964,000	1967
Magdanskii NR	2.04.03	883,805	1982
Altaisky NR	2.35.12	863,726	1967
Wrangel Island NR	2.26.09	795,650	1976
Pechero-Ilychsky NR	2.03.03	721,322	1930
Uganskii NR	2.03.03	648,636	1982
Vitimskii NR	2.04.03	585,021	1982
Kaplankyrsky NR	2.21.08	570,000	1979
Sayano-Shushensky NR	2.04.03	389,570	1976
Sykhote-Alinsky NR	2.04.03	347,052	1935
Caucasian NR	2.34.12	267,477	1924
Barguzinsky NR	2.04.03	263,176	1916
Krasnovodsky NR	2.21.08	262,037	1968
Kurgaldzhinsky NR	2.29.11	237,138	1968
Sokondinsky NR	2.04.03	210,986	1973
Baikalsky NR	2.04.03	165,724	1969
Laplandsky NR	2.27.09	161,254	1930
Zavidovsky NR	2.03.03	125,442	1929

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Lazovsky NR	2.04.03	116,524	1957
Darvinsky NR	2.03.03	112,630	1945
Malaya Sosva NR	2.03.03	92,921	1976
Alma-Atinsky NR	2.36.12	91,552	1961
Kiliz-Agatchsky NR	2.34.12	88,360	1929
Badkhyzsky	2.21.08	88,028	1941
Naurzumsky NR	2.29.11	87,694	1934
Teberdinsky NR	2.34.12	84,996	1936
Zeisky NR	2.04.03	82,567	1963
Khingansky NR	2.04.03	82,186	1963
Aksu-Dzhabagly NR	2.36.12	74,416	1927
Kabardino-Balkarsky NR	2.34.12	74,081	1976
Bashkirsky NR	2.03.03	72,140	1930
Markakolsky NR	2.35.12	71,367	1976
Dalne-Vostochny	2.04.03	64,360	1978
Astrakhansky NR	2.21.08	63,400	1919
Arsanaisky NR	2.21.08	63,368	1977
Komsomolsky NR	2.04.03	61,208	1963
Kandalakshsky NR	2.03.03	58,100	1932
People's Park of the Uzbek SSR	2.36.12	52,379	1978
Kopetdagsky NR	2.34.12	49,793	1976
Matsalusky NR	2.10.05	48,634	1957
Tigrovaya Balka NR	2.36.12	47,409	1938
Stolby NR	2.04.03	47,154	1925
Myrakinsky NR	2.36.12	46,795	1976
Bolshe-Khekhtsirsky NR	2.04.03	44,938	1964
Pinezhsky NR	2.03.03	41,244	1975
Nizhne-Svirsky NR	2.03.03	40,972	1980
Ussuryisky NR	2.04.03	40,432	1932
Chatkalsky NR	2.36.12	35,809	1947
Repeteksky NR	2.21.08	34,600	1928
Mordovsky NR	2.10.05	32,148	1935
Dilizhansky NR	2.34.12	31,193	1958
Voronezhsky NR	2.11.05	31,053	1927
Ilmensky NR	2.03.03	30,380	1920
Kysylsuisky NR	2.36.12	30,094	1975
Suint-Khasardagsky NR	2.34.12	29,700	1979
Pskhussky NR	2.34.12	27,643	1978
Severo-Osetinsky NR	2.34.12	25,923	1967
Zakatalsky NR	2.32.12	25,190	1930
Sari-Cheleksky NR	2.36.12	23,868	1959
Khosrovsky NR	2.34.12	23,425	1958
Zhigulevsky NR	2.10.05	23,103	1966
Oksky NR	2.10.05	22,896	1935
Nuratinsky NR	2.36.12	22,537	1975
Tsentrarno-Lesnoi NR	2.10.05	21,348	1931
Barsa-Khelmes NR	2.43.14	18,300	1939
Besh-Aralsky NR	2.36.12	18,200	1979
Borzhomsky NR	2.34.12	18,048	1959
Kedrovaya Pad' NR	2.04.03	17,897	1916
Lagodehsky NR	2.34.12	17,818	1912
Shirvansky NR	2.34.12	17,745	1969
Issyk-Kulsky NR	2.36.12	17,310	1948
Akhmetskii NR	2.32.12	16,317	1980

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Ritsinsky NR	2.34.12	16,289	1957
Khopersky NR	2.29.11	16,178	1935
Ramit	2.36.12	16,139	1959
Slitere NR	2.10.05	14,882	1921
Karakulsky NR	2.21.08	14,331	1971
Visimsky NR	2.03.03	13,750	1971
Gumistinsky NR	2.34.12	13,400	1976
Turianchaisky NR	2.34.12	12,356	1958
Vilsandiisky NR	2.10.05	10,700	1910
Zaaminsky NR	2.36.12	10,560	1959
Kivach NR	2.03.03	10,460	1931
Ag-Ghelsky NR	2.34.12	9,100	1978
Chapkalay NR	2.10.05	8,469	1975
Volzhsko-Kamsky NR	2.10.05	8,034	1960
Kintrishsky NR	2.34.12	7,166	1959
Gek-Gelsky NR	2.34.12	7,131	1962
Badai-Tughai NR	2.21.08	6,497	1971
Liahvsky NR	2.34.12	6,084	1977
Algetsy NR	2.34.12	6,000	1965
Ismailimskii NR	2.34.12	5,778	1981
Redensky Forest NR	2.11.05	5,525	1976
Zhuvintas NR	2.10.05	5,428	1946
Kitabskii NR	2.21.08	5,378	1980
Saguramsky NR	2.34.12	5,247	1946
Kodry NR	2.11.05	5,159	1971
Priokosko-Terrasny NR	2.10.05	4,945	1948
Nigulasky NR	2.10.05	4,921	1957
Vashlovansky NR	2.34.12	4,868	1935
Adzhametsky NR	2.34.12	4,848	1957
Tsentrarno-Chernozemny NR	2.29.11	4,795	1935
Karayazsky NR	2.34.12	4,769	1978
Kazbegsky NR	2.34.12	4,300	1976
Kizil-Kumsky NR	2.21.08	3,985	1971
Pizundo-Mussersky NR	2.34.12	3,770	1966
Khamanos NR	2.10.05	3,660	1979
Aral-Paighambar NR	2.21.08	3,094	1971
Girkansky NR	2.34.12	2,904	1969
Krustkalny NR	2.10.05	2,826	1977
Zeravshansky NR	2.21.08	2,360	1975
Pirkulinsky NR	2.34.12	1,521	1963
Viidumyaesky NR	2.10.05	1,194	1957
Grini NR	2.10.05	1,076	1957
Mariamdzhvarsky NR	2.34.12	1,040	1959
Lesna Vorskla NR	2.10.05	1,038	1979
<b>Category II</b>			
Sevan NP	2.34.12	150,000	1978
Gauya NP	2.10.05	83,750	1973
Lahemaasky NP	2.10.05	64,911	1971
Lithuanian SSR NP	2.10.05	30,000	1974
Ala-Artcha NP	2.36.12	2,200	1977

**UNITED ARAB EMIRATES:EMIRATS ARAB UNIS**  
No areas listed

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
--------------	----------------------	-----------	------

UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND: ROYAUME-UNI DE GRANDE BRETAGNE ET D'IRELANDE DU NORD

Category IV

Cairngorms NNR	2.31.12	25,949	1954
Inverpolly NNR	2.31.12	10,857	1961
Rhum NNR	2.31.12	10,684	1957
Southport Sanctuary Wildfowl Refuge	2.08.05	5,870	1956
Caerlaverock NNR	2.08.05	5,501	1957
Beinn Eighe NNR	2.31.12	4,758	1951
Glen Tanar NNR	2.31.12	4,185	1979
Ben Lawers NNR	2.31.12	3,974	1962
Holkham NNR	2.08.05	3,925	1967
Moor House NNR	2.08.05	3,894	1952
Caenlochan NNR	2.31.12	3,639	1961
Upper Teesdale NNR	2.08.05	3,497	1963
Ben Wyvis NNR	2.31.12	3,334	1984
Lindisfarne NNR	2.08.05	3,278	1964
Bridgwater Bay NNR	2.08.05	2,559	1954
Gualin NR	2.31.12	2,522	1971
Ribble Marshes NNR	2.08.05	2,302	1979
Strathfarrar NNR	2.31.12	2,189	1977
Ouse Washes Wildfowl Refuge	2.08.05	2,106	1967
Dyfi NNR	2.08.05	2,095	1972
Dengie NNR	2.05.05	2,011	1984
Cairnsmore of Fleet NNR	2.08.05	1,992	1975
Lundy Island NR	2.08.05	1,930	1973
Abernethy Forest NNR	2.31.12	1,921	1982
Slimbridge Wildfowl Refuge	2.08.05	1,857	1946
Loch Druidibeg NNR	2.31.12	1,677	1958
Loch Leven NNR	2.08.05	1,597	1964
Rannoch Moor NNR	2.31.12	1,499	1958
Muir of Dinnet NNR	2.08.05	1,415	1977
Newborough Warren NNR	2.08.05	1,297	
Inchnadamph NNR	2.31.12	1,295	1956
Humber Wildfowl Refuge	2.08.05	1,270	1955
Abberton Reservoir Wildfowl Refuge	2.08.05	1,188	1967
Glen Roy NNR	2.31.12	1,168	1970
St Kilda NNR	2.31.12	853	1957
Scolt Head NNR	2.08.05	737	
Monach Isles NNR	2.31.12	577	1966
Noss NNR	2.31.12	313	1955
Skomer Island NNR	2.08.05	307	1959
Stackpole NNR	2.31.12	199	1984
North Rona and Sula Sgeir	2.31.12	130	1984

Category V

Lake District NP	2.08.05	224,285	1951
Snowdonia NP	2.08.05	218,847	1951
Yorkshire Dales NP	2.08.05	176,113	1954
Brecon Beacons NP	2.08.05	143,400	1957
North York Moors NP	2.08.05	143,221	1952
Peak District NP	2.08.05	140,382	1951

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Northumberland NP	2.08.05	103,079	1956
Dartmoor NP	2.08.05	91,300	1951
Exmoor NP	2.08.05	68,632	1954
Pembrokeshire Coast NP	2.08.05	57,937	1952
New Forest	2.08.05	26,900	
<b>U.K. Dependent Territories:Les autres territoires du Royaume-Uni</b>			
<u>Category I</u>			
Gough Island WR	7.04.09	6,500	1976
<u>Category V</u>			
Lantau CoP	4.06.01	7,840	
Sai Kung CoP	4.06.01	7,500	
Ma On Shan CoP	4.06.01	2,880	
Shing Mun CoP	4.06.01	1,400	1977
<b>UNITED STATES OF AMERICA:ETATS-UNIS D'AMERIQUE</b>			
<u>Category I</u>			
Pinelands NaR	1.05.05	404,700	1978
Big Thicket National Preserve	1.06.05	34,243	1974
Ice Age National Scientific R	1.05.05	13,153	1964
<u>Category II</u>			
Wrangell-St Elias NP and Preserve	1.03.03	5,344,129	1978
Noatak National Preserve	1.13.09	2,655,870	1978
Denali (Mount McKinley) NP	1.03.03	2,441,295	1917
Katmai NP	1.12.09	1,655,870	1918
Lake Clark NP	1.03.03	1,637,351	1978
Glacier Bay NP	1.01.02	1,327,935	1925
Bering Land Bridge National Preserve	1.12.09	1,121,457	1978
Yellowstone NP	1.19.12	899,139	1872
Kobuk Valley NP	1.03.03	708,502	1978
Everglades NP	8.12.04	566,796	1947
Grand Canyon NP	1.08.07	493,070	1919
Glacier NP	1.19.12	410,058	1910
Olympic NP	1.02.02	362,848	1938
Yosemite NP	1.20.12	308,300	1890
Big Bend NP	1.09.07	286,572	1944
Kenai Fjords NP	1.01.02	271,255	1978
Isle Royale NP	1.22.14	215,740	1940
Great Smoky Mountains NP	1.05.05	209,160	1934
North Cascades NP	1.20.12	204,282	1968
Kings Canyon NP	1.20.12	186,296	1940
Sequoia NP	1.20.12	163,115	1890
Canyonlands NP	1.19.12	136,542	1964
Grand Teton NP	1.19.12	124,140	1929
Rocky Mountain NP	1.19.12	104,930	1915
Capitol Reef NP	1.11.08	97,870	1971
Mount Rainier NP	1.20.12	97,550	1899
Voyageurs NP	1.04.03	87,772	1971
Shenandoah NP	1.05.05	84,921	1935

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Crater Lake NP	1.20.12	64,116	1902
Zion NP	1.11.08	59,308	1909
Lassen Volcanic NP	1.20.12	43,293	1916
Redwood NP	1.20.12	42,400	1968
Petrified Forest NP	1.08.07	38,089	1962
Guadalupe Mountains NP	1.09.07	31,364	1972
Arches NP	1.19.12	29,260	1971
Theodore Roosevelt NP	1.18.11	28,150	1978
Big Cypress National Preserve	8.12.04	21,198	
Mesa Verde NP	1.09.07	20,830	1906
Mammoth Cave NP	1.09.07	20,541	1934
Carlsbad Caverns NP	1.09.07	18,921	1930
Acadia NP	1.04.03	15,590	1919
Bryce Canyon NP	1.11.08	14,405	1924
Wind Cave NP	1.18.11	11,223	1903
Channel Islands NP	1.07.06	8,604	1980
Hot Springs NP	1.05.05	2,330	1921
<u>Category III</u>			
Gates of the Arctic NM	1.13.09	3,322,935	1978
Death Valley NM	1.08.07	839,870	1933
Yukon Charley NM	1.03.03	696,356	1978
Cape Krusenstern NM	1.13.09	267,206	1978
Aniakchak NM	1.13.09	248,937	1978
Joshua Tree NM	1.08.07	226,612	1936
Organ Pipe Cactus NM	1.08.07	133,671	1937
Badlands NP	1.18.11	98,463	1939
Dinosaur NM	1.19.12	82,655	1915
White Sands NM	1.09.07	58,614	1933
Biscayne NM	8.12.04	41,967	1970
Saguaro NM	1.08.07	33,836	1933
Canyon de Chelly NM	1.19.12	33,536	1931
Craters of the Moon NM	1.11.08	21,686	1924
Fort Jefferson NM	8.12.04	19,083	1935
Lava Beds NM	1.20.12	18,496	1932
Bandelier NM	1.09.07	14,904	1916
Great Sand Dunes NM	1.09.07	14,596	1932
Wupatki NM	1.19.12	14,267	
Colorado NM	1.19.12	8,274	1911
Pinnacles NM	1.07.06	6,563	1908
Congaree Swamp	1.06.05	6,125	1976
John Day Fossil Beds NM	1.20.12	5,828	1974
Black Canyon of the Gunnison NM	1.19.12	5,682	1933
Chiricahua NM	1.21.12	4,258	1924
Fossil Butte NM	1.11.08	3,280	1972
Natural Bridges	1.19.12	3,040	1908
Cedar Breaks	1.19.12	2,469	1933
Florissant Fossil Beds	1.19.12	1,698	1969
Agate Fossil Beds NM	1.18.11	1,236	1965
Sunset Crater NM	1.08.07	1,230	1930
Scotts Bluff NM	1.18.11	1,209	1919
<u>Category IV</u>			
Yukon Delta NWR	1.13.09	7,942,018	1980
Yukon Flats NWR	1.03.03	3,492,561	1980

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Togiak NWR	1.13.09	1,661,294	1980
Kofa NWR	1.08.07	1,630,837	1939
Innoko NWR	1.03.03	1,558,704	1980
Koyukuk NWR	1.03.03	1,436,685	1980
Alaska Maritime NWR	1.12.09	1,422,500	1980
Alaska Peninsula NWR	1.12.09	1,417,000	1980
Selawik NWR	1.13.09	870,750	1980
Kenai NWR	1.01.02	797,259	1941
Kodiak NWR	1.12.09	754,766	
Nowitna NWR	1.03.03	631,332	1980
Kanutu NWR	1.03.03	578,721	1980
Becharof NWR	1.12.09	485,640	
Charles M. Russell NWR	1.19.12	405,000	1936
Tetlin NWR	1.03.03	283,500	1980
Sheldon NWR	1.11.08	232,702	1931
Izembek NWR	1.12.09	168,137	1960
Okefenokee NWR	1.06.05	160,451	1937
Hart Mountain National Antelope Refuge	1.11.08	110,231	1935
Sevilleta NWR	1.19.12	92,675	1973
Upper Mississippi NWR	1.05.05	78,975	1924
Stillwater WMA	1.11.08	65,800	1948
Loxahatchee NWR	8.12.04	62,897	1951
Florida Keys NWR	8.12.04	60,067	1954
Tishomingo NWR	1.18.11	41,040	1943
Great Dismal Swamp NWR	1.06.05	40,480	1973
St Mark's NWR	1.06.05	37,860	1931
Merritt Island NWR	1.06.05	37,253	
Aransas NWR	1.06.05	29,875	1937
Valentine NWR	1.18.11	28,953	1935
Anahuac NWR	1.06.05	28,493	1963
Felsenthal NWR	1.06.05	26,305	1975
Cape Romain NWR	1.06.05	25,989	1932
Agassiz NWR	1.04.03	24,883	1937
Bosque del Apache NWR	1.09.07	23,105	1939
Sea Rim NWR	1.06.05	22,155	1979
Mattamuskeet NWR	1.06.05	20,235	
Delta NWR	1.06.05	19,757	1935
Noxubee NWR	1.05.05	19,028	1940
Laguna Atascosa	1.18.11	18,272	
Tamarac NWR	1.04.03	17,300	1938
Havasu NWR	1.08.07	16,858	1941
Tule Lake NWR	1.20.12	15,752	1928
Piedmont NWR	1.05.05	14,164	1939
Audubon NWR	1.18.11	13,546	1956
Salt Plains NWR	1.18.11	12,954	1930
Saddle Mountain NWR	1.11.08	12,468	1971
Sherburne NWR	1.05.05	12,410	1965
Moosehorn NWR	1.04.03	12,150	1937
Chassahowitzka	1.06.05	12,141	
Umatilla NWR	1.11.08	11,886	1969
Columbia NWR	1.11.08	11,616	1944
Lee Metcalf NWR	1.19.12	10,931	1964
Imperial NWR	1.08.07	10,426	1941
Savannah NWR	1.06.05	10,251	1927



Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
San Bernard NWR	1.06.05	9,902	1967
San Francisco Bay NWR	1.02.02	9,310	1972
Long Lake NWR	1.18.11	9,028	1932
Sand Lake NWR	1.18.11	8,681	1935
Horicon NWR	1.05.05	8,476	1941
Upper Ouachita NWR	1.06.05	8,460	1978
Sequoyah NWR	1.05.05	8,400	1971
Brigantine NWR	1.05.05	7,783	
Fort Niobrara NWR	1.18.11	7,742	1912
Flint Hills NWR	1.05.05	7,492	1966
Fish Springs NWR	1.11.08	7,281	1959
Bear Lake NWR	1.19.12	7,123	1968
Mississippi Sandhill Crane NWR	1.06.05	7,000	1974
Bombay Hook NWR	1.05.05	6,859	
Grays Lake NWR	1.19.12	6,461	1965
Arrowwood NWR	1.18.11	6,407	1935
Swanquarter NWR	1.06.05	6,273	
Hillside NWR	1.06.05	6,224	1975
Upper Klamath NWR	1.20.12	5,919	1928
Arapaho NWR	1.19.12	5,905	1967
Turnbull NWR	1.11.08	5,865	1937
Willapa NWR	1.02.02	5,786	
Santee NWR	1.06.05	5,683	1941
Union Slough NWR	1.05.05	5,436	1938
Seedskafee NWR	1.19.12	5,280	1965
Santa Ana NWR	1.10.07	5,117	1943
Cedar Island NWR	1.06.05	5,069	
St Vincent NWR	1.06.05	5,044	1968
Hatchie NWR	1.06.05	4,678	1965
Hagerman NWR	1.18.11	4,538	1945
Iroquois NWR	1.05.05	4,380	1958
Sacramento NWR	1.07.06	4,360	1937
Prime Hook NWR	1.05.05	4,330	
Swan Lake NWR	1.05.05	4,319	1937
Alamosa NWR	1.19.12	4,191	1962
Wassaw Island NWR	1.06.05	4,069	1968
Clarence Cannon NWR	1.05.05	4,056	1964
Brazoria NWR	1.18.11	3,856	
Back Bay NWR	1.06.05	3,720	1938
Shiawassee NWR	1.05.05	3,642	1953
Tewaukon NWR	1.18.11	3,417	1935
Attwater's Prairie Chicken NWR	1.18.11	3,229	1972
Pea Island NWR	1.06.05	2,711	
Great Swamp NWR	1.05.05	2,683	1964
Holla Bend NWR	1.05.05	2,590	1957
Mackay Island NWR	1.06.05	2,496	
Mark Twain NWR	1.05.05	2,334	1958
Wapanocca NWR	1.06.05	2,227	1961
Conboy Lake NWR	1.20.12	2,226	1965
Blackbeard Island NWR	1.06.05	2,186	1940
Wolf Island NWR	1.06.05	2,075	1930
Breton NWR	1.06.05	2,025	1904
J.N. "Ding" Darling NWR	8.12.04	2,000	1945
Pelican Island NWR	1.06.05	1,764	

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Pinckney Island NWR	1.06.05	1,577	1975
McNary NWR	1.11.08	1,469	1955
Grulla NWR	1.18.11	1,308	1969
Cold Springs NWR	1.11.08	1,261	1909
Barnegat NWR	1.05.05	1,228	
Slade NWR	1.18.11	1,215	1941
Great Meadows NWR	1.05.05	1,182	1944
Chase Lake NWR	1.18.11	1,176	1908
Ankeny NWR	1.02.02	1,131	1965
Sutter NWR	1.07.06	1,048	1945
Harris Neck NWR	1.06.05	1,046	1962
Baskett Slough NWR	1.02.02	1,008	1965
Fishermen Island NWR	1.06.05	400	1969
San Juan Islands NWR	1.02.02	261	1914
Pinellas NWR	8.12.04	152	1956
Pine Island NWR	8.12.04	119	1908

Category V

Arctic NWR	1.13.09	7,306,596	1960
Gulf Islands NS	1.06.05	57,084	1971
Padre Island NS	1.18.11	54,196	1968
Bighorn Canyon NRA	1.19.12	48,644	1966
Ross Lake NRA	1.20.12	47,582	1968
Buffalo National River	1.05.05	38,100	1972
Ozark National Scenic Riverways	1.05.05	32,209	1972
Sleeping Bear Dunes NL	1.22.14	28,775	1970
Pictured Rocks NL	1.05.05	28,661	1966
Delaware Water Gap NRA	1.05.05	28,340	1965
Point Reyes NS	1.07.06	26,426	1972
St Croix National Scenic River	1.05.05	25,373	1969
New River Gorge National River	1.05.05	25,101	1978
Lake Chelan NRA	1.20.12	25,047	1968
Canaveral NS	1.06.05	23,321	1975
Appalachian National Scenic Trail	1.05.05	21,058	1968
Cape Cod NS	1.05.05	18,018	1961
Apostle Island NL	1.22.14	17,084	1970
Curecanti NRA	1.19.12	16,985	1965
Assateague Island NS	1.06.05	16,038	1965
Cumberland Island NS	1.06.05	14,924	1972
Chaco Culture NHP	1.19.12	13,760	1907
Cape Hatteras NS	1.06.05	12,270	1937
Cape Lookout NS	1.06.05	11,493	1966
Fire Island NS	1.05.05	7,834	1964
Indiana Dunes NL	1.05.05	5,073	1966
Rio Grande Wild and Scenic River	1.09.07	3,885	1978
Lower St Croix National Scenic River	1.05.05	3,512	1972
Jean Lafitte NHP	1.06.05	3,480	1978
Obed Wild and Scenic River	1.05.05	2,125	1976
Devil's Tower NM	1.18.11	1,346	1906
Delaware National Scenic River	1.05.05	1,113	1978

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<b>Hawaii</b>			
<u>Category II</u>			
Hawaii Volcanoes NP	5.03.13	99,000	1916
Haleakala NP	5.03.13	11,406	1960
<u>Category IV</u>			
Hawaiian Islands NWR	5.03.13	103,003	1940
Kamakou BiR	5.03.13	1,093	
<b>Guam</b>			
<u>Category V</u>			
Guam Territorial Seashore	5.02.13	6,135	1978
<b>Puerto Rico:Porto Rico</b>			
<u>Category IV</u>			
Culebra NWR	8.40.13	284	1909
Desecheo NWR	8.40.13	146	1968
<b>American Samoa:Samoa americain</b>			
<u>Category IV</u>			
Rose Atoll NWR	5.05.13	15,171	1973
<b>United States Virgin Islands:Iles vierges americaine</b>			
<u>Category II</u>			
Virgin Islands NP	8.41.13	7,079	1956
<u>Category III</u>			
Buck Island Reef NM	8.41.13	356	1961
<b>U.S. Miscellaneous Pacific Islands:Diverses iles americaines du Pacifique</b>			
<u>Category IV</u>			
Jarvis Island NWR	5.04.13	15,190	1974
Howland Island NWR	5.05.13	13,178	1974
Baker Island NWR	5.05.13	12,849	1974
<b>URUGUAY</b>			
<u>Category III</u>			
Costa Atlantica NM	8.32.11	14,250	1966
Santa Teresa NM	8.32.11	3,290	1927
San Miguel NM	8.32.11	1,238	1937
Dunas NM	8.32.11	1,000	1966
<u>Category IV</u>			
Laguna Castillos WR	8.32.11	8,000	1966

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<u>Category V</u>			
Arequita NP	8.32.11	1,000	1964
<b>VANUATU</b>			
No areas listed			
<b>VENEZUELA</b>			
<u>Category II</u>			
Canaima NP	8.28.10	3,000,000	1962
Serrania de La Neblina NP	8.05.01	1,360,000	1978
Aguaro-Guariquito NP	8.27.10	569,000	1974
Jaua-Sarisarinama NP	8.05.01	330,000	1978
Yacapana NP	8.05.01	320,000	1978
Perija NP	8.33.12	295,288	1978
Archipielago Los Roques NP	8.17.04	225,153	1972
Duida-Marahuaca NP	8.05.01	210,000	1978
Sierra Nevada NP	8.18.04	190,000	1952
El Tama NP	8.33.12	139,000	1978
Henri Pittier NP	8.17.04	107,800	1937
Mochima NP	8.18.04	94,935	1973
Guatopo NP	8.18.04	92,640	1958
Medanos de Coro NP	8.17.04	91,280	1974
El Avila NP	8.18.04	85,192	1958
Peninsula de Paria NP	8.17.04	37,500	1978
Morrocoy NP	8.17.04	32,090	1974
Yurubi NP	8.17.04	23,670	1960
Laguna de La Tacarigua NP	8.17.04	18,400	1974
Terepaima NP	8.18.04	16,971	1976
El Guacharo NP	8.18.04	15,500	1975
Macarao NP	8.18.04	15,000	1973
Yacambu NP	8.18.04	14,580	1962
Laguna de La Restinga NP	8.17.04	10,700	1974
Cueva Quebrada de El Toro NP	8.18.04	8,500	1969
Cerro El Copey NP	8.17.04	7,130	1974
<u>Category III</u>			
Maria Lionza NM	8.18.04	11,712	1960
Laguna de Las Marites NM	8.17.04	3,674	1974
Cerro Santa Ana NM	8.18.04	1,900	1972
Cerros Matasiete y Guayamuri NM	8.17.04	1,672	1974
Las Tetras de Maria Guevara NM	8.17.04	1,670	1974
Aristides Rojas NM	8.17.04	1,630	1949
<u>Category IV</u>			
Chiriguare FR	8.17.04	44,500	1974
Cuare FR	8.17.04	11,825	1972
<b>VIET NAM</b>			
<u>Category II</u>			
Cuc Phuong NP	4.05.01	25,000	1962

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Con Tao NP	4.05.01	6,043	1982
Ba Be NP	4.06.01	5,000	1977
Ba Vi NP	4.06.01	2,144	1977
<u>Category III</u>			
Bac Son	4.06.01	4,000	1977
Pac Bo	4.06.01	3,000	1977
Tan Trao	4.06.01	1,081	1977
<u>Category IV</u>			
Chu Moniray-Ngoc Vin NR	4.10.04	45,000	1980
Da Lat (Langbian Plateau) NR	4.10.04	42,000	1977
Tam Dao NR	4.06.01	19,000	1977
Son Tna NR	4.05.01	4,000	1977
Ba Mun NR	4.06.01	1,800	1977
<b>WESTERN SAMOA: SAMOA OCCIDENTALE</b>			
<u>Category II</u>			
O Le Pupu - Pu'e NP	5.05.13	2,857	1978
<b>YEMEN</b>			
No areas listed			
<b>YEMEN, DEMOCRATIC: YEMEN DEMOCRATIQUE</b>			
No areas listed			
<b>YUGOSLAVIA: YUGOSLAVIE</b>			
<u>Category II</u>			
Plitvice Lakes	2.33.12	19,172	1949
Sutjeska	2.33.12	17,250	1962
Kornati NP	2.17.06	6,900	
Paklenica	2.33.12	3,616	1949
Biogradska Gora	2.33.12	3,600	1952
Mljet NP	2.17.06	3,100	1960
Risnjak NP	2.33.12	3,014	
Triglav	2.33.12	2,000	1961
<u>Category IV</u>			
Durmitor NP	2.33.12	32,000	1952
Krka River NR	2.17.06	14,000	1962
Zvijezda R	2.33.12	1,500	1950
Rajac R	2.33.12	1,200	1963
<u>Category V</u>			
Djerdap NP	2.33.12	82,115	
Mavrovo	2.33.12	73,088	1949
Glacicia	2.33.12	23,760	1958
Fruska Gora	2.33.12	22,000	1960

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
Pelister	2.33.12	12,000	1949
Resava	2.33.12	10,000	1957
Kozara NP	2.33.12	3,375	
Lovcen NP	2.17.06	2,400	1952
<b>ZAIRE</b>			
<u>Category I</u>			
Yangambi FLR	3.02.01	250,000	
<u>Category II</u>			
Salonga NP	3.02.01	3,656,000	1970
Upemba NP	3.06.04	1,173,000	1939
Maiko NP	3.20.12	1,083,000	1970
Virunga NP	3.20.12	780,000	1925
Kundelungu NP	3.06.04	760,000	1970
Kahuzi-Biega NP	3.20.12	600,000	1975
Garamba NP	3.05.04	492,000	1938
<u>Category IV</u>			
Luki For	3.02.01	33,000	1979
<b>ZAMBIA:ZAMBIE</b>			
<u>Category II</u>			
Kafue NP	3.07.04	2,240,000	1951
South Luangwa NP	3.07.04	905,000	1938
Sioma Ngwezi NP	3.07.04	527,600	1972
North Luangwa NP	3.07.04	463,600	1939
Lower Zambezi NP	3.07.04	414,000	1983
Liuwa Plain NP	3.07.04	366,000	1972
Nyika (Zambia) NP	3.20.12	313,400	1972
Mweru-Wantipa NP	3.07.04	313,400	1942
Lukusuzi NP	3.07.04	272,000	1938
Nsumbu NP	3.07.04	202,000	1942
West Lunga NP	3.07.04	168,400	1951
Lavushi Manda NP	3.07.04	150,000	1941
Lusenga Plain NP	3.07.04	88,000	1942
Isangano NP	3.07.04	84,000	1957
Blue Lagoon NP	3.07.04	45,000	1973
Lochinvar NP	3.07.04	41,000	1972
Kasanka NP	3.07.04	39,000	1941
Luambe NP	3.07.04	25,400	1966
Mosi-Oa-Tunya NP	3.07.04	6,600	1972
<b>ZIMBABWE</b>			
<u>Category I</u>			
Sengwa Wildlife Research Area	3.08.04	37,300	

Name of Area	Biogeographical Code	Area (ha)	Year
<u>Category II</u>			
Hwange (Wankie) NP	3.08.04	1,465,100	1930
Gonarezhou NP	3.08.04	505,300	1975
Mana Pools NP	3.07.04	219,600	1963
Chizarira NP	3.08.04	191,000	1975
Matusadona NP	3.07.04	137,000	1975
Zambezi NP	3.08.04	56,400	1979
Matobo (Matopos) NP	3.08.04	43,200	1902
Kazuma Pan NP	3.08.04	31,300	1975
Inyanga NP	3.07.04	28,900	1902
Chimanimani NP	3.08.04	17,100	1953
Mtarazi Falls NP	3.07.04	2,495	
<u>Category III</u>			
Victoria Falls NP	3.08.04	1,900	1979
<u>Category IV</u>			
Mushandike S	3.08.04	12,900	1975
Gweru Antelope P	3.08.04	1,214	
Chimanimani Eland S	3.08.04	1,200	1975
<u>Category V</u>			
Ngezi RP	3.08.04	5,800	1956

## THE BIOGEOGRAPHICAL COVERAGE OF PROTECTED AREAS

The IUCN system of Biogeographical Provinces of the world divides the world into 8 Realms, 193 Provinces, and 14 Biomes. In the UN List, the "Biogeographical Code" is a number of three units, the first signifying the Realm, the second the Province, and the third the Biome; for example, 1.14.9 is Canadian Tundra, with 1 indicating the Nearctic Realm, 14 the Canadian Tundra Province and 9 the Tundra Biome.

For ease of reference, the Realms and Biomes are listed below.

### Biogeographic Realms

1. Nearctic
2. Palearctic
3. Afrotropical
4. Indomalayan
5. Oceanian
6. Australian
7. Antarctic
8. Neotropical

### Principal Biome Types

1. Tropical Humid Forests
2. Subtropical/Temperate Rainforests/Woodlands
3. Temperate Needle-leaf Forests/Woodlands
4. Tropical Dry Forests/Woodlands
5. Temperate Broad-leaf Forests
6. Evergreen Sclerophyllous Forests
7. Warm Deserts/Semi-deserts
8. Cold-winter Deserts
9. Tundra Communities
10. Tropical Grasslands/Savannas
11. Temperate Grasslands
12. Mixed Mountain Systems
13. Mixed Island Systems
14. Lake Systems.

This section summarizes the current situation in each Biogeographical Province in management categories I - V.

When analysing the data from the 193 biogeographic provinces various limitations of the system must be borne in mind. A 5,000 hectare protected area in the relatively small Malagasy Thorn Forest (3.10.4), for example, would protect a much larger section of that province than an equivalent-sized reserve would in the huge Somalian province (3.14.7). Coverage is patchy, but to determine exactly how patchy, more analysis of the figures is required, based on more accurate estimation of the size of the provinces; this work is in progress.



## ANALYSE BIOGEOGRAPHIQUE DES AIRES PROTEGEES

Le système UICN des provinces biogéographique du monde divise le monde à 8 domaines, 193 provinces et 14 biomes. Dans la liste de Nations Unies il y a un code biogéographique qui est un nombre de trois parties. La première partie signifie le domaine, la deuxième la province et la troisième le biome; c'est-à-dire que 1.14.9 est le "Canadian Tundra" avec 1 signifie le domaine "Nearctic", 14 le province "Canadian Tundra" et 9 le "Tundra" biome.

Les domaines et les biomes sont cataloguer ici pour vos assistance.

<u>Domaine Biogéographique</u>	<u>Les Biomes</u>
1. Néarctique	1. Forêts tropicales humides
2. Paléarctique	2. Forêts subtropicales et tempérées humides
3. Afro-tropical	3. Forêts tempérées de conifères
4. Indo-Malais	4. Forêts tropicales sèches ou décidues
5. Océanie	5. Forêts tempérées de feuillus
6. Australien	6. Forêts sclérophylles sempervirentes
7. Antarctique	7. Déserts et semi-déserts chauds
8. Néotropical	8. Déserts et semi-déserts à hivers froid
	9. Toundra et désert arctique
	10. Prairies et savanes tropicales
	11. Prairies tempérées
	12. Systèmes mixtes de montagnes et de plateaux
	13. Systèmes mixtes d'îles
	14. Systèmes de lacs

Cette partie de la Liste résume la situation courant dans chaque province biogéographique avec les aires protégées dans les catégories de gestion I-V.

Quand l'on résume les information des 193 provinces biogéographiques il y a divers restriction du système qu'on doit se souvenir. Une aire protégé de 5,000 ha, par exemple, dans la "Malagasy Thorn Forest" (3.10.4) protégait plus de cet province que une aire de 5,000 ha dans le province Somalian (3.14.7). Le nombre et superficie des aires protégées dans chaque province sont tres variables et il y a besoin de plus analyse fondé sur les meilleurs évaluations de la superficie des provinces; ce travail est en train.

**Analysis by biogeographical province**  
**Analyse biogéographique des aires protégées**

Name of Province	Number of areas	Total area (hectares)
1 01 02 Sitkan	12	3,869,827
1 02 02 Oregonian	6	380,344
1 03 03 Yukon Taiga	12	21,010,636
1 04 03 Canadian Taiga	41	9,311,043
1 05 05 Eastern Forest	39	1,155,364
1 06 05 Austroriparian	43	734,852
1 07 06 Californian	6	52,010
1 08 07 Sonoran	11	3,464,499
1 09 07 Chihuahuan	10	493,332
1 10 07 Tamaulipan	1	5,117
1 11 08 Great Basin	15	657,128
1 12 09 Aleutian Islands	7	7,025,370
1 13 09 Alaskan Tundra	9	25,292,471
1 14 09 Canadian Tundra	2	4,557,110
1 15 09 Arctic Archipelago		0
1 16 09 Greenland Tundra		0
1 17 09 Arctic Desert and Icecap	2	71,050,000
1 18 11 Grasslands	25	387,751
1 19 12 Rocky Mountains	46	6,783,793
1 20 12 Sierra-Cascade	16	1,251,492
1 21 12 Madrean-Cordilleran	19	285,793
1 22 14 Great Lakes	7	444,713
	329	158,212,645
2 01 02 Chinese Subtropical Forest	10	312,509
2 02 02 Japanese Evergreen Forest	38	1,430,485
2 03 03 West Eurasian Taiga	106	5,061,090
2 04 03 East Siberian Taiga	16	3,402,600
2 05 05 Icelandic	22	791,431
2 06 05 Subarctic Birchwoods	14	258,590
2 07 05 Kamchatkan	1	964,000
2 08 05 British Islands	34	1,463,117
2 09 05 Atlantic	96	1,063,740
2 10 05 Boreonemoral	55	743,047
2 11 05 Middle European Forest	97	1,232,282
2 12 05 Pannonian	22	245,056
2 13 05 West Anatolian	1	11,338
2 14 05 Manchu-Japanese Mixed Forest	22	1,480,074
2 15 05 Oriental Deciduous Forest	36	1,378,671
2 16 06 Iberian Highlands	42	1,835,557
2 17 06 Mediterranean Sclerophyll	80	1,538,599
2 18 07 Sahara	2	117,094
2 19 07 Arabian Desert	5	499,440
2 20 08 Anatolian-Iranian Desert	32	5,499,190
2 21 08 Turanian	13	1,170,858
2 22 08 Takla-Makan-Gobi Desert	2	4,507,850

Analysis by biogeographical province  
Analyse biogéographique des aires protégées

Name of Province	Number of areas	Total area (hectares)
2 23 08 Tibetan	1	266,913
2 24 08 Iranian Desert	9	1,409,356
2 25 09 Arctic Desert	5	3,491,000
2 26 09 Higharctic Tundra	1	795,650
2 27 09 Lowarctic Tundra	2	2,961,254
2 28 11 Atlas Steppe	3	51,775
2 29 11 Pontian Steppe	16	581,053
2 30 11 Mongolian-Manchurian Steppe	3	172,580
2 31 12 Scottish Highlands	20	81,723
2 32 12 Central European Highlands	105	2,037,182
2 33 12 Balkan Highlands	32	390,241
2 34 12 Caucaso-Iranian Highlands	42	2,236,152
2 35 12 Altai Highlands	2	935,093
2 36 12 Pamir-Tian-Shan Highlands	17	616,490
2 37 12 Hindu Kush Highlands	1	14,786
2 38 12 Himalayan Highlands	10	1,708,148
2 39 12 Szechwan Highlands	2	52,000
2 40 13 Macaronesian Islands	7	48,095
2 41 13 Ryukyu Islands	2	4,047
2 42 14 Lake Ladoga		0
2 43 14 Aral Sea	1	18,300
2 44 14 Lake Baikal		0
	1,027	52,878,456
3 01 01 Guinean Rain Forest	15	907,720
3 02 01 Congo Rain Forest	23	7,754,775
3 03 01 Malagasy Rain Forest	6	243,238
3 04 04 West African Woodland/Savanna	53	13,543,787
3 05 04 East African Woodland/Savanna	36	7,873,091
3 06 04 Congo Woodland/Savanna	5	2,990,700
3 07 04 Miombo Woodland/Savanna	33	13,396,995
3 08 04 South African Woodland/Savanna	105	10,437,555
3 09 04 Malagasy Woodland/Savanna	7	388,224
3 10 04 Malagasy Thorn Forest	1	43,200
3 11 06 Cape Sclerophyll	41	1,620,967
3 12 07 Western Sahel	7	1,726,000
3 13 07 Eastern Sahel	2	1,719,700
3 14 07 Somalian	18	4,142,182
3 15 07 Namib	7	6,768,070
3 16 07 Kalahari	8	9,282,803
3 17 07 Karroo	15	144,330
3 18 12 Ethiopian Highlands	5	636,000
3 19 12 Guinean Highlands	2	335,625
3 20 12 Central African Highlands	9	3,622,985
3 21 12 East African Highlands	9	431,108
3 22 12 South African Highlands	13	78,908

**Analysis by biogeographical province**  
**Analyse biogéographique des aires protégées**

Name of Province	Number of areas	Total area (hectares)
3 23 13 Ascension and St Helena Islands		0
3 24 13 Comores Islands and Aldabra	1	19,000
3 25 13 Mascarene Islands	3	4,033
3 26 14 Lake Rudolf		0
3 27 14 Lake Ukerewe (Victoria)	1	45,700
3 28 14 Lake Tanganyika		0
3 29 14 Lake Malawi (Nyasa)	1	9,400
	426	88,166,096
4 01 01 Malabar Rainforest	30	1,303,273
4 02 01 Ceylonese Rainforest	1	97,956
4 03 01 Bengalian Rainforest	22	657,352
4 04 01 Burman Rainforest		0
4 05 01 Indochinese Rainforest	28	1,780,756
4 06 01 South Chinese Rainforest	21	165,709
4 07 01 Malayan Rainforest	20	1,087,728
4 08 04 Indus-Ganges Monsoon Forest	136	6,835,608
4 09 04 Burma Monsoon Forest	18	515,429
4 10 04 Thaiandian Monsoon Forest	20	942,417
4 11 04 Mahanadian	17	1,022,379
4 12 04 Coromandel	3	105,828
4 13 04 Ceylonese Monsoon Forest	36	544,709
4 14 04 Deccan Thorn Forest	8	454,036
4 15 07 Thar Desert	35	1,628,854
4 16 13 Seychelles and Amirantes Islands	2	2,893
4 17 13 Laccadives Islands		0
4 18 13 Maldives and Chagos Islands		0
4 19 13 Cocos-Keeling and Christmas Islands	1	1,600
4 20 13 Andaman and Nicobar Islands	8	28,592
4 21 13 Sumatra	29	4,253,807
4 22 13 Java	38	644,930
4 23 13 Lesser Sunda Islands	10	174,155
4 24 13 Sulawesi (Celebes)	22	1,093,265
4 25 13 Borneo	39	3,791,061
4 26 13 Philippines	26	390,932
4 27 13 Taiwan	2	45,137
	572	27,568,406
5 01 13 Papuan	24	3,747,672
5 02 13 Micronesian	5	13,258
5 03 13 Hawaiian	4	214,502
5 04 13 Southeastern Polynesian	8	53,977
5 05 13 Central Polynesian	4	44,055
5 06 13 New Caledonian	7	48,796

Analysis by biogeographical province  
Analyse biogéographique des aires protégées

Name of Province	Number of areas	Total area (hectares)
5 07 13 East Melanesian	2	5,342
	54	4,127 602
6 01 01 Queensland Coastal	53	7,776,347
6 02 02 Tasmanian	26	904,976
6 03 04 Northern Coastal	10	934,272
6 04 06 Western Sclerophyll	138	2,444,584
6 05 06 Southern Sclerophyll	56	1,413,727
6 06 06 Eastern Sclerophyll	95	2,741,356
6 07 06 Brigalow	12	319,156
6 08 07 Western Mulga	10	2,144,280
6 09 07 Central Desert	13	3,657,703
6 10 07 Southern Mulga/Saltbush	10	4,363,400
6 11 10 Northern Savanna	9	1,458,655
6 12 10 Northern Grasslands	3	582,738
6 13 11 Eastern Grasslands and Savannas	34	670,163
	469	29,411,357
7 01 02 Neozealandia	145	2,783,281
7 02 09 Maudlandia	6	34,959
7 03 09 Marielandia	1	160,000
7 04 09 Insulantarctica	5	100,075
	157	3,078,315
8 01 01 Campechean	4	63,918
8 02 01 Panamanian	6	660,902
8 03 01 Colombian Coastal	6	1,019,000
8 04 01 Guyanan	21	2,155,078
8 05 01 Amazonian	14	12,733,681
8 06 01 Madeiran	2	448,150
8 07 01 Serro Do Mar	8	196,468
8 08 02 Brazilian Rain Forest	16	447,233
8 09 02 Brazilian Planalto	2	15,839
8 10 02 Valdivian Forest	13	4,018,459
8 11 02 Chilean Nothofagus	7	4,367,307
8 12 04 Everglades	9	774,279
8 13 04 Sinaloan	5	462,994
8 14 04 Guerreran	5	66,873
8 15 04 Yucatecan	2	106,970
8 16 04 Central American	23	825,207
8 17 04 Venezuelan Dry Forest	26	1,125,794
8 18 04 Venezuelan Deciduous Forest	11	546,930

**Analysis by biogeographical province**  
**Analyse biogéographique des aires protégées**

Name of Province	Number of areas	Total area (hectares)
8 19 04 Equadorian Dry Forest	3	181,300
8 20 04 Caatinga	3	236,100
8 21 04 Gran Chaco	6	1,175,000
8 22 05 Chilean Araucaria Forest	1	5,415
8 23 06 Chilean Sclerophyll	5	38,795
8 24 07 Pacific Desert		0
8 25 07 Monte	7	1,446,751
8 26 08 Patagonian	4	36,700
8 27 10 Llanos	3	1,207,000
8 28 10 Campos Limpos	3	3,192,000
8 29 10 Babacu	1	155,000
8 30 10 Campos Cerrados	11	2,457,403
8 31 11 Argentinian Pampas		0
8 32 11 Uruguayan Pampas	9	70,516
8 33 12 Northern Andean	9	913,288
8 34 12 Colombian Montane	8	1,397,050
8 35 12 Yungas	9	1,108,268
8 36 12 Puna	13	1,168,439
8 37 12 Southern Andean	47	6,450,237
8 38 13 Bahamas-Bermudean	4	122,540
8 39 13 Cuban	4	24,305
8 40 13 Greater Antillean	9	225,230
8 41 13 Lesser Antillean	6	87,875
8 42 13 Revilla Gigedo Island		0
8 43 13 Cocos Island	1	3,200
8 44 13 Galapagos Islands	1	691,200
8 45 13 Fernando De Noronja Island	1	36,249
8 46 13 South Trinidad Island		0
8 47 14 Lake Titicaca		0
	348	52,464,943
Biogeographical classification unknown	132	7,866,578
<b>TOTAL</b>	<b>3,514</b>	<b>423,774,398</b>

## THE ECOLOGICAL COVERAGE OF PROTECTED AREAS

Each Biogeographical Province is characterized by the biome which dominates, geographically, the area of that province (Udvardy, 1975). A "biome" is a major regional ecological community of plants and animals extending over a large natural area. This section gives a first approximation of the protected areas coverage of the biomes on a world scale, again including only the protected areas in management categories I-V. Biome coverage gives an indication of how well the major ecological formations are protected, though of course there is considerable variation within each biome.

It is important to appreciate that biome type does not mean habitat type; a protected area within a tropical humid forest biome may not necessarily contain tropical humid forest, and an area containing tropical humid forest could occur in another biome altogether (such as Mixed Island Systems). It is also important to realize that the total area of each biome in each realm has not yet been determined with sufficient precision to assess percentage coverage. This can hide important differences in the figures. The 1982 UN List contained, for example, 63 areas covering 18,079,167 hectares in the Tropical Humid Forest biome in the Neotropics, but only one area, of 36,180 hectares, in the Lake system biome. It would be misleading to assume that the Tropical Humid Forest Biome is therefore better protected than the Lake system biome in the Neotropical Realm, since roughly a quarter of the continent is in the Tropical Humid Forest biome and there is only one lake (Lake Titicaca) in the Lake systems biome. In the same way, care should be taken when making comparisons within biomes.

## ANALYSE ECOLOGIQUE DES AIRES PROTEGEES

Chaque province biogéographique est caractérisée par le biome qui a la prédominance géographique de la superficie du province (Udvardy, 1975). Un biome est une plus grande société écologique régionale des plantes et des animaux qui couvrent une grande aire naturelle. Ce chapitre ici présente une analyse première du réseau des aires protégées, résumé par les biomes mondiaux. Encore seulement les aires dans les catégories de gestion I-V sont résumées. Cette analyse fait une indication de l'efficacité du réseau des aires protégées dans la protection des plus grande société écologique, mais il y a sans dire variabilité considérable dans chaque biome.

C'est important de réaliser que le biome et le genre du habitat ne sont pas les mêmes choses. Une aire protégée dans le biome "Tropical humid forest" a, peut être, rien de la forêt humide des tropiques là et un parc national avec cette forêt est peut être dans un biome divers ("Mixed island systems" par exemple). C'est aussi important de réaliser que la superficie totale de chaque biome dans chaque domaine n'a pas été déterminée avec la précision nécessaire pour calculer la proportion de chaque biome dans les aires protégées. Ce fait peut cacher les choses importantes dans les nombres. La Liste des Nations Unies 1982 a retenu, par exemple, 60 aires avec une superficie totale de 18,079,167 ha dans le biome "Forêts tropicales humides" dans la domaine Neotropicale, mais seulement une aire de 36,180 ha dans le biome "Systèmes de lacs". Néanmoins il serait trompeur de supposer que le biome "Forêts tropicales humides" est meilleur protégé que le biome "Systèmes de lacs" dans cette domaine, parce que le premier biome couvrait autour d'un quart du continent et il y a seulement un lac dans le biome "Systèmes de lacs" (Titicaca). Pareillement c'est difficile de comparer la situation en chaque biome.



Analysis by biome type  
Analyse écologique des aires protégées

Biome and Realm	Number of areas	Total area (hectares)
<b>Tropical humid forests</b>		
Afrotropical	44	8,905,733
Indomalayan	122	5,092,774
Australian	53	7,776,347
Neotropical	61	17,277,197
	280	39,052,051
<b>Subtropical/temperate rainforests/woodlands</b>		
Nearctic	18	4,250,171
Palaeartic	48	1,742,994
Australian	26	904,976
Antarctic	145	2,783,281
Neotropical	38	8,848,838
	275	18,530,260
<b>Temperate needle-leaf forests/woodlands</b>		
Nearctic	53	30,321,679
Palaeartic	122	8,463,690
	175	38,785,369
<b>Tropical dry forests/woodlands</b>		
Afrotropical	240	48,673,552
Indomalayan	238	10,420,406
Australian	10	934,272
Neotropical	93	5,501,447
	581	65,529,677
<b>Temperate broad-leaf forests</b>		
Nearctic	82	1,890,216
Palaeartic	400	9,631,346
Neotropical	1	5,415
	483	11,526,977
<b>Evergreen sclerophyllous forests</b>		
Nearctic	6	52,010
Palaeartic	122	3,374,156
Afrotropical	41	1,620,967
Australian	301	6,918,823
Neotropical	5	38,795
	475	12,004,751

**Analysis by biome type**  
**Analyse écologique des aires protégées**

Biome and Realm	Number of areas	Total area (hectares)
<b>Warm deserts/semi-deserts</b>		
Nearctic	22	3,962,948
Palaeartic	7	616,534
Afrotropical	57	23,783,085
Indomalayan	35	1,628,854
Australian	33	10,165,383
Neotropical	7	1,446,751
	161	41,603,555
<b>Cold-winter deserts</b>		
Nearctic	15	657,128
Palaeartic	57	12,854,167
Neotropical	4	36,700
	76	13,547,995
<b>Tundra communities</b>		
Nearctic	20	107,924,951
Palaeartic	8	7,247,904
Antarctic	12	295,034
	40	115,467,889
<b>Tropical grasslands/savannas</b>		
Australian	12	2,041,393
Neotropical	18	7,011,403
	30	9,052,796
<b>Temperate grasslands</b>		
Nearctic	25	387,751
Palaeartic	22	805,408
Australian	34	670,163
Neotropical	9	70,516
	90	1,933,838
<b>Mixed mountain systems</b>		
Nearctic	81	8,321,078
Palaeartic	231	8,071,815
Afrotropical	38	5,104,626
Neotropical	86	11,037,282
	436	32,534,801

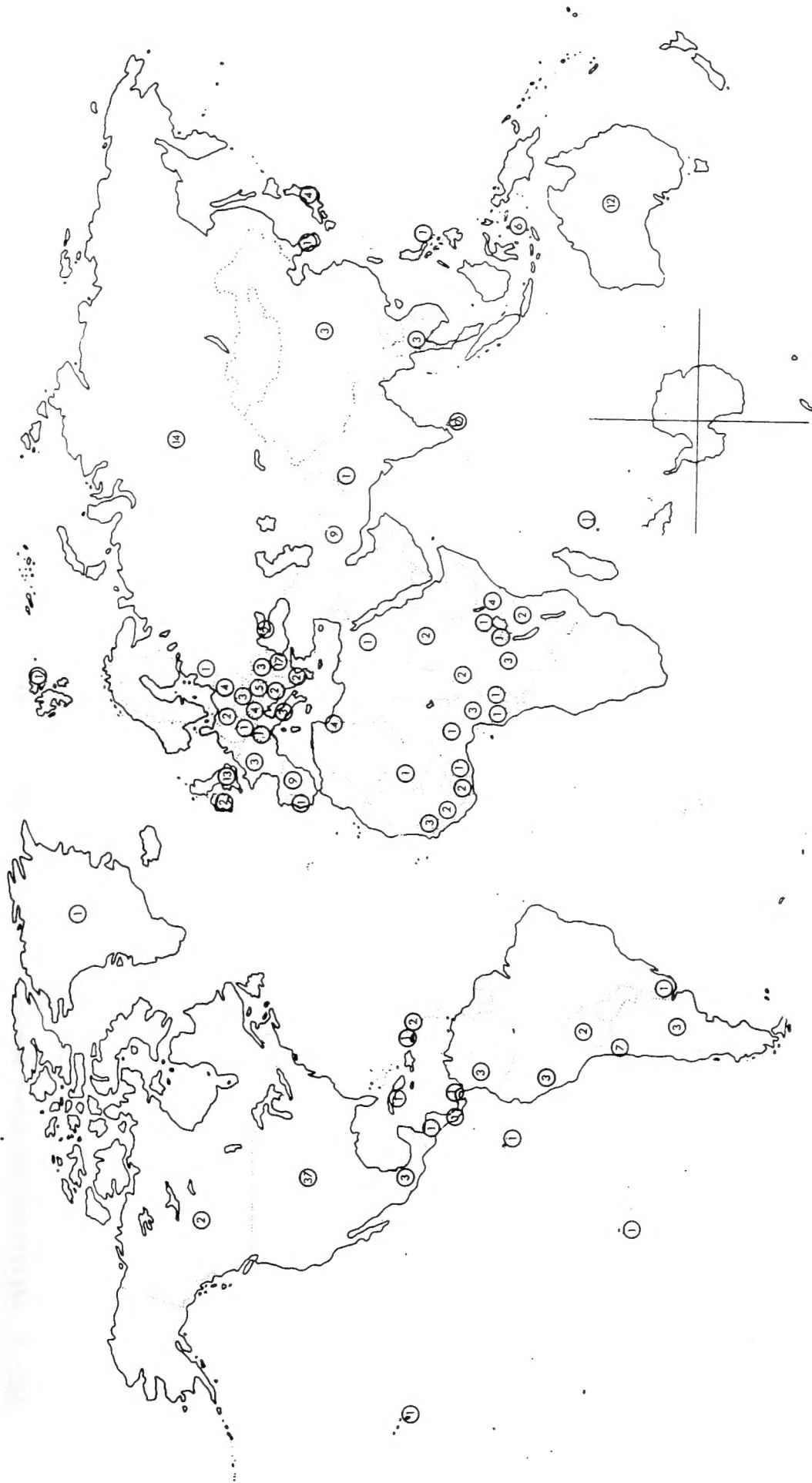
**Analysis by biome type**  
**Analyse écologique des aires protégées**

Biome and Realm	Number of areas	Total area (hectares)
<b>Mixed island systems</b>		
Palaeartic	9	52,142
Afrotropical	4	23,033
Indomalayan	177	10,426,372
Oceanian	54	4,127 602
Neotropical	26	1,190,599
	270	15,819,748
<b>Lake systems</b>		
Nearctic	7	444,713
Palaeartic	1	18,300
Afrotropical	2	55,100
Neotropical	10	518,113
<b>Biogeographical classification unknown</b>	132	7,866,578
<b>TOTAL</b>	3,514	423,774,398



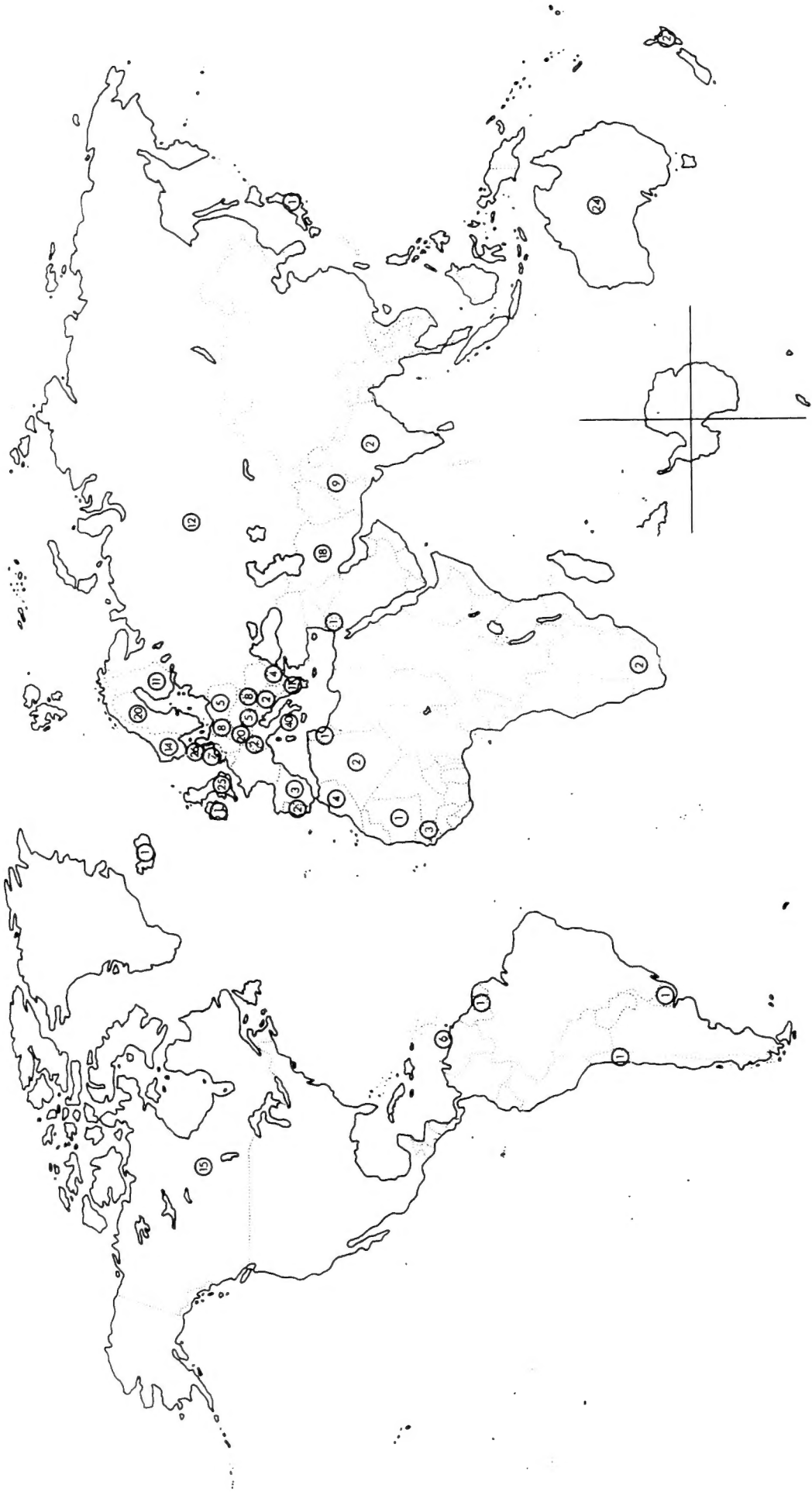
Map 1 Distribution of natural World Heritage properties

Carte 1 Répartition des biens naturels du patrimoine mondial



Map 2 Distribution of Biosphere Reserves

Carte 2 Répartition des réserves de la biosphère



**Map 3** Distribution of wetland sites of international importance

**Carte 3** Répartition des zones humides d'importance internationale





This book is a part of  
**THE IUCN CONSERVATION LIBRARY**

For a free copy of the complete catalogue please write to:  
IUCN Publication Services  
Avenue du Mont-Blanc, CH-1196 Gland, Switzerland