
A N N O N C E S

*CONCERNANT les Mines, les Sciences et
les Arts.*

EXPOSITION DU SYSTÈME DU MONDE ;

Par M. le Comte LAPLACE.

Quatrième édition, revue et augmentée par l'Auteur. Paris, chez
M^{me} V^o COURCIER.

LES trois éditions épuisées de cet ouvrage l'ont fait suffisamment connaître. Les augmentations que présente la quatrième la rendront nécessaire aux géomètres et aux astronomes qui veulent se tenir au courant de l'état de la science.

Le chapitre du premier livre, sur la figure de la terre, et sur la loi de la pesanteur à sa surface, renferme des changemens très-considérables, soit par rapport aux mesures des degrés, soit relativement à celles du pendule, faites à différentes latitudes.

Les diamètres des planètes et l'aplatissement de Jupiter, ont aussi été changés d'après les observations de M. Arago, qui les a déterminés avec le plus grand soin.

On trouve, dans le livre quatrième, un chapitre nouveau sur les mouvemens propres des étoiles, et sur les singulières apparences que présentent les étoiles doubles.

Le chapitre sur l'attraction moléculaire contient la théorie de la double réfraction, qui ne se trouvait pas dans les éditions précédentes; il renferme, en outre, des développemens nouveaux sur la théorie mathématique de l'action capillaire.

Enfin, M. Laplace a donné beaucoup plus de développement à son hypothèse sur l'origine du système solaire, exposée dans le dernier chapitre de son ouvrage; il en a démontré l'accord avec les dernières découvertes d'Herschel sur les nébuleuses; et il a complété, par de nouvelles considérations, la partie de cette hypothèse qui se rapporte à l'origine des comètes.

DESCRIPTION DES PYRÉNÉES,

Considérées principalement sous les rapports de la géologie, de l'économie politique, rurale et forestière, de l'industrie et du commerce ;

Par M. DROLET, Conservateur des Eaux et Forêts.

2 vol. in-8°. Paris, 1813, chez ARTUS BERTRAND.

Cet ouvrage est divisé en cinq parties :

La première a pour objet la constitution physique et géologique des Pyrénées, et les différentes branches de leur histoire naturelle.

La seconde est relative aux divisions politiques, à l'ori-

gine, au caractère, aux mœurs, et aux maladies des habitans.

La troisième traite, avec beaucoup de détails, de l'économie rurale et forestière.

La quatrième fait connaître l'industrie et l'emploi économique des substances minérales, végétales et animales.

Enfin la cinquième concerne le commerce.

Ce travail est précédé d'une liste de soixante-dix ouvrages relatifs aux Pyrénées, où dans lesquels il est parlé de ces montagnes.

JOURNAL DES MINES.

N^o. 200. AOUT 1813.

AVERTISSEMENT.

Toutes les personnes qui ont participé jusqu'à présent, ou qui voudraient participer par la suite, au *Journal des Mines*, soit par leur correspondance, soit par l'envoi de Mémoires et Ouvrages relatifs à la Minéralogie et aux diverses Sciences qui se rapportent à l'Art des Mines, et qui tendent à son perfectionnement, sont invitées à faire parvenir leurs Lettres et Mémoires, sous le couvert de M. le Comte LAUMOND, Conseiller d'Etat, Directeur-général des Mines, à M. GILLET-LAUMOND, Inspecteur-général des Mines. Cet Inspecteur est particulièrement chargé, avec M. TREMERY, Ingénieur des Mines, du travail à présenter à M. le Directeur-général, sur le choix des Mémoires, soit scientifiques, soit administratifs, qui doivent entrer dans la composition du *Journal des Mines*; et sur tout ce qui concerne la publication de cet Ouvrage.

OBSERVATIONS GÉOLOGIQUES

Sur la presqu'île de Saint-Hospice, aux environs de Nice, département des Alpes maritimes;

Par A. Risso, Membre-Associé de plusieurs Académies et Sociétés savantes.

Je n'ai de ces collines basses de l'Apennin que la connaissance superficielle qu'a pu m'en donner un voyage fait pour d'autres objets; mais je suis persuadé qu'elles recèlent le vrai secret des dernières opérations de la mer.

CUVIER, *Rech. sur les Ossem. foss.* Disc. prélimin., p. 114.

Du haut du col de Montalban, à l'orient de la ville de Nice, on voit se détacher de la der-

Volume 34, n^o. 200.

F

Objet.