



*Dictionnaire historique des membres de la société
linnéenne de Lyon
et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de
Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies*

DUMAS Jean-Louis-George Émilien

Né le 04 novembre 1804 à Sommières, Gard.

Décédé le 21 septembre 1870 à Ax-sur-Ariège, Ariège.



Portrait d'Emilien Dumas, 1859 (huile sur toile)
par Jules Salles-Wagner. Musée des Beaux-Arts,
Nîmes, France / Giraudon / Bridgeman Images
PBS LearningMedia



Nîmes - Buste d'Emilien Dumas - Jardin du Musée
archéologique, boulevard Amiral-Courbet

Biographie.

Propriétaire à Sommières. Naturaliste.

Famille protestante.

1815-1824. Études à Morgues puis à Bâle (Suisse) où il développe sa passion pour les sciences naturelles (la botanique en particulier), auprès d'Alexandre Vinet (1797-1847). Puis gagne Paris, suit les cours du Collège de France, du Collège royal des Mines et du Muséum.

1828. Mariage à Sommières avec Pauline Borel, riche héritière d'une filature de soie.

Géologue :

Description du terrain houiller d'Alais et de la nomenclature des végétaux fossiles ainsi que la reconnaissance de l'alternance de deux étages, l'un stérile et l'autre houiller.

1844. Publication du premier volet de sa carte géologique du département du Gard, première en son genre.

Étude sur les anciens cordons littoraux, rendue populaire vingt-cinq plus tard par Ch. Martins (1874, Mémoire sur la topographie géologique des environs d'Aigues-Mortes. *Revue des sciences naturelles de Montpellier*) puis par M. Lenthéric (1883. Les villes mortes du golfe de Lyon).

Ses recherches géologiques seront soutenu par Noël Lafont (1819-1886), instituteur à Sommières.

Participe à la recherche du charbon, en Algérie (gisements de fer de Mokta el-Hadid), en Sardaigne, Espagne et tout le bassin méditerranéen.

Botaniste :

Découverte du *Cneorum tricoccum* dans les environs de Sommières.

Herbier.

Archéologue : Archéozoologie.

1828, découverte dans la grotte de Souvignargues près de Sommières, site où se mêlent fossiles humains, poteries et ossements de rhinocéros.

1829. Découverte avec Jules de Christol dans une grotte de Pondres, des ossements humains dans un dépôt argileux renfermant un gisement d'os de hyènes et de rhinocéros. Il s'oppose au fixisme de Cuvier.

1841. Recense les dolmens du Gard et émet l'hypothèse que ce sont des tombeaux où sont enterrés les chefs de peuplades très anciennes.

Vers 1860. Se consacre aux potiers gaulois et romains. Il sépare les poteries rougeâtres, vernissées, qui ont selon lui un usage domestique des autres de couleur mate entrant dans les rites funéraires et met en évidence la division du travail et la spécialisation dans les ateliers antiques.

Amateur de théâtre, fit construire à Sommières son propre théâtre dans son hôtel particulier et y montant même une troupe en 1837.

1864, Chevalier de la Légion d'Honneur.

1866, Commission de la topographie des Gaules.

Président de la Société des eaux de Vergèze.

Achat de ses propres concessions houillères dans le bassin minier d'Alès et devient Directeur de la Société de Saint-Germain-Alais.

La rue Emilien Dumas à Sommières, Gard, lui est dédiée.

Sources biographiques

Aiglon Laurent 2003. Émilien Dumas, un géologue éclairé du XIXe siècle. *Cévennes Magazine*.

Anonyme 1876. M. P. Gervais fait hommage à l'Académie, de la part de la famille de feu M. Emilien Dumas, de la dernière feuille de la carte géologique du Gard. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences, 82 : 1275.

Dictionnaires biographiques départementaux, s. d., vers 1900. Dumas (Jean-Louis-Georges-Emilien). *Gard. Dictionnaire biographique et album*. Paris, Flammarion, 230-237.

- Dumas Edouard 1993. *Émilien Dumas et l'empreinte de Sommières sur les familles Dumas, Lombard, Laposte, Conard*.
- Faure Andrine 2011. *Herbiers publics et privés. Inventaire des herbiers de la région Languedoc-Roussillon*. Montpellier, Arnica, 84 p.
<https://issuu.com/veroschafer/docs/herbiers>
- Lassimonne S.-E. et Lauby 1905. Catalogue des collections botaniques. *Rev. Sc. Bourb.*, 3^e trim., 109-132. Dumas (Emilin) sic., p.124.
- Lombard-Dumas Armand 1874. Étude sur la vie et les travaux d'Emilien Dumas. *Mémoires de l'Académie de Nîmes*.
- Marcellin Paul 1926. *Le muséum d'histoire naturelle de Nîmes*. Nemausensis, 8 p.
<http://www.nemausensis.com/Nimes/musee/MuseumMarcellin.pdf>
- Muséum d'histoire naturelle de Nîmes 2004. Émilien Dumas, l'explorateur du Gard. Catalogue de l'exposition organisée à l'occasion du bicentenaire de sa naissance
- Vincent Henri-Maurice-Eugène-Philippe (pseud. Dr V. Du Claux, Dr) 1878. L'oeuvre d'Émilien Dumas. *Bulletin de la Société d'étude des sciences naturelles de Nîmes*, 1877, n° 11.

Publications

- 1841, Lettre à M. le Maire de Nîmes : Géologie du site de Nîmes dans ses rapports avec le forage des puits artésiens. *Mémoires de l'Académie du Gard*, 132.
1841. Note sur quelques monuments anciens de la période gauloise, observés dans le département du Gard.
1844. *Mémoire sur le Fraidronite, nouvelle roche plutonique*. Congrès scientifique de France, 12^e session.
1844. *Carte géologique du département du Gard : Arrondissement du Vigan*.
1845. *Carte géologique du département du Gard : arrondissement d'Alais*.
1846. Notice sur la constitution géologique de la région supérieure ou cévennique du Gard. *Bulletin de la Société géologique de France*, III.
1847. Altitudes, ou hauteurs au-dessus du niveau de la mer, mesurées à l'aide du baromètre, dans les arrondissements du Vigan et d'Alais (Gard) et dans quelques lieux circonvoisins. *Notice sur les nivellements*, Bourdaloue, Valence.
1850. *Carte géologique du département du Gard : arrondissement de Nîmes*.
1852. *Carte géologique du département du Gard : arrondissement d'Uzès*. Publiée en 1874.
1852. *Coupes géologiques générales suivant la direction des lignes accompagnées de lettres tracées sur la carte géographique du Gard*. Publiée en 1875.
1855. *Recueil de notes et copies de mémoires relatifs aux cartes du Delta du Rhône*.
1856. *Catalogue, avec notes et observations, des cartes du Delta Rhône et des diverses embouchures de ce fleuve, depuis les temps les plus anciens jusqu'à nos jours, pour servir à l'étude géologique de la formation du delta du Rhône*.
1856. *Carte agronomique du département du Gard : arrondissement de Nîmes*.
1859. *Rapport sur la concession houillère de Cessous et Trébiau (Gard)*. Nîmes.
1860. *Carte géologique de l'Hérault, arrondissement de Lodève*.
1860. Note sur un nouveau genre de Céphalopodes fossiles de la famille des Ammonitidées (*Ammonitoceras ucetidae*).
1860. *Monographie de la famille des Bélemnitidées*.
1860. Notes sur un nouveau genre de polypes fossiles, appartenant à l'ordre des Polypes nus, Lamk (*Nemausina neocomiensis*).
1863. *Catalogue de l'exposition de Nîmes, pour la partie minière et scientifique*. Avec M. Parran.

1863. *Sondage pour la société Saint-Germain-Alais.*
1863. *Rapport sur le gisement de quelques minerais de fer, situés sur la côte orientale et méridionale de l'Espagne ; adressé à M. Léon Talabot.*
1864. *Carte cadastrale (échelle au 20.000e) des trente communes de l'Hérault où se trouvent compris les terrains paléozoïques de ce département, avec Paul de Rouville.*
1864. *Rapport sur les gîtes de minerais de fer des environs de Bône (Algérie), et en particulier sur celui de Mokta-el-Hadid, adressé à M. Paulin Talabot.*
1864. *Rapport sur les mines de fer de Saint-Léon, en Sardaigne, adressé à M. Paulin Talabot.*
1865. *Étude sur le terrain houiller du Var, avec projet de sondage, adressé à M. Amédée Armand.*
1867. *Rapport sur les gîtes de minerais de fer qui existent dans le département des Pyrénées-Orientales, adressé à M. Paulin Talabot.*
1869. *Mémoire sur la concession houillère de Prades-et-Nieigles (Ardèche), adressé à M. Pierre Chrétien.*
1872. *Notice sur la constitution géologique de la région supérieure ou cévennique du département du Gard, par Émilien Dumas, lue à la session extraordinaire de la Société géologique d'Alais, septembre 1846 ; suivie d'un appendice présentant la série des terrains des deux autres régions (moyenne et inférieure), et d'un tableau synoptique de toutes les formations du Gard. Montpellier, Boehm.*
- 1875-1877. *Statistique géologique, paléontologique et minéralogique du département du Gard. I. Constitution physique. II. Constitution géologique. III. Exploitation, industrie minière. Paris, A. Bertrand.*
1875. *Note sur la Panopea aldrovandi, découverte à l'état subfossile dans l'ancien cordon littoral de la méditerranée. Revue des sciences naturelles, IV.*
- Mémoire sur la Céramique des anciens, avec recueil et fac-simile des noms des potiers gravés sur les poteries antiques, principalement aux environs de Lyon, de Vienne, d'Orange, de Vaison, d'Avignon, d'Arles et de Nîmes. Mémoire de l'Académie de Nîmes.*

Collection

Collections touchant l'archéologie (Antiquité grecque et romaine), la botanique, la géologie. Son herbier comprenait environ 4 000 espèces, principalement du Gard, des Cévennes, puis de France, des Antilles et exotiques.

Collection paléobotanique.

Ces collections ont été conservées et enrichies par M. Lombard-Dumas, son gendre, puis données au Muséum de Nîmes par ce dernier en 1908.

L'herbier est inclus dans celui de son gendre. Il est consultable en l'état mais il faut faire attention à la manipulation quand il y a deux récoltes sur la même planche. Les liasses sont conservées les unes sur les autres dans la réserve. Cette partie de l'herbier est donc difficile à consulter car on ne sait pas ce que chaque liasse contient. Idem pour les cartons dont le contenu n'est pas noté dessus.

La galerie Émilien Dumas du muséum de Nîmes contient plus de 20 000 échantillons géologiques, avec un squelette d'Ours des Cavernes et une collection de Préhistoire.

Affiliation à des Sociétés savantes

Académie de Nîmes, Associé correspondant, 1834.

Académie des sciences et lettres de Montpellier, Membre 1849.

Institut des Provinces, Membre 1846.

Société archéologique de Montpellier, Membre 1834.
Société de l'histoire du protestantisme français, Membre 1858.
Société de sciences naturelles de la Drôme, Membre 1844.
Société géologique de France, Membre 1839.
Société linnéenne de Normandie, Membre 1845.
Société scientifique et littéraire d'Alais, Membre honoraire, 1869.

Ressources en ligne

Dumas Jean-Louis-Georges-Emilien

https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89milien_Dumas

Émilien Dumas

https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89milien_Dumas

Herbier Lombard-Dumas

<https://www.tela-botanica.org/collections-en-ligne-consultation/?module=FicheCollection&id=1009>

Rédacteur

Raymond Ramousse.

Journal des modifications :

2019-01-04 - RAMOUSSE Raymond : m

2014-12-25 - LEMAITRE Nicole : m

2014-12-05 - RAMOUSSE Raymond : m

2014-12-05 - RAMOUSSE Raymond : c

Citation

Ramousse Raymond 2014-2019. Dumas Emilien (1804-1870). *Dictionnaire historique des membres de la société linnéenne de Lyon et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies.*

<http://www.linneenne-lyon.org/depot6/6-3917.pdf>