



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

CHAMPEAUX DE SAUCY François Denis Joseph de dit CHAMPEAUX DE SAUCY

Né le 4 ou 17 février 1775 à Semur, Côte d'Or.

Décédé le 16 ou 20 octobre 1845, château de Lavaut, à Saint-Léger-sous-Beuvray.



Bull. mens. Soc. linn. Lyon, 61 (2) : X.

Biographie

Ingénieur en chef des Mines. Minéralogiste.

Fils de Denis Augustin de Champeaux (1737–1823), receveur des deniers royaux du baillage de Semur, et de Marie Bonnaventure de Guenebault de Buncey.

Oncle de Champeaux Georges de la Boulaye (1837–1895).

1794. Elève sous-lieutenant dans le corps de l'artillerie, révoqué le 17 février 1794 du fait de sa situation de noble.

1794, octobre. Intégration dans le corps du génie, dans l'armée de Sambre-et-Meuse.

1795. Admission à l'École des Mines, retenu sans être passée par l'École Polytechnique. Première promotion de l'École des Mines dite de 1794.

1797. Ingénieur surnuméraire.

1799. visite les mines des départements de la Côte d'Or, de la Nièvre et de la Saône et Loire, puis le Jura et les Alpes. Recueil de nombreux minéraux pour les collections de l'École des Mines.

1800. Inventeur du gisement historique d'autunite (Uranium oxydé) de l'Ouche d'Jau, Saint-Symphorien-de-Marmagne, près du Creusot.

1801-1802. Envoyé par la Conférence des Mines pour reconnaître le tracé de la future route du Simplon. Il a rassemblé une collection de roches et d'espèces minéralogiques (sphène, le disthène, l'actinote, la dolomie, le fer oxydulé, le titane lenticulaire, l'idocrase, serpentine cristallisée et une variété d'épitote), déposées au cabinet de l'école des Mines. Hauy assure la description cristallographique des minéraux de champeaux et Vauquelin et Lelièvre, les analyses chimiques.

1802. Ingénieur titulaire, dans la Nièvre, puis à Dijon.

1802-1832. Chargé des mines de la Côte d'Or, de la Nièvre et de la Saône et Loire et de l'Allier.

1806, création de la concession de La Machine. Nombreux rapports sur l'exploitation de ce gisement.

1809. Nommé par décret ingénieur en chef des mines (de 2ème classe). Il instruit les demandes en concession de mines.

1824. ingénieur en chef de 1ère classe.

1832. Retraite, comme ingénieur en chef.



<http://www.annales.org/archives/x/Champeaux.pdf>

1835, Entre au service d'entreprise privée. Création d'une forge à Montigny-sur Sambre

1975 une stèle est érigée à son hommage dans la cour du Musée d'Histoire naturelle de la ville d'Autun.

Sources biographiques

Lacroix A. 1903. Sur le gisement de l'autunite de Saint-Symphorien-de-Marmagne. *Bull. Soc. Hist. Nat. Autun*, 134–140.

Chermette Alexis 1936. Dossiers biographiques Boutillier du Retail. Documentation sur Joseph-François de Champeaux de Saucy. *Revue de l'industrie minérale*.

Chermette A. 1936. Un savant bourguignon : l'ingénieur en chef des mines de Champeaux (1775–1845). *Revue de l'industrie minérale*, N° 369 : 481–484.

Chabard D. 1975. *Notice biographique de Joseph François de Champeaux*. Muséum d'histoire naturelle d'Autun.

Chermette 1975. L'Ingénieur en Chef des Mines Joseph-François de Champeaux (1775–1845). *De la découverte de l'autunite à l'énergie nucléaire* (Commémoration du bicentenaire de la naissance de Joseph-François de Champeaux de Saucy). Marcelin, Autun, 5–11.

Chermette 1975. L'histoire de la découverte de l'autunite et de son exploitation des origines à 1945. *De la découverte de l'autunite à l'énergie nucléaire* (Commémoration du bicentenaire de la naissance de Joseph-François de Champeaux de Saucy). Marcelin, Autun, 13–17.

Chermette A. 1975. L'Ingénieur en Chef des Mines de Champeaux de Saucy et la découverte de l'autunite. *Bulletin trimestriel de la Société d'histoire naturelle et des amis du Muséum d'Autun*, n.s., no. 75

Chermette Alexis 1992. De la découverte de l'autunite à l'épopée nucléaire. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1992, 61 (2) : I–XIII.

Thuillier G. 1996. État des mines de houille de La Machine, en l'an XI : le rapport Champeaux. *Marteau Pilon*, VIII : 119 à 128.

Delfour J., Gourault C., Passaqui J-Ph., Szulak L. et Thiery V. 2007. Les minéraux du Morvan. *Le règne minéral*, revue française de minéralogie, hors série XIII.

Passaqui Jean-Philippe 2016. Un ingénieur des mines au parcours original : Joseph François de Champeaux. *Marteau-Pilon*, XXVIII : 21–36.

Publications

Rapports envoyés au Conseil général des mines, montrant un spécialiste de la production minière, des machines et de l'économie minière, moins à l'aise en géologie.

1801 (An IX). Précis historique de la découverte de l'urane oxydé en France et position de cette substance. *Journal des Mines*, X, (mars 1801), p. 539.

1801 (An IX). Note sur une nouvelle espèce de mine de plomb, reconnue pour être du plomb arsenié natif. *Journal des Mines*, 2nd semestre de l'an IX : 543–546.

1801 (An X). Extrait d'une Notice, lue à l'Institut, sur une nouvelle variété d'Épidote. *Journal des Mines*, 12^e vol., An X, 9–13. Avec Cressac.

1802. Gourdon, le titane oxydé (rutil) en fragments épars à la surface du sol. *Journal des Mines*, floréal An XII.

1803, Mission dans les Alpes pour le percement de la route par le Mont Simplon. *Journal des Mines* de ventôse An XI, Tome XIII (février 1803).
1803 (germinal An XIII), Découverte de l'émeraude dans le département de la Saône-et-Loire. *Journal des Mines*, XIII, n°103 : 5-18.
Découverte du rutile à Gourdon (S.-et-L.). *Annales des Mines*, XVIII (104) : 105-.

Collections

Important contributeur de la collection de minéralogie de l'École des mines, dont le conservateur n'est autre qu'Haüy. Les échantillons réunis par de Champeaux, encore conservés au musée de minéralogie de l'École des mines et au Muséum national d'histoire naturelle, avec leurs étiquettes rédigées par Haüy, présentent des cristallisations remarquables et des minéraux caractéristiques des Alpes.

Sa collection minéralogique a été léguée à son petit-neveu Georges de Champeaux de la Boulaye.

Ressources en ligne

Tous les articles publiés dans le *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon* sont consultables et téléchargeables

Acta Societatis linnaeana Lugdunensis. Télé-Bibliothèque. De la découverte de l'autunite

<http://www.linneenne-lyon.org/spip3/spip.php?article53>

Un ingénieur des mines au parcours original : Joseph François de Champeaux.

<http://www.annales.org/archives/x/Champeaux.pdf>

Joseph François de CHAMPEAUX (1775-1845)

www.annales.org/archives/x/champeaux.html

Affiliation aux Sociétés savantes

Académie des sciences, arts et Belles-Lettres de Mâcon : Membre correspondant 1806.

Société éduenne des lettres, sciences et arts : Membre correspondant 1804. Membre à vie.

Rédacteur

Raymond Ramousse.

Journal des modifications :

09/02/2017 – RAMOUSSE Raymond : m

26/09/2013 – FRANÇOIS Martine : m

23/09/2013 – RAMOUSSE Raymond : m

23/09/2013 – RAMOUSSE Raymond : c