



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

- + *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
- + *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
- + *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
- + *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse <http://books.google.com>

BF

371

375

A

688,732

DUPL

DES

IDÉES INNÉES:

DE

LA MÉMOIRE

ET

DE L'INSTINCT,

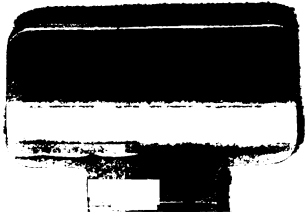
PAR

M. BOUCHER DE PERTHES.

PARIS,

JUNG-TREUTTEL, Libraire, rue de Lille, 19. | DEMOULIN, quai des Augustins, 13.
DERACHE, rue Montmartre, 48. | V^o DIDRON, rue St-Dominique-
St-Germain, 23.

1867



BF
371
.B75



DES
IDÉES INNÉES
ET
DE L'INSTINCT.



DES
IDÉES INNÉES:

DE
LA MÉMOIRE

ET
DE L'INSTINCT,

Jacques PAR *Chénier*
M BOUCHER DE PERTHES.



PARIS,

JUNG-TRUETTEL, Libraire, rue de Lille, 19.	DUMOULIN, qual des Augustins, 13.
DERACHE, rue Montmartre, 48.	V ^o DIDRON, rue St-Dominique- St-Germain, 23.

—
1867

*D
5690*

BJ 371

NU

Vignaud
12-8-30

DES
IDÉES INNÉES:

DE
LA MÉMOIRE

ET
DE L'INSTINCT.

DISCOURS PRONONCÉ PAR M. BOUCHER DE PERTHES, PRÉSIDENT DE
LA SOCIÉTÉ IMPÉRIALE D'ÉMULATION D'ABBEVILLE, DANS
LA SÉANCE DU 22 NOVEMBRE 1866.

Messieurs,

Je vous ai souvent entretenu de l'homme à son début sur la terre et lorsqu'il n'avait encore pour patrie que la forêt et pour abri une grotte ou l'ombre d'un chêne.

L'aurore de la société n'avait pas lui; chacun vivait pour soi. Si quelques groupes se formaient dans l'intérêt du moment, dès que cet intérêt cessait, ces liens éphémères se brisaient, et la famille retombait dans son isolement.

Les siècles s'accumulèrent sur les siècles sans rien changer à cet état de l'homme, état peu différent de celui de la brute (1). Ses besoins étant les mêmes, ses

(1) C'est cet état qu'aujourd'hui nous nommons sauvage, et

0/2-23-30 dwtg

habitudes le furent aussi. Chasseur comme elle, il se nourrissait de proie, ou de baies et de racines quand cette proie lui manquait. Tous les jours se ressemblaient : chercher sa subsistance, s'ébattre ou dormir lorsqu'il était repu : telle était sa vie.

Un jour pourtant, ne trouvant pas d'abri, il en construisit un : ce fut la première hutte ; et pour en ajuster les parties, il rêva le premier outil.

Nous avons vu ses essais, reliques du vieux monde si longtemps ignorées, et dont hier encore on niait l'existence et même la possibilité.

A ces ébauches presque informes, à ces haches, à ces couteaux de pierre si incomplets ou se prêtant si peu à un prompt labeur, et dont tant de générations, faute d'un mieux qu'elles ne pouvaient comprendre, se contentèrent, nous avons reconnu que si l'homme est ancien sur la terre, la raison y est nouvelle (1), et qu'il a

dans lequel vivent encore bien des milliers de créatures humaines. Je me suis souvent demandé si la sauvagerie de ces hommes différait beaucoup de celle de la populace de nos villes, et quant à l'ignorance, la brutalité, la cruauté, si la plèbe de nos cités ne mériterait pas tout aussi bien la qualification de sauvage.

(1) Disons quelques mots sur la cause de cette longue stagnation de l'homme. Lorsque la surface terrestre n'était pas encore assise, que les convulsions des éléments, les cataclysmes locaux étaient plus fréquents et plus terribles qu'aujourd'hui, il fallait, pour que ses habitants y pussent résister, qu'ils fussent pourvus d'une force musculaire en rapport avec les choses ou les lieux où ils devaient vivre. De là ces espèces gigantesques dont nous retrouvons partout les débris. Cependant cette vigueur de constitution leur aurait peu servi s'ils n'y avaient joint un instinct susceptible de se développer et de se mettre à la hauteur des obstacles qu'ils avaient à vaincre. Si l'homme existait alors, rare encore, n'ayant ni la force individuelle ni la puissance numérique,

traversé une période bien longue d'ignorance et d'apathie avant de briser son enveloppe bestiale et d'entrer dans la voie du progrès.

non-seulement il ne pouvait dominer ces grandes races, mais il ne devait tenir parmi elles qu'un rang secondaire. Ces puissants animaux, dont l'instinct s'était perfectionné par une expérience bien plus vieille que la sienne, exerçaient sur leur entourage une influence que ne pouvait obtenir sa raison débile encore et qui peut-être n'avait pu se manifester, entravée qu'elle était par tant de difficultés matérielles et faute d'action sur des créatures pour lesquelles elle était une langue incomprise. Dissémiée par petits groupes, la famille humaine était donc perdue au milieu de ces races qui s'étaient partagé le sol et y régnaient sans conteste de génération en génération, réparties en immenses troupeaux ayant chacun leurs chefs, comme nous le voyons encore dans les steppes de la Russie et les Pampas de l'Amérique. Tout annonce donc qu'une sorte de civilisation animale a précédé de bien des siècles la civilisation humaine, et que l'homme n'a commencé à saisir le sceptre et à devenir le maître que lorsque renonçant à la vie isolée et nomade, il a su aussi se réunir en troupeaux ou en clans pour résister à la pression de l'instinct de l'animal, étendre lui-même le sien, s'élever jusqu'à la réflexion et entrer enfin dans l'ère de la raison. Mais avant d'arriver là, que son sommeil avait été long, et que bien longues aussi ont dû être son enfance et son adolescence ! — L'homme instinctif a donc existé longtemps avant l'homme raisonnable.

Ce temps, nous n'essaierons pas de le mesurer, nous indiquerons seulement comment on peut le diviser à partir de l'éveil ou de l'apparition de la vie sur notre globe :

- 1° Ère du sommeil ou des germes assoupis dans la matière.
 - 2° Ère du réveil ou de ces germes s'ouvrant au souffle d'en haut.
 - 3° Ère du désir ou du besoin. La volonté se prononce. L'instinct naît.
 - 4° Premier âge de l'instinct ; sa croissance. Les grands pachydermes paraissent.
 - 5° Apogée de l'instinct. Suprématie de la bête. Son long règne.
- Durant ces ères diverses, la forme animée ou l'enveloppe suit

C'est donc avec un profond sentiment de tristesse qu'en interrogeant ce passé, on voit combien est lente la marche du bon sens et quelle est la ténacité presque invincible de l'habitude et de la somnolence. L'animal sut profiter de toutes ses facultés dès le principe du monde; et avant que l'homme ait soupçonné les siennes, bien des années se sont écoulées.

Il ne faut pas croire pourtant que du sein de ces ténèbres n'ait point surgi, de loin à loin, un front où brillait un rayon du ciel; non, tous les siècles ont vu naître de ces génies amis des hommes. Mais combien

tous les mouvements de l'instinct et de l'intelligence: avec eux et par eux, elle se complique et se perfectionne en s'harmoniant aux éléments ou à la localité.

6° L'homme est déjà vieux sur la terre, mais débile de corps, faible d'instinct, il languit opprimé et peu fécond.

7° L'espèce humaine devient plus nombreuse et plus forte; son instinct s'étend, et la raison commence à poindre.

8° Enfance de la raison luttant contre l'instinct animal. Le règne de la bête dure toujours.

9° La raison se développe; l'homme a compris ce qu'il en pouvait faire.

10° Adolescence de cette raison. Elle domine l'instinct. L'homme a enfin saisi le sceptre. Le règne de la bête cesse.

11° La raison croît, mais non l'humanité. Du règne de la bête on est passé à celui de la brute humaine féroce par calcul: c'est l'âge des supplices et des sacrifices humains.

12° Ère de la civilisation. Époque des grandes cités, des grands rois, des grands poètes, des grands artistes. La raison ne fait pas les mêmes progrès que la poésie et les arts: la tyrannie la combat et l'écrase.

13° Ère moderne. Époque de grandes découvertes. La science marche à grands pas. La raison ne la suit pas; son adolescence continue.

14° Ère de la raison ou âge de l'ordre et de la paix: on l'appelle, on l'attend, mais rien ne l'annonce encore: les hommes continuent à s'entr'égorger.

peu ont pu s'en faire écouter ! Heureux s'ils n'ont pas payé de leur tête le bien qu'ils ont voulu leur faire !

L'homme, comme tout ce qui vit, aime la lumière, mais c'est celle qui ne coûte rien, celle dont le soleil l'inonde sans qu'il la lui demande. Quant à la lumière qu'on ne saisit que par les yeux de l'âme, celle qu'il faut acquérir par l'étude et la réflexion, enfin la lumière intellectuelle, il semble plutôt la fuir que la chercher : elle épouvante sa faiblesse. Jamais enfant n'apprend à lire de son plein gré, et quand, par peur ou par promesse, on est parvenu à vaincre son dégoût, et qu'après des années d'efforts on lui a inculqué la science, quel usage en fait-il ? Sur dix, il y en a un peut-être qui saura la rendre profitable aux siens ou à lui-même. Quant aux neuf autres, dix ans après qu'ils sont sortis de l'école, si vous les interrogez, vous reconnaîtrez qu'ils en savent à peu près autant que le jour qu'ils y sont entrés et quelquefois moins. L'éducation qu'on leur y a donnée, peu logique ou mal appropriée à l'état qu'ils étaient appelés à faire, n'a trop souvent servi qu'à fausser leur bon sens naturel. Oui ! il est malheureusement trop vrai que l'homme enfant hait l'étude, et que sur ce point, sauf d'assez rares exceptions, il reste enfant toute sa vie. Mais des exceptions existent, et même chez les peuples les plus arriérés on a des exemples de ces êtres privilégiés se manifestant au monde par des facultés extraordinaires et qui, n'ayant rien appris, savent ce qu'ignorent ceux qui les entourent et sont, parmi leurs contemporains, une perle au milieu des glands. Or, comment expliquer cette inégalité native ? Pourquoi cette distance d'un individu à un autre ? Pourquoi le génie à celui-ci, et la sottise à

celui-là ? Pourquoi le premier semble-t-il né pour faire le bien, et le second pour le contraire ?

Qu'il existe des êtres entraînés vers le mal par un penchant irrésistible, ce n'est pas ce que je veux dire : tout homme a sa conscience ou cette étincelle d'en haut qu'il ne peut pas éteindre. Quand cela arrive, c'est qu'il a cessé d'être homme, que son âme s'est voilée et qu'il a perdu son libre arbitre : c'est un malade ; nous n'avons plus qu'à le plaindre et à le guérir, s'il se peut. Mais dans l'état normal, s'il n'est pas de penchants invincibles ou que la raison ne puisse combattre et vaincre, il faut pourtant reconnaître que ces penchants existent et que les hommes naissent avec des dispositions bien diverses, anomalie qui n'est pas nouvelle, car elle date du berceau de l'humanité et de l'instant où le premier couple s'éveilla au souffle de Dieu. Les fils d'Adam ne lui ressemblèrent pas. Entr'eux ils se ressemblèrent moins encore : de Caïn à Abel la différence est grande (1).

Vous savez, Messieurs, qu'il ne s'agit pas ici de controverse religieuse ; je ne suis pas théologien, et c'est aux plus savants que je laisse ces hautes études. D'ailleurs elles ne sont pas de notre ressort, et si notre Société, née dans l'autre siècle, compte une si longue existence, c'est qu'elle a compris le but de son institu-

(1) L'âme, qui ne peut mourir, a ses jours d'aberration : c'est lorsque sortie de la sphère lumineuse, elle tombe en dehors de la raison. Quand l'aberration est complète, quand la volonté se tait, quand l'action intellectuelle est suspendue, l'être n'est plus qu'une machine. Mais lorsque cette volonté vit et que le mauvais penchant l'emporte, l'être est coupable : c'est Caïn. — Qu'est-ce que l'enfer ? — Le chaos des intelligences et le règne des passions perverses. L'enfer est partout où le mal l'emporte sur le bien.

tion ou que l'émulation est de tous les temps. Se renfermant dans ses attributions, elle n'a jamais failli à sa devise : *Encouragement aux travailleurs*.

Les idées innées et l'influence qu'elles peuvent avoir sur l'instinct et l'intelligence : tel est mon sujet, étude aride, parce qu'elle présente plus d'inductions que de faits, mais que je rendrai, pour ne pas fatiguer votre attention, aussi brève que possible.

C'est de la mémoire ou de la faculté de prévoir ce qui sera par ce qui a été, que je vous parlerai d'abord.

Il est inutile de vous rappeler que le point de départ de la mémoire est l'intelligence, parce qu'en dehors d'elle, il n'est pas de volonté possible, ni conséquemment d'action; et sans action, pas de souvenirs. Qu'est-ce qui distingue l'être de la matière? — C'est cette liberté d'agir. — Qu'est-ce qui la lui donne? — C'est l'âme ou ce principe vital dont ce corps est l'instrument. Or, je n'admets pas d'être sans âme, ni âme sans intelligence, ni intelligence sans individualité, ni individualité sans conscience. Dès-lors, à mes yeux, âme, être, vie, intelligence (1), individualité, c'est à-dire volonté et liberté, ne forment qu'un même tout. Séparez-les, la vie n'est plus; il ne reste qu'un cadavre.

La sensibilité vitale étendue au-delà du moment est le principe de la mémoire. Sans la mémoire ou ce réflecteur des objets extérieurs se dessinant sur l'âme,

(1) L'intelligence, chez l'être, n'est pas chose acquise; elle est inhérente à la vie. Elle existe donc chez toutes les créatures. Elle peut y sommeiller, y tomber à l'état le plus infime, mais elle n'y est jamais auéantie. Elle peut toujours se réveiller et reprendre son éclat, parce que le sommeil ne détruit pas la mémoire et que la vie ne meurt pas.

l'intelligence ne serait qu'une faculté stérile. Cette âme, sur laquelle tout glisserait, ne pouvant rien retenir ni dès-lors user de rien, resterait purement passive.

La mémoire est commune à tout ce qui existe; elle fait en quelque sorte partie de l'être (1), car elle est son guide et sa pourvoyeuse; sans la mémoire, il ne pourrait se développer et grandir; elle est le principe et le mobile du progrès. L'imagination, pour aller en avant, a besoin de regarder en arrière. Sans le souvenir ou le rapprochement comparatif de ce qui a été avec ce qui est et avec ce qui peut être, on ne saurait rien créer ni parfaire. Le progrès, qui émane de l'expérience du passé, de l'insuffisance du présent, n'est donc réalisable que par la mémoire.

Si nous n'admettons pas de limites au progrès, nous n'en mettrons pas non plus au souvenir, car la vue rétrospective a aussi son immensité. Or, si nous reconnaissons que la suppression de la mémoire paralyserait les facultés de l'âme, il faudrait reconnaître aussi que sa portée serait réduite par la limitation de cette mémoire: ce serait l'enchaîner et la mettre sous le boisseau.

La dissolution de la forme, ou ce que nous nommons la mort, ne détruit pas la mémoire (2); c'est sur ce

(1) Au moyen de la mémoire, le corps ou l'enveloppe suit toutes les péripéties des mouvements de l'âme. De là tant de formes et de physionomies diverses. Les instincts sont aussi un produit de la mémoire, et ne contribuent pas moins à la formation ou à la modification des organes. Ces classifications que nous avons nommées genres, espèces, races, représentent celles des instincts. Cependant il est des individus appartenant à des classes diverses qui, nonobstant cette différence d'enveloppe, ont une grande analogie de goûts, d'habitudes et de caractères.

(2) Le souvenir survit au corps, et peut y survivre indéfini-

principe qu'est fondée la croyance si logique et si consolante de l'immortalité de l'âme. Il est évident que quand le corps meurt, si cette âme perdait la conscience d'elle-même ou le sentiment de son existence, elle serait anéantie de fait. Si quelque chose en restait, cette chose serait matière; ou si elle vivait, en demeurant en dehors de l'influence du passé ou des conséquences de ses actes, elle serait une création nouvelle, un autre être. C'est donc, après la dissolution du corps (1), la survivance de la mémoire qui constitue celle de l'individu ou du *moi*. La faculté du souvenir ne se perd pas, mais souvent elle sommeille.

Ce sentiment rétrospectif ou cette conscience du passé, de laquelle seule peut émaner la prévoyance ou la prescience de l'avenir, est d'autant plus étendue que l'être est plus intelligent; ou plutôt cette science du passé constitue l'intelligence présente. C'est la nature de ces souvenirs, de l'expérience qu'on en obtient, puis de l'application plus ou moins logique ou réfléchie qu'on en fait, qui marquent la catégorie, donnent la mesure de l'être et établissent la différence entre l'homme et l'animal, et aussi entre l'homme supérieur et celui qui n'a qu'une capacité vulgaire.

ment. Si l'âme perdait la mémoire de ses actes, elle en perdrait à la fois les fruits et la responsabilité. Le souvenir est la garantie de l'individualité. Si l'individu oubliait le passé, si toutes les sensations s'effaçaient en lui à mesure qu'il les éprouve, insensible au présent, insouciant de l'avenir, il s'oublierait lui-même. Perdant ainsi le sentiment de son être et de l'existence des autres, il deviendrait un corps inerte.

(1) C'est-à-dire de la portion terrestre ou visible du corps. Nous avons dit que les corps animés se composent de deux parties : celle qui est palpable, et celle qui échappe à nos sens.

L'abondance des idées ou ce que nous nommons richesse de l'imagination, inspiration, esprit, et cette éloquence naturelle dont sont pourvus presque en naissant quelques êtres exceptionnels, ne sont de fait que l'abondance des souvenirs et leur application à l'actualité : c'est une science innée et acquise dans une existence antérieure à la phase présente de la vie. L'imagination (1), non plus que le génie, ne se donne ni ne s'improvise ; on peut les féconder, les développer, en diriger le cours, mais non en créer la source.

Celui qui possède ce génie ou cet esprit peut aussi l'amoinrir et l'anéantir : c'est ce dont nous ne voyons que trop d'exemples. Combien d'hommes nés avec une intelligence hors ligne ont, faute d'en user, ou par sa mauvaise application, ou par leurs excès et leurs vices, perdu cet héritage d'en haut !

C'est donc par l'usage qu'il fait de ses facultés, par leur emploi bon ou mauvais, que l'être croît ou décroît, en d'autres termes, qu'il s'éloigne ou se rapproche de la Divinité.

A mesure que l'être s'élève, la rétrospectivité de ses souvenirs s'étend ; il lit plus loin dans le passé et apprend enfin d'où il vient (2). Cette comparaison de

(1) L'imagination, faculté précieuse, devient dangereuse quand elle n'est pas dirigée par la raison. Moyen de grandeur et de chute, c'est une épée à deux tranchants que l'homme trop souvent tourne contre lui-même.

(2) Si nous croyons à une vie future, il faut bien croire aussi à une vie passée ou à un antécédent quelconque ; car si l'on n'admet pas cette survivance des idées, des aptitudes, des qualités, si l'on veut qu'elles soient improvisées comme ce corps, nées avec lui, elles doivent périr avec lui. Où en est alors l'immortalité de l'âme ?

ce qui est avec ce qui a été, lui donne une nouvelle puissance d'intuition : par cela même qu'il voit plus loin derrière lui, il voit plus loin devant. C'est ainsi que la science rétrospective, en nous donnant la science présente, nous ouvre la porte de l'avenir. Le plus savant des êtres est Dieu, parce que seul, dans l'univers, il embrasse tout le passé.

C'est le contraire qui arrive quand l'être décroît : alors sa vue se trouble, sa mémoire s'appauvrit, et comme la mesure et l'étendue des souvenirs font l'élément de la réflexion, cet élément manquant, l'intelligence, faute de pâture, s'engourdit, et ses organes s'oblitérent : il ne reste plus à l'âme qu'une impression vague qui tourne en instinct grossier : elle s'abrutit, et la forme avec elle ; ici encore l'ange est devenu homme, et l'homme est tourné à la bête.

L'intelligence et le *moi* ne faisant qu'un, il n'y a pas d'intelligences collectives : elles opèrent collectivement et se fortifient l'une par l'autre, mais ne se confondent jamais. Il n'y a pas plus d'intelligence que d'individualité fractionnable : qui dit *individualité*, dit *indivisibilité*. Qu'est-ce que l'individualité ? — C'est l'âme : or, si l'âme était divisible, elle serait mortelle. Il n'y a de fractionnable et, dès-lors, de périssable, que l'œuvre ou les corps formés de la matière commune. Ce que nous nommons la mort n'est que la séparation des parties élémentaires qui se désunissent et retournent à leur masse (1).

(1) Par une erreur qui en a amené d'autres, on a souvent mesuré la puissance de la vie à son enveloppe ou l'importance de l'individu à sa taille. Ici le poids ne compte pas, et il peut y avoir plus d'énergie vitale, plus de portée instinctive ou intelli-

L'âme, qui ne peut pas mourir, a ses temps d'arrêt ou ses périodes de sommeil. Ces temps peuvent être longs, mais ils ont une fin : il n'est point de nuit éternelle, ni de ténèbres que ne pénètre la lumière. Dès-lors, pour l'âme, point d'immobilité perpétuelle : au premier rayon, sa pensée se réveille avec le souvenir ; le désir suit, et l'action recommence (1).

L'être, comme nous le présentons ici, a déjà usé de la vie et en a pris l'expérience. Aussi son éducation intellectuelle et son développement organique doivent être plus prompts que dans l'individu qui s'éveille pour la première fois. Mais celui qui débute à l'action vitale a peu de besoins et de désirs : ainsi qu'à la plante liée au sol, la nourriture arrive à lui sans qu'il ait la peine de la chercher au loin, de la poursuivre et de la conquérir ; il vit sans autre travail que celui de la pensée. Cependant, dans cet état mi-passif ou ce demi-réveil, tout en possédant le sentiment de la vie et, dès-lors, de sa conservation (2), il ne peut en avoir encore l'ex-

gente dans un moucheron que dans un bœuf. L'âme a un principe attractif au moyen duquel elle constitue ses organes terrestres, mais elle n'y doit employer que ce qui y est nécessaire ; si elle force la dose, il n'en résulte qu'une superfétation et une gêne. L'élément commun sert comme matériaux à l'application de l'intelligence, mais ne l'augmente pas.

- (1) C'est alors que la forme renaissante se pose, se constitue et se développe. C'est d'après ses sensations passées et l'impression qui lui en reste qu'elle se guide dans l'élément en s'harmoniant à la localité.

(2) Tout être vivant a la conscience de lui-même ; il sait qu'il existe. Preuve : c'est qu'il défend cette existence. Or, s'il ne savait pas qu'il est, comment saurait-il qu'il en est d'autres ? Il est la toise qui lui sert à mesurer ce qui l'entoure. Sans cette mesure, comment vivrait-il ? Vivre, c'est penser, c'est comparer. La plante

périence. Vierge de sensations, le souvenir ne doit naître qu'à mesure que ses sensations se prononcent et font naître l'instinct. Mais elles ne tardent guère : cette faculté du souvenir ne demande qu'à se développer ; elle suit de près les impressions qui, coup sur coup, se succèdent et hâtent sa croissance.

On voit qu'ici, comme toujours, la nature, cet organe du Créateur, a tout prévu ; que les besoins de l'être nouvellement éveillé ne s'étendent, que ses désirs ne s'aiguisent qu'alors et qu'autant que le développement de son corps lui donne les moyens d'y satisfaire.

De cette succession d'émotions, de cette fluctuation d'idées se croisant, se compliquant, s'unissant ou se combattant, vient la variété des goûts, des passions, des actes et des formes (1), qui sont toujours et partout la conséquence nécessaire des mouvements de l'âme.

Mais seraient ces émotions, ces passions, ces œuvres, que serait cette mémoire elle-même, comment aurait-elle sur l'âme un ascendant à la fois créateur et délétère, comment, devenant tour à tour sa providence ou son bourreau, son paradis ou son enfer (2), lui im-

elle-même a sa pensée et son instinct ; j'en ai cité ailleurs des exemples. C'est d'ailleurs chose facile à vérifier. Les plantes grimpanes savent très-bien, entre plusieurs états, choisir celui qui leur convient le mieux.

(1) N'oublions pas que les corps vivants sont l'expression de l'âme et la matérialisation des sens en contact avec la matière ou la localité. Pour agir dans un élément, il faut que cet élément ait aussi une action sur nous.

(2) Le souvenir est, pour l'être, une source de souffrance et de plaisir. Si ce souvenir attise et étend la douleur, il précède la jouissance, il l'embellit, il l'épure et la rend moins fugitive.

poserait-elle le plaisir ou la douleur, la joie ou le désespoir, si elle n'avait sur elle qu'une action éphémère et soumise à son caprice, enfin si, chez l'être, la mémoire était facultative, et s'il pouvait à son gré retenir ou repousser le souvenir? Mais nous savons tous qu'il n'en est pas ainsi : si quelquefois la mémoire, comme un souffle, ne fait qu'effleurer l'âme, elle peut aussi s'y souder ou, comme un chancre, y ouvrir une plaie qui saignera longtemps et que ne cicatrisera que le repentir. C'est qu'alors, spectre vengeur, cette mémoire est le remords.

C'est cette influence du souvenir sur les facultés de l'âme, notamment sur l'intelligence et ses dérivés : l'instinct et la raison, que nous allons essayer de démontrer en prouvant que cette mémoire, mère de la conscience, l'est aussi de la raison qui n'est autre que l'application réfléchie du libre arbitre ou un choix rationnel entre ce qui est bien et ce qui est mal. Bref, la mémoire fait la conscience, et la conscience le raisonnement (1). La raison, c'est l'amour et la pratique du beau, du bon, du vrai, du juste, enfin de tout ce qui est en Dieu, l'être raisonnable par excellence, qui a ouvert à l'âme un développement infini en mettant en elle le principe de toutes les facultés qui sont en lui. La déraison, c'est l'absence de cet amour.

Peut-être ne verra t-on dans tout ceci qu'une suite d'hypothèses; mais même en n'admettant pas ces propositions, on n'en pourra blâmer l'intention, car elles

(1) La raison, fille de l'intelligence et de l'instinct perfectionnés par la réflexion, ne pourrait ni exister ni agir sans la mémoire. Ce qui fait l'homme raisonnable, ce sont les souvenirs ou l'expérience du passé et leur application logique au présent.

ont surtout pour but de combattre le matérialisme, ce grand ennemi du progrès (1), et de faire comprendre à l'homme ce qu'il est et ce qu'il peut être.

Avant d'arriver aux faits complexes, commençons par les plus simples ou ceux qui seront reçus sans conteste.

Si vous admettez l'âme ou le principe de la vie et

(1) Je ne parle pas de l'athéisme, parce que je ne crois pas aux athées. L'athéisme n'est qu'un masque, une hypocrisie : on n'est pas athée de cœur. L'homme a beau faire, il ne peut anéantir en lui cette inspiration d'en haut. Sans doute les aliénés se font de la Divinité une idée fausse ; il n'est pas rare d'en voir qui croient être Dieu ; d'autres lui déclarent la guerre ; mais on n'en cite pas dont la folie soit de n'y pas croire : ils ne sont pas matérialistes. — On a dit que jamais enfant n'avait eu la pensée d'un Dieu, et qu'elle lui était toujours inculquée. Je suis convaincu du contraire. Les plus petits, avant qu'on leur en ait dit mot, pressentent une puissance mystérieuse qu'ils personnifient sans la délinir, et dont ils attendent quelque chose de bon et parfois aussi de mauvais. Ils sont sujets aux hallucinations, ils craignent les ténèbres, ils ne veulent pas rester seuls, ils sont superstitieux sans savoir ce que c'est que la superstition : on ne leur a pas révélé Croquemitaine, ce sont eux qui l'ont inventé. — J'étais enfant à une époque où la religion était proscrite, où l'on n'osait pas même en parler. Les églises étaient fermées, les prêtres persécutés. Néanmoins, je me souviens que l'aspect du ciel me faisait rêver ; j'y voyais toujours quelque chose qui n'était pas de ce monde. Quand j'en parlais tout balbutiant, car je m'exprimais à peine, on me faisait taire, mais j'y revenais toujours. Je cherchais là-haut ce que je ne voyais pas, mais que je devinais. Oui ! l'intuition de Dieu était en moi. J'ai depuis interrogé sur cette intuition bien des petits enfants, et je l'ai trouvée dans presque tous. Celui qui se croit abandonné ou menacé et qui a vainement appelé sa mère, a recours à cette puissance invisible que son instinct lui révèle : c'est par ses pleurs, c'est par ses cris qu'il l'invoque. Dans ces moments d'angoisses, qu'une lumière se montre, à l'instant il se calme : c'est Dieu qui lui apparaît.

reconnaissez qu'elle peut habiter un corps, elle est née avec ce corps ou elle existait avant lui. Si elle existait avant lui, elle l'a fait elle-même ou on l'a fait pour elle (1). Alors, si on ne le lui a pas imposé, elle l'a accepté ou s'en est emparé d'office.

Dans l'un ou l'autre cas, elle n'a pas agi au hasard : elle savait ce qu'elle faisait ou ce qu'elle prenait. Pour le savoir, il lui fallait une expérience des choses, c'est-à-dire que non-seulement elle eût déjà usé de ces choses en vivant dans un autre corps, mais qu'elle en conservât le souvenir.

Si l'âme a fait elle-même son corps, elle ne l'a pas fait d'un seul jet; nous le voyons passer de l'état de germe à celui d'embryon, puis se dessiner et grandir, et, à mesure qu'il se prononce, ses formes s'harmonient à ce qui l'entoure, c'est-à-dire aux éléments et aux êtres au milieu desquels il doit vivre.

L'âme, devenue ainsi créatrice en se confectionnant les organes indispensables à l'exercice de son action sur la matière, annonce, par cette création même, qu'il existe en elle une entente de cette matière, qu'elle n'est pas à son coup d'essai, et qu'elle est arrivée là après une suite d'épreuves et une longue expérience de la vie.

Cette manière de voir me semble plus rationnelle que celle qui nous montre un être sortant du néant et qui,

(1) Le Créateur a posé le type de la forme ou le premier couple de toutes les espèces, et leur a dit de peupler la terre. Son œuvre était terminée, et on ne peut admettre qu'il la recommence sans cesse ou que tous les êtres naissent par son action directe. Quant aux germes, ils vivent en lui de toute éternité, et il n'en est pas un seul dont il ne soit le principe. La négation de ceci conduirait au matérialisme. Si la vie n'émane pas de l'esprit, elle est née de la matière.

sans précédent, se trouve tout-à-coup doué des plus riches facultés. L'improvisation d'une telle créature n'ayant rien fait pour être placée si haut, au milieu de tant d'autres qui le sont si bas, blesse à la fois le bon sens et l'équité. C'est, si nous croyons à un Dieu sage et juste, une contradiction manifeste avec notre croyance et, dès-lors, ce qu'on doit ranger parmi les impossibilités (1). Qu'est-ce que l'homme?—Un être raisonnable, et Dieu ne lui a pas donné cette raison pour croire à ce qu'elle réproouve. C'est donc toujours à elle, comme à une étoile de salut et aux révélations que nous apporte la conscience, que nous devons revenir.

Nous avons dit ce que nous entendions par *raison*. On a pu entrevoir ce qu'elle est à l'instinct et à l'intelligence, et quels rapports ces facultés diverses, ou plutôt ces conséquences d'une même faculté, ont avec la mémoire.

Un savant illustre a écrit que l'instinct était aveugle. — Oui, quand il est le premier élan d'un besoin aveugle lui-même, de la faim par exemple. Non, quand l'être, une fois rassasié, se couche auprès de sa proie pour la défendre, ou qu'il la cache pour la retrouver. Evidemment il n'agit plus ici sous l'impulsion de la faim qu'il ne sent plus, mais sur la prévision qu'il pourra la sentir encore : il songe au lendemain.

Cependant l'instinct peut, jusqu'à certain point, se

(1) Les plus grandes erreurs de l'homme ne lui viennent pas de sa nature ; elles ne sont pas même le fruit de son ignorance ; il ne naît pas avec elles, on les lui inculque : elles lui viennent de la fausse science. Ces religions monstrueuses, ces divinités altérées de sang, quand elles n'ont pas été inventées par la peur, l'ont été par la politique ou par une spéculation avide et ambitieuse.

mécaniser momentanément et se présenter sous un aspect purement machinal. Voici comment : l'acte instinctif s'opère par une succession de mouvements que dirige la volonté ; mais par suite de l'habitude, ces mouvements, chez l'animal comme chez l'homme, s'exécutent presque à son insu, comme s'ils se faisaient seuls ou par une inspiration étrangère.

Remarquez aussi qu'il est des gestes qui sont une dépendance ou une nécessité de la forme, c'est-à-dire la conséquence ou l'effet de la cause qui les a créés. Il est évident que les yeux ont été faits pour voir, le nez pour sentir, les oreilles pour entendre : aussi les êtres pourvus de ces organes font-ils toutes ces choses naturellement et sans qu'il soit nécessaire de les leur enseigner.

Mais ces actes, comme tous ceux de l'instinct, quelque mécaniques qu'ils puissent nous paraître ou lorsqu'ils semblent précéder la réflexion, ne procèdent pas moins d'une cause intellectuelle. Quand l'instinct se présente à nous sous cette apparence mécanique, c'est que son mouvement est si prompt que la volonté qui le décide nous échappe (1).

(1) Les organes des sens, qui sont les instruments de l'instinct, peuvent ainsi acquérir, par l'usage, une telle dextérité, qu'ils semblent agir par eux-mêmes. C'est ce qui a fait croire à l'instinct aveugle ; mais, nous le répétons, il n'est pas d'instinct aveugle. Néanmoins il faut bien reconnaître que la rapidité avec laquelle l'instinct obéit à la pensée est telle, qu'on croirait qu'il la devine et la précède, et que, cessant d'être machine, l'organe a une action qui lui est propre. Il y a ici un mélange d'illusion et de vérité, entre lesquelles il est difficile de poser des limites. Ce qu'on peut admettre, c'est que tant que la vie existe dans un corps, et nous avons dit que la vie et l'intelligence étaient une, cette intelligence doit rayonner dans toutes les parties de ce

On pourra aussi qualifier d'aveugles des instincts, des goûts, des répugnances souvent invincibles dont nous ne pouvons nous rendre compte, qui se manifestent en nous dès la naissance. Ici ce sont des effets innés et provenant d'une cause antérieure, et qui se font sentir chez les animaux plus vivement encore que chez nous. Les sens, la vue, l'ouïe, l'odorat, y jouent un grand rôle. Il est des espèces qu'exaspèrent les couleurs tranchantes, notamment le rouge, que les taureaux ne peuvent souffrir; le chien devient furieux à certains sifflements; l'odeur du renne est insupportable aux vaches qui ne veulent pas toucher aux pâturages à travers lesquels il est passé, etc. Il peut y avoir dans ceci quelque chose de naturel ou tenant aux éléments de l'enveloppe: il y a des substances qui s'attirent et d'autres qui se repoussent. Ces répugnances, quand elles ont pour objet des causes ou des effets inoffensifs, peuvent être considérées comme des aberrations de l'instinct.

L'instinct peut, au lieu de se développer et de s'étendre, s'arrêter à son premier pas: tel être qui s'éveille à la vie et que la faim presse, se jette, s'il est omnivore, sur la première proie à sa portée ou qu'on lui offre. Le lendemain, s'il la retrouve, il continue à s'en repaître, et ainsi de jour en jour. Vient-elle à lui manquer, si son

corps, et que tous les organes où la vie se fait sentir doivent participer à cette intelligence. Je ne prétends pas qu'ils pensent, mais ils doivent sentir, avec la rapidité de l'étincelle électrique, l'impression de cette pensée, la retenir et concourir ainsi à l'action, même lorsque cette pensée a fait place à une autre, et que l'âme ou la volonté n'agit plus: l'organe ici semble entendre encore quand la volonté se tait.

instinct ne lui en indique pas une autre et les moyens de s'en emparer, il souffre, il dépérit, et son corps qu'il n'a pas su nourrir tombe en dissolution.

Ces instincts inamovibles et si bien identifiés à la forme que leur modification entraînerait la mort du corps, sont ordinairement ceux des classes infimes. Dans celles dont l'intelligence est plus développée, les instincts n'ont point cette invariabilité : ils savent mieux se ployer aux circonstances (1).

De même que l'intelligence, l'instinct s'applique sur la matière plus ou moins logiquement, selon l'état intellectuel de l'être. Il y a chez les animaux des degrés d'instinct, comme il y a des degrés de raison chez les hommes. L'instinct s'arrête (2) à un certain point ; la raison peut croître sans cesse.

L'instinct est l'intermédiaire actif entre l'âme et la matière dirigeant surtout le jeu des organes des sens et les mouvements du corps. Son emploi est d'abord de prévoir ses besoins et d'y pourvoir, et les êtres infimes dont l'intelligence est peu développée ne pourraient ici se passer de lui.

(1) Les instincts s'affaiblissent dans leur spécialité à mesure qu'ils en sortent, et que l'intelligence, en embrassant plus d'objets, devient elle-même moins spéciale. La forme suit toutes les péripéties de ce développement de l'instinct.

(2) L'instinct s'arrête parce que la matière a des bornes. Chaque globe a ses éléments spéciaux, analogues aux nôtres chez les uns, différents chez les autres. Il ne saurait y avoir localement plus d'instincts que d'éléments sur lesquels ils puissent s'exercer, ni d'organes de sens plus qu'il n'est de sens. Mais la raison, en outre des sens, possède la mémoire, la pensée, l'intelligence, enfin l'initiation divine : la raison, c'est l'esprit de l'âme : à elle l'espace et l'éternité.

De même que l'intelligence (1), l'instinct se perfectionne par l'expérience de la vie ou le choc des êtres et de la matière, par l'effet qu'il en ressent et le souvenir qui lui en reste.

Sans l'intelligence, il n'est donc pas d'instinct possible, et l'anéantissement de l'intelligence entraînerait celui de l'instinct (2).

L'instinct est postérieur à l'intelligence, parce que l'intelligence émane d'en haut et que l'instinct vient de la terre, c'est-à-dire du contact de l'âme avec les éléments terrestres. Dans d'autres éléments, les instincts seraient autres. L'instinct est né; l'intelligence ne l'est pas. Emanation de la Divinité, elle n'a pas plus commencé qu'elle. Principe de l'être, elle en a créé les organes: elle est sa mère.

L'instinct est, avant tout, la volonté de vivre. Vivre, pour l'être enfant, c'est jouir. Le désir est sa première sensation, et la satisfaction de ce désir est son premier plaisir. Sa non-satisfaction est sa première douleur. Insister pour arriver à cette satisfaction est son premier

(1) L'intelligence est la faculté de sentir, de vouloir, de se souvenir: c'est la vie ou son expression; c'est la langue de cette vie et son moyen d'action, son arme offensive et défensive; enfin c'est le mobile du progrès et l'échelle de sa croissance. L'intelligence vivait donc avant l'instinct qui n'en est qu'une conséquence. L'instinct est le résultat d'impressions reçues et données par l'intelligence, un souvenir, une expérience acquise.

(2) On dira que chez les aliénés l'instinct survit à la raison, et que beaucoup de fous ont même une finesse d'instinct peu ordinaire. Je réponds que, sauf des cas assez rares, l'aliénation mentale n'est pas l'éclipse totale de cette raison, et qu'il n'est guère de fous qui le soient d'une manière absolue: la plupart raisonnent juste en dehors de leur folie.

effort ou son premier travail. Dès ce moment, la mémoire se pose, la réflexion agit, car insister c'est redoubler de volonté, ce qui n'est possible qu'autant qu'on a déjà voulu et calculé l'insistance.

L'instinct est modifiable, parce que son emploi étant spécialement de protéger le corps et de pourvoir à ses besoins, il doit changer avec la nature de ces besoins ou de la localité. Il a donc une influence très-grande dans la constitution des organes élémentaires ou corporels et dans leur modification. Si l'intelligence est ici la cause principale, l'instinct n'en exerce pas moins une action puissante et qui doit agir fortement sur le mécanisme du corps à constituer.

On a dit que l'instinct naissait du besoin; cela ne serait possible qu'autant que ce besoin fût intelligent, mais il ne l'est pas. Il n'est point davantage le principe de l'intelligence: le besoin ou la faim est un effet tout matériel, une souffrance qui ne tient en rien à l'intelligence, mais qui, en éveillant le désir, met en jeu cette intelligence d'où ressort l'instinct.

L'action de l'instinct, comme celle de l'intelligence dont il dérive, précède la naissance du corps. L'être se sustente ou est sustenté dans le sein maternel; il y attend sa nourriture, il l'appelle par le désir. S'il désire, il pense. Le petit oiseau, non-seulement pense dans l'œuf, mais il agit, puisque pour sortir il en casse la coquille, et qu'à peine sorti, il ouvre le bec pour qu'on lui donne à manger. Au geste, il joint la parole, il vous formule sa demande: c'est qu'il espère qu'on lui donnera; mieux encore, c'est qu'il sait qu'on le lui doit. Il vit, il a droit, lui aussi, aux biens de la terre. Son estomac, qui souffre, lui crie que sa réclamation est

juste. L'instinct, chez cet oiseau, part donc d'un sentiment d'équité. Si la nature lui a donné un besoin, c'est pour qu'on y satisfasse (1) s'il ne peut le faire lui-même.

Plus physique que moral, l'instinct est porté à devenir sensuel et bestial ; de là tant d'hommes dégradés physiquement et moralement. Ils ont fait taire la raison pour s'abandonner à l'instinct qui, par l'abus des sens, peut ainsi paralyser l'intelligence.

L'annihilation de l'instinct n'absorberait pas la raison, mais elle gênerait sa marche, parce que dans les fonctions de la vie, elle a constamment besoin de lui. Dans les arts, l'instinct est son metteur en œuvre, celui qui dégrossit le bloc ; son praticien, dirait le statuaire. Ce n'est que dans le travail purement intellectuel, la réflexion, la méditation, en un mot, lorsque l'âme quitte la terre et s'élève vers le ciel, qu'elle peut se passer de l'instinct.

Les organes de l'instinct s'affaiblissent ordinairement chez l'être à mesure que son intelligence s'étend. Nos sens, la vue, l'odorat, l'ouïe, agents actifs de l'instinct, perdent de leur force ou de leur finesse selon que, moins nécessaires, on les exerce moins. La réflexion les remplace, et un calcul de la pensée rend superflue l'action des organes élémentaires. Cette pensée, aidée du souvenir et de son expérience, nous fait mesurer un objet qui est hors de la portée de nos yeux avec une certitude aussi complète que si nous le touchions.

L'intelligence ne devient la raison qu'à l'aide de la réflexion, dont la mémoire fournit les éléments : or, si

(1) Mais aussi pour qu'il n'en abuse pas, et la nature l'en avertit, puisque de l'excès naît toujours la souffrance.

l'instinct n'est que la suite d'une expérience et d'un souvenir, on voit le rôle qu'il peut jouer dans la combinaison de la pensée. L'œuvre, même complexe, est ainsi, dans bien des cas, l'application calculée et plus ou moins logique de l'instinct : né de l'intelligence, il devient ainsi l'un de ses puissants moyens.

Cependant cette intelligence peut aussi agir sans lui, tandis que l'instinct ne pourrait rien sans elle : seul, il ne suffirait pas pour qu'un être pût subsister. Sans doute cette intelligence est faible chez certaines espèces, mais à un degré quelconque, elle y existe. Quand elle s'arrête, l'instinct sommeille. Si elle s'éteignait, l'être cesserait d'être, car, ne l'oublions pas, l'intelligence c'est l'individualité. L'individualité, c'est la vie.

Le corps étant la matérialisation représentative de l'état de l'âme, évidemment l'âme, en créant ces organes, expression de son actualité, avait le sentiment de leur destination, et devait ainsi les créer à sa mesure ou à celle de ses besoins. Elle a fait la main pour toucher et saisir ; aussi, dès que la volonté parle, la main prend, sans qu'on le lui enseigne, parce qu'elle est née de la nécessité de prendre. Ce n'est pas cette main qui a fait naître la nécessité, c'est cette nécessité qui a fait naître la main.

Les objets que nos yeux voient existaient avant ces yeux qui devaient les voir. S'il n'y avait eu rien à voir ou si une obscurité éternelle avait régné sur la terre, nul être n'y aurait eu d'yeux. Sont-ce ces objets qui ont fait les yeux, ou bien est-ce cette lumière ? — Ce n'est ni l'un ni l'autre. La lumière peut devenir un motif, une cause, un incitant de création, mais elle ne saurait créer elle-même, parce qu'elle n'a point la vie, ni dès-lors

l'intelligence. — Qui donc a fait les yeux? — Evidemment c'est le désir de voir, ou cette intelligence qui possédait en elle l'intuition de la lumière et de son utilité; c'est enfin cette conscience du besoin qu'elle en avait qui, par des efforts continus pour s'en rapprocher et en jouir, en a, avec le temps, créé les organes.

Perfectionnés par l'usage, leur emploi est devenu instinctif et facile. Au premier signal de l'âme, l'organe obéit : l'œil regarde, la main prend.

Les impressions des sens, auxquelles concourent à la fois l'intelligence, l'instinct et la réflexion, agissent puissamment sur la forme, la modifient et la changent, selon que tel ou tel sens, tel instinct, tel penchant ou telle passion prend le dessus et domine l'âme.

C'est ainsi que certains instincts sont les attributs d'une catégorie de formes ou espèces, et les distinguent, non moins que leur forme qu'ils ont contribué à modifier en modifiant leurs mœurs et leurs habitudes, modifiées elles-mêmes par l'influence du climat et de l'entourage. C'est le plus ou moins de portée, de finesse, de complexité des organes de l'instinct, organes qui sont spécialement chargés de subvenir aux besoins du corps, qui font la force et la dextérité matérielles de l'être. C'est le plus ou moins de moralité et de droiture dans l'emploi de ces moyens qui indique sa portée intellectuelle ou ce que nous nommons la *raison* qui n'est autre que l'intelligence du vrai et du juste.

En résumé, qu'est-ce que l'instinct? Est-ce un effet purement matériel? — Non, car la matière inerte n'a ni ne peut donner l'instinct. Pour être susceptible d'instinct, non-seulement il faut avoir la vie, mais il faut avoir le désir de la conserver.

Sentiment tout personnel, l'instinct est la volonté de vivre et de jouir, en d'autres termes, d'éviter la douleur et de trouver le bien-être : c'est l'expression de la vie s'harmoniant à la matière et aux êtres qui l'habitent. L'instinct n'est pas en dehors de notre volonté, car il en est l'application.

Quoique sa source soit une, il se montre à nous sous plus d'un aspect et à divers âges : il est des instincts acquis dans la vie présente ; il en est d'innés ou passant de la vie présente à une autre.

Il y en a de race ou d'héréditaires, ayant quelque chose de la localité, du moule et du sang.

Il en est aussi qui sont la conséquence de l'organe ou l'effet nécessaire de la cause ou de la pensée qui les a créés.

Il en est de transmissibles par l'exemple et par l'enseignement, instincts factices ou imposés : tels sont ceux de nos animaux domestiques, instincts de circonstance et passagers, variant selon la localité.

Vient encore l'instinct de l'habitude ou du mouvement qui, bien que résultant d'une intention, est, par son usage incessant, devenu organique : c'est un mouvement réfléchi qu'on fait ensuite machinalement.

A l'appui de ceci, nous citerons quelques faits pris dans la vie des espèces qui nous entourent et dont nous sommes ainsi en mesure d'étudier les mœurs et les habitudes ; mais avant, nous avons à nous expliquer sur ce que nous entendons par idées innées ou propensions naturelles.

Il n'est personne qui n'ait remarqué que l'être naissant sait une foule de choses que nous ne lui avons pas apprises, et que son éducation ou ce que nous nommons

ainsi n'est en réalité que la modification de ce qu'il possède déjà. Nous ne lui apprenons ni à boire, ni à manger, ni à s'irriter quand nous voulons l'en empêcher. Ce n'est pas nous qui le guidons dans le choix des divers objets qu'on lui présente : il en voudra un obstinément, il en repoussera un autre avec le même entêtement, et celui qu'il aura choisi, il le défendra à coups d'ongles et de dents qu'il n'a pas encore.

Il ne se trompera pas non plus entre une menace et une caresse : il essaiera de se cacher pour se préserver du mal qu'il prévoit, bien qu'on ne lui en ait point fait encore, ou allongera sa petite tête pour recevoir la caresse.

Il distinguera tout aussi facilement un son doux et juste qui va le faire bondir de joie, d'un son faux ou lugubre auquel il répond par des cris de détresse.

Il en est de même de l'obscurité : quand il n'a plus besoin de sommeil, elle lui inspire une sorte d'horreur, il veut lui échapper à tout prix ; tandis qu'une lumière l'attire et le met en extase. Dans l'enchantement qu'elle lui cause, il perd à la fois le geste et la voix.

Les figures des personnes qui l'approchent soulèvent en lui des sensations très-diverses : telles lui seront sympathiques ; on croirait qu'il retrouve en elles d'anciens amis ; il leur sourit, il les appelle et les aime. Quand elles s'éloignent, il les cherche et les demande ; il les regrette et les pleure si elles ne reviennent pas.

Il en est d'autres qui lui inspirent une répulsion invincible : il en a peur, il veut fuir. Lorsqu'elles approchent, il les repousse ou les menace. Si elles insistent, il répond à leurs gracieusetés par des cris ou par des coups, et ceci sans qu'on puisse en expliquer la cause, car ce sont quelquefois les plus jeunes et les plus belles.

Cette cause, il la sait. Nous la nommons caprice, nous nous trompons : le plus petit enfant, non plus que le plus faible insecte, n'a pas de caprice ; il a toujours par devers lui une raison déterminante, bonne ou mauvaise.

Comment des sentiments si prononcés, si réfléchis, souvent même si complexes, pourraient-ils naître spontanément ? Comment expliquer des volontés si fort au-dessus de ce que peut sa faiblesse ? D'où vient cette prescience d'une force qu'il n'a pas encore ? — Vouloir plus qu'on ne peut, annonce une âme plus vigoureuse que le corps, ou une portée intellectuelle excédant l'actualité matérielle. Elle indique aussi la conscience d'un progrès, conscience qui vivait avant ce corps, ce qui ne peut venir que d'une expérience de la vie ou d'un souvenir.

Cette prescience est ce qu'on a si souvent nommé, faute de l'approfondir, instinct chez les animaux, et, chez les hommes, moyens naturels, dispositions ou vocations, etc. Si l'on y réfléchit, on verra que l'instinct, comme ces moyens, dispositions ou vocations, sont des effets et non des causes, ou si l'on veut, des effets devenus causes. Dans tous les cas, ils n'ont pu s'improviser : point d'effets sans précédents. Ces précédents sont, comme nous l'avons dit, qu'on me pardonne ces répétitions, des facultés acquises et qui ne peuvent l'avoir été que par une étude antérieure et lors d'une autre phase de la vie. Nos facultés présentes ne sont donc que la continuation de nos facultés passées, fortifiées ou amoindries selon l'usage que nous en avons fait.

C'est un effet identique que nous éprouvons dans notre existence présente, durant laquelle notre intelli-

gence baisse ou s'accroît selon l'application que nous en faisons : croissance ou décroissance qu'on peut suivre même sur les traits des visages. Deux individus d'apparence semblable, deux frères, deux jumeaux, dont l'un, sage et studieux et s'adonnant aux sciences, arrivé à l'âge d'homme, n'aura pas le même caractère de physionomie que son frère qui, n'écoulant que ses appétits grossiers, aura mené une vie désordonnée. L'inégalité morale et la différence des habitudes, ou celle qui existe entre l'usage et l'abus des passions, amènent donc une inégalité physique.

Ce qu'ici l'expérience nous prouve, la raison nous l'enseigne, car en admettant le système contraire, ou que l'être naissant sans antécédent, sa vie commence avec le corps, c'est à ce corps que vous attribuez cette vie avec toutes les affections de l'âme et jusqu'à cette âme elle-même. Si elle ne crée pas le corps, c'est le corps qui la crée : ce serait donc ici de la matière qu'émanerait l'esprit. Mais en raisonnant ainsi, nous matérialisons cette âme et annulons son immortalité, car si elle sort de la matière, elle doit y rentrer ; et si cette matière a créé l'esprit, je ne vois pas pourquoi elle n'aurait pas créé Dieu lui-même.

L'âme, nous avons essayé de le démontrer (1), n'est pas chose créée ; elle ne l'est pas plus que la Divinité dont elle est l'analogie. Elle n'est pas née, car si vous admettez qu'elle commence, il faut admettre aussi qu'elle finit ; l'un est la conséquence de l'autre : sortie du néant, elle y retombe ; née de la matière, elle redevient matière.

(1) Voir *De la Création, essai sur l'origine et la progression des êtres*. Paris, 1838.

Ce qui commence dans l'être, car l'être, l'âme, la vie, l'individualité ne font qu'un, c'est l'action. L'être, quel qu'il soit, peut rester assoupi pendant un temps indéfini, mais tôt ou tard cet assoupissement cesse : il s'éveille, comme il se rendort pour se réveiller encore.

Ce que nous nommons naissance n'est donc que le commencement de l'action, action bien faible d'abord et qui peut se manifester par les apparences les plus infimes, car ce corps ou son germe, arrivé à l'état d'embryon, a déjà passé par une filière de ces formes indéfinies qu'ont les êtres qui, s'éveillant pour la première fois, hésitent encore dans l'action vitale, mais dont la croissance sera précipitée, parce que dans les premières ébauches de l'intelligence qui se pose, les organes de ce corps étant imparfaits et fragiles, sont peu durables, et que l'être lui-même, dans son ardeur de croissance, tend à s'en débarrasser (1).

La naissance ou ce que nous prenons pour tel, n'est donc, si ce n'est pas le premier réveil, qu'une renaissance ou la continuation de ce que nous avons été ; de même que ce que nous sommes n'est qu'une préparation ou un acheminement à ce que nous serons : l'homme n'est que la larve d'un ange ou son embryon. Il serait dérai-

(1) Les êtres infimes ne doivent pas redouter la mort autant que les êtres plus perfectionnés : la douleur a d'autant moins de prise sur eux que leur intelligence est plus faible et leurs organes vitaux moins développés. La plante souffre quand on la coupe ou la brise, mais moins qu'une larve, qu'un ver, et ceux-ci moins qu'un oiseau, qu'un mammifère. Bref, je crois que la douleur est d'autant plus vive que l'imagination est plus active et le corps plus solidement constitué : la créature au corps flasque et dilaté ou d'une séparation facile, doit à peine sentir les blessures et la dissolution des organes.

sonnable de croire que la vie tourne sans cesse dans le même cercle comme la roue d'un moulin, et qu'à chaque tour, cette roue se brisant, tout s'arrête et finit pour recommencer. A quoi bon cette complication stérile ? Créer pour détruire est peu rationnel. Mais ici cette destruction n'atteint que l'enveloppe ou ce corps dont la terre a prêté les matériaux ; ce prêt n'a qu'un temps, la portion distraite de l'ensemble doit y revenir. L'attraction des semblables par les semblables et ce retour de chaque élément à sa masse et à sa nature, sont une des lois fondamentales de l'univers, loi dont on voit la nécessité, car sa suppression, en détruisant l'équilibre, amènerait la confusion : un élément ne peut pas plus devenir un autre élément, qu'un individu n'en peut être un autre. Reconnaissons donc que l'union et la transformation des éléments ne doivent point être éternelles : inerte ou animé, tout ce qui est œuvre, corps ou forme, tend à se dissoudre. Cette dissolution est la première condition de l'action vitale ou du progrès : l'immortalité de la forme amènerait l'immobilité de la vie ou le terme de la croissance.

L'indestructibilité des mondes ou des œuvres mortes, lesquels, dans ce perfectionnement continu, ne paraîtraient plus à la longue que de grossières ébauches, cette indestructibilité, dis-je, en inutilisant des masses de matière rendues, par leur indivisibilité, impropres à un nouvel emploi, amènerait une gêne dans l'action créatrice. Dans cet univers, point de superflu ni de non-valeur ; rien n'y est pour rien : tout y a sa place, un grain de sable comme un monde. Lorsqu'une chose y disparaît et semble s'anéantir, c'est qu'elle a changé de forme ou que, devenue inutile, elle fait obstacle au

mouvement général. La croissance a ses temps d'arrêt, mais ils ont un terme: si, par instant, la nature sommeille, elle ne rétrograde pas, et ce que nous prenons pour la mort n'est qu'un nouveau pas de la vie.

Le développement de l'âme venant de ses sensations et des souvenirs qui lui en restent, c'est donc aussi la mémoire ou la science du passé qui détermine la croissance des êtres

Il n'existe et ne peut exister dans l'univers qu'un fini relatif: c'est l'imperfection ou la possibilité de faire mieux qui ouvre la porte au progrès. Il n'existe donc pas de perfection absolue. Arrivé à ce terme fatal, le Créateur lui-même serait condamné à l'immobilité ou à la décroissance, ce qui ne peut être: n'est-il pas le *Dieu vivant*? Sans la croissance, point d'avenir, il n'y a plus que stagnation (1), déclin et chute. Dès-lors, dans le ciel même, il n'est rien de bien qui ne puisse devenir mieux. Admettre le contraire serait limiter la puissance divine et clore la création qui ne saurait avoir de terme, puisque le temps et l'espace n'en ont pas.

Le progrès, c'est le mouvement normal de l'être, c'est la vie réelle. Où ce progrès s'arrête, la vie languit; où il s'éteint, la vie s'endort. La limitation du progrès serait un contre-sens dans l'univers, une anomalie de-

(1) Qu'est-ce que la vie? — C'est le mouvement. — S'il n'est pas progressif, que peut-il être? — Borné, égal ou rétrograde. — Un mouvement éternellement le même, qu'est-ce autre chose que le balancement d'une pendule? Serait-ce donc là la vie?— Non, nier le progrès, c'est nier la vie même. Sans l'immortalité, la vie n'est qu'un leurre. On ne peut séparer l'immortalité de l'âme de celle de Dieu: qui croit à l'une, croit à l'autre. Qui dit *vie*, dit *éternel*; qui dit *matière*, le dit aussi. Tout change de forme, rien ne change d'être.

vant l'immensité. Dans l'éternité, rien ne peut avoir de fin : l'éternité de la vie est donc celle du progrès. L'immortalité sans la croissance serait la vie dépouillée de sa virilité ou de sa vertu féconde : ce serait le règne de l'impuissance et l'annihilation de l'action divine. Le matérialisme, qu'est-ce autre chose que la négation du progrès et le culte de la borne ?

Mais de toutes les preuves venant à l'appui de la préexistence de l'âme ou de son *innaisance* et, dès-lors, de son immortalité, je n'en vois pas de plus forte que celle que nous avons déjà citée et sur laquelle on ne saurait trop insister : la dissemblance native ou l'inégalité innée des êtres sortis du même moule, formés des mêmes éléments et par un acte similaire où le raisonnement n'est pour rien. Pourquoi cette différence entre les enfants d'un même couple ? Pourquoi viennent-ils au monde avec des inclinations si diverses, bonnes chez les uns, mauvaises chez les autres, l'esprit à celui-ci, la sottise à celui-là ? Est-ce donc la matière qui mesure ainsi à chacun sa dose de capacité, et qui lui donne ces penchants dont va dépendre le bonheur ou le malheur de sa vie ? Tout ici serait donc un jeu et l'effet du caprice ou du hasard ? Mais si vous admettez le hasard, comment expliquez-vous l'ordre ? Si le hasard était quelque part, on pourrait croire qu'il est partout, et que c'est l'ordre qui n'est qu'un accident. Nierez vous que cet ordre existe, ou direz-vous qu'il est né du chaos et de la matière ? Mais la matière ne saurait être organisatrice : inerte et inintelligente, elle ne peut donner ce qu'elle n'a pas. L'ordre n'émane que du raisonnement, c'est-à-dire d'un être pensant.

Où il y a une création, il y a eu un créateur, le

simple bon sens nous le dit : or, cette création, c'est l'action divine ou ce que nous nommons la nature où tout arrive à son heure, c'est l'univers et ses milliards de mondes où je ne vois ni caprice ni hasard. Il ne peut y avoir de désordre là où l'homme n'a pas mis la main, et ce qu'il prend pour tel, n'est encore qu'une transition et un moyen d'ordre.

La diversité des créatures, la variété de leur forme, l'inégalité de leur intelligence, cette dissemblance enfin, ne vient que des créatures elles-mêmes. Elle n'indique que le plus ou moins d'ancienneté de leur réveil et de leur activité dans la matière, leur âge de croissance ou de décroissance, et surtout leur état intellectuel dont cette forme est l'expression visible; mais toute forme est transitoire : c'est un pas qui conduit à un autre.

On a essayé vainement de diviser en deux natures l'esprit qui anime les hommes et celui qui fait vivre les animaux ; on a même été jusqu'à dire que, simples machines, ils n'avaient pas d'âme : c'était fermer les yeux à l'évidence. Ces animaux, à des degrés divers, ont tous les penchants et toutes les passions des hommes (1), et des instincts analogues.

Pour compléter l'exposé de nos idées sur l'instinct, nous allons dire quelques mots des animaux domestiques et de l'influence qu'a dû avoir sur cet instinct et, par suite, sur leur forme, l'état de domesticité.

Si l'on veut que l'instinct et la raison soient deux facultés différentes, ce qui n'est pas mon opinion, on

(1) Nous avons dit que ce qui séparait les animaux de l'homme étaient l'intuition de Dieu et le sentiment d'une vie future. L'animal cesserait de l'être le jour où son intelligence s'élèverait jusqu'à la Divinité.

peut croire que l'homme possède l'une et l'autre. Néanmoins, sur bien des choses, l'instinct ou la finesse des sens n'égale pas, chez lui, celle de certains animaux. Nous avons fait observer que l'instinct diminue à mesure que la raison croit : la cause en est que l'être raisonnable ayant moins besoin de l'instinct ou des organes des sens auxquels le raisonnement supplée avec avantage, en fait moins usage.

L'effet contraire se manifeste chez les animaux : l'éléphant gagne certainement en raisonnement par l'éducation et la compagnie des hommes ; il comprendra bien des choses auxquelles il n'aurait jamais songé dans l'état sauvage ; enfin il fera, à l'aide de la réflexion, ce qu'il n'eût pu faire par son seul instinct, et il le fera avec plus de facilité ou moins de temps et de peine ; mais ses qualités matérielles ou ses facultés animales baisseront dans la même proportion. On ne saurait d'ailleurs méconnaître qu'ici, comme dans bien des faits de sa vie domestique, l'instinct de ce pachyderme touche à la raison, et qu'il est impossible de croire qu'il agisse par un simple entraînement machinal.

J'ai cité ailleurs les services rendus par les éléphants aux armées anglaises dans les campagnes de l'Inde. Ce qui étonne surtout, c'est l'intelligence que certains de ces animaux déploient pour en instruire d'autres et leur faire exécuter des travaux analogues à ceux qu'ils font eux-mêmes : ils leur communiquent l'esprit ou, si vous voulez, l'instinct du métier. Et ceci n'est pas spécial aux éléphants : d'autres animaux déploient la même intelligence ; ce qui a lieu dans l'état sauvage comme dans la domesticité.

Ici, ou dans la transmission de l'instinct, il faut

compter pour quelque chose l'imitation. Les animaux qui vivent en société sont essentiellement imitateurs, mais non toujours : ils savent dans l'occasion se conduire d'après leurs propres idées ; ils y tiennent même si fort qu'il est souvent impossible de les ramener aux nôtres. Quoi qu'il en soit, on ne saurait nier que l'entraînement de l'exemple n'ait aussi sur eux une grande influence. Chez eux, comme chez nous, naissent des esprits supérieurs, de véritables capacités animales. Que l'un de ces sujets d'élite devienne inventeur, que, par suite de ses observations, il découvre un nouveau moyen de chasser, de surprendre sa proie, d'éventer un piège, ou bien de dissimuler son nid, son terrier, les voies qui y aboutissent, etc., ses analogues, en le voyant faire et en comprenant l'avantage, feront comme lui ; et voilà un nouvel instinct qui se développe dans l'espèce. Tous ont dû commencer ainsi. Nul doute qu'il n'y ait eu une oie qui, la première, a instruit ses compagnes à se former en triangle pour rompre la colonne d'air.

Ce qui se fait dans l'état de liberté peut aussi avoir lieu par suite de la domesticité, et un animal élevé chez l'homme et redevenu libre a pu rapporter, chez les siens, quelque chose de ce qu'il avait appris chez nous. Ce qu'on ne saurait mettre en doute, c'est que chez les individus privés, il est des spécialités d'instincts qu'ils n'avaient pas dans la vie sauvage et qu'ils conservent de génération en génération.

Ceci se voit dans les chiens qui chassent de race et s'attachent à la poursuite de tel ou tel gibier. Nous en avons pour le lièvre, pour la perdrix, la bécassine, le renard, le loup, le sanglier, la fouine, le rat, et qui ne sont réellement bons que pour l'espèce de chasse qu'on

a rendu spéciale à leur race, spécialité qui se prononce aussitôt qu'ils peuvent marcher et avant que l'exemple ou l'éducation leur ait rien appris.

La transmission organique, celle du sang, le contact des analogues et des parents, l'influence continue de leurs effluves qui contractent peut-être quelque chose du fumet des animaux dont ils suivent habituellement la piste, peuvent contribuer à ce résultat, c'est-à-dire à modifier ou spécialiser les instincts.

Remarquez que cette modification de l'instinct n'en est pas ici le développement, ce serait plutôt le contraire : en se spécialisant, cet instinct s'est donné des limites. L'instinct originel des carnivores a dû être d'assouvir leur faim en se donnant le moins de peine possible, c'est-à-dire en allant au plus près ou à la proie la plus facile à atteindre ou la moins dangereuse à saisir (1).

Quant aux chiens domestiques qui ne chassent qu'une seule espèce de gibier, on peut les diviser en deux catégories : ceux qui chassent de race, et ceux qu'on y

(1) La cause déterminante, pour l'animal de proie, est surtout la facilité que lui présente une poursuite et le moins de risques qu'il aura à courir. Tout carnivore, le plus brave comme le plus lâche, calcule toutes les chances, et ceci de l'araignée au lion : lorsque ce roi des animaux a été blessé par l'être dont il a voulu faire sa pâture, il hésite pour en attaquer l'analogue, et si la blessure se renouvelle, il s'abstient. Aussi est-il des espèces, faibles en apparence, que les plus fortes n'attaquent point, non qu'elles les dédaignent, car elles en sont très-friandes, mais parce qu'elles en ont peur, par l'expérience qu'elles ont faite de leur courage et de leurs moyens de défense. Si, par surprise ou lorsque le sujet est trop jeune pour leur résister, elles s'en emparent, c'est après s'être assurées de leur innocuité.

amène par l'éducation ordinairement obtenue par la peur, puis confirmée par l'habitude. De là toutes les variétés de l'espèce canine. C'est la différence des habitudes et la spécialité de proie qui ont amené, chez eux, la spécialité de forme : c'est la chasse aux lièvres qui a fait les levriers ; c'est la résistance des espèces plus fortes et plus difficiles à saisir et à arrêter qui a fait la terrible mâchoire des dogues (1), variété qu'on n'aurait pas vue naître s'il n'y avait eu sur la terre que des lièvres et des lapins. Les chiens terriers n'auraient point paru non plus s'il n'y avait pas eu des animaux qui se terrent.

Aux causes modifiantes que nous venons d'indiquer, joignez le changement de pays, de nourriture et des moyens de se la procurer, et vous verrez apparaître de nouvelles races et, avec le temps, des espèces (2).

Ces variétés si nombreuses de la race canine disparaîtraient probablement et ces animaux reviendraient, avec le temps, à leur forme primitive, s'ils cessaient d'être en état de domesticité.

On peut attribuer à des causes analogues toutes les variétés de l'espèce humaine en faisant la part du climat

(1) Les combats scéniques de taureaux et de chiens, jeux cruels qui datent de l'antiquité, doivent aussi avoir contribué à cette modification de l'espèce.

(2) C'est cette métamorphose de certaines familles que nous avons prise pour leur anéantissement, et que, par suite, nous avons nommées espèces éteintes ; mais elles vivaient sous une autre enveloppe, et cette mort apparente n'était que leur transformation. Aux causes de la disparition et de la modification des espèces, il faut ajouter l'extinction ou la rareté d'un des sexes, lacune qui a amené le sexe survivant à s'accoupler à une autre espèce.

et des localités, et ce que nous venons de dire des animaux se manifesterait aussi chez nous dans des circonstances similaires. Aujourd'hui, par l'uniformité des usages, des goûts, des mœurs, tous les hommes civilisés tendent à prendre une même apparence; mais s'ils abandonnaient les villes pour se livrer à une vie nomade, s'ils se divisaient en peuplades étrangères les unes aux autres, vivant de chasse et de pêche, en un mot, s'ils redevaient des sauvages, ils en reprendraient la figure et les instincts: gagnant en finesse de sens, ils perdraient d'autant en esprit et en raisonnement; enfin, de même que ces animaux, ils retomberaient à leurs types originels. Telles sont l'influence de l'habitude sur les formes et celle de l'imitation sur l'habitude. Sans doute l'entraînement de l'exemple n'est pas invincible, mais il est puissant; il agit sur toutes les créatures, et d'autant plus qu'elles sont plus faibles et plus impressionnables, ou qu'elles en conservent un souvenir plus vif ou plus long.

La mémoire est donc encore ici le ressort qui met l'esprit en mouvement. C'est toujours ce retour sur nous-même, ce rapprochement de ce que nous avons vu ou de ce que nous avons fait avec ce que nous voulons faire, qui amène l'action. C'est toujours aussi la suite de cette action qui détermine notre position, disons plus, qui la fait. Quel que soit l'être, il est le fils de ses œuvres; mieux encore, il est son œuvre même (1). Ce

(1) La folie héréditaire est une des objections qu'on pourra faire contre cette proposition. — Nous répondrons que la folie est une chose anormale qui ne détruit pas la loi générale. Qu'elle soit innée ou qu'elle se développe du vivant de l'individu, de même que toutes les autres maladies, elle est la suite du déran-

n'est qu'ainsi qu'il est responsable : on ne saurait équitablement punir un homme de ce qu'il est, s'il est ce qu'il n'a pas voulu être. On ne doit pas non plus l'en récompenser : où serait le mérite de ses actes s'il n'était que l'effet d'un pouvoir qui n'est pas le sien ? L'âme existe ; Dieu l'éveille : éveillée, elle agit : la liberté, l'espace et l'éternité sont à elle. Ce corps n'est que son expression locale ; elle le crée selon ce qu'elle est elle-même et que s'y prêtent l'élément et la position où elle s'est mise ; bref, âme et corps, elle est toujours ce qu'elle se fait : corps éphémère d'ailleurs, destiné à périr à

gement d'un organe, de sa mauvaise conformation ou de son absence. Ici, de deux choses l'une : ou la démence est le fait de celui qui en est affecté, ou elle provient d'une cause purement accidentelle. Dans le premier cas, il subit la conséquence de ses actes. Dans le second, il est victime d'un accident ou de la faute d'autrui : or, la justice distributive, cette loi qui régit l'univers, ce contre poids de tout mal, n'admet pas de préjudice immérité ; dès-lors un mal souffert injustement n'en est pas un pour celui qui souffre, il n'est qu'un acheminement à un état meilleur. Sans doute cette transmission fatale d'une affection organique qui oblitère l'intelligence ou la paralyse a quelque chose qui étonne et qu'il est difficile d'expliquer ; mais on ne s'explique pas davantage pourquoi cette sœur de charité prend le typhus ou la fièvre jaune de ce malade qu'elle vient secourir, ni pourquoi cet enfant naissant, qui ne demande qu'à vivre, meurt d'une convulsion. Mais cette mort n'est qu'apparente ; la dissolution de la forme est un cas toujours réparable ; l'âme y pourvoit : un nouveau corps va paraître. La folie innée, comme toutes les autres maladies, vient du moule : c'est un germe tombé dans un mauvais terrain. Comme la plante, il y croît mal, et, sous l'influence malsaine d'un sol vicié, il ne produit qu'une tige défectueuse donnant des fleurs étiolées et des fruits sans saveur. Mais la nature du germe ne change pas : le mauvais jet se dessèche et tombe, et bientôt en paraît un nouveau, sain et vigoureux. La folie héréditaire n'a qu'un temps ; elle n'a jamais fait espèce.

chaque degré qu'elle monte ou descend, s'il n'a pas été brisé au premier choc anormal de cette matière. Mais ce corps, l'âme peut toujours le reconstruire et, dès-lors, le retrouver avec la même facilité qu'elle le perd.

Nonobstant cette rapidité avec laquelle l'enveloppe corporelle se brise et se dissout, malgré cette destruction incessante, cette guerre des espèces contre les espèces s'entre-dévorant, guerre qui date de la population du globe, malgré ces cataclysmes, ces déluges qui engloutissent des races entières, jamais, dans les temps primitifs, la terre est-elle devenue veuve de ses habitants? — Non, la géologie nous prouve qu'à l'extinction d'un règne en apparaissait un autre dont le précédent n'était sans doute que la larve ou l'embryon : c'étaient toujours les mêmes germes qui se développaient.

Depuis que l'homme a surgi, qu'il s'est groupé en nations, qu'il s'est donné des maîtres pour le défendre et le protéger, et que si souvent, oubliant leur mandat, ces maîtres, pour mériter le titre de vainqueurs et le nom de conquérants, érigeant en art l'œuvre de la destruction, dressant une moitié du genre humain à égorger l'autre, ont fauché et refauché, comme on fauche l'ivraie, les générations sur les générations, a-t-on vu cette mort, ainsi secondée par la rage, l'ambition ou la folie, dominer l'action vitale? L'a-t-elle vaincue? — Non. Plus active encore, la vie, se jouant de cette mort, partout la déborde, et, lui jetant à la face ces myriades vivantes, semble lui dire : que peux-tu contre moi?

Or, ceci n'est-il pas ce qui se passe sous nos yeux? Si, loin d'arrêter la vie, c'est un nouvel élan, une action plus vive que lui donne la mort, cette mort n'est donc

qu'apparente : c'est sur l'ombre qu'elle frappe, c'est ce corps seul qu'elle entame, qu'elle dissout, qu'elle dépouille de ce qu'il emprunte à la matière. Mais qu'importe à la vie, quand cette matière est partout, quand partout elle y peut puiser. La terre serait anéantie, que la vie n'y aurait pas perdu une seule de ses effluves : tous ses enfants, dévêtus, auraient été refaire leurs enveloppes aux rayons d'autres soleils et, ainsi rajeunis, y poursuivre leur carrière ou leur action vitale (1)

Sans nous éloigner de cette terre où tant de choses nous échappent, mais aussi où nous en pénétrons tant d'autres, si la vie pouvait réellement s'y éteindre, s'il y avait anéantissement effectif ou absolu, comment aurait-elle pu ainsi resurgir dans tous les temps, dans tous les lieux, avec cette puissance indomptable ?

Nous avons dit que si la matière change de forme et d'apparence, elle n'en est pas moins indestructible, et que s'il est impossible d'ajouter à sa masse un seul atome, il l'est également de lui en ravir un. Rien de plus, rien de moins.

Il en est de même de la vie : indivisible, inaliénable, c'est l'unité éternelle. Elle ne se prend ni ne se donne : jamais être n'a tué un être, il n'a brisé que son enve-

(1) Les corps qui ont eu peu de durée, tels que ceux des êtres morts en naissant ou qui n'ont qu'une existence éphémère, doivent être immédiatement reconstruits par l'âme affamée de mouvement. Il n'en doit pas être toujours de même quand ce corps a vieilli et que l'âme a longtemps languie dans une enveloppe usée et souffreteuse : alors elle a moins d'énergie créatrice. Si elle a mérité de souffrir, elle craint de souffrir davantage ; elle est comme ce malade endolori qui n'ose remuer de peur de rendre sa douleur plus aiguë. Elle craint la mort et redoute la vie : c'est la punition du coupable.

loppe ; et toute la puissance humaine n'a pu créer un germe ni faire naître un brin d'herbe. Sans doute cette naissance et cette mort du corps sont couvertes d'un voile que nous n'avons pu lever : cette âme, nous ne l'avons pas vue venir, nous ne la voyons pas s'en aller, mais lorsque son effet nous reste, quand la création survit, quand cette population de la terre, si vous la prenez dans son ensemble, bien loin de diminuer, semble augmenter encore, enfin quand cette vie vous la voyez partout, que me parlez-vous de mort ou d'anéantissement ? Si la mort était réelle, si elle anéantissait la vie, d'où viendrait donc celle qu'on voit sans cesse combler les vides ? A chaque dissolution de la forme, il faudrait donc admettre une nouvelle émission d'âmes, une création spéciale ? Tout recommencerait comme aux premiers jours du monde ? Mais à quoi bon détruire sans cesse pour reconstruire sans cesse, défaire pour refaire et ne pas refaire mieux ? Est-ce là un système admissible ? L'être humain qui agirait ainsi serait tenu pour insensé ; et c'est le rôle que vous donneriez à la Divinité (1) !

Mais la raison nous dit et la nature nous prouve que les choses ne sauraient se passer ainsi, parce que la vie c'est l'action, que l'action c'est le progrès, que tout mouvement rétrograde est un pas hors de cette vie, un effort vers le néant. Or, il est évident que si la dissolution du corps entraînait l'anéantissement de l'âme ou

(1) Nous avons dit qu'on n'avait jamais rencontré deux hommes vivants parfaitement semblables ; mais ce qu'on ne saurait affirmer, c'est que cette analogie ne se présente pas après la mort, et qu'un homme existant ne soit pas la représentation exacte d'un homme qui n'est plus.

si, sans l'anéantir, il changeait l'individualité, ou bien, comme le voulait la métempsychose, si l'âme allait habiter un autre corps (1) qui ne serait ni son œuvre ni son expression, tout progrès ainsi limité à une seule phase de la vie serait encore, sinon l'immobilité, du moins une action bien incomplète.

Sans doute la dissolution des corps est incessante, mais la renaissance l'est aussi. Ce n'est pas l'être qui renaît, ou plutôt rien ne renaît ici : c'est cette âme qui, débarrassée de sa partie grossière ou de ces éléments ajoutés à sa substance réelle ou celle qui ne meurt pas, réunit de nouveaux éléments par une attraction qui est propre à tout ce qui a vie.

On objectera que cette faculté de l'âme est une hypothèse, qu'on ne voit pas par quel mécanisme, par quelle force concentrique, par quelle puissance absorbante elle arriverait à ce résultat. — Je réponds : si vous n'analysez pas la cause, vous en voyez les effets, et, nonobstant la science et ses efforts, nous en sommes là comme sur bien d'autres choses.

Qu'est-ce que la vie dans la matière ? — Une attraction continue. C'est ainsi que se posent, croissent et se développent tous les corps animés. Quand l'attraction cesse, la décroissance est proche ; la dissolution suivra.

(1) Nous n'avons jamais, dans notre livre *de la Création*, rien dit qui pût faire croire que nous adoptions le système de la métempsychose ; nous le repoussons, au contraire, comme irrationnel ou tendant au matérialisme. Voilà ce que nous y disions et ce que nous répétons ici : « L'être, émanation d'en haut, fraction de Dieu, est lui-même l'architecte ou le créateur de son corps. Il a pour aides la liberté, l'intelligence et l'instinct, et pour incitants, les besoins, le désir et la volonté. »

Déarrassée de son enveloppe usée, si l'âme ou le principe vital ne s'endort pas, l'attraction recommence, et un nouveau corps va paraître.

Pour qu'il en soit ainsi, il faut non-seulement que la dissolution du corps n'entraîne pas celle de l'âme, mais qu'il lui reste, après cette dissolution, une faculté d'action, ne fût-ce que celle que nous conservons dans le sommeil ou le somnambulisme : or, il n'y a pas d'action complètement immatérielle, car, quelle qu'elle soit, elle s'applique sur un objet, un être ou un élément. Il est non moins indispensable que l'organe ou l'instrument de cette action soit palpable lui-même : ce que je touche, me touche. Pour un contact, il faut au moins deux corps, et ils sont ou ont été partout où il y a une action. Sans cette coexistence ou celle d'un corps et l'élément sur lequel il agit, il n'y a pas d'œuvre possible. — Vous ne voyez, direz vous, ni ce corps ni l'élément. — Mais l'action vous prouve leur présence : où se prononce un effet, il existe ou a existé une cause, et il n'y a pas plus de cause que d'effet sans que la matière n'y ait part.

Gardons-nous de croire que nos yeux, nos instruments et nos analyses nous montrent tout : nous ne voyons en réalité que la moindre partie de ce qui est. Certains êtres infimes, que nous dédaignons, ont des sens de beaucoup supérieurs aux nôtres, et s'ils pouvaient rendre compte de ce qu'ils voient, touchent et sentent, grande serait notre surprise ; ils nous en apprendraient, en une heure, davantage que nos plus habiles démonstrateurs ne l'ont pu faire dans leur vie entière.

N'avançons donc jamais qu'une chose n'est pas parce qu'elle nous échappe. Si nous admettons qu'elle peut

être, ne la désignons pas sous le titre de *pur esprit*, c'est-à-dire d'un esprit sans matière. L'absence absolue de matière n'est rien autre que le vide : or, le vide, c'est la négation de toute chose ou le néant. Ce n'est pas même le chaos : avec le chaos, Dieu a fait le monde ; avec le vide, il n'eût pu rien, pas même être.

Le corps de tous les individus terrestres, ne perdons pas ceci de vue, se compose de deux parties : la partie visible ou cette enveloppe que nous voyons naître, se développer et se dissoudre pour rentrer dans la masse élémentaire dont elle provient ; la partie invisible ou qui échappe à nos sens, bien qu'elle soit corps et matière elle-même, mais matière individuelle qui ne provient que de la masse et qui n'y retourne pas, matière indivisible, indestructible, inaliénable, parce qu'elle est celle de l'âme, du *moi*, de la vie, ou l'analogie de la substance divine.

J'ai déjà dit toutes ces choses, qu'on me pardonne ces répétitions, elles sont fatigantes, je le sais, mais dans ces matières abstraites on est contraint, sous peine d'être inintelligible, de rappeler souvent le point d'où l'on est parti, celui où l'on veut aller et les principes sur lesquels on s'appuie.

Pour rentrer dans la question principale, *les idées innées* ou *la mémoire antérieure*, je vous demanderai si, à ce *moi* immortel, vous ôtez cette mémoire ou son action ; si vous ne croyez point que la vie de l'âme ne consiste pas seulement dans cette phase d'un jour ; si, en reconnaissant que ces phases sont infinies, vous ne voulez pas admettre que les actes de l'une influent sur l'état de l'autre, enfin si vous pensez que la mort ou ce que nous nommons ainsi a fait table rase de tous les

penchants et affections de l'âme et que rien ne reste de ses actes précédents, entre cet oubli complet, cette annulation du passé et la mort réelle ou absolue. quelle différence verriez-vous ? L'être qui interviendrait, eût il le même corps, n'en serait pas moins un autre être absolument étranger à son précédent. La mémoire ou la conscience constitue donc ici l'identité ou la continuation de l'individualité. C'est la mémoire qui fait le *moi*, comme c'est l'intelligence qui fait la vie. L'être qui ne sait pas qu'il a été ni qu'il est et qui ne peut le savoir, n'est réellement pas : ce n'est que l'ombre ou l'apparence d'un être.

Que résulte-t-il de ceci ? — C'est que si cette mémoire rétrospective ou la survivance du souvenir n'existe pas, si tout le passé, y compris ce souvenir, s'anéantit avec le corps sans qu'il en reste rien dans l'âme, par cela même il n'y a plus d'immortalité de l'âme, ni conséquemment de responsabilité de ses œuvres. Alors qu'importe à l'être de faire le bien ou le mal, et que deviennent la religion et la morale ?

Puis, je le demande encore, sans cette mémoire d'outre-tombe, comment expliquer ces qualités si diverses, ces facultés souvent si puissantes qui se manifestent et se prononcent, même avant l'âge dit *de raison*, chez certains cerveaux précoces qui comprennent et qui font ce que nul, en cette vie, ne leur a enseigné ? Qui n'a entendu de ces nourrissons, parlant à peine, poser des questions si étranges, si complexes, si profondes même, que les auditeurs stupéfiés ne savaient que leur répondre ?

Si les facultés, les penchants, les passions, les goûts, les souvenirs d'une vie passée n'étaient pas pour beau-

coup dans ceux d'une vie présente, si tous, partant du même point, nous naissons sans précédent, qu'on me dise d'où vient cette dissemblance innée de caractères et de figures, dissemblance si grande, si générale et, par cela même, prouvant si nettement l'inégalité du principe, que sur les douze ou treize cent millions d'êtres humains qui composent la population de la terre, il serait probablement impossible d'en trouver deux complètement pareils de physionomie, d'esprit et de caractère. Une telle disparité n'est-elle pas l'argument le plus fort qu'on puisse présenter contre une origine improvisée et toute matérielle? Comment voulez-vous que tant d'effets si divers et si complexes puissent émaner d'une cause unique, et d'une cause aveugle et inerte? Comment croire que la vie est un élément collectif ou, comme l'océan, un gouffre où chacun puise et retombe? Ou bien en ferons-nous un jeu, une loterie, et de la justice distributive une roue de fortune? — Non, il n'en est pas ainsi. La vie, c'est l'individualité qui est *elle* et ne peut être une autre; l'individualité qui s'éveille, mais qui ne naît pas. La vie, c'est l'intelligence, cette conscience du vrai et du juste qui nous fait repousser ce qui n'est ni l'un ni l'autre (1).

Cette dissemblance d'individu à individu existe également dans les races inférieures: une abeille reconnaît une abeille au milieu de mille autres, et une fourmi, sa compagne de fourmilière. L'hirondelle ne s'y trompe pas davantage, et sait très-bien distinguer, lors de

(1) Cette répugnance du mensonge est innée; elle se fait sentir chez le plus petit enfant: par cela même qu'il a l'intuition du vrai, il a la prévision du faux, et s'aperçoit bientôt quand on le trompe.

l'assemblée qui précède le départ, celles avec lesquelles elle doit voyager pour arriver au même village, au même toit, et retrouver leur abri commun.

Si la forme provenait d'une cause unique, si elle n'était que le résultat du moule et du principe générateur, tous les rejetons d'un même couple seraient physiquement semblables, ou s'il y avait quelqu'inégalité de conformation, on pourrait l'attribuer à une cause accidentelle ou purement élémentaire. Mais une telle cause ne serait pas admissible quant à l'inégalité intellectuelle : la physionomie ou l'expression du visage, de la bouche, des yeux surtout et du regard, ce rayon de l'âme, ne peut venir de l'élément grossier. Ce regard seul prouverait l'âme. Ceux qui ont dit que les animaux n'en ont pas, n'avaient donc jamais vu leurs yeux : ils y auraient lu la reconnaissance d'un bienfait, d'une caresse, ou le reproche d'un abus de la force et d'un traitement injustement cruel. Oui ! le regard nous montre l'âme, et en nous la montrant, nous montre Dieu.

Tous les raisonnements du monde ne prouveront jamais qu'un résultat vivant et intellectuel puisse sortir d'une cause inintelligente ou morte, et qu'un principe égal produit deux effets qui sont l'inégalité même. L'être a acquis seul sa raison, ou on la lui a donnée. — On la lui a donnée, direz-vous, et le donateur c'est Dieu. — Mais quand ? Est-ce avant ou après sa naissance ? Si c'est avant, l'être existait donc. Si c'est après, c'est donc dans le sein de sa mère, ou au moment où il a vu le jour. — Ici encore, je vous demanderai si la conception et la naissance sont sans antécédents ? Si des êtres destinés à l'immortalité sont ainsi improvisés

corps et âme, pourquoi, lorsqu'ils ne sont pour rien dans cette mise en scène, et qu'ainsi créés d'office et jetés à la vie, ils n'ont pas plus de mérite ni de droit l'un que l'autre, pourquoi, dis-je, cette répartition inégale des qualités physiques et morales? A l'un la force et la beauté, à l'autre la faiblesse et la laideur; à celui-ci l'intelligence, à celui-là l'idiotisme.

Mais ce n'est rien encore : j'en vois naître avec tous les bons penchants, et d'autres avec tous les mauvais. Si cette propension au bien ou cet entraînement au mal n'est pas motivé par une existence antérieure, s'il n'en est pas la conséquence, s'il n'y a là, comme le voulaient les anciens, que l'arrêt du destin, si la fatalité remplace la Providence, enfin si tout est hasard ou accident, même la vertu, comment voulez-vous que ce soit l'œuvre de Dieu? Non, le principe du bien ne peut concourir au mal. Le bon sens nous dit que là où l'œuvre pèche, Dieu n'est pour rien; que c'est l'offenser que de lui attribuer ce qui serait injustice et folie. *Injustice*, parce que l'équité lui défendrait de juger par la même loi des êtres qu'il aurait doués et prédisposés si inégalement. *Folie*, parce que d'un tel système il ne résulterait que désordre et confusion, état pire que le chaos des éléments, car ce serait ici celui de l'intelligence et l'anéantissement de la conscience (1) sans laquelle il n'y a pas d'être possible ni dans le ciel ni sur la terre.

(1) Le plus infime des vermiseaux a la conscience de son être; il sait qu'il existe. Preuve: c'est qu'il défend cette existence et prend, dans la mesure de son intelligence, tous les moyens de la conserver. S'il n'avait pas cette conscience de lui-même, il ne saurait avoir celle de l'existence des autres. Ne connaissant ni ce qu'il est ni ce que peut être ce qui n'est pas lui, que pourrait-il? Et quelle différence y aurait-il entre une telle créature et la ma-

La mémoire, mère de la conscience, est donc une des conditions essentielles de la vie morale comme de la vie physique. Sans elle, tout s'arrête : c'est le souvenir qui fait la force de Dieu même. On peut sentir sans la mémoire, mais sans elle la sensation n'a sur le moral qu'un effet éphémère et, par cela même, stérile, puisqu'il ne peut amener ni la réflexion, ni la combinaison des idées, laquelle n'a lieu que par leur contraste ou leur rapprochement. Sans la mémoire, il ne peut y avoir ni science, ni prévoyance, ni prévision du danger, ni conséquemment des moyens de s'en garer. Aussi n'est-il aucun être vivant qui n'en soit doué, et chez qui elle ne se développe à mesure que ses sensations s'étendent, comme elle s'affaiblit et se voile quand ses sensations s'engourdissent. Elle peut sommeiller longtemps, mais vient toujours l'instant où elle se réveille.

La mémoire se compose des souvenirs contemporains ou de la vie présente, et des souvenirs des phases diverses de la vie passée, souvenirs que nous nommons innés, et qui sont le retentissement et la continuation des émotions douces ou cruelles que nous y avons éprouvées.

De ces réminiscences de la tombe nous sentons souvent les effets sans nous en rendre compte ; nous les qualifions de pressentiments, de prévisions, d'inspirations, etc. Ces éclairs de contentement ou ces accès de tristesse qui se manifestent en nous sans que nous en sachions la cause, ne sont encore qu'une suite des émotions d'une existence écoulée. Dans nos songes, nous revoyons

tière inerte ? Nous le répétons donc : *la vie, c'est l'intelligence*. Nul ne possède l'une sans l'autre. L'intelligence est représentée à tous ses degrés par des myriades d'êtres divers, mais il n'y a ni ne peut y avoir d'êtres inintelligents.

des lieux et des êtres d'un autre monde et d'un âge depuis longtemps passé.

On pourrait comparer la mémoire à la photographie . l'image de ce qui nous frappe soit par la vue, soit par l'ouïe, par l'odorat ou le toucher, soit par l'effet seul de l'imagination, reste plus ou moins longtemps gravée en nous, selon que l'impression a été forte ou légère.

L'idée fixe, quelle qu'en soit la cause ou le mobile, amour, haine, crainte, espoir, regret, remords, est un effet de la mémoire qui s'immobilise sur un point. Quand un souvenir s'attache ainsi à nous, on sait combien il agit sur nos organes qu'il modifie et altère, même en un temps assez court.

C'est aussi de la mémoire surexcitée et délirante que naissent ces hallucinations, ces apparitions, ces fantômes, vains prestiges dont la fausse science a souvent abusé.

Cette fixité de l'âme sur un point peut survivre à la dissolution des organes, ce qui serait une des causes de l'imbécillité ou de la monomanie native. Tel individu est poète, peintre, sculpteur, musicien en naissant, non que cette faculté se soit improvisée en lui, mais parce qu'il existait des précédents et qu'il avait déjà pratiqué l'art pour lequel il se sent de l'aptitude ou qu'il l'avait désiré, et que ses réflexions et conséquemment ses souvenirs s'étaient portés de ce côté. Ces souvenirs ayant survécu, c'est sous cette impression que l'âme a dû reconstituer son nouveau corps (1).

(1) Chacun de nos organes représente en quelque sorte une page du grand livre de la mémoire où les sens, mns par l'intelligence et ses instincts, inscrivent tour à tour leurs impressions et les effets qu'ils reçoivent des choses extérieures.

Nos propensions ou nos penchants innés, cette aptitude à certaines choses, ce goût pour tel ou tel art, cette facilité que nous trouvons naturellement à l'exercer, tandis que d'autres y rencontrent des difficultés insurmontables, doivent être la conséquence d'une étude, d'un savoir, d'une pratique antérieurs et de l'expérience qui nous en reste.

Ce concours de circonstances n'a pas dû non plus être étranger à notre conformation. Nos organes se sont constitués d'après nos souvenirs, ils se sont mis à la mesure de notre vocation, enfin le désir d'y réussir les a disposés de manière à arriver à cette réussite (1).

Cette reconstitution des organes par l'âme, toute étrange qu'elle puisse paraître, est pourtant rationnelle. Si cette âme est, comme on l'a dit, responsable de ses actes, si elle est punie ou récompensée d'après l'usage qu'elle fait de ce corps, si la conscience n'est pas un mythe, ce corps doit être un instrument passif qui ne doit influencer en rien sur le mérite et le démérite de l'œuvre.

Mais s'il en est autrement, si ce corps mortel a une action sur l'âme, si, d'un autre côté, c'est un organe imparfait qui ne répond pas aux facultés de cette âme, un instrument qui, n'étant pas à sa hauteur, est impropre à exécuter sa volonté, s'il est moins, pour cette âme, un moyen et une aide utile qu'une gêne et une entrave, s'il peut enfin être pour elle une cause de malheur ou de tourment, la raison nous dit qu'il ne peut lui avoir été imposé, ou s'il l'était, ce ne pourrait

(1) Ceci se passe même sous nos yeux, et l'on peut reconnaître à la conformation de la main et aux modifications qu'elle a subies l'art ou le métier qu'exerce un homme.

être que comme punition et expiation du mal qu'elle aurait commis.

Il en est de même des penchants de l'âme : bons ou mauvais, elle ne peut les devoir qu'à elle-même. Mais quelque puissants qu'ils soient, n'oublions pas qu'ils ne sauraient être invincibles : où la volonté s'arrête, l'être cesse. Ses actes ne sont plus les siens : il n'est qu'un outil, qu'une machine irresponsable, et il reste tel tant que son libre arbitre ne lui est pas rendu.

C'est donc ce libre arbitre ou l'intuition du bien et du mal et la faculté de choisir qui distinguent l'être de l'élément inerte (1); et c'est de l'usage qu'il fait de cette faculté que dépend son avenir. S'il n'en était pas ainsi, pourquoi aurait-il en lui ce sentiment du juste et de l'injuste? A quoi bon cette distinction entre le bien et le mal, si les conséquences étaient les mêmes ou s'il n'y avait, en résultat, ni bien ni mal? Cette conscience ne serait donc qu'une déception, et la mémoire, cette inscription, cette stéréotypie du passé, qui fait la joie des bons et le désespoir des méchants, ne serait qu'un vain mirage.

Non! la raison repousse de telles croyances, et cette raison même serait ici une anomalie, si l'organisateur de l'univers nous l'avait donnée seulement pour que nous jugions de son impuissance et de l'imperfection de son œuvre. Il nous aurait ainsi créés plus sensés et plus équitables qu'il n'est lui-même, et doués de cette science du bien et du mal qu'il ne posséderait pas, ou ce qui

(1) On objectera que l'être infime n'a pas cette faculté. Je réponds qu'à un degré quelconque, elle existe dans tous les êtres, sinon ils ne seraient pas des êtres. Le fussent-ils, ils ne pourraient pas vivre même un jour.

serait pis encore, qu'il posséderait sans en tenir compte!

Voilà pourtant la suite d'aberrations où nous entrainerait le matérialisme ou la foi à l'omnipotence de la matière et à sa puissance créatrice.

Élément de création, mais élément passif, la matière ne peut rien créer elle-même. Aidant au réveil du germe et au développement de la vie, elle ne donnera pas la vie. Inintelligente, ininstinctive, elle ne fera ni l'instinct ni l'intelligence, parce que rien de tout cela n'est en elle. Preuve : c'est que l'être humain qui en dispose, qui, la modifiant à son gré, en édifie des cités, qui d'une montagne fait une plaine et jette une mer dans une autre, cet être humain, avec toute sa science et sa force, n'a jamais pu faire un germe ni un œuf et ne le pourra jamais, et, pas plus que lui, les êtres les plus rapprochés de Dieu, parce que ce pouvoir est à Dieu seul, source de la vie et duquel émane tout ce qui pense, veut et agit.

Entre la matière et l'esprit, il y a donc une barrière infranchissable : l'une ne peut jamais devenir l'autre, et quand ils s'unissent, ce n'est que pour un temps. L'homme ici est impuissant : où la matière obéit en esclave, l'esprit lui dit : halte-là ! Non-seulement il ne peut rien animer, mais il ne pourrait pas même communiquer une idée à un être chez qui l'analogie ou le principe n'en est pas. Il éveille cette idée, il la féconde et l'étend, mais il ne la crée pas. Toute la science du monde n'apprendra pas à un éléphant ce que c'est que la lune : c'est, pour lui, une lanterne comme une autre.

Si nous naissons de l'élément inerte, comment des aspirations ou des désirs immatériels pourraient-ils surgir en nous ? Comment aurions-nous revê l'âme ? Il

n'y a qu'une âme qui puisse imaginer l'âme, qu'un Dieu qui puisse inventer Dieu. Si c'eût été un homme, par cela même, il serait devenu Dieu, c'est-à-dire l'être qui aurait eu la plus haute pensée qu'un être puisse avoir, et il l'aurait eue en dépit de cette matière dont il aurait spiritualisé l'essence : n'en pouvant tirer ce qui n'y était pas, il aurait changé sa nature et lui aurait communiqué la sienne.

L'élément terrestre, qui domine encore en nous, nous pousse plutôt au sensualisme ou vers la terre que vers le ciel. Toute domination répugne à notre orgueilleux égoïsme : fort ou faible, l'être terrestre est porté à décliner une supériorité quelconque; il la jalouse, il la craint, il la fuit et la brise s'il le peut. Comment l'aurait-il imaginée? Quel attrait pouvait l'y porter, quand c'était une digue qu'il élevait contre sa liberté et une épée de Damoclès qu'il suspendait sur sa tête? Je ne saurais donc admettre que l'idée de Dieu puisse naître dans un être né en dehors de l'action de Dieu, et moins encore dans un univers où il n'y aurait pas de Dieu et où il n'y en aurait jamais eu. Un être, un seul, qui, dans cet univers, en aurait eu la pensée, prouverait, par cette simple révélation, que Dieu existe, parce que la portée intellectuelle de l'être peut atteindre à tout ce qui est, mais non aller au delà; bref, nous croyons en Dieu et à l'esprit, non-seulement parce que Dieu et l'esprit sont, mais parce qu'il y a entr'eux et nous une analogie. Il ne peut y avoir de perceptible et d'imaginable pour l'être que ce qui n'est pas hors de rapport avec sa nature. Jamais vous ne ferez comprendre à un ours, bien que vous le fassiez danser, ce que c'est que la danse, ni à un chien ce que veut dire le jeu de domino auquel

vous le condamnez à faire semblant de jouer : ils n'y verront que les instruments de leur supplice.

Nous avons dit que les animaux pouvaient s'élever jusqu'à la raison et dans notre livre *de la Création* (1) nous en avons donné de nombreux exemples ; nous en ajouterons ici quelques-uns.

L'animal, quelque peu intelligent qu'il soit, n'en a pas moins une série d'idées. Avec une seule, il ne pourrait vivre : vivre, c'est comparer, c'est juger, c'est mesurer une sensation, puis une autre ; c'est peser deux contraires, le bien et le mal, le plaisir et la douleur, qui sont les deux mobiles de toutes les variations de l'instinct et aussi de tous les calculs de l'intelligence. Néanmoins, il est des instincts qui doivent être et rester les mêmes, parce qu'ils tiennent à la localité ou à l'élément, et qu'ils ne se modifient qu'avec lui.

Les organes des sens sont la conséquence des éléments dans lesquels nous vivons ou des causes et effets qui nous entourent et nous frappent. Nous avons l'organe de l'odorat, parce qu'il y a des odeurs (2) ; celui de la vue, parce qu'il y a quelque chose à voir ; celui du goût, parce qu'il y a des mets et des fruits à goûter ; celui du

(1) Voici les titres des chapitres, tomes 3 et 4, qui traitent des animaux : *Des animaux. — De leurs associations et de leurs voyages. — Des arts chez les animaux. — De leur esprit de calcul. — De leurs facultés morales. — De la paternité, de l'amour et de l'amitié chez les animaux. — De leur esprit d'ordre et de propriété. — De leurs vertus et de leurs vices.*

(2) Il est évident que ces effets des éléments ont existé avant les organes qui activent les communications avec ces effets et nous en facilitent l'application. Ce n'est pas le nez qui a fait les odeurs, ni le palais les saveurs, etc. Dans d'autres éléments, il y aurait d'autres organes, et conséquemment d'autres instincts.

toucher, parce qu'il est des objets palpables : sinon, à quoi bon ? C'est l'intelligence qui a saisi ces effets, en a éprouvé un bien-être, en a compris l'utilité et, par l'attraction du désir ou d'une volonté continue, en a progressivement produit les organes qui sont devenus les instruments actifs de l'instinct. L'être crée donc lui-même ses organes, mais il faut qu'il crée aussi, lorsque l'élément extérieur ou la localité ne les lui fournit pas, les moyens de les appliquer ou de les mettre à la mesure de ses besoins, afin d'en tirer le parti que son instinct ou le sentiment de sa conservation lui indique ; il faut enfin qu'à ses organes naturels il en ajoute de factices (1). La nature a couvert le corps de l'oiseau de plumes et de duvets qui ne servent pas à son vol et qui ne sont destinés qu'à garantir sa peau du froid, de l'humidité ou de l'ardeur du soleil ; mais expérience faite, cet abri ne lui suffisant pas, il a su s'en ménager un autre sous l'ombrage des arbres ou dans des excavations qu'il dispose à cet effet, enfin il s'est arrangé un nid. Le castor s'est bâti une cabane ; l'abeille, une ruche ; le ver à soie a fait un cocon sans lequel son corps n'eût pu venir à bien.

L'araignée crée aussi sa toile, parce que sans cette toile elle ne pourrait vivre. L'instinct ou l'art de la fabriquer est une des conditions de son existence : c'est une suite, une addition nécessaire à sa forme, un pro-

(1) C'est ainsi que l'homme, pour donner plus de puissance ou de portée à sa main, y a ajouté des outils qu'il a tirés, il est vrai, des éléments extérieurs, mais certains animaux les tirent de leur propre fond. D'autres font comme nous, ils les construisent avec les matériaux qu'ils réunissent : ainsi font le fourmi-lion et autres insectes trapeurs ou tendeurs de pièges.

longement de ses organes ou un membre de plus qu'elle y ajoute, membre fragile sans doute, mais qu'elle peut reproduire, parce qu'elle en a l'élément en elle, et qu'elle le reproduit non point par un instinct aveugle, mais en le modifiant de forme, de force, d'étendue, selon la place où elle le tend et les insectes qui s'y montrent et qu'elle veut prendre. Dans cette besogne, qui a bien ses difficultés, on voit des araignées qui réussissent mieux les unes que les autres, parce que chez elles, comme chez nous, il y a des capacités bien diverses.

Il en est de même chez tous les animaux : ils savent plus ou moins bien disposer leur gîte, leur terrier, leur nid, et s'y établir, eux et leur progéniture. Demandez aux ménagères si les bêtes de la basse-cour ont toutes la même dose de bon sens et des qualités égales : elles vous répondront qu'elles ont chacune les leurs, qu'il y en a de douces et de méchantes, de tristes et de gaies, de fines et de sottes.

Il viendra un temps où l'on classera les espèces, moins d'après leur couleur, leur plumage, leurs écailles ou leur test, que d'après leurs instincts, leurs penchants, leurs qualités, enfin la nature et la mesure de leur intelligence, classement beaucoup plus logique, puisqu'il indiquerait nettement leur place dans l'échelle intellectuelle.

Il en serait peut-être de même dans l'échelle anatomique. Chez tous les animaux, quel que soit l'élément qu'ils habitent, mammifères, oiseaux, poissons, reptiles, insectes, on rencontre, nonobstant la différence d'espèces et de figures, des analogies d'habitudes, de goûts, de passions, d'instincts : ils ont, sous des formes diverses, des moyens rapprochés d'attaque et de défense,

et jusqu'aux mêmes ruses pour surprendre leurs ennemis ou pour leur échapper. Ces rapports de caractères indiquent nécessairement des rapports organiques : ayant une même somme d'intelligence, leur constitution doit se ressembler sur quelques points.

Nous avons vu que l'instinct, chez certaines espèces, semble agir en dehors de l'intelligence, mais que l'intelligence était, néanmoins, le point de départ de cette action. Il est des animaux vivant en société dont les actes et les œuvres se répètent avec une régularité telle, qu'on les a qualifiés de machines agissant ainsi qu'un ressort et sans avoir la conscience de ce qu'ils font, et l'on a cité les abeilles et l'arrangement uniforme de leurs rayons.

Je répondrai d'abord, puisqu'il s'agit des abeilles, que cette uniformité de leurs cellules n'est pas aussi invariable qu'on l'a prétendu, et les apiculteurs vous diront qu'elles savent très-bien en varier la forme selon la disposition du local.

Ce n'est pas non plus les yeux fermés qu'elles vont à la récolte du pollen : elles se connaissent en fleurs aussi bien que nos plus fins herboristes. Il est des plantes, et des mieux fleuries, sur lesquelles vous ne les rencontrerez jamais, sachant très-bien que ce qu'elles pourraient y recueillir n'est pas propre à leur œuvre. Sur d'autres fleurs dont les qualités leur sont moins connues, parce qu'elles appartiennent à des espèces exotiques ou nouvellement importées dans le pays, vous les verrez se poser avec une certaine défiance, puis s'y réunir, se consulter, faire enfin une sorte d'expertise ou d'enquête. Est-elle défavorable, elles s'éloignent, et la plante reste en quarantaine jusqu'à nouvelle analyse.

Lorsque, le matin, elles quittent la ruche pour procéder à la cueillette, ne croyez pas qu'elles vont toutes envahir le même jardin ; non, elles se partagent le terrain, puis font un sous partage des plantes, enfin une dernière répartition, celle des fleurs. Voyez - les aussi calculer la charge de butin que chacune peut emporter sans que son vol en soit retardé, puis s'orienter pour regagner la ruche.

Dans tout ceci, il faut bien voir autre chose que le jeu d'un ressort. Que l'imitation y entre pour une part, c'est aussi ce que nous voyons chez les hommes ; mais ceci ne doit pas nous empêcher de reconnaître qu'un instinct fort rapproché de la raison, si ce n'est pas la raison même, a présidé, chez ces animaux, à la formation de leurs sociétés, et préside encore à leur maintien.

Je ne vais pourtant pas jusqu'à prétendre que l'animal, même le plus intelligent, puisse faire ce que fait l'homme, même le plus borné ; non, pas plus qu'un veau ne peut faire ce que fait un singe. A chaque race sa capacité, à chacune les organes qui en indiquent la mesure : on ne fera pas avec une flûte ce que l'on fait avec un orgue. Nulle créature enfin ne peut aller au-delà de la portée présente de son être que représente toujours sa forme (1).

(1) Il ne faut pas oublier qu'il n'y a, pour nous, d'appréciable ou de visible qu'une partie de cette forme. Nous avons dit que le corps des êtres était composé de deux éléments : l'un terrestre, et l'autre extra terrestre qui est l'élément essentiel ou celui de la vie et de l'intelligence. Celui-ci échappe à nos yeux et à nos instruments. La chimie et l'anatomie nous ont mis sur la voie, mais n'ont encore pu rien résoudre, et jusqu'à ce jour, non-seulement nous n'avons pas pu saisir ce principe vital, mais nous ne savons pas même où est son siège, et s'il est en nous ou hors de nous.

Pour revenir aux animaux vivant en société ou se livrant à des travaux d'ensemble, il est évident que leur constitution et leur instinct de race sont ici pour beaucoup ; mais cet instinct suffirait-il à une abeille novice et isolée ? Elle pourrait essayer de se faire une cellule, mais elle la ferait mal. Entourée de ses compagnes, c'est autre chose : ainsi réunies, elles se conseillent et s'entendent. Les anciennes guident les plus jeunes et les aident de leur expérience, car les animaux ont aussi leurs professeurs, et l'enseignement mutuel existait chez eux bien avant qu'il n'eût paru chez nous.

Si c'est là de l'instinct aveugle, si c'est aussi sans s'en rendre compte que les fourmis construisent leurs couverts et leurs camps retranchés, si c'est sans y voir ni savoir ce qu'elles font que les termites élèvent ces édifices où tout est prévu pour la défense, pour la santé et le bien-être des habitants, si c'est là, dis-je, de l'instinct aveugle, on pourra le comparer à celui des somnambules qui font leur ménage en dormant.

Si l'on n'admet pas que l'animal puisse communiquer son instinct à un autre ou qu'il ne l'y initie pas, on reconnaîtra au moins qu'il peut l'y perfectionner et lui en indiquer toutes les pratiques et toutes les ressources. J'ai vu des chattes donner à leurs chatons des leçons de gymnastique, et leur apprendre à sauter de bas en haut sur des meubles et des appuis de fenêtres en les faisant commencer par les moins élevés. Je les ai vues aussi leur apporter des souris ou de jeunes rats vivants pour leur enseigner à les guetter, les poursuivre et les prendre.

L'hirondelle, par des vols d'essai, apprend à sa couvée à voler et à chasser avant de lui donner la clef des champs.

Qui niera qu'il n'y ait là de la prévision, et d'où peut-elle naître, sinon du souvenir ou de la réflexion? Lorsqu'il y a un choix à faire, tous les animaux hésitent : hésiter c'est réfléchir, c'est peser le pour et le contre, c'est balancer la chance des profits et des pertes, c'est compter enfin.

Quand votre écureuil ou votre singe va cacher quelque friandise qu'il garde pour un régal futur, ôtez-la de la place où il l'a mise, et regardez sa mine lorsqu'il ne l'y retrouve plus ; on ne saurait s'y tromper, c'est absolument celle d'un avare à qui on a volé son trésor.

Est-ce que cette poule ne sait pas compter lorsqu'elle s'aperçoit immédiatement que sur une douzaine de poussins, il lui en manque un, et qu'elle reconnaît tout aussi vite, si un intrus est venu s'adjoindre à sa famille, qu'elle en a un de plus? Elle ne manquera jamais de le chasser, sachant très-bien qu'une treizième part diminuera d'autant les autres.

Elle est non moins bonne calculatrice quand il s'agit de répartir les pitances : chacun aura la sienne : pas une de plus, pas une de moins.

Elle a aussi sa conscience et le sentiment du juste et de l'injuste : un des poussins veut-il prendre deux parts, elle s'y oppose ; insiste-t-il, elle le corrige.

De même que dans toutes les espèces avancées, il y a, chez ces gallinacées, des caractères très-divers et une mesure d'habileté fort inégale. C'est surtout à l'époque de l'incubation qu'on peut s'en apercevoir : en qualités de ménage, il y a autant de différence d'une poule à une poule que d'une femme à une autre femme. Une bonne couveuse commence par s'assurer si les œufs qu'on lui confie sont convenablement placés dans le nid

et si elle pourra les couvrir tous. S'ils ne le sont pas, elle les dérange légèrement avec son bec et les remet ensuite dans l'ordre qu'elle juge le plus convenable. L'incubation commence : elle les retourne de temps en temps pour que la chaleur puisse les pénétrer dans tous les sens. Lorsque la faim la presse et la force à se lever pour aller manger, on voit son anxiété et sa hâte à saisir quelques grains pour retourner immédiatement à son œuvre. Il en est même qui se laisseraient mourir sur leurs œufs, si on ne leur apportait pas leur provende.

Ainsi fait la bonne couveuse, sans jamais casser d'œuf et sans qu'il y ait rien à refaire à son arrangement, et gardez-vous de le tenter : vous ne feriez pas mieux qu'elle, et vous pourriez faire plus mal.

La couveuse médiocre s'occupe également de son arrangement, mais il laissera à désirer. Aussi elle accepte les rectifications, ce que la bonne couveuse ne souffre point patiemment : elle a la conscience de son droit et de son talent.

La mauvaise couveuse pose mal ses œufs ou les accepte tels qu'elle les trouve. Si elle se décide à les mettre en ordre, elle s'y prend mal, elle en casse par sa maladresse, et, finalement, on est obligé de les lui ôter et de les confier à une autre.

Verrait-on de semblables dissemblances de conduite entre animaux d'une même race, s'ils étaient dirigés par un instinct machinal ? Une mère ferait comme l'autre : elles seraient toutes bonnes ou toutes mauvaises. Mais ici, comme chez nous, s'il y en a de natures fort diverses, il faut bien reconnaître, à la honte de l'humanité, que ces mères négligentes ou vicieuses sont

moins communes chez les bêtes que chez les hommes. Il est rare que les animaux abandonnent leur progéniture, et quand ils le font, ce sont par des causes presque toujours indépendantes de leur volonté (1). Mais les exemples de ceux qui bravent tous les dangers pour défendre les leurs, les venger si on les maltraite, ou les délivrer si on les retient en captivité, se voient tous les jours. J'avais chez moi une femelle de hérisson prise dans un pré voisin de la ville. Elle s'était acclimatée au logis. Libre dans un jardin, elle y trouvait sans doute une nourriture à son gré, et j'avais été plus d'une fois frappé de son embonpoint. Un matin, j'en eus l'explication en la voyant suivie de quatre petits qu'elle avait mis bas la veille ou dans la nuit. Bonne mère, elle s'acquittait de ses devoirs de nourrice avec un soin édifiant. Pourtant un jour je ne la vis plus, et il ne restait que trois petits. Ainsi délaissés, je crus qu'ils allaient mourir; cependant ils continuèrent à se bien porter. Il était évident que la mère rentrait la nuit dans le jardin pour les allaiter, mais d'où venait-elle? Quelques

(1) La domesticité ou la captivité a changé la nature des animaux: il en est qui tuent leurs petits, mais du moins on n'en cite pas qui, comme certains monstres à face humaine, se plaisent à torturer les leurs. L'homme est ici au-dessous de la bête. C'est que la bête ne surexcite pas ses passions ou ses mauvais penchants par des moyens factices, et ne boit que de l'eau. On n'a jamais vu d'espèce animale s'étioler et se détruire par des excès continus ou une mauvaise hygiène. Nulle bête ne se sacrifie à son ventre: en vain une nourriture, une boisson quelconque excitera sa sensualité, l'expérience d'un jour lui suffit: cette nourriture est indigeste ou malsaine, elle la repousse. C'est ainsi que, dans bien des cas, le bon sens de l'animal pourrait nous servir de guide, et son humanité nous donner l'exemple.

jours après, il n'y avait plus que deux petits qui, bientôt, disparurent à leur tour. Je ne doutai pas qu'elle ne les eut transportés dans le pré où elle avait vécu ; il était peu éloigné, mais pour y parvenir, il fallait traverser deux rues et braver plus d'un danger. Certes, on voit bien des mères en faire autant pour leur enfant, mais ici il y en avait quatre.

Voici un autre trait analogue : le jardinier de l'école de natation d'Abbeville trouve un jour un nid de loirs. A son approche, la mère avait disparu. Il prit les petits et les plaça dans une caisse pour les élever, mais le lendemain il ne les trouva plus : la mère avait pratiqué une ouverture et les avait enlevés.

J'ai bien souvent admiré la charité des oiseaux, notamment du moineau franc, qui n'entend jamais un oisillon abandonné, demandant la becquée, sans la lui apporter. J'en ai vu un dans ma cour, et mes domestiques l'y ont remarqué comme moi, appâtant un poussin deux fois gros comme lui, et le soignant ainsi jusqu'à ce que sa mère, égarée dans une autre cour, fût venue le chercher. En vérité, ce pierrot aurait mérité le prix Monthyon.

On ne peut nier non plus que les animaux ne soient sensibles aux arts. J'ai cité ailleurs des exemples du goût de quelques espèces, notamment des oiseaux, pour la musique. J'ai eu chez moi un serin de la plus petite taille et qui avait nom Poulette, ayant une intelligence musicale extraordinaire. Il sifflait très-bien un air de chasse, mais un de mes amis, M. Léon de V'', le sifflait encore mieux. Quand l'oiseau chantait son air, M. de V'' se plaisait à le répéter en y ajoutant des fioritures. Alors le serin se taisait, et l'on voyait son petit cœur

battre avec force. Lorsque M. de V** avait fini, il écoutait encore, puis bientôt il recommençait lui-même à chanter, s'efforçant d'imiter les notes additionnelles qu'il venait d'entendre.

Le jeune Racine (Josse), d'Abbeville, ce grand peintre adolescent moissonné à dix-huit ans, et que nous regrettons tous, avait un corbeau qui accourait dès qu'il le voyait prendre sa flûte. A peine avait-il commencé à jouer, que l'oiseau témoignait sa satisfaction en se mettant à danser. Certains serpents dansent aussi au son de la flûte, et les ours au bruit du tambour, mais c'est sous la menace du bâton : or, Jacot dansait pour son seul agrément et sans attendre qu'on l'en priât. Élève de la nature, il n'avait pas eu d'autre maître.

Je n'ai jamais oublié une cigogne, laquelle, blessée à l'aile par un chasseur, avait été apportée à mon père qui, frappé de sa taille et de sa beauté, la fit soigner et guérir. Elle vécut ainsi sept ans dans la cour de la maison, et a fait les délices de mon enfance et celles de mes frères. Nos chants et nos cris joyeux la mettaient en gaité, et si nous entrions en danse, elle ne manquait jamais de se joindre à nous pour gambader de compagnie, y prenant tout autant de plaisir que nous-mêmes (1).

Les chiens ne sont pas insensibles à l'harmonie, mais il

(1) Cet oiseau, lors de son traitement, fit preuve d'un courage et d'une patience que j'ai souvent, depuis, entendu citer à mon père. Le médecin de la maison avait bien voulu se charger de la traiter : elle le fut donc dans toutes les règles de l'art. Il fallut lui scier un os, lui enlever des esquilles, rejoindre les parties malades au moyen de bandages. L'oiseau se prêta à tout, non le premier jour, mais dès le second : il semblait avoir la conscience du bien qu'on lui voulait.

est douteux qu'elle leur fasse un effet toujours agréable, car ils hurlent en l'écoutant. Cependant elle ne les fait pas fuir : il n'est pas rare de les voir se poser près des joueurs d'orgue ou des orchestres en plein vent, joindre leur voix à celle des instruments et ne s'éloigner que lorsqu'on les chasse.

Le grillon du foyer est certainement musicien ; il redouble d'ardeur quand on l'encourage en l'imitant.

La parole humaine a des charmes pour bien des animaux, entr'autres les perroquets, les pies, les corbeaux, les sansonnets, etc. Preuve : c'est qu'ils cherchent à l'imiter, et y parviennent assez facilement.

La vue de l'homme lui-même a un attrait pour presque tous les êtres qui n'en ont pas été maltraités. Ils s'arrêtent pour le considérer, ils viennent à sa rencontre : c'est du moins ce qu'assurent les voyageurs qui ont abordé des terres où l'homme n'avait pas encore pénétré.

En remontant le Danube, j'ai vu des troupeaux de chevaux demi-sauvages accourir pour voir passer notre bateau à vapeur. Immobiles sur la rive, ils le considéraient avec une admiration muette, le suivaient longtemps des yeux et ne rentraient dans la steppe que lorsqu'ils le perdaient de vue. Un des officiers du bord me dit qu'il avait plusieurs fois vu des cerfs faire la même chose.

Les chats, dans leurs moments de loisir, aiment le mouvement des rues. Dans les magasins des quartiers passagers, vous en verrez se tenir pendant des heures devant les vitres pour regarder les passants.

Tous les oiseaux du genre corvus ont une véritable passion pour ce qui brille, et résistent peu au désir de s'en emparer. Mais ce goût est commun à presque toutes

les espèces : la lumière attire les mammifères, les oiseaux, les poissons, les insectes et même les reptiles.

Nous n'avons pas ignoré ces instincts et ces passions des animaux, mais au lieu de les développer dans l'intérêt commun, c'est contre eux que nous en avons fait usage pour leur tendre des pièges et pour les détruire, souvent à notre grand préjudice. Ce qui est certain, c'est que nous n'utilisons qu'une partie des espèces dont nous pourrions nous faire des aides; que celles que nous tenons pour indomptables ou inintelligentes, ne le seraient plus à la troisième ou quatrième génération, et que des races que nous avons rendues domestiques, nous ne tirons pas la moitié des services qu'on en pourrait obtenir si nous leur donnions une éducation plus rationnelle en usant plus souvent des moyens de douceur et de persuasion. On n'a pas l'idée de ce qu'avec du bon sens et de la patience on peut faire ainsi des êtres, même de ceux qui nous inspirent le plus de prévention. Nous n'avons pas fait assez d'expériences à ce sujet, et je voudrais qu'au jardin d'acclimatation on joignit une école normale ou de moralisation pour les bêtes, école où les caresses, la persuasion, enfin les récompenses remplaceraient les sévices qui ne seraient employés que dans les cas rares, c'est-à-dire contre les actes répréhensibles, et lorsqu'un individu aurait fait preuve d'un mauvais naturel. Cette éducation pourrait demander du temps, mais je suis convaincu qu'on en recueillerait de beaux résultats; car en refusant même à l'animal la faculté du raisonnement, en bornant son intelligence à l'instinct, on peut reconnaître que nous n'avons pas obtenu de cet instinct ce qu'on en pouvait espérer et qu'en obtient l'animal lui-

même dans son état de liberté. Nous avons, par la domesticité, plié l'instinct à nos mœurs et à nos besoins, nous l'avons renfermé dans le cercle de nos convenances, mais nous n'en avons pas augmenté la dose et l'étendue, peut-être même l'avons-nous considérablement réduite.

Nous avons vu que l'instinct s'était développé sur la terre bien longtemps avant la raison, et que la suprématie de la bête y avait précédé celle de l'homme rare et débile encore. Qui sait, lorsque la bête y était reine, lorsque rien n'y arrêta l'application de cet instinct, à quel point il s'est élevé, et si, en associant leurs efforts et leur intelligence, certaines familles de ces puissants animaux aujourd'hui éteints n'ont pas exécuté des travaux analogues à ceux dont des espèces vivantes nous offrent encore des spécimens, mais avec la différence que ceux de leurs prédécesseurs étaient plus vastes, plus parfaits, parce que leurs instincts l'étaient, et que rien ne les arrêta.

Ce qu'on ne peut mettre en doute, c'est que nous devons aux animaux toutes nos grandes fondations sociales, ou du moins qu'ils les ont possédées avant nous. Avant nous, ils avaient compris les devoirs de la famille, les avantages de l'association et des secours mutuels; ils avaient, comme nous, leurs cités et leurs greniers d'abondance; ils savaient se réunir pour le travail et pour la défense commune; ils connaissaient le *tien* et le *mien* ou le droit de propriété. Ils possédaient jusqu'à la division des charges et des pouvoirs: ils avaient des chefs, des soldats, des travailleurs, bref, un gouvernement: monarchiques, ils élevaient une reine; républicains, ils nommaient leurs magistrats. Enfin, nous retrouvons chez eux nos institutions civiles et poli-

tiques; j'oserais même dire scientifiques, car ils ont eu leur enseignement. Toutes ces choses, l'instinct les avait inventées avant que la raison y eût songé, et nous les leur avons prises quand, chez nous, cette raison a commencé à poindre. Il ne leur manquait que nos temples et nos autels: ils n'avaient pas vu Dieu, parce que l'étincelle divine, qui nécessairement est en eux, puisque l'intelligence y est, ne s'y était pas développée. C'est ce développement ou l'intuition qui a fait l'homme.

Nous nous résumons :

La mémoire ou la faculté du souvenir est commune à tous les êtres.

Elle est une des conditions de la vie: l'être, sans la mémoire, ne saurait vivre, parce qu'il ne saurait rien prévoir.

La mémoire ne peut exister que par l'impression durable des faits qui nous atteignent ou nous émeuvent.

Point d'individualité sans la mémoire. L'individualité n'est pas annihilable; elle le serait si la mémoire pouvait l'être.

La mémoire est la garantie de l'immortalité. Le jour où la faculté du souvenir s'éteindrait dans l'être, il ne serait plus.

Née de l'intelligence et mère de l'instinct, la mémoire, ainsi que la sensation; est à la fois l'élément et l'aliment de l'esprit.

Sans la mémoire, il n'y aurait ni science ni prescience. Sans elle, le sentiment du juste et de l'injuste, ou la conscience, ne pourrait exister.

Tout ce qui est combinaison ou œuvre complexe, toutes les sensations réfléchies, le désir, la joie, la tris-

tesse, le regret, le remords, la colère, l'envie, viennent du souvenir. C'est par lui que se développent les passions.

La richesse de l'imagination et l'abondance des idées, choses qui naissent avec nous, qu'on peut étendre ou développer, mais non nous donner, ne sont encore que la multiplicité des souvenirs et des impressions qui nous restent d'une autre phase de la vie.

✓ Sans la mémoire, pas d'êtres raisonnables. La raison, c'est l'étude et la combinaison des instincts, des impressions et des souvenirs, la prévision qu'on en obtient, les conséquences qu'on en tire, et le bon usage qu'on en fait.

L'instinct, né du contact de la vie avec la matière, est le résumé de l'expérience des sens : c'est la science plus ou moins avancée des effets des éléments et de l'action qu'ont sur eux les organes.

Il ne faut donc pas confondre l'instinct avec le besoin. Le besoin est une nécessité. L'instinct est une faculté : celle de prévoir ces besoins et de trouver le moyen d'y satisfaire.

Faculté acquise, l'instinct ne naît pas pendant le sommeil de l'âme ou lorsque l'intelligence repose ; mais il ne se perd pas non plus, et l'âme le retrouve à son réveil.

L'instinct est la raison des animaux. Comme l'intelligence dont il émane, et grâce à son origine et à son incitant élémentaire, il pressent, seconde et mesure les effets de la matière ; il y prépare la voie : il est le précurseur de la raison.

L'intelligence est antérieure à l'instinct : éveillée au choc de l'élément, c'est elle, à son tour, qui éveille l'instinct ; et c'est l'un et l'autre qui déterminent notre

forme en posant les organes et hâtant leur développement.

Toutes les formes vivantes sont harmoniées à l'élément où elles doivent agir : les oiseaux à l'air, les poissons à l'eau, les reptiles et les mammifères à la terre. Avec d'autres éléments, on aurait d'autres instincts; et avec d'autres instincts, d'autres formes.

Les instincts ne sont donc pas la conséquence de la forme, c'est le contraire; mais ils en deviennent les pourvoyeurs et les conservateurs en se modifiant avec les éléments, les besoins et les habitudes.

Multiples et variables selon les localités, les instincts sont ainsi toujours utiles à l'intelligence pour son application; mais plus elle s'élève, moins elle en use, parce que la réflexion les remplace. C'est alors que, moins exercés, les instincts perdent de leur puissance, et qu'en finesse des sens, l'homme civilisé le cède à l'homme sauvage, et celui-ci à l'animal. Ce n'est donc point par les sens et les instincts que l'animal est inférieur à l'homme, mais par l'infériorité de leur emploi.

La mémoire ou la conscience, dont l'action toute puissante est incessante sur l'âme, est un des moyens constitutifs de la forme; mais aussi, par les assauts qu'elle lui donne et les passions qu'elle y soulève, elle devient une des causes qui hâtent sa dissolution.

Le souvenir survit à la tombe; la conscience ne meurt pas : c'est le doigt de Dieu et le frein de l'âme. Spectre vengeur ou ange consolateur, il suit l'être dans l'éternité; il est sa punition et sa récompense.

La conscience est le sentiment de ce qui est bien ou mal, juste ou injuste.

Le libre arbitre est le droit de choisir.

La raison est l'application logique du libre arbitre ou le bon usage de la liberté.

La mémoire est ainsi la garantie de la vie et de son individualité. La vie c'est l'intelligence, et celle-ci, l'individualité : il ne peut y en avoir d'autre.

L'intelligence est la sensation de ce qui est. Elle comporte la conscience, le libre arbitre, l'instinct et la raison.

La vie, l'âme, le *moi*, l'individualité, l'intelligence, ne font donc qu'un : *l'être*. Otez-en l'indivisibilité, la mémoire, la conscience, la volonté, la liberté, le mouvement ou l'action, il n'y a que matière : l'être n'est plus.

Je ne veux pas, Messieurs, finir cette allocution sans vous répéter le motif qui me fait quitter des fonctions dont j'étais fier et heureux.

Nommé par vous, d'année en année, à la présidence de cette Société, j'ai, pendant trente-six ans, occupé ce fauteuil. J'ai cru que c'était assez : je vous ai donc prié de porter, pour l'année qui va s'ouvrir (1867), vos suffrages sur notre vice-président, M. Prarond, qui y a acquis des droits par ses longs et utiles travaux. Vous avez bien voulu accéder à mon désir, vous avez fait plus, vous m'avez nommé président d'honneur. J'accepte ce titre comme récompense de mes vieux services, et vous en exprime toute ma gratitude.

OUVRAGES DU MÊME AUTEUR :

- NOUVELLES, 1 vol. in-12.
ROMANCES, LÉGENDES ET BALLADES, 1 vol. in-12.
CHANTS ARMORICAINS OU SOUVENIRS DE BASSE-BRETAGNE, 1 vol. in-12.
OPINION DE M. CRISTOPHE, ouvrage en quatre parties formant ensemble 1 fort vol. in-12.
SATIRES, CONTES ET CHANSONNETTES, 4 vol. in-12.
PETIT GLOSSAIRE, ESQUISSES DE MŒURS ADMINISTRATIVES, 2 vol. in-12.
DE LA CRÉATION, ESSAI SUR L'ORIGINE ET LA PROGRESSION DES ÊTRES, 5 vol. in-12.
PETITES SOLUTIONS DE GRANDS MOTS, 1 vol. in-12.
ANTIQUITÉS CELTIQUES ET ANTÉDILUVIENNES, avec 106 planches représentant 2000 figures, 2 forts vol. in-8°.
HOMMES ET CHOSES, 4 vol. in-12.
SUJETS DRAMATIQUES, 2 vol. in-12.
EMMA OU QUELQUES LETTRES DE FEMME, 1 vol. in-12.
VOYAGE A CONSTANTINOPLE, 2 vol. in-12.
VOYAGE EN DANEMARCK, EN SUÈDE, ETC., 1 vol. in-12.
VOYAGE EN ESPAGNE ET EN ALGÉRIE, 1 vol. in-12.
VOYAGE EN RUSSIE, EN LITHUANIE, EN POLOGNE, 1 vol. in-12.
DE LA FEMME DANS L'ÉTAT SOCIAL, brochure in-8°, 92 pages.
DE L'HOMME ANTÉDILUVIEN, brochure in-8°, 102 pages, avec fig.
LES MASQUES, BIOGRAPHIE SANS NOM, 2 vol. in-12.
LES MAUSSADES, COMPLAINTES, 1 vol. in-12.
DE LA MÂCHOIRE HUMAINE DE MOULIN-QUIGNON. — NOUVELLES DÉCOUVERTES EN 1865 ET 1864, 1 vol. in-8°.
ANTIQUITÉS CELTIQUES ET ANTÉDILUVIENNES, tome 3^e, avec 12 planches représentant 104 figures, 1 fort vol. in-8°.
TROIS SEMAINES A VICHY, brochure in-12, 90 pages.
RIEN NE NAÎT, RIEN NE MEURT, brochure in-12.
DES OUTILS DE PIERRE, brochure in-8°, avec 9 planches représentant 68 figures.
SOUS DIX ROIS, SOUVENIRS DE 1791 A 1867, 8 vol. in-12, dont 7 ont paru.

Ces divers Ouvrages se trouvent :

- A PARIS, chez JUNG-TREUTTEL, libraire, rue de Lille, 19.
— chez DERACHE, libraire, rue Montmartre, 48.
— chez DUMOULIN, quai des Augustins, 45.
— chez M^r. DIDRON, rue St-Dominique-St-Germain, 23.
A ABBEVILLE, chez P. BRICZ, imprimeur, et chez tous les libraires.