



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/>

NEDL TRANSFER



HN 4PN4 A

29.41

KF 24384

73d. Nov. 1872.



BIBLIOGRAPHIE CYCLONIQUE.

CATALOGUE

COMPRENANT 1,008 OUVRAGES, BROCHURES ET ÉCRITS QUI ONT PARU
JUSQU'À CE JOUR

SUR

LES OURAGANS

ET LES TEMPÊTES CYCLONIQUES,

Andrés

Par André POËY,

Directeur de l'Observatoire physico-météorologique de la Havane; Attaché à l'expédition scientifique française du Mexique; Membre honoraire de la Société de Géographie et de Statistique du Mexique; Membre des Académies des Sciences de Madrid, la Havane, Dijon, etc., et de plusieurs Sociétés savantes de l'Europe et de l'Amérique.

DEUXIÈME ÉDITION,

CORRIGÉE ET CONSIDÉRABLEMENT AUGMENTÉE.

(Extrait des Annales hydrographiques 1865.)

PARIS

IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE DE PAUL DUPONT

Rue de Grenelle-Saint-Honoré, 45.

1866

~~Phy 6208.66.5~~
KF 24384



1871, Dec. 30.
From the
President's Office.

AVERTISSEMENT.

J'ai publié en 1855 dans le *Journal of the Royal Geographical Society* de Londres ¹, un catalogue de quatre cents Ouragans cycloniques qui ont sévi dans les Indes Occidentales et dans l'océan Atlantique Nord, depuis 1493 (un an après la découverte de l'Amérique par Colomb) jusqu'en 1855, suivi d'une *Bibliographie* de quatre cent cinquante ouvrages, brochures et écrits concernant principalement les Ouragans des Indes occidentales et orientales.

Ce travail a été traduit en français par M. le commandant Le Gras et publié en 1862, sans aucune correction ni addition, par le Dépôt des cartes et plans du ministère de la marine ².

Aujourd'hui, après dix ans de recherches continues, je crois rendre un vrai service à la science météorologique et particulièrement aux études modernes sur un phénomène des plus terribles et désastreux, qui commence à fixer sérieusement l'attention des savants et des gouvernements même, en livrant à la publicité les titres de plus de mille articles, qui embrassent toutes les publications dont j'ai pu avoir connaissance jusqu'à ce jour.

Ayant eu à rectifier et à compléter plusieurs indications de la première édition, j'ai dû la refondre ici ; elle a été en outre considérablement corrigée et augmentée, de manière à présenter en un seul corps la *Bibliographie* complète des Ouragans cycloniques.

Je renvoie encore à plus tard la réimpression du catalogue

¹ Vol. xxi, p. 291.

² N° 348 du Dépôt de la marine, chez Bossange, prix 50 centimes.

avec les nouvelles additions que j'ai accumulées depuis dix ans ; lorsque l'étude des Ouragans sera plus répandue, lorsque la loi qui les régit sera mieux étudiée, qu'elle n'a été depuis trente cinq ans révolus que ses fondateurs Redfield, Reid, Piddington, Thom, Dove et autres en ont posé les bases, laissant le champ entièrement libre aux recherches modernes de leurs successeurs et aux prévisions naissantes du *Board of Trade* de Londres et de l'Observatoire de Paris.

On trouvera dans cette nouvelle édition la liste complète des travaux de Redfield, ainsi que l'indication des vingt-cinq Mémoires que Piddington a successivement publiés dans le *Journal of the Asiatic Society of Bengal* de 1839 à 1858, sur les Ouragans de l'océan Indien et la mer de la Chine. J'ai aussi dépouillé la collection du *Bulletin international de l'Observatoire de Paris*, depuis sa fondation, en 1858, jusqu'au mois de novembre 1865 inclusivement.

Dans la première édition je n'avais donné que les publications qui se rapportaient principalement aux Ouragans des Indes occidentales et orientales, là où le phénomène prend naissance et se développe avec une très-grande puissance. Depuis, m'étant convaincu que les Ouragans des hautes latitudes ne sont qu'une conséquence directe ou indirecte des perturbations cycloniques inhérentes aux régions équatoriales, j'ai dû introduire dans cette nouvelle édition toutes les publications relatives aux Ouragans du globe entier, surtout pour ces dernières années, n'ayant eu ni le temps ni l'occasion de recommencer mes anciennes recherches.

Je ne me suis occupé que des Ouragans cycloniques ou giratoires proprement dits, et nullement des Orages électriques ou de grêle qui n'entrent pas dans mon cadre pour le moment, bien que la plupart du temps ces orages aient également un caractère plus ou moins rotatoire facile à saisir, de même qu'une simple bise ou que les nuages qui traversent l'atmosphère, ainsi que je crois l'avoir démontré autre part ¹.

¹ Sur la rotation azimutale des Nuages, laquelle détermine la propre rotation des Vents inférieurs et modifie l'ensemble des phénomènes atmosphériques.

Mais comme je ne puis établir aucune distinction entre les *Ouragans*, les *Tempêtes*, les *Bourrasques*, les *Tornados* et les *Typhons*, on trouvera dans cette Bibliographie tous les écrits qui se rapportent à ces différentes dénominations, dont l'origine et la marche sont au fond la même sous des degrés d'intensité uniquement variables, selon les circonstances concomitantes de l'atmosphère. Ce sont tous, en un mot, des *Cyclones* qui obéissent à la fois à deux mouvements essentiels : l'un de *rotation* sur eux-mêmes, et l'autre de *translation* dans l'espace; mouvements partout stables, qui varient uniquement de *direction* d'un hémisphère du globe à l'autre hémisphère, par l'effet dynamique de la rotation de la terre.

BUT ET FORMATION D'UNE BIBLIOGRAPHIQUE MÉTÉOROLOGIQUE.

Maintenant, que l'on me permette quelques remarques sur l'utilité de la Bibliographie et sur la manière de procéder à sa formation. Quant à son importance elle n'est malheureusement pas encore assez comprise, surtout en France, et c'est pour cela que l'on voit tous les jours des savants distingués traiter à fond une question scientifique, en y apportant une grande richesse d'observations et d'expériences, sans même signaler, ou pas avec assez d'exactitude, les sources ou les publications dans lesquelles ils ont puisé leurs données, pour que chacun puisse y recourir suivant ses besoins. C'est de ce côté que M. Arago a grandement péché dans toutes ses recherches scientifiques, notamment dans sa Notice étendue sur le *Tonnerre*, et autres de l'*Annuaire des longitudes*. Au contraire, son ami le baron de Humboldt, a toujours donné un noble exemple d'impartialité dans tous ses ouvrages, et particulièrement dans son

ques. — *Comptes rendus de l'Acad. des Sciences de Paris*, 1864, t. LVIII, p. 669; avec plus d'étendue : *Annuaire de la Société Météorologique de France*, 1864, t. XII, p. 209.

Cosmos, où le lecteur trouve une richesse immense de citations et de renseignements bibliographiques, parfaitement indiqués. Il serait donc à désirer que le noble exemple de Humboldt fût suivi par la généralité des auteurs. Il faut le dire, c'est en Allemagne que la Bibliographie est encore le mieux appréciée. Aussi l'on est sûr de trouver dans les écrits des savants allemands des indications complètes à l'égard des auteurs cités dans leurs recherches. Quand on songe aux erreurs que l'on commet chaque jour, au silence criminel que l'on garde sur les travaux de nos devanciers, aux réclamations de priorité non fondées, et surtout au temps immense qu'une recherche quelconque exige, on ne saurait trop multiplier les publications bibliographiques dans toutes les branches de nos connaissances et signaler exactement les sources où l'on a puisé ses données.

Une autre erreur extrêmement grave, à mon avis, c'est de vouloir retrancher d'une Bibliographie certaines publications par cela même qu'à notre jugement elles n'auraient aucun mérite. A cet égard, un savant très-éminent me répondit, lorsque je lui dis que j'imprimais une Bibliographie cyclonique de plus de mille articles : « C'est fâcheux. — Pourquoi? — Donnez-vous des indications sur la valeur scientifique des ouvrages? — Je ne puis pas. — Eh bien, c'est trop et cela ne sert qu'à encombrer encore plus la science, car il y a une masse de publications qui ne méritent même pas la peine d'être lues. »

A cela, je répliquai qu'un bibliophile doit tout indiquer, bon ou mauvais, et abandonner au savant le soin de faire choix selon son jugement et la nature de ses recherches; que dans la publication la plus insignifiante il peut encore y avoir, soit une bonne idée, soit un fait à recueillir; que dans le cas précisément d'une Bibliographie météorologique, la plupart du temps ce sont des observations, positives ou négatives, peu importe, qu'on peut prendre, ou l'annotation d'un phénomène. En un mot, comme l'a très-bien dit Ramond : « Rarement on consulte la nature, avec un peu de persévérance, sans y trouver plus qu'on ne cherche. »

Profondément persuadé de l'immense utilité des renseigne-

ments bibliographiques et de la justice que tout auteur doit rendre à ses devanciers, s'il veut être payé de retour, je me suis fait un devoir sacré, dès le début de mes publications, de faire précéder tous mes travaux d'un historique de la question envisagée, rendant à chacun la part qui lui revenait, citant, avec autant d'exactitude que mes recherches bibliographiques me le permettaient, les sources où j'avais puisé mes documents, et finalement donnant dans plusieurs circonstances, selon l'étendue qui m'était accordée dans les Recueils scientifiques, des Bibliographies ou Monographies sur le phénomène que je considérais. Je citerai à cet égard, pour que l'on puisse y recourir en cas de besoin, les *Monographies* suivantes, publiées dans l'*Annuaire de la Société Météorologique de France* :

1° Monographie *Seismique* des Indes occidentales; comprenant 90 articles. 1857, t. v, p. 245.

2° Monographie sur la *Coloration des étoiles par scintillation*; comprenant 32 articles. 1860, t. viii. p. 150.

3° Monographie sur les *Ombres colorées*; comprenant 78 articles. 1861, t. ix, p. 11.

4° Monographie sur la *Polarisation atmosphérique*; comprenant 30 articles. 1865, t. xiii, p. 39.

On trouvera encore, dans le même Recueil et dans l'*Annuaire du Cosmos*, d'autres indications bibliographiques, embrassant des questions mixtes, telles que les suivantes :

5° Sur les *Eclairs sans tonnerre*, par un ciel serein ou couvert, leurs théories et leurs productions sous diverses latitudes; comprenant 150 citations. 1855, t. iii, p. 317.

6° Sur les *Tonnerres sans éclairs*, au même point de vue; comprenant 90 citations. 1856, t. iv, p. 113.

7° Sur les *Aurores polaires*, quant à leurs effets électriques; comprenant 97 articles. 1861, t. ix, p. 50.

8° Sur les *Images photo-électriques de la foudre* et leur analogie avec les images physiques, produites à l'aide de

l'électricité artificielle, la lumière et la chaleur; comprenant 80 citations. *Annuaire du Cosmos* pour 1861, p. 495.

9° Sur quelques *effets physico-mécaniques et biologiques de la foudre* (Action physico-mécanique de la foudre, Fusion froide de Franklin, Inflammabilité des corps combustibles, Déflagration et réduction en oxyde coloré des fils métalliques, Réduction en poussière des corps foudroyés, Congélation des foudroyés); comprenant 39 citations. *Annuaire du Cosmos* pour 1862, p. 579.

Ma résidence à la Havane, loin du foyer intellectuel de l'Europe, m'a souvent fait remettre à plus tard d'autres Monographies qui auraient pu accompagner mes diverses recherches publiées dans l'*Annuaire de la Société météorologique de France*, car il me répugnait de les livrer à la publication avant d'avoir épuisé, pour ainsi dire, les principales Bibliothèques. Ce n'est que grâce à l'une des plus belles Collections d'ouvrages et de brochures sur la Météorologie, Mémoires académiques, Recueils scientifiques, etc., que je possède à la Havane, que j'ai dû me trouver au courant des principaux écrits. C'est encore durant mes excursions en Europe, que je suis arrivé, depuis dix ans, à former une Bibliographie météorologique générale, qui n'embrasse pas moins de dix mille articles, laquelle, j'espère être à même de publier dans le courant de quelques années, soit en un seul corps d'ouvrage, soit par Monographies détachées. Les Monographies qui devront prochainement paraître se rapportent aux *Traité généraux de Météorologie*, à l'*Ozone*, aux *Étoiles filantes* et à la *Foudre*.

Maintenant disons deux mots sur la manière de rédiger une bonne Bibliographie. La première des conditions est de ne point traduire, sous aucun motif, les titres des ouvrages, des mémoires, etc., écrits dans d'autres langues; car l'utilité de cette traduction est purement illusoire et sa pratique extrêmement nuisible: 1° Erreur dans la traduction; 2° nécessité de les retraduire dans leur langue originale, pour en faire la demande dans une Bibliothèque publique, à un savant, à un

libraire, etc., de sa nationalité. De là, confusion et nouvelle erreur. Ensuite, pourquoi traduit-on les titres? Pour que les savants, dit-on, qui ne lisent pas la langue, puissent savoir de quoi il s'agit. Triste ressource que de s'en tenir à l'unique signification du titre, sans pouvoir prendre connaissance du contenu, surtout pour peu que l'en-tête flatte votre esprit!

En second lieu, dans la citation des ouvrages, on ne devra jamais omettre les indications suivantes : le lieu de la publication, l'année, l'édition, le nombre de volumes, le format, le nombre de pages, de planches, etc., dans l'ordre signalé ici. On doit procéder de la même manière pour les Mémoires insérés dans les Recueils et publications scientifiques, en ayant soin de donner la page du commencement et de la fin de l'article traitant la question que l'on envisage, afin de pouvoir à peu près graduer son importance par l'étendue. Enfin, lorsqu'un auteur a plus d'un article, il faudra les classer par ordre chronologique de publication. Cet ordre peut servir à l'histoire de la science et comme document biographique intéressant à connaître, en même temps qu'il facilite les recherches considérablement.

En troisième lieu, l'ordre alphabétique par nom d'auteur est préférable, dans une Monographie, à l'ordre des matières et surtout à l'ordre chronologique des dates des publications, qui est extrêmement vicieux. Mais dans une Bibliographie complète, qui embrasse plusieurs questions hétérogènes, on devra de préférence adopter l'ordre alphabétique des matières, comme grande division, puis subdiviser autant que possible la nature du contenu en rangeant les auteurs par ordre alphabétique, et pour ceux dont on cite plusieurs articles par ordre chronologique de publication. Par cette méthode, on abrège extrêmement les recherches, puisque chacun trouve immédiatement la matière, l'auteur et la date qui l'intéresse, sans avoir à feuilleter d'autres parties de l'ouvrage. Les répétitions qui découleront de l'ordre des matières seront, autant que possible, atténuées par l'abréviation des citations, que l'on peut réduire aux premières initiales conventionnelles de l'ouvrage

et même en supprimant les expressions de volume ou tome et de page, par exemple : C. R. A. S. P., LXI, 24, c'est-à-dire : *Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, t. LXI, p. 24, ou simplement C. R.

Finalement, pour faciliter encore plus les recherches, trois tables à la fin d'une Bibliographie sont d'une extrême ressource : la première d'auteurs, la deuxième de matières et la troisième de lieux ou géographique.

Si j'insiste autant sur cette question bibliographique, c'est parce que, malheureusement, elle est très-peu comprise ; les auteurs qui se déterminent à signaler les sources, le font d'une manière si incomplète, que l'on perd un temps vraiment fâcheux quand on veut retrouver dans les Bibliothèques ou dans les ouvrages les mêmes passages. C'est cependant ce qui se voit journellement chez les auteurs les plus érudits, sans parler de ceux, déjà très-nombreux, qui ont pour habitude de ne jamais faire aucune citation. Quiconque a un peu pioché, pour ainsi dire, dans les Bibliothèques, surtout dans celles de l'État, peut en parler, comme moi, par expérience, et regretter profondément tant d'heures et de journées employées en pure perte. Allez chercher, par exemple, une citation dans un ouvrage de plusieurs volumes, si vous ne connaissez ni le tome ni la page où elle se trouve ! Demandez encore à la Bibliothèque Impériale un ouvrage par la seule indication de l'auteur, sans indiquer le lieu de publication, l'année et même le format ! On sera certainement très-embarrassé de satisfaire à votre demande.

Avant de conclure, je dois avouer que je n'ai pas toujours pu remplir toutes les conditions bibliographiques que je viens de signaler, soit par manque de temps ou d'occasion, surtout pour quelques-uns des articles de ma première édition, soit parce que je n'ai pas été à même de me procurer l'ouvrage ou le recueil que j'ai dû citer d'après d'autres auteurs, soit, enfin, par oubli, tant il est vrai que l'on ne saurait trop se prémunir contre l'abus de faire les choses plutôt mal que bien.

Finalement, j'espère pouvoir offrir aux lecteurs des

Annales hydrographiques, une addition annuelle à cette *Bibliographie*, qui me permettra de les tenir au courant des nouvelles publications sur les *Ouragans*, ainsi que sur les corrections ultérieures qu'il y aura à faire.

Paris, 8 décembre 1865.



BIBLIOGRAPHIE CYCLONIQUE.

CATALOGUE

DES OUVRAGES

SUR LES OURAGANS

ET

LES TEMPÊTES CYCLONIQUES.

- N^o 1. **Agincourt** (CAPITAINE DE L'). — Instructions au sujet de l'Application des Lois des Tempêtes pendant le Cyclone de février 1844; publiées dans un journal du cap de Bonne-Espérance.
- N^o 2. **Airy**. — Diagram exhibiting meteorological Phenomena, as indicated by self registering instruments during the Gales of 1863, December 1th to 3rd, at the Royal Observatory Greenwich. — *Bull. intern. de l'Obs. de Paris*, 20 décembre 1863.
- N^o 3. **Alarcon** (Pedro). — Nueva Efemeris anunciada para los temporales de 1724. México, 12^o.
- N^o 4. — Efemérides para los temporales de 1727. México, 12^o (1).
- N^o 5. — Efemérides pronosticadas à los felices temporales del año de 1730. México, 12^o.
- N^o 6. **Albert**. — Schilderungen eines Stürmes. — *Fror. Not.*, x, 215.
-

¹ Les Ephémérides ou Almanachs d'Alarcon, Esecobar, Solano, Vargas, Vega, Zuñiga et autres Calendriers de même nature, ne se rapportent point spécialement aux ouragans, mais on y trouve plusieurs cas qui eurent lieu dans cette contrée, de même que les tremblements de terre et autres phénomènes météorologiques remarquables.

- N° 7. **Albrecht** (John Will.). — Tractatus physicus de tempestate. Erfordæ, 1731, 8°, 59 p.
- N° 8. **Allen**. — Voir HARE, N° 293.
- N° 9. **Almond** (John C.). — Cyclone in the Mediterranean. — *Mercantile Marine Magazine*, 1864, t. XI, p. 48-49.
- N° 10. **Amoretti** (Carlo) — Über die nachtheiligen Wirkungen der Wirbelwinde auf Pflanzen. — *Gilbert's Annalen*, 1817, t. LVII, p. 389-392.
- N° 11. **Andrau** (K.-F.-R.). — De Stormen op het Kaapsche Rif. — *Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut, Te Utrecht in 1859*, p. 25-56 et 2 pl.
- N° 12. — Maandelijksche zeilaanwijzingen van Java naar het kanaal, 1859.
- N° 13. **Andrau** (K. F. R.), **Asperen** (A. M. J. Van). — De Wet der Stormen getvetst ann latere Waarnemiogen, als eene Uitkomst van Wetenschap en Ervaring, aangaande Winden en Zeestromingen in sommige gedeelten van den Oceaen. — *Uitgegeven door het Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut*. Utrecht, 1862, in-4° de 32 p. et 3 pl.
Voir une très-courte analyse dans la *Revue des Deux-Mondes*, 15 août 1863, 4° livr., p. 1017, et dans le *Mittheilungen* de Petermann, 1862, t. VIII, p. 397.
Voir DOVE, N° 181 et 182, et PLOIX, N° 627.
- N° 14. **Andrews**. — Rules in Seamanship. — *Bermuda Royal Gazette*, Sept. 29, 1846. — *Annual of Scientific Discovery*, édité par David A. Wells, Boston, 1853, p. 380.
- N° 15. **Annett** (Bernard). — A theory of the Winds, showing by a new Hypothesis, the physical causes of all winds in general, etc. London, 1729, 8°, p. 32.
- N° 16. **Antonelli** (Bautista). — Carta al rey, fecha en Cartagena de Indias á 20 de noviembre de 1594, dando cuenta de su arribo á este puerto por un temporal, etc. — *Noticias de los Arquitectos, y Arquitectura de España*. Madrid, t. III, p. 270.
- N° 17. **Arago** (François). — Sur un phénomène de météorologie relatif à la direction dans laquelle se propagent quelquefois les ouragans. — *Annales de chimie et de phys.*, 1818, t. IX, p. 66-70. — *Œuvres, Mélanges*, t. XII, p. 274-278.
A l'égard des affreuses tempêtes de 1802 et 1811, décrites par Mitchill, des États-Unis.
Voir MITCHILL, Nos 529, 531.
- N° 18. — Effet des ouragans sur la hauteur du baromètre. — *Ann. de chimie et de phys.*, 1821, t. XVIII, p. 408-410. — *Œuvres, Mélanges*, t. XII, p. 366.

Depuis 1785, époque où l'on a commencé à l'Observatoire de Paris un cours régulier d'observations météorologiques, on n'avait jamais vu la colonne de mercure aussi basse que dans la nuit du 24 au 25 décembre 1821.

- N° 19. — Des Ouragans. — *Ann. de Chimie et de Phys.*, 1839, t. LXX, p. 334-335. — Le même, avec plus d'étendue et sous le titre de : « Sur la direction et la théorie des grands ouragans. » — *Oeuvres, Mélanges*, t. XII, p. 278-286
- N° 20. — Propagation par aspiration des ouragans. — *Astronomie populaire*. Paris, 1860, t. IV, p. 591-592. Vitesses, p. 597. Direction, *Voyages scientifiques*, t. IX, p. 97-98.
L'auteur s'appuie, faisant erreur, sur la tempête de 1743, observée par Franklin.
- N° 21. — Sur l'Ouragan qui a dévasté la Guadeloupe le 26 juillet 1825. — *Oeuvres, Mélanges*, t. XII, p. 291-292.
- N° 22. — Influence des Ouragans sur la composition chimique de l'atmosphère. — Ouragan de 1810, qui a dévasté la Havane. — *Oeuvres, Mélanges*, t. XII, p. 381, 393.
- N° 23. **Aristote**. — *Météores*, liv. 3, ch. 1. — *Traité de Mundo*, ch. IV.
- N° 24. **Arnold** (William). — Hurricane of Oct. 18, 1815, at Jamaica. — *Edin. Phil. Journal*, 1822, t. VII, p. 257-257.
- N° 25. **Ashmore**. — Pacific Hurricanes. — *Naut. Mag.*, 1851, p. 610.
- N° 26. **Asperen** (A. M. J. Van). — Ty-Fongs, Hoozen, Bijzondere Meteorologische Verschijselen, Eoz. — *Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut, Te Utrecht*, in 1863, p. 21-36.
Voir **ANDRAU**, N° 13.
- N° 27. **Aulmoit** (Houzé de l'). — Le vrai principe de la loi des ouragans appliqué d'une manière pratique aux deux hémisphères, par James Sedgwick ; traduit de l'anglais. — *Annales Hydrographiques*, 1861, t. XX, p. 76-87, 4 pl. Tirage à part.
- N° 28. **Austen**. — The Hasting and Sphinx Hurricane of Sept. 30 and Oct. 1. in the China Sea. — *Naut. Mag.*, 1852, p. 34.
- N° 29. **Austen** (lieut.-col. Henry). — The Terrific Gale of December 2, 1863. Was it a direct Gale, or a Cyclonic (circular) Storm? — *Proceedings British Meteorological Society*, 1864, vol. II, p. 167-172, 1 planche. — *Bull. intern. de l'Obser. de Paris* 22 juillet 1844.
Voir **MARIÉ-DAVY**, N° 468.
- N° 30. **Babinet** (Jacques). — Rapport sur les travaux de M. Espy, relatifs aux Tornados. — *Annales de Chimie et de Physique*, 1841,

t. I, p. 372-381. — *Comptes rendus*, 1841, t. XII, p. 454-462. — *Bibl. Univ. de Genève*, 1841, t. XXXIV, p. 139-149. — Majocchi, *Annali di Fisica*; etc. Milano, 1841, t. IV, p. 100-111. — *Jour. l'Institut*, 1840, t. VIII, p. 436-436.

Voir la remarque de MAILLE, N° 451.

- N° 31. **Babington** (T. Henry). — Statements of all the Cautionary Signals shown between March 1st 1862 and January 1st 1863, with the Character of Wind and Weather following.—*Report of the Meteorologic Office of the Board of Trade*. London, 8°, Appendix, B. p. 3-8.

Voir FRIZ-ROV, N° 234.

- N° 32. **Bache** (Alexander Dallas). — An Attempt to fix the Data of Dr. Franklin's Observations in Relation to the North-east Storms of the Atlantic States. — *Franklin Journal*, novembre 1833.

- N° 33. — Notes and Diagrams, illustrative of the Directions of the Forces acting at and near the Surface of the Earth, in different parts of the Brunswick-Tornado of June 19th 1835. — *Trans. of the Am. Phil. Soc.*, 1837, t. v, p. 407-417, 2 pl.

- N° 34. **Bacon** (Francis). — De Ventis 1600, und Sturm in Germany. Cité par Sir John Herschel

- N° 35. **Baddeley** (P. F. H.) — On the Dust Storms of India. — *Jour. Asiatic Soc. of Bengal.*, 1850. t. XIX, p. 390-394. — *Phil. Mag.*, 1850, t. XXXVII, p. 155-158.

- N° 36. — On Dust Whirlwinds and Cyclones.—*Jour. Asiatic Society of Bengal*. Calcutta, 1852, t. XXI, p. 140-147, 264-269; Appendix, p. 333-336, avec 9 planches.

- N° 37. — Whirlwinds and Dust Storms of India. An investigation into the law of Wind and revolving Storms at sea. London, 1860, in-8°, raisin de 137 pages et un atlas de 20 planches.

- N° 38. **Baeyer** (général-lieutenant). — Ueber die Cyklonen oder die Wirbelstürme.—*Pogg. Ann.*, 1859, t. CVII, p. 215-243, 351.

- N° 39. **Bardenfleth** (Joh.-F.). — Om Orkaner. Tilstillet det Kongelig Danske Videnskabernes Selskab den 2 april 1831. — *Danske Vidensk. Selsk. Alhagdl*, 1832, t. v, p. 191-264. — Tirage à part, 4° de 70 p. et une carte.

- N° 40. **Barthe**. — Voir Howig, N° 338.

- N° 41. **Bassnett** (T.). — Mechanical Theory of Storms, containing the True Law of Lunar Influence, etc. New-York, 1854. 8°.

- N° 42. — A Theory of Storms.

Lu à l'Association for the Advancement of Science, tenu à Cambridge (État-Unis) en 1854, et non publié dans ses *Reports*.

- N° 43. **Bayle** (Francisci). — Disputatio v de Tempestatibus Anni. — *Institutiones Physica*, etc. Tolosæ, 1700, in-4°, p. 605-621. — Voir aussi *De Ventis*, p. 529-570.
- N° 44. **Bayley**. — Memoranda relative to Huricanes. — *Barbados General Almanack* for 1848.
- N° 45. **Beaufort** (Rear Admira^l). — Remarks on Revolving Storms. Published by Order of the Lords Commissioners of the Admiralty. London, 1851, 8° de 27 p.; Id., 1853.
Voir la traduction française de HOMMEY, N° 329.
- N° 46. **Beccaria** (Giacomo Battista). — Dell' elettricismo naturale ed artificiale. Torino, 1753, chap. 7^me.
- N° 47. **Becher** (A. B.). — The Storm Compass or Seaman's Hurricane Companion : containing a familiar explanation of the Hurricane theory, illustrated with Diagrams and accounts of Hurricanes. London, 1854, 2° édit.
Voir la traduction espagnole de LOBO, N° 423.
- N° 48. — Directions for navigating the Atlantic and Indian Oceans, China and Australian Seas, with a brief Account of the Winds and Currents prevailing therein throughout the year. London, 1864 (?)
- N° 49. — Navigation of the Atlantic Ocean, being a brief Account of the Winds, Weather, and currents prevailing therein throughout the year, etc. Lond. 1864 (?), 2° édit.
- N° 50. — Navigation of the Pacific Ocean, containing a brief Account of the Winds, Weather and Currents prevailing therein, etc. Lond., 1864 (?), 2° édit.
- N° 51. — Navigation of the Indian Ocean, China and Australian Seas, containing a brief Account of the Winds, Weather and Currents, prevailing therein, etc. Lond., 1859, 2° édit.
Dans tous les ouvrages de Pilotage de BECHER on trouve des instructions sur les Ouragans qui ravagent ces mers.
Voir SMYTH, N° 775.
- N° 52. **Beck** (Joh. B.). — Observations on Salt Storms and the influence of salt and saline Air upon animal and vegetable Life. — *Amer. Jour. of Sc. and Arts*, 1818, t. I, p. 388-397.
- N° 53. **Beck** (Lewis C.). — Note on the New Brunswick Tornado, or Waterspout of 1835. — *Amer. Jour. of Sc. and Arts*, 1839, t. XXXVI, p. 115-118.
- N° 54. **Belt** (Thomas). — An Inquiry into the Origin of Whirlwinds; Mount-Egerton, Victoria. — *Phil. Mag.*, 1859. t. XVII, p. 47-53.
- N° 55. **Bennet**. — On Whirlwinds. — *Jour. of Voyages and Travels*, t. II, p. 362.

- N° 56. **Berghaus** (H. K. W.).—Meteorologisch-Klimatographischer Atlas. Gotha, 1838-48, plate VII, Windkarte der Erde.
- N° 57. **Bérigny**. — Effets du coup de vent du 27 février dernier observés à Versailles et dans les environs. — *Comptes rendus*, 1860, t. L, p. 614. — *Cosmos*, t. XVI, p. 311-312.
Voir HERVÉ MANGON, N° 326, et SECCHI, N° 752, pour la même Tempête.
- N° 58. **Bernard** (C.). — Rapport sur l'ouragan de Port-Louis, Ile de Maurice, du 8 au 16 janvier 1860. — *Commercial Gazette*.
Voir l'analyse de MELDRUM, dans le *Mercantile Marine Magazine*, 1863, t. X, p. 321-328.
- N° 59. **Bertholon** (l'abbé). — Des Ouragans. — *De l'Electricité des Météores*. Paris, 1787, vol. II, p. 309.
- N° 60. **Blet** (Antoine). — Description des Ouragans des Antilles qui eurent lieu à l'île de Barbade. — *Voyage de la France Equinoxiale en l'île de Cayenne, entrepris par les Français en l'année 1652*. Paris, 1664, p. 285.
- N° 61. **Biéville** (de). — Description d'un Havre formé naturellement à Bernières-sur-la-Mer (Diocèse de Bayeux) par l'ouragan des 9 et 10 janvier 1735, lue à l'Académie de Caen le 3 mars suivant, par LELONG.
- N° 62. **Birt** (William Radcliff). — On Barometric Undulation, the Rotatory Gale and its Origin. — *Treatise on Atmospheric Phenomena*, by Edward Joseph Lowe. London, 1846, 8°, p. 356.
- N° 63. — On the Storm-Paths of the Eastern Portion of the North American Continent. — *Phil. Mag.*, 1846, t. XXVIII, p. 379-382.
- N° 64. — The Hurricane Guide : being an Attempt to Connect the Rotatory Gale or Revolving Storm with Atmospheric Waves. Including Instructions for observing the Phenomena of the Waves and Storms; with Practical Directions for avoiding the Centres of the latter. London, 1850; Id., 1853. 12°.
Voir la traduction espagnole de VIZCARRONDO, N° 856.
- N° 65. — Handbook of the Law of Storms, being a Digest of the Principal Facts of Revolving Storms. Liverpool, 1853, 8°.
- N° 66. **Blane** (Sir Gilbert). — An Account of the Hurricane at Barbados on Oct. 10, 1780. — *Edin. Phil. Trans.* 1788, t. I, p. 30-36.
- N° 67. **Blasius**. — Theory of the Tornado in Middlessex County in August 1851. — *Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences*, 1852, t. II.

- N° 68. **Blodget** (Lorin).—General Winter Storms of the United States including Hurricanes, etc. — *Climatology of the United States*, etc. Philadelphia, 1857, 4°, p. 373-404.
- N° 69. **Bohard**. — Relation du coup de vent essuyé par la *Sybillé* du 5 au 6 février 1862, dans les parages de Madagascar. — *Annales Hydrographiques*, 1862, t. xxii, p. 209-212.
- N° 70. **Bohan** (R.). — Discourse concerning the Origin and Properties of Wind, with an Historical Account of Hurricanes and other Tempestuous Winds. Oxford, 1671, 8°, p. 255. — *Naut. Mag.*, 1841, p. 666.
- N° 71. **Bonatus** (Guidonis). De Astronomia tractatus x universum quod ad indicariam rationem Nativitatum Aeris, Tempestatum, attinet, comprehendentes. Adiectus est Cl. Ptolomæi Liber Fructus, cum commentarijs Georgij Trapezuntis. Basileæ, 1550, 1 vol. fol. con fig. pta.
- N° 72. **Bonaventura** (Franciscum de Francis.). Anemologiæ Pars prior, ud est de Affectionibus, signis, causis que ventorum, ex Aristotele, Theophraste, ac Ptolomeo Tractatus. 4°, Urbin, 1593, 442 p.
L'ouvrage de BONAVENTURA porte aussi le titre de « Meteorologica affectiones, sive de causis et signis pluviarum, ventorum, serenit et tempestatum etc. de stellarum signif. Aristoteles; Ptolomæi, Theophrasto et alior... »
Voir THEOPHRASTOS, N° 815.
- N° 73. **Borda** (Jean-Charles). — Tempête violente près de Cadix; ses effets, p. 55-56; coups de vent fréquents près de l'Islande, p. 254; autres sur les mers du Nord, p. 270; autre en rade de Dunkerque, p. 317. — *Voyages*. Paris, 1778, 4°, t. 1.
- N° 74. **Boscovich** (Ruggiero Giuseppe). — Dissertazione sopra il Turbino che la notte tragli 11 e 12 Guigno, 1749, danneggo una gran parte de Roma. Roma, 1749.
- N° 75. **Bosis** (de). — Sur la tempête du 2-4 janvier 1864, à Ancône, — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*. 23 avril 1864.
- N° 76. **Bousquet**. — Lois des Tempêtes, ou Guide des Navigateurs, traduction abrégée, avec Notes, du Piddington's *Sailors Hornbook*. Maurice, 1849, 8°.
- N° 77. — Quatre Mémoires sur les Ouragans de Maurice, présentés à la Société royale des Arts et Sciences de cette Ile.
- N° 78. **Boutigny**. — Voir POEY, N° 632.
- N° 79. **Bowditch** (W. R.). On the Formation of Hail, as illustrated by Local Storms. — *Report Brit. Assoc.*, 1858, 2, p. 35-35.

- N° 80. **Boyle** (Robert). — Works. London, 1772, t. III, p. 319; t. IV, p. 98; t. V, p. 596, 608, 645; t. VI, p. 255.
- N° 81. **Bresson** (G.). — La prévision des temps. Paris, 1866, 8°.
Il est question des ouragans dans plusieurs passages.
- N° 82. **Brewster** (Sir David). — The *Culloden's* Hurricane at the Cape of Good Hope in March, 1809. — *Edin. Review*, 1839, t. LXVIII, p. 427.
- N° 83. — Correction of an Error in Professor Dove's Letter on the Law of Storms. — *Phil. Mag.*, 1841, t. XVIII, p. 514.
Voir la réponse de DOVE, N° 172.
- N° 84. **Briard** (P.). — Cyclone in the Pacific Ocean. — *Naut. Mag.*, 1855, p. 71-72.
- N° 85. **Bridet** (H.). — Carte indiquant la position de l'Ouragan le 24 février 1860.
L'espace dans lequel la violence du vent était celle d'un ouragan. Les différentes directions du vent par rapport aux points cardinaux du monde. Saint Denis (Ile de la Réunion).
- N° 86. — Un Cyclone à la Réunion, fin janvier 1860. — *Annales Hydrographiques*, t. XVIII, p. 257-271. — *Revue Algérienne et Coloniale*, 1860, t. II, p. 408-412.
- N° 87. — Le Cyclone de la Réunion (25-26 février 1860). — *Revue Algérienne et Coloniale*, 1860, t. III, p. 80-93, 1 pl.
- N° 88. — Remarques et observations sur le Cyclone qui a passé près de la Réunion, les 16 et 17 février 1861. — *Revue Maritime et Coloniale*, 1861, t. I, p. 517-525, 1 pl. — *Annales Hydrographiques*, 1861, t. XIX, p. 480-489, 1 pl.
- N° 89. — Étude sur les Ouragans de l'hémisphère austral. Manœuvres à faire pour s'en éloigner et se soustraire aux avaries qu'ils peuvent occasionner. Saint-Denis (Ile de la Réunion), 1861, 4° de 164 p. et 13 pl.
Voir une Analyse dans la *Revue Maritime et Coloniale*, 1862, t. IV, p. 500-532, 1 pl.; t. V, p. 236-286, 1 pl. — *La Presse scientifique des Deux-Mondes*, 1862, t. I, p. 602-606.
Voir l'extrait de TROUETTE, N° 828.
- N° 90. Sur le Cyclone du 13 janvier 1863. — *Proceedings and Trans. of the Meteorological Society of Mauritius*. 1864, t. VI, p. 121-121.
- N° 91. Sur le Cyclone du 2 février 1862. — Même Recueil, p. 172-172.
- N° 92. **Brocklesby** (John). — An Account of a Tornado which passed over the State of Connecticut on the 9th of August, 1851. —

Proceed. Am. Assoc. for the Adv. of Sc.; Eight Meeting for 1854. Cambridge, 1855, p. 199-208.

- N° 93. **Broun** (S. A.). — Sur la connexion entre les bourrasques et les variations magnétiques. — *Comptes rendus*, 1863, t. LVI, p. 540. — *Cosmos*, 1863, t. XXII, p. 389.
- N° 94. **Broun** (Thomas). — The Storm : a descriptive poetical attempt. London, 1787, 4° de 15 p.
- N° 95. **Brown** (William). — On the Storms of Tropical Latitudes. — *Phil. Mag.*, 1843; vol. XXIII, p. 206-217 et 276-281.
- N° 96. **Bruce** (James). — On Whirlwinds. — *Travels*, vol. IX, p. 422. — Park, *Travels*, p. 135.
- N° 97. **Budgen** (Richard). — The passage of the Hurricane from the sea side at Bexhill, in Sussex, to Newingden-Level, the twentieth day of May, 1729, between nine and ten in the evening. London, 1730, 8° 22 p. avec une carte.
Voir DADÉ, N° 144.
- N° 98. **Buffon** (Georges L. L. Graf. de). — Sur les Vents, Ouragans et les Trombes. — *Œuvres de Buffon*, annotées par M. Flourens, Paris, 1853, t. I.
- N° 99. **Buist** (George). — On the Cyclone at Bombay, 2 November 1854, with the two nights previous thunder Storms. — *Bombay Geographical Transactions*, 1856, t. XII, p. XXV-lix.
- N° 100. — List of Hurricanes in India from 1648 to 1854. Idem. Appendix A, p. 1-5.
- N° 101. — Dans le volume XIII, 1857, Appendix B, p. 2, et le vol. XIV, Appendix A, p. 5-8, on trouve la même comparaison sous le titre de " Proportions of Hurricanes occurring in each month in the West and East Indies " pour le premier, et " Average occurrence of Hurricanes in the Eastern Seas, " pour le second.
- N° 102. — The Hurricane in the Eastern Seas, from 1854 to 1859. — *Trans. Bombay Geographical Society* from may 1858 to may 1860. Bombay 1860, t. XV, p. lxxiii-lxix et p. 19-80.
A la page lxxvii il y a la comparaison des ouragans des Indes Orientales avec ceux des Indes Occidentales, d'après le tableau publié par POEV.
- N° 103. **Burt** (Richard). — Narrative of Proceedings on board His Majesty's ship *Thæsus*, Sept. 4-15, 1804; being an Account of a Hurricane which she encountered in the Atlantic Ocean, 1809, fol. . . .
- N° 104. **Butler** (T. B.). — The Philosophy of the Weather and a guide to its changes. New-York, 1856, 8°, p. 92-179. Appendix, p. 403-414.

- N° 105. **Buys-Ballot** (Christoph H. D.). Beiträge zur Vorhersage von Witerungserscheinungen, namentlich von Windrichtung und Windkräft. Utrecht. In-8° de 25 p.
- N° 106. — Uitkomsten van wetenschap en erving aang aande Winden en zeestroomingen in sommige gedeelten van den Oceaan. Utrecht, 1853.
Voir une analyse dans les *Fortschritte der Physik fur 1856*. Berlin, t. XII, p. 674-681.
- N° 107. **Caldbeck** (John B.). — Typhoon in the China Sea. — *Naut. Mag.*, 1843 p. 368-370.
- N° 108. — **Campbell** (A.).—Answers to Mr. Piddington's Query about Winds, Storms. etc. in Thibet. — *Jour. Asiatic Soc. of Bengal*. Calcutta, 1850, t. XIX, p. 457-460.
Voir au bas de la p. 460 la réponse de PIDDINGTON.
- N° 109. **Capello** (Brito). — Tempête du 13 décembre 1864.
Voir les conclusions dans les *Mondes* de l'abbé Moigno, 1865, t. IX, p. 690-691.
- N° 110. **Capper** (James). — Observations on Winds and Monsoons, with Charts. London, 1801, 4°, p. 57 et 174.
- N° 111. — Observations on Whirlwinds and Waterspouts. — *Meteorological and Miscellaneous Tracts*, etc. Cardiff, 1809, in-8°, p. 127-132.
- N° 112. — Pronostics du baromètre observés sur mer relativement aux tempêtes. Id., p. 203-204.
Ecrit en français. Il rapporte les circonstances dans lesquelles BLONDEAU, ROSNEVET, DE BORDA et DE VIGNY ont fait utilement usage du baromètre durant les tempêtes.
- N° 113. **Carless** (T. G.) — Remarks on the Course of the Hurricane which occurred on the Malabar Coast in April, 1847, and on the probable Position of the Steam-Frigate *Cleopatra* at the time. — *Journal of the Royal Geographical Society of London*, 1849, t. XIX, p. 76, 84, fig. et 1 pl. — *Trans. of the Bombay Geographical Society*, 1849, t. VIII, p. 93.
- N° 114. **Castellane** (Comte de). — Lettre datée d'Ancone sur l'ouragan du 2 décembre 1863. — *Bull. intern. de l'Obs. de Paris*, 5 janvier 1863.
- N° 115. — Bourrasques du mois de mars 1864. — *Bull.* du 17 mai 1864.
- N° 116. **Castillon**.—Disquisition météorologiques, pour soutenir une nouvelle proposition touchant le mécanisme des tempêtes (en

français). — *Transactions of the Royal Society of Arts and Sciences of Mauritius*. Mauritius, 1850, t. II, Part I, p. 51-96. 2 pl.

- N^o 117. **Cauçã de Vaca** (Alvar Nuñez).—*Relacion y Comentarios del Gobernador. . . . , de lo acaesçido en las dos jornadas que hizo á las Indias*. Valladolid, 1555, 8^o de 56 folios.
Contient la description des naufrages qu'éprouva le Gouverneur Vaca, par des tempêtes. Livre rare et très-estimé.
- N^o 118. **Chanvalon** (Thibault de). — *Voyage à la Martinique*. Paris, 1763, 4^o p. 14.
- N^o 119. **Chappelsmith** (John).—*Account of a Tornado near New-Harmony, Ind., April 30, 1852, with a map of the track, diagrams, and illustrative sketches*.— *Smithson. Contrib. to Know.* Washington, 1855, t. VII, p. 1-12.
- N^o 120. —*On the Characteristic Action of the Barometer during the passage of a Revolving Storm, such as a Hurricane or Tornado, being a small rise and not a great fall*. — *American Jour. of Sc. and Arts*, 1857, t. XXIII, p. 18-23.
- N^o 121. **Chardonneau** (F. I. T.).—*Guide du Marin sur la loi des Tempêtes, etc.*; par Piddington. Paris, 1859; 8^o; traduit sur la seconde édition de l'auteur, avec additions.
- N^o 122. **Christlan** (Edward).—*A short Account of my proceedings in the « Shanghai » on the 15th of Sept. 1852, to the Eastward of the Paracels in the China Sea, in the outer circle of a Typhon, etc.* London (Offices of the Peninsular and Oriental Company). In-4^o, une page.
- N^o 123. **Churraca** (Cosme Damian de).—*Viage al Magellan*. Madrid, 1793, Apéndice.
- N^o 124. **Clare** (M.). *Opinion on the Cause of Hurricanes*. — *The Motion of the Fluids, etc.* London 1735, 8^o, p. 258.
- N^o 125. **Cockburn** (Samuel).—*Report of a Cyclone at Montserrat, on July 7, 1861*. — *Proceedings British Meteorological Society*, 1861, t. I, p. 61-62.
- N^o 126. **Cockii**.—*Meteorologia, sive vera via prævidendi et judicandi inclinationem aëris et alterationem tempestatis, in variis regionibus, ubi simul deteguntur causæ errorum qui vulgo prognostica formant*. Angliæ, 1678, in-12.
- N^o 127. **Coffin** (James H.). — *An Investigation of the Storm Curve deduced from the Relation existing between the Direction of the Wind, and the Rise and Fall of the Barometer*.— *Proceed. Am. Ass. for Adv. of Sc.*, 7th Meeting 1853. Cambridge, 1856, p. 83-101, et 25 dessins dans le texte.

N° 128. — Storms of 1859.—*Results of Meteorological Observations, made under the Direction of the United States Patent Office and the Smithsonian Institution from the year 1854 to 1859, inclusive.* Washington, 1864, t. II, Part I, 4° p. VII, 235-538.

Avec plusieurs indications météorologiques. /

N° 129. **Collinson**. — Typhoon in the China Seas. — *Naut. Mag.*, 1841, p. 859-860.

N° 130. **Colon** (Cristóbal). — Vida del Almirante, por Fernando Colon, p. 56.

N° 131. **Comblér** (B.). — Tempêtes vers le pôle austral.—*Voyage au Golfe de Californie.* Paris, 1864, in-8°.

N° 132. **Connor**. — Medico-Phys., art III, p. 33.

Rapporte que des recoins et des sinuosités des mines de sel de Cracovie, il s'élève quelquefois de si grandes tempêtes, qu'elles renversent les ouvriers qui y travaillent et emportent leurs cabanes.

GASSENDI, GILBERT, PLINE, SCHECHZER et VERULAME mentionnent des faits analogues.

N° 133. **Coopmans** (Gadso). — Disputatio physica de ventis. Franequeræ, 1770. In-4°, p. 47-54.

N° 134. **Coote** (Fred.-J.). — Observations taken on board the ship *Tyburnia*, during the Cyclone of January 1863.—*South African Advertiser and Mail* of the 16th May, 1863. — *Proceedings and Trans. of the Meteorological Society of Mauritius.* 1864, t. VI, p. 124-127.

N° 135. **Copleters** (Juan).—Cartas de un navegante al Señor D. Andrés Poey. — *El Huron de Madras.* Habana, 1862, nos 11, 12, 13 et 14.

N° 136. **Cornay**.—Sur quelques effets de l'ouragan du 19 août observés dans les environs de Paris. — *Comptes rendus de l'Acad. de Paris*, t. XXI, p. 534.

N° 137. **Cornette** (le P. A.).— Observaciones sobre las tempestades y los rayos. — *Gaceta de Guatemala*, setiembre 28, 1856.

N° 138. **Coulvier - Gravier**. — De la connaissance du temps et principalement des tempêtes, trois ou quatre jours à l'avance, par la direction des étoiles filantes. — *L'Echo du Monde savant*, de Bruxelles, 7 mars 1844, p. 420-433.

N° 139. — Des Vents, Ouragans, Tempêtes, Trombes et Tourbillons. — *Recherches sur les Météores*, etc. Paris, 1859, p. 108-128, 279-330.

Cette dernière partie est surtout écrite au point de vue de la *prévision* des tempêtes par la trajectoire des étoiles filantes.

Voir aussi les *Précis des recherches sur les Météores*, etc. Paris, 1863, in-42.

- N° 140. **Cracorf** (Capt.). — Gale at Sydney. — *Naut. Mag.*, 1863, p. 66.
- N° 141. **Crauz** (David). — On the Greenland Storms. — *History of Greenland*, t. I, p. 47; Id. édition allemande, Barby et Leipzig, 1765.
- N° 142. **Curling** (Capt.). — Observations taken on board the P. and O. Company's Steam Ship *Nepaul*, during the Seychelles Hurricane. — *Proceed. and Trans. Meteorol. Soc. of Mauritius*. 1864, t. VI, p. 38-42.
Voir sur le même Ouragan HOUGHTON, N° 336, et MELDRUM, N° 507.
- N° 143. **Cuzent** (G.). — L'Ouragan du 6 septembre 1865 à la Guadeloupe et dans ses dépendances. — *Les Mondes*, de l'abbé Moigno, 1865, t. IX, p. 533-534. Avec plus d'étendue dans le *Journal de l'Agriculture des pays chauds*, rédigé par M. Paul Madinier. Paris, 1865, t. I, p. 187-191.
- N° 144. **Dade** (Rev. C.). — Remarks on the law of Storms, as set forth in extract published by Richard Budgen, in the year 1730. — *The Canadian Journal of Industry, Sciences and Arts*. Toronto, may 1860, n° XXVII, p. 294-299.
Voir BUDGEN, N° 97.
- N° 145. **Dampier** (William). — Traité des Vents alizés ou réglés, des Vents précis de Mer et de Terre, des tempêtes, etc., Amsterdam, 1701, p. 58; Id. Paris 1740; aussi *Voyage à Achen et Tonquin*. t. II, p. 466; Id. *Voyage round the World*. London, 1697-1707, 3 vol.
- N° 146. **Daniell** (John F.). — Meteorological Essays and Observations. London, 1823, 8°, p. 263, 77-129.
- N° 147. — Elements of Meteorology. London, 1845, 8°, 3° édit., p. 198.
- N° 148. **Danson** (William). — On the Law of universal Storm. — *Report Brit. Assoc.*, 1861, 2, p. 52-52.
- N° 149. **Darling** (Noyes). — Notice of a Hurricane that passed over New-England in September, 1815. — *Am. Journ. of Sc.*, 1842, t. XLII, p. 243-252.
- N° 150. **Deenik** (Mlz. A. A.). — Na den storm. Herinneringen aan eene Texelsche reis. In-8° (44 bl.). Tid, H. C. A. Schaafsma.

- N^o 151. **Delden** (S. Van). — On derzuck naar den natuur en koers der Stormen in den Indienschcn Oceaan te Zuiden de linie, door Alexander Thom, uit het Engelsch vertaald door..... Amsterdam, 1849 (C. F. Stemler).
- N^o 152. — Zeemans Handboek over Stormen door Henry Piddington, uit het Engelsch vertaald door..... Amsterdam, 1850 (Stemler).
- N^o 153. — Gesprekken over Orkanen door Henry Piddington, vertaald door..... Met 3 kaarten en 2 transparente hoornblaadgès. Amsterdam. (Stemler).
- N^o 154. **Derby** (J.).—A Letter concerning a terrible Whirlwind, which happened at Corne Abbas in Dorsetshire, Oct. 30.1731.—*Phil. Trans.*, 1739, t. xli, p. 229-230. — Id. édit. abr. t. viii, p. 499.
- N^o 155. **Derham** (William). — A Letter containing his observations concerning the late Storms at Upminster—*Phil. Trans.*, 1704, t. xxiv p. 1530-1534.
- N^o 156. **Descartes** (Réné). — Œuvres complètes de Descartes, publiées par Victor Cousin. Paris, 1844, 8^o, t. v, p. 196, 250.
- N^o 157. **Descourtiz**. (Mit. Ét.) — Voyage d'un Naturaliste. Paris, 1809, t. II, p. 357.
- N^o 158. **Desmollères** (Gibert). — Mémoire sur la Météorologie de l'île Bourbon. Saint-Denis, 1844, 2 cah. 8^o.
- N^o 159. **Dickens**. — What the Cyclone did at Masulipatam.—*All the year round; a weekly Journal conducted by Dickens*. Lond., february 1865, N^o 202-305, p. 106-109.
- N^o 160. **Diderot** (Denis). — Ouragans. — *Encyclopédie* de Diderot et d'Alembert. Paris, 1751-80, fol., t. xi, p. 646.
- N^o 161. **Diodorus** (Sicilius). — Ouragans à Rome, Capoue et Lavinium. — *Bibliothèque historique* de Diodore de Sicile, t. III, liv. XII.
Voir la traduction française de F. Hoefcr, Paris, 1865.
- N^o 162. **Dobson** (B. A.) — On the Theory of Cyclones, Waterspouts, etc. — *Phil. Mag.*, 1853, t. vi, p. 438-444. — *Annals of Science*, dirigées par Hamilton L. Smith. Cleveland, U. S., 1854, t. II, p. 136-139.
- N^o 163. **Dobson** (Thomas).—On the Storm-tracks of the south Pacific Ocean. — *Phil. Mag.*, 1854, t vii, p. 268-272, 1 carte.
- N^o 164.—On the relation between revolving Storms and explosions in coal mines. — *Athen.*, 1855, p. 1130-1130; — *Rep. Brit. Assoc.*, 1855, I, p. 1-14; — C. R. XLIII, 157-161; — *Inst.*, 1856, p. 280-280; — *Cosmos*, IX, 108-112.

- N° 165. — On the Balaklava tempest, and the mode of interpreting barometrical fluctuations. — *Rep. Brit. Assoc.*, 1856, 2, p. 36-38. — *Athen.*, 1856, p. 1059. — *L'Institut*, 1856, p. 361.
- N° 166. — On the Hurricanes of the South Pacific Ocean. — *Naut. Mag.*, 1858, p. 579-584, 623-628, 1 pl.; 1859, p. 35-40.
- N° 167. **Dove** (Heinrich W.). — Ueber Barometrische Minima. — *Poggendorff Annalen*. 1828, t. XIII, p. 596-613.
C'est la première indication fournie par M. Dove, où il établit que les Ouragans accompagnés d'une grande dépression dans la colonne barométrique sont de vastes *Cyclones*, qui se dirigent dans l'Hémisphère Nord, du S. O. au N. E.
C'est au sujet de ce passage que M. Dove a réclamé à M. REDFIELD la priorité de la découverte de la *Loi des Ouragans*. Voir le N° 179, et la réponse REDFIELD, N° 678.
- N° 168. — Meteorologische Untersuchungen. Berlin, 1837, 8°, p. 124-138.
- N° 169. — Über das Gesetz der Stürme. — *Berichte der Berliner Akademie*, 1840, p. 232. — *Pogg. Ann.*, 1841, t. LII, p. 1-44, 2 pl. — *Taylor's Scientific Memoirs*, Lond., 1843, t. III, p. 197-200. — *Phil. Mag.*, t. III, p. 197-220. — *Am. Jour. of Sc.*, 1843, t. XLIV, p. 315-339.
- N° 170. — On the Law of Storms — *Phil. Mag.*, 1840, t. XVII, p. 366-370.
- N° 171. — Die Witterungsgeschichte der letzten Jahrzehnte. Berlin, 1840-1850; id., 1853.
- N° 172. — Notice respecting the Error in his Letter on the Law of Storms, pointed out by Sir David Brewster at p. 514. — *Phil. Mag.*, 1841, Suppl. au t. XVIII, p. 608-608.
- N° 173. — Stürme. — *Repertorium der Physik*. Berlin, 1841, t. IV, p. 193-201.
- N° 174. — Mémoire sur la Manière dont le Baromètre se comporte pendant les Ouragans. — Académie des Sciences de Berlin, avril 1845. — *L'Institut*, 1845 t. XIII, p. 307-307. — *Bibliothèque Universelle de Genève*, 1845, t. LIX, p. 378-380.
- N° 175. — Ueber die Rückwirkung der im Gebiete der Moussons und ganz Asien statt findenden jährlichen Veränderung des Luftdruckes auf die Passatzone des Atlantischen Oceaans und über die wahrscheinliche Entstehungsweise der Westindischen Stürme. — *Berl. Monatsber.*, 1852, p. 285-300; — *Inst.*, 1852, p. 290-292; — *Froriep Tagsber. üb. Phys. u. Chem.*, t. 329-330.
- N° 176. — On the changes of wind in a Cyclone. — *Phil. Mag.*, 1854, t. VIII, p. 469-472.

- N^o 177. — Über die Allgemeine Theorie des Windes.—*Monatsber. der Ak. der Wiss. zu Berlin*, 2 febr. 1857, p. 81-94.—*Ann. de Chimie et de Phys.*, 1857, t. LI, p. 242-255.
- N^o 178. — Einige Bemerkungen über die meteorologischen Aufsätze der Hrn. Vettin.—*Pogg. Ann.*, 1857, t. CII, p. 607-613.
- N^o 179. — Ueber das Gesetz der Stürme.—*Klimatologische Beiträge*. Berlin, 1857, 8^o, cartes et fig., p. 19, 86 et suiv., 184-294.
 Id. deuxième édition complètement remaniée et augmentée, en y ajoutant au titre primitif l'en-tête suivant : « In seiner beziehung zu den Allgemeinen bewegungen der Atmosphäre. » Berlin, 1861, 8^o de 223 p., avec dessins et cartes des Tempêtes. Une troisième édition paraîtra dans les premiers jours de 1866.
 Traduit en anglais sur la première édition, en extrait et avec des notes par l'amiral FITZ-ROY, dans le *Third Number of Meteorological Papers of the Board of Trade*. London, 1858, p. 1-73.
 Traduit en anglais sur la deuxième édition; avec des additions sur la rotation des vents remises par M. DOVE et les notes de l'amiral FITZ-ROY, par Robert H. SCOTT. London, 1862, 8^o de 324, cartes et fig.
 Traduit en français par le commandant LE GRAS sur la deuxième édition, avec des additions sur la rotation des vents jusqu'en 1861 et des observations anémométriques envoyées par M. DOVE. Paris, 1864, 8^o de p. xiv-319, 6 cartes et diagrammes.
 Extrait des *Annales Hydrographiques*, 1864, t. xxv, p. 66-218, 337-483.
- N^o 180. — Über die Sturmfluthen an den Küsten der Nordsee und über die Witterung des Novembers 1862.—*Monatsberichte der Akad. der Wissensch. zu Berlin*, 1862, p. 639-644.
- N^o 181. — Über Andrau's Theorie der Wirbelstürme. — *Petermann, Mittheilungen Geograph. Anstalt*, etc., Gotha, 1863, t. IX, p. 66.
- N^o 182. — Die Stürme der gemässigten Zone mit besonderer Berücksichtigung der Stürme des Winters 1862-1863. Mit einer Karte. Berlin, 1863, in-8^o de 119 p.
 C'est un supplément au N^o 179, avec une nouvelle réfutation de la théorie de Andrau.
- N^o 183. — Die Fortsetzung der Abhandlung über die Stürme des Winters 1862-63 am 20 Dec., am 6 Jan., und 20 Jan. unter Vorlegung einer Karte.
 Voir BREWSTER, N^o 83; FITZ-ROY, N^o 219; LE GRAS, N^o 404; REDFIELD, N^o 678; SCOTT, N^o 748; SPASSKY, N^o 780; VETTIN, N^o 850.

- N° 184. **Ducom** (J.).—Des Ouragans ou Typhons des régions tropicales. Bordeaux, 1857, 2^e édit., in-8°, 27 p. et fig.
- N° 185. **Duhamel** (Jean-Baptiste).—Philosophia vetus et nova, etc.; Paris, 1861, 12°, t. v., *Meteor.*, cap. vii, § 8, etc.—De Meteoris et fossilibus. Paris, 1660.
- N° 186. **Dunbar** (William). — Hurricane which devastated New-Orleans in 1776-1780. — *Trans. Am. Phil. Society*, 1809, t. vi, p. 52. — *Bibl. Univ. de Genève*, 1808, t. xxxviii, p. 110.
- N° 187. **Dupuy**. — Ouragans à la Basse-Terre (Guadeloupe).— *Ann. Maritimes et Coloniales*. 1838, t. i, p. 351-351.
- N° 188. **Du Tertre** (Le P. J. B.).—Sur les Ouragans des Antilles. — *Histoire Générale des Antilles*. Paris, 1667, t. ii, p. 71.
- N° 189. **Dwight** (Benj.).—An account of a remarkable Storm which occurred at Catskill, July 26, 1819. — *Am. Jour of Sc.*, 1821, t. iv, p. 124.
- N° 190. **Eaton** (H.-S.).—The Royal Charter Storm. — *Proceedings British Meteor. Soc.*, 1862, t. i, p. 154-155.
- N° 191. — The Antagonism of the Polar and Equatorial Air Currents, exemplified illustratively by unseasonable Storm, in Western Europe, of the 18th and 19th of may 1863. — *Proceedings British Meteor. Soc.*, 1862, t. i, p. 376-377.
- N° 192. — On the Storms at the close of october 1863. — *Proceedings British Meteor. Soc.*, 1864, t. ii, p. 108-151, 2 pl.
- N° 193. **Edwards** (Bryan). — History of the West Indies. London, 1805, 4^e édit, t. i, p. 197.
- N° 194. **Eggett** (Robert).— Storm Signals. — *Report of the Meteorologic Office of the Board of Trade*. London, 1864, 8°, Appendix, A., p. 1-3.
Voir Fitz-Roy, N° 234.
- N° 195. **Eimmart** (Georg, Christoph.). — Hinterliess handschriftlich : Diarium tempestatum ab A. 1695 ad A. 1700.
- N° 196. **Ellman** (Rev. E. B.). — On the Earthquake and Storms in Sussex on the 21th August 1864. — *The Reader*. 1864, t. iv, p. 579. Lu, en 1864, à l'Association Britannique pour l'avancement des sciences.
- N° 197. **Escobar y Morales** (José de). — Lunario y Pronóstico de temporales para las años de 1719, 1729 y 1731. México, 12°.
- N° 198. **Espy** (James). — *Journal of the Franklin Institute*, August, No. ii, p. 100 ; October, No. iv. p. 239, 1836.

- N^o 199. — Deductions from Observations made, and Facts collected, on the Path of the Brunswick Spout of June 19, 1835 — *Trans. Am. Phil. Soc.*, Philadelphia, 1837, t. v, p. 421-426.
- N^o 200. — Examination of Reid's Law of Storms — *Journal of the Franklin Institute*, 1839, t. xxiii, pp. 38, 149, 217, 289.
- N^o 201. — On Storms. — *Report of the British Association*, 1840, p. 30. — *The London Athenæum*, No. 676, October 10, 1840; p. 794.
- N^o 202. — Philosophy of Storms. Boston, 1841, 8^o.
- N^o 203. — *North American Review*, 1844, No. cxxiii, April, p. 335.
- N^o 204. — First Report on Meteorology to the Surgeon-General of the United States Army. Washington, 1843, fol. oblong, et de nombreuses cartes.
- N^o 205. — Id. Second and Third Reports. Washington, 1850, id.
- N^o 205. — Id. Fourth Report. Washington, 1857, id.
 Voir ARAGO, N^o 17; BABINET, N^o 30; HARE, N^o 292; MAILLE, N^o 451; MOIGNO, 535; POEY, N^o 629; QUETELET, N^o 645; REDFIELD, N^o 669.
- N^o 207. **Evans (J.)**. — A re-examination of the Tyfoong, experienced by H. M. S. *Raleigh*, captain Quin, on the 4th and 5th August, 1835. — *Naut. Mag.*, 1839, p. 149-153.
- N^o 208. — Hurricane of the 13th of January, 1843. — *Naut. Mag.*, 1843, p. 135-136.
 Voir STORMY JACK, N^o 798.
- N^o 209. **Eustis (H. L.)**. — The Tornado of August 22, 1851, in Waltham, West Cambridge, and Medfort, Middlesex County (Mass.). — *Memoirs of the American Academy of Sciences of Boston*, 1853, t. v, Part 1, p. 169. — *Annuaire de la Société Météorologique de France*, 1854, t. ii, p. 16. — *Proceedings of the Am. Ac. of Sc. of Boston*, 1852, t. ii, pp. 269, 284, 285, 289, 298, 301.
- N^o 210. **Farrar**. — Account of the Boston Storm of September 23, 1815. — *Am. Phil. Trans.*; réimprimé dans *Brande's Quarterly Journal of Science*, 1819, p. 402.
- N^o 211. **Fergusson (Lient. E. F. T.)** — An Account of the Dimensions and Track of a Cyclone experienced at Bombay, in Novem-

- ber 1862. — *Trans. Bombay Geographical Society*, June 1860 to December 1862, t. xvi, p. 127-137, 1 pl.
- Nº 212. **Fernandez** (Cesáreo). — Cartas de vientos y corrientes de F. Maury, recopilado y traducido por — *Crónica Naval de España*, 1855, t. II, p. 84-05.
- Nº 213. **Ferrel** (W.). — The motions of Fluids and Solids, relative to the Earth's surface; comprising applications to the winds and the currents of the Ocean. New-York, 1860, in-4º, p. 41-49, 68.
Extrait des *Mathematical Monthly*, t. I et II.
- Nº 214. **Figuer** (Louis). — Ouragans de Calcutta et de la Nouvelle-Calédonie. — *L'Année scientifique* pour 1865, p. 84-87.
- Nº 215. **Flindley** (Alexander G.). — On Hurricanes. — *Pacific Ocean Directory*, London, 1851. Part, 2, p. 1207.
- Nº 216. **Fitz-Roy** (Amiral Robert). — Voyage of H. M. SS. Adventure and Beagle (bâtiments hydrographiques), t. I et III, p. 53; Appendice au t. II, p. 277.
- Nº 217. — Notice of a Typhoon, 1865. — Diagrams of Balaklava Storm. — *Firts Number of Meteorological Papers of the Board of Trade*. Lond., 1857, p. 52.
- Nº 218. — Table of the distribution of Hurricanes in the differents months in the West-Indies, China sea, Indian Ocean, at Mauritius, and the Bay of Bengal. — *Second Number of Meteorological Papers of the Board of Trade*, Lond., 1858, p. 31.
- Nº 219. — Reference to some Remarks on Storms, published in 1838 by Fitz-Roy. — *Third Number of Meteor. Papers of the Board of Trade*. Lond., 1858. Appendix, p. 77.
- Nº 220. — Remarks on the late Storms, of October 25-26 and November 1, 1859. — *Proc. Roy. Soc.*, t. x, p. 222-224; *Phil. Mag.*, t. xx, p. 64-66.
- Nº 221. — Notice of the « Royal Charter Storm, » in October 1859. — *Proc. Roy. Soc.*, t. x, p. 561-567.
- Nº 222. — The Weather. — *Mercantile Marine Magazine*, 1860, t. VII, p. 353-360.
- Nº 223. — On British Storms, illustrated with diagrams and Charts (Extrait). — *Report British Assoc.*, 1860, 2, p. 39-44. — *Ed. Jour.*, t. XII, p. 266-267. — *Athen.*, 1860, p. 22-24.
- Nº 224. — The Symptoms of a Gale. — *Mercantile Marine Magazine*, 1861, t. VIII, p. 99-104.
- Nº 225. — Memorandum of Storm warning signals. — *Mercantile Marine Magazine*, 1861. t. VIII, p. 104-103.
- Nº 226. — Storms of the British Island's in 1861.

- N° 227. — An Explanation of the Meteorological Telegraphy and its basis now under trial at the Board of Trade. London, 1862 (?)
Traduit en français dans la *Revue Maritime et Coloniale*, 1862, t. v, p. 405-422. Tirage à part in-8° de 19 p., chez Challamel aîné.
Il traite tout au long de la prévision des ouragans à l'aide du télégraphe.
Voir aussi l'analyse de SABLE, N° 729.
- N° 228. — Texte explicatif des signaux et des chiffres employés dans la Télégraphie météorologique de l'amiral Fitz-Roy, avec leur traduction en valeurs françaises, précédé de quelques Notions sur les Observations météorologiques. Décret relatif aux feux et signaux prescrits aux Navires à voiles et à vapeur. Havre (sans date), in-18 de 31 p.
- N° 229. The Weather Book. London, 1863, 2° édit., in-8°, avec de nombreuses planches.
Voir la table.
Voir la traduction de MAC-LEOD, N° 446. Voir MAURY, N° 486.
- N° 230. — Lettre à M. le maréchal Vaillant sur la cause et l'origine des tourbillons. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 16 février 1864.
Avec des remarques de M. LE VERRIER au sujet de la lettre de M. POEY.
- N° 231. — Sur la question des Cyclones limités, en réponse à M. le maréchal Vaillant. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 19 février 1864.
Voir la rectification d'un paragraphe dans le *Bull.* du 23 mars.
- N° 232. — Lettre adressée à MM. Zurcher et Margollé, en réponse à la lettre du commandant Maury. — *Courrier des Sciences*, de Victor Meunier. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 22 mars 1864.
- N° 233. — Sur la cause des Tourmentes. — *Report of the Meteorologic Office of the Board of Trade*. London, 1864, p. 20-24. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 9 et 10 juin 1864. — *Annales Hydrographiques*, 1864, t. xxv, p. 218-226.
C'est une réponse à cette question de M. MARIÉ-DAVY : « A quelle cause devons-nous attribuer ces grands tourbillonnements de l'air? »
- N° 234. — Statements of all the Cautionary Signals shown between January 1st 1863 and March 31st 1864, with the Character of

Wind and Weather following. — *Report of the Meteorologic Office of the Board of Trade*. London, 1864, 8° de 37 p., 10 pl., dont trois se rapportent au *Royal Charter Storm*, du 25 et du 26 octobre, à 9 heures du matin.

Voir le texte du rapport, qui se compose de différentes communications de FITZ-ROY, EGGETT, BABBINGTON, LE VERBIER, DOVE, MATTEUCCI et autres.

Voir aussi les rapports précédents et les postérieurs.

N° 235. — Cautionary Storm signals. — *Mercantile Marine Magazine*, 1865, t. XII, p. 83-85.

Voir encore DOVE, N° 179; MACGREGOR, N° 443; VAILLANT, N° 837.

N° 236. **Fleuriot de Langle**. — Formation des Ouragans. — Examen des *Sailings Direction and Physical Geography of the Sea* de Maury. — *Annales Hydrographiques*, 1863, t. XXIV, p. 205-207. Tirage à part. Paris, 1863, 8° de 43 p.; p. 30-32.

N° 237. **Flinters** (Colonel). — J'ai appris que ce savant aurait publié un ouvrage en hollandais sur les ouragans dans ces dernières années avant 1862.

N° 238. **Floyd** (J.). — Account of the Hurricane or Whirlwind of the 8th, of April 1838 — *Am. Jour. of Sc.*, 1839, t. XXXVI p. 71-75.

N° 239. **Follini** (Giorgio). — Della cagione efficiente de' temporali, e de' effetti. — *Teoria elettrica brevemente esposta ad uso della studiosa Gioventu*. Turea, 1791, in-8°, capo XIII, p. 122-132.

N° 240. **Fonvielle** (de). — Voir MATHIEU (de la Drôme).

N° 241. **Foot** (F.-J.) Notes on a Storm which occurred on thursday, October 29, 1863, at Ballinaslve, about 150 feet above the sea. — *Proceedings Royal Irish Academy*. Dublin, 1864, t. VIII, part. VI, p. 405-406.

Voir HAUGHTON, N° 309.

N° 242. **Forbes** (James D.). — On the Hurricane of December 7, 1827: — *Ed. Journ. of Sc.*, t. IX, p. 139.

N° 243. — Supplementary Report on Meteorology to the British Association; *Tenth Meeting*, 1841, p. 109.

N° 244. **Fornier-Duplan**. — Essai sur la Loi des Tempêtes ou des Coups de Vent, appliquée aux Mers des Indes et de Chine; traduit de l'anglais de Piddington. — *Annales Maritimes et Coloniales*, 1845, t. I, p. 600-612, 1 pl. — *The Bengal and Agra Annual Guide and Gazetteer* of 1842. Part II, t. I, p. 2.

N° 245 **Forth** (Henry). — A Letter concerning the Storm, Jan. 8, 1734-35. — *Phil. Trans.*, 1735, t. XXXIX, p. 285-287.

N° 246. **Fournet** (J.). — Notice sur les orages et sur la pluie de

CAT.

3

- terre de l'automne 1846. — *Ann. de la Soc. d'Agriculture de Lyon*, 1847.
- N° 247. — Note sur certaines Tempêtes hivernales de l'Algérie. — *Ann. Soc. Météorologique de France*, 1857, t. v, p. 195-227, 1 pl. — *Comptes rendus*, t. XLV, p. 845-853.
- N° 248. — Détails sur quelques Tornados observés dans les environs de Lyon. — *Ann. de la Soc. d'Agriculture de Lyon*, 1862, t. v, 1 carte.
- N° 249. **Fowle** (W. D.). — General Account of the Calamities occasioned by the late tremendous Hurricanes and Earthquakes in the West Indies Islands, etc. London, 1781, 8°.
- N° 250. **Franklin** (Benjamin). — Sur la direction des Ouragans en Amérique. — *Œuvres*, traduites par Barbeau Dubourg. Paris, 1773, 2 vol. in-4, t. II, p. 78-80. — *Works*, édit. de Jared Sparks. Boston, 1840, 10 vol. in-8°, t. VI, p. 204.
- N° 251. — Letters on Philosophical subjects. 36^e lettre.
A l'égard de la tempête de N. E. du 21 octobre 1742, qui fut observée à sept heures du soir à Philadelphie et à onze heures à Boston, ville située à 400 milles plus au N. E. Cette remarque donna lieu à une fausse hypothèse de Franklin, soutenue par d'autres savants, mais qui fut plus tard rectifiée par REDFIELD, d'après sa loi des Ouragans cycloniques. FRANKLIN croyait que les Ouragans du N. E. dans l'Amérique du Nord venaient du S. O.
Voir BACHE, N° 32.
- N° 252. **Franklin** (J.-J.). — Notice of the Storms at Madras on October 20 and November 25, 1846. — *Madras Journal of Literature and Science*, 1847, t. XIV, p. 146.
- N° 253. **Freeman** (Thomas F.). — Hurricanes of the Atlantic. — *Naut. Mag.*, 1849, p. 261-263.
- N° 254. **Fritsch** (K.). — Ueber den Orkan am 30 juni 1854. — *Wien. Ber.*, XIV, 9-26; — Krönig, *Fortschritte der Physik*, 1854, p. 760-762. — *L'Institut*, 1855, p. 39.
- N° 255. **Fruneau**. — Description de huit Tempêtes et Considérations sur les Ouragans. — *Considérations conjecturales et d'hypothèses sur la Lune et les Marées, les Vents, etc., par les Electricités*. Nantes, 1829, pp. 11-44, 117, 130, 136.
- N° 256. **Fuller** (John). — Letter concerning a strange effect of the late great Storm in Sussex. — *Phil. Trans.*, 1704, t. XXIV, p. 1530-1530.
- N° 257. **Fuller** (Stephen). — A Letter concerning a violent Hurricane in Huntingtongshire, Sept. 8, 1741. — *Phil. Trans.*, 1741, t. XLI p. 851-855.

N° 258. **Fuster** (Dr). — Histoire de nos grandes vicissitudes générales, orages, et tempêtes. — *Des changements dans le climat de la France*. Paris, 1845, in-8°, p. 357-377.

Voir p. 376, une Bibliographie sur les orages et les tempêtes survenus dans diverses localités.

N° 259. **Fyers** (Lieut.). — Description of the Hurricane in the Indian Ocean, in May 1855. — *Mercantile Marine Magazine*, t. III, p. 357; t. IV, p. 167; t. V, p. 195.

C'est à peu près le titre de ce travail.

N° 260. **Galton** (Francis). — *Meteorographica; or Methods of Mapping the Weather*. London, 1863, in-4°.

Voir un extrait très court dans les *Mondes*, sciences pures, n° 9, 1863, p. 130.

L'auteur a déduit de sa méthode graphique l'existence de cyclones et d'anticyclones.

N° 261. — Développement de la théorie des cyclones. — *Proceedings* de la Société royale de Londres, t. XII, n° 54, séance du 8 janvier 1863.

N° 262. **Gaphar**. — *De mutatione temporalis*. Venetiis, 1507, in-8° à deux colonnes de 8 pages, publié ensemble avec le suivant : « Alkindi, *De pluviis imlxibus ventis; ac aeris mutatione*. In-8° à deux colonnes de 18 pages.

N° 263. **Gaylord** (Willis). — On the Tornado of July 25, 1838. — *Am. Jour. of Science and Arts*, 1839, t. xxxvii, p. 90.

N° 264. **Gerlin** (H.). — *Bermerkungen über rundlaufende Stürme oder Cyclonen*. Hamburg, 1857, 8° de 29 p.

N° 265. **Glaisher** (James). — On the Pressure of the Wind in strong Winds and Gales at the Royal Observatory, Greenwich, in the years 1841 to 1860. — En extrait dans le *Mercantile Marine Magazine*, 1862, t. IX, p. 86-88.

Lu à la Société Météorologique de Londres dans sa séance de janvier 1862

N° 266. — On the Gale of October 30, and December 2 and 3, 1863. — *Proceedings British Meteor. Society*, t. I, p. 12-16, 48-50. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 6, 7 et 12 avril 1864, et 2 cartes.

Voir les remarques du maréchal VAILLANT, N° 836.

N° 267. — The Great November Gales, 1863. — *Proceedings British*

Meteor. Society, t. II, avec des diagrammes. — *Mercantile Marine Magazine*, 1864, t. XI, p. 51-52 (en extrait).

- N° 268. — Barometrical variation of the late Storms (October and November). — *Mercantile Marine Magazine*, 1865, t. XII, p. 15-17.
- N° 269. **Göbel**. — Reise in die Steppen des Südlichen Russlands. Dorpat, 1837, t. I, p. 36.
- N° 270. **Gogh** (J. Van). — De Störmen nabij de Kaap de Goede Hoop in verband beschouwd met de temperateur der Zee. — Avec une carte des ouragans et des pluies de cette région. J'ignore le lieu de la publication de ce travail. Probablement dans le *Uitgegeven door het Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut*. Utrecht. 1857.
- N° 271. — Maury's Stormen regenkaart. Van 33°-37° zuider breedte en 14°-32° O. lengte. Zamengesteld uit Hollandsche gegevens. — *Uitgegeven door het Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut*. Utrecht, 1858.
- N° 272. **Goldberry**. — Account of the Tornadoses.
C'est la seule indication que je possède.
- N° 273. **Goldingham** (Joh.). — An account of six Gales and Whirlwinds at Madras. — *Madras' observatory Papers*. — 1827, fol., p. 371-373.
- N° 274. **Gordon**. — Report on the Dust Whirlwinds of the Punjab. — *Jour. of the Asiatic Soc. of Bengale*, 1854, t. XXIII, p. 365.
- N° 275. **Graefe** (Capt. V. v.). — Über Orkane. Für Seeleute. Hamburg, 1856, 12°, 37 p. avec ill.; Id. 1864, 2° édit. — *Grunert Arch.*, t. XXVI. — *Liter. Ber.*, n° 102, p. 14-15.
- N° 276. **Grand**. — History of the Mauritius. London, 1801, p. 171.
- N° 277. **Grasset** (Capt.). — Tempête des 1^{er} et 2 décembre 1862 (de Vera-Cruz à Brest). — *Revue Maritime et Coloniale*, 1864, t. X, p. 306-308; Tempête tournante, p. 315-316; Ouragan reçu par l'*Eylau*, le 15 octobre 1862, p. 526-529.
En extrait avec remarques : *Bull intern. de l'Observ. de Paris*, 11 mars 1864.
M. MARIÉ-DAVY ajoute : « Nous trouvons dans ce qui précède une preuve que les tempêtes qui traversent l'Atlantique peuvent, de très-loin, se laisser pressentir sur nos côtes par les déformations des couches d'égale pression, et que leurs mouvements peuvent être suivis chaque jour par le même moyen. »
Nous professons depuis dix ans cette opinion, que nous avons maintes fois émise dans nos écrits, et particulièrement dans notre lettre à **M. MARIÉ-DAVY**.
- N° 278. **Gribbles** (Charles). — The « Lions » Hurricane of March

- 1864.—*Nautical Magazine*. London, 1864, t. xxxiii, p. 407-411.
- N° 279. **Griffin** (Daniel). — On the Whirlwind which passed over Limerick, October 5th, 1851. — *Proceedings Irish Academy*. 1852, t. v, p. 225-230.
- Avec des remarques de LLOYD et Robert MALLEY, qui ne sont pas indiquées dans le *Proceedings*.
- N° 280. **Grillon** (Dr.) — Extrait d'une lettre écrite de Provins touchant le furieux Ouragan arrivé en ce pays-là, le 7 du mois de juin de l'année 1680; avec des raisonnements sur la cause physique de ce désordre. — *Journal des Savants*, 1680, p. 262 et suiv.
- N° 281. **Günther**. — Über Stürme zu Cöln im januar 1832. — *Kastner, Arch.*, v. 44.
- Je n'ai pas vérifié cette indication.
- N° 282. **Gutierrez** (el P. Pedro). — Descripcion de los sucesos ocurridos en el huracan de Manilla del 27 de junio de 1639. — *Manuscriptos varios de los Jesuitas*, t. iv de la Biblioteca de la Historia de Madrid.
- N° 283. **Hall** (Basil). — On the Trade Winds, dans *Daniell's Meteorology*, p. 465. — *Foreign Quarterly Review*. April, 1839.
- N° 284. **Hall**. — On the Cyclones of Hong-Kong. — *Mercantile Marine Magazine*. January 1858, p. 10.
- C'est à peu près le titre.
- N° 285. **Hall** (Commander). — On a Typhoon which visited Hong-Kong on the 21-26th July 1841. — *Voyage of Nemesis*. Lond., 1844.
- N° 286. **Halley** (Edmund). — On the Cause of the Fall of the Barometer during a Hurricane. — Essai sur les Variations du Baromètre par Kirwan. — *Journal de Physique*, 1791, p. 106.
- N° 287. **Halliday** (Andrew). — On the West Indian Hurricanes. — *Natural and Physical History of the West Indies*. London, 1837, 8°, p. 29-51, 284, et 1 carte.
- N° 288. **Hamberger** (Georg. Erh.) — Diversas anni tempestates explico. — *Elementa Physices*. Jenæ, 1727, in-8°, p. 396-404.
- N° 289. **Hare** (Robert). — On the Gales experienced in the Atlantic States of North America. — *Am. Jour. of Sc.*, 1822, t. v, p. 352. — *Jour. Acad. of Nat. Sc. of Philadelphia*, 1822, t. ii, p. 204-211.
- N° 290. — Experimental Observations, and Improvements in apparatus and manipulation; with theoretical suggestions respecting the cause of Tornados, Falling Stars and Aurora Borealis. — Philadelphia, 1836, 8°.

- N^o 291. — On the Causes of Tornados, or Waterspouts. — *Trans. Am. Phil. Soc.* Philadelphia, 1837, t. v, p. 375-381.
- N^o 292. — Facts and Observations respecting the Tornado which occurred at New Brunswick, New Jersey, in June last, abstracted from a Written statement made by James P. Espy. — *Trans. Am. Phil. Soc.*, 1837, t. v, p. 381-384.
- N^o 293. — Account of a Tornado, which, towards the end of August 1838, passed over the Suburbs of the City of Providence, in the State of Rhode Island, and afterwards over a part of the village of Somerset. Also an Extract of a Letter on the same Subject from Zachariah Allen. — *Trans. Am. Phil. Soc.* Philadelphia, 1839, t. vi, p. 297-301.
- N^o 294. — Notice of Tornados. — *Trans. Am. Phil. Soc.*, 1839, t. xxxviii; — *Am. Jour. of Sc.*, 1840, t. xxxviii, p. 73-86.
- N^o 295. — On the Theory of Storms, with reference to the Views of Mr. Redfield. — *Phil. Mag.*, 1841, xix, p. 423-432. — *Bibl. Univ. de Genève*, 1842, t. xxxviii, p. 168-172.
- N^o 296. — On the Conclusion arrived at by a Committee of the Academy of Science of France, agreeably to which Tornados are caused by Heat, etc., with Objections to the Opinions of Peltier and Espy. Philadelphia, 1842, 8^o. Id. 2^e Edit. revised and amended. Philadelphia, 1852; Id. New-York, 1853. — G. A. Majocchi; *Annali di Fisica*, etc. Milano, 1842, t. viii, p. 58.
- N^o 297. — Objections to Mr Redfield's Theory of Storms, with some Strictures upon his reasoning. — *Am. Jour. of Sc.*, 1842, t. XLII, p. 140-147.
- Avec quelques modifications dans l'article suivant.
- N^o 298. — Additional Objections to Redfield's Theory of Storm. — *Phil. Mag.*, 1843, t. xxiii, p. 92-106.
- Voir la réponse de REDFIELD.
- N^o 299. On the Whirlwind Theory of Storms. — *Proceedings American Association for the Advancement of Science*, Fourth Meeting. Washington, 1851, p. 231-242.
- N^o 300. — Question relating to the Theory of Storms. — *Merchant Magazine*, July, 1852, p. 191.
- N^o 301. — On the Whirlwind Theory. — *New-York Herald*, Sept. 28, 1852.
- N^o 302. — Strictures on Prof. Espy's Report on Storms. Albany, 1852, 8^o de 10 p.
- N^o 303. — Illustration of Cycloidal curvature as involved in the Suppositions Travelling Whirlwinds, and some New Demonstrations of the Impossibility of Storms being Whirlwinds, unless on a limited Scale, as the Consequence of Inblowing Winds.

Lu à l'Association for the Advancement of Sciences, tenu à Cambridge (États-Unis) en 1854 et non publié dans les *Proceedings*.

- N° 304. **Harris** (W. S.). — The October Hurricane of the British Islands. — *Naut. Mag.*, 1839, p. 99-107.
- N° 305. **Hartness** (J.). — On the two great Storms of December the 25th and December the 27th. — *Athen*, 1853, p. 198-198.
- N° 306. **Hartnup** (J.). — On the Great Storm of December 3rd 1843. — *The Reader*, 1844, t. iv, p. 515. Lu, en 1864, à l'Association Britannique pour l'avancement des sciences.
- N° 307. **Harvey**. — Treatise on Meteorology.
- N° 308. **Haughton** (Samuel). — Notice of the Cyclonic Gale of the 6th October, 1850. — *Proceedings Royal Irish Academy*, Dublin, 1852, t. v, p. 12. Une simple remarque.
- N° 309. — On the violent Storm of February 9th 1861 at Dublin. Veir Foot, N° 241.
— Id. t. vii, Part xiii.
- N° 310. — On the Non-Cyclonic character of the Storm of October, 29, 1863. — Id. 1864, t. viii. Part vi, p. 409-412.
- N° 311. **Haukshee** (Francis). — An experiment to show the cause of the descend of the mercury in the barometer in a Storm. — *Phil. Trans.*, 1704, t. xxiv, p. 1629.
- N° 312. **Hay** (John). — Typhoon of July 1842, in the Canton River. — *Naut. Mag.*, 1843, p. 306-313.
- N° 313. **Heells** (J.). — On Storms, with some attempt to ascertain their tracks in the neighbourhood of the British Islands and their analogy with other cosmical phenomena. — *Proc. Manch. Soc.*, 1859-1860, p. 169-171.
- N° 314. **Heells** (Th.). — Observations taken on board the Steamer *Queen of the South*, from the 3rd to the 7th January, 1862. — *Proceed. and Trans. Meteorol., Soc. of Mauritius*, 1864, t. vi, p. 49-53.
- N° 315. **Heis** (Eduard). — Orkan zu Taganrog. — *Wochenschrift für Astro. Meteor. und Geogr.*, 1859, p. 168.
- N° 316. **Hellborn** (Christianum). — Wunder und Zeichen, etc., 1627, 4^o.
- N° 317. **Hemmer** (Joh. Jakob). — Beobachtung einer Wettersäule. — *Comment. Acad. Elect. Scient. Theod. Palat.*, 1790, t. vi, p. 533-537.
- N° 318. **Hennessy** (Henry). — On the Vertical Movements of the Atmosphere considered in connexion with Storms and changes of Weather. — *Report Brit. Assoc.*, 1862, p. 165-170.

Avec une fig. de l'Anémoscope pour enregistrer les courants qui ne sont point horizontaux.

- N° 319. — On the Connexion between Storms and vertical Disturbances of the Atmosphere.—*Report. Brit. Assoc.*, 1861, 2, p. 61-61.
Voir aussi *Proceed. Irish. Acad.*, t. VII, p. 494.
- N° 320. **Henry** (Joseph). — Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution for 1861. Washington, 1862, p. 35.
M. HENRY, à propos des observations télégraphiques publiées par l'Observatoire de Paris, fait la remarque suivante d'une extrême importance au point de vue des prévisions : « L'examen de ces données nous montre que les phénomènes météorologiques de la zone tempérée de l'hémisphère Est se dirigent vers l'Est, et dans la même direction qu'on les observe aux États-Unis. En conséquence, les météorologistes de Londres et de Paris ne sont pas aussi bien placés que ceux de Washington, New-York et Boston, puisque quand les tempêtes qui sévissent dans la première région viennent de l'Océan, leurs prévisions télégraphiques ne sont que très-limitées, tandis que les tempêtes qui cheminent vers la seconde région peuvent être prédites sur une étendue de plusieurs milliers de milles.
- N° 321. **Heros** (Ludovicus). — De Ventis. Dissertatio inauguralis physica. Berolini, 8° de 113 p. et une pl.
- N° 322. **Herrera** (Desiderio). — Memoria sobre los Huracanes en la Isla de Cuba. Habana, 1847, 8°, 72 p. et 2 pl.
- N° 323. — Teoria de los huracanes. — *La Esperiencia*. Habana, Agosto de 1858, n° 8°.
- N° 324. **Herschel** (John F. W.). — On revolving Storms. — *Rapport British Assoc.*, 1843, p. 100-100.
- N° 325. — Manual of Scientific Inquiry. London, 1851, 2° Edit., p. 316. — Astronomy, p. 132, — *Encyclopedia Britannica*.
- N° 326. **Hervé-Mangon**. — Vitesse du vent pendant la tempête qui a régné sur Paris le 27 février 1860. — *Bull. Soc. d'Encour.*, 1860, p. 199-200. — *Cosmos*, t. XVI, p. 310-311.
Voir BÉRIGNY, N° 57, et SECCHI, N° 752.
- N° 327. **Hoffmann** (Th.). — De Præsagiis tempestatis naturalibus. Basileæ, 1781, 2° édit. in-8°.
- N° 328. **Hol**. — Ouragan du 19 novembre 1321, dans lequel les digues de la Hollande furent détruites et 100,000 personnes périrent à la Noël 1330. — Hol, *Chronology*, t. I. liv. VI, p. 135; t. III, pp. 170, 243, 348, 473.
- N° 329. **Homme**y (L.). — Observations sur les Tempêtes tournantes (par le vice-amiral Beaufort), [publiées par ordre des Lords

- Commissaires de l'Amirauté anglaise, et traduites en français. — *Annales Hydrographiques*, Paris, 1852, t. VII., p. 339.
- N° 330. **Hopkins** (Alderman). — On the origin and nature of the forces that produce Storms. — *Memoirs of Manchester*, Phil. Soc., 1852, t. x, p. 59-70.
- N° 331. **Hopkins** (Thomas). — On the Atmospheric Changes which produce Rain, Wind, and Storms. Manchester, 1854. 8°, p. 93.
- N° 332. — On Winds and Storms with an Essay on Weather. and its Varieties. London, 1860, 8° de 260 p.
- N° 333. **Horsburgh** (James). — Atmospheric register for indicating Storms at Sea. London, 1819.
- N° 334. — Observations sur les Ty-foongs de la mer de Chine. — *Instruction nautique sur les mers de l'Inde*. Paris, 1851-60, 2^e édit. française par Le Prédour, t. III, p. 3-5.
En chinois, *ty* veut dire fort ou grand, et *foong* signifie vent. (H.)
- N° 335. — East-India Sailing Directions. London, 1864, 2 vol. in-4°.
- N° 336. **Houghton** (John). — Hurricane at the Seychelles. — *Mercantile Marine Magazine*, 1863, t. x, p. 68-71. — *Proceedings and Trans. Meteorological Society of Mauritius*, 1864, t. VI, p. 37-37.
Jusqu'ici cette localité avait été exempte d'ouragans à ce qu'il paraît.
Voir sur le même ouragan CURLING, N° 142, et MELDRUM, N° 507.
- N° 337. **Howard** (Luke). — Climate of London. London, 1833, t. I, p. 219, 254; t. II, p. 150, 212, 350; t. III, p. 99, 127.
- N° 338. **Howig** (Frank A.). — Trombe et Ouragan le 13 juin 1860 dans le Iowa et l'Illinois (Etats-Unis). — *Scientific American*. New-York, 23 juin 1860; traduit par E. Barthe dans la *Presse scientifique des Deux-Mondes*, 1860, t. I, p. 250-252.
- N° 339. **Hue**. — Tempêtes dans la Tartarie et la Chine. — *Souvenir d'un voyage dans la Tartarie, le Thibet et la Chine*, 3^e édit., vol. II, ch. I, p. 33.
- N° 340. **Hughes** (Griffith). — On the Cause of Hurricanes. — *Natural History of Barbados*. London, 1750, fol., p. 25.
- N° 341. **Humble**. — Hurricane Theory. — *Naut. Mag.*, 1848, p. 136.
- N° 342. **Humboldt** (Alexandre de). — Ouragans des Antilles, avec 56 observations barométriques faites par le capitaine Tomas de Ugarte, presque d'heure en heure, à la Havane, pendant le terrible ouragan des 27 et 28 août 1794. — *Voyages aux Rég.*

Equi., in-8°, t. x, p. 450; t. xi, p. 272-275; *Essai politique sur l'île de Cuba*, Paris, 1826, t. i, p. 96-99.

Voir UGARTE, N° 832.

- N° 343. — Examen critique de l'histoire de la Géographie du nouveau Continent. Paris, 1835-38, t. iii, p. 64-112; t. iv, p. 253.
- N° 344. **Hunt** (E. B.). — Hurricanes at Key-West. — *Amer. Jour of Sc.*, 1863, t. xxxv, p. 393-394.
- N° 345. **Hunt**. — Extrait of a Letter from the British Consul at the Azores, relative to the Course of Twenty Gales of Wind at those Islands during the years 1840 and 1841. — *Naut. Mag.*, 1842, t. xi, p. 145.
- N° 346. **Ideler** (Julius L.). — *Meteorologia Veterum Græcorum et Romanorum*, etc. Berolini, 1832, 8°, p. 58.
- N° 347. **Ideler**. — *Geogr. der Griechen*, t. ii, p. 128.
- N° 348. **Irving** (Washington). — *Life and Voyages of Christopher Columbus*. New-York, 1850, t. i, p. 96; t. ii, p. 68; t. iii, p. 212.
- N° 349. **James** (lieutenant-colonel Henry). — Description and Remarks on the Gale in the Bahama Island, November 10-23, 1853, to accompany Meteorological Observations taken during the Period of its passing over the Island of New Providence on the Nigth of November 22, 1853, etc. (La carte annoncée dans le titre n'a pas été gravée). — *Abstracts from the Meteorological Observations taken at the Stations of the Royal Engineers in the Years 1853-4*, etc. London, 1855, p. 117.
- N° 350. — Instructions for taking Meteorological Observations. London, 1860, in-8°.
- N° 351. **Jamings**. — Hints on Sea Risks.
- N° 352. — Furieuse tempête des 2-4 janvier 1864, à Trieste. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 19 janvier 1864.
- N° 353. **Jelinek**. — Remarques au sujet de l'imputation de M. le maréchal Vaillant. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 27 février 1864.
- N° 354. **Jelinek et Miltzer**. — Sur le tourbillon dans la nuit du 28 au 29 mars 1864 à Vienne. — Remarque de M. le maréchal Vaillant. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 6 mai 1864.
- N° 355. **Jilek** (August). — Die Orkane und die Sturm theorie. — *Lehrbuch der Oceanographie*. Wien, 1857, 8°, p. 49-54, et 1 carte physique du globe.
- Voir VAILLANT, N° 837.

- N^o 356. **Jinman** (G.). — Winds and their Courses : or a Practical Exposition of the Laws which govern the movements of Hurricanes and Gales. With an Examination of the circular theory of Storms, as propounded by Redfield, Reid, Piddington, and others. Illustrated by Diagrams. London, 1861, 8^o de 96 p. et 9 pl.
- N^o 357. **Johnson** (W. R.). — On the Tornado which desolated a portion of the City of New Brunswick, New Jersey, on June 19, 1835, explaining the upward force of the Wind by the Theory of Espy. — *Jour. Acad. of Nat. Scien.*, Philadelphia, t. vii, Part II. — *Edinb. Jour. of Nat. Hist.*, 1838, p. 160.
- N^o 358. **Johnston** (Alexander Keith). — Physical Atlas. Edinburgh, édition nouvelle augmentée, 1855-56, pl. 29, p. 64; aussi édition abrégée, impérial 4^o, 1850, pl. 13, p. 55.
- N^o 359. **Jones** (Rev.). — History of Ancient America. London, 1843, 3^e édit., t. II, p. 298.
- N^o 360. **Main**. — Account of a Hurricane which visited Shelbyville, Tennessee, June 1, 1830. — *Annals of Electricity, Magnetism, and Chemistry*, by W. Sturgeon. London, 1838, t. II, p. 128.
- N^o 361. **Keller** (F. A. E.). — Des Ouragans, Tornados, Typhons et Tempêtes. — *Annales Maritimes et Coloniales*. Paris, 1847, t. II, p. 321-341, 1 pl.
- N^o 362. — Des Typhons de 1848, des Ouragans obliques et des Coups de vent fixes, etc. — *Annales Hydrographiques*, 1848-49, t. 1, p. 211-252.
- N^o 363. — Errata et additions au premier Mémoire de M. Keller, sur les Ouragans, Tornados, etc., publié en 1847. — *Annales Hydrographiques*, 1848-49, t. I, p. 446-447.
- N^o 364. — Du Typhon du 11 au 14 Septembre 1849. — *Annales Hydrographiques*. 1850, t. IV, p. 116-136, 1 pl.; aussi *Moniteur* du 7 mars 1855.
- Voir la traduction espagnole de RUDAVETS.
- Ces quatre derniers articles ont été réédités en 1861 par le Dépôt des cartes et plans de la Marine. In-8^o de 93 p. et 2 pl.
- N^o 365. — Notice sur la navigation transatlantique.... et sur le régime des courants, des vents et des tempêtes dans l'Océan Atlantique septentrional. Paris, 1859, 8^o, p. 195-215 et une fig.
- N^o 366. **Kerhallet** (Charles-Ph. de). — Sur les Ouragans. — *Considérations générales sur l'Océan Atlantique*. Paris, 1854, 3^e édit., p. 64-73; et Appendix, p. 175-188. — *Ann. Hydrogr.*, 1852, t. VII, p. 53, 85-86, etc.

- N° 367. — *Guide du Marin*, etc. Paris, 2 vol. in-8°. Ouragans, t. II, p. 195-205.
- N° 368. **Kiddle** (W. W.). — Hurricane of the Atlantic 9th October. — *Naut., Mag.*, 1864, p. 644-646.
- N° 369. **King** (John W.). — Typhoons. — *The China Pilot*. Lond., 1864, p. 3.
Traduit avec une instruction, par Le Gras. Paris, 1863. (Dépôt de la Marine).
- N° 370. **Kircher** (Athanasius). — *Mundus subterræneus*. Amstelodami, 1665, 2 tomes en 1 vol. in-fol., lib. IV, prep. IV.
- N° 371. **Kirwan** (Richard). — On the variations of the Atmosphere. — *Transact. Irish Academy*, 1802, t. VIII, p. 387.
L'auteur assure qu'à l'île Saint-Bartholomé on a vu, dans l'ouragan de 1792, baisser le baromètre de 42 mill. Dans l'ouragan du 10 octobre 1846, le baromètre baissa à la Havane de 60 mill.
- N° 372. **Kreeke** (F. W. C.). — De Luchtstroomen. Ene schets van het ontstaan en de verbreiding der Winden op oppervlakte der Aarde. — *Album der Natuur*, 1852, 7^e Aflev. bl. 193; 8^o de 16 p. du tir. à part.
- N° 373. — De West der Stormen. — *Album der Natuur*, 1854, 3^e Aflev., blz. 65; 8^o de 27 p., 2 pl. du tir. à part.
- N° 374. — Onweder en Storm op den 11 en Augustus 1865. — *Konst-enletterbode*, 1856, p. 298-300.
- N° 375. **Kreuger**. — Om Stormen den 3-5 October 1854. — *Öfvers. af förhandl.* 1855, p. 115-116.
- N° 376. **Krusenstern** (Adam Joh, Von?). — Typhon éprouvé dans la mer du Japon.
Cité par Dove sans autre indication.
Est-ce dans l'ouvrage suivant?
Recueil des mémoires hydrographiques pour servir d'analyse et d'explication à l'Atlas de l'Océan Pacifique. Pétersb., 1824-27, 2 vol.
- N° 377. **Kulzeyiski** (A.). — Un ouragan à la Nouvelle-Calédonie. — *Revue Maritime et Coloniale*, 1864, t. XII, p. 203.
- N° 378. **Kupffer**. — Diagramme de la marche barométrique à Saint-Petersbourg du 1^{er} au 18 décembre 1863. (Se rapportant à la Tempête du 2 déc. 1863.) — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 2 mars 1864.
- N° 379. **Labat** (Jean B.). — *Nouveau Voyage aux îles françaises de l'Amérique*. Paris, 1742, t. II, p. 278, 281, 468.
- N° 380. **Labutte** (A.). — *Trans. Royal Society of Maurice*, 1849.

Pour une liste des Ouragans citée par PIDDINGTON sans autres indications dans son « SAILOR HORN BOOK. »

PIDDINGTON rapporte encore deux autres listes, l'une pour l'Océan Indien du Sud, de 1809 à 1848, sans sources, et l'autre dans les Antilles, d'après le *Naut. Mag.* et le *Journ. des Etats-Unis*, 1843, p. 3.

N° 381. **La Caille** (l'Abbé N.-L. de). — Relation abrégée des ouragans ou coups de vent arrivés à l'île de Bourbon, depuis 1733, jusqu'en 1754. — *Mém. de l'Acad. des sciences* de Paris, 1754, p. 126 ; id. Histoire, p. 170.

N° 382. **Lacoudraye** (François-Célestin de Loynes). — Théorie des vents. Fontenay, 1786, 8° de 97 p. — *Journal des Savants*, 1787, p. 504. — *Théorie des vents et des ondes*. Copenhague 1796, 8° de 158 p. — *Id.*, Paris, an x, 2° édit., 8° de 158 p., perfectionnée.

Pièces couronnées en 1785 par l'Académie des sciences de Dijon et par celle de Copenhague en 1796, pour les ondes.

Je possède l'édition de l'an x, provenant de la bibliothèque de LAMARCK, avec cinq pages manuscrites de ce savant concernant l'explication (erronée) des ouragans, des tempêtes et des orages.

N° 383. **Lamarek** (J.-B.-P.). — Sur la distinction des tempêtes d'avec les orages, les ouragans, etc., et sur le caractère du vent désastreux du 18 brumaire an ix. — *Journal de Physique*, 1801, t. LII, p. 377-382.

N° 384. — Sur un ouragan et un grand nuage tournant. — *Annuaire Météorologique*, 1809, p. 184.

N° 385. — Über den Sturm von 1803. — *Voigts Magazin*, t. VII, p. 280. Voir LACOUDRAYE N° 382.

N° 386. **Lampadius** (Wilhelm A.). — Über ein sich in Sturm auflösendes Gewitter, Beobachtet in Dresden Abends am 13. Aug. 1830. *Schweigger*, Jahrbuch der Chemie und Physik. Halle, 1830 t. LX. 171-173.

N° 387. **Landolphe** (Jean-François). — Ouragan avec tremblement de terre à Saint-Domingue, vers le mois d'août 1769. — *Mém. du Capt. Landolphe*. Paris, 1823, 2 vol. 8°, t. I, p. 322-324.

N° 388. — **Langford** (Capt.). — Observations on Hurricanes and their Prognostics. — *Phil. Trans.*, 1698, t. XX, p. 407-416. — *Naut. Mag.*, 1840, p. 638-641.

N° 389. **Lardner** (Dionysius). — Hand-Book of Natural Philosophy and Astronomy. London, 1853, 3rd Course, p. 30.

N° 390. **Lartigue** (Joseph). — Observations sur les Orages dans les

- Montagnes des Pyrénées. — Remarques sur l'analogie des Orages des Pyrénées avec les Ouragans des Régions intertropicales et des Mers adjacentes aux Côtes des États-Unis. — *Comptes rendus de l'Acad. des Sc. de Paris*, 1855, t. xli, p. 1015. — *Moniteur*, 19 décembre 1855.
- N° 391. — Exposition du système des vents, etc. Paris, 1855, 8°, 2° édit., p. 23 et suiv.
- N° 392. — Observations sur les tempêtes, les coups de vents et les orages, dans la partie de la mer Méditerranée comprise entre les côtes de France et celles de l'Algérie. — *Comptes rendus*, 1856, t. xlii, p. 1214, 1217.
- N° 393. — Essai sur les ouragans et les tempêtes, et prescriptions nautiques pour en souffrir le moins de dommages possible. Paris, 1858, 8° de 135 p. et 4 pl.
- N° 394. — Résumé des lois qui régissent les ouragans et les tempêtes. — *Comptes rendus*, 1865, t. lx, p. 1275-1278. — *Revue Marit. et Colon.*, 1865, t. xiv, p. 623-627.
- N° 395. — Sur l'orage du 17 juillet dans les départements de l'Aisne et du Nord. — *Comptes rendus*, 1865, t. lxi, p. 262-264.
- N° 396. **Laval** (Antoine F.). — Sur les Ouragans des Antilles. — *Voyage de la Louisiane fait par ordre du Roy en 1720*. Paris, 1728, 4°, p. 227.
- N° 397. **Lawson** (Robert). — Remarks on the Trade winds and other currents in the Atmosphere at Barbadoes; with an attempt to develop the causes of the Hurricanes in the West-Indies. — *Edinburg New Philosophical Journal*, 1845, t. xxxix, p. 132-156; 1847, t. xlii, p. 364-385.
- N° 398. **Le Blond** (Jean B.). — Voyages aux Antilles et à l'Amérique méridionale. Paris, 1813, 8°, t. i, p. 396.
- N° 399. **Ledru** (André-Pierre). — Voyage aux îles de Ténériffe, la Trinité, Saint-Thomas, Sainte-Croix et Puerto-Rico. Paris, 1810, p. 182.
- N° 400. **Leeman** (Joseph). — Cyclone in the Indian Ocean. — *Mercantile Marine Magazine*, 1863, t. x, p. 71-72.
- N° 401. **Leeuwenhoek** (Antony Van). — Letters giving his observations on the great Storm observed at Delft — *Phil. Trans.*, 1704, t. xxiv, p. 1535-1537.
- N° 402. **Lefebvre** (A.). — Mémoire sur les Ouragans de la Mer des Indes au Sud de l'Équateur. — *Annales Hydrographiques*, Paris, 1852, t. viii, p. 215-242, 2 pl.
- N° 403. **Legentil** (de la Galaisière). — Voyage dans les mers de l'Inde. Paris, 1799-81, 4°, t. ii, p. 21.

- N° 404. **Le Gras** (A.-P.).—La loi des tempêtes, considérée dans ses rapports avec les mouvements de l'atmosphère, par H. W. DOVE. Traduit sur la 2^e édition, avec addition par DOVE. Paris, in-8°; 1865, 309 p., 6 cartes et diagrammes.
- N° 405. — Instructions nautiques sur la mer de Chine.
1^{re} partie, 1863; 2^e partie, 1865. Paris, in-8° avec notes et instructions sur les typhons des mers de Chine, d'après KERHALLET, KING, HORSBURGH.
- N° 406. — Les Cyclones, leur origine, leur rotation et leur marche, par D. MACGREGOR, R. N. R. Traduit. *Annales Hydrographiques*, t. XXIX.
- N° 407. — Table chronologique de quatre cents Cyclones qui ont sévi sur les Indes Occidentales et dans l'océan Atlantique Nord, de 1493 à 1855, par POEY. Traduit. Paris, 1862, in-8°, 49 p.
- N° 408. **Leighton**. — Hurricane at Honduras. — *Naut. Mag.*, 1839, p. 246.
- N° 409. **Lemery** (Nicolas). — Explication Physique et Chimique des Feux Souterrains, des Tremblements de Terre, des Ouragans, etc. — *Histoire de l'Acad. des Sc. de Paris*, 1700, p. 51, 101-110. — *Coll. Acad.*, t. I, p. 555-56.
- N° 410. **Le Verrier** (Urbain J. J.) et **Liais** (Emmanuel). — Sur la Tempête de la Mer Noire en novembre 1854. — *Comptes rendus de l'Acad. des Sc. de Paris*, 1855, t. XLI, p. 1197. — *Jour. le Cosmos*, par l'abbé Moigno, 1856, t. VIII, p. 3-5, 47-53.
- N° 411. — Cartes barométriques et anémométriques durant un tourbillon qui sévissait sur une partie de l'Europe. — *Bull. de l'Observ. de Paris*, sept. 11, 16 et suiv., 1863.
- N° 412. — Tempête du 2 décembre. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 10 décembre 1863.
- N° 413. — Extension du service météorologique à la surface de l'Atlantique. Demande de documents aux Chambres de Commerce, aux Armateurs et aux Capitaines de navires, principalement sur la tempête du 2 décembre 1863. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 29 janvier 1864.
- N° 414. — Réponse à la nouvelle note de M. Matteucci. (Sur la propagation des tempêtes). — *Comptes rendus*, 1865, t. LX, p. 1317-1327.
- N° 415. **Liais**. — Tempête de la mer Noire du 14 novembre 1854. — *L'Espace Céleste*. Paris. 1865, p. 407-413, 1 carte.
Voir LE VERRIER, N° 410.
- N° 416. **Liddell and Scott**. — A Hurricane, caused by the meeting and bursting of clouds.

- Cité par Dove. The Law of Storms, p. 203.
- Nº 417. **Lloyd** (Humphrey). — Notes on the Meteorology of Ireland, deduced from the observations made in the year 1851, under the direction of the Royal Irish Academy.—*Trans. Irish Academy*, Dublin, 1849, t. xxii, p. 411.
- Nº 418. — On the Cyclone of november. — *Proceedings Irish Acad.* Dublin, 1850.
- Nº 419. — On the Storm which visited Dublin on the 18th of April 1850. — *Proceedings Irish Acad.* Dublin, t. iv, p. 515.
- Nº 420. — The Typhodeictor, or Storm Indicator. London, 1851, 8º.
- Nº 421. — A Notice of the Cyclonic Gale of the 6th October 1850. — *Proceedings Irish Academy*, Dublin, 1853, t. v, p. 12. Une simple indication.
- Nº 422. **Lloyd** (J.-A.). — Meteorological Observations taken at the Observatory, Port-Louis, Mauritius, during a Hurricane on the 5th, 6th, 7th, and 8th of March 1836. — *Naut. Mag.*, 1837. p. 370-370.
- Nº 423. **Lobo** (Miguel). — La Aguja de las Tormentas ó sea Manual sobre huracanes, etc. Traduccion de la obra de Becher. Madrid, 1859, 2ª edicion, in-42 de 117 p.
- Nº 424. — Manuales de huracanes. Necesidad de formar estos Manuales, con especialidad para el mar de las Antillas y el de China, por medio de crecido número de estos meteoros; seguido de la traduccion de la Tabla Cronológica de los Huracanes de las Indias Occidentales publicada en Londres, por D. Andrés Poe y. — *Cronica Naval de España*. Madrid, 1861, t. xi, p. 592-606.
La publication du catalogue des Ouragans de POEY n'a pas eu de suite, à cause de la cessation de la *Cronica Naval*. C'est une traduction du travail signalé au Nº 630.
- Nº 425. **Long**. — On the Hurricanes of Jamaica. — *History of Jamaica*. London, 1774, t. i, p. 364; t. iii, p. 620.
- Nº 426. **Loomis** (Elias). — On the Storm which was experienced throughout the United States about December 20, 1836. — *Am. Phil. Trans.*, 1841, t. vii, p. 125-163, et 3 pl. — *Proceed. Am. Assoc. for Adv. of Sc.*, 9th Meeting, 1855. Cambridge, 1856, p. 179-183.
- Nº 427. — On a Tornado which passed over Mayfield, Ohio, February 4th, 1842; with some Notices of other Tornados (de 1823 à 1842). — *Am. Jour. of Sc.*, 1842, t. XLIII, p. 278-300.
- Nº 428. — Supplementary Observations on the Storm which was experienced throughout the United States about December 20, 1836. — *Trans. of the Am. Phil Soc.*, 1843, t. VIII, p. 305.
- Nº 429. — On Two Storms which were experienced throughout the

- United States in February, 1842. — *Trans. of the Am. Phil. Soc.*, 1846, t. IX, p. 161-184, et 13 pl.
- N° 430. — Calcutta Review, October 1847.
- N° 431. — On the Storm which was experienced throughout the United States about the 20th of December 1836. — *Proceed. Am. Assoc. for the Adv. of Sc.* Ninth Meeting for 1855, Cambridge, 1856, p. 179-183.
- N° 432. — On certain Storms in Europe and America, december, 1836. — *Smithsonian Contributions*. Washington, 1860, t. XI, Part VIII, p. 1-26 et 13 pl. color. — *Proceedings British Meteor. Society*, 1862, t. I, p. 118-128.
- N° 433. — On the European Storm of December 25, 1836. — *Proceed. Am. Assoc. for the Advanc. of Sc.*, Cambridge, 1860, p. 281-283.
- N° 434. — The law of Storms.—*Edinb. Jour.* t. x, p. 300-301.
- N° 435. **Lowe**. (Edward Jas.). — Prognostications of the weather or signs of atmospheric changes. Nottingham, 1849, 8°.
- N° 436. — On the Hurricane of May 1862, at Highfield House and Newark. — *Proceedings British Meteor. Soc.*, 1862 t. I, p. 366-373.
- N° 437. — On the Hurricane near Newark of May 7th, 1862, showing the force of the Hailstones and the violence of the Gale. — *Report Brit. Assoc.*, 1862, Part. 2, p. 32-33.
- N° 438. **Lucrèce**. — De rerum natura, etc.; traduction de Lagrange. Paris, 1768, t. VI, p. 422.
- N° 439. **Luz** (Johann-Friedrich). — Vollständ. Handbuch oder Beschreibung. von allen Barometern, nebst einem Anhang, seinen Thermometer betreffend. Nürnberg. u. Leipz., 1784, 8°.
- N° 440. **Lyall** (J.). — Hurricane in South Indian Ocean. — *Naut. Mag.*, 1852, p. 384-387.
- N° 441. **Lyon** (Sir James). — Sur l'ouragan qui a dévasté la Barbade, le 11 août 1831. — *The Times*, 10 octobre 1831. — *Bibliothèque de Genève*, littérature, 1831, t. XLVIII. p. 210-213.
- N° 442. **Macgowan**. — On the Cosmical Phenomena observed in the neighbourhood of Shanghai during the past Thirteen Centuries. — *Journal of the North China Branch of the Royal Asiatic Society*, 1860, t. II, p. 55.
- N° 443. **Macgregor** (Donald). — Cyclones : An Explanation of their origin, rotation and progression; with a Diagram. London, 1865, 12° de 24 p. avec trois lettres de Fitz-Roy.

- La traduction française par le commandant LE GRAS doit paraître dans les *Annales Hydrographiques* pour 1866.
- N° 444. **Maclean** (C. R.). — Gale in the Sea of Marmora. — *Naut. Mag.*, 1857, p. 70.
- N° 445. — Hurricane at St-Lucia — *Naut. Mag.*, 1857 p. 650.
- N° 446. **Mac-Leod**. — Le Livre du Temps ou Manuel pratique de Météorologie, traduction de Fitz-Roy. — *Revue Maritime et Coloniale*, 1864, t. xi p. 300, 422, 768; t. xii, p. 140, 466, 816; 1865, t. xiii, p. 320, 729; t. xiv, p. 740; t. xv, p. 88, 596 et suivantes.
- N° 447. **Maestre y Canamares** (Antonio). — De los Huracanes. — *Derrotero de la Navigacion á las islas Filipinas*. Sevilla, 1862, p. 24-35.
A la p. 30, l'auteur dit que les Chinois distinguent les ouragans de la mer de la Chine sous le nom de *Tufones* et les natifs des Philippines sous celui de *Baguios*.
- N° 448. **Magrini** (L.). — Su gli effetti elettrici prodotti dalle nubi temporalesche supra le linee telegrafiche. — *Atti del R. Istituto Lombardo*, Milano, t. iii, p. 162.
- N° 449. **Maillard** (L.). — Ouragan observé à l'île de la Réunion, le 17 février 1858. — *Annuaire de la Soc. Météor. de France*, 1858, t. vi, p. 52-53.
- N° 450. — Ouragans et Cyclones, avec une table des ouragans éprouvés à Maurice et Bourbon de 1640 à 1861 et leur répartition mensuelle dans l'océan Indien. — *Notes sur l'île de la Réunion*. (Bourbon). Paris, 1863, 2^e édit., t. i, p. 83-83, 89, 100 et 2 pl.
- N° 451. **Maille** (P. H.). — Observations à l'égard du Rapport de M. Babinet sur les Travaux de M. Espy. — *Nouvelle Théorie des Hydrométéores*. Paris, 1853, 8^o, p. . . .
Voir BABINET, N 30.
- N° 452. **Malagamba** (Bernardo). — Tratado meteorológico náutico de la ley de los cyclones. — *Crónica naval de España*. Madrid, 1856, t. iv, p. 50-55, p. 189-196.
C'est une traduction de l'ouvrage de PIDDINGTON qui n'a pas eu de suite.
- N° 453. **Marcy**. — Bull. de la Société de Géographie de Paris, n° 125, p. 194.
- N° 454. **Margollé** (Élie). — Services de la télégraphie dans la notification des ouragans. — *L'Ami des Sciences*, 27 mai 1860.
Voir ZURCHER, N° 885; MAURY, N° 484.
- N° 455. **Marié-Davy**. — De la Tempête d'octobre 1862. — *Bull. de l'Observ. de Paris*, 23 octobre 1862.

- N° 456. — Sur le Cyclone des 19, 20, 21 octobre 1862. — *Bull. de l'Observ. de Paris*, 20 et 21 avril 1863.
- N° 457. — Sur les mouvements de l'atmosphère pendant le mois de mars 1863. — *Bull. de l'Observ. de Paris*, 29 avril, 1^{er}, 2 et 3 mai, 1863.
- N° 458. — Cartes barométriques et anémométriques des 7 et 10 septembre, durant le tourbillon qui sévissait sur une partie de l'Europe. — *Bull. de l'Observ. de Paris*, 11 septembre 1863.
- N° 459. — Avertissements donnés aux ports sur la tempête du 2 décembre. — *Bull. de l'Observ. de Paris*, 3 décembre 1863.
- N° 460. — Sur les tempêtes de l'équinoxe. — *Comptes rendus*, 1863, t. LVII, p. 640-644.
- N° 461. — Sur la tempête des 2 et 3 décembre. — *Comptes rendus de l'Acad. des Sc. de Paris*, 1863, t. LVII, p. 946-949.
Voir les remarques du maréchal VAILLANT, N° 837 et la réponse de MARIÉ-DAVY.
- N° 462. — Note sur les perturbations atmosphériques du mois de mars 1864. — *Bull. intern. de l'Obs. de Paris*, 21 et 22 avril 1864, 2 cartes.
- N° 463. — Note sur les phénomènes météorologiques généraux des mois de janvier et février 1864. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 12 mars 1864.
- N° 464. — Tempêtes des 1, 2, 3 et 4 décembre 1863, avec 4 cartes. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 31 mars 1864.
- N° 465. — Bourrasques du 10 juin 1864, en Angleterre, etc. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 13 juin 1864, 1 carte.
- N° 466. — Réponse à M. le maréchal Vaillant sur le *Mistral* de Toulon. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 18 et 21 juin 1864.
Voir le n° 841.
- N° 467. — Note au sujet de la lettre de M. Wild. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 30 juin 1864.
Voir le n° 871.
- N° 468. Remarques sur la note de M. Austen. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 22 juillet et 2 août 1864.
Voir AUSTEN, N° 29.
- N° 469. — Instructions sur l'usage du Baromètre pour la prévision du temps. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 8, 9, 10, 13, 14, 16, 17, 21 et 22 sept. 1864.
- N° 470. — Tempêtes des 2 et 3 décembre 1863. Remarques de M. Marié-Davy concernant une communication faite par M. le maréchal Vaillant à la séance du 21 décembre dernier. *Comptes rendus de l'Acad. des Sc. de Paris*, 1864, t. LVIII, p. 65-67.
Voir FITZ-ROY, N° 233 ; GRASSET, N° 277 ; POEY, N° 639 ; VAILLANT, N° 836.

- N° 471. **Marmier** (Xavier). — Lettres sur l'Amérique. Bruxelles, 1851, t. I, p. 218.
- N° 472. **Martin** (F. P. B.). — Memoir on the Equinoctial Storms of March-April 1850 : an Inquiry into the Extent to which the Rotatory Theory may be applied. London, 1852, 8°.
- N° 473. — Ganges's Typhoon, China Seas, May 1853. — *Dorset County Chronicle and Somersetshire Gazette*, December 29th 1853, 8° de 10 p.
- N° 474. **Martin** (J.-P.). — The Rotatory Theory of Storms.
- N° 475. **Martin** (John). — Some Account of the Storm of January in Bedfordshire (14 février 1849). — *Annals and Mag. of Nat. Hist.*, March, 1849. p. 15.
Traduit en allemand dans le *Fror. Nat.*, t. IX, p. 310.
- N° 476. **Mathieu** (de la Drôme). — Prédications annuelles formulées dans ses *Annuaire*s et *Almanachs* pour 1864, 65 et 66.
Voir les contradictions relevées par de FONVIELLE dans l'*Annuaire scientifique* de DEHÉRAIN, 3^e année.
- N° 477. **Matteucci** (Carlos). — De l'origine et de la propagation des tempêtes en Italie. — *Comptes rendus*, 1865, t. LX, p. 891-895.
- N° 478. — Sur la communication verbale de M. Le Verrier, en réponse à mes Observations sur la propagation des tempêtes en Italie. — *Comptes rendus*. 1865, t. LX, p. 1313-1316.
Voir la réponse de LE VERRIER N° 414.
Voir FITZ-KOY, N° 234.
- N° 479. **Maury** (Lieut. F.). — Storm and Rain Chart of the North Atlantic. Washington, 1853, series E.
- N° 480. — Gales of the Gulf Stream, p. 303. Data for the Gale of 1848, plate x, p. 309. Data for the Gale of 1852, plate xvii, p. 314. — *Explanations and Sailing Directions to accompany the Wind and Current Charts*. Philadelphia, 1854. 6th edit.
Voir la traduction française de VANECHOUT (Ed.) Paris, 1859, in-4°.
Voir aussi le Résumé de la partie physique et descriptive de TRICAULT (E.). — *Annales Hydrographiques*, 1857, t. XII, p. 436-468, 6 pl. 1857, t. XIII, p. 212-271, 440-561, 5 pl.; 1858, t. XIV, p. 173-193, 451-453.
Tirage à part, in-8° de 208 p. et 5 pl.; mais sans les premières 6 pl.
Voir encore l'examen de FLEURIOT DE LANGLE, N° 236, et le résumé de PLOIX, N° 627.
- N° 481. — Storms and Rains in North and South Atlantic. Washington, 1856, 1 feuille.

- N° 482. Wind and Current Charts. Gales in the Atlantic. Washington, May, 1857, 4.
- N° 483. — Gales, Typhoons, and Tornadoes, t. I, p. 262-280, 4 diagram.; the Storm and Rain Charts, p. 317-319, pl. IV, V; A Whirlwind, t. II, p. 254; Difficulties with the Cyclone theory, p. 457; Veering of the Wind in a Storm may be due to one or all of three causes, p. 458. — *Explanations and Sailing Directions to accompany the Wind and Current Charts*. Washington, 1859, 8th édit.
- Tout le premier volume est consacré à la Météorologie.
- N° 484. Physical Geography of the Sea and its Meteorology. London, 1864, 8°, 11^e édit., avec planches et illustr. Voir la Table.
- Traduit en français par TERQUEM (P. A.). Paris, 1858, 8°, p. 58-65, 507-520; *Id.*, Paris, 1861, 2^e édit., p. 54-65, 471-484.
- Traduit en français par ZURCHER et MARGOLLÉ. Paris. 1865.
- Traduit en espagnol par VIZCARRONDO. Madrid, 1860, 8°, N° 856.
- N° 485. — Storm and Rain Chart of the North Pacific. Washington, 1860, 1 feuille.
- N° 486 — Applications du télégraphe à la prévision des Tempêtes et des Ouragans. — *Le Courier des Sciences* de V. Meunier. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 23 et 24 février 1864.
- En extrait avec quelques explications à ce sujet de M. Le Verrier.
- Voir la réponse de FITZ-ROY, N° 232.
- N° 487. — Opinion on the Cause of Hurricanes.— *New. Phil. Journal*, t. II, p. 271.
- Voir la traduction des Cartes des Vents par FERNANDEZ, N° 212.
- N° 488. **Mayer** (Andreas).—Nun tempestatum futurarum prænuntiarum satis fundata dentur argumenta. Gryphiswald, 1756, in-4°.
- N° 489. **Mc Clintock** (Francis Leopold). — Occurrence and Duration of Storms (Meteorological Observations in the Arctic Seas) — *Smithsonian Contributions to Knowledge*. Washington, 1864 t. XIII, p. 73-76, et 5 courbes.
- N° 490. **Mc Clure** (Robert). — The Hurricane in the West Indies; Extract of a Letter dated Her Majesty's ship *Rodney*, at Havana, October 9, 1844. — *Naut. Mag.*, 1845, p. 15-16.
- N° 491. **Medina** (Pedro).—De los pronósticos de las tempestades por la luna y el sol. — *Arte de Navegar*, etc. Valladolid, 1545; Sevilla. 1561.

Ouvrage qui a servi de guide aux marins durant les deux premiers siècles de sa publication. Il a été traduit en français et en plusieurs autres langues, et fut considéré comme le premier traité paru sur la navigation. Mais c'est une erreur, car avant Medina, le Portugais Francisco Faleiro avait déjà publié son *Tratado de la Esfera y Arte de Navegar*, ouvrage qui fut retrouvé il y a quelques années par un Péruvien et déposé à la Bibliothèque de la *Academia de la Historia* de Madrid, où l'on peut aujourd'hui le consulter.

N° 492. Meldrum (Charles). — The Mauritius Hurricanes of February and March, 1861. *Mauritius Gazette*. — *Naut. Mag.*, 1861, p. 643-649.

N° 493. — Note on the Mauritius Hurricanes of February and March of 1861. — *Mercantile Marine Magazine*, 1861, t. VIII, p. 129-134.

N° 494. — Notes on the Storms and Hurricanes of the Southern Indian Ocean, January 8th and 16th, 1860. — *Mercantile Marine Magazine*, 1862, t. IX, p. 33-41.

N° 495. — On the Hurricanes and Weather in the Indian Ocean, from the 17th to the 30th of January 1860. — *Mercantile Marine Magazine*, 1862, t. IX, p. 129-139, 161-169.

N° 496. — Hurricanes and Weather in the Indian Ocean, from the 6th to the 18th of February 1860. — *Mercantile Marine Magazine*, 1862, t. IX, p. 193-202, 225-233, 257-261.

N° 497. — Un Cyclone à l'île de Maurice, en février et mars 1861. — *Annales Hydrographiques*, 1862, t. XXI, p. 200-208.

N° 498. — Gales and Hurricanes at Sea. — *Meteorological Observatory*, Port-Louis (Mauritius), 4^e, années 1862, 63 et 64.

Il est donné compte dans cette feuille annuelle des Ouragans qui sévissent à l'île de Maurice.

N° 499. — On the Storms of January 1863, in the Southern Indian Ocean. — *Mercantile Marine Magazine*, 1863, t. X, p. 129-138, 161-162.

N° 500. — On the Law of Storms. — *Mercantile Marine Magazine*, 1863, t. X, p. 321-328.

Voir BERNARD, N° 58.

N° 501. — On the apparent connection between the fluctuations of the Barometer at Port-Louis (Mauritius), and the Gales and Hurricanes of the Southern Indian Ocean in 1863. — *Mercantile Marine Magazine*, 1864, t. XI, p. 193-199.

Outre les articles précédents on trouvera dans les Procé-

dings and Transactions of the Meteorological Society of Mauritius, 1864, t. iv, les Notes suivantes de MELDRUM sur les ouragans :

N° 502. — On the Weather experienced in the Southern Indian Ocean from the 22nd to the 27th January 1852, p. 2-9.

N° 503. — On the Oscillations of the Barometer at Port-Louis in connection with the Cape Gales, p. 9-16.

N° 504. — Notice of a Gale which occurred from the 14th to the 20th January, 1852; to the Southward and Westward of Mauritius, p. 16-25.

N° 505. — On the Cape Gales in July and August, 1862, p. 25-28.

N° 506. — On the Cape Gales in September, 1862, p. 28-35.

N° 507. — Notice of the Seychelles Hurricanes of October, 1862, p. 35-37.

Voir sur le même Ouragan CURLING, N° 142, et HOUGHTON, N° 336.

N° 508. — Notice of the Cape Gales of October, 1862, p. 53-55.

N° 509. — Notice of a Gale in the Southern Indian Ocean from the 28th November to the 4th December, 1862, p. 55-62.

N° 510. — Notice of the Gale of January, 1863, p. 100-115.

N° 511. — On the Hurricane of the 28th January to the 7th February, 1863, in the Southern Indian Ocean, p. 133-164.

N° 512. — On the possibility of Knowing at Mauritius when bad Weather occurs at a distance of one to two thousand miles, p. 174-182.

N° 513. — On the Gale of the 8th to the 14th February, 1863, p. 182-187.

N° 514. — On the Weather and Hurricane in the Indian Ocean from the 3th to the 22nd of May, 1863, p. 191-241.

N° 515. — On the Gales of June, July, and August, 1863, to the S. W. of Mauritius, p. 245-251.

Je regrette infiniment de n'avoir pu consulter les cinq précédents volumes de cet important recueil, spécialement consacré à la publication des observations faites durant les ouragans qui sévissent à l'île Maurice et dans les mers de l'Inde, ainsi que les autres travaux de cette savante Société, publiés depuis sa fondation en 1851.

N° 516. **Melero** (Marcos de J.).

Voir ZENOZ, n° 883.

N° 517. **Meriam** (E.).—Landing of 201 Persons from the Wreck of the ship *Ayrshire*, in a terrific Snow-storm, 12th January, 1850,

- on the coast of New-Jersey, by means of Francis' Metallic Life-Car. — *New York Municipal Gazette*. Extra. n° 1401. 1 fig.
- N° 518. **Merryweather** (George). — An Essay explanatory of the Tempest Prognosticator in the Building of the Great Exhibition for the Works of Industry of all Nation. London, 1851, 8° de 63 et une pl. qui représente son appareil composé de boucaux de sangsues.
- N° 519. **Methven** (capt. Robert). — Narratives written by Sea Commanders, illustrative of the Law of Storms, and of its Practical Application to Navigation. No. I., the *Blenheim's* Hurricane of 1851, with some Observations on the Storms of the South-East Trade-Wind. London, 1851, 8° de 51 p. et gravures.
- N° 520. **Mexicano**. — West Indies Hurricanes (éprouvé dans le Golfe du Mexique en octobre 1837. — *Naut., Mag.*, 1839, p. 153-157.
- N° 521. **Miller** (J. H.). — Hurricanes in the Eastern Seas. Redfield's Theory. — *Naut. Mag.*, 1843, p. 145-148.
- N° 522. — How to Make Use of a Hurricane. — *Naut. Mag.*, 1843, p. 644-645.
- N° 523. **Milne** (David). — Notice of the Two Storms which swept over the British Islands during the last week of November 1838. — *Trans. Royal Society of Edinburg*, 1840, t. xiv, p. 467-487.
- N° 524. **Minerva** (Paulus). — De præcognoscendis Temporum Mutationibus. Lib. III., Neap., 1616, 336 p. fol.
Ces curieux pronostics s'étendent à tous les météores.
- N° 525. **Minondo** (Basilio). — Reglas prácticas para determinar el rumbo á que se ha de gobernar para zafarse de un Huracan, deducidas de la teoria de rotacion establecida por el coronel Reid. Madrid, 1848, 8°, 25 p.
C'est la traduction de l'ouvrage anglais de RYDER.
- N° 526. **Minonox** (Braulio). — Opúsculo sobre los Huracanes.
Je trouve cette unique indication comme étant une traduction de l'ouvrage anglais de Ryder. N'y aurait-il pas erreur avec Minondo ?
Voir RYDER et MINONDO.
- N° 527. **Mitchell** (Elisha). — On the Proximate Causes of certain Winds and Storms. — *Am. Jour. of Science*, 1831, t. xix, p. 248. — *Edinb. New. Phil. Jour.*, 1831, t. xi, p. 288.
- N° 528. — On Storms and Meteorological Observations. — *Am. Jour. of Science*, 1831, t. xx, p. 361.

C'est une réponse au premier Mémoire de M. REDFIELD sur les tempêtes.

- N° 529. — **Mitchill** (Samuel L.). — On the tremendous Storm from the Northeast, in February, 1802. — *Medical Repository*. New-York ?, t. v, p. 465-472..

C'est à peu près le titre.

- N° 530. — On the violent Hurricane from the Southeast, in September, 1804. — *Medical Repository*. New-York ? t. VIII, p. 354-365.

C'est à peu près le titre.

- N° 531. — The History of that Extensive Commotion of the Atmosphere along the Coast of North America, which commenced off Cape Hatteras, on the 23^d of December, 1811, and progressed to Massachusetts Bay on the 24th, in the form of a Northerly Snow Storm, causing unusual number of Shipwrecks in Long-Island Sound. — *Trans. of the Literary and Phil. Society of New-York* 1815, t. I, p. 331-340.

Voir ARAGO. N° 17.

- N° 532. **Mizauld** (Antoine). — Ephemeridum aëris perpetuorum, seu popularis et rusticæ tempestatum Astrologiæ ubique terrarum et veræ libelli seu classes V. Parisiis, 1546 ; Id. 1554.

Traduit en français : « Les éphémérides perpétuelles de l'air, etc. » Paris, 1554.

- N° 533. **Moffatt** (W.). — The Gales of november 1861. — *Proceedings Bistish Meteor. Soc.*, 1862, t. I, p. 149-154.

- N° 534. **Monferrier**. — Sur un tourbillon, qui fit beaucoup de ravages aux environs de Montpellier. — *Mém. de l'Acad. des Sc. de Montpellier*, 1729, p. 4.

- N° 535. **Moligno** (l'abbé François N. M.). — Application du Télégraphe électrique à l'étude des Ouragans, par M. Espy. — *Traité de Télégraphie électrique*. Paris, 1852, 2^e édit., 8^o, p. 127.

- N° 536. **Moreau de Jonnés** (Alexandre). — Ouragan de la Martinique et des Antilles, du 20 au 21 octobre 1818. — *Bibliothèque de Genève*, 1818, t. VIII, p. 84. — *Annales Maritimes*, 1818, t. VIII. — *Journaux de la Martinique*.

- N° 537. — Sur les Ouragans des Antilles, avec un Tableau Chronologique de ceux qui ont eu lieu — *Histoire Physique des Antilles Françaises*, Paris, 1822, 8^o, t. I, p. 346.

- N° 538. — Un ouragan aux Antilles. Avec une vignette (Aventures de guerre). — *Nouveau Journal des Connaissances utiles*, etc. Paris, 1859, t. VII, p. 313-320.

- ° 539. **Moreau de Saint-Méry** (L. E.). — Des Ouragans de Saint-Domingue. — *Description topographique et politique de*

- la Partie Espagnole de l'île de Saint-Domingue.* Philadelphie, 1796, 4°, t. I, p. 27, 114, 247.
- N° 540. **Morin** (P. E.). — Correspondance pour l'Avancement de la *Météorologie.* Paris, 1828, 8°, 3^e Mémoire, paragraphes 214, 212; 5^e, 6^e et 7^e Mémoires, paragraphes 572 à 575, 662, 702, 704, 708, 709, 789, 796.
- N° 541. **Mosier**. — On Whirlwinds. — *Society Journal*, p. 202.
- N° 542. **Motiner**. — Hurricane on Sept. 23, 1658, which raged in Europe, was felt in England. — Il est dit que la dépression du baromètre dans cette occasion a peut-être été la cause de la mort de Cromwell, qui eut lieu ce jour-là.—David P. Thomson *Introduction to Meteorology.* Edinb. 1849, 8°. p. 412.
- N° 543. — **Mülhry** (Adolf). — Bemerkung zur Theory der Stürme. — *Supplement zur Klimatographischen Uebersicht der Erde, etc.* Leipzig und Heidelberg, 1865. Appendix, p. 261-266.
- N° 544. — **Muir** (Capt.). — Observations taken on board the ship *James Russel*, during the Hurricane of May, 1863. *Proceedings and Trans. of the Meteorological Society of Mauritius.* 1864, t. VI, p. 242-243.
- N° 545. — **Müller** (Ferdinand).— Considérations sur la prévision des tempêtes, spécialement sur celles du 1^{er} au 4 décembre 1863. Saint-Petersbourg, 1864, in-4° de 13 p. et 8 cartes. (Supplément aux *Annales de l'Observatoire physique central* pour 1861.)
- N° 546. **Müller** (Joh.-Heinrich).— De barometri anomaliis quibusdam in prognosticis tempestatum. Altdorf, 1730.
- N° 547. **Navarro** (Antonio).—Salida de Cadiz con la armada y flota de que era Capitan General : ocurrencias de su navegacion, pérdida de 14 buques por temporales, y entrada de los demas en San Juan de Ulúa.
Cité par MARTIN FERNANDEZ DE NAVARRETE dans sa *Biblioteca Marítima Española.* Madrid, 1852, t. I, p. 153.
- N° 548. **Nelson** (cap. R. J.). — Voir WOOLCOCK.
- N° 549. **Neumayer**. — Matériaux pour l'étude des coups de vent et des cyclones dans l'hémisphère Sud. — *Résultats des observations météorologiques faites dans la colonie de Victoria, de 1859 à 1862, et des observations nautiques recueillies et discutées à l'Observatoire de Melbourne, de 1858 à 1862.* — En anglais.

Publication importante pour le lieu d'observation et le nombre considérable de documents intéressants.

- N° 550. **Nevins**. — On the storms which have visited England and Ireland in 1852, 3 and 4, with reference to the theory of rotations. — *Athen.*, 1854, p. 1271-1272; — *Rep. of Brit. Assoc.* 1854. 2, p. 30-33.
- N° 551. **Nevins**. — Examination of the Storms which have visited England and Ireland during the Years 1852, 1853, and 1854, with reference to the Theory of Rotatory Storms. — *Report of the Twenty-fourth Meeting of the British Association*. London, 1855, p. 30. — *Athen.*, 1854, p. 1271-1272.
- N° 552. **Newby**. — Account of the Hurricane of August 2, 1837, at Saint-Thomas. — *Naut. Mag.*
- N° 553. **Nicole** (Pierre). — Relation de l'ouragan de Champagne. Châlons, 1669.
C'est une relation de l'orage furieux qui renversa onze grands clochers dans le voisinage de l'abbaye de Haute-Fontaine, le 18 août 1669.
- N° 554. **Nicolson** (Le Père). — Description de l'Ouragan du 4 août 1772, qui eut lieu à Saint-Domingue. — *Essai sur l'Histoire naturelle de Saint-Domingue*. Paris, 1776, 8°, p. 128.
- N° 555. **Nicholson** (William). — Nicholson's Journal. London, 1797, t. 1, p. 583.
- N° 556. **Noël** (lieut.) — Rapport sur un Cyclone éprouvé par le *Camodge* entre Saïgon et Hong-Kong, dans les journées des 29 et 30 septembre 1865; avec une carte dressée par le lieutenant Bonnefoy. — *Annales Hydrographiques* de 1865. t. xxviii, p. 401.
- N° 557. **Oersted** et **Espy**. — Analyse des Travaux d'Oersted et d'Espy sur les Ouragans. — *Bibliothèque Universelle de Genève*, 1839, t. xxiii, p. 145; 1841, t. xxxiv, p. 139.
- N° 558. **Olmsted** (Denison). — On the New Haven Tornado, July 1839. — *Am. Jour. of Science*, 1839, t. xxxvii, p. 340-347.
- N° 559. — On Whirlings produced by the Burning of a Cane-brake in Alabama. — *Proceedings American Association for the Advancement of Science*, Fourth Meeting, 1850. Washington, 1851, p. 361-365. — *Annual of Scientific Discovery for 1851*. Boston, p. 163, édité par David A. Wells.

N° 560. — An Address in Commemoration of William C. Redfield, first President of the Association. — *Proceedings Am. Ass. for the Adv. of Sc.*, 11th Meeting, 1857. Cambridge, 1858, Part I, p. 6-34.

Le même, sous le titre de *Address of the Scientific life and labours of William C. Redfield*. *Am. Journ. of Sc.*, t. xxiv, p. 355-373; avec le portrait de REDFIELD.

Tirage à part, New-Haven, 1857, 8° de 28 p.

N° 561. **Ordóñez** (Diego Centeno). — Carta que escribíto al P. Rafael Pereira con la noticia de la pérdida de quinze navios de la flota de galeones en la bahia de Cadiz, por un temporal en mayo de 1563. — MS., en Is., Cod. 39.

Il existe une copie au dépôt Hydrographique de Madrid, t. xii des MS.

N° 562. **Orme** (R.). — *History of the Military Transactions of the British Nation in Indostan, from 1745*. London, 1775-8, 4°, t. 1, p. 70, 109, 267.

N° 563. **Osler** (Follet). — Il paraîtrait que vers l'année 1834 cet auteur se serait occupé des ouragans; mais je n'ai aucune connaissance de ses travaux. Son nom ne figure pas même dans la *Bibliographie de POGGENDORF*. C'est l'inventeur d'un excellent Anémomètre graphique qui enregistre à la fois la direction et la force du vent, ainsi que la pluie; j'ai eu l'avantage de l'examiner dans les deux Observatoires de Liverpool et de Bruxelles, et on en trouve une indication dans la traduction anglaise de WALKER, du *Traité de Météorologie* de KAEMTZ, p. 587. Voir aussi les résultats obtenus avec cet anémomètre à l'Observatoire de Liverpool, de 1852 à 1855, dans le *Report of the British Association* pour 1855. Voir encore dans les mêmes rapports la description faite par BECKLEY des Anémomètres de OSLER et de ROBINSON, année 1858, p. 306 et pl. xviii et xx.

N° 564. **Oviedo** (Fernandez de). — Descripción de los Huracanes ocurridos en 1508 y 1509 en Santo Domingo. — *Historia general y Natural de las Indias, Islas y Tierra Firme de la Mar Océano*; édit. de José Amador de los Rios. Madrid, 1851, fol., primera parte, p. 167.

N° 565. **Page**. — *Echo du Monde savant*, t. 1, p. 177.

N° 566. **Pagel** (Capt.). — Coup de vent de l'*Eylau*, en septembre 1863, *Ann. hydrog.*, t. xxiii, p. 206-223.

N° 567. **Paracelsus** (Phil. Aur. Par. Theophr.). — *Opera omnia me-*

- dico-chimico-chirurgica*. Genev., 1658, 3 vol. fol. t. II. de *Meteoris*. Voir la table. — Id. Basil., 1575, 11 vol. 8°. — Id. Francof., 1603, 12 vol. 4°.
- N° 568. **Pardo** (Antonio Rodriguez). — Huracan sufrido por la goleta *Cruz* sobre las costas del Brasil, en la travestia de Janeiro al Rio de la Plata. — *Crónica Naval de España*. 1857, t. VI, p. 342-351. — *Comercio de Cadix*, 23 de Enero de 1858.
- N° 569. **Parish**. — On the Formation of Cyclones, and on the Tracks they pursue. — *Jour. Geogr. Soc. of London*, 1856, t. XXVI, p. 154-157; *Proceedings*, id., 1857, t. I, p. 35-37; *Liter. Gaz.*, 1856, p. 68-68.
- N° 570. **Parsons**. — Account of a Tornado that passed near Providence, Rhode-Island, in 1838. — *Proceedings Am. Ac. of Arts and Sciences*, 1852, t. II, p. 101, 291.
- N° 571. **Pelree** (Benjamin). — Prof. Espy's Theory of Storms. — *Cambridge Miscellany of Mathematics*, etc. Boston, 1842, Aug. No. 2, p. 100.
- N° 572. **Pelly** (Lieut.-Col. Lewis). — Hurricane at Seychelles Islands. — *Proceedings Bombay Geographical Society*, June 1860 to December 1862, t. XVI, p. LXXXIX-XC.
- N° 573. **Peltier** (Jean Ch. Ath.). — Observations sur les Orages de grêle et l'Ouragan du 18 juin 1839. — *Moniteur Belge*, 22 juillet 1839.
- N° 574. — Sur la formation des Trombes. Paris, 1840, 8°, p. 15.
- N° 575. **Penning** (G. A. de). — Meteorology and the Laws of Storm. London, 1864, 8°.
- N° 576. **Perego**. — Di una tempesta e di una tromba terrestre, relazioni con note intorno ad alcuni fenomeni di meteorologia. Brescia, 1844, 8 24 p.
- N° 577. **Perkins** (John). — Conjectures concerning Wind and Water spouts, Tornados and Hurricanes (particulary those of the West Indies Islands, p. 343-347.) — *Trans. American Philosophical Society*, Philadelphia, 1786, t. II, p. 335-347.
- N° 578. **Pétrarque**. — *Epist. de rebus famil.*, lib. v. 5.
- N° 579. **Peyssonnel** (Dr). — Observations upon the Currents of the Sea, at the Antilles of America. — *Phil. Trans.*, 1756, XLIX, Part II, p. 624-639.
- N° 580. **Phillips** (Sir Richard). — D'après Baddeley, l'auteur attribue la force du vent dans les ouragans à de simples rarefactions de l'air. Je n'ai pu trouver ce travail de Phillips.
- N° 581. **Piddington** (Henry). — Notes on the Law of Storms, as applying to the Tempests of the Indian and Chinese Seas,

- Drawing up for the use of the Expedition to China. Calcutta, 1840, 8° de 41 p. et 2 pl.; 2° édit., Calcutta, 1842, 8° de 46 p. et 3 pl.
- N° 582. — On an improved Simpiesometer, *The Tropical Tempest Simpiesometer*, just received in Calcutta.—*Jour. Asiatic Soc. of Bengal*, 1843, t. XII, part. I, p. 451-453.
- N° 583. — The Horn-Book of Storms for the Indian Sea; 1844.
Voir la traduction française de FOURNIER-DUPLAN, N° 244.
- N° 584. — Wirbelsturm im Indischen Meere. — *Pogg. Ann.* 1845, t. LXVII, p. 590-594.
- N° 585. — The *Charles Heddle's* Hurricane of Mauritius. Law of Storms in India. — *Naut. Mag.*, 1846, p. 427-431, 459-465, 520-526, et une carte.
- N° 586. — Note to accompany a Chart of the Bay of Bengal, with the average Courses of its Hurricanes from A. D. 1800 to 1846.
— *Jour. Asiatic Society of Bengal*, 1847, t. XVI, Part II, p. 847-849, 1 pl.
- N° 587. — The Horn-Book of Storms for the China Sea; 1847.
Il y a une troisième édition de cette publication et du N° 583.
Voir la traduction française de FOURNIER-DUPLAN, N° 244.
- N° 588. — Memorandum relative to the Storms of Wind experienced in Tartary, with Suggestions relative to them, for the Mission proceeding there. — *Jour. Asiatic Soc. of Bengale*. Calcutta, 1850, t. XIX, p. 242-250.
Écrit en 1847 à l'usage de la Mission dans la Tartarie Chinoise.
- N° 589. — On the comparative action of the Marine and Aneroid Barometers and Simpiesometer in Cyclones. — *Jour. Asiatic Soc. of Bengale*. Calcutta, 1851, t. XX, p. 219-227, 1 pl.
- N° 590. — Management and Mismanagement in Hurricanes. — *Naut. Mag.*, 1851, p. 35.
- N° 591. — Hurricanes, Directions for Observers. London, 1851, 2° édit.
C'est une réimpression tirée du Sailor's Horn-Book.
- N° 592. — Conversations about Hurricanes, for the use of Plain Sailor; with an Appendix on the Cyclones of the Black Sea. London, 1852, 8° de 109 p.; *id.*, London, 1855, sans l'Appendix.
- N° 593. — On a Geometrical Measurement of the Distances from Crest to Crest of the Barometric Waves in a Cyclone. — *Jour. Asiatic Society of Bengal*, 1853, t. XXII, p. 77-84, 1 pl.

- N^o 594. — Appendix to the conversations about Hurricanes: the Cyclones of the Black Sea. Calcutta, 1855, 8^o, 22 p.
- N^o 595. — Cyclones in the Hooghly, etc. — *Naut. Mag.*, 1857, p. 669-672. — Extrait du *Sailors's Horn Book*, p. 145.
- N^o 596. — Die Cyclonen. Ueber d. Zirkeldrehung d. Orkaene, etc. Hamb., 1860, 2 cart. et. 28 fig.
- N^o 597. — Philppic on the Mozambique Hurricane. — *Mercantile Marine Magazine*, t. I, p. 332.
- N^o 598. — Instructions to the Officers of the Antarctic Expedition. — *Phil. Mag.*, t. xv, 3rd series.
- N^o 599. — The Sailor's Horn-Book for the Law of Storms, being a Practical Exposition of the Theory of the Law of Storms, and its uses to Mariners of all Classes in all parts of the World, shown by Transparent Storm-Cards and useful Lessons; Fourth enlarged and improved Edition. London, 1865, 8^o.
- Voir la traduction française abrégée de BOUSQUET, N^o 76, et celle complète de CHARDONNEAU, N^o 121; les deux traductions hollandaises de DELDEN, N^{os} 152 et 153; la traduction espagnole incomplète de MALAGAMBA, N^o 452.
- Outre les travaux précédents, PIDDINGTON, le fondateur, avec REIDFIELD, REID et DOVE, de la vraie théorie des Ouragans, et dont la mort prématurée a été une grande perte pour la science des Cyclones, a publié consécutivement, de 1839 à 1858, vingt-cinq Mémoires sur les Ouragans de l'océan Indien et de la mer de Chine, dans le *Journal of the Asiatic Society of Bengal*, sous les titres suivants :
- N^o 600. — Researches on the Gale and Hurricane in the Bay of Bengal on the 3th, 4th and 5th of June 1839. — 1839, t. viii, Part II, p. 559-589, 631-650, 5 pl.
- N^o 601. — Researches relating the Storm of the 19th to the 21st September at the head of the Bay of Bengal; to the Great Hurricane at Coringa on the 16th November, 1839; and to another off the Island of Preparis on the 22^d November. — 1840, t. ix, Part I, p. 107-134, 397-439, 2 pl.
- N^o 602. — Researches relating to the Hurricane in the Bay of Bengal, and at Cuttack, from 27th April to 1st May 1840. — 1840, t. ix, Part II, p. 1009-1055, 2 pl.
- N^o 603. — Remarks and documents relative to the lost of the Ship *Golconda*, in the Typhoons of 22nd to 24th September 1840, in the China Sea. — 1841, t. x, Part II, p. 895-906, 1 pl.
- N^o 604. — Researches about the Madras Storm of May 16th, 1841, and an Account of a Whirlwind experienced by the Frsch Ship

- Paquebot des Mers du Sud*, capt. P. Saliz, off the Cape. — 1842, t. xi, Part I, p. 6-23, 1 pl.
- N° 605. — Storms in the China Seas., from 1780 to 1841. — 1842, t. xi, Part II, p. 605-719, 1 pl.
- N° 606. — The Calcutta Hurricane of 3rd and 4th June 1842. — 1842, t. xi, Part II, p. 971-1094, 2 pl.
- N° 607. — Researches relative to the Storm in the Bay of Bengal, at Madras, and in the Arabian Sea, of 22^d to 3rd October, 1842. — 1843, t. XII, Part I, p. 339-399, 2 pl.
- N° 608. — The Pooree and Cuttack Storms of 2nd, and the Gya and Patna Storms of 5th and 6th October, 1843. — 1843, t. XII, Part II, p. 771-814, 1 pl.
- N° 609. — The Madras and Masulipatam Storm of 21st to 23rd. May, 1843. — 1844, t. XIII, Part I, p. 69-113, 1 pl.
- N° 610. — Storms in the Bay of Bengal and Southern Indian Ocean, from 26th November to 2^d December, 1843.—1845, t. XIV, Part I, p. 10-74, 1 pl.
- N° 611. — Storms of the Andaman Sea and Bay of Bengal, 9th to 14th November, 1844. — 1845, t. XIV, Part I, p. 357-379, 1 pl.
- N° 612. — The *Charles Heddlé's* Hurricane in the Southern Indian Ocean, 22^d to 27th February, 1845. — 1845, t. XIV, Part II, p. 703-735, 2 pl.
- N° 613. — Bay of Bengal, Ceylon, Malabar Coasts, and Arabian Sea Storms of 29th November to 5th December, 1845.—1845, t. XIV, Part II, p. 878-916, 1 pl.
- N° 614. — *Buckinghamshire* and H. Com's "Steamer" *Cleopatra's* Hurricane on the Malabar Coast and Arabian Sea, of April 1847. The Hurricane of the H. C. S. *Essex* in June 1841, and (Part II), some considerations on the loss of the "*Cleopatra*" Steamer, and for Steamers navigating the Eastern Seas in general.—1848, t. XVII, Part I, p. 27-56, 1 pl.
- N° 615. — Hurricanes of the *Maria Somes* and other ships, in the Southern Indian Ocean, in March 1846. — 1848, t. XVII, Part I, 517-532, 1 pl.
- N° 616. — Storms of the China Seas from 1842 to 1847, and some of the Northern Pacific Ocean, from 1797. — 1849, t. XVIII, Part I, p. 1-45, 252-282, 1 pl.
- N° 617. — The Cyclone of 12th to 14th October 1848 in the Bay of Bengal. — 1849, t. XVIII, Part II, p. 826-857-889-918, 2 pl.

C'est à partir de ce dix-huitième Mémoire que PIDDINGTON commence à employer le terme *Cyclone* pour désigner une *tempête circulaire ou giratoire*.

- Nº 618. — Cyclones of the *Sir Howard Douglas* and of H. M. Brig *Jumna* in the Southern Indian Ocean, January to April, 1848.
— 1850, t. XIX, p. 349-389, 1 pl.
Voir les objections de CAMPBELL, Nº 108.
- Nº 619. — The April Cyclone of the Bay of Bengal; 23rd to 28th April, 1850. — 1851, t. XX, p. 13-61, 195-207, 1 pl.
- Nº 620. — The Cyclone of H. M. S. *Fox*, in the Bay of Bengal, 30th April to 5th Mai 1861. — 1852, t. XXI, p. 283-328, 1 pl.
- Nº 621. — Cyclones and Tornados of the Bengal from 1848 to 1852.
— 1854, t. XXIII, p. 1-43, 1 pl.
- Nº 622. — The Peninsular and Oriental Steam Navigation Company's Ship *Precursor's* Cyclone, of October, 1851. — 1854, t. XXIII, p. 505-549, 1 pl.
- Nº 623. — Calcutta and Sunderbund Cyclone of 14th May, 1852. — 1855, t. XXIV, p. 397-461, 1 pl.
- Nº 624. — The H. Company's Steamer "Pluto's" Cyclone in the Gulf of Martaban 23rd and 24th April, 1854. — 1858, t. XXVII, p. 177-195, 1 pl.
Voir JINMAN, N 356.
- Nº 625. **Plantamour** (E.). — Lettre sur la marche et la vitesse du tourbillon du 2-4 décembre 1863 en Angleterre et en France (en français). — *Bull. Meteor. dell' Osser. del Colleg. Romano*, 1864, t. III, p. 10-12. — *Bull. de l'Observ. de Paris*, 10 mars 1864.
Précédée de quelques remarques de SECCHI. Voir le Nº 757.
- Nº 626. **Pline**. — Tourbillons, Presters, Ouragans et autres Orages terribles. — *Hist. Nat.*, traduc. nouv. par Grandsaque, Paris, 1829, t. II, p. 115, L. 49.
- Nº 627. **Ploix** (Charles). — Tempêtes, p. 82-88; des tempêtes au Sud du cap de Bonne-Espérance, d'après Andrau, p. 236-241. — *Météorologie Nautique*, etc Paris, 1863, in-4°. (Dépôt de la marine.)
C'est un résumé des *Sailing Directions* de MAURY.
- Nº 628. **Poëy** (Andrés). — Breve Reseña de la hora en que principió y concluyó el Temporal acaecido del 21 al 22 de Agosto de 1850, en la Habana y en diversas localidades de la Isla, con especificacion de la direccion que siguió el viento. — *Anales de las Reales Juntas de Fomento y Sociedad Económica de la Habana*, 1850, t. III, p. 42-51.
- Nº 629. — Análisis de los Trabajos de W. C. Redfield sobre la Ley de los Huracanes, explicada por medio de una accion gtoratoria, con especificacion de los demas Autores que han tratado

esta question. — *Revista de la Habana*, 1853, t. I, pp. 43, 63.

- N° 630. — A chronological Table, comprising 400 Cyclonic Hurricanes which have occurred in the West Indies and in the North Atlantic within 322 Years, from 1493 to 1855; with a Bibliographical List of 450 Authors, etc.—*Journal of the Royal Geographical Society*. London, 1855, t. XXI, p. 291-329.

Traduit en français par le commandant LE GRAS au Dépôt des cartes et plans de la Marine. Paris, 1862, N° 348, in-8° de 49 pages.

C'est la seconde partie Bibliographique de ce travail, que nous reproduisons ici, corrigée et considérablement augmentée.

Voir dans la partie du Catalogue les nombreuses citations d'auteurs pour chaque cas d'ouragans qui s'y trouvent signalés.

Voir la traduction espagnole incomplète de LOBO, N° 424.

- N° 631. — Sur la Force ascensionnelle qu'exercent les Ouragans à la surface du sol, comme pouvant donner lieu à la Production des Tremblements de Terre. — *Comptes rendus de l'Ac. des Sc. de Paris*, 1855, t. XLI, p. 585-588. — Avec plus d'étendue dans les *Nouvelles Annales des Voyages*, 6^e Série, décembre 1855. — Voir aussi l'*Annuaire de la Société Météorologique de France*, 1855, t. III, p. 40.

M. POEY a calculé que le Cyclone du grand Ouragan du 3 octobre 1844, qui a sévi à la Havane et aux Antilles, avait dû exercer sur la surface du sol une force de soulèvement de deux cents billions de tonnes.

- N° 632. — Lettre adressée à M. BOUTIGNY (d'Évreux), le 15 septembre 1856, au sujet des rapports existant entre le mouvement d'Orient en Occident d'un sphéroïde d'éther et la rotation des Cyclones dans la même direction vers l'hémisphère Nord. — *Etudes sur les corps à l'état sphéroïdal*. Paris, 1857, p. 151.

Si l'on fait passer 1 gramme d'éther à l'état sphéroïdal, on voit le sphéroïde prendre de lui-même un mouvement de rotation. « Si les molécules obéissent réellement au mouvement de rotation de la terre, disait M. BOUTIGNY, le sphéroïde doit rester au pôle, dans le sens de l'axe terrestre, et à l'équateur il devra s'incliner vers l'Occident. »

A cette remarque très-judicieuse, M. POEY signalait à M. BOUTIGNY, que le sphéroïde devrait, dans l'hémisphère Sud, se mouvoir en sens contraire que dans l'hémisphère Nord, comme c'est le cas pour les Cyclones. M. POEY présentait encore dans sa lettre d'autres effets dynamiques de cette nature qui se pro-

duisaient journellement sous nos yeux, et dont nous n'avions pas même connaissance. Il est à regretter que M. BOUTIGNY n'ait pas attaché toute l'importance voulue à ces faits remarquables, qui auraient confirmé *à priori* son hypothèse s'il les avait fait connaître.

- N° 633. — Huracan sufrido por el vapor *Galveston* el 15 de setiembre de 1859 cerca de Pensacola. — *Diario de la Marina*, Habana, setiembre 25 de 1859
- N° 634. — Reglas prácticas sobre el arte de navegar en una tormenta ó huracan giratorio. — *Diario de la Marina*, Habana, octubre 9 de 1859.
- N° 635. — Reparticion secular y mensual de los huracanes acaccidos en Cuba — Dias de octubre en que han acontecido. — *Diario de la Marina*, Habana, octubre 14 de 1859.
- N° 636. Huracan sufrido en Baracoa y por el vapor *Quaker-City* del 2 al 9 de octubre de 1859. — *Diario de la Marina*, Habana, octubre 30 de 1859.
- N° 637. — Aclaraciones acerca del huracan sufrido en Baracoa y por el *Quaker-City* del 2 al 9 de octubre. — *Diario de la Marina*, Habana, noviembre 2 de 1859.
- N° 638. — Servicios que puede prestar el Observatorio físico-meteorológico de la Habana en el antiguo y nuevo Continente. — *La América*, Madrid, diciembre 8 de 1860.
- L'auteur s'occupe de la nécessité et de la possibilité de prédire les ouragans des Antilles et de pouvoir communiquer de suite les prévisions aux nations de l'Amérique du nord et de l'Europe à l'aide du télégraphe électrique.
- N° 639. — Lettre à Monsieur Marié-Davy sur l'étendue des ouragans cycloniques depuis l'équateur jusqu'aux hautes latitudes de l'Europe. — *Bulletin international de l'Observatoire impérial de Paris* du 26 janvier et 16 février 1864. En extrait.
- L'auteur donne de nouveaux faits sur les prévisions des ouragans dans les hautes latitudes.
- N° 640. — Coup-d'œil sur l'origine et l'organisation des correspondances météoro-télégraphiques, appliquées aux présages du temps et des tempêtes.
- Pour paraître dans les *Comptes rendus* de l'Académie des Sciences de Paris en 1866.
- Voir COPIETERS, N° 135; FITZ-ROY, N° 230.
- N° 641. **Poincaré** — Note sur les Orages et l'Ouragan du 17 juillet 1865, dans le département de la Meuse. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 16 novembre 1865.

- N° 642. **Porter**. — The Theory of Storms. — *New-York Herald*, Oct. 22, 1852.
- N° 643. **Prestel** (Michael A. F.)—J'ai vu indiqué quelque part un travail sur les ouragans publié à Vienne en 1857 par cet auteur. Peut-être est-ce dans le suivant : « Die mittl. Windricht. an. d. Nordwestküste Deutschlands. » — *Verhandl. d. Leop. Carol. Acad.*, 1858, t. xxvi.
- N° 644. **Purdy** (John). — Hurricanes, p. 97; Hurricanes in the West-Indies, p. 98; Remarks on the Hurricanes of the West-Indies, p. 100; Storm on the Florida Stream in 1827 p. 106.— *Memoir, etc., of the Atlantic Ocean*. London, 1835, 8°.
Id. London, 1853, 10° édit., corrigée par Findlay (Alex. G.), p. 135-160.
- N° 645. **Quetelet** (Lambert A. J.). — Sur la Théorie des Ouragans de M. Espy. — *Annuaire Météorologique de France*, 1852, t. iv, p. 130-133. — *Climat de la Belgique*. Bruxelles, 1851, 4°, part. iv, p. 99.
- N° 646. — Note sur l'Ouragan du 28 juin 1853, qui eut lieu en Belgique. — *Bull. de l'Acad. des Sc. de Bruxelles*, 1853, t. xx, p. 312-317.
- N° 647. — Ouragans du commencement de décembre 1863. — *Bull. Acad. des sciences de Belgique*, 1863, t. xvi, n° 11. (*Bull. de la classe des sciences*, 1863, p. 634-635.)
- N° 648. **Raffles** (Thos. Stramford). — On Whirlwinds. — History of Java. London, 1817, 4°, t. 1, p. 28.
- N° 649. **Ragone** (D.). — Ouragan du 7 juillet 1864, à Modène. — *Bull. météor. de l'Observ. de Modène*. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 24 août 1864.
- N° 650. **Rambosson** (J.). — Les ouragans, leurs lois, conséquences pratiques. — *Comptes rendus*, 1864, t. LVIII, p. 802-806.
- N° 651. Les ouragans ; leurs manifestations ; leurs lois ; comment les navires peuvent éviter leurs terribles effets ; signes précurseurs. — *La Science populaire*, Paris, 1865, p. 89-147, avec une carte d'ouragan pour l'Hémisphère austral.
- N° 652. **Ramsay** (David?). — History of South Carolina. 1809, t. II, p. 314 et suiv.
- N° 653. **Ramuzio** (M. Gio-Battista). — Delle navigazioni et viaggi, raccolto gio da..... *Venetia*, 1606-1613, 3 vol. in-fol.

- N° 654. **Raper**. — Practice of Navigation and Nautical Astronomy. Lond., 1854, 5^e édit., p. 348; Id. 7^e édit., Lond., 1862.
- N° 655. **Rast** (Georg Heinrich). — Explicatio Leibnitziana mutationis barometri in tempestatibus pluviis contra J. Th. Desagulieri dubitationes defensa. 4^o Regiomont, 1717.
- N° 656. **Raynal**. — *Histoire philosophique et politique des deux Indes*, t. v. p. 72.
- N° 657. **Rawson** (Rawson W.). — Observations of the barometer during the Storm of the 8th March 1848, made at Grand River. — *Trans. Royal Soc. of Mauritius*. 1850, t. II, Part I, p. 122-123.
- N° 658. **Redfield** (William C.). — Remarks on the Prevailing Storms of the Atlantic Coast of the North American States. — *American Journal of Science and Arts*, 1831, t. XX, p. 47¹-51; t. XXI, p. 191-193.
Voir les objections de MITCHELL, N° 528.
- N° 659. — Note on the Hurricane of August, 1831. — *N.-Y. Jour. of Commerce*, sept. 28, 1831. — *Am. Jour. of Sc.*, 1831, t. XXI, p. 191.
- N° 660. — Summary Statements of some of the Leading Facts in Meteorology. — *Amer. Jour. of Sc.*, 1834, t. XXV, p. 122-135. Ecrit pour l'édition américaine intitulée : « *Millions of Facts*, » publiée à New-York en 1833.
Quelques exemplaires ont été tirés à part sous le titre de *Facts in Meteorology*.
- N° 661. — Monitions and Instructions for Vessels Navigating on the Western Side of the Atlantic. — *Amer. Coast Pilot.*, 1833. — Purdy's *Atlantic Ocean*. 1853, 10^e édit, p. 303.
C'est un extrait du précédent.
- N° 662. — Observations on the Hurricanes and Storms of the West Indies and the Coasts of the United States; with a Chart of the Courses of Hurricanes.—*Amer. Jour. of Science*, 1834, t. XXV, p. 114 - 135. — *Blun's Amer. Coast Pilot*. New-York, 1833, 12th édit. et les éditions subséquentes; Id. New-York, 1857, 18^e édit., p. 18-26, 1 pl. — *Bibliothèque universelle de Genève*, 1834, t. 1, p. 412-421, en extrait. *Edinb. New Phil. Jour.*, 1835, t. XVIII, p. 20-28; 1838, t. XXIV, p. 307-327.

¹ C'est le premier travail sur les ouragans que M. Redfield a publié dix ans après sa découverte, en 1821, du mouvement rotatoire et progressif des *Ouragans*.

- N° 663. — On the Gales and Hurricanes of the Western Atlantic, with a Chart of the Courses of various Hurricanes, 1835. — *U. S. Naval Magazine*, 1836, t. I, p. 391. — *Am. Jour. of Science*, 1836, t. xxxi, p. 115. — *Naut. Mag.*, 1836, p. 199-214. — Laurie, *West Indian Directions*. Lond., 1800, p. ...
- N° 664. — On the Whirlwind character of certain Storms. — *Journ. Franklin Institution*, 1837, t. xix, p. 112.
 En réponse à Espy, dans une série d'Essais météorologiques publiés dans ce même Recueil.
 Voir le N° 669.
- N° 665. — Cursory Remarks and Suggestions on various topics in Meteorology, by an Amateur Observer. — Blunt's *Amer. Coast Pilot*, 1837, 13^e édit, p. 689. — *Id.* 16^e édit, p. 11.
 Le même sous le titre de « Meteorological Sketches, by an Observer. » — *Amer. Jour. of Sc.*, 1837-1838, t. xxxiii, p. 50, 261. — *U. S. Naval Mag.*, 1837, t. II, p. 392.
- N° 666. — On the Courses of Hurricanes; with notices of the Tyfoons of the China Sea, and other Storms. — *Amer. Jour. of Sc.*, 1839, t. xxxv, p. 201-223. — *Naut. Mag.*, 1839, p. 1-37.
- N° 667. — Some Account of Violent Columnar Whirlwinds, which appear to have resulted from the Action of large Circular Fires; with Remarks on the same. — *Amer. Jour. of Science*, 1839, t. xxxvi, p. 50-59. — *Bibliothèque universelle de Genève*, 1840, t. xxviii, p. 402-405.
- N° 668. — Additional Facts relating to the *Raleigh's* Typhoon of August 5th and 6th, 1835, in the China Sea. — *Amer. Jour. of Science*, 1839, t. xxxvi, p. 59-61. — *Naut. Mag.*, 1839, p. 461-462.
- N° 669. — Remarks on Mr. Espy's Theory of Centripetal Storms, including a Refutation of his Positions relative to the Storm of September 3, 1821, with some Notice of the Fallacies which appear in his Examinations of other Storms. — *Jour. of the Franklin Institute*, 1839, t. xxiii, p. 323, 363. — *Foreign Quarterly Review*, 1839, t. xxiii, p. 5.
- N° 670. — Further Notice of the Fallacies of Mr. Espy's Examination of Storms. — *Jour. Franklin Institute*, 1839, t. xxiv, p. 1.
- N° 671. — Account of the Circular Storm of December 1839 in the United States. — *New-York's Jour. of Commerce*, Jan. 6, 1840. — *Naut. Mag.*, 1840, p. 424-428, 1 pl.
- N° 672. — The Law of Storms. — *New York's Observer*, 18th January 1840.

- N° 673. — Extract of a Letter to Sir J. F. W. Herschel. — *Report of the Tenth Meeting of the British Association for the Advancement of Science*, 1841, p. 40-40.
- N° 674. — Remarks on the Tornado which visited New Brunswick, in the State of New Jersey, June 19, 1835, with a Plan and Schedule of the Prostrations observed on a section of its track. — *Am. Jour. of Sc.*, 1841, t. xli, p. 69. — *Jour. Franklin Institute*, 1841, t. xxviii, p. 40. — *Phil. Mag.*, 1841, t. xviii, p. 20-27.
- N° 675. — Reply to Dr Hare's Further Objections relating to Whirlwind Storms; With some Evidence of the Whirling Action of the Providence Tornado of August 1838. — *Am. Jour. of Sc.*, 1842, t. xliii, p. 250-278, avec 6 diagrammes. — Dernière partie de cet écrit dans le *Amer. Repertory of Arts and Sc.*, 1841, t. iii, p. 81. — *Jour. Frank. Inst.*, 1842, t. iv, p. 252. — *Phil. Mag.*, 1843, t. xxii, p. 38-52.
- N° 676. — Observations on the Storm of December 15, 1839, with a Map, showing the Direction of the Wind at Noon, as observed at various places. — *Phil. Mag.*, 1841, t. xvii, p. 17. — *Trans. Amer. Phil. Society*, 1843, t. viii, p. 77. — *Am. Jour. of Sc.* 1842, t. xlii, p. 112-119 et 1 pl.
- N° 677. — Reply to the Objections and Strictures of Dr Hare, with reference to the Whirlwind Theory of Storms. — *Amer. Jour. of Science*, 1842, t. xlii, p. 299-316. — *Phil. Mag.*, 1842, t. xx, p. 353-369.
- N° 678. — Notice of Dr. Hare's Strictures on Prof. Dove's Essay on the Laws of Storms. — *Am. Jour. of Sc.*, 1843, t. xliiv, p. 384-392. — *Jour. Franklin Institute*, 1844, p. 384.
 Voir la réponse de HARE, N°s 292, 296 et 302.
- N° 679. — On Three several Hurricanes of the American Seas, and their Relations to the Northers, so called, of the Gulf of Mexico and the Bay of Honduras, with Charts illustrating the same — Introduction. Gale or Norther of the Gulf of Mexico in October 1842 — Hurricane of the Honduras Sea, Cuba, and the Western Atlantic, in October, 1844. — *Am. Jour. of Science*, 1846, t. i, p. 1-16, 153-169, 333-367; t. ii, pp. 162-187, 311-334. Avec onze planches et de nombreux diagrammes.
- N° 680. — Remarks on a Letter from R. N. Shufeldt of U. S. Ship *Marion* to E. and G. W. Blunt, relative to a Hurricane encountered by Ship *Marion*, Sept. 1848. — *Naut. Mag.*, 1849, p. 39.
- N° 681. — The Law of Storms, and its Penalties for Neglects. —

New-York Journal of Commerce, June 19, 1850. — *Bermuda Royal Gazette*, July 16, 1850. — *New-York Courier and Enquirer*. — *Naut. Mag.* 1850, p. 470.

- N° 682. — On the Apparent Necessity of Revising the Received Systems of Dynamical Meteorology. — *Proceedings of the Amer. Association for the Advancement of Science*, Fourth Meeting. Washington, 1851, p. 366-369.

Avec des remarques de HENRI et de RODGERS.

- N° 683. — On the Value of the barometer in Navigating the American Lakes. — *Proceed. Am. Assoc. for Adv. of Sc.* 7th Meeting, 1853, p. 54. — *Annual of Scientific Discovery for 1854*, édité par David A. Wells. Boston, p. 200.

- N° 684. — A Storm track of Seven Thousand Miles. — *Annals of Science. Cleveland*, 1854, t. II, p. 47-50.

- N° 685. — On the first Hurricane of September 1853, in the Atlantic, with a Chart; and Notices of other Storms (Cape Verde and Hatteras Hurricane). — *Am. Journ. of Sc.*, 1854, t. XVIII, p. 1-18 et 176-190. — *Nautical Magazine*, 1854, p. 466, 526 et 597.

- N° 686. — Cape Verde and Hatteras Hurricane and other Storms, with a Hurricane Chart. — *Proceed. Am. Ass. for Adv. Sc.*, 8th Meeting. Cambridge, 1855, p. 208-224.

Cette note et la précédente sont extraites du mémoire suivant :

- N° 687. — On the Storm of October 7th. 1854, near the coast of Japon, and the conformity of its progression with other Cyclones. — *Proc. Am. Assoc. for Adv. of Sc.*, 9th Meeting, 1855, p. 183-185.

- N° 688. — On the Spirality of Motion in Whirlwinds and Tornadoes. — *Proceed. Am., Assoc. for Adv. of Sc.*, Cambridge 10th Meeting, 1856, Part I., p. 212-214. — *Am. Jour of Sc.* 1857, t. XXIII, p. 23-24.

- N° 689. — On the Cyclones or Typhoons of the North Pacific Ocean; with a Chart, showing their courses of Progression. — *Proceed. Am. Assoc. for Adv. of Sc.* Cambridge, 1857, 10th Meeting. Part I, p. 214-221. — *Am. Jour. of Sc.*, 1857, t, XXIV, p. 21-38, 4 pl.

Écrit peu de temps avant sa mort et publié tel qu'il a été trouvé dans ses documents inédits.

C'est un extrait du Mémoire suivant :

- N° 690. — Observations in relation to the Cyclones of the Western Pacific. — *Perry's Japon Expedition*. Washington, 1857, 4^e, t. II,

p. 335-359. Avec une carte indiquant le parcours de plusieurs ouragans sur toute la surface du globe.

C'est le dernier travail de REDFIELD, l'auteur de la vraie théorie des *Ouragans*, dont les premières épreuves furent revues par lui quelques jours avant sa mort, qui eut lieu le 22 février 1857. Voir sa biographie par OLMSTED, signalée au N° 560.

Voir DOVE, N° 167, JINMAN, N° 356, MILLER, N° 521, POEY, N° 629, RICO, N° 703, RODGERS, N° 708.

N° 691. **Reid** (Lieut-Col. W.) — On Hurricanes. — *Naut. Mag.* 1838, p. 782.

N° 692. — A Statement of the Progress made towards developing the Law of Storms, and of what seems further desirable to be done to advance our knowledge of the subject.—*Report of the Eighth Meeting of the British Association*, 1839, t. VII, p. 21. — *Athenæum*, 1838, N° 565, 25 août, p. 594.

N° 693. — Storms of the Eastern Atlantic. — *Naut. Mag.* 1843, p. 276-277.

N° 694. — A note on the Winds, as influencing the Tracks sailed by Bermuda Vessels; and on the advantage which may be derived from sailing on Curved Courses when meeting with Revolving Winds. — *Jour. Asiatic Soc. of Bengal*, 1843, t. XII, part II, p. 1104-1107. — Blunt's *Am. Coast Pilot*, 15^e édit., p. 534. — *Am. Jour. of Science*, t. VIII, p. 454.

N° 695. — The Progress of the Development of the Law of Storms, and of the Variable Winds, with the Practical Application of the Subject to Navigation, illustrated by Charts and Woodcuts. London, 1849. 8°.

N° 696. — An Attempt to develop the Laws of Storms by means of Facts, arranged according to Place and Time; and hence to point out a Cause for the variable Winds with a view to Practical use in Navigation, illustrated by Charts and Woodcuts. London, 1850. 3^e édit. 8°.

Voir la traduction espagnole de VIZCARRONDO, N° 855.

N° 697. — Hurricanes of the Mediterranean. — *Naut. Mag.*, 1852, p. 333.

N° 698. — Law of Storms — On moving Ships in Revolving Gales. — *Report of the Twenty-first Meeting of the British Association*, 1852, Part II, p. 36. — *Athen.* 1851, p. 715.

N° 699. Sviluppo progressivo della legge delle Tempeste e dei venti variabili con l'applicazione pratica alla Navigazione, illustrato con Tavole ed Incisioni. Malta, 1853.

Voir JINMAN, N° 356; RYDER, N° 727.

- N° 700. **Reiffenberg** (de). — Notices sur les ouragans et les tempêtes. — *Bull. de l'Acad. des Sc. de Belgique*, t. XII, p. 514, 522.
- N° 701. **Respighi** (Lorenzo). — Temporalì, uragani e temporalì straordinari. — *Memorie della Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna*, 1861, t. XI, p. 544-546, 547-548.
C'est une statistique des ouragans qui ont eu lieu dans la Bologne de 1814 à 1858.
- N° 702. **Richard** (L'abbé). — Histoire des Météores. Paris, 1771, t. VI, pp. 105, 400-497.
- N° 703. **Rico y Sinobas** (Manuel). — Estudio del Huracan que pasó sobre una parte de la península Española el día 29 de octubre de 1842. — *Memorias de la Real Academia de Ciencias de Madrid*, 1856, t. III, 2^a seríe. — Ciencias físicas, t. I, parte 1^a, p. 45-75.
Avec une carte du parcours de l'ouragan d'octobre 1780 et 1842, d'après REDFIELD, et celui du 29 octobre 1842 qui traversa l'Espagne.
- N° 704. **Rigaud** (de Saint-Quentin). — Question proposée sur un phénomène météorologique (un ouragan qui s'est fait sentir à Paris le 2 d'avril 1757). — *Journ. de Verdun*, 1757. Juillet, p. 51-53; octobre, p. 276-282.
- N° 705. **Ritter** (C.). — Marche du Baromètre à Constantinople du 24 nov. au 14 déc., au sujet de la tempête du 2 déc. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 9 janvier 1863
- N° 706. **Rivadets**. — Investigaciones sobre la última tormenta del mar Negro. — *Crónica naval de España*, 1855, t. I., p. 309-319.
C'est une traduction du travail de KELLER.
- N° 707. **Rochefort**. — Histoire Naturelle et Morale des Antilles de l'Amérique. Rotterdam, 1665, 2^e édit., p. 259-266.
- N° 708. **Rodgers** (John) **Schönborn** (Anton.). — On the Avoidance of the violent Portions of Cyclones, with Notices of a Typhoon at the Bonin Islands. — *Proceed. Am. Assoc. for Adv. of Sc.* Cambridge, 1857, 10th Meeting, p. 222-230, 2 pl. et fig. — *Am. Jour. of Sc.*, 1857, t. XXIII, p. 205-211.
Avec des notes de REDFIELD.
- N° 709. **Rojas Clemente**. — Tempestades de 1801 à 1802 ocurridas en Castilla y en el Buen Retiro. — *Diario de los Literatos*, Madrid, de 1800 à 1815.
- N° 710. **Rolland** (Capt.). — Carte de la tempête du 15 au 23 janvier 1863, éprouvée par le transport mixte le *Jura* dans l'Atlantique. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 20 mai 1864.
- N° 711. **Romme** (Charles). — Tableau des Vents, etc. Paris, 1806, 8^o, t. I, pp. 45, 132, 149.

- N^o 712. **Rosnevet**. — Cité par CAPPER (James).
- N^o 713 **Rowell** (G. A.). — Conjectures on the cause of Rain Storms, the Aurora and Magnetism; with a Suggestion for Causing Rain at Will. London, 1841, 8^o.
- N^o 714. — On the cause of Storms, and the Fluctuation of the Barometer. — *Edinb. New. Phil. Journal*, 1847.
- N^o 715. — On the Storm of sept. 22, 1856. Lu à la Société d'*Ashmolean* de Londres.
- N^o 716. — An Essay on the cause of Rain and its allied Phenomena. Oxford. 1859, p. 96-144.
- N^o 717. — A Lecture on the Storm in Wiltshire, which occurred on the 30th of December 1859. Oxford, 1860. In-8^o de 45 p.
- N^o 718. On Objections to the Cyclone Theory of Storms — *Report Brit. Assoc.*, 1862. 2. p. 34-35.
- N^o 719. **Rüdigeri** (Andrea). — *Physica Divina*. Franc.-M., 1716, 4^o, p. 616-624.
- N^o 720. **Russell** (Robert). — On the Passage of Storms across the British Islands. — *Report of the Twentieth Meeting of the British Association*, 1850, Part II, p. 42.
- N^o 721. — Observations on Storms. — *Rep. Brit. Assoc.*, 1851, 2, p. 34-35.
- N^o 722. — On the action of those Storms to which the rotatory theory has been usually applied. — *Athen.*, 1852, p. 978-978. — *Cosmos*, t. I, 490-490.
- N^o 723. — On the Action of the Winds which veer from the South-West to West, and North-West to North. — *Rep. Brit. Assoc.* 1853, 2. p. 32-33. — *Athen.*, 1853, p. 1129-1130. — *Cosmos*, III, 508-510. — *Inst.*, 1853, p. 419-420. — *Z. S. F. Naturw.*, III, 56-58.
- N^o 724. — On the Meteorology of the United States and Canada. — *Report British Assoc. for Adv. of Sc.*, 21th Meeting, 1855, p. 43.
- N^o 725. — Some remarks on the Storm of 6th and 7th February, 1856. — *Edinb. New. Phil. Jour.*, 1856, t. IV, p. 243-253, 2 pl.
- N^o 726. — The Rotatory theories of Storms. — *Edinb. New. Phil. Journ.*, 1858, t. VII, p. 91-106.
- N^o 727. **Ryder** (A. P.). — Practical Rules for determining the Course to be Steered to Escape from a Hurricane, deduced from the Rotatory Theory established by Col. Reid. London, 1847, 8^o.
- N^o 728. — A Short Treatise on Hurricanes.

Voir les traductions espagnoles de MINONDON et de MINONOX.

- N^o 729. **Sable** (Du). — La Télégraphie météorologique en Angleterre. Paris, 1863, 8^o de 38 p.
C'est un extrait des travaux de Fitz-Roy et de sa brochure signalée au N^o 227.
- N^o 730. **Sagra** (Ramon de la). — Observations barométriques faites à la Havane durant l'Ouragan du 22-23 août 1865. — *Comptes Rendus de l'Acad. des Sc. de Paris*, 1865, t. LXI, p. 1071-1071.
Voir ZENOZ pour le même Ouragan.
- N^o 731. **Saint-Simon**. — *Mémoires de Saint-Simon*. — *L'Émanicipation Belge*, 26 août 1856.
- N^o 732. **Salls** (J. H. de). — The Calcutta Hurricane of 5th october 1864. — *Nautical Magazine*, 1864, t. XXXIII, p. 648-651.
- N^o 733. **Salisbury** (Richard Anthony). — An Account of a Storm of Salt, which felt in January 1803. — *Trans. Linnean Society of London*, 1807, t. VIII, p. 286-290.
- N^o 734. **Sanchez-Zayas** (E.). — Huracan en las Antillas en Agosto de 1856. — *Crónica Naval de España*. Madrid, 1856, t. IV, p. 129-155; p. 257-280; p. 396-415; p. 532-546.
Avec deux cartes donnant le parcours de cet ouragan et d'autres des Antilles.
- N^o 735. **Sarrabat** (Le P. Nicolas). — Dissertation sur les causes et les variations des Vents. — *Recueil des Dissertations couronnées par l'Académie de Bordeaux*, 1730, t. III, p. 67.
- N^o 736. **Saurel** (Louis-Jules). — Ouragans du Rio de la Plata, avec les principaux coups de vent de 1791 à 1844. — *Essai d'une Climatologie médicale de Montevideo*. Montpellier, 1851, 8^o p. 29.
- N^o 737. **Saxby** (S. M.). — Foretelling Weather, being a Description of a newly discovered Lunar Weather-System. London, 1862, 8^o de 21 pages. Id. 2^e édit. 1864, 8^o.
Il traite tout au long des *Cyclones*.
- N^o 738. **Sayers** (H. T.). — Hurricane in the Bay of Bengal. — *Naut. Mag.*, 1860, p. 618-622.
- N^o 739. **Scarburgh**. — Relation of the effects of a violent Storm at Acomarck, in America, Oct. 19, 1693, on the rivers of that County. — *Phil. Trans.*, 1694, t. XIX, p. 659.
- N^o 740. **Scarpellini** (M^{me} C.). — *Sulla* Sur la pluie de sable qui a eu lieu dans les nuits du 21 et du 23 février 1864, et sur les bourrasques des mêmes jours. Lettre au Comm. Trompeo, de Turin. Rome, 1864; demi-feuille in-8^o.
- N^o 741. **Schomburgk** (Robert). — Whirlwind and Hurricane in the British Guiana. — *Journ. Geographical Soc. of London*, 1843, t. XIII, p. 67-67.

Les Macusi les appellent *uranan*. Ne serait-ce pas plutôt *uracan*, comme les Caraïbes? POEY.

- N° 742. — *History of Barbados*. London, 1848, pp. 38-62, 689-695; with a Chronological List of Hurricanes and severe Gales in the West Indies, from their discovery to the year 1846.
- N° 743. — Account of the Hurricane at St. Domingo on the 26th of August, 1855. — *London Athenæum*, 1855, N° 1462, Nov. 3, p. 1273-1274.
- N° 744. **Schönborn** (A.). — Voir RODGERS, N° 708.
- N° 745. **Schotte** (J. P.). — Journal of the Weather at Senegambia, during the Prevalence of a very fatal putrid Disorder. — *Phil. Trans.*, 1780, t. LXX, Part II, p. 478-506.
- N° 746. **Schuffeldt**. — Storms of the Atlantic. — *Naut. Mag.*, 1849, p. 37.
- N° 747. **Scoresby** (William). — An Account of the Artic Regions. Edinb. 1820, 8°, t. I, pp. 398, 412.
- N° 748. **Scott** (Robert H.). — The Laws of Storms considered in connection with the ordinary movements of the Atmosphere; by H. W. Dove. With Diagrams and Charts of Storms, second edition, entirely revised and considerably enlarged. Translated with the authors sanction and assistance. London, 1862, 8° de 324 p.
Voir DOVE, N° 179.
- N° 749. **Secchi** (R. P. Angelo). — Cartes des tempêtes observées à Rome durant l'hiver de 1859 à 1860.
C'est la seule indication que j'ai.
- N° 750. — Alcune ricerche meteorologiche sulle tempeste occorse nel 1859-60. Memoria. — *Atti della Accademia de' Nuovi Lincei, sessione III, dell' anno XIII, del 5 febbraio 1860*.
- N° 751. — Études sur les Tempêtes observées à Rome pendant l'hiver 1859-1860. — *Bull. de l'Observ. de Paris*, du 2 mars 1860.
Tirage à part, Rome. 1860, in-4° de 28 p.
- N° 752. — Sur la tempête du 27 février 1860, qui a sévi sur Paris et soufflé à Rome quinze heures plus tard. — *Cosmos*, t. XVI, p. 365-366.
Voir BÉRIGNY et HERVÉ MANGON sur la même Tempête, N° 57 et 326.
- N° 753. — Influenza dei temporali sulle perturbazioni magnetiche. — *Bull. Meteor. dell' Osserv. del Colleg. Romano*, 1862, t. I, p. 165.
- N° 754. — Del mese di Giugno 1863. E cenni sulla Previsione

- delle Burrasche. — *Bull. Meteor. dell' Osserv. del Colleg. Romano*, 1863, t. II, p. 100-104.
- N° 755. — Sur la Bourrasque du 2 au 6 Décembre observée à Rome. — *Bull. inter. de l'Observ. de Paris*, 18 décembre 1863.
- N° 756. — Le Burrasche del decembre 1863. Cenni sul modo loro di propagazione. — *Bull. Meteor. dell' Osserv. del Colleg. Romano*, 1863, t. II, p. 185-187.
- N° 757. — Uteriori studi sulle Burrasche del decembre 1863. — *Bull Meteor. dell Osserv. del Colleg. Romano*, 1864, t. III, p. 9-10.
Suivi d'une lettre de Plantamour sur le même sujet, p. 10-12.
Voir le N° 625.
- N° 758. — La periodicità della Burrasca di S. Michele. — *Bull. Meteor. dell' Osserv. del Colleg. Romano*, 1864, t. III, p. 84-85.
- N° 759. — Fac-simile de la Bourrasque du 22-23 décembre 1863. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 15 janvier 1864.
- N° 760. — Sur les Bourrasques du 1-4 et du 23 décembre 1863, du 21 février 1864 à Rome. — *Bull. intern. de l'Obser. de Paris*, 5 mars 1864.
Voir aussi le Bull. de l'Observ. de Rome du 31 mars 1864?
- N° 761. — Relation entre les Bourrasques, les fluctuations barométriques et celles des barreaux aimantés. — *Bull. intern de l'Observ. de Paris*, 17 juin 1864.
Voir VAILLANT, N° 837; ZANTEDESCHI, N° 882.
- N° 762. **Sedgwick** (James). — The True Principle of the Law of Storms, practically arranged for both Hemispheres. London, 1854, 4^e édit., 8°, — *Merchand Magazine*, t. LXI, p. 179-183.
Voir la traduction française de L'AULNOIT.
- N° 763. **Sema** (Juan de). — Relacion de los daños que causó en Cadiz el huracan el dia 15 de marzo de 1671. Cadix, 1671, fol.
- N° 764. **Sigaud**. — Du Climat et des Maladies du Brésil. Paris, 1844, 8° p. 61.
- N° 765. **Siljeström**. (Peter A.) — Om Snöstormen den 29 Jan. 1850. — *Ahandlingar fysiska och Smärre Uppsatser i Fysiska och Filosofiska Aemnen*. Stockh. 1857, N° 11, p. 356 (1854-57, 2 Häft, 8°).
- N° 766. **Slater** (J. A.). — Remarkable Whirlwinds. — *Athen.*, 1854, p. 125-125.
- N° 767. **Smyth** (C. Piazzi). — Theory of Hurricanes. — *Edinb. New Phil. Journal*, July to October, 1852, p. 330.

- N° 768. — Whirlwinds. — *Teneriffe: an Astronomer's Experiment*. London, 1858, 8°, p. 180.
- N° 769. — Tempêtes du commencement de décembre 1863.
- N° 770. — Sur les Ouragans d'octobre 1860, du 2 au 3 décembre 1863, etc., et généralités, en réponse à M. le maréchal Vaillant. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 17 février 1864.
Voir VAILLANT, N° 838.
- N° 771. — Observations sur la Tempête du 2-3 décembre 1863. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 20 février 1864.
- N° 772. — Relation entre la chute considérable de neige et la grandeur des désastres qu'elle peut occasionner. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 3 mars 1864.
Voir la réponse de M. le maréchal Vaillant, etc.
- N° 773. — Tempête du 29 janvier au 3 février à Tombe Est, grande pyramide d'Égypte. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 4 mars 1864.
- N° 774. — Registrar General of Scotland pour 1864 ou 1865.
Il est question d'Ouragans, à ce qu'il paraît.
- N° 775. **Smyth** (W. H.). Gales of the Gulf of Lions, Mediterranean. *Naut. Mag.*, 1863, p. 653-654; 1864, p. 16-19.
Extrait par Becher de l'ouvrage intitulé : *The Mediterranean*. London, 1864, 8°, p. 275 et 300.
- N° 776. **Snow** (W. Parker). — On Practical Experience of the Law of Storms in each Quarter of the Globe. — *Report. Brit. Assoc.*, 1860, 2. p. 52-52.
- N° 777. **Solano** (Luis Gomez). — Pronóstico de temporales con las elecciones de Agricultura y Medecinas, etc. México, 1702, 12°.
- N° 778. **Soldani** (Ambrogio). — Description de trois Turbini. — *Dissertazione sopra una Piogetta di Sassi accaduta nella Sera de' 16 Guigno de 1794, in Lusignan d'Asso del Sanese*. Siena, 1794, p. 94.
- N° 779. **Southey**. — Account of the Hurricanes of the 10th October at Barbados. — *Chronological History of the West Indies*. London, 1827, 8°, t. II, p. 467, 473.
- N° 780. **Spassky**. — Note sur la tempête d'hiver qui a fait beaucoup de désastres à Kalouga, Toulga et à Kursk, entre le 9-11 déc. 1850.
Voir la description dans DOVE, *The Law of Storms*, la traduction de SCOTT, p. 235 et de LE GRAS, p. 224.
- N° 781. **Spoerer**. — Beobachtungen von Sonnenflecken. — II. Die Stürme auf der sonne. Anclam., 1863. Dietze, 4°, 20 p.

- N° 782. **Stanley** (Owen). — Hurricane at Port Essington. — *Naut. Mag.*, 1841, p. 584-585.
- N° 783. **Steele** (David). — Naval Chronologist.
- N° 784. **Stevelly**. — Il s'est occupé des Ouragans à la réunion du *British Association*, tenue à Edimbourg en 1834. — *Athen.*, 1834, n° 361.
- N° 785. **Stevenson** (W.). — On the general character of the Storms which past over the British Isles. Liverpool, 1853, 8°, 10 p.
- N° 786. **Stewart** (Balfour). — Chef du service météorologique à Kew, a publié quelques travaux sur les Tempêtes de 1763, et sur les taches solaires.
- N° 787. **Stoddard** (O. N.). — The *Brandon* Tornado of January 20th, 1854. — *Proceed. Am. Assoc. for the Adv. of Sc.* Eighth Meeting for 1854. Cambridge, 1855, p. 188-198, 1 pl. — *Amer. Journ. of Sc.*, t. xviii, p. 70-79.
- N° 788. — The *Harrison* Tornado. Ohio, February 14th — *Amer. Journ. of Sc.*, 1855, t. xx, p. 161.
- N° 789. **Stormy Jack** (*autrement* Lieutenant Evans, R. N.). — On the Hurricanes of the North Atlantic. — *Naut. Mag.*, 1837, p. 13-19, 167-172.
- N° 790. — The British Hurricane of November 29, 1836. — *Naut. Mag.*, 1837, p. 34-37.
Lieut. Evans conclut que cet ouragan est le même que celui des Indes occidentales.
- N° 791. — Hurricanes of the Atlantic. — Theory for avoiding them with a List of the principal ones during the last 123 years, from 1712 to 1835. — *Naut. Mag.* 1837, p. 243-247.
- N° 792. — Typhoons of the China Sea. — *Naut. Mag.*, 1837, p. 303-306.
- N° 793. — Hurricane of the *Mauritius* in March, 1836. — *Naut. Mag.*, 1837, p. 581-582.
- N° 794. — Observations on the Hurricanes of July 26st and August 2nd, 1837. — *Naut. Mag.*, 1838, p. 35-40.
- N° 795. — Hurricane experienced by the Ship "Feliza", Capt. Reynolds, from Jamaica to Bristol, on August. 18th, 19th, and 20th, 1837; with Questions for the consideration of those who encounter Hurricanes and Typhoons. — *Naut. Mag.* 1838, p. 454-461.
- N° 796. — The "Old Bahama Channel" in a Hurricane. — *Naut. Mag.*, 1840, p. 633-638.
- N° 797. — Two Instances of Transit of the Centre of a Hurricane over Land. — *Naut. Mag.*, 1842, p. 180.

- N^o 798. — Remarks on Ships sailing in Circular Storms. — *Naut. Mag.*, 1843, p. 296-305.
- N^o 799. — The Hurricane of October 4 and 5, 1844, in the West Indies. — *Naut. Mag.*, 1845, p. 73-75.
- N^o 800. — The Storm of the year 1703. Coast of England. — *Naut. Mag.*, 1845, p. 174-177, 403-405.
- N^o 801. — The *Favorite's* Hurricane. — *Naut. Mag.*, 1845, p. 699-703. Avec remarques.
- N^o 802. — A Marvellous Feat in a Hurricane. — *Naut. Mag.*, 1846, p. 156-157.
A propos de l'Ouragan du *Charles Hedde*. Voir le N^o 612.
- N^o 803. — On the Aberration of Hurricanes. — *Naut. Mag.*, 1848, p. 7.
- N^o 804. — The Hurricane Theory. — *Naut. Mag.*, 1848, p. 375.
Voir EVANS.
- N^o 805. — A Chronological List of the Hurricanes which have occurred in the West Indies since the year 1493; with Interesting Descriptions. — *Naut. Mag.*, 1848, pp. 397, 453, 524.
- N^o 806. **Stöwe** (E. G. F.). — Erklärung der Konstellationen oder Stellung der Himmels-Körper welche Erdbeben, Orkane, Donnerwetter. Berlin, 1790, 8^o.
Contient un catalogue des ouragans et des tempêtes de 1786 à 1790, p. 308-367.
- N^o 807. **Sullivan**. — Gales at Berkeley Sound, Falkland Islands. — *Naut. Mag.*, 1841.
- N^o 808. **Swinglehurst** (Enrique). — Observaciones sobre las Tempestades y otros fenómenos eléctricos. — *El Mercurio del Vapor*. Valparaiso, Enero 15 de 1857.
- N^o 809. **Taylor** (Bishop J.). — The Causes of all sortes of Weather, Faire or Foule, Sleete, Rannaile, Frost, Snow, Foggess, Mists, Vapours, Cloudes, Stormes, Windes, Thunder, and Lightning. London, 1637, 8^o.
- N^o 810. **Taylor** (J.). — On Tropical Hurricanes. — *Report of the Twenty-second Meeting of the British Association*, 1853, p. 31. — *L'Institut*, t. xx, p. 391. — *L'Athen.*, 1852, p. 1012. — *Cosmos*, t. 1, p. 190. — *Z. S. f. Naturw.*, t. 1, p. 64.
- N^o 811. **Tegner** (Peter W.). — Orkanen eller den omdreieende Storm samt nogle praktiske Regler for at Klare Skibet i den eller ud af den. (20 S.)

- N° 812. **Templer** (John). — A Relation of two considerable Hurricanes, happened in Northamptonshire, not above four miles distance from one another, within the compass of less then twelve Calendar-Months. — *Phil. Trans.*, 1671, t. vi, p. 2156-2158; id., édit. abrégée, t. II, p. 102.
- N° 813. **Terquem** (G.-A.). — Voir MAURY, N° 484.
- N° 814. **Tessan** (De). — Sur l'explication des Ouragans tourbillonnants. — *Comptes rendus*, 1844, t. XII, p. 794. — *Archives de l'Électricité*, Genève, 1861, t. I, p. 253.
- N° 815. **Theophrastos**. — Liber de Ventis, et opuscula de signis pluviarum et tempestatis, Auct. Theophrato, in lat. vers. et illustr. apud Franciscum de Franciscis Bonaventura. Venetiis, 1594. 4 part. 1 vol. 4°.
Voir aussi *De Ventis*, etc., de Theophrastos, l'édition allemande de J. G. Schneider. Leipzig, 1818-21, 5 vol. in-8°.
- N° 816. **Thom** (Alexander). — An Inquiry into the Nature and Course of Storms in the Indian Ocean South of the Equator. London, 1845, 8°.
Voir la traduction hollandaise de DELDEN, N° 151.
La traduction espagnole de VIZCARRONDO, N° 854.
- N° 817. — Remark on the late Hurricane of April 1847, on the Western Coast of India; accompanied by three Diagrams, showing the Position of the Malabar Hurricane on April 16 and 18 last, with a Letter from the Author. — *Trans. of the Bombay Geographical Society*, 1849. t. VIII, p. 1.
- N° 818. **Thomas** (Le P. Antoine). — Remarque sur les typhons de la mer de la Chine. — *Observ. phys. et math. envoyées de Siam par les Jésuites, avec les réflexions de l'Académie et des notes du P. Gouye*. Paris, 1688, 8°, p. 197-198.
- N° 819. **Thomson** (David P.). — Introduction to Meteorology. London, 1849, 8°, pp. 402-429.
- N° 820. **Toaldo** (Giuseppe). — Dei moti del barometro nei temporali. — *Mem. Soc. Ital.*, 1799, t. VIII.
- N° 821. — Sur les vents et les tempêtes d'Italie.
Cité par HERSCHEL, dans la *Encyclopædia Britannica*, p. 649.
- N° 822. **Tomlinson** (Ch.). — The Tempest : an Account of the Origin and Phenomena of Wind in various Parts of the World. Illust. Lond. (sans date), 1861, 12°, p. 113-248.
- N° 823. — The Snow Storm. Lond., (sans date), 1862 (?) 12°, illust.
- N° 824. **Tord**. — Relation of the most terrible Tempest of thunder and lightning, hail and rain. — London, 1697, in-12, 8 p.

- N° 825. **Tracy** (Charles). — On the Rotary Action of Storms. — *Am. Jour. of Science and Arts*, 1843, t. XLV, p. 65-72.
- N° 826. **Tricault**. — Voir MAURY, N° 480.
- N° 827. **Tristan** (Comte de). — Observations sur la marche des Orages dans le département du Loiret. Orléans, 1828, 8° de 40 pages et 1 carte.— *Schweigger Jahrbuch der Chemie*, etc., t. LVII, p. 280.
- N° 828. **Trouette**. — Manuel de Cyclonomie, extrait de l'étude de Bridet sur les ouragans de l'hémisphère austral. — Paris, 1863, in-8° de 44 p. et une planche.
Voir BRIDET, N° 89.
- N° 829. **Tuero y Madrid** (José Maria). — Tratado elemental aplicado á la náutica de los Huracanes, etc. Madrid, 1860, 8° raisin, de 215 p. et 18 pl.
- N° 830. **Tyndal** (John). — Storms and Hurricanes on the Glaciers. — *The Glaciers of the Alps*, etc. London, 1860, 8°.
Voir la Table.
- N° 831. **Typhon**. — The Storm occurred on Saturday, the 15th of January 1362. — *Naut. Mag.*, 1845, p. 16-19.
C'est une des plus anciennes descriptions d'un ouragan, en Angleterre, que l'on trouve dans le poème de *Pier's Ploughman*, avec des remarques de Typhon sur d'autres ouragans du Mexique, des Antilles, etc.
- N° 832. **Ugarte** (Tomas). — Observaciones meteorológicas hechas en el puerto de la Habana en el segundo huracan experimentado sobre estas costas, del 27 à 28 de agosto de 1794. Habana, 1894, fol. de 7 p.
Voir HUMBOLDT, N° 342.
- N° 833. **Ukert** (Friedrich A.). — Geographie d. Griechen u. Römer. Weimar, 1816-46, 3 vol. 8°, t. II, p. 128.
- N° 834. **Ulloa** (Antonio de). — Voyage to South America, by D. G. Juan and D. A. de Ulloa, traduit de l'original espagnol. London, 1758, t. II, p. 216.
- N° 835. — Conversaciones con sus tres hijos en servicio de la marina, etc. Madrid, 1795, 8°.
Voir les *Conversations* 6° à 10°.
- N° 836. **Vaillant** (maréchal). — Sur la tempête des 2 et 3 décem-

bre 1863. — *Comptes rendus de l'Acad. des Sc. de Paris*, 1863 t. LVII, p. 1001-1007.

N° 837. — Lettre critique sur l'origine des Tourbillons et des Ouragans cycloniques. (C'est une réfutation des idées de MM. Le Verrier, Marié-Davy, le P. Secchi, l'amiral Fitz-Roy et tous ceux qui soutiennent la même thèse). — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 3, 5, 8 et 11 février 1864.

Voir JELINCK N° 353, 354.

N° 838. — Réponse à M. Piazzi Smyth, sur la chute des neiges et leurs désastres. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 9 mars 1864.

Voir SMYTH (PIAZZI), N° 770.

N° 839. — Lettre au sujet de la Tempête des 29 et 31 octobre 1863, décrite par Glaisher. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 29 avril 1864.

Voir FITZ-ROY N° 230.

N° 840. — Remarque au sujet de la Tempête du 28 mars 1864 à Marseille, décrite par M. Voigt. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 3 et 4 juin 1864.

Voir la réponse de VOIGT, N° 858.

N° 841. — Description d'un violent *Mistral* à Toulon et remarques. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 18 juin 1864.

Voir la réponse de MARIÉ-DAVY, N° 466.

N° 842. **Valle** (José G. del). Lecciones elementales de Meteorologia. Habana, 1849, in-12, p. 95.

N° 843. **Vanéechout** (Ed.) — Voir MAURY, N° 480.

N° 844. **Varenus** (Bernhard). — A Complete System of General Geography, traduit par Dugdale. London, 1765, 8°, p. 519.

N° 845. **Vargas** (Ignacio). — Pronóstico físico-matemático de los temporales del año de 1804. México, 12°.

Id., para 1805.

N° 846. **Vega** (José A. Garcia de la). — Pronóstico de los temporales para el año de 1756. México, 12°.

Id., para 1759.

N° 847. **Verney** (Thomas). — "Sarah Arm's" Hurricane in the Western Part of the South Pacific Ocean. — *Naut. Mag.*, 1863, p. 194-197.

N° 848. **Verrolot** (Dr.). — Sur la tempête du 14 novembre 1854. — *Annuaire de la Soc. météor. de France*, 1856, t. IV, p. 64-69.

N° 849. **Vessélowsky** (C.). — Sur le climat de la Steppe Trans-Volgaïenne. — *Mélanges Russes*, 1856, t. III, p. 115-118.

Voir aussi son grand ouvrage sur le *Climat de la Russie*, écrit en russe.

N° 850. **Vettin** (F.). — Ueber den aufsteigenden Luft-Strom, die Entstehung der Hagels und der Wirbel-Stürme. — *Pogg. Ann.*, 1857, t. CII., p. 246-255.

Voir la réponse de DOVE, N° 178.

N° 851. **Vigny** (De). — CAPPER (James) cite cet auteur comme s'étant occupé des ouragans, mais sans l'indication de sa publication.

N° 852. **Villards** (Capt. de). — Ouragans éprouvés dans l'Atlantique par la Goëlette *Françoise-Marie*. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 19 mars 1864.

N° 853. **Virgile**. — Pour une belle description des ouragans, *Æn.* I, 86.

N° 854. **Vizcarrondo** (Juan Nepomuceno). — Investigaciones acerca de la naturaleza y curso de los vientos tempestuosos en el oceano Indico al sur del Ecuador. Escrito en inglés, por Alexander Thom y traducido por.... — Cadiz, 1852, in-8°.

N° 855. — Nuevo Tratado de la ley de las tormentas y vientos variables, para el uso práctico de la navegacion, escrito en inglés por W. Reid, y traducido por.... — Cadiz, 1853. 8°.

N° 856. — Guía de huracanes ó sea ensayo para relacionar las tormentas giratorias con las olas atmosféricas; por William Radcliff Birt, y traducido por.... — *Crónica Naval de España*. 1856, t. III, p. 294-303, 389-407, 517-535.

Voir MAURY, N° 484.

N° 857. **Voigt** (Joh. H.) — Mag. f. Naturk. Leipzig, t. VII, p. 36-40. — *Comp. Encyclopédie Méthodique Marine*, t. III, Part II, p. 813.

Je n'ai point vérifié cette indication.

N° 858. **Voigt**. — Sur la Tempête du 20 mars 1864 à Marseille. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 25 et 26 mai 1864.

Voir le maréchal VAILLANT, N° 840.

N° 859. — Réponse à M. le maréchal Vaillant sur ses remarques au sujet de la Tempête du 28 mars à Marseille. — *Bull.*, 18 juin 1864.

N° 860. **Volta**. — Sul periodo de' temporali e sul vento freddissimo ed istraordinariamente secco che si fa sentire molte ore dopo quelli che scaricarono grandine. — *Collezione dell' Opere de Volta*. Firenze, 1816, t. I, part. II, p. 489-505. — *Giornale di Fisica, Chimica, Storia naturale, Medicina ed Arti*, t. X, p. 17.

N° 861. **Voogt** (Joanne Everardo de). — Commentatio literaria de

- Magnifica vehementissimæ Tempestatis descriptione, quæ continetur Psalmo xxix. Trajecii ad Rhenum, 1829, 8° de 178 p.
- N° 862. **Wossius** (Isaac S.). — Des ouragans dans les Indes Ocidentales. — *De motu marium et ventorum*. Hag., 1663, 4°; Id. traduction française. Haye, 1663.
- N° 863. **Walker**. — Hurricane of 1756 at Drumlanrig, in Dumfriesshire. — *Lyell's Principles of Geology*, t. III, 6° édit., p. 268.
- N° 864. **Wassenius** (Birger). — De causis Tempestatum. Upsal, 1722.
- N° 865. **Watt** (Robert). — Art. "Storm" dans sa *Bibliotheca Britannica*. Edinb., 1824, 8°, t. IV.
- N° 866. **Webster** (W. H. B.). — Remarks on the Storm of January 14 1843, in his *Recurring monthly Periods and Periodic system of Atmospheric Actions*. London, 1857, 8°, 222 p.
- N° 867. **Weidler** (Johann F.). — Diss. phys. de tempestatum varietate, etc. Viteb., 1714, 4°.
- N° 868. **Whitby** (H.). — A Hurricane experienced on the 29th of July, 1805 by H. M. S. *Centaur*, dans Lieut. John Evans, *Revision of Geographic and Hydrographic Terms*, etc. Lond., 1824, p. 116-117.
- Voir aussi **Purdy**, N° 644, p. 100, de son ouvrage.
- N° 869. **White** (W. H.). — Account of the West Indies Hurricane of the 29th of November, 1836, dans son *Meteorological Retrospect for 1836*. — *London Magazine*. — *Naut. Mag.*, 1837, p. 808.
- N° 870. **Whiting** (W. B.). — Les trois tempêtes remarquables de l'Océan Pacifique. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, des 27 et 28 septembre 1865.
- N° 871. **Wild**. — Fac-simile de l'enregistrement des appareils météorologiques de l'Observatoire de Berne durant la Bourrasque du 7 juin 1864, à une heure après midi. — *Bull. intern. de l'Observ. de Paris*, 29 juin 1864.
- Voir les remarques de **MARIE-DAVY**, N° 467.
- Nous recommandons d'une manière spéciale cet appareil enregistreur pour son extrême simplicité, exactitude et modicité de prix, ne coûtant que 3,000 francs.
- N° 872. **Wilkes** (Capt. Charles). — Theory of the Winds. With a Map of the World, showing the extent and direction of the Winds. — *Report of the U. S. Exploring Expedition*, etc.,

- t. xvi. — Tirage à part avec des additions; Philadelphia : 1856, 8°; *Id.*, London, 1860, 2° édit. 8° raisin, p. 40-44.
- N° 873. **Williams** (Samuel). — Remarkable Hurricane of the 14th August 1773 at Salisbury, Amesbury and Haverhil on the Merrimack river. — *Trans. American philosophical Society*. Philadelphia, 1786, t. II, p. 136-141.
- N° 874. **Winthrop** (John). — An account of a Meteor seen in New-England, and of a Whirlwind felt in that county. — *Phil. Trans.*, 1761, t. LII, part. I, p. 6-17.
- N° 875. **Woodcock** (W. J.) et **Nelson** (R. J.). — Memoranda of the Bahama Tornado of 1850. Melton-Mombray and London, 1850, 8° de 35 p.
- N° 876. **Woodin**. — Hurricane Season at New Caledonia. — *Naut. Mag.*, 1852, p. 326.
- N° 877. **Woods** (Rev. John). — Account of a Storm in New-Hampshire, in 1821. — *Am. Jour. of Science*, 1839, t. xxxv, p. 233-237.
- N° 878. **Wüllerstorff-Urbair** (F. Von). — Beitrag zur Theorie der Luft- strömungen. Wien, 1858. 8°.
- N° 879. — Über das Verhalten und die Vertheilung der Winde auf der oberfläche der Erde, etc. — *Sitzung. der math. classe der Kaiserlichen Akad. der Wissenschaften*. Wien, 1860, t. xxxix, p. 105.
- N° 880. **Zala** (John). — Horridarum tempestatutum ignearum, tum ventosarum, et quovis modo turbidarum exempla varia et mira. — Disq. III, *Meteoroscopica*, cap. xv, § 4, p. 445 suiv. — *Specula physico-math. hist.* — *Notabilium ac mirabilium sciendorum, in qua Mundi Mirabilis OEconomia*. Norimb., 1696, in-fol., t. I.
- N° 881. **Zantedeschi**. — Altri fatti di coincidenza tra le Burrasche e le perturbazioni. — *Bull. Meteor. dell' Osserv. del Colleg. Romano*, 1862, t. I, p. 173-180.
- N° 882. — Sulle perturbazioni e Burrasche del Maggio. — *Bull. Meteor. dell' Osserv. del Colleg. Romano*, 1863, t. II, p. 92 et 100.
- En réponse au P. SECCHI.
- N° 883. **Zeno** (Ricardo), **Melero** (Marcos de J.). — Observaciones acerca del Huracan del 22 de Octubre de 1865. — *Gaceta Oficial de la Habana*, Octubre 24 de 1865.
- Ces observations ont été faites à l'Observatoire de la Havane

durant un Ouragan qui a sévi sur cette ville, par l'aide premier, en remplacement de M. POEY, qui se trouvait alors en Europe.

Voir aussi les journaux politiques de la Havane du lendemain et des jours suivants. Voici ceux que j'ai à la vue : *Diario de la Marina*, du 24; *Prensa de la Habana*, du 24; *Siglo* des 24 et 25.

N° 884. **Zuniga y Ontiveros** (Mariano J. de). — Pronósticos de temporales, deducidos de los aspectos planetarios, etc., desde 1795 hasta 1804. México, 12°. — Id. pour 1805 et 1810.

N° 885. **Zurcher et Margollé**. — Les Tempêtes. Paris (1864), in-12 de 386 p.

Voir la lettre de FITZ-ROY, N° 232, et MAURY, N° 484.

N° 886. **Yagüe** (Joaquin). — El Cielo en 1865, ó Calendario Zaragoza. Zaragoza. Voir ses *Almanachs* annuels.

Yagüe, autrement connu sous le nom de *Zaragozano*, est le Mathieu (de la Drôme) de l'Espagne.

ANONYMES.

N° 887. **A. S. D.** — Les Merveilles de la Nature. Paris, 1802, t. III, p. 107.

N° 888. **J. A. H.** — Rotatory Storms. — *Mech. Mag.*, t. LVIII, p. 47-47.

N° 889. — **W.** — The Schuyler Tornado, Oncida County, New-York. — *Am. Jour. of Science*, t. xxiv. p. 290-293.

N° 890. — Breve relacion de los que causó en las Provincias Unidas el Temporal ó Uraacan que hubo el miércoles el 1° de Agosto de 1614 à 7 1/2 tarde. — *Manuscrit de la Bibliothèque Nationale de Madrid*, marqué Cc. 39.

Cet écrit se trouve, sans pagination, au milieu d'autres pièces signalées au catalogue de la Bibliothèque, sous le titre de *Relacion de varios tremblores de tierra*.

L'ouragan prit naissance à Bruxelles, traversa Anvers et pénétra dans les Provinces-Unies. On prétendit qu'il fut accompagné d'un tremblement de terre.

J'ai oublié de voir si cette relation était anonyme.

N° 891. — Description del Huracan de Zafra del 8 de setiembre de

1624. — *Manuscritos varios de los Jesuitas*, de la Biblioteca de la Historia de Madrid, t. cxii.
- Nº 892. — *Conversaciones Malagueñas*, t. 1 et suiv.
Voir les tempêtes et les inondations éprouvées en septembre 1628 et 1661 en Espagne.
- Nº 893. — Récit des grandes tempêtes et débordemens de mer arrivez en divers lieux d'Angleterre : avec les noms des villes, bourgs et villages qui ont été perdus et submergez, et grand nombre de familles périés. Ensemble les effroyables ténèbres et orages qui s'y sont faits, au grand estonnement du peuple. Paris, 1633, i n-12 de 14 p.
- Nº 894. — Récit véritable du grand désastre advenu dans la ville de Tours, et lieux circonvoisins, par un grand tourbillon de vent entremêlé de feu. (Paris) 1637, in-12.
Cette relation se trouve aussi dans le Recueil marqué C Paris 1759, in-12, p. 190-191 de la Bibl. du British Museum de Londres, où je l'ai consulté.
Voir aussi la Bibl. Hist. de la France, par Jacques Lelong, nouv. édit., par Fevret de Fontenelle. Paris, 1768, fol., p. 217.
- Nº 895. — A Relation of the dreadful Tempest, or Hurricane that happened in Holland and Utrecht in Wednesday the 22^d of July 1674. Published to prevent false Reports. London, 1674, 4^o, 5 p.
- Nº 896. — Descripción del Huracan ocurrido en Santo-Domingo el 15 de Agosto de 1680. — *Manuscritos varios de los Jesuitas*, de la Biblioteca de la Historia de Madrid, t. LXXXIII
- Nº 897. — A true Account of the dreadful Storm that happened in England the 18th. January 1685. London, 1686, 4^o, 2 p.
- Nº 898. — Storms, Earthquakes, etc., in England, for 500 years past. Lond. 1704, de 82 p.
- Nº 899. — The Storm; or, a Collection of the most remarkable Casualties and Disasters which happened in the late dreadful Tempest, both by Sea and Land. London, 1704, 8^o, 272 p.
- Nº 900. — Account of the great damage done both by Sea and Land, by the amazing Storm and Tempest that happened on Saturday the 11th of August 1705: London, 1705, 4^o, 1 p.
- Nº 901. — The terrible Stormy Wind and Tempest, nov. 27th. 1703. London, 1705, 8^o, 51 p.
- Nº 902. — Passage of a Hurricane in England on the 20th of May 1729. — *Am. Phil.* t. XII, p. 49.
- Nº 903. — Description des ouragans des Antilles. — *Account of European Settlements in America*, t. II, p. 96, etc. — Priestley, *Hist. de l'électricité*. Paris, 1761, t. II, p. 251.

- N^o 904. — Account of a Whirlwind felt at Cambridge, in New England, on the 10th of July, 1760. — *Phil. Trans.*, 1761, t. LII, p. 9. — *British Review*, t. LVI, p. 192. — *Dict. des Merveilles de la Nature*, par A. S. D. Paris, 1802, t. III, p. 107.
- N^o 905. — N. L. Als Anzeiger von Starcken Winden, Schlechtem Wetter oder selbst von Stürmen.
Cité par Le Monnier, *Lois du magnétisme*. Paris, 1776, p. 117.
- N^o 906. — Hurricane of October 3, 1780, in the West Indies. — *Scots Magazine*. Edinb., 1780, t. XIII, p. 652.
- N^o 907. — History of Jamaica and Barbados, with an Account of the Lives lost and the Damages sustained in each Island by the last Hurricane. London, 1781.
- N^o 908. — An Account of the Loss of his Majesty's ship *Deal Castle*, commended by Cap. James Hawkins, off the Island of Porto-Rico, during the Hurricane in the West Indies, in the year 1780. London, 1787, 8°, 51 p.
- N^o 909. — The Hurricane; a Theosophical and Western Eclogue. London, 1797, 12°; idem, 1798, 8°.
- N^o 910. — Hurricane, March 28, 1817, at Mauritius. — *Edinb. Encyclopædia*, t. XIII, p. 386.
- N^o 911. — Résumé des principaux Événements Météorologiques qui ont agité l'atmosphère pendant la première quinzaine de mars : vents et ouragans en Europe. — *Bibliothèque de Genève*, 1818, t. VII, p. 244.
- N^o 912. — Hurricane of October 9, 1819, in Kutch, on the West Coast of India. — *Phil. Jour.*, t. III, p. 198.
- N^o 913. — De Tempestate illius anni præclarum Brandesii, v. c. opus habemus. (*Beyträge zur Witterungs Kunde*. Leipz., 1820, 8.)
- N^o 914. — Orkan auf Porto-Rico. — Kastner, *Arch. für Naturlehre*, 1826, t. VII, p. 126.
- N^o 915. — The Honduras Almanack for 1830. Belize, 8°.
Rapporte plusieurs cas d'ouragans et de tremblements de terre de cette région et du Mexique.
- N^o 916. — Details of the Storm on the 10th August, 1831, which affected Barbados, St. Vincent. and St. Lucia. — *The London Times*, October 10, 1831.
- N^o 917. — Account of the Hurricane of 1831; by the Editor of the *Barbados West Indian*.
- N^o 918. — De las mangas ó bombas marinas, de las tempestades ó temporales, de los huracanes, de los chubascos. — *Apéndice al estado general de la Real Armada*. Madrid, 1831, p. 55-63.

- N^o 919. Ouragan du 10 août 1831, qui désola l'île de la Barbade. — *Bibl. de Genève*, littérature, octobre 1831, t. XLVIII, p. 210.
- N^o 920. — Sobre el Temporal del 3 Junio, 1832, que tuvo lugar en la Isla de Cuba. — *Boletín del Lucero de la Habana*, 6 Junio, 1832.
- N^o 921. — Un Ouragan aux Antilles, 20 et 21 Septembre, 1834 : Martinique, Guadeloupe, et la Dominique. — *Journal de la Martinique*, etc., 1834, t. II, p. 337.
- N^o 922. — North Atlantic Hurricanes. — *Naut. Mag.*, 1836, p. 18-24.
- N^o 923. — An Account of the perilous Situation of H. M. S. *Centaur*, of 74 guns, captain Henry Whithy, during a Hurricane experienced by a Squadron of His Majesty's Ships, under the command of commodore De Courcy, on the 29th and 30th of July, 1805, by a Sailor. — *Naut. Mag.*, 1836, p. 164-174.
- N^o 924. — The Hurricane of November 29, 1836. — *Naut. Mag.*, 1837, p. 808.
- N 925. — Papers of the corps of Royal Engineers. London, 1838.
Contient un travail sur les Ouragans.
- N^o 926. — Notice on Hurricanes. *Naut. Mag.*, 1838, p. 133.
- N^o 927. — Hurricane near the Antarctic Circle. Hurricane at New Zealand. Hurricanes of the Great Ocean, Pacific, South Sea or Polynesia. — *American Exploring Expedition for 1838 to 1842*. — *Naut. Mag.*, 1845, p. 704-708.
- N^o 928. — Redfield's Law of Storms; Notice of Lieut. Col. Reid's Work on Hurricanes. — *Am. Journ. of Sc.*, t. xxxv, 1839, p. 182-184.
- N^o 929. — On the Statistics and Philosophy of Storms. — *Edinb. Review*, January, 1839, p. 3-16. — *Revue Universelle*, Bruxelles, 1839, t. vi, p. 146-170. — *Revue Britannique*, Bruxelles, 1839; t. I, p. 336-352.
C'est une analyse des travaux de REDFIELD.
- N^o 930. — An Examination of the Law of Storms. — *The United service Journal*, May, June, 1839.
- N^o 931. — On the Law of Storms. — *Foreign Quarterly Review*. London, April, 1839, p. 1-13.
- N^o 932. — Reid and Redfield's Investigations. — *Edinb. Review*, 1839, p. 406, t. LXVIII.
- N^o 933. — Philadelphia Literary Register, Sept. 1839.
- N^o 934. — Æolian Researches—discourses concerning Whirlwinds in general; with an historical account of the Tornadoes, Hurricanes, and other tempestous Winds. — *Naut. Mag.*, 1840, p. 779; Id. 1841, p. 192, 597, 661, 669.

- Nº 935. — Hurricane at Port Essington, Western Australia. — *Sydney Herald*, May. — *Perth Gazette*. — *Naut. Mag.*, 1840, p. 674, 738-739; *Id.*, 1841, p. 582.
- Nº 936. — Prognostics of a Hurricane near Swan River. — *Naut. Mag.*, 1841, p. 745, 752.
- Nº 937. — A Hurricane in the Bay of Bengal, from an Abstract of the Log-Book of the Ship "William Wilson," of Calcutta. — *Naut. Mag.*, 1842, p. 670.
- Nº 938. — Récit de la tempête reçue par la *British Queen* dans l'Atlantique. — *Indépendance Belge*, 20 oct. 1842.
- Nº 939. — Hurricanes of the Pacific Ocean. — *Naut. Mag.*, 1843, p. 3.
- Nº 940. — The Voice of the Tropical Hurricane. — *Naut. Mag.*, 1843, p. 425-426.
- Nº 941. — Hurricane at Cartagena on Oct. 21, 1843. — *Naut. Mag.*, 1844, p. 61.
- Nº 942. — Hurricanes in 1837. — *Naut. Mag.*, 1844, p. 106.
- Nº 943. — Reid, Espy, and Loomis on the Theory of Storms. — *North American Review*. Boston, 1844, t. LVIII, p. 335.
- Nº 944. — Hurricane in the Pacific. — *Naut. Mag.*, 1845, p. 424-426.
- Nº 945. — The "Maria Somes" Hurricane of March, 1846, and Rules for knowing them. — *Naut. Mag.*, 1846, p. 455, 531, 650.
- Nº 946. — The "Pluto's" Hurricane. — *Naut. Mag.*, 1846, p. 607.
- Nº 947. — Hurricanes of 1845. — *Naut. Mag.*, p. 549-550.
- Nº 948. — Hurricane in the West Indies. — *Naut. Mag.*, 1846, p. 666.
- Nº 949. — Huracan acaecido en los días 10 y 11 de Octubre de 1846. — *Memorias de la Sociedad Economica de la Habana*, t. II, p. 303-304.
- Nº 950. — Apuntes sobre el Huracan del once de Octubre de 1846 que tuvo lugar en la Isla de Cuba. — *Alcance al Diario de la Marina de la Habana*, del 12 al 20 del mismo mes.
- Nº 951. — Relacion de los Estragos causados por el Temporal del once de Octubre de 1846, en el orden en que se ha publicado en el *Diario de la Habana*. Habana. 1846, 44 p.
- Nº 952. — Huracan de 1846. Reseña de sus estragos en la isla de Cuba y relacion ordenada de las pérdidas y desgracias sufridas en las poblaciones y puertos que visitó el día 11 de Octubre. Escrito é impreso para los suscritores del *Faro Industrial*. Habana, 1846, in-12 de 72 páginas.
- Nº 953. — Resumen de los desastres ocurridos en el puerto de la Habana y sus jurisdicciones inmediatas del departamento occi-

- dental de la isla de Cuba. Dias 10 y 11 de Octubre de 1846. Habana, 1846, folio de 21 p. Impreso por el *Diario de la Marina*.
- Nº 954. — Cuadro Estadístico de la siempre fiel Isla de Cuba. Habana, 1846, 4º.
- Nº 955. — The "Sophia Frazer's" Hurricane. — *Naut. Mag.*, 1847, p. 209.
- Nº 956. — Typhoon in the China Sea. — *Naut. Mag.*, 1848, p. 147.
- Nº 957. — Storm at Madeira in 1842. — *Naut. Mag.*, 1848, p. 405.
- Nº 958. — Memoranda relative to Hurricanes. — *Barbados General Almanack*, for 1848, p. 100-103.
- Nº 959. — Un ouragan à Antioya. — *Revue Britannique*. Bruxelles, janvier 1849, t. I, p. 686. — *New Monthly Magazine*.
- Nº 960. — On Atmospheric Disturbances and on a remarkable Storm at Bombay on the 6th of April 1848. — Report British Association, 1849, p. 41.
- Nº 961. — Hurricane at Hong-Kong, and a Typhoon. — *Naut. Mag.*, 1849, p. 35.
- Nº 962. — The "Havannah's" Hurricane. — *Naut. Mag.*, 1849, p. 260.
- Nº 963. — Good Management of a Hurricane. — *Naut. Mag.*, 1849, p. 499.
- Nº 964. — On Laying Ships by in a Hurricane. — *Naut. Mag.*, 1849, p. 565.
- Nº 965. — "Moultan's" Hurricane. — *Naut., Mag.*, 1850, p. 470.
- Nº 966. — A Copious Extract from the Log of the *Moultan Indiaman* during the Indian Ocean Gale of Feb. 24, 1850. — *Bermuda Royal Gazette*, July 16, 1850.
- Nº 967. — Theory of the Tornado in Middlesex County, U. S., of August, 1851. — *Proceedings of the Am. Acad. of Arts and Sciences*, 1852, t. II, pp. 269, 284, 289, 298, 301.
- Nº 968. — Mémoire sur les Ouragans de la mer des Indes, au Sud de l'Équateur. — *Ann. Hydrographiques*, 1852, t. VIII, p. 245-248, 1 pl.
- Nº 969. — A Hurricane in Antigua. — *Naut. Mag.*, 1853, p. 232.
- Nº 970. — Noticias tomadas de algunos periódicos Centro-Americanos sobre el temporal del 22 de Octubre de 1852. Edición del Siglo. San Salvador, Enero, 2 de 1853, 8º, de 24 p.
- Nº 971. *Transactions de la Société météorologique de Maurice*. Maurice, 1853, 8º.

C'est une collection de journaux de bord, de rapports, etc., concernant les coups de vent et les ouragans dans l'océan Indien

au Sud de l'équateur, d'août à décembre 1851 inclusivement; édité par le Secrétaire.

- N° 972. — The Harrison Tornado, Ohio, February 14, 1854. — *Am. Jour. of Science*, t. xx, p. 161-167.
- N° 973. — The Storm in the Crimea (Balaclava). — *Naut. Mag.*, 1855, p. 45-50.
- N° 974. — Typhoons of the China Sea and of the Pacific. — *Naut. Mag.*, 1857, p. 262 et 270.
- N° 975. — Huracan sufrido por la Corbeta de guerra Villa de Bilbao en las costas del Brasil. — *Cronica Naval de España*, 1857. t. v, p. 405-424.
Cet article doit être signé par un auteur dont j'ai oublié de prendre le nom.
- N° 976. — The Tornadoes and Floods in the West. The Storm in Illinois. — *Family Herald*. New-York, june 23, 1858, avec une gravure.
- N° 977. — Maury, Über die Stürme des Atlantischen Oceans. — *Mittheilungen de Petermann*, 1858, p. 427-428.
- N° 978. — On the Gales between the Parallels of 38° and 42° of South Latitude. — *Naut. Mag.*, 1860, p. 363-368.
- N° 979. — Effect of a Gale of Wind. — *Naut. Mag.*, 1860, p. 375-376.
- N° 980. — Gales at Sandwich Islands. — *Naut. Mag.*, 1860, p. 421-421.
- N° 981. — Hurricane of the Gulf of Mexico. — *Naut. Mag.*, 1860, p. 606-607.
- N° 982. — The Symptoms of a Gale. — *Mercantil Marine Magazine* 1861, t. viii, p. 99-101.
- N° 983. — Clarence's Hurricane of January last. — *Naut. Mag.*, 1862, p. 355-357.
- N° 984. — Carte des tempêtes pour l'année 1862, publiée par l'Institut Météorologique d'Utrecht.
- N° 985. — Die Stürme des Nord-Atlantischen Oceans und der Golf-Strom. Von Navigationslehrer Jülfs aus Elefleth.— *Der Weser-Zeitung*. v. 16. April 1862. — *Mittheilungen de Petermann*. Gotha, 1862, t. viii, p. 229-232.
- N° 986. — The Gale. — *Journal of the National Life-Boat Institution*. — *Naut. Mag.*, 1863, p. 654-659.
- N° 987. — Orkane und Stürmfluthen in Süd-Carolina. — *Kastner, Kastn. R. Arch.*, t. 1, p. 408.
- N° 988. — A full and certain Account of the last great Wind and Storms, etc. London, 4°, 16 p.

- N° 989. — Ouragan de Valenciennes. — *Cosmos*, t. III, p. 284-2.
- N° 990. — *Encyclopædia Britannica*. Art. *Meteorology*, t. XIV, p. 723.
- N° 991. — Hypothesis respecting the variations of the Barometer. — On the Velocity of Hurricanes. — *London Encyclopædia*, t. XIV, p. 431-432.
- N° 992. — Ouragan de Colonne-Ricouart, (Pas-de-Calais). — *Cosmos*, t. III, p. 283-284.
- N° 993. — Certain strange Accidents, happening by the late terrible tempests of Wind and Weather. (London), 12°, 24 p.
- N° 994. — Tornado in Knox Co., Ohio. — *Am. Jour. of Science*, t. XVII, p. 290-290.
- N° 995. — Ein Sturm auf dem mitteländischen Meere mit Castor und Polluslichtern. — *Schweigg*, t. LVII, p. 284.
- N° 996. — Instructions to the Officers of the Antarctic Expedition. — *Phil. Mag.*, t. XV, 3rd Series.
- N° 997. — On Hurricane. — *Professional Papers of the Royal Engineers*. London, t. I, p. 103.
- N° 998. — Statistique des faits touchant la Loi des Tempêtes. — *Revue de Bruxelles*, t. XIX, p. 31.
- N° 999. — Return of the Admiralty Register of Wrecks and Casualties to Shipping, with Wreck Chart of the British Isles. London. Publication annuelle.
- N° 1000. — Transparent Storm Circles for the use of Sea Commanders.
- Voir, dans le *Mercantile Marine Magazine*, les indications suivantes qui doivent être sur les Ouragans :
- N° 1001. — T. I, p. 214 et 290.
- N° 1002. — T. II, p. 30, 162 et 248.
- N° 1003. — T. III, p. 161.
- N° 1004. — T. IV, p. 261, Commodore Perrey's Cyclone of July, 1853.
- N° 1005. — T. V, p. 37.

Il m'a été impossible de trouver à Paris les cinq premiers volumes de cette publication

- N° 1006. — Résultat des observations météorologiques faites sous la direction du Smithsonian Institution pendant les années comprises de 1854 à 1859 inclusivement. 2^e vol. — Ce volume renferme des données pour la discussion de la marche de trois remarquables Tempêtes de 1859.

Je n'ai pas pu consulter ce travail, et j'ignore le nom de l'auteur.

- N° 1007. — Ouragan des Iles Philippines. — *Correspondencia de*

España. Madrid, 1^{er} décembre 1865. — *Annales hydrographiques*, 1865, t. XXVIII, p. 407.

N^o 1008. — Gales in the North and South Atlantic Oceans, from Meteorological Registration on Five Voyages to India. — *Nautical Magazine*, 1866, p. 22-26.



LIBRAIRES

CHARGÉS DE LA VENTE DES PUBLICATIONS

Du Dépôt de la Marine.

PARIS. — BOSSANGE (pour Paris et l'étranger), quai
Voltaire, n° 25.

DUNKERQUE. — M^{me} THÉRY, successeur de Veuve LANCEL.

DIEPPE. — QUEGNEL.

FÉCAMP. — M^{lle} GARNIER.

LE HAVRE. — DEBRIE.

ROUEN. — A. LE BRUMENT.

HONFLEUR. — M^{lle} CAILLOT.

CAEN. — M^{me} CAPITAINÉ.

CHERBOURG. — LE POITTEVIN.

GRANVILLE. — M^{me} SEYTY, née GRIMBOT.

SAINT-MALO. — V. CONI.

SAINT-SERVAN. — M^{me} LAURENT-HUËT.

SAINT-BRIEUC. — L. PRUDHOMME.

BREST. — J.-B. et A. LEFOURNIER frères.

LORIENT. — M^{me} TIRET.

NANTES. — M^{me} VELOPPÉ, successeur de M^{lle} FOREST.

SAINT-NAZAIRE. — FÉTU.

LA ROCHELLE. — GOUT, successeur de FÉMEAU.

ROCHEFORT. — PROUST-BRANDAY.

BORDEAUX. — CHAUMAS-GAYET.

BAYONNE. — CAZALS.

CETTE. — Alexandre MARTIN fils.

MARSEILLE. — TRABAUD.

TOULON. — RUMÈBE.

ALGER. — BASTIDE.



