



LIBRAIRIE ALAIN BRIEUX
AUTOMNE 2025

LES ARCHIVES DE LA TERRE



Librairie ALAIN BRIEUX

48, rue Jacob - 75006 PARIS

alain.brieux@gmail.com

+33 (0)1 42 60 21 98

www.alainbrieux.com



**La librairie est heureuse de vous présenter ce catalogue de
131 ouvrages et instruments
consacrés à la géologie, à la minéralogie
et aux diverses théories de l'histoire de la terre.**

INSTRUMENTS



1. NÉCESSAIRE DE MINÉRALOGIE.

«Truro - Cornwall, Manufactured by J.T. Letcher», [1880-1890]. Coffret : 27 x 12,5 cm ; H. 10 cm, coffret en acajou.

Joli coffret anglais fabriqué par J. T. Letcher à Truro, en Cornouailles, probablement dans les années 1880; ce fabricant d'instruments scientifiques a reçu une médaille d'argent en 1878. Ce type de coffret s'adressait aux amateurs comme aux professionnels : **géologues, explorateurs, minéralogistes** ou prospecteurs. Une grande étiquette contrecollée à l'intérieur du couvercle présente ce «Best Blowpipe

Set with Extra Apparatus and Minerals» matériel de la SOCIETY OF ARTS avec la liste de son contenu.

Le coffret comprend un plateau compartimenté amovible dissimulant un autre plateau à compartiments, dans lequel on trouve divers accessoires dont un petit mortier d'agate et son pilon, un petit marteau de géologue, trois pinces brucelles, un burin-lime, divers réactifs conservés dans des flacons en verre et en bois, un chalumeau de Berzelius en laiton avec embout en bois fruitier, une paire de ciseaux, des plaques fines d'argent, de magnésium, divers papiers, du verre bleu, etc. Dans la partie inférieure du coffret est dissimulé un tiroir, qui peut être ouvert en retirant un stylet; il contient près d'une quarantaine de tubes à essais la plupart remplis de minéraux, rangés et classés avec une liste.

⌚ Bel exemplaire, presque complet. Sur le couvercle une plaque indique le nom de son ancien propriétaire un certain «J. VEALE».

Réf. 101624 ○ 950 €





2. GRAPHOMÈTRE À PINNULES & BOUSSOLE ou DEMI-CERCLE D'ARPENTEUR.

Signé «Henri MORIN, 3 Rue Boursault - Ateliers H. MORIN & GENSSSE à Paris». C. 1890. Coffret : H. 15 cm ; 16 x 25,5 cm. Laiton, verre et acier bleui dans un coffret en bois de noyer avec poignée en laiton.

Beau graphomètre issu des ateliers H. Morin. Fondée vers 1880 cette maison devint rapidement l'une des principales sociétés françaises fournissant des instruments pour **travaux de dessin, de topographie et pour l'artillerie**. En 1886, Henri Morin s'associe à E. Gensse.

Modèle doté d'une boussole avec son aiguille en acier bleui, un demi cercle à double graduation de 0 à 180 degrés, une lunette à crémaillère, un niveau à vis de rectification, une boule à mouvement avec pince d'arrêt et genou.

Modèle en très bel état, dans son coffret d'origine à la forme, avec un jeu de fils supplémentaires pour les fentes des pinnules.

Réf. 100550 ○ 400 €



3. BOUSSOLE TOPOGRAPHIQUE.

Non signée, Milieu XIX^e siècle. Coffret : 26,5 x 15,5 cm - H. 4 cm.

Belle **boussole de géomètre** en laiton dorée dans son coffret en noyer, garni de velours, comprenant une boussole circulaire logée sur une platine de forme rectangulaire en laiton, avec une longue aiguille aimantée sur pivot qui se meut dans un cercle en laiton dont la circonférence est graduée sur acier.

La platine, dotée de deux vis, permet de fixer la boussole sur un plan, une vis supplémentaire permet de régler l'inclinaison de la boussole.

Très bon état.

Réf. 97030 ○ 250 €

4. PANTOMÈTRE ou GONIOMÈTRE À PINNULES.

Signé «H. Morin | 11 rue Dulong | Paris». Début du xx^e siècle. Dimensions de la sacoche : 23 cm, Métal nickelé dans son étui en cuir.

Goniomètre ou pantomètre cylindrique à 2 mollettes, gradué avec divisions sur maillechoir, avec fentes et fenêtres et collimateur à niveau.

Signé sur le cylindre par HENRI MORIN, fabricant d'**instruments de précision et d'arpentage**, au 11, rue Delong à partir de 1910.

Instrument en bel état, dans sa sacoche d'origine.

📖 Marcelin & Fromanger, *Dictionnaire des fabricants français d'instruments de mesure...*, 2^e édition, 2021, p. 136.

Réf. 100540 ○ 90 €



5. ÉQUERRE D'ARPEUR AVEC BOUSSE.

Signé « H. MORIN Ingénieur | 11 rue Dulong | Paris », c. 1900-1910. Dimensions du coffret : 23 x 12 x 12 cm ; diamètre : 9 cm ; H. 20,5 cm, Laiton et acier, dans son coffret en bois (noyer).

Très jolie équerre cylindrique, à fentes, avec une **boussole d'arpenteur** en laiton dans son coffret signé H. Morin.

Bel état, le coffret est muni d'une poignée en laiton pour le transport.

📖 Marcelin & Fromanger, p. 136.

Réf. 101775 ○ 250 €



6. ÉQUERRE D'ARPENTEUR.

Signé «Boucart Constructeur | Quai de l'Horloge, 35 | Paris». xix^e siècle. Dimensions du coffret : 16 x 11 x 9 cm ; diamètre : 7,7 cm ; H. 18 cm, Laiton et acier, dans son coffret en bois (noyer).

Équerre cylindrique, à fentes, signé BOUCART, opticien fabricant d'instruments de précision et d'arpentage, actif, Quai de l'Horloge au n° 35, entre 1882 et après 1900.

Bel état, dans son coffret d'origine à la forme, muni d'une poignée en laiton pour le transport.

📖 Marcelin & Fromanger, p. 27.

Réf. 100537 ○ 120 €



7. ALIDADE NIVÉLATRICE DU COLONEL GOULIER.

Signée «BELLIENI À METZ», 1850-1870. 21,2 x 3,5 x 1,5 cm. Laiton et acier sur buis.

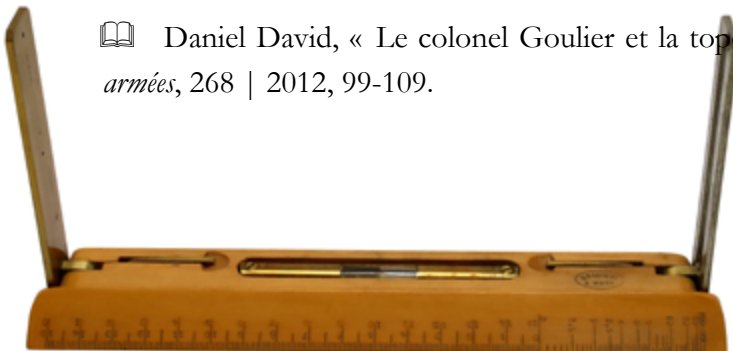
Réglette en buis, de 15 cm avec divisions en millimètres, munie d'un côté d'une pinnule de visée à trois œillets, en laiton, et de l'autre, d'une alidade (visée verticale de 0 à 40) avec un crin vertical permettant de reporter sur une feuille de dessin la projection horizontale d'une direction choisie. Au centre de la base se trouve un niveau à bulle en verre et laiton, encadré de deux excentriques à leviers permettant de rectifier l'horizontalité. La réglette est dotée d'une échelle logarithmique de pente allant de 1,5 à 100. Le mode d'emploi imprimé est contrôlé sous la base.

Cet instrument a été conçu par le colonel CHARLES-MOÏSE GOULIER (1818-1891), professeur de **géodésie et de topographie** à l'École d'application de l'artillerie et du génie, à Metz, qui a perfectionné un certain nombre d'instruments de mesure et a laissé son nom à de nombreuses inventions dans ce domaine, en particulier la topographie des régions montagneuses. Modèle fabriqué par HENRI BELLINI (1857-1938), ingénieur en optique et photographe français. Il devint, après la guerre de Crimée, le fournisseur officiel de l'Armée française en instruments de précision, goniomètres, boussoles nivelantes, alidades, longues-vues et jumelles de toutes sortes. La famille Bellieni quitte Metz et s'installe à Nancy en 1871.

Instrument en parfait état.

📖 Daniel David, « Le colonel Goulier et la topographie des fortifications », *Revue historique des armées*, 268 | 2012, 99-109.

Réf. 100799 ○ 100 €



LIVRES



8. ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES.

Seconde suite des mémoires de mathématique et de physique de l'année 1764.

Amsterdam, Chez Schreuder, 1768. In-8, pagination de 584 à 951 pp., 10 pl. Broché, sous couverture d'attente.

Page de titre imprimée en rouge et noir. Bandeaux et fleurons, dix planches dépliantes gravées, dont un tableau.

Ce volume contient un article de GUETTARD «**Troisième mémoire sur la minéralogie des environs de Paris et des corps marins qui s'y trouvent**», p. 804 à 860, illustré de six planches placées en fin du volume.

Volume en bon état, à grandes marges, pâles mouillures en début de volume.

Réf. 101323 ○ 120 €

9. AGRICOLA, Georg.

De la generatione de le cose, che sotto la terra sono, e de le cause de'loro effetti e nature.

Venise, Mich. Tramezzino [À la fin : in Vinegia per Michele Tramezzino, MDL], 1550. Fort volume, petit in-8 [150 x 100 mm env.], [28] ff., dont 1 bl., 467, [1] pp. [sign. a-c⁸, d⁴ A-Z, AA-ZZ, AAA-MMM⁸, NNN⁴]. Veau brun de l'époque, dos à nerfs, fleurons à froid sur les plats et petit fer à la tête couronnée à froid au centre avec les initiales R. A., titre à l'encre en gouttière (reliure anciennement restaurée).

Lib. V. De la natura di quelle cose, che da la terra scorrono. | Lib. IIII. De la natura de le cose fossili, e che sotto la terra si cauano. | Lib. X. De le minere antiche e moderne. | Lib. II. Bermanno, o de le cose metallice, dialolgo. Recato tutto hora dal Latino in buona lingua Volgare.

Caractères italiques, lettres ornées. Marque typographique sur le titre et au recto du dernier feuillet, une figure à pleine page au verso de S⁶.

Première édition italienne de cet ensemble de traités, sur la géologie physique, les eaux souterraines et leurs propriétés médicales, les métaux et les mines et la nature des fossiles. La traduction est attribuée à Michel Agnolo Florio ou à l'imprimeur Michele Tramezzino.

Publié pour la première fois à Bâle en 1546, *De la natura de cose fossili* constitue le **premier essai de minéralogie systématique moderne**. AGRICOLA y propose une classification des corps fossiles et se démarque ainsi de l'opinion héritée d'Aristote, selon laquelle les pierres, les métaux et les pierres précieuses devaient leur origine à l'influence des corps célestes, en recherchant plutôt les causes naturelles de leur formation (Dibner, *Agricola*, p. 18).

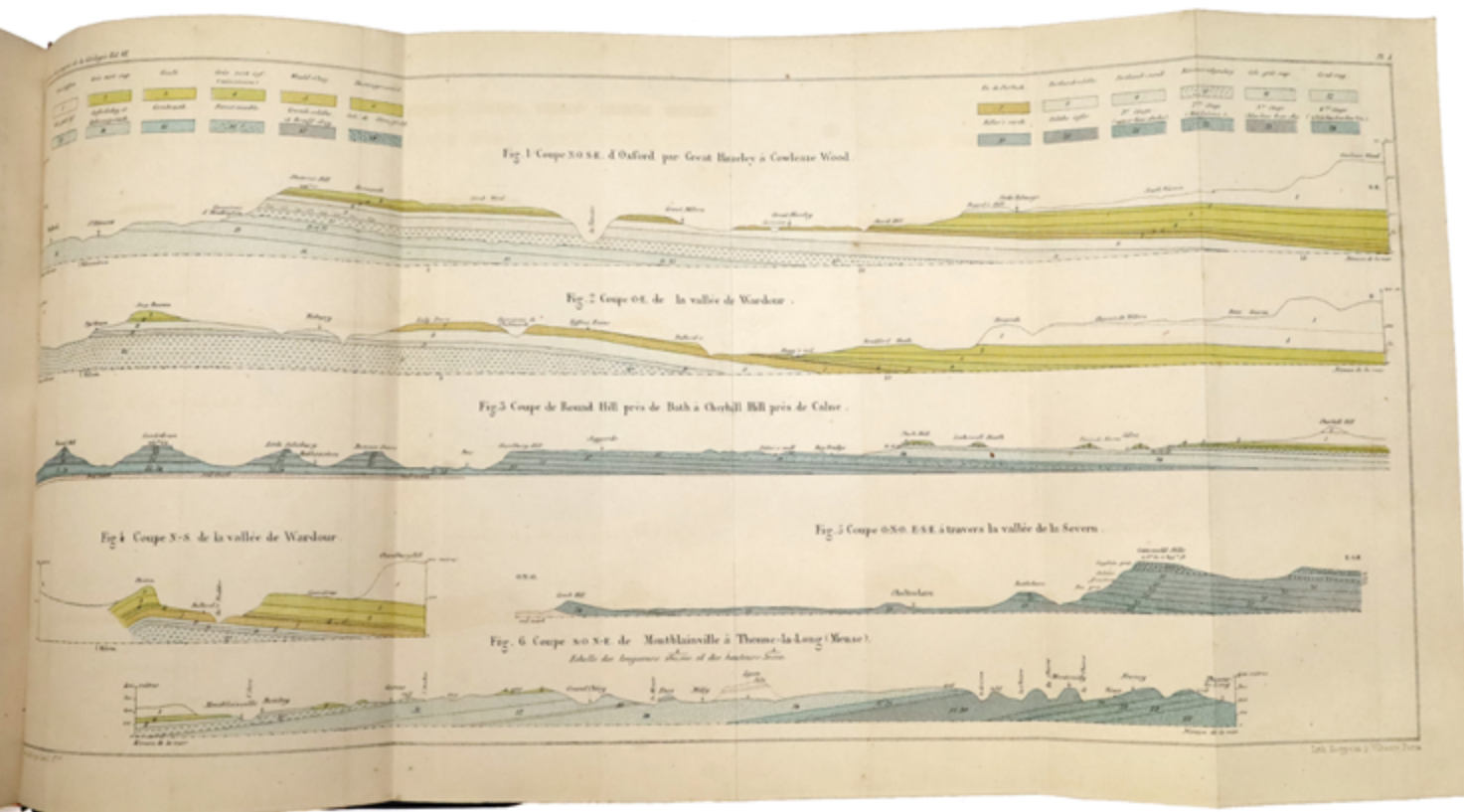
Bon exemplaire en stricte reliure de l'époque. Inscriptions anciennes aux contreplats. Quelques annotations par une main contemporaine en marge de la *Cose fossili*.

Coutures faibles au premier cahier, quelques mouillures en marge des ff. de table, manque marginal en AA⁸.

📖 Adams A 339. Ferguson I, 9. Hoover 12.

Réf. 92649 ○ 5 000 €





10. ARCHIAC de SAINT-SIMON, Adolphe d'.

Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845[-1859].

Paris, Société Géologique de France, 1847-1860. In-8, 8 tomes en 9 vol. , 4 pl. et 1 tabl. dépl. Demi-chagrin noir à coins, têtes dorées.

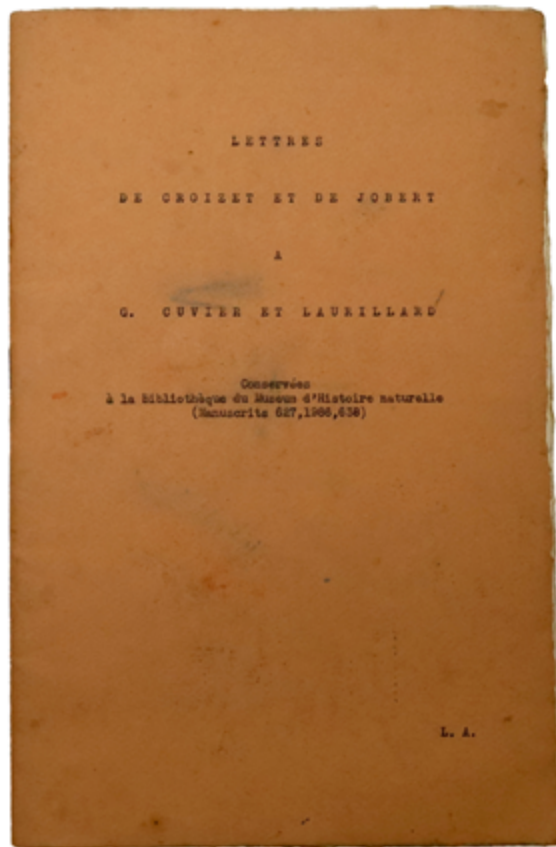
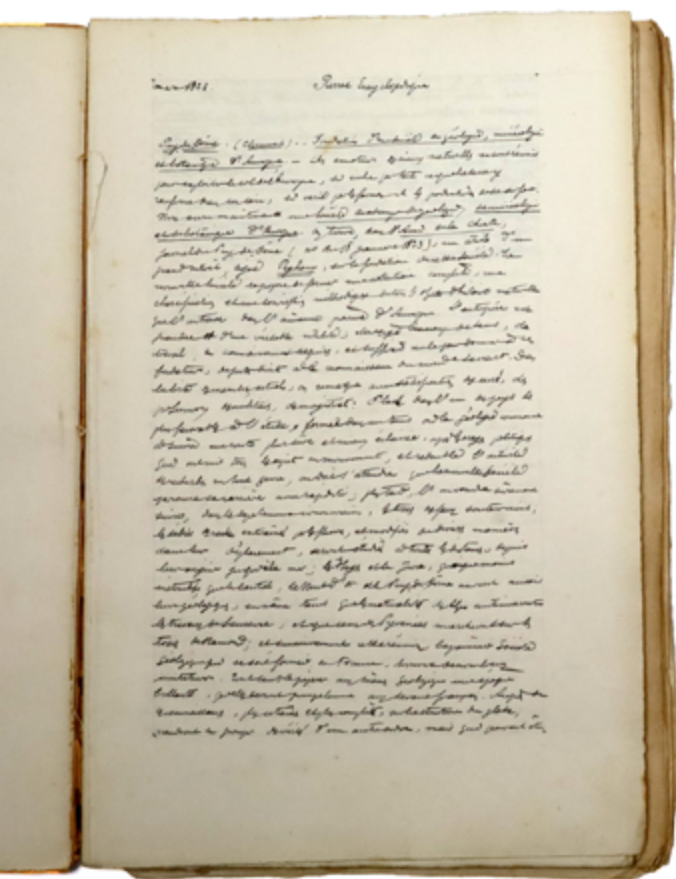
Rare édition originale. Exemplaire bien complet en huit tomes, reliés en neuf volumes (le T. II est en deux parties), publiés «au lieu des séances de la Société».

L'ouvrage, qui présente une analyse des écrits géologiques contemporains, est illustré de quatre planches dépliantes, reliées à la fin des tomes IV et VI, dont trois coloriées à l'aquarelle : elles représentent des profils géologiques et des coupes de formation de terrains. Le tome V contient un tableau démontrant la distribution géographique des étages de la formation crétacée et du groupe wealdien.

Le VICOMTE D'ARCHIAC (1802-1869) fut président de la Société Géologique de France en 1844, 1849 et 1854 ; en 1857, il devint membre de l'Académie des sciences. Il fut nommé titulaire de la chaire de paléontologie au Muséum à la suite d'Orbigny en 1861. Il est reconnu pour ses études stratigraphiques et paléontologiques qu'il réalisées en France, Belgique et en Angleterre et il est considéré comme l'un des fondateurs de la géologie préhistorique en France.

📖 Ward & Carozzi n° 73.

Réf. 101340 ○ 1 500 €



n° 11 & 12

11. [AUFÈRE, Léon] FÉRUSSAC, François ; HUOT, Jean-Jacques.

Informations et comptes-rendus sur la montagne de Perrier, 1822-1832.

[Paris], Bulletin des Sciences naturelles et de Géologie, Copie manuscrite du xx^e siècle. In-8, [100] pp. Broché, couverture rose, titre tapuscrit sur le plat supérieur.

Ce document présente une transcription manuscrite, d'une écriture fine et serrée, d'articles et de lettres rédigés entre 1822 et 1832 par deux géologues et naturalistes : le BARON DE FÉRUSSAC (1786-1836) et JEAN-JACQUES-NICOLAS HUOT (1790-1845). Ces textes, issus de bulletins et de sociétés savantes, portent sur la montagne de Perrier, située près d'Issoire, dans le Puy-de-Dôme. La copie a été réalisée par LÉON AUFRÈRE (1889-1977), pionnier des recherches paléontologiques sur ce site*.

Bon état, déchirure au dos, quelques pages détachées, sans manque.

📖 Marie-Françoise Aufrère. «Les premières recherches paléontologiques sur la colline de Perrier (1822-1855) par Léon Aufrère (1889-1977)». *Travaux du Comité français d'Histoire de la Géologie*, 2020, 3^e série, tome 34, pp.25-41.

Réf. 101689 ○ 60 €

* Voir numéro suivant (n° 12) : Copie de *lettres de Croizet et de Jobert à G. Cuvier et Laurillard*.

12. [AUFÈRE, Léon] CROIZET, Jean-Baptiste ; JOBERT, Antoine Claude Gabriel.

Copie de *lettres de Croizet et de Jobert à G. Cuvier et Laurillard*. [1828-1850].

Paris, Muséum d'Histoire naturelle, Copie du XXe siècle. In-8, [24] pp. dactylographiées. Broché, couverture rose, titre dactylographié.

Copies dactylographiées, réalisées par le paléontologue LÉON AUFRÈRE* à partir des manuscrits 627, 1986 et 638 de la bibliothèque du Muséum d'Histoire naturelle de Paris. Elles rassemblent les lettres rédigées par l'ABBÉ CROIZET (1787-1859) et par ANTOINE CLAUDE GABRIEL JOBERT, DIT JOBERT AÎNÉ (1797-1855), adressées au BARON CUVIER et au naturaliste CHARLES-LÉOPOLD LAURILLARD, soit :

- Mss. 627, n° 31 : Lettre de Croizet adressée au baron Cuvier, datée du 27 août 1828 ;
- Mss. 1986, n° 400 : Lettre datée du 1^{er} août 1832, de Croizet au baron Cuvier ;
- Mss. 627, n° 54 : Longue lettre datée du 2 juin 1828 adressée par Jobert Aîné au baron Cuvier ; et rapport verbal de Cuvier «sur les cinq premières livraisons de l'ouvrage intitulé Recherches sur les ossements fossiles du Dépt. du Puy-de-Dôme par MM. Bravard, l'abbé Croizet et Jobert Aîné».
- Mss. 638 : cinq lettres de Croizet adressées à Laurillard, conservateur du Muséum, datées du 30 décembre 1838, 26 février 1839, 11 mai 1839, 28 mai 1846 et 30 novembre 1850.

Les correspondants abordent les fouilles et les découvertes de fossiles par Jobert et Croizet dans le Puy-de-Dôme et à Neschers près d'Issoire, la collection personnelle de Croizet ou encore l'avenir de ses publications. Ces documents étaient de premier intérêt pour leur compilateur.

Réf. 101688 ○ 60 €

13. BACHELEY, Charles.

Nouvelles observations lithologiques sur la formation du silex.

Paris, Journal de Physique, 1782. In-4, pp. 81 à 101, Broché, sous couverture bleue d'attente.

«O! caillou... caillou... quelle est la matière qui t'a produit ?» (p. 82)

Extrait du Supplément au *Journal de Physique* année 1782 (T. XXI).

Vers la fin des années 1770, l'ABBÉ BACHELEY mena des investigations dans la carrière de craie de Sainte-Catherine près de Rouen et y réalisa de nouvelles observations sur le silex, qui le menèrent démontrer que cette roche provenait d'une transformation du calcaire dont sont constitués certains madrépores. En 1780, il présente ses conclusions pour la première fois devant l'Académie de Rouen et les publie en 1782 dans le *Journal de Physique*.

* Attribution établie d'après le document décrit au numéro précédent (n° 11)

L'abbé Bacheley, naturaliste normand méconnu, est pourtant considéré comme le premier «chasseur de dinosaures» en France. Il constitua une collection de fossiles, à partir de laquelle Georges Cuvier réalisa ses premières descriptions de dinosaures et de crocodiliens marins en 1808 (Brignon).

Couverture arrachée. Petite auréole intérieure.

📖 Brignon, Arnaud. «L'abbé Bacheley et la découverte des premiers dinosaures et crocodiliens marins dans le Jurassique des Vaches Noires (Callovien/Oxfordien, Normandie)». *Comptes Rendus Palevol* 15, 2016 [en ligne].

Réf. 101627 ○ 100 €

14. BARRANDE, Joachim.

Parallèle entre les dépôts siluriens de Bohême et de Scandinavie.

Prague, Charles Bellman, 1856. In-4, Broché, couverture verte imprimée.

Tiré à part, extrait des *Abhandlungen der Königlichen Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften* (V^e série, t. 9).

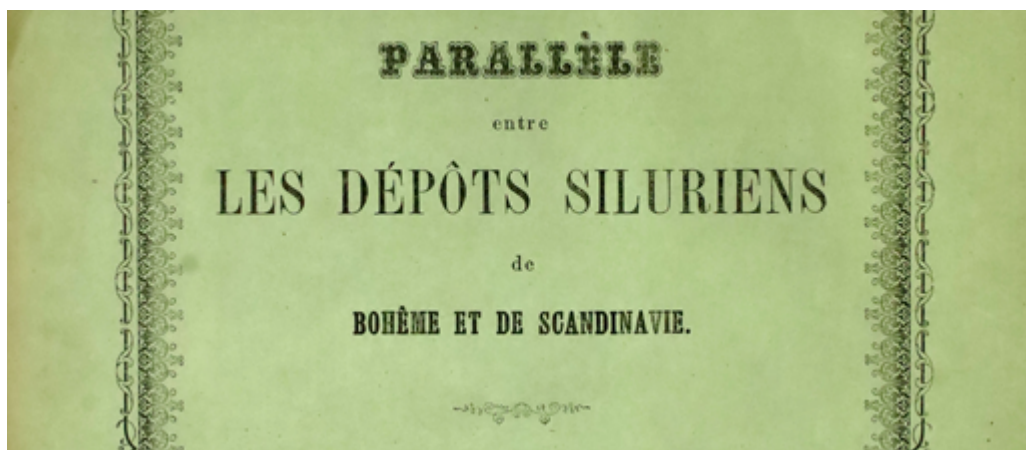
JOACHIM BARRANDE (1799-1883), paléontologue originaire de Haute-Loire, collectionna et décrivit les fossiles de la série paléozoïque (anciennement «silurien») du bassin de Prague, qui porte le nom de Barrandien en son hommage. Il confronte ici ces dépôts avec ceux étudiés par le paléontologue suédois Nils Peter Angelinen.

Barrande, ingénieur civil et géologue, diplômé de l'École polytechnique et de l'École des ponts et chaussées, fut choisi par Charles X pour éduquer l'héritier du trône de France et devint ainsi le précepteur du duc de Bordeaux. Après la révolution de 1830, il suivit la famille royale en exil à Prague, au château de Buzová en Bohême et au château de Prague et s'y lia d'amitié avec Chateaubriand (*Mémoires d'outre-tombe*, 4^e partie, livre IV). C'est dans cet environnement qu'il s'intéressa à la géologie et débuta ses recherches sur les fossiles. Il passa plus de 50 ans à Prague ; sa collection y est conservée.

Rousseurs, mouillure pâle. Couverture usée, dos cassé.

🕒 Ancien cachet de bibliothèque (F[ürstlich] F[ürstenbergische] Donaueschingen).

Réf. 101405 ○ 80 €





15. BARRANDE, Joachim.

Défense des colonies : I à V.

À Prague - À Paris, chez l'auteur et éditeur, Imprimerie de Charles Bellmann, 1861-1881. In-8, 5 volumes, pagination diverse. Brochés, couvertures de l'éditeur.

Rare collection complète, en édition originale, de cette publication au titre étrange qui est une réponse à un litige d'interprétation de la stratigraphie des dépôts siluriens de Bohême entre Joachim Barrande et le Service Géologique Impérial.

Cet ouvrage développe à travers 5 volumes la théorie de l'auteur sur les fossiles pour expliquer et prouver la présence anormale de certains fossiles dans des étages géologiques spécifiques du silurien tchèque. Selon

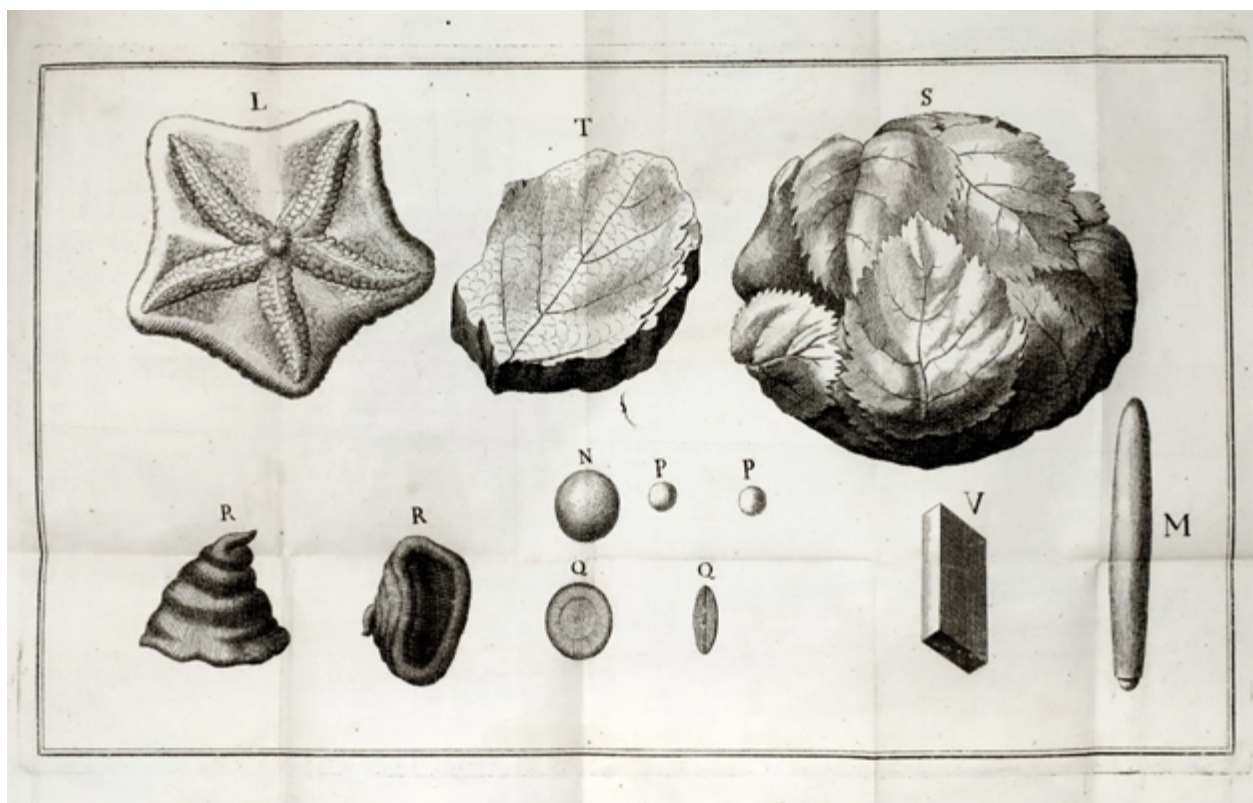
Barrande, ces fossiles provenaient de migrations d'animaux qui, en s'installant dans des milieux moins favorables, avaient rapidement disparu, formant ainsi des colonies fossiles. Cette approche reflétait son opposition à Darwin et son attachement à l'idée de l'invariabilité des espèces.

Comprend : **I.** «Groupe probatoire comprenant : la colonie Haidinger, la colonie Krejci et la coulée Krejci», 1861, 34 pp. **II.** «Incompatibilité entre le système des plis et la réalité des faits matériels», 1862, 62 p. 1 pl. dépliant. **III.** «Étude générale sur nos étages G-H avec application spéciale aux environs de Hlubocep, près Prague», 1865, 367 pp., 2 pl. lithographiées et coloriées. **IV.** 1. «Description de la colonie d'Archiac. 2. Paix aux colonies - déclarations de MM. Krejci et Lipold. 3. Caractères généraux des colonies, dans le bassin silurien de la Bohême», 1870, 186 pp., 1 grande carte dépliant lithographiée en couleurs. **V.** «Apparition et réapparition en Angleterre et en Écosse des espèces coloniales siluriennes de la Bohême, d'après les documents anglais les plus authentiques et les plus récents», 1881, 77 pp.

Le sixième volume, annoncé en préparation un an avant la mort de l'auteur, ne fut jamais terminé.

Bon état dans l'ensemble, certaines couvertures un peu défraîchies avec petits manques, volumes non coupés.

Réf. 101381 ○ 280 €



16. BARRÈRE, Pierre.

Observations sur l'origine et la formation des pierres figurées.

Paris, d'Houry père et Laurent d'Houry fils, 1746. In-8, [6]-67-[3] pp., 2 pl. dépl. Veau granité de l'époque, dos à nerfs et fleuroné, tranches rouges.

Édition originale de cette étude clairvoyante sur les fossiles des Pyrénées par PIERRE BARRÈRE (1690- 1755), docteur en médecine de Perpignan. L'ouvrage est illustré de deux planches dépliantes gravées sur cuivre figurant des «pierres figurées».

L'auteur suppose notamment que la raison pour laquelle des coquillages fossiles se trouvent au sommet des montagnes est que ces terrains — les Alpes et les Pyrénées — formaient autrefois un bassin dans une grande mer ancienne.

Rare ouvrage.

Frottements sur les coupes, coins usés. Bon état intérieur.

🕒 Timbre à sec de la bibliothèque de Jacques J. Wartelle.

📖 Schuh's Annotated Bio-Bibliography [en ligne]. Ward & Carozzi n° 122.

Réf. 101294 ○ 700 €

17. BATZ, René de.

Les gisements aurifères de Sibérie. Notes sur leur condition actuelle et leur avenir.

Paris, Typographie Chamerot et Renouard, 1898. In-8, XIX-176 pp., 25 pl. (dont 7 dépl.), 1 carte dépl. Cartonnage rouge de l'éditeur.

Première édition. Le BARON MAURICE-GUILLAUME RENÉ DE BATZ (1865-1928) était ingénieur civil et membre de l'American Institute of Mining Engineers. Il a travaillé sur diverses exploitations minières aux États-Unis, en Mongolie, et en Serbie, ainsi que sur la construction du Transsibérien. Les chiffres officiels et la carte ont été communiqués à l'auteur par l'Administration Centrale des Mines de Saint Pétersbourg.

Quelques taches sur le premier plat.

Rare.

Réf. 55735 ○ 400 €

18. BAUDRIMONT, Alexandre-Édouard.

Traité élémentaire de minéralogie et de géologie.

Paris, H. Cousin, V^e Legras Imbert et Cie, [c. 1840]. In-8, XV-279 pp., 12 pl. Demi-percaline violette de l'époque, dos lisse orné.

Les planches sont gravées par Schmeltz, Ollivier, Boisseau d'après Baudrimont : Huit, consacrées à la minéralogie, représentent des instruments et différents systèmes de coupes ; les quatre autres, concernant la géologie, figurent des coupes et des coquilles fossiles.

Cet ouvrage est extrait du *Traité élémentaire d'histoire naturelle* par Martin Saint-Ange, Guérin, Thiébaud de Berneaud et Baudrimont (2 vol., Paris, Ve Legras, 1837-39).

Dos passé, cachet gratté sur la page de titre, rousseurs.

📖 Ward & Carozzi, n° 141.

Réf. 53897 ○ 150 €



19. BAYLE, Claude-Émile.

*Explication des planches de fossiles
qui accompagnent le cours lithographié
de géologie professé à l'École royale des
Ponts et chaussées par M. Dufrénoy.*

École royale des Ponts et chaussées,
1847 (i.e. 1848). In-4, 94 pp., 12 pl.
Demi-banane tabac, dos lisse et fileté,
couverture conservée.

Édition originale de ce rare
supplément au *Cours de géologie* rédigé
d'après les notes prises aux leçons
de M. DUFRÉNOY dans l'année 1828-
1829.

L'ouvrage est entièrement
lithographié : le texte reproduit le
manuscrit rédigé d'après des notes
d'élèves de l'École des ponts et
chaussées ; les planches, d'après les
dessins de Thiolat, représentent des
fossiles.

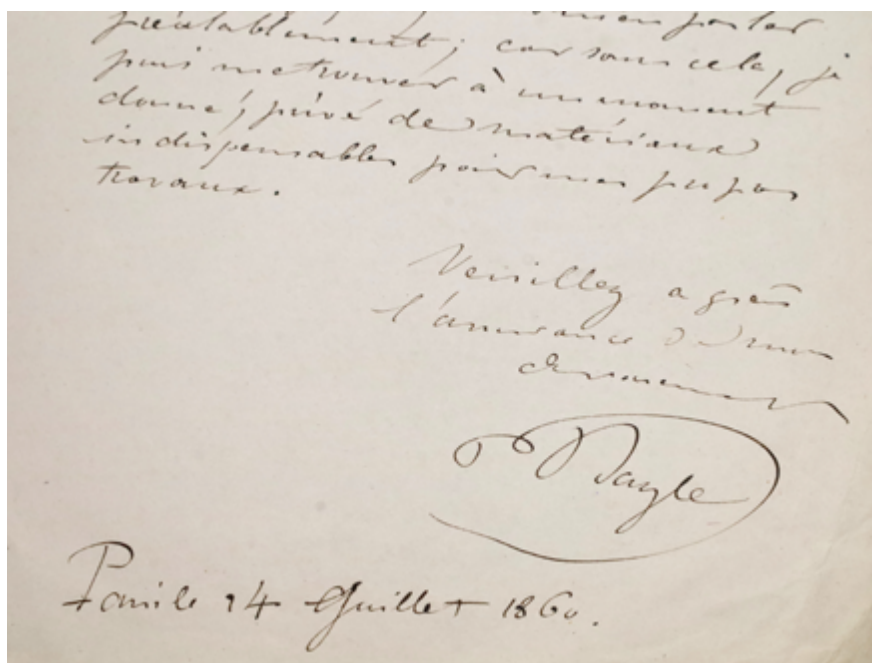
CLAUDE-ÉMILE BAYLE (1819-1895) était élève de Dufrénoy à l'École des Mines. Il a joué un rôle important dans l'élaboration de la *Carte géologie de la France* en étudiant les fossiles caractéristiques des terrains, c'est-à-dire ceux qui se trouvent avec le plus d'abondance : en 1848, il est chargé d'inaugurer des leçons complémentaires de paléontologie qui doivent contribuer à la détermination de ces fossiles. Il sera nommé définitivement professeur en 1864.

Feuillets de texte brunis, rousseurs au texte et aux planches.

📖 Ward & Carozzi n° 150 et 700.



Réf. 101400 ○ 350 €



20. BAYLE, Claude-Emile.

Lettre autographe signée, adressée à Charles COMBES.

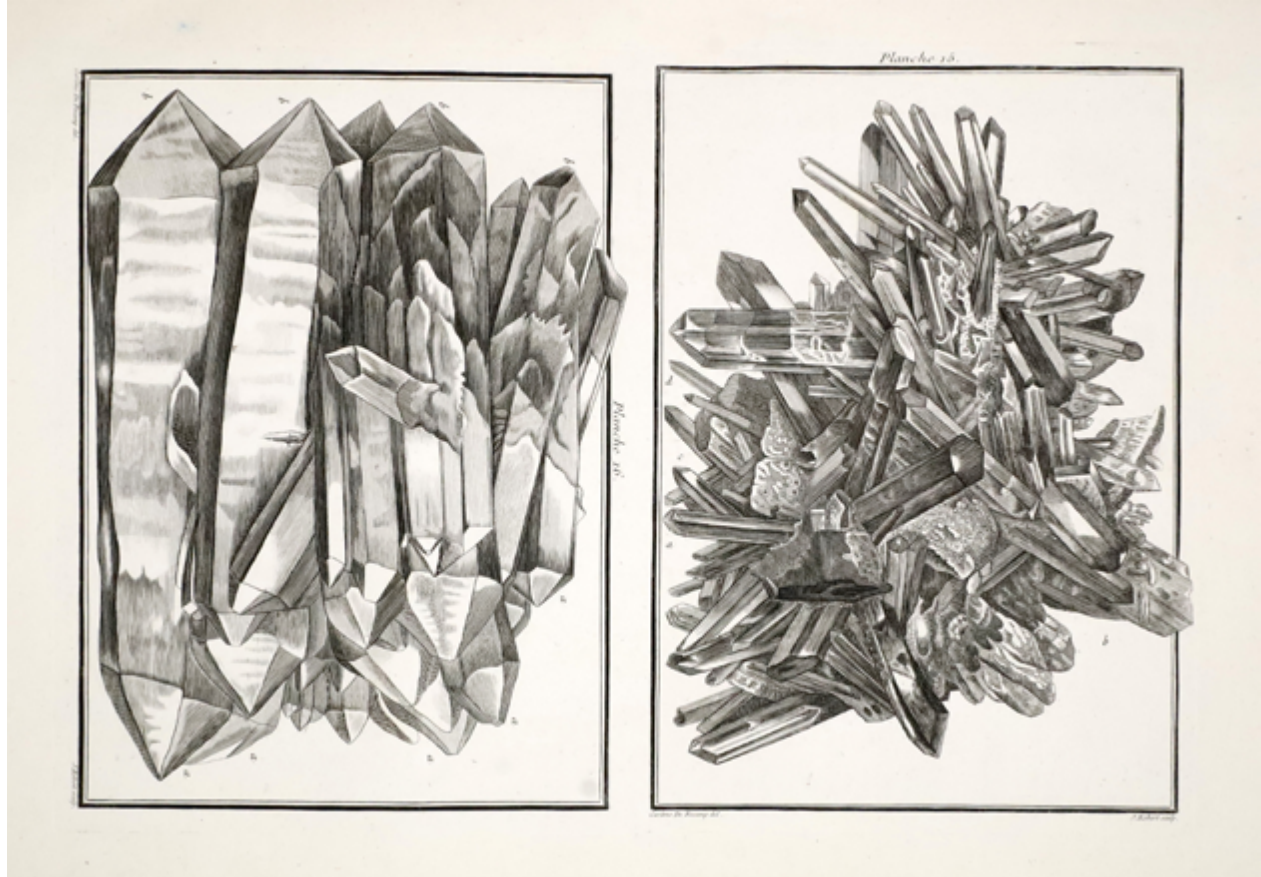
Paris, 14 juillet 1860. In-4, 3 pp. manuscrites Un feuillet replié.

Lettre manuscrite signée de Bayle à son «cher camarade» et «chef de l'École» des mines : Charles COMBES (1801-1872).

L'auteur y proteste vigoureusement contre le fait que le directeur ait accordé un prêt de cinq échantillons de crustacés fossiles à Henri Milne Edwards (1800-1885), zoologue au Muséum d'histoire naturelle. Il évoque avec amertume l'embarras dans lequel il se trouve pour poursuivre son travail : «Je vous ferai remarquer, que parmi ces fossiles, se trouvent deux superbes crabes, que je me suis donné la peine de préparer avec le plus grand soin, afin de les faire dessiner dans la planche 120 de l'atlas du 4^e volume de la Carte géologique de la France».

Bayle se compare au dupe Raton de la fable du Singe et du Chat de La Fontaine, regrettant que son concurrent puisse profiter des fruits de son travail, et rappelle des cas similaires dans lesquels les Mines se sont trouvées dépossédées d'échantillons de leur collection au profit du Muséum : une mâchoire de rhinocéros prêtée par Armand Dufrénoy à Georges Louis Duvernoy, échangée à sa mort contre un modèle en plâtre, et des cartons d'ammonites confiés à Achille Valenciennes, jamais retournés.

Ce document intéressant révèle la rivalité entre deux institutions savantes prenant part à la recherche géologique en France : d'une part l'École des mines, préoccupée par l'évènement que constitue l'élaboration de la *Carte géologique de la France*, d'autre part le Muséum.



21. BÉGUILLET, Edme | GUETTARD, Jean-Étienne | LA BORDE, Jean-Benjamin de.

Description générale et particulière de la France... [Dauphiné].

Paris, Ph.-D. Pierres, 1782-1784. In-folio, 2 volumes, [4]-XXIV-102-[2]-255 pp., 10 pl. + [4]-240 pp. Veau jaspé de l'époque, dos lisses ornés de roulettes, roulettes en encadrement des plats.

Deux des douze volumes de la monumentale *Description générale et particulière de la France* de JEAN-BENJAMIN DE LA BORDE (1734-1794), parue entre 1781 et 1797. L'ouvrage, publié en livraisons, est autrement connu sous le titre de *Voyage pittoresque de la France*, sous lequel il est distribué à partir de 1784 par Lamy. Ces volumes concernent la région du Dauphiné, en quatre parties.

Le premier volume ouvre sur un «Discours sur l'histoire des princes-dauphins». Il contient L'histoire du Dauphiné et de cette province par BÉGUILLET (1786) [première partie] ; puis la «Minéralogie» de cette région, par GUETTARD (1715-1786) [seconde partie]. Il est illustré d'un bandeau gravé par Pauquet d'après Le Barbier, figurant la prise de possession du Dauphiné en 1349 par Charles, premier dauphin de France - le futur Charles V -, et de vingt belles planches gravées en taille-douce sur dix feuillets, représentant des fossiles, coquilles, bézoards, minéraux et végétaux.

Le second volume porte le titre général de «Description générale et particulière de la France ; département du Rhône. Gouvernement de Dauphiné. Seconde partie» : il concerne les «merveilles» et les «curiosités naturelles» [troisième partie] et le gouvernement du Dauphiné [quatrième partie].

Complet pour le texte et pour les planches de science naturelle. (Notons que les vues du Dauphiné ont

été publiées dans un atlas d'«Estampes» à part, en cinq livraisons accompagnées des vues de l'Île-de-France et de Paris. Elles ne sont pas présentées ici.)

Reliures épidermées, coiffes arasées, dos frottés, pièces de titre manquantes ; la reliure du T. II est usagée, avec des décollements et des fentes aux charnières. Bon état intérieur, malgré de légères brunissures et des petites rousseurs ; auréole en pied des feuillets du 2^e vol.

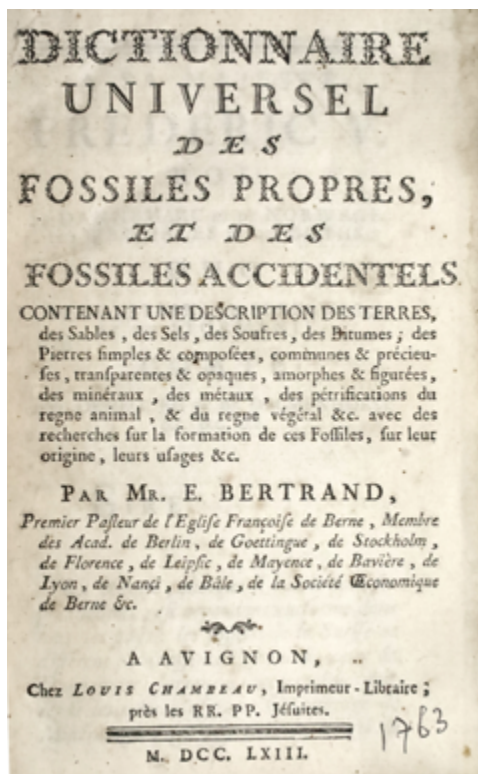
📖 Cohen-de Ricci 292-293.

Réf. 101377 ○ 4 500 €

22. BERTRAND, Élie.

Dictionnaire universel des fossiles propres, et des fossiles accidentels.

Avignon, Louis Chambeau, 1763. In-8, XXXII-606 pp. Basane marbrée de l'époque, dos à nerfs et fleuroné, tranches rouges.



Rare édition, parue la même année que l'originale de à La Haye : ce tirage avignonnais — sans doute une **édition pirate** — se rencontre très rarement.

Il s'agit de l'un des premiers dictionnaires exhaustifs d'oryctologie, soit de l'étude ancienne des minéraux, des fossiles, de la géologie et des volcans. L'auteur y fait apparaître de nombreux termes relatifs aux terres, sels, soufres, bitumes, pierres simples et complexes, gemmes communes et précieuses, minéraux, métaux, pétrifications d'animaux et de plantes, ou encore au pétrole : il rapporte à leur sujet les dernières théories concernant leur formation et leurs utilisations (Schuh).

Le pasteur et naturaliste suisse ELIE BERTRAND (1713-1797) était membre de nombreuses académies de grandes villes européennes et appartenait au conseil privé du roi de Pologne, il fut aussi un ami et correspondant régulier de Voltaire.

Reliure usée.

📖 Schuh's Annotated Bio-Bibliography [En ligne] Ward & Carozzi n° 193 (pour l'édition de La Haye).

Réf. 101292 ○ 450 €

23. BERTRAND, Élie.

Recueil de divers traités sur l'histoire naturelle de la terre et des fossiles.

Avignon, Louis Chambeau, 1766. In-4, [8]-552 pp.
Veau marbré de l'époque, dos à nerfs et fleuroné,
pièce de titre grenat, tranches rouges.

Première édition collective de ce recueil principalement consacré à la géologie, dédié par Elie Bertrand au roi de Pologne Stanislas Auguste.

L'ouvrage se compose de neuf traités qui parurent séparément et qui sont ici revus et corrigés par l'auteur : de fait, c'est l'un des recueils les plus complets et les plus exacts sur le sujet. Il contient notamment les *Mémoires sur la structure intérieure de la terre* (publié initialement à Zurich en 1752), les *Mémoires historiques et physiques sur les tremblements de terre* (La Haye, 1757) ainsi qu'un mémoire sur les tremblements de terre et une minéralogie du Canton de Berne.

Un bandeau gravé sur bois par Orcat, répété en tête de chaque partie.

Frottements sur les plats, coiffe supérieure arasée, coins émoussés ; sinon, bon exemplaire.

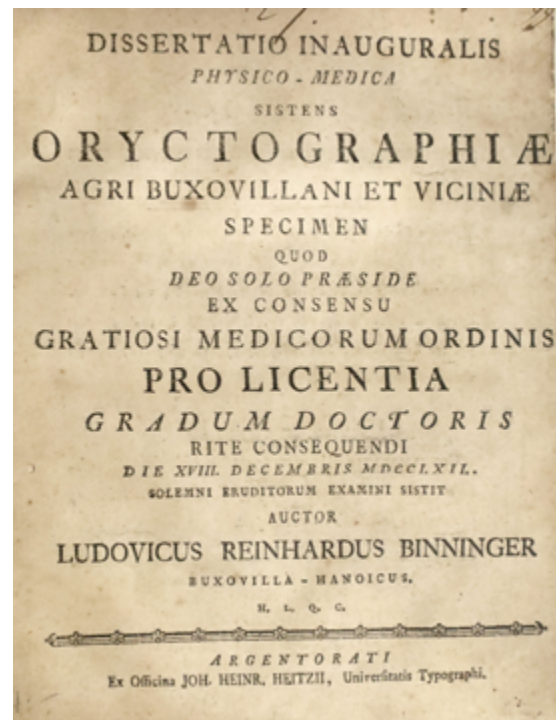
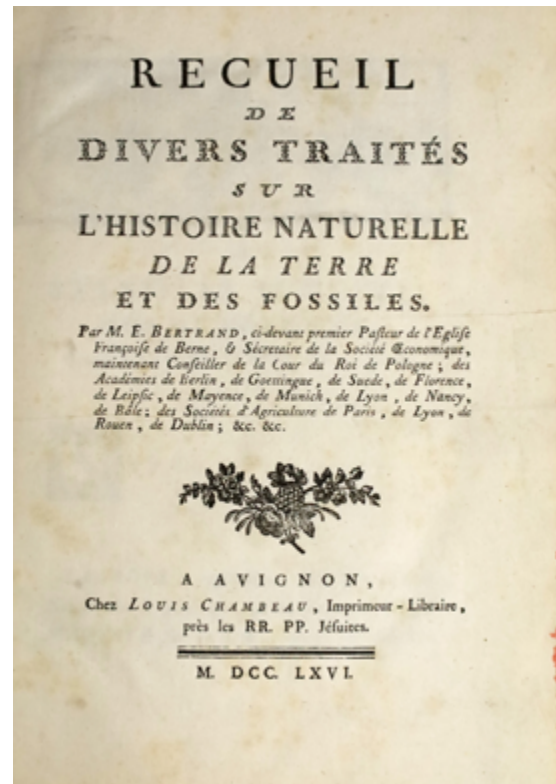
Réf. 101316 ○ 1 100 €

24. BINNINGER, Ludwig Reinhard.

Oryctographiae agri Buxovillani et vicinae.

Argentorati [Strasbourg], Heitz, 1762. In-4, 36 pp. Demi-velin moderne, titre manuscrit à l'encre brune.

Édition originale, très rare de cette «Description des terrains, roches et minéraux des environs de Bouxwiller, Bas-Rhin». Elle est consacrée à la



géographie minéralogique du territoire entourant la plaine d'Alsace dans le Bas-Rhin. L'auteur, LUDWIG REINHARD BINNINGER (1742-1776), médecin à Buschweiler, y décrit les eaux minérales, les pierres, les marbres, les terres et les métaux de la région.

L'ouvrage comprend des références à la littérature de l'époque. Au verso de la page de titre se trouvent des citations d'Hippocrate et de Linné.

Exemplaire joliment relié dans un vélin moderne, la page de titre a été consolidée. Un peu court de marge.

 Schuh's Annotated Bio-Bibliography [en ligne]. Ward & Carozzi, n° 217.

Réf. 101325 ○ 500 €

25. BÖSE, Emilio.

Geológica y paleontológica del Cerro de Muleros.

Mexico, Imprenta y fototipia de la secretaría de Fomento, 1910. In-4, 2 vol. : texte de VI-193 pp, [2] pp. de cat. éd. ; atlas de 2 pl. dépl. en coul. et 48 pl. Brochés, couvertures imprimées.

Publication du Secretaría de Fomento, colonización é industria.

Monographie géologique et paléontologique du Cerro de Muleros près de Ciudad Juárez, état de Chihuahua, et description de la faune crétacée de La Encantada, Placer de Guadalupe, dans le même état. L'ouvrage a été publié dans le *Boletín del Instituto geológico de México* (n° 25).

L'atlas comporte une carte géologique du Cerro de Muleros et une planche de profils géologiques, dépliants et en couleurs, légendés en français, ainsi que quarante-huit planches de photographies et schémas de fossiles reproduites en phototypie.

Couvertures piquées et insolées. Quelques planches déreliées (le dos de l'atlas est fragile).



Réf. 101412 ○ 160 €

26. BOUBÉE, Nérée.

Cours abrégé de géognosie ou développement du tableau figuratif de la structure minérale du globe, formant la première partie du cours de géologie agricole théorique et pratique.

Paris, au Bureau de la Réforme agricole, s.d. [c. 1835]. In-8, [4]-IV-396 pp. Demi-basane verte de l'époque, dos lisse et fileté.

Ouvrage qui fait partie du *Cours complet d'études géologiques* (n° 16) de NÉRÉE BOUBÉE (1806-1863).

Boubée, géologue toulousain, enseignait l'histoire naturelle à Paris. Il s'intéressa particulièrement à la région de Luchon dans les Pyrénées. Il est l'auteur d'une *Géologie élémentaire* (1833), dans laquelle il présentait une intéressante théorie diluvienne : la rencontre de la terre avec une comète qui l'a heurtée obliquement. Avec 150 ans d'avance, voici déjà évoquée une des causes de la disparition des dinosaures. Il tenait également un commerce de *naturalia* qui prospéra jusqu'au xx^e siècle.

Dos frotté et épidermé, rousseurs.

🕒 Cachets de l'Institut catholique de Paris et étiquette en pied du dos.

Réf. 80180 ○ 80 €

27. BOUÉ, Ami.

Essai géologique sur l'Écosse. [Et] Mémoires géologiques et paléontologiques - Tome Premier.

Paris, chez l'auteur [Imprimerie de Lachevardière] et chez Me Veuve Courcier [De l'imprimerie Huzard-Courcier], 1832. In-8, 2 vol. I. XVI-362 pp. 4 pl. dépliantes + X-519-[5] pp., 7 pl. Demi-basane verte à coins de l'époque, dos fleurons et filetés, titres et tomaison dorés, double filet doré sur les plats.

Deux ouvrages composés par Ami Boué comprenant une **rare édition originale** du tout premier ouvrage sur la géologie de l'Écosse ainsi que le premier tome de ses *Mémoires*, le second tome étant alors sous presse (1832).

Né à Hambourg dans une famille suisse d'ascendance française, AMI BOUÉ (1794-1881) étudia à l'Université d'Édimbourg où il fut initié à la géologie par le minéralogiste Robert Jameson.

Tome I : Sept planches gravées de coupes géologiques et deux cartes géologiques lithographiées dépliantes de l'Écosse et des Îles Shetland, la première coloriée à la main, la seconde in fine. «In many respects, this remarkable work was far in advance of its time, particularly in regards to the views expressed in it regarding the trappean rocks» (Geikie).

Tome II : Quatre planches dépliantes dont trois planches gravées par Ambroise Tardieu et une planche lithographiée, sans le portrait en frontispice présent dans certains exemplaires.



⌚ Ces deux ouvrages, en reliure identique, portent l'ex-libris doré au plat supérieur de «AUBÉRY» : sans doute Aubéry d'Orange, auteur de *Deux lettres sur la géologie* que nous JOIGNONS ici :

AUBÉRY (d'Orange), *Deux lettres sur la géologie*. Vienne, Imprimerie et lithographie de Roure, 1853. In- 8, 29-[1 bl.] pp., Broché, couverture verte de l'éditeur.

Première édition de cette jolie publication qui offre des notions de géologie sous forme épistolaire adressées à M. André Chave, constructeur des ponts-et-chaussées à Bourg-St-Andéol.

Exemplaire enrichi d'un **envoi signé de l'auteur**, à un ami.

Bon état.

📖 Pour le tome II. Geikie, *The Founders of Geology*, p. 264 : avance la date erronée de 1820 pour l'édition originale. Ward & Carozzi, 270.

Réf. 101309 ○ 650 €

29. BOYER, Georges.

Atlas orogéologique du Doubs.

Paris, Berthaud frères, 1888. In-folio, en feuillets : Atlas de 2 ff. de légende et 20 pl. ; Notice de 31-[1] pp. Portefeuille demi-toile à rubans ; étiquette de titre imprimée sur le plat supérieur.

Atlas orographique et géologique du Doubs, constitué de 20 feuilles, en couleurs : il a été élaboré d'après le plan-relief de Louis Cloz, professeur de dessin, et d'après les documents du service de la carte géologique détaillée de la France. Les explorations ont été réalisées par Marcel Bertrand ingénieur en chef des mines, et Wilfrid Killian, professeur à Clermont-Ferrand. Le terme «orogéologique» est une formulation propre à l'auteur, GEORGES BOYER (1848-1892), pour désigner l'étude conjointe du relief et de la géologie.

Les planches s'accompagnent de la Notice sur l'orographie des Monts Jura.



Réf. 101756 ○ 200 €

30. BRONGNIART, Alexandre.

Mémoires sur les terrains de sédiment supérieurs calcaréo-trappéens du Vicentin.

Paris, chez F.G. Levrault, 1823. In-4, [4]-IV-[2]-86 pp., 6 pl. Broché, couverture d'attente de papier à la cuve bleu.

Édition originale. Rare. Les planches représentent des coupes spéciales et théoriques des terrains calcaréo-trappéens et des coquilles fossiles.

Le célèbre paléontologue et ami de Cuvier Alexandre Brongniart s'intéresse ici aux terrains situés sur le pied méridional des Alpes Lombardes, composés de roches calcaires trapéennes, amygdaloïdes et basaltiques superposées et alternant ensemble. Son *Mémoire* décrit une variété de roches contenant des fossiles identiques à ceux découverts dans les terrains tertiaires du bassin parisien.

ALEXANDRE BRONGNIART (1770-1847) fonda la paléontologie stratigraphique française, en se servant des fossiles comme repères dans la chronologie relative des terrains sédimentaires.

Exemplaire tel que paru, sous couverture d'attente de l'époque. Une auréole angulaire aux planches.

 DSB II, p 493 et suiv. Ward & Carozzi n° 336.

Réf. 75717 ○ 800 €

31. BRONGNIART, Alexandre.

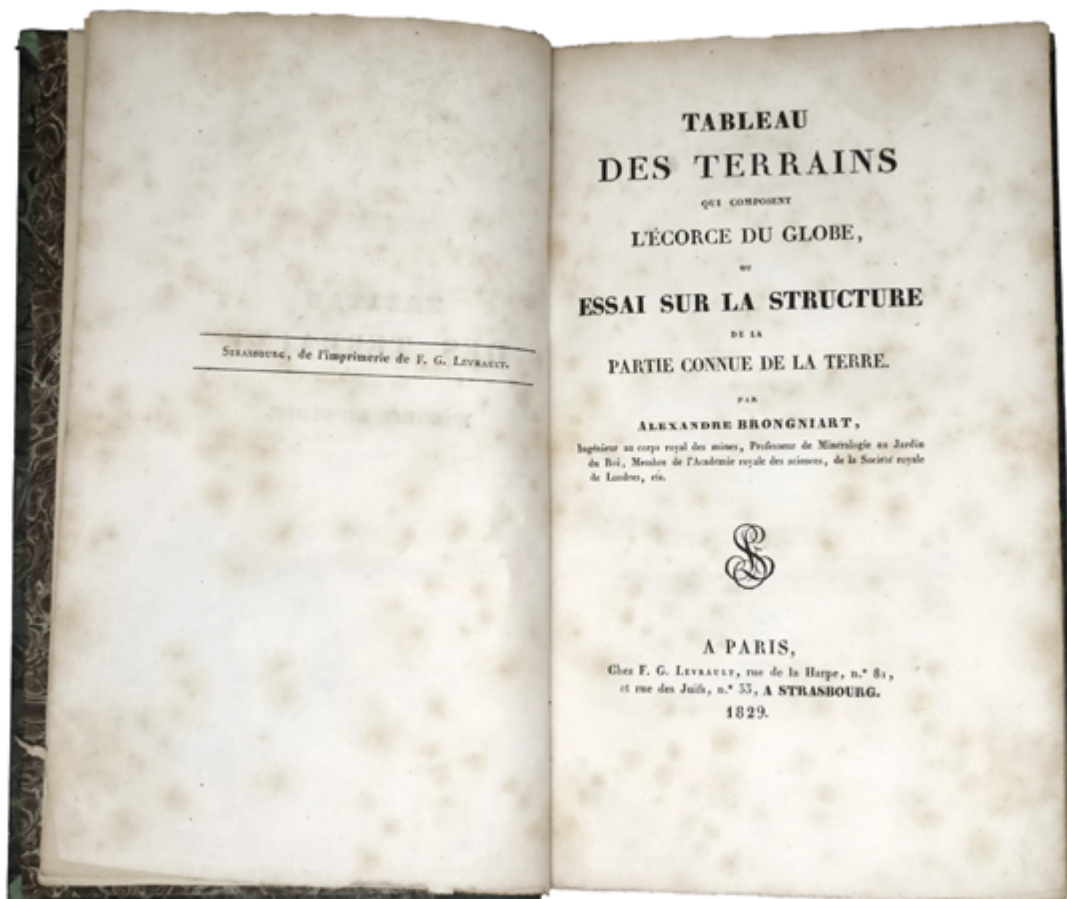
Tableau des terrains qui composent l'écorce du globe, ou Essai sur la structure de la partie connue de la terre.

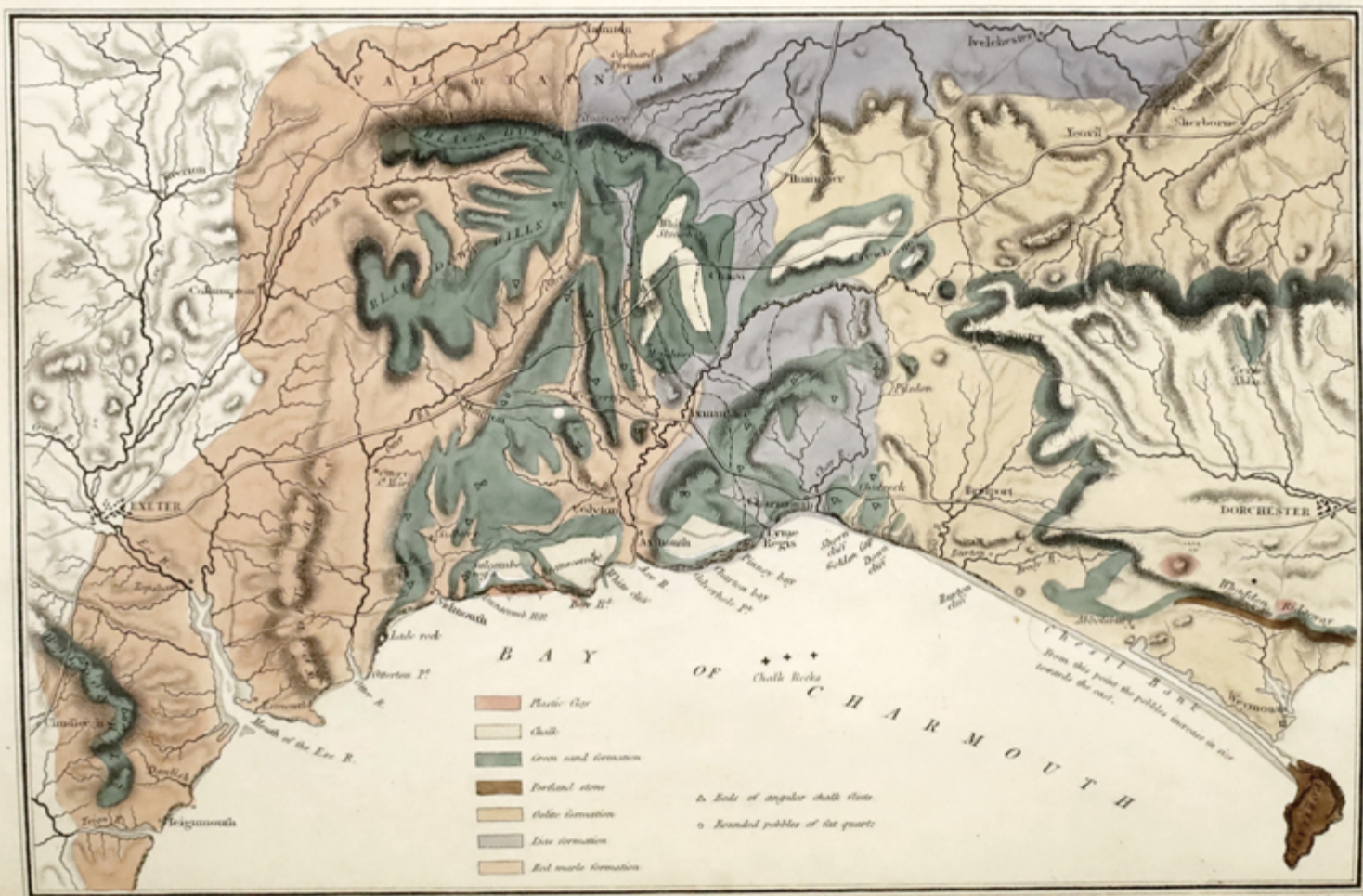
Paris, F.G. Levrault, 1829. In-8, VIII-26-XXIV pp, puis reprise de 27 à 435 pp. Demi-veau vert, dos à nerfs orné de caissons.

Première édition de cet ouvrage qui est l'une des plus importantes contributions de l'auteur à la géologie. Dans cet ouvrage, Brongniart précise la subdivision des terrains tertiaires.

Dos insolé, rousseurs. Bel exemplaire néanmoins.

 Poggendorff I, 306. Ward & Carozzi n° 339.





MAP of the COUNTRY adjacent to the COAST of DEVON and DORSET from TEIGNMOUTH to PORTLAND.

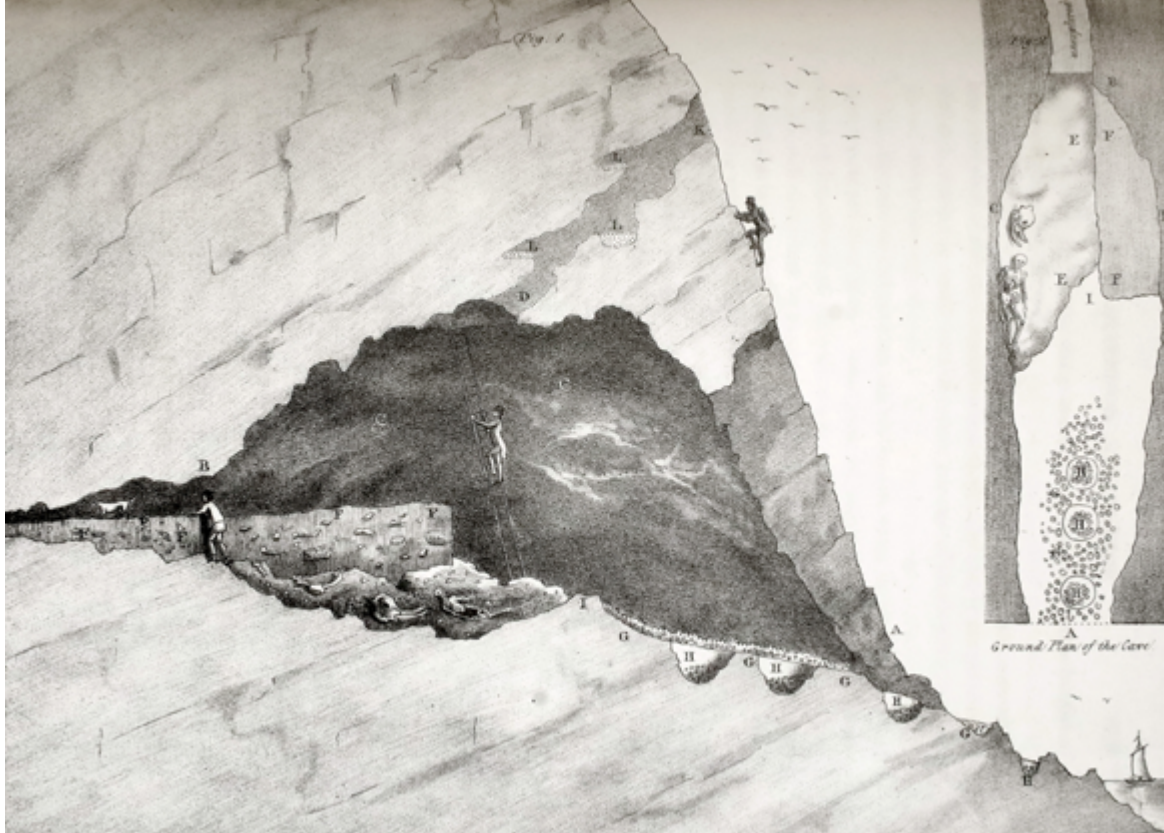
Réf. 101293 ○ 280 €

32. BUCKLAND, William.

Reliquiae diluvianae ; or Observations on the Organic Remains contained in caves, fissures, and diluvial gravel, and on the other geological phenomena, attesting int the action of an Universal Deluge.

Londres, John Murray, 1824. In-4, VII-303 pp., 1 tabl., 27 pl. Veau glacé tabac, dos fleuroné, tranches marbrées, triple filet doré et roulette à froid en encadrement sur les plats. Étui moderne.

Seconde édition du «best-seller» de WILLIAM BUCKLAND (1784-1856), paru pour la première fois en 1823. L'ouvrage comporte un tableau à double page et vingt-sept planches, dont trois en couleurs.



L'auteur rapporte ici ses observations sur les restes découverts dans des grottes en Europe, en particulier celle de Kirkdale dans le Yorkshire du Nord : il fait la description des divers fossiles découverts, notamment des traces de fèces — on lui doit le terme de «coprolithe». Il parvient ainsi à déterminer que ces restes prouvent qu'une faune tropicale a peuplé l'Europe du Nord dans un lointain passé : il remet donc en cause l'hypothèse diluvienne, selon laquelle les cadavres de ces animaux exotiques auraient été transportés par les eaux du Déluge. Comme il le rappelle en dédicace, Buckland adhère néanmoins à la vision catastrophiste de l'histoire de la Terre, celle d'un déluge universel dont il tente de fournir les preuves, mais dont il ne peut démontrer la cause physique.

Les planches gravées présentent les environs et la grotte de Kirkdale, les mâchoires de hyènes qui y ont été découvertes, des dents d'éléphants, d'hippopotame, etc. ; les coupes verticales des grottes de Scharzfeld, Baumann et Gailenreuth en Allemagne, de Dream Cave près de Wirksworth (Derbyshire) et de Goat hole dans le Pays de Galles, avec les restes découverts notamment le squelette de la «Dame rouge de Paviland». Les planches en couleurs représentent des vues panoramiques des côtes du Dorset et du Devonshire, une carte des mêmes comtés et une carte de la vallée de l'Evenlode et de la Tamise.

Buckland était réputé pour sa personnalité excentrique et son humour infailible «[He] took religion and geology seriously, but took himself, other geologists, and most geological theories much less so» (DSB). En 1824, il est le premier à identifier un fossile comme étant celui d'un reptile géant ayant anciennement vécu sur terre — il lui donne le nom de «mégalosaurus». Le terme de «dinosaur» sera forgé quelques décennies plus tard.

Charnières et dos réparés. Sinon, bel exemplaire.

 DSB II, 566 et suiv. Ward & Carozzi n° 370.



33. BUFFON, Georges-Louis Leclerc, comte de.

Histoire naturelle des minéraux.

Paris, Imprimerie royale [Imprimerie des bâtiments du roi], 1783-1788. 9 vol. in-12. Basane marbrée de l'époque dos à nerfs et fleurons. Tome I à VIII en reliure uniforme (fleurons en toile d'araignée), tranches rouges; tranches marbrées bleues au t. IX.

Première édition in-12 qui fait suite à celle publiée au format in-4 la même année (en 5 volumes) : c'est donc la seconde édition de l'*Histoire naturelle des minéraux* du comte de BUFFON (1707-1788), publiée à part. Tout comme l'originale, elle n'est pas illustrée.

Le tome IX contient le *Traité de l'aimant et de ses usages*.

Les *Minéraux* constituent la dernière partie de l'œuvre complète sur l'histoire naturelle. Buffon a 76 ans lorsque le premier volume paraît en 1783 ; il meurt dans la nuit du 15 au 16 avril 1788, alors que le dernier volume est en cours d'impression.

Frottements et légers accidents sur certaines coiffes. Charnières du T. IX fendues. Bon état intérieur.

📖 Schuh's Annotated Bio-Bibliography [en ligne].

Réf. 101415 ○ 400 €



34. CARRARA, Francesco.

La caduta del Velino nella Nera.

In Roma, per il Casaletti, 1779. In-4, [240 x 340 mm] XXIV pp. et 1 pl. dépl. Broché, couverture d'attente de papier dominoté de l'époque.

Édition originale de cet ouvrage sur la Cascade des Marmore (près de Terni en Ombrie), recherché pour son illustration en taille-douce, qui se compose de :

Une vignette au titre figurant les deux faces de la médaille frappée à l'occasion de la visite du pape Clément VIII, pendant la douzième année de son règne, aux travaux entrepris pour détourner le Velino (portrait du pape l'avvers et la cascade des Marmore au revers. Migne, *Dictionnaire de numismatique*, col. 242, n° 25) ; un bandeau représentant le pont Regolatore sur le Velino ; une grande illustration à la fin du texte montrant les mesures de la cascade ; et un grand plan dépliant figurant le tracé du fleuve, depuis le lac Velino jusqu'aux chutes où il vient se déverser dans la Nera.

⌚ Exemplaire agréable, sous une jolie couverture de papier dominoté italien imprimé à la matrice métal en bleu, provenant des archives de l'abbé Camus, qui a noté de sa main en deuxième de couverture :

«donné à Rome par M. le cardinal Carrara le 23 juin 1792».

Vicaire Général de Nancy, JEAN-DENIS-FRANÇOIS CAMUS (1752-1814) émigra dans les dernières semaines de l'année 1791 et prit la route d'Italie; ce personnage à vocation académique, membre de plusieurs sociétés savantes de France, d'Allemagne et d'Italie, évolua avec aisance dans les milieux des érudits italiens. Il eut des contacts et des correspondances avec les plus grands d'entre eux; Tiraboschi, Bandini, Spallanzani, Giuseppe Gioeni, l'abbé Fortis, etc.

Pliure centrale. Une auréole marginale sur les premiers feuillets.

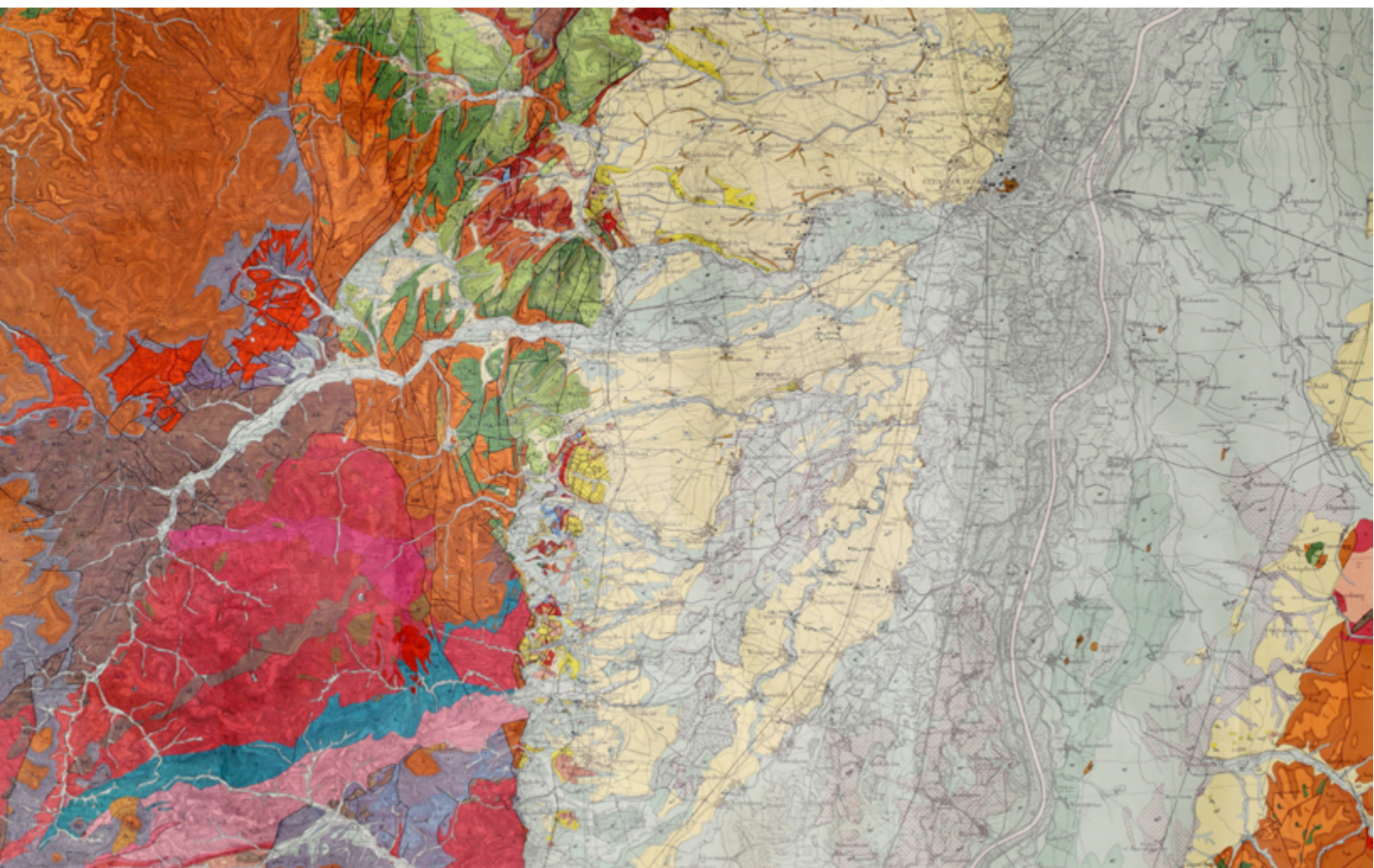
Réf. 66643 ○ 400 €

35. CARTE GÉOLOGIQUE DÉTAILLÉE. Carte topographique de l'État major.

Strasbourg, 2ème édition (Saverne) [Feuille 71].

Institut géographique national, c. 1960. In-plano, 1 carte [655 x 94 mm] et une notice imprimée [650 x 260 mm]. Papier, impression en couleurs.

Carte géologique à 1 /80 000 : coupure de la carte géologique à 1/50 000 de Saverne. Le territoire couvert (n° 71) correspond à la partie sud (Strasbourg). La cartographie s'appuie sur les explorations et les tracés géologiques réalisés de 1929 à 1950 par GEORGES DUBOIS (1890-1953), directeur du Service de



la Carte géologique d'Alsace et de Lorraine. La légende en couleurs indique les terrains sédimentaires et métamorphiques.

La carte s'accompagne de la notice explicative imprimée. Les deux documents sont présentés en rouleau.

La première carte de ce territoire avait été levée par les officiers d'État-major et publiée par le Dépôt de la Guerre en 1837. Elle est révisée en 1926. Cette révision a été publiée pour la première fois en 1958. Cachets de la bibliothèque de l'École polytechnique. Tache claire en tête de la carte, légers accrocs en bordure.

Réf. 101723 ○ 75 €

36. CARTE GÉOLOGIQUE DÉTAILLÉE. Carte topographique de l'État major

Nantua (St Claude) [Feuille 160].

Paris, chez Béranger Éditeur - Imprimerie Lemerrier, 1887. 62 x 116 cm ; repliée 20,5 x 12,5 cm. Carte gravée, coloriée et entoilée, repliée en 27 feuilles.



Carte détaillée à l'échelle de 1/80 000^e, «levée par les officiers du Corps d'Etat-Major et publiée par le dépôt de la Guerre en 1843».

Comprend une échelle métrique, une échelle en lieues, une légende technique ainsi qu'une Notice explicative.

«Le travail graphique a été exécuté sous la surveillance de M. H. Thomas, Garde-Mines, la feuille a été publiée en 1887». Carte gravée : «le trait par Bodet, la lettre par Hacq, le figuré du terrain par Leroy Pierre et Delsol.»

Timbre à sec du Ministère des Travaux publics daté d'Avril 1887.

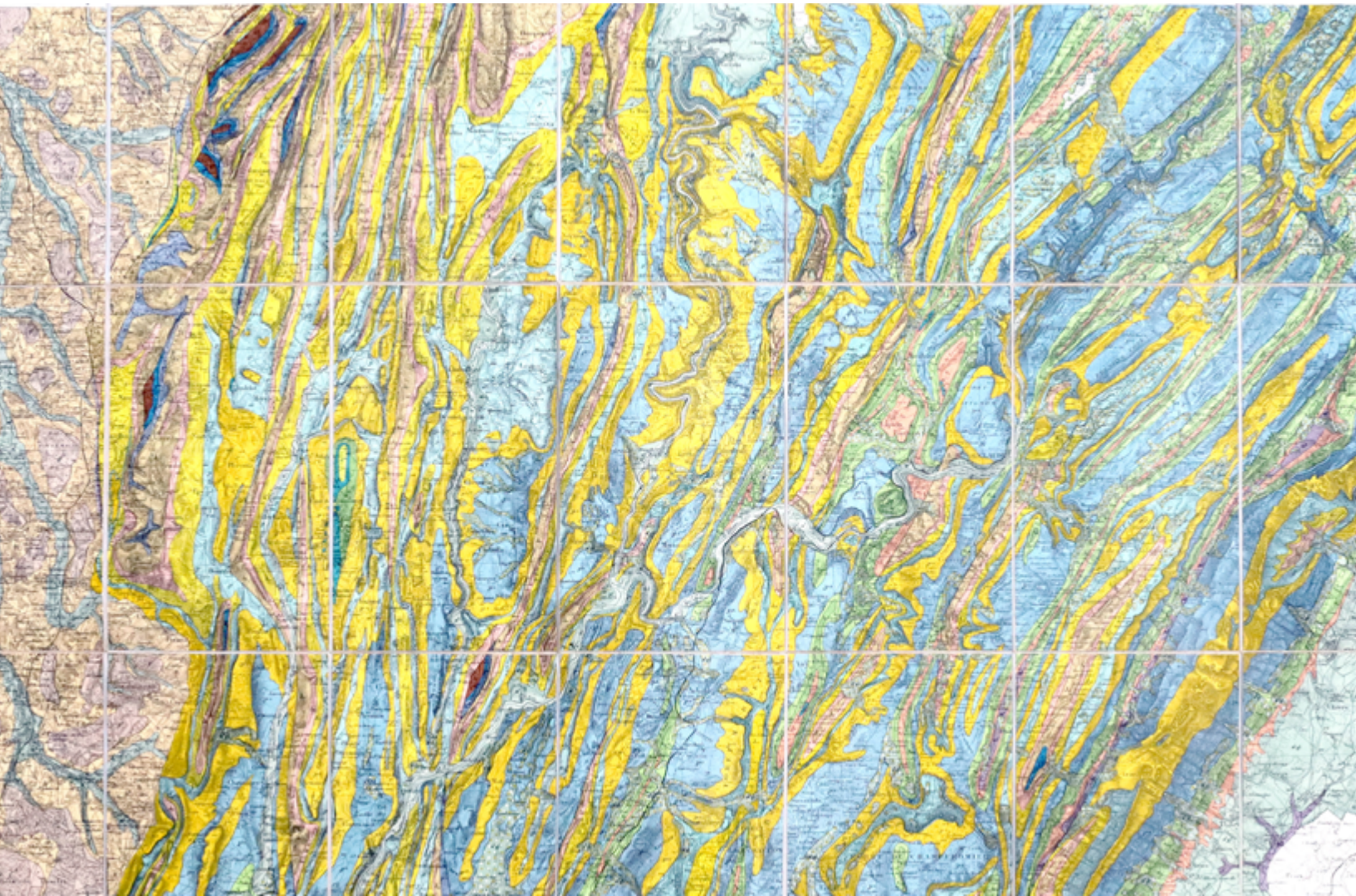
Belle carte en parfait état.

Réf. 101357 ○ 80 €

37. CARTE GÉOLOGIQUE DÉTAILLÉE. Carte topographique de l'État major

St. Claude [Feuille 149]

Paris, Baudry et Cie Éditeurs, 1894. In-plano, 62 x 116 cm ; repliée 20,5 x 12,5 cm. Carte gravée, colorisée, entoilée, repliée en 27 feuilles.



Carte à l'échelle de 1/80 000^e «levée par les officiers du Corps d'Etat-Major et publiée par le dépôt de la Guerre en 1844.»

«Le travail graphique a été exécuté sous la surveillance de M. H. Thomas, contrôleur principal des Mines, la feuille a été publiée en 1894». Carte gravée : «le trait par Lorrain, la lettre par Hacq, le figuré par Gombault, les eaux par Flahaut.» Comprend une échelle métrique, une échelle en lieues, une légende technique ainsi qu'une «Notice explicative».

Timbre à sec du Ministère des Travaux publics daté de mars 1895.

Belle carte en parfait état.

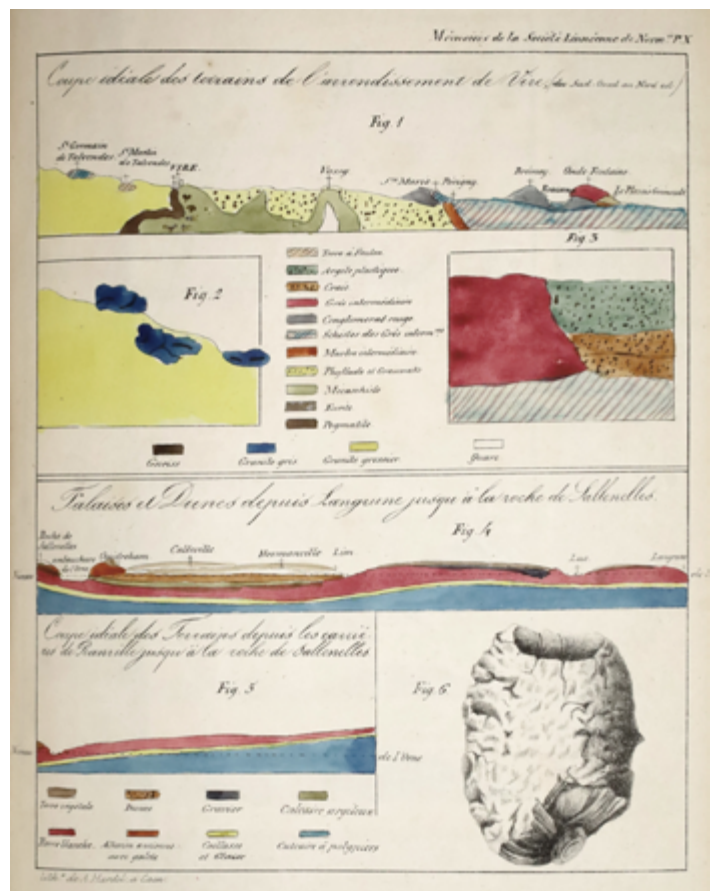
Réf. 101354 ○ 80 €

38. [CAUMONT, Arcisse de ; EUDES-DESLONGCHAMPS, Eugène].

Mémoires de la société linnéenne de Normandie. Quinzième [-seizième] volume. [Années 1829-1838].

Paris, Caen et Rouen, Lance, Hardel et Frère, 1835-1838. In-4, 2 tomes en 1 volume : [2]-XXIII-284 pp., 6 pl. ; [8]-312 pp., 11 pl. Demi-veau blond de l'époque, dos à faux nerfs, tomé 5.

Mémoires, pour les années 1829-1833 et 1834-1838, de la Société Linnéenne de Normandie, anciennement Société linnéenne du Calvados, fondée en 1823. L'un des membres fondateurs, l'érudit, archéologue et médiéviste, ARCISSE DE CAUMONT (1801-1873), a signé ici un article en deux parties, rédigé pour servir à la carte géologique du Département de la Manche : «Essai sur la distribution géographique des roches dans le département de la Manche» (Quinzième année, p. 239 et suiv. ; Seizième année, p. 246 et suiv.). L'article se constitue de plusieurs notices qui ont été présentées par Caumont à partir de 1825 à la Société Linnéenne. Le savant avait entrepris ses levés dans la Manche dès 1823 : ses travaux ont formé la première carte géologique de détail à l'échelle d'un département et ont été honorés par les



ingénieurs des mines, responsables de la carte géologique de la France.

Outre ce mémoire fondamental, on trouve dans ces numéros de nombreuses contributions d'Eugène EUDES-DESLONGCHAMPS (1830-1889), le «Cuvier normand», soit 17 articles, dont plusieurs concernent la paléontologie et des fossiles trouvés en Normandie :

- «Mémoire pour servir à l'histoire naturelle des crustacés fossiles» ;
- «Mémoire sur les coquilles fossiles du genre Münsteria» ;
- «Mémoire sur les Teudopsides, animaux fossiles, voisins des calmars» ;
- «Mémoire sur le Poekilopleuron Bucklandii, grand saurien fossile intermédiaire entre les crocodiles et les lézard» ;
- «Remarques géologiques et paléontologiques sur un banc calcaire qui surmonte dans quelques localités, le calcaire à polypiers des géologues Normands».

Galleries de vers en pied de volume, sans atteinte au texte. Rousseurs claires et éparses au texte, plus intenses sur les planches.

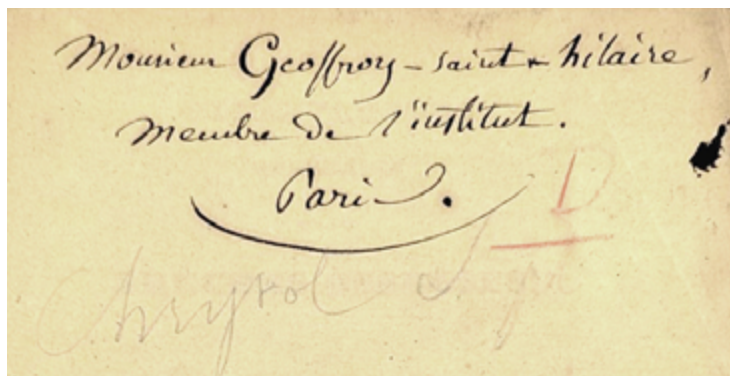
Réf. 101410 ○ 380 €

39. CHRISTOL, Jules de.

Observations générales sur les brèches osseuses.

Montpellier, 1834. In-8, 32 pp. Broché, sous couverture jaune muette d'attente.

Édition originale. Le géologue, archéologue et paléontologue JULES DE CHRISTOL (1802-1861) étudia les grottes de l'Hérault et du Gard, notamment celle de Bize, à partir de 1827. Avec son compatriote Paul Tournal, il est l'inventeur des dépôts qui y furent découverts, constitués de dents, restes humains, poteries et ossements d'espèces animales éteintes ; il parvint à la conclusion révolutionnaire de la contemporanéité de l'homme avec ces animaux disparus. Ses travaux ont ainsi contribué à valider l'existence de l'homme fossile. Christol était l'élève de Marcel de Serres. Il est considéré comme un pionnier de la préhistoire en France.



Exemplaire non coupé, en très bon état.

⌘ Exemplaire d'Étienne Geoffroy Saint-Hilaire (1772-1844), comportant son ex-libris manuscrit sur la première de couverture («Geoffroy St Hilaire, membre de l'Institut, Paris»).

Réf. 101335 ○ 120 €

40. COMBALUZIER, Charles.

Le Miocène de la Basse-Provence.

Paris et Liège, Ch. Béranger, 1932. In-8, 171 pp., 17 pl. (dont 3 dépl.) Broché, couverture imprimée de l'éditeur.

Édition originale, parue dans le *Bulletin des services de la Carte géologique de la France et des topographies souterraines* (n° 182, Tome XXXV). Le volume est illustré de cartes, planches de photographies de fossiles et coupes stratigraphiques (les planches I à VI sont reliées à la fin).

L'abbé CHARLES COMBALUZIER (1903-1991), géologue et prêtre, fut collaborateur auxiliaire du Service de la Carte géologique de la France. La présente étude sur le milieu de l'ère tertiaire en Basse-Provence comprend des généralités, une étude stratigraphique des principales régions naturelles, une topographie avant les transgressions miocènes, les mouvements épirogéniques négatifs accompagnant les transgressions, puis les mouvements post-miocènes. Couverture insolée, petits accros sur les bords.



Réf. 101411 ○ 80 €

41. CONTEJEAN, Charles.

Étude de l'étage Kimméridien dans les environs de Montbéliard et dans le Jura la France et l'Angleterre.

Paris, Chez l'auteur, 1859. In-8, 352 pp. 27 pl. Broché, sous couverture moderne bleue.

Extrait des *Mémoires de la Société d'Émulation du Doubs*. Comprend 27 planches dont 24 lithographiées représentant des fossiles.

Charles CONTEJEAN (1824-1907), né dans une famille d'artisans montbéliardais, fut initié à la botanique par un ami du célèbre Georges Cuvier, lui-même natif de Montbéliard. Il herborisa en Russie puis, de retour en France, il fit la rencontre déterminante du naturaliste suisse Jules Thurmann, père de la géologie jurassique et pionnier de la phytosociologie. Devenu fourériste, Contejean participa à Paris à

la Révolution de 1848. Il fut élu conservateur du musée Cuvier, créé dans sa ville natale, puis il obtint la chaire de géologie à la faculté de Poitiers.

Dans le domaine de la paléontologie, Contejean s'est particulièrement attaché à l'étude de l'étage Kimméridgien ainsi qu'à l'étude stratigraphique du pays de Montbéliard, qui est toujours d'actualité. Outre ses engagements scientifiques et idéologiques, il est l'un des précurseurs de l'écologie en France. Exemplaire non coupé en très bon état.

📖 Alexandrovitch Clotilde. «Un naturaliste français chez les Helvètes. Carnet de voyage de Charles Louis Contejean en terre exotique (1860) de Thierry Malvesy». In: *Le Globe. Revue genevoise de géographie*, tome 161, 2021. *Écologie théorique et pratique*. pp. 190-209.

Réf. 101310 ○ 150 €

42. CONTEJEAN, Charles.

Eléments de géologie et de paléontologie.

Paris, J.-B. Baillière et fils, 1874. In-8, XX-745-[2] pp., catalogues éditeur in fine. Percaline bordeaux de l'éditeur.

Rare édition originale, illustrée de nombreuses figures dans le texte, de cet ouvrage «monumental», qui a été lu par des générations d'étudiants (Alexandrovitch, *op. cit.*).

Rousseurs.

Réf. 101311 ○ 120 €



43. CUVIER, Georges; BRONGNIART, Alexandre.

Essai sur la géographie minéralogique des environs de Paris [In : *Annales du Muséum d'histoire naturelle*. (Tome 11)].

Paris, Tourneisen, (1808). In-4, paginé 241 à 328, 6 pl. Broché, couverture d'attente imprimée de l'éditeur.

Cahier des *Annales du Muséum d'histoire naturelle*, VI^e année. IV^e cahier, LXIV de la collection : il fait partie du 11^e tome (1808). Il comporte l'important «Essai sur la géographie minéralogique des environs de Paris» de Cuvier et Brongniart (pp. 293 et suiv.).

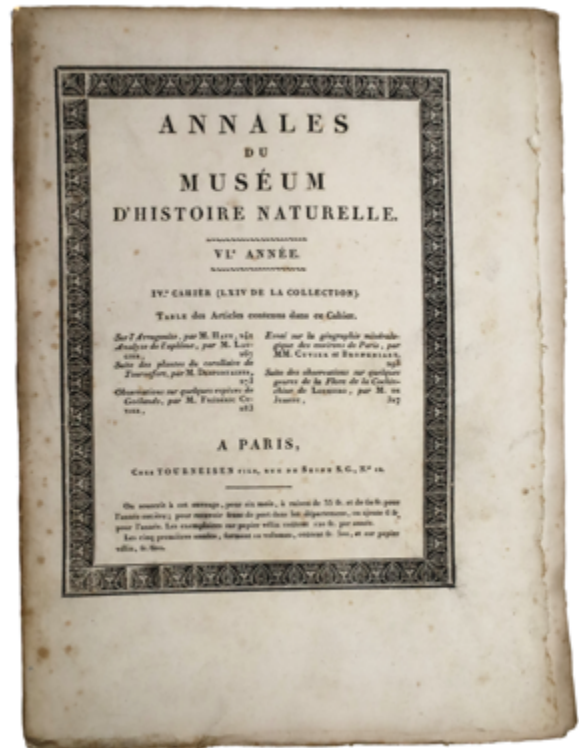
C'est la **première édition** de ce célèbre mémoire, paru simultanément dans le *Journal des Mines*. Les deux amis et confrères y publient leurs études communes sur les formations géologiques du Bassin de Paris, entreprises à partir de 1804. Leurs travaux aboutiront en 1811 à la publication en librairie de l'*Essai sur la géographie minéralogique des environs de Paris* (Paris, Baudouin), accompagnée de la grande carte géognosique coloriée*.

Le volume contient également :

HAÜY : «Sur l'arragonite». LAUGIER : «Analyse de l'aprame». DESFONTAINES : «Suite de plantes du corollaire de Tournefort». CUVIER, Frédéric : «Observations sur quelques espèces de goélards». JUSSIEU : «Suite des observations sur la flore de la Cochinchine».

Exemplaire tel que paru, non coupé, non rogné, sous les couvertures de livraison.

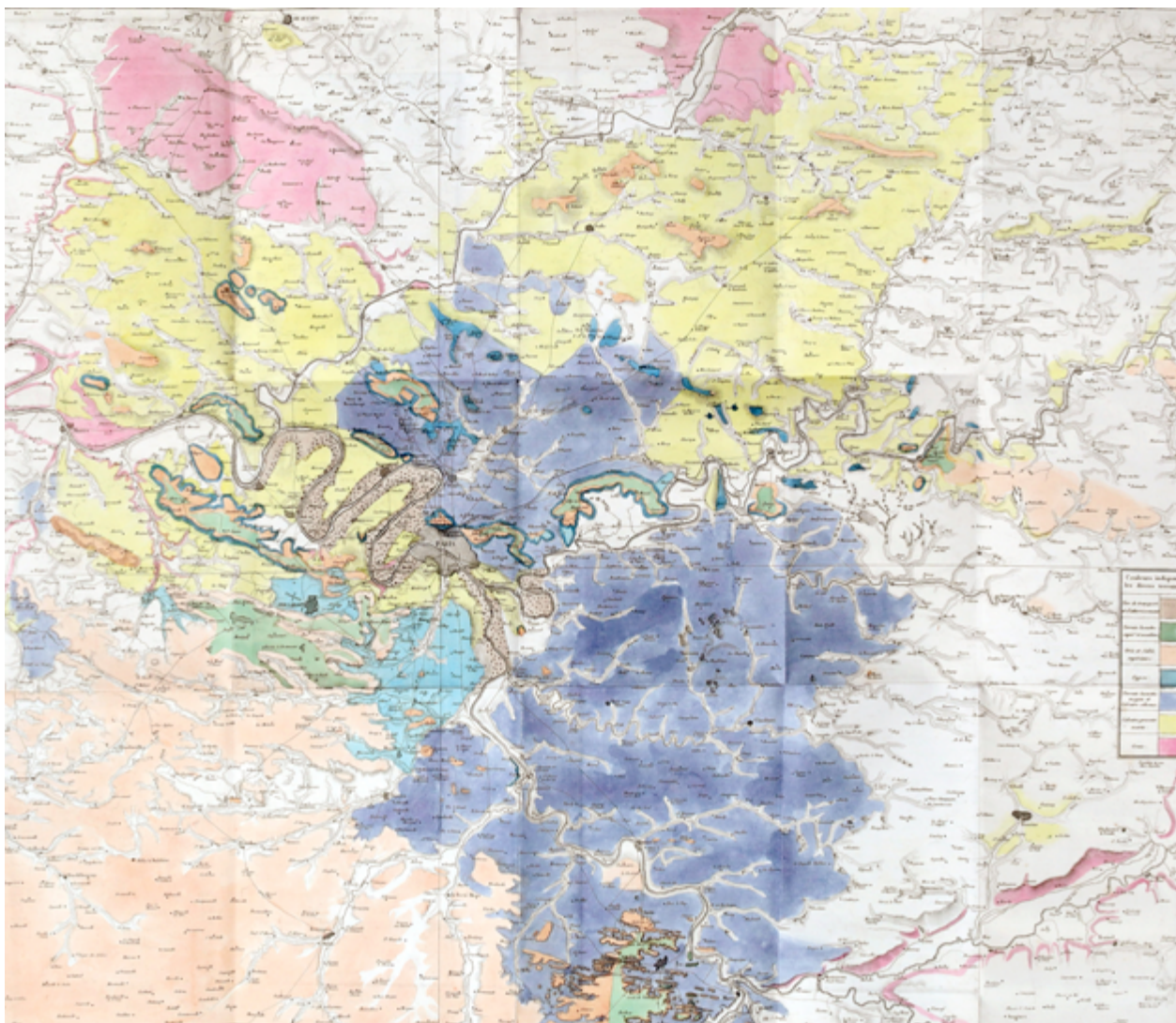
Réf. 101668 ○ 350 €



44. CUVIER, Georges ; BRONGNIART, Alexandre.

Description géologique des environs de Paris. Nouvelle édition dans laquelle on a inséré la description d'un grand nombre de lieux de l'Allemagne, de la Suisse, de l'Italie, etc. qui présentent des terrains analogues à ceux du bassin de Paris.

* Voir n° suivant (n° 44) : CUVIER & BRONGNIART, *Description géologique des environs de Paris*. 1822



Paris, G. Dufour & E. d'Ocagne, 1822. In-4, [4]-VIII-428-[1] pp., 18 pl. Demi-veau blond postérieur, dos à neufs, pièce de titre cerise, tranches cailloutées.

Nouvelle édition de l'*Essai sur la géographie minéralogique des environs de Paris*, entièrement réécrite et considérablement développée. Elle est illustrée de dix-huit planches en lithographies ou gravées en taille-douce, dont la très grande **carte géognosique des environs de Paris**, coloriée à la main.

Saut de page de 2 à 5, sans manque de texte.

Bel état intérieur. Petites galeries sur le plat inférieur.

📖 DSB III, 526. Ward & Carozzi n° 565.

Réf. 101313 ○ 1 200 €

45. DANA, James Dwight ; BRUSH, George Jarvis.

A System of Mineralogy. Descriptive Mineralogy, comprising the most recent discoveries.

New York, John Wiley & Son, 1868. In-8, XLVIII-827 pp., 4 pp. de cat éd. Toile chagrinée noire de l'éditeur.

Cinquième édition du *System of Mineralogy*, publié pour la première fois en 1837. Elle est illustrée de nombreux bois gravés dans le texte.

Il s'agit de l'une des contributions les plus importantes à la minéralogie américaine et à la science en général (Schuh). L'ouvrage a été maintes fois réédité et copieusement augmenté : chaque édition a concouru à la formation d'une véritable entreprise minéralogique. Cette cinquième édition est la dernière à laquelle contribua son auteur, JAMES DWIGHT DANA (1813-1895). Elle été publiée en collaboration avec le minéralogiste GEORGE JARVIS BRUSH (1831-1912), qui s'est chargé des parties concernant le chalumeau. En outre, elle comporte pour la première fois des données optiques dans les descriptions des minéraux.

Dana participa à la fameuse expédition Wilkes (1838-1842) en tant que géologue et conchyliologiste : ses travaux ont notamment fourni des arguments en faveur de la théorie de l'évolution de Darwin. Son fils, Edward Salisbury Dana, reprendra la publication du *System of Mineralogy*, essentiellement pour la gestion des appendices.

Exemplaire enrichi d'un **envoi** non signé de l'un des auteurs, fait à New Haven (Connecticut) en juin 1868, adressé à A. Daubrée : soit le géologue français GABRIEL-AUGUSTE DAUBRÉE (1814-1896). Avec le cachet ex-legato de ce dernier («Legs de Mr Daubrée»).

Cachet de l'Institut catholique de Paris.

Dos décollé. Plusieurs feuillets brunis.

 Schuh's Annotated Bio-Bibliography [en ligne].

Réf. 100910 ○ 150 €

46. DAUBENY, Charles Giles Bridle.

A Description of Active and Extinct Volcanos, of Eartquakes, and of Thermal Springs.

Londres, Richard and John E. Taylor, 1848. In-8, XXII-[1]-743-[1] pp., 11 pl. Toile verte de l'éditeur.

Seconde édition de ce manuel de CHARLES DAUBENY (1795-1867), publié pour la première fois en 1826.

L'ouvrage est illustré de 4 planches gravées et de 11 cartes sur 7 feuillets, la dernière étant dépliant (carte des États-Unis et du Canada).



Bon exemplaire de cet ouvrage qui se rencontre rarement.

Il est enrichi d'un **envoi** manuscrit, non signé, en «hommage de l'auteur» à Sainte-Claire Deville : soit HENRI SAINTE-CLAIRE DEVILLE (1818-1881), le célèbre découvreur de l'aluminium.

Cachet de l'Institut catholique de Paris et étiquette en pied du dos.

Dos insolé, légère brunissure des planches.

📖 Ward & Carozzi n° 602.

Réf. 101029 ○ 800 €

47. DE LA BECHE, Henry T.

Manuel géologique (...) Traduction française revue et publiée par A.J.M. Brochant de Villiers.

Paris, F.-G. Levrault, 1833. In-8, [14] pp. (paginées en lettres, a à n), XIX-[3] pp., [1] ff. bl., 721-[2] pp. Demi-basane verte de l'époque, dos lisse et fleuroné.

Figures gravées sur bois dans le texte.

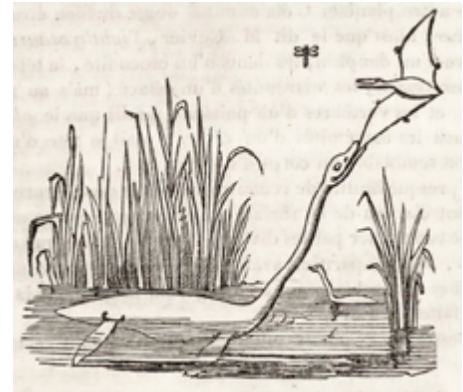
Première édition française de la traduction de *A Geological Manual*, faite sur la seconde édition de Londres, 1832, par le minéralogiste français ANDRÉ BROCHANT DE VILLIERS (1772-1840). L'ouvrage comporte, in fine, une importante table des fossiles.

Dès sa parution, en 1831, le *Manuel* assura à son auteur, le britannique HENRY THOMAS DE LA BECHE (1796-1855), une réputation mondiale dans le domaine de la géologie, grâce à sa présentation claire et complète de cette science.

De La Beche détenait des plantations de canne à sucre exploitées par des esclaves à Halse Hall en Jamaïque ; il mit à profit ses revenus de planteur pour financer ses recherches géologiques. Il est considéré par ailleurs comme le père de la géologie de la Jamaïque, notamment grâce à la publication d'une carte géologique de l'île en 1827, accompagnant ses «Remarks on the Geology of Jamaica» (*Transactions of the Geological Society of London*, series 2, vol 2). Il est le fondateur du Geological Survey of Great Britain.

Dos insolé, accroc à un mors, rousseurs.

📖 Ward & Carozzi n° 621 pour la 2^e édition française.



Réf. 101391 ○ 350 €

48. DEFRANCE, Jacques-Louis-Marin.

Tableau des corps organisés fossiles, précédé de remarques sur leur pétrification.

Paris, F.G. Levrault, 1824. In-8, XVI-[4]-136 pp. Demi-veau tabac, dos lisse et fleuroné.

Première édition. L'ouvrage est dédié à Alexander von Humboldt.

DEFRANCE (1758-1850) fait ici des remarques sur le sol parisien et sur les formations inférieures à la craie. Il cite plusieurs faits qui rendent très probable la disparition des coquilles univalves dans la craie supérieure. Dans le tableau des corps organisés, l'auteur distingue les genres que l'on trouve à l'état vivant et à l'état fossile à la fois ; ou seulement à l'état fossile.

L'auteur avait constitué une collection de près de 600 espèces de coquilles fossiles dans les environs de Grignon (près de Caen), qui était l'une des plus grandes d'Europe et à laquelle les géologues français et étrangers accédèrent facilement.

Bon exemplaire. Coins un peu usés.

📖 Ward & Carrozi n° 613.

Réf. 101304 ○ 400 €

49. DELAGE, Auguste.

Géologie du Sabel d'Alger.

Montpellier, Gustave Firmin, 1888. In-8, 190 pp., 6 pl., 1 carte dépl. Demi-basane havane, dos lisse et fileté.

Thèse pour le doctorat ès sciences naturelles d'AUGUSTE DELAGE (1849-1919). Elle est illustrée de planches représentant des coupes schématiques de terrains, de lames minéralogiques observées au microscope et d'une carte géologique avec rehauts de rouge.

L'auteur fut maître de conférences de minéralogie et d'exploitation des mines à l'École supérieure des sciences d'Alger de 1880 à 1887.

Dos frotté et insolé, rousseurs éparses. Légère déchirure sans manque à la carte.

Réf. 101402 ○ 120 €

50. DELAMARRE de MONCHAUX, Henriette, comtesse Pierre LECOINTRE.

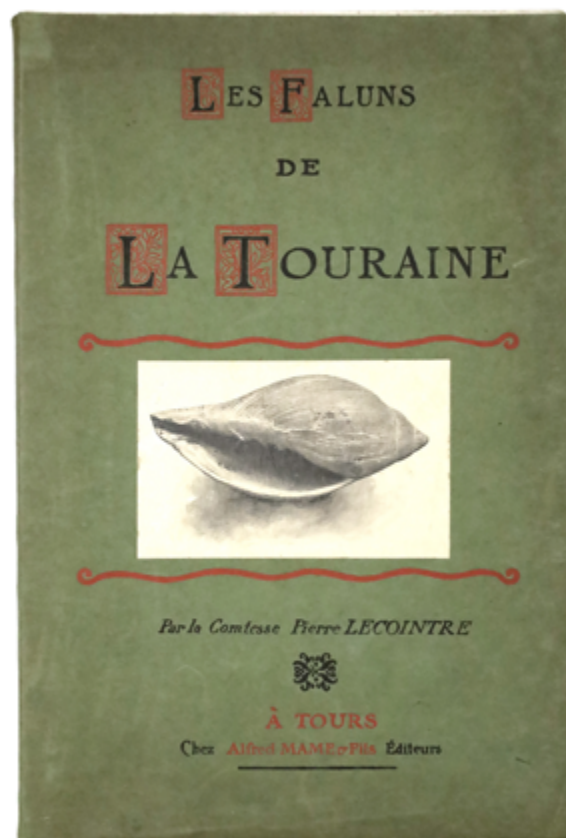
Les faluns de Touraine.

Tours, Maison Alfred Mame et fils, 1908. In-8, 111-[1] pages, nombreuses figures et reproductions photographiques dans le texte, 3 cartes hors-texte dont une carte dépliant. Broché, couverture verte imprimée de l'éditeur en noir et rouge, vignette contrecollée sur en première de couverture.

Première édition de cette synthèse menée par la géologue et collectionneuse de faluns HENRIETTE DELAMARRE DE MONCHAUX (1854- 1911). Elle est illustrée de reproductions photographiques et de dessins dans le texte, ainsi que de cartes et coupes à pleine page.

Henriette Delamarre de Monchaux épouse en 1875 le comte Pierre Lecoindre, sous le nom duquel elle signe plusieurs ouvrages. Elle fut militante féministe et se passionna pour la géologie et la paléontologie.

Couverture défraîchie. Cachets annulés.



Réf. 101447 ○ 100 €



51. DELUC, Jean-André.

Lettres physiques et morales sur les montagnes et sur l'histoire de la terre et de l'homme : adressées à la reine de Grande Bretagne.

La Hay, Detune, 1778. In-8, XXVIII-266 pp. Basane marbrée de l'époque, dos lisse et fleuroné, tranches rouges.

Rare édition originale de cette œuvre du polymathe genevois JEAN-ANDRÉ DELUC (1727-1817), lecteur de la reine Charlotte.

L'auteur rédige ces lettres, adressées à la reine, lors des voyages qu'il effectue en 1774 et 1775. **Il y emploie, pour la première fois, le terme de «géologie»**, dans une note en préface (pp. VII-VIII) : «Je n'entends ici par cosmologie que la connaissance de la Terre, et non celle de l'Univers. Dans ce sens, géologie aurait été le mot propre ; mais je n'ose m'en servir, parce qu'il n'est pas usité».

Cette édition forme une sorte d'avant-première : l'ouvrage sera considérablement enrichi dans la seconde édition, qui paraît dès l'année suivante (1779-1780), atteignant 6 volumes.

Issu d'une famille calviniste, Deluc mena une carrière scientifique centrée sur les sciences naturelles, en parallèle à ses activités commerciales et politiques. Ses premiers travaux, publiés dans les années 1770, concernent les paysages des Alpes et du Jura. À la suite de la faillite de son affaire commerciale en 1773, il choisit d'émigrer à Londres, où il devient membre de la Royal Society. Dès lors, il se voue entièrement à ses sujets de prédilection, la géologie et de météorologie, tout en tenant de concilier les conceptions bibliques et géologiques de la formation du monde. Ses conceptions biblicistes ont nui à sa postérité. On lui reconnaît néanmoins une influence certaine sur le jeune Cuvier.

Coiffe supérieure arasée, charnières fendillées.



52. DESOR, Édouard.

La Mer Saharienne.

Neuchâtel, Imprimerie L.-A. Borel, 1878-[1879 sur la couverture]. In-8, 16 pp. 1 pl. Broché.

Première édition. Avec une planche lithographiée par M. Furrer.

Édouard DESOR (1811-1882), zoologiste et préhistorien suisse, collabora aux recherches glaciologiques du géologue Louis Agassiz. Il a donné le nom de Valanginien à un étage du Crétacé inférieur et a participé à la Commission pour la carte géologique de la Suisse. Il fut professeur de géologie à Neuchâtel à partir de 1852.

Très bon état.

 Eric-André Klauser : «Desor, Edouard», in: *Dictionnaire historique de la Suisse* (DHS) [en ligne].

Réf. 101330 ○ **80 €**

53. DONCIEUX, Louis.

Monographie géologique et paléontologique des Corbières orientales.

Lyon et Paris, A. Rey et J.-B. Baillière, 1903. In-8, [4]-403-[1] pp., 9 pl. Broché, couverture imprimée.

Édition originale. Catalogue rare, publié dans les *Annales de l'Université de Lyon* (Nouvelle série, I. Sciences, médecine. Fascicule 11).

Il est illustré de 7 planches de reproductions photographiques et d'1 planche dépliant de coupes de terrains et d'1 carte des plissements des Corbières orientales à double page, avec indications en rouge et bleu.

LOUIS DONCIEUX (1874-1960) fut préparateur-adjoint au laboratoire de géologie de la Faculté des sciences de Lyon, puis préparateur titulaire en 1921. Il étudia en premier lieu les Pyrénées-Orientales et l'Aude, puis son activité se porta sur la vallée du Rhône et la région lyonnaise. Il fut pionnier dans l'étude des nummulitidés.

Couverture défraîchie, rousseurs éparses.

⌚ Exemplaire non coupé, numéroté (n° 86) et enrichi d'un **envoi signé de l'auteur** à M. A. Wedrychowski en première de couverture.

Réf. 101386 ○ 80 €

54. DONCIEUX, Louis.

Catalogue descriptif des fossiles nummulitiques de l'Aude et de l'Hérault.

Lyon et Paris, A. Rey et J.-B. Baillière, 1905-1908. In- 8, 2 vol. : 184 pp., 5 pl. ; VII-288 pp., 13 pl. Brochés, couvertures de l'éditeur.

Édition originale. Catalogue très peu courant, publié dans les *Annales de l'Université de Lyon* (Nouvelle série, I. Sciences, médecine. Fascicules 17 et 22). Première partie : Montagne noire et Minervois. Seconde partie : Corbières Septentrionales.

Il est illustré de 17 planches de reproductions photographiques et d'1 planche en lithographie. L'auteur y fait la description de 214 espèces nouvelles de *nummulites*.

Petites rousseurs, couvertures légèrement salies. Dos du T. II fragile.

⌚ Exemplaires numérotés (n° 74 et n° 9), en partie non coupés, enrichis d'**envois signés** de l'auteur à M. A. Wedrychowski.

Réf. 101393 ○ 120 €



55. DUFRÉNOY, Armand ; ÉLIE de BEAUMONT, Léonce.

Explication de la carte géologique de la France, rédigée sous la direction de M. Brochant de Villiers. Atlas par Bayle et Zeiller.

Paris, Imprimerie Royale [Nationale], 1841-1879. In-folio, 4 volumes, soit : 3 vol. de texte in-4 ; 1 atlas de 176 pl. Demi-chagrin brun à coins postérieur, dos ornés de filets entrecroisés à froid, têtes rouges.

Édition originale du texte et de l'atlas qui servaient à accompagner la grande carte géologique en six feuillets. Nombreuses figures dans le texte.

- **Tome I.** Imprimerie Royale, 1841 : [2]-XXII-[2]-825 pages, une carte dépliant en couleurs («Tableau d'assemblage des six feuilles de la carte géologique de la France»).

- **Tome II.** Imprimerie Nationale, 1848 : XII-813 pages.

- **Tome III.** Imprimerie Nationale, 1873-1879 : VIII-231 et [4]-185 pages. Nombreuses figures dans le texte, parfois en couleurs.

- **Tome IV.** Imprimerie Nationale, 1878. 176 planches en deux parties : planches 1 à 158, dessinées et lithographiées par N.H. Jacob, pour la partie sur les fossiles principaux des terrains (crustacés, brachiopodes, céphalopodes, gastéropodes, lamellibranches et échinodermes) ; et planches 159 à 176 (soit 18 planches) dessinées et lithographiées par H. Formant et C. Cuisin, pour la partie sur les végétaux fossiles du terrain houiller, dirigée par R. Zeiller. Feuillet d'explication des figures en regard de chaque planche.

ANDRÉ BROCHANT DE VILLIERS (1772-1840), professeur à l'École des mines de Paris, initie la réalisation d'une Carte géologique de la France, s'inspirant de la carte anglaise de Greenough. Afin de concrétiser ce projet — lancé par une ordonnance royale en 1816 —, il s'entoure de deux jeunes ingénieurs : ARMAND DUFRÉNOY (1792-1857) et LÉONCE ÉLIE DE BEAUMONT (1798-1874), qui se forment d'abord en Angleterre. À leur retour en 1825, ils explorent la France pendant quinze ans, parcourant 80 000 km et publiant de nombreux mémoires descriptifs. La carte est achevée en 1840, peu après la mort de



Brochant de Villiers, qui en fut le véritable initiateur et architecte. Bien que souvent attribuée à Dufrénoy et Élie de Beaumont, cette carte est aussi le fruit de la vision et de l'engagement de leur maître.

Notre ensemble se présente sans la Carte géologique.

Rousseurs. Un feuillet réparé à la fin du T. I.

📖 Jean Gaudant, « André Brochant de Villiers (1772-1840), concepteur de la Carte géologique de la France, dite de Dufrénoy et Élie de Beaumont (1841) ». *Travaux du Comité français d'Histoire de la Géologie, Cofrhigeo*, 2009, 3^e série (tome 23), pp. 67-88.

Ward & Carozzi, n° 859-860.

Réf. 101389 ○ 4 000 €

56. DUFRENOY, Armand.

Cours de minéralogie appliqué aux constructions. [Et] *Notes prises au cours de géologie. Session 1844-1845.*

École nationale [royale] des ponts et chaussées, (1847-1848). In-4, 216-217 pp., 12 pl., 1 carte dépl. entoilée (Plusieurs feuillets vierges entre les deux parties).0 Demi-basane havane, dos lisse.

Volume entièrement lithographié : les textes reproduisent les manuscrits rédigés d'après des notes d'élèves de l'École des ponts et chaussées à l'occasion des cours de minéralogie et de géologie d'Armand Dufrénoy. Le cours de géologie est illustré de douze planches, d'après les dessins de Thiolat, représentant des fossiles.

L'ouvrage s'accompagne du «Tableau d'assemblage» des six feuilles de la carte géologique de la France : cette carte reproduit, en petit format, la carte au 1/500 000 exécutée sous la direction d'André Brochant de Villiers et publiée en 1841*.

Dos usagé. Importantes rousseurs aux planches.

⌚ Cachet du Laboratoire de géologie de la Sorbonne.

Réf. 101697 ○ 500 €



* Voir n° précédent (n° 55) : *Explication de la carte géologique de la France.* 1841-1879

57. EDWARDS, George.

Elements of Fossilogy, or an arrangement of fossils into classes, orders, genera, and species, with the characters.

London, B. White, 1776. In-8, [8] ff., 120 pp. Demi-basane moutarde moderne, titre doré en long.

Édition originale posthume, très rare, qui fut rédigée après la mort de son auteur d'après des notes trouvées dans ses effets personnels. Avec un index, un feuillet d'errata, une note au lecteur placés en tête du volume. L'ouvrage comprend une centaine de minéraux décrits et classés en six groupes : les terres, les pierres, les inflammables, les métaux, les fossiles cryptométalliques (minéraux d'apparence non métallique contenant des métaux) et les sels.

Le naturaliste GEORGE EDWARDS (1694-1773) est plus connu en tant qu'ornithologue avec son *Histoire illustrée des oiseaux* en 4 volumes publiés à Londres entre 1743 et 1751, pour laquelle la Royal Society lui décerna une médaille d'or et le fit entrer parmi ses membres.

Joli exemplaire bien relié. Quelques rousseurs.

 Schuh's Annotated Bio-Bibliography [en ligne].

Réf. 101295 ○ 1 300 €

58. ENAY, Raymond.

L'Oxfordien dans la moitié Sud du Jura français
[Nouvelles archives du Muséum d'histoire naturelle de Lyon, Fascicules VIII. Tome I et II].

Lyon, impr. A. Rey, 1966. In-4, 2 vol., 624 pp. en numérotation continue, 9 cartes dépl., 40 pl. (sur 20 ff.) Brochés, couvertures imprimées.

Volumes publiés avec le concours du CNRS. La première partie concerne la «Stratigraphie proprement dite», la seconde offre une «Contribution à la connaissance des périsphinctidés», un genre d'ammonites.

L'ouvrage comporte de nombreux schémas et cartes dans le texte et sous forme de planches dépliantes, ainsi que des planches de reproductions photographiques de fossiles de Perisphinctes,

Pl. 12

N°10 Archives du Muséum d'Histoire Naturelle de Lyon, fasc. 8



accompagnées de légendes explicatives.

RAYMOND ENAY, spécialiste de la paléontologie des invertébrés, consacre cet imposant mémoire au premier étage stratigraphique du Jurassique supérieur. Il a publié en outre plusieurs études dans les *Travaux et Documents des Laboratoires de Géologie de Lyon*. Il fut directeur du Centre de paléontologie stratigraphique et paléoécologie et professeur à l'Université Claude Bernard de Lyon.

Très bon état, en dépit d'une petite tache d'encre noire sur le premier plat du T. I.

Réf. 101315 ○ 230 €

59. ENCYCLOPÉDIE BOUASSE LEBEL.

Paléontologie (fossiles).

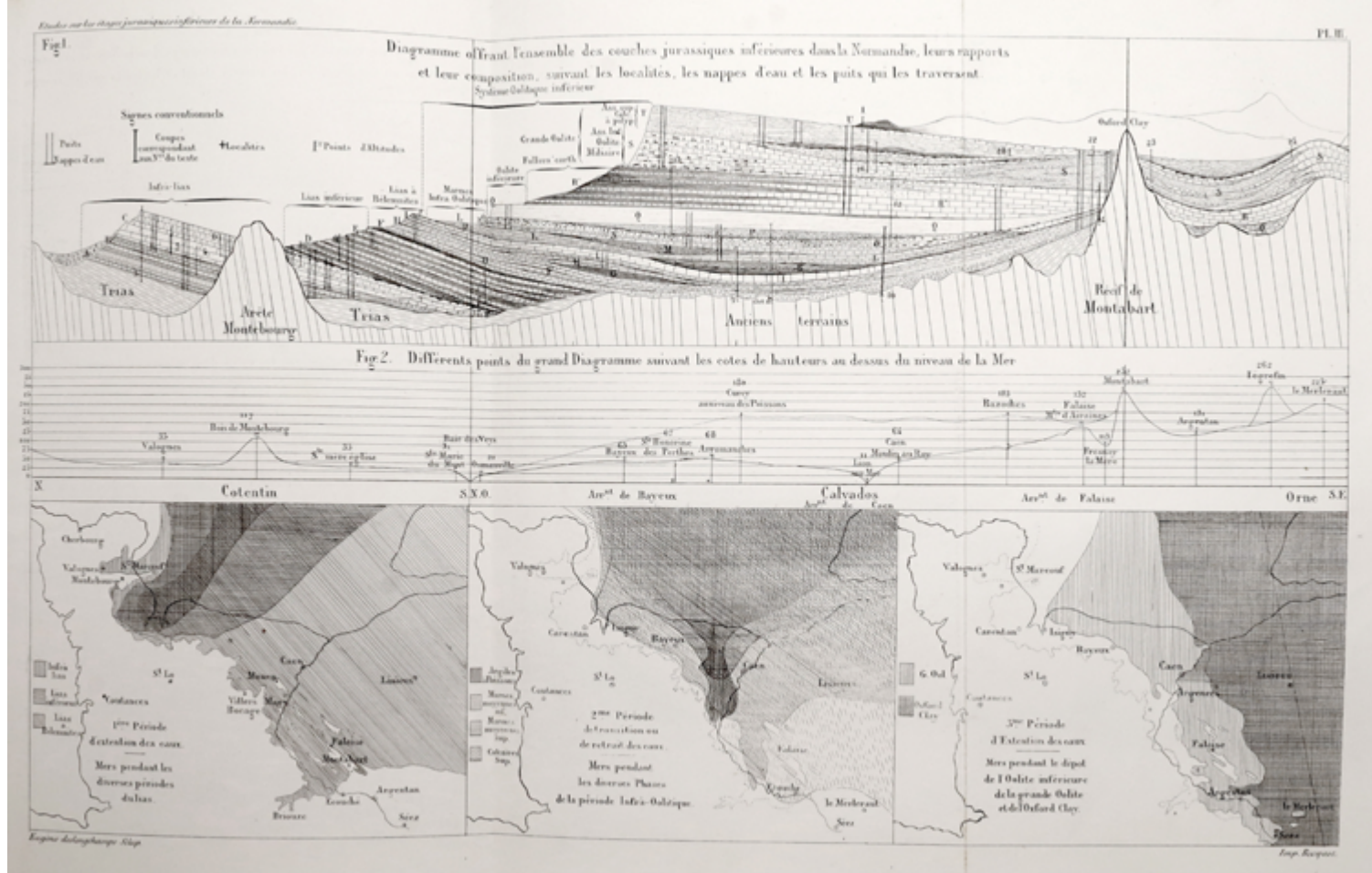
Maison Bouasse-Lebel. In-plano, 1 planche [69 x 54 cm]. Sous verre et sous cadre mouluré en bois.

Tableau des ères géologiques et des espèces qui les caractérisent, avec indications à l'aquarelle.

Une déchirure en pied de la planche, sans manque. Anciens trous d'attache en partie supérieure.

Réf. 101494 ○ 400 €





60. EUDES-DESLONGCHAMPS, Eugène.

Études sur les étages jurassiques inférieurs de la Normandie (In : *Mémoires de la Société Linnéenne de Normandie. Années 1863-1864*).

Caen et Paris, F. Le Blanc-Hardel et Savy, 1865. In-4, Pagination multiple. Cartonnage de l'époque.

Cinq mémoires, en pagination séparée.

- Le volume ouvre sur l'important et rare mémoire d'Eugène Eudes-Deslongchamps concernant les étages jurassiques inférieurs de la Normandie. [6]-296 pp. : il est illustré de 3 planches gravées par l'auteur lui-même, présentant des cartes et des coupes stratigraphiques. Il s'agit de sa **thèse de doctorat**, présentée et publiée en 1864 (Paris et Caen, F. Savy et F. Le Blanc-Hardel). L'auteur y consacre la première partie aux différentes couches des systèmes liasique et oolithique inférieur, tandis qu'il étudie dans la seconde partie les stations paléontologiques remarquables.
- Suit, du même auteur, les « Recherches sur l'organisation du manteau chez les brachiopodes articulés et principalement sur les spicules calcaires contenus dans son intérieur ». 32 pp. Ce mémoire est illustré de trois planches lithographiées également par l'auteur : les deux premières sont rehaussées de bleu et de sépia.

EUGÈNE EUDES-DESLONGCHAMPS (1830-1889) a été considéré comme le « Cuvier normand ». Il est le fils d'un zoologue et paléontologue estimé de la Faculté des sciences de Caen, Jacques-Amand Eudes-

Deslongchamps, dont il fut le continuateur. Il étudia à la Faculté de médecine de Caen et explora, en parallèle, les terrains secondaires de la Normandie. Il consacra ses premiers travaux aux brachiopodes, notamment en traduisant de l'anglais la monographie capitale de Thomas Davidson sur le sujet. En 1860, il devint préparateur de géologie à la Sorbonne et prépara la présente thèse. Il succéda à son père en tant que professeur de zoologie et il s'attela à la publication du *Jura normand* : cette somme aurait dû couvrir l'étude de tous les animaux du département depuis l'Infralias ; seules deux livraisons ont été effectivement publiées.*

Les trois mémoires suivants sont :

- Jules MORIÈRE, «Note sur deux espèces nouvelles de mytilidées fossiles trouvés dans le Calvados». Court article de 3 pages et 1 planche dépliant.
- Louis Édouard Gourdan de FROMENTEL, «Polypiers coralliens des environs de Gray». 38 pp.
- Charles Adolphe Albert FAUVEL, «Coup-d'œil sur la distribution géographique en France, des insectes coléoptères carnassiers». 32 pp. ; avec une carte entomologique de France dépliant en couleurs. Dos et plat inférieurs usagés, avec manques. La carte entomologique est détachée. En l'état.

Réf. 101404 ○ 450 €

61. FAUJAS DE SAINT-FOND, Barthélemy.

Recherches sur les volcans éteints du Vivarais et du Velay.

À Grenoble et à Paris, chez Joseph Cruchet et chez Nyon, Née et Masquelier, 1778. In-folio, [4]-XVIII-[2]-460-[4] pp., 20 pl. Basane tabac postérieure, dos à nerfs.

Édition originale de ce bel in-folio sur les volcans d'Auvergne, réalisé à l'issu des pérégrinations savantes du géologue BARTHÉLÉMY FAUJAS DE SAINT-FOND (1741-1816). Il est illustré de vingt planches gravées en taille-douce, dont une à double page, «par les meilleurs artistes du moment» (*En Français dans le texte*) : Fessard, Lépine et Magne, d'après les dessins de Veyrenc et Arnaud-Eloi Gautier d'Agoty. Faujas s'illustre ici en tant que pionnier : en effet, il est le premier à faire un exposé exhaustif de la géologie de l'Auvergne, d'après ses propres observations sur le terrain ; il est aussi le premier à constituer une importante collection des différentes variétés de basaltes récoltées sur place ; enfin, il entre dans la controverse sur l'origine de cette roche en démontrant son origine volcanique. Certes, il fut précédé de peu par Guettard** et Desmarests, mais aucun de ces deux géologues n'avaient mené une enquête systématique dans la province. Par surcroît, si Desmarests avait déjà avancé l'hypothèse de l'origine ignée du basalte, les recherches de Faujas semblent bien avoir été menées indépendamment. C'est lui qui donna le coup d'arrêt à la théorie neptunienne expliquant la formation de la terre par une origine aquatique (DSB).

* Voir n° 38 : CAUMONT, & EUDES-DESLONGCHAMPS, *Mémoires de la société linnéenne de Normandie*. 1829-1838].

** Voir n° 21 : BÉGUILLÉ; GUETTARD, LA BORDE. 1782-1784. Et n° 71 : GUETTARD, *Histoire de l'Académie royale des sciences*. Année M.DCCLXIII.



PAVÉ DES GÉANS DE CHENAVARI.

Né à Montélimar, Faujas de Saint-Fond fit ses études à Lyon. Il se lia d'amitié avec Buffon, qui le fit nommer au Jardin du Roi puis au poste de commissaire royal pour les mines et carrières ; ainsi membre officiel du personnel du Muséum, il en devint l'un des professeurs. Sa charge lui permit de voyager dans toute l'Europe et d'en rapporter un grand nombre de renseignements ; il fut également un fervent partisan des frères Montgolfier et des expériences aérostatiques.

Complet de la liste des souscripteurs en fin de volume.

Exemplaire à grandes marges, non rogné. Quelques feuillets brunis, rousseurs éparses, anciennes traces de moisissure in fine. Épidermures et frottements.

⌚ Étiquettes ex-libris sur le premier contreplat et sur la garde en regard : l'un, de la bibliothèque de Henri Tardivi, l'autre gravé par Henry-André en 1914, portant la devise «Un peu de tout».

📖 *En français dans le texte*, n° 169. Ward & Carozzi n° 779. Geikie, *The Founders of Geology*, p. 255 et suiv. DSB IV, p. 548.



62. FAUJAS de SAINT-FOND, Barthélémy.

Histoire naturelle de la province de Dauphiné. Tome premier.

Grenoble, veuve Giroud ; et Paris, Nyon, 1781. In-8, [2]-LXVIII-[2]-464 pp., 5 pl. (dont 2 dépl.). Broché, couverture d'attente de l'époque, dos muet.

Édition originale de ce premier tome, seul paru.

L'ouvrage, initialement prévu en 4 volumes, aurait dû concurrencer celui de Jean-Étienne Guettard* avec lequel Faujas s'était brouillé. Cette somme ne fut pourtant pas achevée. La correspondance entre l'auteur et ses éditeurs – Justine Souverant, dite la veuve Giroud, et ses fils – permet de comprendre qu'une dégradation de leur relation est l'une des causes de l'abandon du projet de Faujas. Du reste, ce tome seul représente une bonne synthèse sur la province du Dauphiné : elle se consacre principalement à l'agriculture de la région, ainsi qu'à la minéralogie, à la paléontologie et à la géographie. Elle figure parmi les œuvres pionnières du mouvement de géologie régionaliste, qui s'implante en France dans les années 1770-1780 (Comparato).

Exemplaire bien complet des cinq planches gravées sur cuivre, soit un plan d'atelier d'élevage des vers à soie et quatre planches de fossiles gravées par Magne (oursins, peignes et glands de mer). Deux sont signées ARNAULD-ÉLOI GAUTIER-D'AGOTY, fils du célèbre propagateur de la gravure en couleurs Jacques-Fabien Gautier-d'Agoty : l'artiste collabora également aux *Recherches sur les volcans éteints du*

* Voir n° 21 : BÉGUILLÉ; GUETTARD, LA BORDE. 1782-1784

*Vivaraïs et du Velay**.

Exemplaire tel que paru, non rogné.

Une lacune marginale sur un feuillet et une déchirure sur un autre, sans perte de texte.

⌚ Ex-libris manuscrit moderne sur la page de titre (Robert Ferrier, avril 1961).

📖 Guillaume Comparato. «Barthélemy Faujas de Saint-Fond, parcours d'un homme de science mondain au tournant des Lumières (1741-1819)». *Histoire. Université Grenoble Alpes*, 2018 [en ligne].

Réf. 101458 ○ 650 €

63. FAUJAS DE SAINT-FOND, Barthélemy.

Essai de géologie ou mémoires pour servir à l'histoire naturelle du globe.

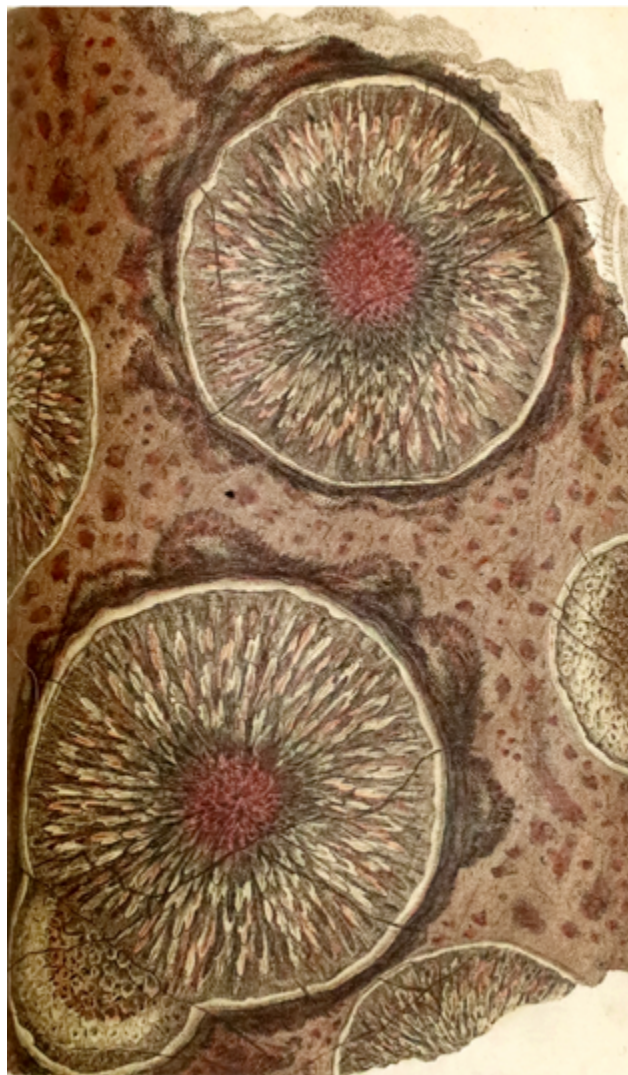
Paris, C. F. Patris, 1803-1809. In-8, 2 vol. : [4]-493 pp., 18 pl. ; [4]-731-[5] pp., 13 pl. Demi-veau du milieu du XIX^e s.

Rare première édition. Exemplaire bien complet des 31 belles planches gravées, numérotés I à XXIX (les pl. VIII et XX sont bis).

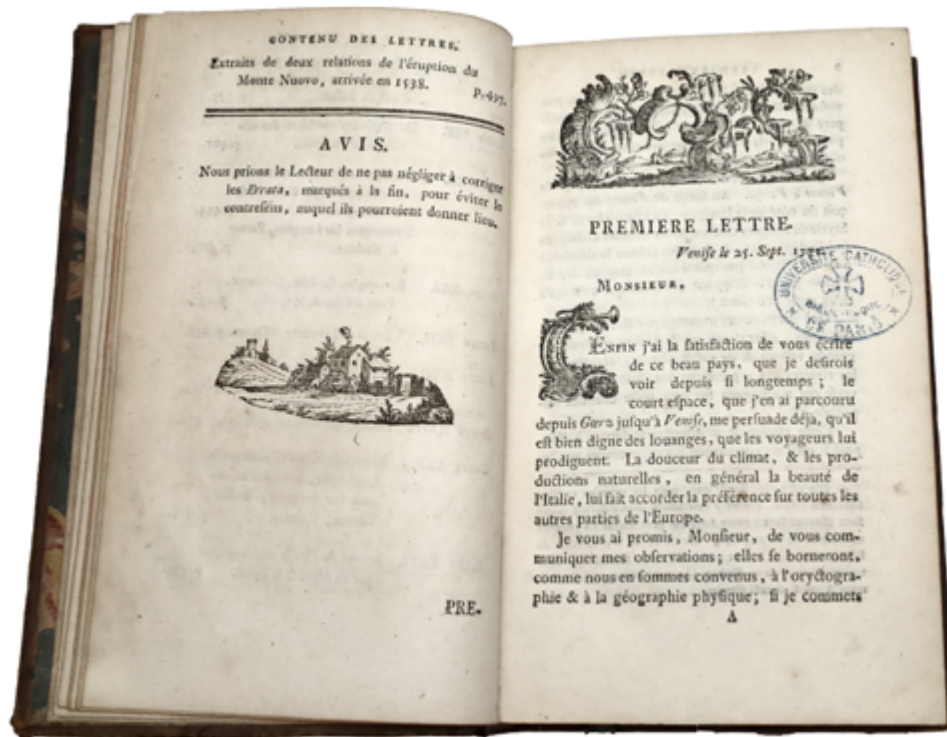
Le **premier tome** concerne les fossiles : il est illustré de planches représentant diverses espèces (coquilles, poissons, crocodiles, rhinocéros) et établissant pour certaines des comparaisons avec les espèces contemporaines. Le **second tome** comporte deux parties : la première pour les minéraux, avec cinq belles planches en couleurs ; la seconde pour les volcans, illustrée de trois planches représentant des laves compactes et des prismes, suivie de cinq vues dépliantes de cavernes et falaises volcaniques.

Bel exemplaire. Léger accroc au dos du T. I., charnière fragile.

Réf. 101388 ○ 2 000 €



* Voir n° 61 FAUJAS. *Recherches sur les volcans éteints du Vivaraïs et du Velay*. 1778.



64. FERBER, Johann Jakob.

Lettres sur la minéralogie et sur divers autres objets de l'histoire naturelle de l'Italie écrites par Mr. Ferber à Mr. le chev. de Born.

Strasbourg et Paris, Bauer & Treutteur et Durand, 1776. In-8, [16]-507-[1] pp.

Rare première édition française des *Briefe aus Wälschland* (Prague, 1773). La traduction a été donnée par Le baron Philippe Frédéric de Dietrich.

FERBER (1743-1790) fut élève de Linné à l'Université d'Uppsala. Il voyagea afin d'explorer et d'étudier les mines d'Allemagne, de France et d'Italie. Le présent ouvrage fait le récit de son voyage dans le sud de l'Autriche et le nord de l'Italie, ainsi qu'à Florence, Naples et Rome, en Sicile et en Calabre, sur l'île d'Elbe et en Corse. Il se présente sous la forme de vingt-six lettres, adressées au minéralogiste Ignaz von Born, rédacteur de la préface. Ferber livre ses observations sur l'exploitation des mines, la géologie et la minéralogie, il décrit divers phénomènes naturels, consacre plusieurs chapitres à différentes espèces de roche et livre ses remarques sur les ruines antiques, les montagnes, les volcans ou encore les fossiles.

Accrocs à la reliure. Bon état intérieur.

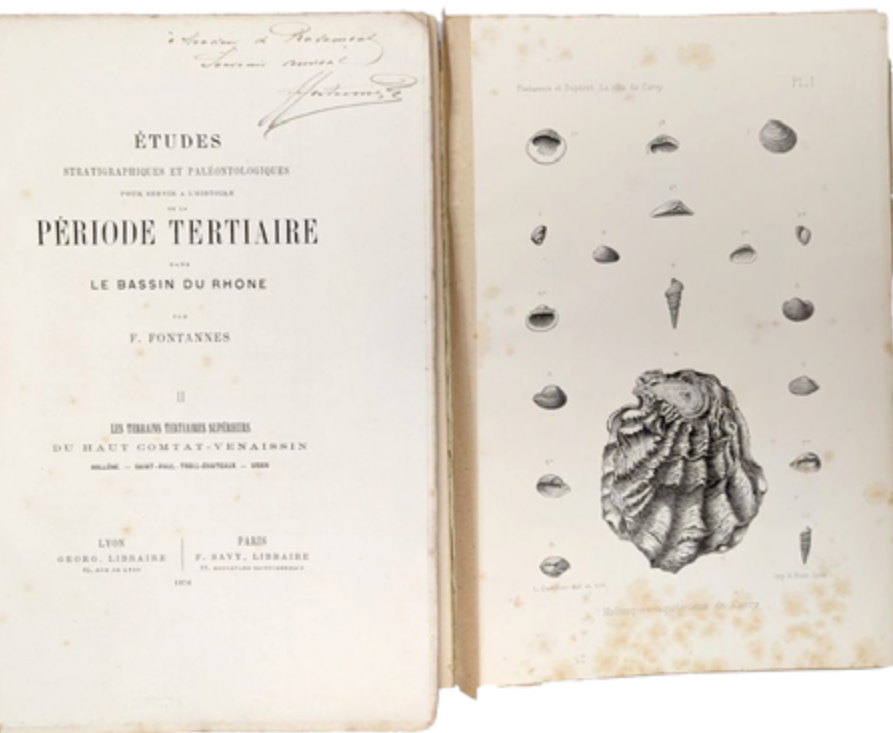
🕒 Cachets de l'Institut catholique de Paris.

📖 Schuh's Annotated Bio-Bibliography [en ligne].

Réf. 101193 ○ 750 €

65. FONTANNES, Francisque.

Études stratigraphiques et paléontologiques pour servir à l'histoire de la période tertiaire, dans le bassin du Rhône.



Paris, F. Savy, 1876-1889. In-4, 2 vol. 98 pp. et 2 pl. dép. + 79 pp. Brochés.

Réunion de deux volumes d'études stratigraphiques comprenant :

Vol. II : «Les terrains tertiaires supérieurs du Haut Comtat Venaissin» avec un [envoi manuscrit de l'auteur](#) à la page de titre.

Vol. IX : «Les terrains tertiaires marins de la côte de Provence, 1ère partie, Les faluns de la côte de Carry», Mémoire posthume rédigé et complété par le Docteur Ch. Déperet [Depéret, Charles (1854-1929)].

Volumes en assez bon état; à noter couvertures défraîchies et rousseurs.

Réf. 101319 ○ 100 €

66. FOOTE, Warren Mathews.

Complete Mineral Catalog.

Philadelphia, Foote Mineral Company, 1909. In-8, 319 pp., ill., 9 pl. Percaline rouge imprimée or de l'éditeur.

Douzième et dernière édition, revue et augmentée. Elle comporte la synthèse du système de minéralogie d'Edward S. Dana*.

Ce catalogue décrit toutes sortes de spécimens de minéraux et d'objets vendus par la célèbre Foote Mineral Company, firme fondée au début du XIX^e siècle. Warren Foote, qui en était le président, était le fils du minéralogiste d'Albert Edward Foote. Il étudia à l'Université de Pennsylvanie.

Schuh's Annotated Bio-Bibliography [en ligne].

Réf. 71582 ○ 250 €

* Voir n° 45 : DANA & BRUSH. *A System of Mineralogy*. 1868



67. FOURNIER, Eugène.

Gouffres, grottes, cours d'eau souterrains, résurgences, exurgences et sources du département du Doubs.

Besançon, Imprimerie Jacques et Demontrond, 1919. In-8, 303-[1] pp., 19 cahiers non assemblés. Sans couverture.

Première édition de cet « essai de statistique géologique, spéléologique, hydrologique et paléontologique des communes du département, Guide à l'usage des étudiants et des ingénieurs ». Exemplaire enrichi d'un **hommage signé de l'auteur**, EUGÈNE FOURNIER (1871-1941), professeur de géologie et de minéralogie, précurseur de la spéléologie en Franche-Comté.

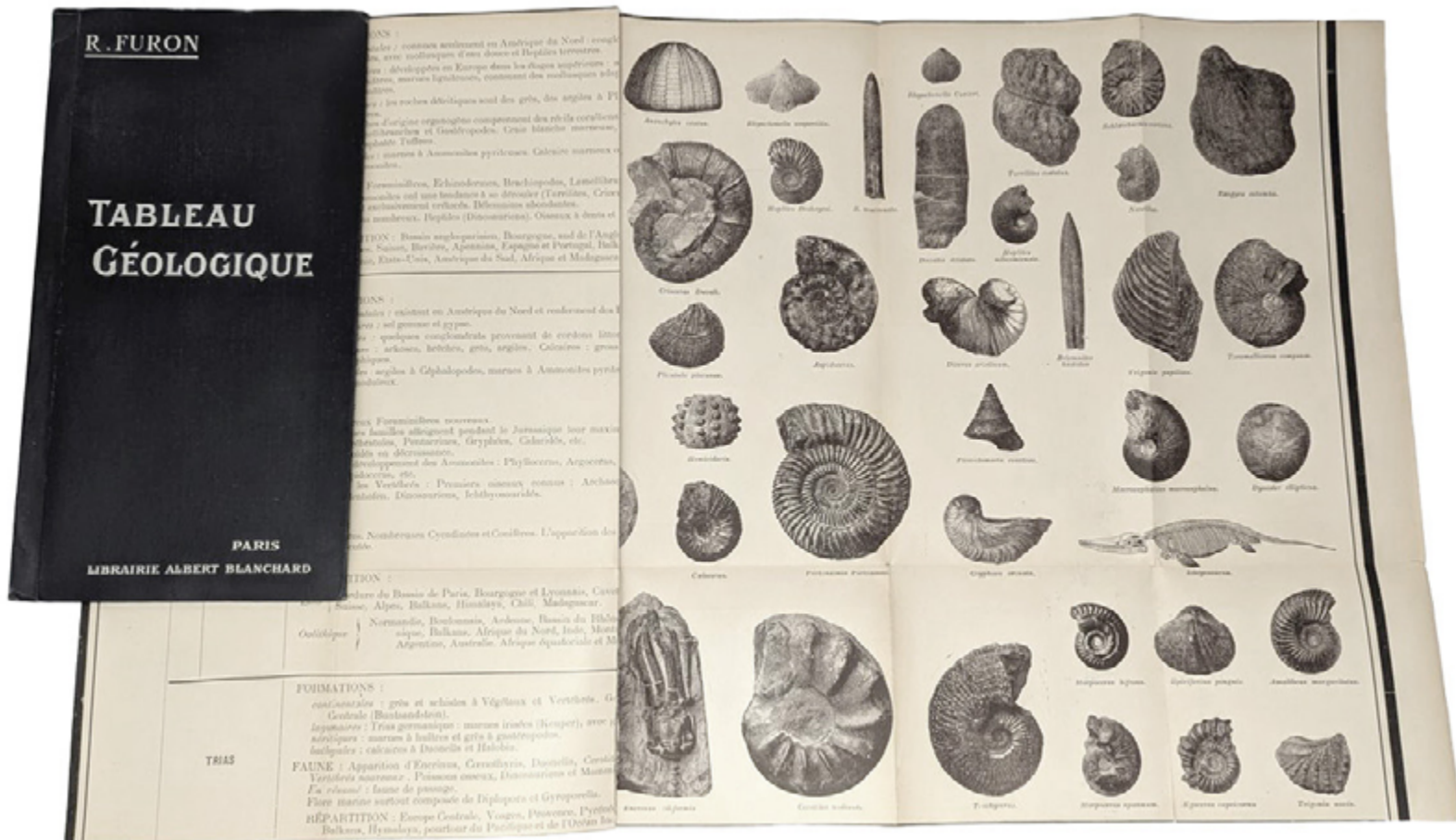
Peu commun. En l'état.

ON JOINT :

Eugène FOURNIER et Alain BRESSON. *Fossiles caractéristiques des terrains (...). Album de 69 pl. autographiées*. Besançon, Typographie Dodivers. Titre, 69 pl., sommaire. En feuilles, sous chemise imprimée de l'éditeur.

Planches dessinées par neuf élèves du Laboratoire de géologie de l'Université de Besançon : elles représentent les fossiles caractéristiques dont « la connaissance est exigée aux épreuves pratiques du certificat d'études supérieures de géologie ».

Chemise en mauvais état, avec manques. Planches en très bon état.



68. FURON, Raymond.

Tableau géologique.

Paris, Librairie Albert Blanchard, 1922. In-8, 4 pl. dépliantes en noir et en couleurs. Toile bleue de l'éditeur, titre en blanc au premier plat.

Tableau réalisé par le géologue RAYMOND FURON (1898-1986), lorsque celui-ci occupait son poste d'assistant préparateur au laboratoire du Muséum National d'Histoire Naturelle.

Ce tableau est composé de 4 planches oblongues [80 x 25 cm et 80 x 35 cm dépliés] avec sur le 1^{er} tableau un titre et une petite carte géologique de la France en couleurs, et l'ère du Quaternaire, puis 3 autres tableaux pour le Tertiaire, Secondaire et Primaire; ceux-ci sont illustrés des fossiles caractéristiques reproduits en photographie. Avec mention sur le dernier tableau de l'Institut cartographique, 35bis rue Denfert-Rochereau, à Paris. Ce tableau géologique a été édité par la librairie scientifique Blanchard, alors située au 3 et 3bis de la place de la Sorbonne à Paris (V^e); sur la première page de garde figurent leurs dernières publications.

Bel état, consolidations à l'adhésif au verso des planches.

🕒 Cachet ex-libris de Charles Cuau, ingénieur civil des Mines, ingénieur hydrologue, Paris.

Réf. 101326 ○ 70 €

69. GIRAUDET, Alexandre.

Nouveau traité de géologie, ou exposé de l'état actuel de cette science.

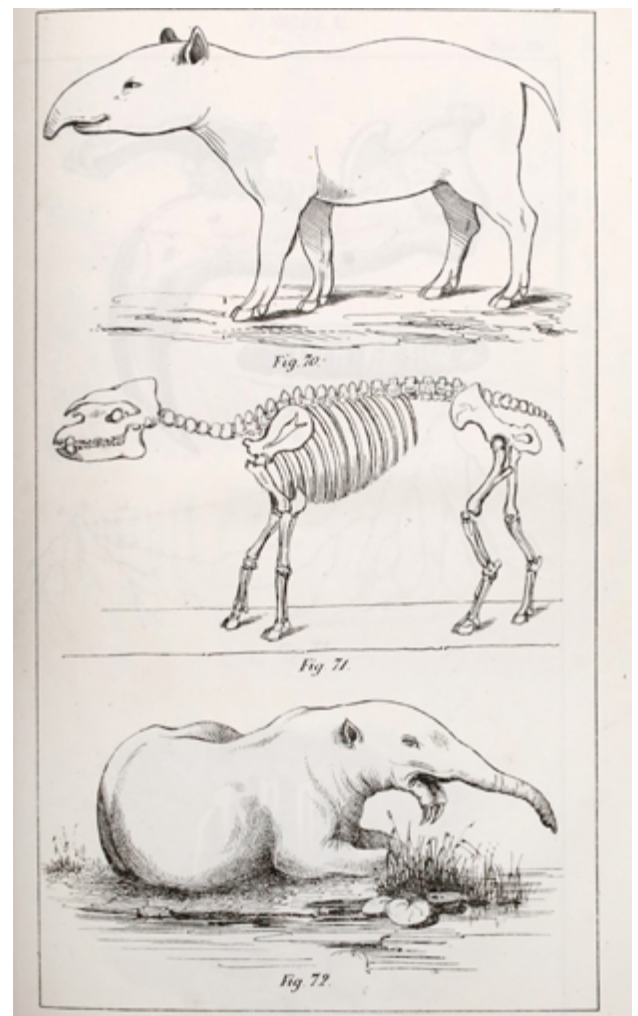
Tours, Ad. Mame, 1843. In-8, 408 pp., 12 pl. Demi-chagrin acajou, dos à faux nerfs et orné, marque de prix sur le plat supérieur [Collegium Trecopithoeanum, 1850].

Édition originale. L'auteur, Alexandre GIRAUDET (1797-1863) était médecin et archéologue. Il fut l'un des membres fondateurs de la Société archéologique de Touraine.

Bien complet des 12 planches représentant des coupes stratigraphiques, des fossiles et des reconstitutions théoriques d'espèces disparues.

Auréoles très claires, déchirure réparée sur la planche finale, avec atteinte à l'illustration.

⌚ Exemple de prix, marqué des armes du Collège de Troyes sur le plat supérieur et avec l'étiquette du prix, discerné le 20 août 1850 à un jeune élève de classe de français.



Réf. 101564 ○ 70 €

70. GOLDSMITH, Oliver.

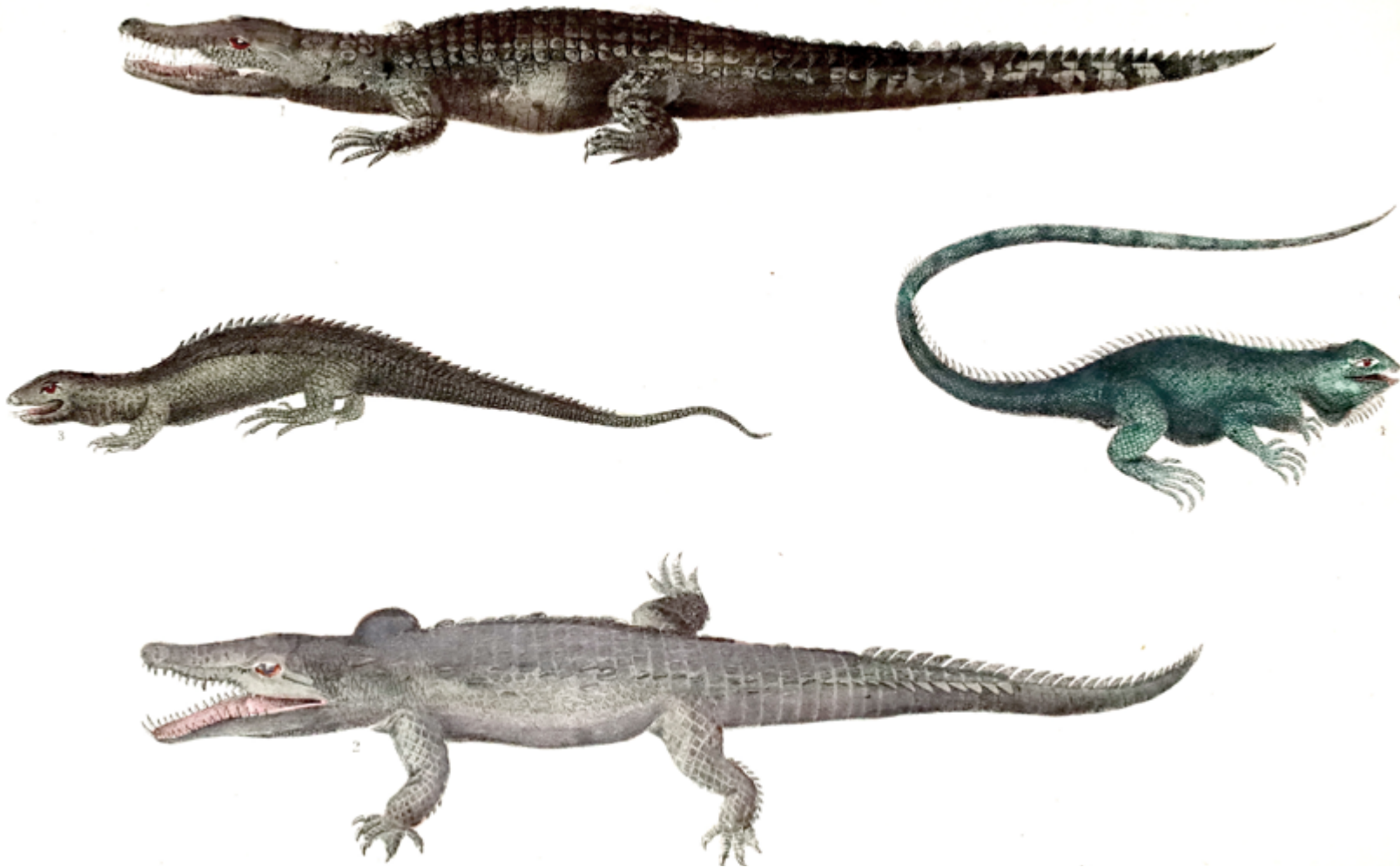
A History of The Earth and Animated Nature.

Edimbourg et Londres, A. Fullarton, s.d. (c. 1850). In-8, 6 part. en 2 vol. : portrait, titre-front., LVI, 536 pp., 32 pl. ; titre-front., 541 pp., 40 pl. Demi-veau prune à coins, tranches peigne.

Réédition de ce classique paru pour la première fois en 1774. Elle contient une introduction de Georges Cuvier («An introductory view of the animal kingdom...»), traduite et annotée par le naturaliste écossais William MacGillivray et une vie de l'auteur par Washington Irving («Bibliographical Sketch»).

L'ouvrage est illustré de 72 planches coloriées à l'aquarelle et gommées, numérotées I à LXXII et reliées dans le désordre.

La première partie comporte une histoire de la formation de la terre et traite des fossiles, des grottes, ainsi que des phénomènes météorologiques et volcaniques. Les parties suivantes sont consacrées aux quadrupèdes, aux oiseaux, aux poissons et coquillages, aux reptiles et grenouilles et enfin aux insectes.



OLIVER GOLDSMITH (1728-1774), poète et romancier anglo-irlandais, est surtout connu pour son roman *Le Vicaire de Wakefield* (1766). Il s'est amplement inspiré des travaux de Buffon pour son *History of The Earth and Animated Nature*. L'ouvrage a connu un succès considérable, comme l'attestent plus de 20 éditions publiées jusqu'à l'ère victorienne : les lecteurs anglais le considéraient comme une source d'information privilégiée sur la nature.

Bon état intérieur. Dos détachés et usés. En l'état.

Réf. 101321 ○ 350 €

71. [GUÉTTARD, Jean-Étienne].

Histoire de l'Académie royale des sciences. Année M.DCCLXIII. Seconde partie.

Paris, Panckoucke, 1777. In-12, 323 pp., 7 pl. Broché, couverture d'attente de l'époque.

Réédition, au format in-12, de l'*Histoire de l'Académie royale des sciences* : le volume, pour l'année 1763 a paru à l'origine en 1766 au format in-4. Un certain nombre de mémoires ont été supprimés dans ce nouveau format. Y demeurent les importantes « Observations minéralogiques faites en France et en Allemagne » de Jean-Étienne GUETTARD (1715-1786), en deux parties (pp. 1-56 et 66-131).

- VAUCANSON : «Description d'une gue nouvelle destinée à peser & à charger en même temps de gros fardeaux de la rivière sur les ports...»;
 - MONTALEMBERT : «Mémoire sur une façon de changer les cheminées en poêles... (et Explication des figures du mémoire...)». 2 pl. dépl.;
 - DUHAMEL : «Observations botanico-météorologiques, faites au château de Denainvilliers...»,
 - LEROI : «Mémoire sur une nouvelle situation de la fusée dans les montres simples...» 2 figures gravées sur bois dans le texte;
 - MONTET : «Mémoire sur les salines de Pecaïs». 1 pl. dépl.;
- Ex-libris à l'encre sur la page de titre. Mouillure intérieure pâle.

Réf. 101622 ○ 250 €

72. HAMY, Théodore Jules Ernest.

Précis de paléontologie humaine.

Paris, J.-B. Baillière et fils, 1870. In-8, [8]-376 pp. ; cat. éd. in fine Broché, couverture orange imprimée de l'éditeur.

Figures dans le texte.

Première édition, tirée à part, de cet important *Précis de paléontologie humaine* par l'anthropologue ERNEST HAMY (1842-1908). L'ouvrage a été publié simultanément en tant que supplément à la seconde édition de *L'Ancienneté de l'homme prouvée par la géologie* de Charles Lyell (Paris, J.-B. Baillière^{*}).

La couverture et le titre sont illustrés d'une gravure représentant le crâne fossile de Furfooz ; le dos est joliment illustré en long d'une reproduction du «bâton d'ivoire de morse des Tchouchis du golfe de Kotzebüe» (i.e. les Tchouktches), représentant un troupeau de rennes.

Ernest Hamy est le fondateur du Musée d'Ethnographie du Trocadéro, ainsi que la toute première société américaniste de France à Paris.

Exemplaire tel que paru.

⌚ Cachet ex-libris de JULES FALRET (1824-1902), fils du célèbre aliéniste Jean-Pierre Falret et lui-même psychiatre.

Réf. 101788 ○ 180 €

* Voir n° 99 : LYELL. *L'ancienneté de l'homme prouvée par la géologie*. 1870



73. HENCKEL, Johann Friedrich.

Pyritologie, ou histoire naturelle de la pyrite (...). On y a joint le Flora saturnisans....

Paris, Jean-Thomas Hérissant, 1760. In-4, Front., XVIII-403-[1]-526 pp., 5 pl. dépl. Veau tabac de l'époque, dos à nerfs et fleuroné, pièce de titre rouge, tranches rouges.

Première édition française de cet ouvrage du père de la chimie minérale, JOHANN FRIEDRICH HENCKEL (1678-1744). Le volume ouvre sur un frontispice représentant les activités de la mine en premier plan et des phénomènes météorologiques et volcaniques en arrière-plan. Les planches dépliantes, reliées in fine, figurent différentes formes de pyrites, des fossiles et des cristaux.

Henckel étudia la théologie à Iéna, puis la médecine à Halle : il exerça durant plusieurs années dans la ville minière de Freiberg. Il s'adonnait à la chimie et à la minéralogie et publia des ouvrages sur le sujet ; en 1730, il devint directeur des travaux miniers de Freiberg, où il y créa un laboratoire, dans lequel il donnait des cours qui devinrent célèbres dans toute l'Europe.

En 1722, Henckel publie la *Flora Saturnizans*, dans laquelle il établit une comparaison entre la croissance des plantes et des minéraux. La *Pyritologia* paraît en 1725 : l'auteur y décrit trois formes de pyrites — la pyrite de fer dorée, la pyrite de cuivre dorée et la pyrite d'arsenic blanche —, leurs propriétés physiques (dureté, forme cristalline), leur composition chimique (quantités de soufre, d'arsenic, de cuivre, etc). L'ouvrage, à valeur encyclopédique, fut un modèle pour de nombreuses études ultérieures d'analyse minérale.

Ces deux oeuvres sont ici traduites en français par le baron d'Holbach et accompagnées d'opuscules minéralogiques, soit : le *Traité de l'appropriation*, le *Traité de l'origine des pierres*, plusieurs mémoires sur la chimie et l'histoire naturelle, ou encore le *Traité des maladies des mineurs & des fondeurs*.

📖 Schuh's Annotated Bio-Bibliography [en ligne]. Ward & Carozzi n° 1041.

Réf. 101322 ○ 2 300 €



74. HUMBOLDT, Alexander von.

Essai géognostique sur le gisement des roches dans les deux hémisphères.

Paris, F.G. Levrault, 1823. In-8, 8-VIII- 379 pp. Broché, couverture imprimée de l'éditeur, sous emboîtage moderne.

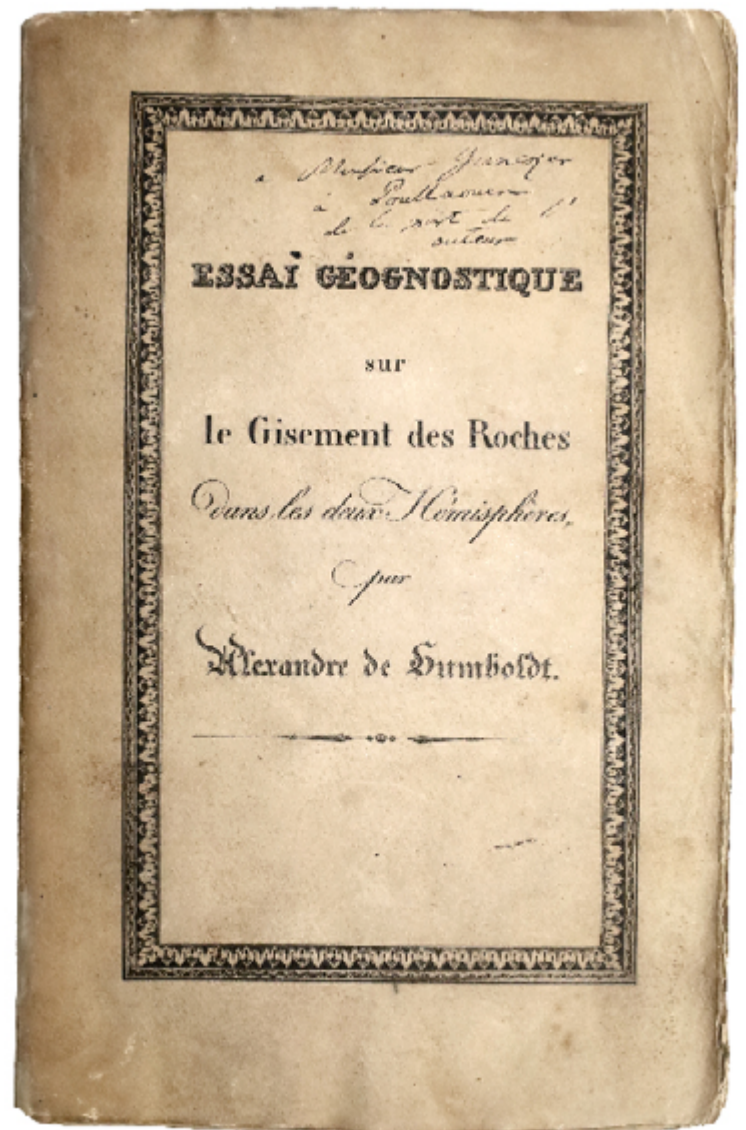
Première édition, publiée simultanément en français et en allemand (*Geognostischer Versuch über die Lagerung der Gebirgsarten in beiden Erdhälften*, Strasbourg, Levrault) du principal ouvrage géologique d'ALEXANDER VON HUMBOLDT (1769-1859).

📖 Exemplaire enrichi, en couverture, d'un **envoi autographe**, non signé, de l'auteur : «à Monsieur Juncker à Poullaouen, de la part de l'auteur». CHRÉTIEN-AUGUSTE JUNKER (1791-1865), savant et ingénieur en chef des Mines, fut directeur des mines de Poullaouen et Huelgoat, dans le Finistère, entre 1816-1841 ; Humboldt, qui y avait été accueilli en 1813, remarqua la grande ressemblance entre les « terres rouges » de ces mines et le minéral argentifère de Potosi au Pérou.

Ce type de découverte sert le propos de son *Essai géognostique*, dans lequel il exprime sa pensée géologique et tente, pour la première fois, de comparer les roches de l'Ancien et du Nouveau Mondes. Si la doctrine «neptunienne» de son maître Werner s'aperçoit en filigrane, Humboldt a néanmoins pris ses distances. Il affirme la théorie magmatique du volcanisme et fait apparaître deux concepts fondamentaux de la géologie dynamique : celui de roches endogènes (éruptives) et celui de roches exogènes (sédimentaires). Il démontre ainsi les relations entre le volcanisme et les structures terrestres.

Première de couverture rapportée. Manque angulaire en quatrième de couverture, déchirure sans manque à un feuillet.

📖 DSB VI, 554. Poggendorff I, 1158. Ward & Carozzi, n°1136.



75. HUOT, Jean-Jacques Nicolas.

Coup d'œil sur les volcans et sur les phénomènes volcaniques, considérés sous les rapports minéralogiques, géologiques et physiques.

Paris, Imprimerie Vve Agasse, 1831. In-8, 588 pp. 4 pl. Cartonnage de papier brun de l'époque, pièce de titre lavallière.

Nouvelle édition extraite du cinquième tome de la Géographie physique de l'*Encyclopédie méthodique*, publiée par Panckoucke entre 1782 et 1832.

Cet exemplaire est enrichi d'un **envoi autographe signé** de son auteur JEAN-JACQUES NICOLAS HUOT (1790-1845), le fondateur de la Société de géologie de France en 1830, continuateur des *Suites de Buffon* et de la *Géographie universelle* de Malte-Brun.

Petits frottements et manques à la reliure, rousseurs.

Réf. 80309 ○ 300 €

76. HUXLEY, Thomas Henry.

Les problèmes de la géologie et de la paléontologie. Avec une préface de l'auteur pour l'édition française.

Paris, J.-B. Baillière, 1892. In-8, 312 pp. Broché, couverture imprimée de l'éditeur.

De la *Bibliothèque scientifique contemporaine*. Figures dans le texte.



Ouvrage recueillant plusieurs essais d'Huxley traduits en français par Henry Crosnier de Varigny.

Relativement peu connu du grand public français, THOMAS HENRY HUXLEY (1825-1895), «naturaliste emblématique de la science victorienne» (Geslot), joua pourtant un rôle essentiel dans la défense et la diffusion de la théorie de l'évolution, ce qui lui valut le surnom de «bouledogue de Darwin».

Exemplaire non coupé.

Déchirure sans manque sur la couverture supérieure. Bon état intérieur.

📖 Jean-Charles Geslot. «L'édition française à l'heure de la science anglaise dans la deuxième moitié du XIX^e siècle : Thomas Henry Huxley», *Philosophia Scientiæ*, vol. 22-1, n° 1, 2018, pp. 63-80 [en ligne].

Réf. 101367 ○ 40 €

77. HUXLEY, Thomas Henry.

Physiographie.

Paris, Felix Alcan, 1896. In-8, Front., XVI-415 pp., 2 pl. dépl. Demi-chagrin rouge, dos à faux nerfs, tranches dorées.



Troisième édition revue et corrigée d'après la quatorzième édition anglaise.

L'ouvrage est traduit de l'anglais et adapté par Georges Lamy (professeur au lycée Carnot et à l'Ecole coloniale). Cette introduction à l'étude de la nature est illustrée de 128 gravures dans le texte et de 2 planches hors-texte.

Légers frottements, coins un peu usés, feuillets uniformément et faiblement brunis ; sinon, très bon état.

🏷 Marque de prix dorée sur une garde : «Prix offert par le Préfet de la Seine au nom du Conseil général».

Réf. 57072 ○ 120 €

78. JACCARD, Auguste.

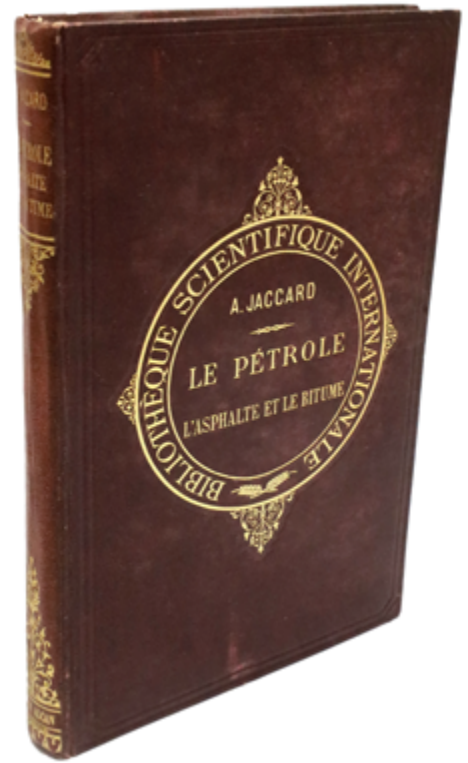
Le pétrole, l'asphalte et le bitume, au point de vue géologique.

Paris, Alcan, 1895. In-8, XII-292-[32] pp., 30 figures dans le texte Toile bordeaux de l'éditeur, titre doré au premier plat et au dos.

Édition originale de cet ouvrage de géologie appliquée, publié dans la *Bibliothèque Scientifique Internationale* (n° LXXXI).

AUGUSTE JACCARD (1833-1895), géologue suisse, fut ouvrier guillocheur dans l'atelier de son père ; il ouvrit son propre atelier à Loche et, en parallèle, s'adonna en amateur à la géologie. Ses compétences en la matière lui ouvrirent les portes du monde scientifique : il publia une étude sur les fossiles du bassin du Locle et participa à la cartographie de la partie ouest du Jura, en intégrant la Commission géologique suisse de la Société helvétique des sciences naturelles. Il devint professeur de géologie et paléontologie à l'académie de Neuchâtel.

Rousseurs aux premières pages, néanmoins bel exemplaire.



Réf. 101308 ○ 60 €

79. JÉHAN, Louis-François.

Nouveau traité des sciences géologiques, considérées dans leurs rapports avec la religion et dans leur application générale à l'industrie, aux arts, à l'agriculture.

Paris et Lyon, Perisse frères, 1840. In-12, [6]-XV-556 pp., 1 pl. dépl. Basane racinée de l'époque, dos lisse orné en long, pièce de titre verte, tranches cailloutées.

Édition originale de ce traité de vulgarisation de géologie. Il est illustré d'une planche gravée démontrant l'évolution des terrains, avec une coupe stratigraphique et les espèces animales et végétales spécifiques aux terrains Transitaire, Secondaire et Tertiaire.

LOUIS-FRANÇOIS JÉHAN DE SAINT-CLAVIEN (1803-1871) fut archiviste et bibliothécaire de la Société archéologique de Touraine et membre de la société géologique de France. Il est l'un des principaux contributeurs scientifiques des *Encyclopédies théologiques* de l'abbé Migne.

Bon exemplaire. Rousseurs claires.

Réf. 101454 ○ 70 €

80. JOUVENCEL, Paul de.

Genèse selon la science. Les déluges. Première partie : Géologie.

Paris, Garnier, 1862. In-8, [4]-428 pp., 36 pp. de cat éd. Broché, couverture jaune de l'éditeur.

Troisième volet de la *Genèse selon la science*, paru à la suite des *Commencements du monde* (1858) et de *La Vie* (1859). Le volet des *Déluges* devait comprendre deux parties : celle-ci, consacrée à la géologie, suivie d'une seconde sur la biologie, qui ne semble pas avoir été publiée. De même, le quatrième volet, *Époque actuelle*, n'a pas paru. PAUL DE JOUVENCEL (1817-1897) fut député de la gauche sous le Second Empire et la Troisième République. Ses travaux sur la Genèse d'un point de vue scientifique ont été lus par Charles Darwin. Il s'est intéressé aux sciences naturelles et à l'économie sociale.

Couverture un peu salie, dos passé. Rousseurs.

Réf. 101297 ○ 50 €

81. JULIEN, Pierre Alphonse.

Le terrain carbonifère marin de la France centrale.

Paris, Masson et Cie, 1896. In-folio, XXIII-304 pp., 17 pl. sous serpentes et 17 ff. explicatifs. Broché, couverture de l'éditeur.

Bien complet des dix-sept planches de photographies en héliogravure, par la maison Dujardin, représentant des fossiles.

Étude de PIERRE ALPHONSE JULIEN (1838-1905) en trois parties : Études paléontologique et stratigraphique des faunes ; Transgression vers la mer carbonifère ; et Anciens glaciers de la période houillère supérieure dans la France centrale. Ce travail donne la description de 192 espèces marines déterminées, ainsi qu'une diagnose des plantes anthracifères par l'abbé Nicolas-Jean Boulay.

Pierre-Alphonse Julien était directeur du Jardin botanique de Clermont. Il fut le premier titulaire de la chaire de géologie et de minéralogie en 1875.

Bel exemplaire, non coupé. Dos un peu passé.



Réf. 101314 ○ 200 €



82. KENNGOTT, Gustav Adolph ; ROLLE, Friedrich.

Naturgeschichte des Tier-Pflanzen- und Mineralreichs (...) Dritte Abteilung : Naturgeschichte des Mineralreichs [I. Teil : Mineralogie. II. Teil : Geologie].

Eßlingen, J.F. Schreiber, (c. 1886-1888). In-4, 2 vol. : [8]-74-[4] pp., 24 pl. ; [8]-111 pp., 18 pl. Cartonnage polychrome de l'éditeur, dos toilés rouges, titres en long.

Texte en gothique allemande (Fraktur), sur deux colonnes.

Troisième partie de l'Enseignement pratique pour les jeunes (*Anschauungs-Unterricht für die Jugend in Schulen und Familien*), collection initiée par le naturaliste et psychologue allemand Gotthilf Heinrich von Schubert (1780-1860).

Le premier volume, *Illustrierte Mineralogie*, a été rédigé par le minéralogiste GUSTAV ADOLPH KENNGOTT (1818-1897). Il est illustré de 24 planches de minéraux et de cristaux, la plupart coloriées et gommées, parfois avec des rehauts d'or et d'argent.

Le second, *Illustrierte Geologie und Paleontologie*, dû à Friedrich Rolle (1827-1887), contient 18 planches à

double page en couleurs, dont de belles vues pittoresques de «paysages idéaux» des périodes anciennes, habités d'espèces préhistoriques.

Bons exemplaires de ces cartonnages pleins de charme, superbement illustrés.

Coiffes usées, dos salis, second plat du T. I insolé. Une auréole intérieure en pied des premiers feuillets du T. II.

Réf. 101318 ○ 600 €

83. KIRWAN, Richard.

Elémens de minéralogie.

Paris, Cuchet, 1785. In-8, XLVIII-432 pp. Basane fauve marbrée de l'époque, dos à nerfs orné, tranches rouges.

Première édition française, traduite par Gibelin, de cet ouvrage paru pour la première fois en anglais en 1784.

RICHARD KIRWAN (1760-1812) cultiva avec succès la chimie, la minéralogie et la géologie et fut le premier à classer les minéraux d'après leur composition chimique.

Une coiffe et coins usés.

Ex-libris Antoine Dénatière.

 Poggendorff I, 1263. Ward & Carozzi n° 1264.

Réf. 52788 ○ 500 €

84. LA MÉTHERIE, Jean-Claude de (ou DELAMÉTHERIE).

Théorie de la terre. Seconde édition, corrigée et augmentée d'une Minéralogie.

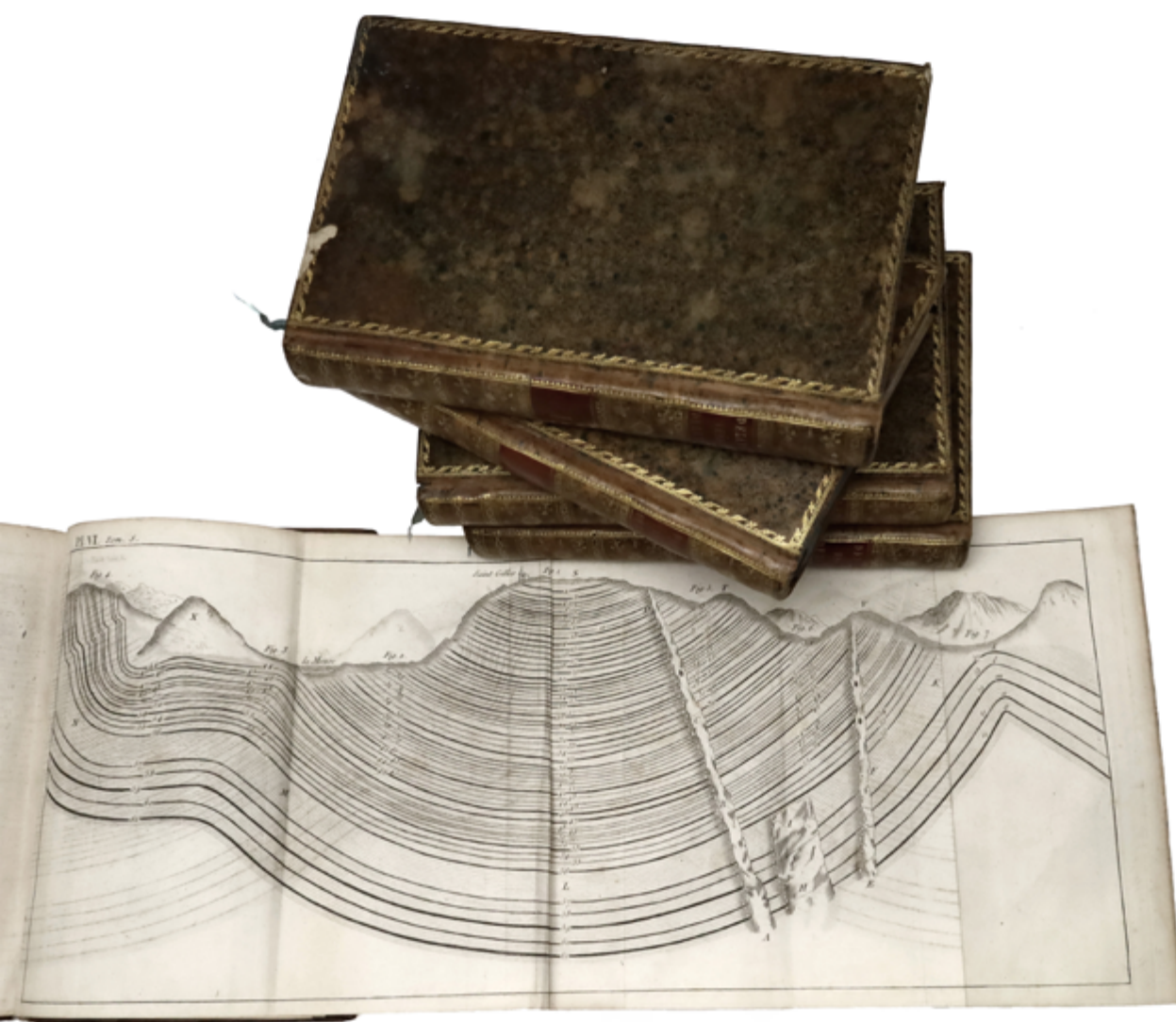
Paris, Maradan, an V - 1797. In-8, 5 vol., portrait, 8 pl. dépl. Veau jaspé de l'époque, dos lisses et fleuronnés, pièces de titre et de toison rouges, tranches marbrées.

Rare seconde édition de l'œuvre majeure de DELAMÉTHERIE (1743-1817).

L'ouvrage, paru pour la première fois en 1795, est ici considérablement enrichi pour les parties consacrées à la minéralogie. Les planches gravées sur cuivre présentent des modèles cristallographiques, des coupes de terrain et les mouvements de la terre.

L'auteur expose ici ses hypothèses neptuniennes radicales, tirées de la théorie de Werner^{*} :

* Voir n° 130 : WERNER, VAN BERCHEM-BERTHOUT, STRUVE. *Principes de minéralogie*. 1795



toutes choses, y compris les organismes vivants, les océans et les montagnes, se sont initialement cristallisées à partir d'un milieu liquide. Ainsi, l'auteur refuse de reconnaître le rôle de l'érosion dans la formation de la Terre, en faisant de la cristallisation le principe de reproduction universelle : seuls les mouvements de l'eau et de la planète seraient responsables des grandes transformations. Ces théories valurent à Delamétherie une grande influence parmi ses contemporains ; à l'inverse, elles ont nui à sa postérité en raison de leur caractère suranné. Paradoxalement, il fut novateur dans ses idées sur l'évolution, car il supposait que l'homme était une sorte de singe perfectionné par l'état social.

Delamétherie avait abandonné la carrière médicale pour se tourner vers les sciences. Il fréquenta Diderot et d'Alembert et se suppléa à Cuvier dans l'enseignement de la minéralogie et de la géologie au Collège de France. De 1785 à sa mort, il dirigea l'important *Journal de physique*. Il s'est opposé opiniâtrement à René-Just Haüy et, surtout, à Lavoisier.

Décharge des illustrations. Galerie superficielle sur quelques plats. Mouillure claire en pied des feuillets.

📖 Schuh's Annotated Bio-Bibliography [en ligne]. Ward & Carozzi n° 1319.

Réf. 101331 ○ 1 600 €

85. LACROIX, Alfred.

La Montagne Pelée et ses éruptions. [Avec] *La Montagne Pelée après ses éruptions.*

Paris, Masson et Cie, 1904 et 1908. 2 vol. in-4 : XXI-662 pp., 30 pl. de photographies en noir et VIII- 136 pp. brochés, sous couvertures bleues d'origine.

Éditions originales illustrées de nombreuses reproductions photographiques dans le texte.

Tout ce qui a été publié sur la Montagne Pelée par Alfred Lacroix, minéralogiste, professeur au Muséum d'Histoire Naturelle, membre de l'Académie des Sciences :

- *La Montagne Pelée et ses éruptions* (1904), ouvrage dans lequel Lacroix relate le contenu des missions scientifiques menées en Martinique à la suite des éruptions.

- *La Montagne Pelée après ses éruptions, avec observations sur les éruptions du Vésuve en 79 et en 1906* (1908).

Il y développe ses réflexions et analyses sur les éruptions dénombrées, leurs types et leurs causes scientifiques, et recueille des témoignages.

ALFRED LACROIX (1863-1948) dirigea en 1902 la mission scientifique de la Martinique, menée à la suite de l'éruption volcanique meurtrière de la Montagne Pelée (8 mai), qui détruisit également le port de Saint-Pierre. Cette mission tendait à rechercher les causes de la catastrophe naturelle, puis à mettre en place des mesures de sécurité après la deuxième éruption (30 août).

Exemplaires tels que parus, couvertures défraîchies avec quelques déchirures, dos fendu pour le volume le plus important, l'intérieur est sans reproche.



Réf. 76167 ○ 2 500 €



86. LAMOUCHE, Alexis.

Fossiles caractéristiques [Premier-sixième fascicules].

Arcueil et Paris, Tortelier et J. Hermann, 1925-1928. In-4, 6 fascicules en 1 vol., 225 pl. En feuilles, sous chemises imprimées, l'ensemble en portefeuille demi-toile.

«Ainsi l'étude des fossiles amène l'homme à observer et à penser.» (Ch. Barrois)

225 planches en phototypie.

Édition originale des albums d'ALEXIS LAMOUCHE (1875-c. 1930) sur les espèces disparues, animales et végétales du monde entier, des terrains des ères primaire, secondaire, tertiaire et quaternaire.

La préface est du géologue Charles Barrois (1851-1939). Cette œuvre d'érudition, basée sur les documents imprimés, a été publiée en six fascicules; seulement trois étaient prévus à l'origine. Le premier (1925), sur les terrains de l'ère primaire, fut récompensé par Prix de géologie Gosselet, attribué par la Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille.

L'auteur fut lieutenant d'infanterie à Nantes, avant d'être nommé à Lille.

Ensemble rare et complet. La planche 69 est en double.

Chemises insolées, un dos déchiré, portefeuille usagé.

87. LAPPARENT, Albert Auguste COCHON DE.

Cours de minéralogie.

Paris, F. Savy, 1884. In-8, [4]-XII-560 pp., 1 pl. Demi-chagrin rouge de l'époque.

Planche chromolithographiée par L. Wuhrer et nombreuses figures dans le texte.

Première édition de ce cours, bâti sur les leçons professées par l'auteur, et divisé en trois parties : cristallographie géométrique, puis physique, description des espèces minérales. Ce cours de minéralogie a été largement diffusé.

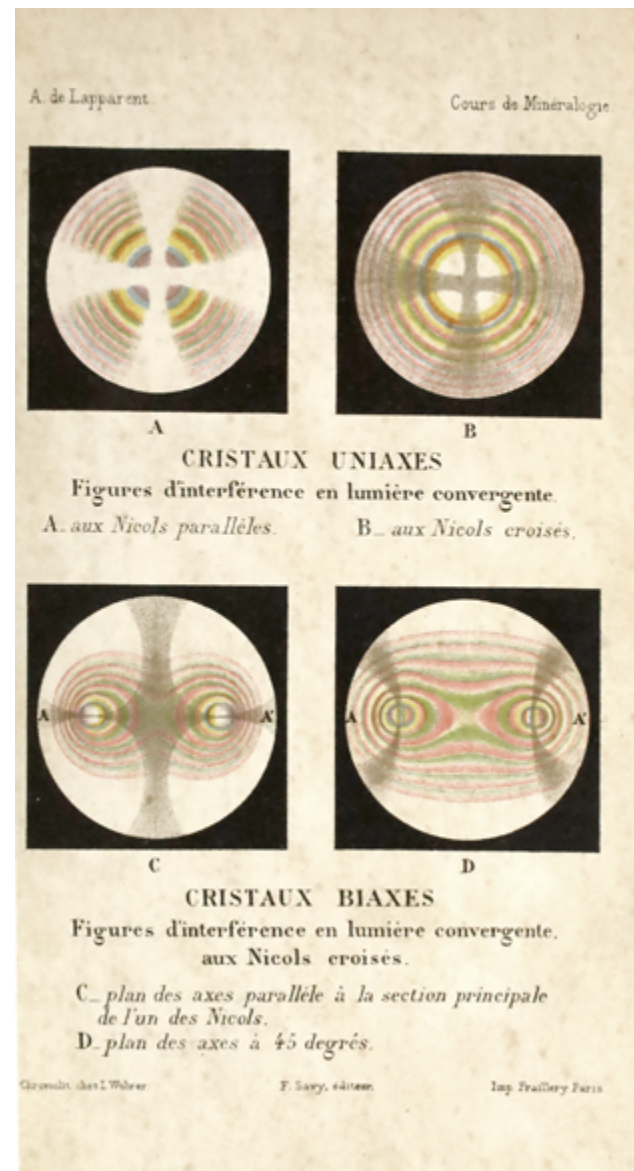
ALBERT DE LAPPARENT (1839-1908), élève de l'École Polytechnique et des Mines, était professeur de géologie et minéralogie à l'Institut catholique de Paris au moment de sa fondation (1875). Il fut également directeur de recherches au CNRS, créateur de la mission géologique française en Afghanistan et conservateur-adjoint des collections départementales de l'École des mines (1868). Il travailla pendant plusieurs années à la Carte géologique détaillée de la France. Il fut l'un des principaux rédacteurs de la *Revue de géologie* (1866-1880), publia d'intéressants articles dans le *Correspondant*, les *Annales des mines*, et fit de savantes communications à la Société de géologie, dont il fut nommé président en 1880, ainsi qu'à l'Académie des sciences de Paris. Il obtint de cette dernière le prix Laplace en 1861 et le prix Delesse en 1885.

Dos passé et frottements. Planche roussie, sinon bon état intérieur.

⌚ Cachet de l'Institut catholique de Paris et étiquette en pied du dos

📖 Poggendorff IV, 839.

Réf. 101032 ○ 230 €



88. LAPPARENT, Albert Auguste COCHON DE.

Traité de géologie.

Paris, F. Savy, 1883. In-8, 2 vol., XV-[1]-1280 pages en numérotation continue. Demi-chagrin bleu sombre, dos à nerfs et fileté, monogramme G.R. doré en pied des dos [G. RAMOND].

Première édition, peu courante. Nombreuses figures gravées sur bois dans le texte. Exemplaire abondamment annoté au crayon.

Ce célèbre traité de géologie est considéré comme l'un des mieux organisés et des plus clairs de son époque; il brosse sans doute le tableau le plus complet de l'ensemble des connaissances acquises à la fin du XIX^e siècle sur les phénomènes géologiques.

🏷 Étiquettes ex-libris de la bibliothèque G. Ramond aux contreplats ; probablement GEORGES RAMOND GONTAUD (1856-1937), proche parent des Jussieu, aide-naturaliste à la chaire de géologie au Muséum de 1892 à 1923. Ramond est sans doute l'auteur des nombreuses annotations qui enrichissent cet exemplaire.

Réf. 71039 ○ 300 €

89. LEE, Gabriel Wharton.

Contribution à l'étude stratigraphique et paléontologique de la chaîne de la Faucille.

Genève, W. Kündig & fils, 1905. In-4, [2]-91 pp., 3 pl. et 3 ff. d'explication. Broché, couverture de l'éditeur.

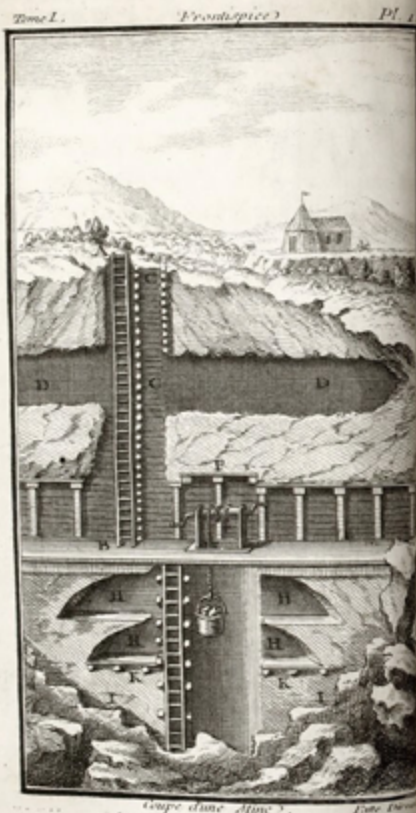
Planches de reproductions photographiques en phototypie et de figures dans le texte.

Thèse de GABRIEL WHARTON LEE (1880-1928) sur la stratigraphie des terrains jurassiques du Jura méridional. Elle a été présentée à la Faculté des sciences de l'Université de Genève et publiée dans les *Mémoires de la Société paléontologique Suisse* (vol. XXXII). L'année de son doctorat, l'auteur intégra l'équipe de Sir John Murray à Edimbourg. Il fit partie des Geological Survey d'Écosse. Il contribua grandement à l'étude des bryozoaires.

Non coupé. Bon exemplaire (légère pliure sur la couverture).

Réf. 101466 ○ 70 €





L'ART DES MINES OU INTRODUCTION AUX CONNOISSANCES

NÉCESSAIRES POUR L'EXPLOITATION
DES MINES MÉTALLIQUES.

AVEC

Un Traité des Exhalaisons Minérales ou
Mouffettes, & plusieurs Mémoires sur
différens sujets d'Histoire Naturelle.

AVEC FIGURES.

Par M. JEAN-GOTLOB LEHMANN,
Docteur en Médecine, Conseiller des Mines de
Sa Majesté Prussienne, de l'Académie Royale des
Sciences de Berlin, & de celle des Sciences utiles
de Mayence.

Ouvrages traduits de l'Allemand.

TOME PREMIER.

A PARIS,

Chez JEAN-THOMAS HÉRISANT, rue
S. Jacques, à S. Paul & à S. Hilaire.

M. DCC. LIX.

Avec Approbation & Privilège du Roi.

90. LEHMANN, Johan Gottlob.

Traité de physique, d'histoire naturelle, de minéralogie et de métallurgie [L'Art des mines ; Traité de la formation des métaux ; Essai d'une histoire naturelle de couches de la terre].

Paris, Jean-Thomas Hérissant, 1759. In-12, 3 vol. : [4]-XVI-419 pp., 4 pl. ; XVI-402-[1] pp. ; XXVII-498-[4] pp., 6 pl. Basane marbrée de l'époque, dos à nerfs et fleuronés, pièces de titre rouges, tranches rouges.

Première édition française de cet excellent ouvrage, fort rare, traduit de l'allemand par le BARON D'HOLBACH qui y a ajouté quelques notes et observations «pour jeter encore plus de jour sur la matière». Il est illustré d'un frontispice et de 9 planches, certaines dépliantes ; l'ensemble est gravé sur cuivre.

JOHAN GOTTLÖB LEHMANN (1719-1767) enseigna les sciences à l'Université de Wittenberg puis la chimie à St-Petersbourg. Le traducteur présente dans cet ouvrage quelques-uns de ses mémoires, qui étaient dispersés, et leur donne le titre commun aux trois volumes : *Traité de Physique, d'Histoire Naturelle, de Minéralogie et de Métallurgie* (faux-titres).

Chaque volume a son titre propre :

Le **premier** s'intitule *L'Art des mines ou introduction aux connoissances nécessaires pour l'exploitation des mines métalliques. Avec un Traité des exhalaisons minérales ou mofettes, & plusieurs mémoires sur différens sujets d'histoire naturelle*. Il renferme les connaissances nécessaires à l'exploitation des mines et à l'exécution des travaux métallurgiques : le volume débute par une description générale des mines, des montagnes et des rivières ; suit une discussion sur la minéralogie, qui met l'accent sur les métaux économiques. Le Traité des exhalaisons, ou « mofettes » (i.e. mofettes), en seconde partie, est en fait de Zacharie Theobald et contient le commentaire de Lehmann. Enfin, le volume se termine sur sept Extraits, élaborés par Lehmann à partir d'observations faites dans les environs de Halberstadt

Le **deuxième** volume, *Traité de la formation des métaux et de leur matrices ou minières*, concerne la formation des métaux à l'intérieur de l'écorce terrestre et comporte des informations sur les mines et leur construction.

Enfin, le **troisième** volume, *Essai d'une histoire naturelle de couches de la terre*, permet à l'auteur d'exposer les différentes théories relatives à la formation du globe terrestre - entre autres celles de Woodward, Whiston, Burnet et Moro - et de donner son interprétation des tremblements de terre.

Épidermures et accrocs aux coiffes, quelques pages brunies ; sinon bon exemplaire.

Ex-dono moderne manuscrit sur une garde blanche.

📖 Cole, 796. Schuh's Annotated Bio-Bibliography [en ligne]. Ward & Carozzi, 1357.

Réf. 100989 ○ 3 500 €

91. LEMOINE, Paul.

Géologie du bassin de Paris.



Paris, A. Hermann & fils, 1911. In-8, [6]-II-408 pp., 9 pl. dépl. Pleine toile imprimée de l'éditeur à la bradel.

Première édition de cet ouvrage illustré de 136 figures et de 9 cartes géologiques : l'une en couleurs, les 8 autres rehaussées de rouge.

Ce manuel très clair, devenu rapidement classique, rapporte les vues originales de l'auteur, relatives notamment aux lignes tectoniques de la Champagne et au réseau de failles de la Vallée de la Loire (Abrard, p. 38).

PAUL LEMOINE (1878-1940), chimiste et géologue, exerça plusieurs fonctions à l'École des mines et au Muséum d'histoire naturelle.

Exemplaire non coupé. Toile piquée.

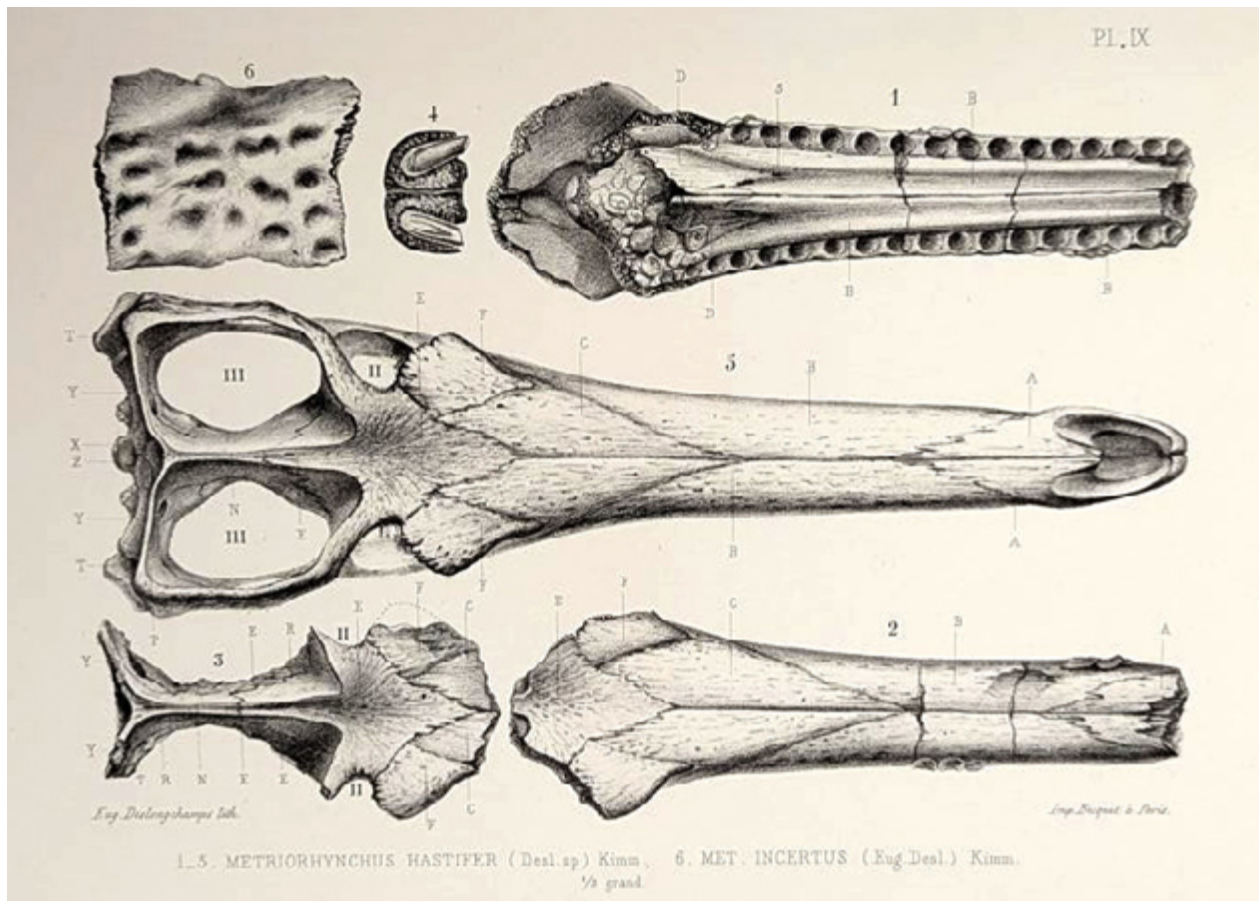
📖 René Abrard, «L'évolution de la chaire de géologie du Muséum d'histoire naturelle». *Bulletin du Muséum d'histoire naturelle*, 2^e série, T. XV, 1943 : p. 32 et suiv.

Réf. 101291 ○ 120 €

92. LENNIER, Gustave.

Études géologiques et paléontologiques sur l'embouchure de la Seine et les falaises de la Haute-Normandie.
Texte et Atlas.

Havre, Impr. Eugène Costey, s.d [1872]. 2 vol. In-4 : 1 vol. de texte : XVI-245-[1] pp. + 1 vol. d'atlas de 14 pl. Brochés.



Le volume d'atlas est constitué de 14 planches numérotées de 1 à 12 : trois planches VIII (VIIIa, VIIIb et VIIIc) représentent des fossiles mollusques et vertébrés reproduits en lithographie ; quatre planches sont des sections géologiques dépliantes.

GUSTAVE LENNIER (1835-1905), géologue normand, fut membre fondateur de la Société géologique de Normandie et des amis du Muséum du Havre.

Bon exemplaire, le volume de texte est néanmoins bruni sur plusieurs pages.

Réf. 101625 ○ 250 €

93. LEYMERIE, Alexandre.

Mémoire sur le terrain crétacé du département de l'Aube. [Relié avec] Rapport sur un mémoire de M. Alexandre Leymerie....

Paris, Société géologique, 1842. In-4, paginé 291 à 364, 2 pl. dépl. ; et 1 à 34, 18 pl. ; avec un fascicule de 7 pp. Cartonnage de l'éditeur, dos toilé muet.

Extraits des *Mémoires de la société géologique* (T. IV et V) : ils sont illustrés d'une carte et d'une planche de coupes stratigraphiques dépliantes en couleurs pour la première partie, et de planches de fossiles en lithographie pour la seconde. Avec le Rapport d'Élie de Beaumont et Alexandre Brongniart sur le mémoire de Leymerie (tire à part, extrait des *Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences*, séance du 21 juin 1841).

Figure majeure de la géologie française du XIX^e siècle, ALEXANDRE LEYMERIE (1801-1878) est né à Paris, au palais du Louvre. Il étudia à l'École polytechnique à partir de 1820, puis il se tourna vers l'enseignement privé. Il fut professeur de mathématiques, mécanique et physique au collège de Troyes de 1827 à 1833 : il fit à cette époque la redécouverte d'une collection de minéraux oubliés, qu'il étudia et classa. Ainsi naquit sa vocation de géologue. Il participa à la carte géologique de la France en accompagnant Élie de Beaumont dans l'Aube. Ses publications sur ce département, dont le *Mémoire sur le Crétacé de l'Aube* (1841-1842), ont été saluées pour leur rigueur. En 1833, il est nommé à Lyon, en tant que directeur puis professeur à l'école industrielle de La Martinière ; il étudie les environs et propose, pour la première fois, le terme d'Infralias pour classer les couches géologiques qui équivalent, aujourd'hui, au Rhétien et à l'Hettangien. En 1840, il est nommé à la chaire de Minéralogie et Géologie de Toulouse, après la soutenance de ses deux thèses de doctorat. Il se consacre à l'étude des Pyrénées et devient une figure majeure de la géologie régionale^{*}.

Leymerie s'est illustré également pour sa collaboration chaotique avec le géologue de Bordeaux Victor Raulin : leur association, qui devait concourir à la statistique géologique de l'Yonne, dégénéra en un conflit retentissant, centré sur la reconnaissance de leur contribution respective — symbolisée par la

* Voir n° 95 : LEYMERIE. *Description géologique et paléontologique des Pyrénées*. 1878-1881

Carte Géologique du Département de l'Aube (A. Leymerie.)

Mém. de la Soc. Géol. de France.

Mém. N° 5. Pl. A.

T. IV. Pl. XVI.



Echelle de 1 à 500,000

Gravé par Ch. Ansel, Rue des Noyers, N° 33.

Lith. de Levesque, Bernard et C^o

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Diluvium.	Terre rouge avec sables. (Eocene moyen)	Terrain tertiaire inférieur.	Grès.	Argiles légitimes et grès fort.	Argiles vicomtiennes arg. bigarrées et tbr.	Calcaire à Spatholite.	Terrain jurassique, Étage supérieur.	Étage moyen.

taille de leurs noms sur la couverture. Ce litige, porté devant les tribunaux, secoua le monde savant au XIX^e siècle, en tant que révélateur d'enjeux d'ego et de paternité dans le travail scientifique (Michel Durand-Delga. « Les querelles de «deux amis de vingt ans» : les professeurs Alexandre Leymerie, de Toulouse, et Victor Raulin, de Bordeaux ». *Travaux du Comité français d'Histoire de la Géologie*, 2000, 3^e série (tome 14), pp.61-100 [en ligne]).

Mouillures pâles en pied d'ouvrage, un feuillet en partie détaché. Dos usagé, plat salis, coupes frottées.

📖 Exemplaire de belle provenance, enrichi d'un **envoi autographe** de l'auteur «À Mr Deshayes, témoignage d'estime et d'amitié» : GÉRARD-PAUL DESHAYES (1795-1875), célèbre conchyliologiste nancéien, auteur de la fondamentale *Description des coquilles fossiles des environs de Paris* (1824, 1837).

Réf. 101397 ○ 350 €



94. LEYMERIE, Alexandre.

Éléments de minéralogie et de géologie comprenant des notions de lithologie et un lexique où se trouvent indiqués les caractères génériques des fossiles.

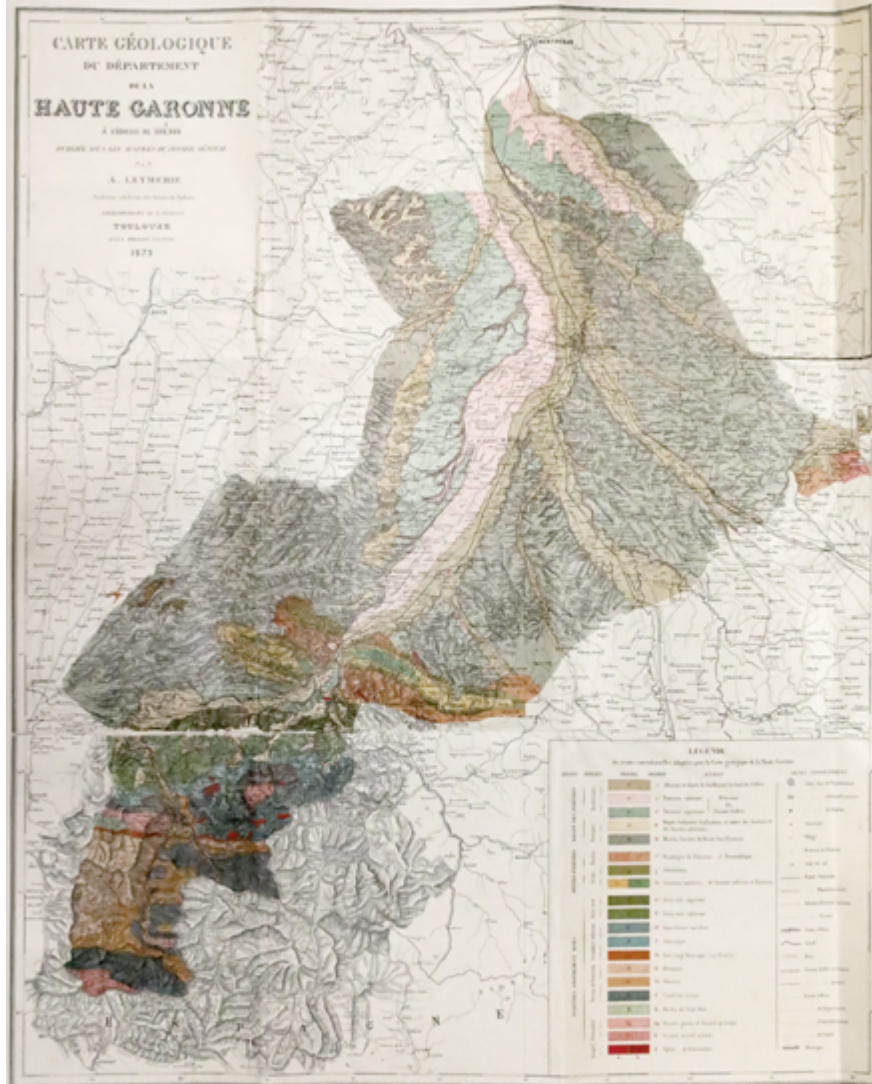
Paris, Victor Masson et fils, 1866. In-12, 2 part. en 1 vol, pagination continue : front., XXXII-828 pp., 1 tabl. dépl. Demi-chagrin brun de l'époque.

Deuxième édition, entièrement refondue. Le frontispice en couleurs représente le cirque de Gavarnie dans les Pyrénées. L'ouvrage est illustré de 500 vignettes dans le texte, représentant des formes cristallines, des coupes de terrains et des fossiles caractéristiques. Avec un tableau chronologique dépliant des terrains.

Bon exemplaire. Petits frottements, légères rousseurs.

🕒 Ex-libris doré en queue du dos : P. Clavé.

Réf. 101390 ○ 180 €



95. LEYMERIE, Alexandre.

Description géologique et paléontologique des Pyrénées de la Haute-Garonne.

Toulouse, Edouard Privat, 1878-1881. 2 vol. de texte in-8 XVII-1009 pp. ; atlas in-4 oblong de [2] pp., 51 pl. ; 1 carte dépl. [705 x 850 mm] Texte relié en demi-basane verte de l'époque, dos à faux nerfs ; cartonnage imprimé de l'éditeur pour l'atlas, dos toilé crème.

Édition originale. Rare ensemble complet, constitué du texte, de l'atlas et de la carte dépliant.

Cette présente publication aborde la statistique géologique de la Haute-Garonne, les terrains du département, ainsi que des Petites Pyrénées et les terrains post-pyrénéens de la plaine. L'Atlas, daté de 1878, comporte 1 vue de la Maladeta en couleurs, XX planches de coupes, profils, plans et vues numérotées en chiffres romains, quelques-unes réhaussées, et 30 planches de fossiles marquées A à Z et Z2 à Z5. Une carte topographique et géologique dépliant en couleurs accompagne l'ensemble : Carte géologique du département de la Haute-Garonne à l'échelle de 1/200.000^e (1879).

La carte présente quelques déchirures sans manque le long des plis.

Réf. 101392 ○ 1 300 €

96. LOCKHART, Charles-François.

Réunion de 3 tirés à part en éditions originales : Géologie, Paléontologie, Loiret, Sologne.

Orléans, 1827 ; 1851 et 1861. In-8, 12 + 16 + 8 pp. Brochés.

Lot comprenant :

«Notice sur les ossemen[t]s fossiles d'Avarai». Extrait du tome VIII des *Annales de la Société royale des Sciences, Belles-Lettres et Arts d'Orléans*, Orléans, Imprimerie de Danicourt-Huet, 1827, 12 pages.

«Aperçu de la constitution géologique et de la paléontologie du département du Loiret. Lu le 18 janvier 1850 à la Société royale des Sciences, Belles-Lettres et Arts d'Orléans (...)». Extrait du

Tome IX des mêmes *Annales*, Orléans, Imprimerie de Pagnerre, 1851, 16 pages.

«Nouvelles recherches sur l'Age géologique de la Sologne». Extrait du tome VI des *Mémoires de la Société des Sciences, Belles-Lettres et Arts d'Orléans*, Orléans, Imprimerie d'Émile Puget et Cie, 1861, 8 pages.

Charles-FRANÇOIS LOCKHART (1780-1862), diplômé de l'École Polytechnique, fut membre de la Société royale des sciences d'Orléans et conservateur puis directeur du musée d'histoire naturelle créé en 1823 dans l'Hôtel des Créneaux d'Orléans (actuel MOBE).

Fines rousseurs.

Réf. 101352 ○ 70 €



97. LOWRY, Joseph Wilson ; TENNANT, James.

Tabular View of Characteristic British fossils, Stratigraphically Arranged.

[Londres, James Reynolds, 1860]. In-4, 4 tabl. toilés dépliant avec rehauts à l'aquarelle, [4] pp. de cat. éd. Toile brune à rubans, étiquette imprimée contrecollée sur le plat supérieur.

Quatre tableaux paléographiques imprimés en lithographie et marouflés sur toile. Ils sont reliés dans l'ordre chronologique décroissant : ère cénozoïque ou tertiaire (1 tabl.) ; ère mésozoïque ou secondaire (2 tabl.) ; et ère paléozoïque ou primaire (1 tabl.).



Réédition par James Tennant des tableaux des fossiles britanniques gravés par JOSEPH WILSON LOWRY (1803-1879) et publiés pour la première fois en 1853.

In fine : catalogue éditeur à la date de décembre 1860.

Un ruban manquant. Dos fragile.

Réf. 101467 ○ 220 €

98. LYELL, Charles.

Manuel de géologie élémentaire ou changements anciens de la terre et de ses habitants. Cinquième édition considérablement augmentée et illustrées de 750 gravures sur bois.



Paris, Langlois et leclercq, 1856-1857. In-8, XVI-492 + VII-520-[4]-60 pp. Demi-veau glacé olive de l'époque, dos lisses ornés de roulettes et filets dorés et à froid, pièces de titre rouges, tomaisons vertes.

Traduit de l'anglais sur la cinquième édition par M. Hugard. Avec le *Supplément* de 60 pages, avec une page de titre propre, traduit sur la deuxième édition par le même Hugard. (Relié à la fin du Tome II.) Nombreuses figures sur bois dans le texte.

L'ouvrage a paru à l'origine sous le titre d'*Elements of Geology* en juillet 1838. «Lyell's *Elements* was the first modern textbook of geology written on the assumption that geological phenomena could be explained completely in terms of natural and knowable causes». Lyell changea le titre de l'ouvrage pour la publication de la troisième édition en 1851, *A Manual of Elementary Geology*, avant de revenir au titre original pour la sixième en 1865.

CHARLES LYELL (1797-1875) fut l'un des plus importants géologues britanniques du XIX^e siècle; il s'intéressa également beaucoup à l'évolution biologique. On sait que Charles Darwin emporta ses célèbres *Principes of Geology* sur le Beagle.

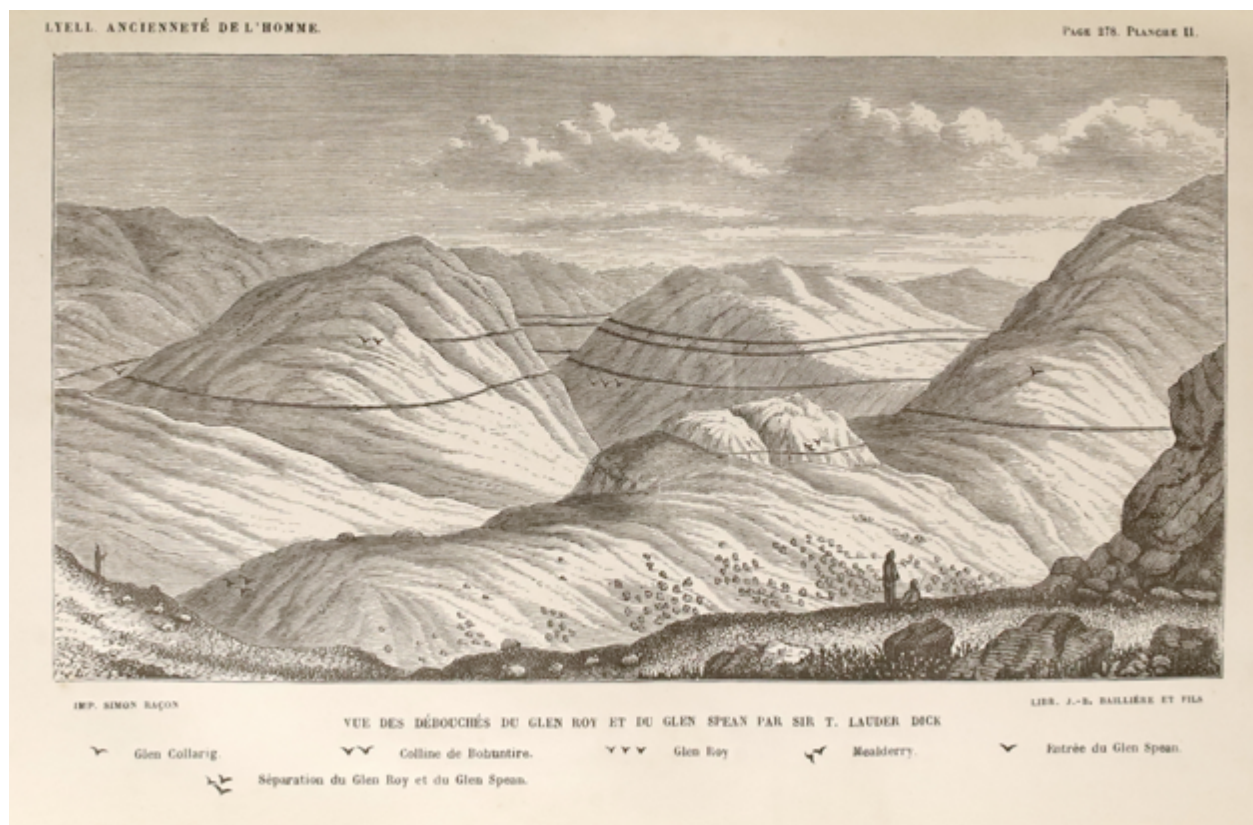
Dos un peu passés, charnières frottées. Rousseurs claires. Bon exemplaire.

📖 DSB VIII, p. 563 et suiv.

Réf. 101307 ○ 400 €

99. LYELL, Charles.

L'ancienneté de l'homme prouvée par la géologie (...) Deuxième édition, revue, annotée et augmentée d'un *Précis de paléontologie humaine* par E.-T. Hamy.



Paris, J.B. Baillière et fils, 1870. In-8, 2 part. en 1 vol. : XVI-592-[8]-372 pp., 2 pl. ; 64 pp. de cat. éd. Percaline verte de l'éditeur.

Seconde édition française, après celle de 1864, revue, annotée et augmentée d'un volumineux *Précis de paléontologie humaine* par l'anthropologue ERNEST HAMY (1842-1908)*. Chaque partie a son titre propre.

L'ouvrage est illustré de nombreuses figures gravées dans le texte et de deux planches, dont une placée en frontispice.

The Geological Evidences of the Antiquity of Man fut publié pour la première fois à Londres chez Murray. La traduction est de MAURICE CHAPER (1834-1896), éminent géologue qui travailla pour le gouvernement français en fournissant les études géologiques qui précédèrent le percement du canal de Panama.

Exemplaire déréglé. Rousseurs claires éparses.

🕒 Ex-libris manuscrit : Joseph de Baye.

Réf. 101296 ○ 300 €

100. LYELL, Charles.

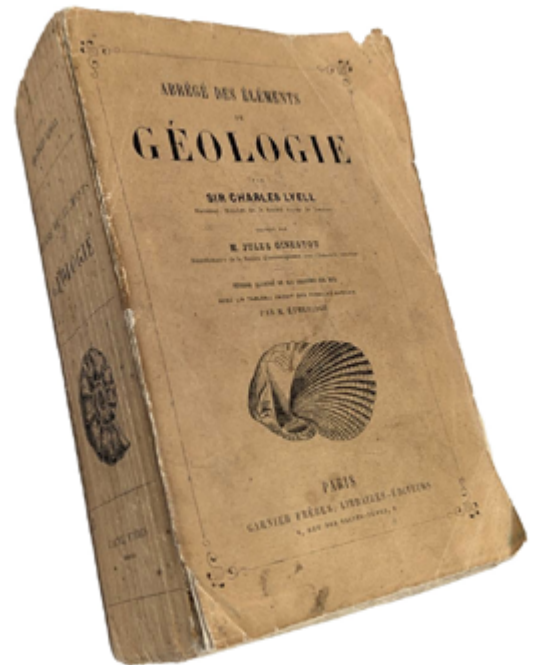
Abrégé des éléments de géologie.

Paris, Garnier, 1875. In-8, 896-[20] pp., 645 fig. dans le texte, tableau in fine. Broché, couverture illustrée de l'éditeur.

Avec le tableau des fossiles britanniques pp. 834 à 858.

Rare exemplaire dans sa couverture d'origine, celle-ci un peu défraîchie, très bon état intérieur.

Réf. 101298 ○ 160 €



101. MANUSCRIT | ANONYME.

Notions de géologie et de minéralogie. [Et] *Chimie.*

c. 1900. In-8, non paginé [90 pp.] Demi-toile chagrinée, étiquette «Chimie» contrecollée sur le plat inférieur.

Cours manuscrit de sciences élémentaires, soigneusement rédigé à l'encre noire :

La première partie, consacrée à la géologie et à la minéralogie, aborde les phénomènes géologiques, les roches et terrains, les fossiles, les combustibles, les métaux, les pierres et les pierres précieuses.

* Voir n° 72 : HAMY. *Précis de paléontologie humaine*. 1870.

La seconde partie traite de la chimie : la nomenclature chimique, l'air atmosphérique, l'oxygène, la combustion, le carbone, l'eau, etc. ; ainsi que la chimie des métaux.

Dos fragile, accrocs sur les plats.

Réf. 101664 ○ 70 €

102. MEUNIER, Stanislas.

Géologie des environs de Paris ou Description des terrains et énumération des fossiles qui s'y rencontrent.

Paris, J.B. Baillière et fils, 1875. In-8, VIII-510 pp., [10] pp. de cat éd. Demi-basane verte de l'époque, dos lisse et fileté, couvertures conservées.

Nombreuses figures dans le texte, gravées par Vermorcken d'après Arnoul, représentant des coquilles d'après les échantillons du Muséum.

Première édition. STANISLAS MEUNIER (1843-1925) reprend ici son cours professé au Muséum d'histoire naturelle. Il suit un plan chronologique et décrit successivement les assises du terrain parisien, dans l'ordre décroissant de leur ancienneté. Avec un index géographique des localités fossilifères, une table des matières et une table des noms propres.

L'auteur était minéralogiste, paléontologue et stratigraphe. Il fut professeur au Muséum national d'histoire naturelle. Il collabora au journal scientifique *La Nature*. Il est aussi connu pour ses recherches en chimie sur la production artificielle de minéraux.

Dos insolé. Quelques rousseurs, principalement au début du volume.

 Poggendorff III, 905.

Réf. 101303 ○ 180 €

103. MORGAN, Jacques de.

Géologie de la bohême, avec figures, planches et 4 cartes.

Paris, J. Baudry Editeur, 1882. In-8, 167 pp., figures dans le texte, 11 pl. dont 3 cartes en couleurs Broché, sous couvertures cartonnées vertes d'attente, titre manuscrit à l'encre noire.

Première édition. L'ingénieur JACQUES DE MORGAN (1857-1924), plus connu pour ses travaux archéologiques menés en Perse, dresse ici une très fine étude géologique de la Bohême.

Exemplaire en partie non coupé. Cachets anciens de l'Institut catholique de Paris.

Rare.

Réf. 80785 ○ 280 €

104. MOURLON, Michel.

Recueil factice : extraits du *Bulletin de l'Académie royale des sciences de Belgique*.

Académie royale des sciences de Belgique, 1875-1882. In-8, 9 pièces en 1 volume. 7 planches. Demi-toile grise, pièce de titre bordeaux.

Recueil comportant huit articles de stratigraphie belge par le paléontologue MICHEL MOURLON (1845-1915), beau-frère du ministre et futur Nobel Auguste Beernaert.

In fine est joint un article d'AUGUST HEINRICH PETERMANN (1822-1878).

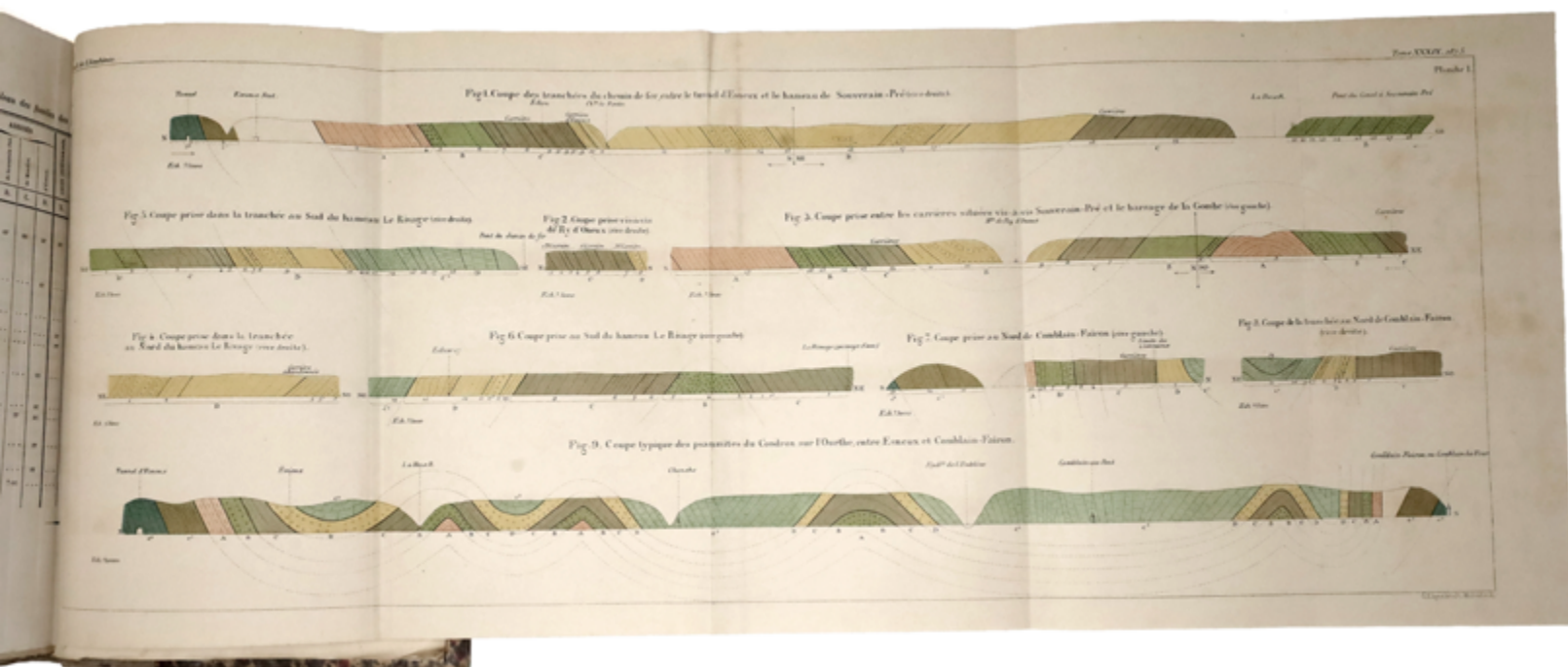
Mourlon fut aide-naturaliste et conservateur du Musée d'histoire naturelle de Belgique. Lorsque le Service de la carte géologique au 1/20.000 fut rattaché au musée, il fut chargé de faire l'étude des couches dévoniennes en vue de l'exécution de cette carte, avant de travailler avec les Mines pour une carte concurrente, au 1/40.000. Il s'intéressa particulièrement au Dévonien supérieur, ainsi qu'aux divers terrains qu'il rencontra au cours de ses levés et principalement aux terrains tertiaires des environs d'Anvers. On lui doit enfin des études sur le Quaternaire, dans lequel il fit d'importantes découvertes d'ossements (*Biographie nationale publiée par l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique*. T. 33, 1965).

• MOURLON :

- « Considérations sur les relations stratigraphiques des psammites du Condroz et des schistes de la Famenne (...) ». Extrait du *Bulletin...* 1882, n° 12, 3e série, T. IV (pp. 504-525). 1 pl.

- « Sur le gisement du cachalot nain ». Extrait du *Bulletin...* 1878, n° 3, 2e série, T. XLV (pp. 179-182).

- « Sur le classement stratigraphique des phoques fossiles recueillis dans les terrains d'Anvers ». Extrait du *Bulletin...* 1877, n° 5, 2e série, T. XLIII (pp. 603-609).



- «Sur l'étage dévonien des psammites du Condroz dans le bassin de Theux, dans le bassin septentrional (entre Aix-la-Chapelle et Ath) et dans le Boulonnais». Extrait du *Bulletin...* 1875, n° 5, 2e série, T. XL. Rapports de Dewaique, Koninck et Dupont (pp. 673 à 678), suivis de l'article de Mourlon (761 à 796). 1 pl. dépl. coloriée à l'aquarelle.

- «Sur l'étage dévonien des psammites du Condroz dans la vallée de la Meuse entre Lustin et Hermeton-sur-Meuse». Extrait du *Bulletin...* 1876, n° 12, 2e série, T. XLII. Rapports de Koninck, Dupont et Malaise (pp. 829-836), suivis de l'article de Mourlon (pp. 845-884). 1 pl. dépl. coloriée à l'aquarelle.

- «Sur les dépôts qui, aux environs d'Anvers, séparent les sables noirs des couches pliocènes scaldisiennes». Extrait du *Bulletin...* 1876, n° 11, 2e série, T. XLII. Rapports de van Beneden et Dupont (666-674), suivis de l'article de Mourlon (pp. 760-790). 1 pl. dépl. coloriée à l'aquarelle.

- «Sur les dépôts dévoniens rapportés par Dumont à l'étage quartzo-schisteux inférieur de son système eifelien, avec quelques observations sur des affleurements quartzo-schisteux de Wiheries et de Montignies-sur-Roc». Extrait du *Bulletin...* 1876, n° 2, 2e série, T. XLI. Rapports de Briard, Cornet et Malaise (pp. 230-246), suivis de l'article de Mourlon (pp. 323-345). 1 pl. dépl. coloriée à l'aquarelle.

- «Sur l'étage dévonien des psammites du Condroz en Condroz». Extrait du *Bulletin...* 1875, n° 5, 2e série, T. XXXIX. Rapports de Dewaique, Koninck et Dupont (pp. 469-486), suivis de l'article de Mourlon (pp. 602-659). 2 pl. dépl. coloriées à l'aquarelle.

• PETERMANN :

- «Troisième note sur les gisements de phosphates en Belgique et particulièrement sur celui de Mesvin-Ciply». Extrait du *Bulletin...* 1881, n° 2, 3e série, T. I. (pp. 126-133).

Les premiers paragraphes des articles sont manuscrits à l'encre. Bon état.

Réf. 101403 ○ 150 €

105. NIVOIT, Edmond.

Géologie appliquée à l'art de l'Ingénieur.

Paris, Baudry, 1887-89. In-8, 2 vol. : X-606-[1] pp., 1 pl. ; VII-649-[2] pp. Demi-chagrin aubergine de l'époque, dos ornés de filets et roulettes dorés.

De l'*Encyclopédie des travaux publics*. **Première édition**. L'ouvrage est illustré d'une planche chromolithographiée et très nombreuses figures dans le texte.

T.I : *Phénomènes géologiques, minéraux, roches, fossiles*. **II :** *Stratigraphie ou géologie proprement dite*.

Exemplaire authentifié par la **signature autographe de l'auteur**, EDMOND NIVOIT (1839-1920).

🔖 Cachets de l'Institut catholique de Paris et étiquettes en pied des dos.

Réf. 101039 ○ 180 €

106. OMALIUS D'HALLOY, Jean-Baptiste.

Éléments de géologie.

Paris, F. G. Levrault, 1831. In-8, [2]-VII-558 pp., 2 pl. dépl. Demi-basane maroquinée, dos lisse orné.

Édition originale. L'ouvrage comprend trois tableaux sur un grand feuillet dépliant, explicitant les caractères des minéraux, des roches et des terrains, ainsi qu'une planche présentant «une idée de la structure de l'écorce du globe». Les présents *Éléments* ont fait l'objet de plusieurs éditions : celle-ci ne comporte pas la carte géologique de France.

JEAN-BAPTISTE JULIEN OMALIUS D'HALLOY (1783-1875) est considéré comme l'un des fondateurs de la science géologique. Né à Liège, il étudia à Paris, notamment auprès de Lamarck. Il mena de nombreuses expéditions en France et en Belgique. Ses travaux font de lui l'une des figures de proue de la géologie dans les premières décennies du XIX^e siècle : ils ont en effet jeté les bases de la stratigraphie continentale et ont contribué à discréditer les systèmes de Werner^{*} et de Guettard^{**}. Sa vision des processus de formation géologique, en contradiction avec les thèses uniformitaristes et fixistes, ont marqué Charles Darwin, qui le cite parmi ses prédécesseurs dans la préface de la troisième édition de *L'Origine des espèces* (1861).

Auréole sur les premiers feuillets, rousseurs claires. Planche finale contrecollée et fortement brunie, importantes rousseurs sur le tableau.

 Ward & Carrozzi, n° 1679 (pour la 3e édition). DSB X, pp. 208 et suiv.

Réf. 101439 ○ 500 €

107. OMALIUS D'HALLOY, Jean-Baptiste.

Introduction à la géologie, ou première partie des éléments d'histoire naturelle inorganique, contenant des notions d'astronomie, de météorologie et de minéralogie.

Paris, F.-G. Levrault et H. Verdière, 1833. 2 vol. in-8 : Texte de VIII-894-[2] pages ; Atlas de 17 pl., 2 tabl. dépl. (dont un grand sur 2 ff.). Demi-basane cerise, dos lisses et ornés.

Rare édition originale de cet ouvrage publié par le géologue belge Omalius d'Halloy, dans le but de d'achever une introduction de la science qu'il nomme «histoire naturelle inorganique». Première partie, complète en soi, qui sera suivie en 1835 de la réédition des *Éléments de géologie*. Avec un atlas de 17 planches gravées sur cuivre (la première étant bis), soit une planche d'astronomie et 16 planches de

* Voir n° 130 : WERNER, VAN BERCHEM-BERTHOUT, STRUVE. *Principes de minéralogie*. 1795

** Voir n° 21 : BÉGUILLET; GUETTARD, LA BORDE. 1782-1784. Et n° 71 : GUETTARD, *Histoire de l'Académie royale des sciences. Année M.DCCLXIII*.

systèmes cristallins ; et deux tableaux, en A. des principaux éléments du système solaire, en B et en C. grands tableaux synoptiques des propriétés et des minéraux placés en regards et déroulés sur deux feuillets.

📖 DSB X, pp. 208 et suiv. Ward & Carozzi n° 1678 (pour la troisième édition).

Réf. 65133 ○ 800 €

108. OMALIUS D'HALLOY, Jean-Baptiste.

Encyclopédie populaire. Géologie de la Belgique.

Bruxelles, Jamar, s.d. (c 1850). In-8, 4 parties un 1 volume, 400 pp. en numérotation continue, 4 planches dépliantes Demi-basane rouge, dos lisse et fileté.

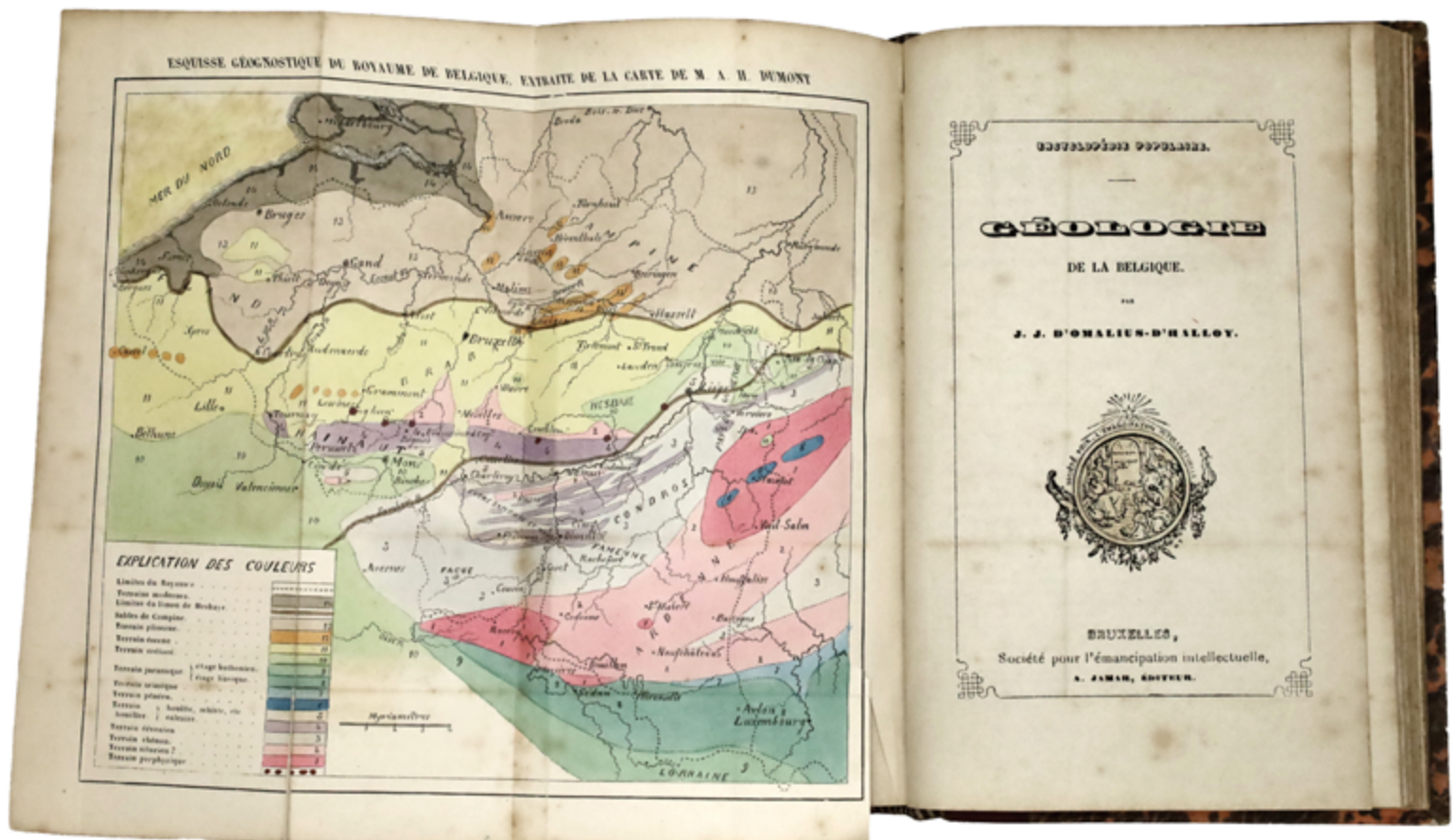
Rare. Chaque partie a son titre propre et ouvre sur un frontispice déliant. La 4^e partie concerne spécifiquement la géologie de la Belgique : elle est illustrée d'une carte géognostique en couleurs.

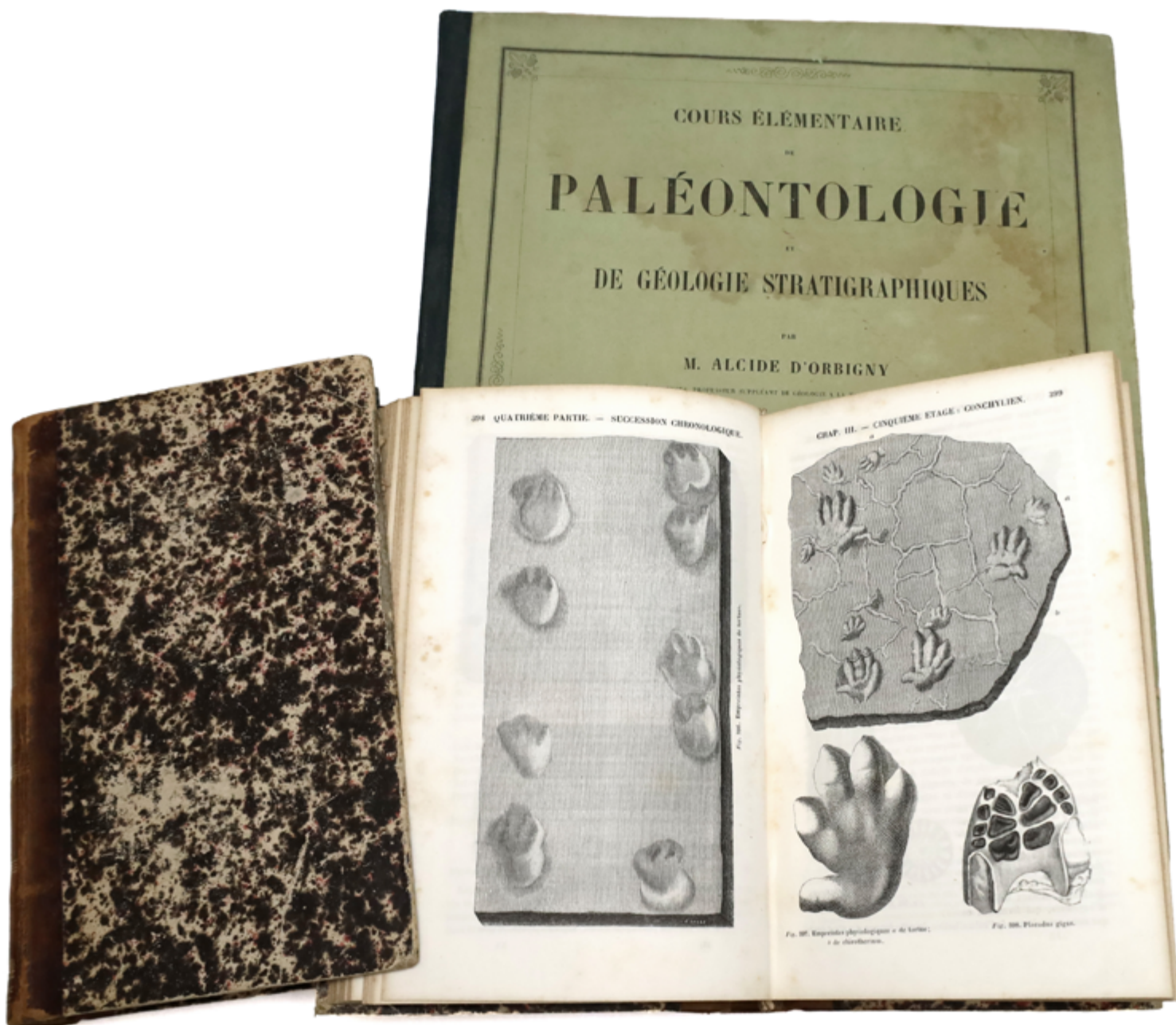
L'ouvrage a été publié au sein de l'*Encyclopédie populaire* d'Alexandre Jamar.

Petite déchirure sans manque à la carte, suivant la marque de pliure. Rousseurs et petites salissures.

📖 Ex-libris doré en pied du dos : Barat. M. ; et ex-libris manuscrit du même sur l'un des faux-titre.

Réf. 101369 ○ 500 €





109. ORBIGNY, Charles Dessalines d'.

Cours élémentaire de paléontologie et de géologie stratigraphiques.

Paris, Victor Masson, 1849-1852. 3 vol. : soit 2 vol. de texte in-12 en pagination continue, [4]-847-[1] pp., 1 tabl. dépl. ; et un atlas in-folio de [2] pp. et 17 tableaux dépl. Texte en demi-basane brune, dos lisses et filetés ; atlas broché, dos toilé muet.

Première édition. Ensemble complet du très rare atlas in-folio comportant les tableaux dépliant. Le second volume est en deux fascicules : la page de titre du fascicule II (pp. 383-841) n'est pas présente ici.

L'ouvrage est orné de plus de 600 gravures dans le texte par E. Salle.

Cet ouvrage capital est le texte du cours donné à partir de 1849 par ALCIDE D'ORBIGNY (1802-1855), le père de la paléontologie française. Il se présente comme un résumé de la paléontologie dans ses applications à la géologie universelle : c'est en effet ici que l'auteur établit le lien entre la paléontologie des invertébrés et la géologie stratigraphique. Les volumes sont abondamment illustrés. Les tableaux démontrent la répartition des animaux sur la surface du globe terrestre depuis le paléozoïque jusqu'à l'époque actuelle : mammifères, oiseaux, reptiles, poissons, céphalopodes, gastéropodes, mollusques, échinodermes et astérides, zoophytes, foraminifères et amorphozoaires.

Dos fortement insolés. Volume de tables en bon état, auréole claire en première de couverture, pliure.

⌚ Cachet C. Plessis, prêtre (en deuxième de couverture de l'atlas).

📖 DSB X, 222. Ward & Carozzi n° 1684.

Réf. 101363 ○ 900 €

110. ORBIGNY, Charles Henry Dessalines d' ; GENTE, A. ; FOURCY, Eugène de.

Géologie appliquée aux arts et à l'agriculture. [Relié avec] *Carte géologique du Finistère*.

Paris, M.A. Gente ; Imp. De Fain et Thunot, 1851 et 1844. In-8, 2 ouvrages en 1 vol. : 534-[2] pp. ; XVIII-196 pp., 1 pl. dépl. Demi-basane verte, titre doré.

Première édition de *La Géologie appliquée aux arts et à l'agriculture* par d'ORBIGNY. L'ouvrage comporte un grand tableau chronologique gravé sur cuivre représentant les divers terrains ou systèmes de couches minérales stratifiées qui constituent la partie connue de l'écorce terrestre», établi par Élie de Beaumont. Intéressant glossaire des termes scientifiques in fine.

À la suite se trouve la *Carte géologique du Finistère* de l'ingénieur MICHEL-EUGÈNE LEFÉBURE DE FOURCY (1812-1889) : ce texte servait à accompagner la carte proprement dite (imprimée par Kaepelin et publiée la même année). Ingénieur des mines, Fourcy travailla également aux cartes des Côtes-du-Nord, Morbihan (en collaboration avec Lorieux) et du Loiret. Enfin, il est l'auteur du premier *Atlas souterrain des carrières de Paris* (1841-1859).

Deux ouvrages rares.

Quelques rousseurs.

⌚ Annotations dans les marges. Anciens cachets de l'Institut catholique de Paris.

📖 Poggendorff, I, 331. Ward & Carozzi, 1688.

Réf. 65061 ○ 300 €

111. PACHON, abbé.

Origine des fossiles et des continents. Ou nouvelle théorie de la terre.

Paris, Pillet fils aîné, 1850. In-12, 368 pp. Cartonnage vert gaufré, dos à nerfs fleuroné, fer de l'Institution Massin doré sur le plat supérieur, tranches marbrées.

Édition originale de cet écrit dans lequel l'auteur, un prêtre savoisien, tente de démontrer l'origine biblique des fossiles, en s'opposant aux connaissances scientifiques, aux travaux des géologues et même à l'attraction universelle de Newton.

Timbre de colportage émis par le Ministère de l'intérieur.

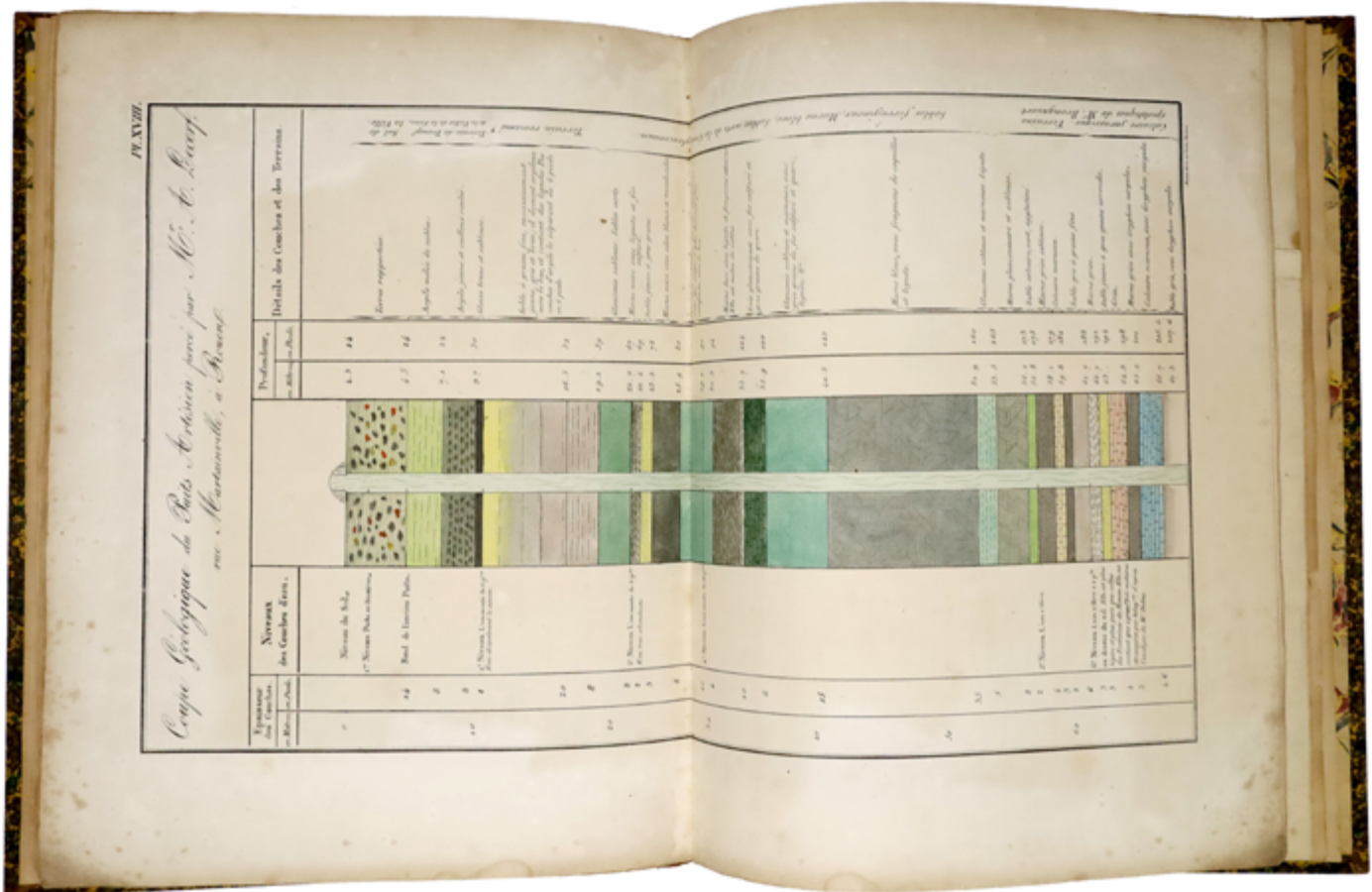
Reliure usée, rousseurs. Une surcharge au crayon vert.

Réf. 101299 ○ 60 €

112. PASSY, Antoine.

Description géologique du département la Seine-Inférieure.

Rouen, Nicéas Periaux, 1832. In-4, 2 vol., [4]-XVI-371 pp., [4]-15 pp., 20 pl., 1 carte dépl. Demi-veau tabac de l'époque, dos lisses et fleuronés, pièces de titre rouges.



Première édition de cet ouvrage qui réactualise les connaissances géologiques du département de la Seine-Maritime. Ce travail est né d'un concours lancé par l'Académie des sciences, en 1826, sur la statistique minéralogique du département de la Seine-Inférieure. Il a été repris plusieurs fois avant d'être cautionné par l'Académie.

L'atlas comporte vingt planches, dont trois à double page, représentant des coupes de terrains et des profils aquarellés, des vues d'Etretat, ainsi que des fossiles en noir. La grande carte géologique, gravée sur métal par Ambroise Tardieu d'après Noël et rehaussée, représente le département et les parties limitrophes des départements voisins.

PASSY (1792-1873) était un homme politique et un géologue. Il fut préfet, puis député de l'Eure.

Bel exemplaire, en dépit de rousseurs parfois intenses. Gouttière et marges inférieures non rognées. Dos insolés.

 Ward & Carozzi n° 1740.

Réf. 101385 ○ 400 €

113. PERREY, Alexis.

Notes sur les tremblements de terre : recueil factice de 25 pièces.

1844-1865. In-8, 2 volumes, pagination multiple Demi-chagrin havane, dos à faux nerfs et à caissons à froid.

Précieuse mise en recueil de tirés à part d'Alexis Perrey sur les tremblements de terre. Plusieurs pièces comprennent des **envois de l'auteur** à M. Lermercier.

Le premier tome rassemble des notes publiées entre 1844 et 1857, le second entre 1858 et 1865. L'ensemble ouvre sur deux *Listes des tremblements de terre ressentis en Europe en 1844 et en 1845-1846* ; elles sont suivies des *Notes*, 23 au total, dans lesquelles l'auteur rend compte des séismes survenus entre 1847 et 1865. L'ensemble est extrait des *Mémoires de l'Académie des sciences, arts et belles lettres de Dijon* et des *Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par Académie Royale de Belgique*.

L'astronome de Dijon ALEXIS PERREY (1807-1882) est l'un des précurseurs de la sismologie statistique et historique ; il est l'un des premiers à avoir exploré d'éventuelles corrélations entre les tremblements de terre et les saisons ou les phases de la Lune.

 Bel exemplaire, provenant de la bibliothèque du bibliophile Henri Viellard, avec étiquettes ex-libris. Cachets de l'Institut catholique de Paris. Étiquettes en pied des dos.

Réf. 69636 ○ 1 600 €

114. PERREY, Alexis.

Documents sur les tremblements de terre : recueil factice de 21 pièces.

1845-1866. In-8, 2 volumes, pagination multiple. Demi-chagrin havane, dos à faux nerfs et à caissons à froid.

Très intéressante mise en recueil par Alexis Perrey d'extraits et de tirés à part sur les séismes dans le monde entier.

Le **tome I** rassemble les travaux et mémoires publiés entre 1845 et 1854 pour la Scandinavie, la Laponie, le Nord de l'Europe et l'Asie, la péninsule ibérique, le Canada et le Chili ; et le **tome II** comprend les études publiées entre 1855 et 1866 pour le Pérou, la Colombie, le bassin de l'Amazonie, les Moluques, le Japon, le Kamtschatka et les îles Aleutiennes.

🕒 Bel exemplaire, provenant de la bibliothèque du bibliophile Henri Viellard, avec étiquettes ex-libris. Cachets de l'Institut catholique de Paris. Étiquettes en pied des dos.

Réf. 69638 ○ 1 500 €

115. PILLET, Louis.

Description géologique des environs d'Aix (Savoie). 2e édition.

Chambéry, imprimerie de Puthod fils, au Verney, 1863. In-8, 124- [1] pp., 2 cartes dépliantes. Broché.

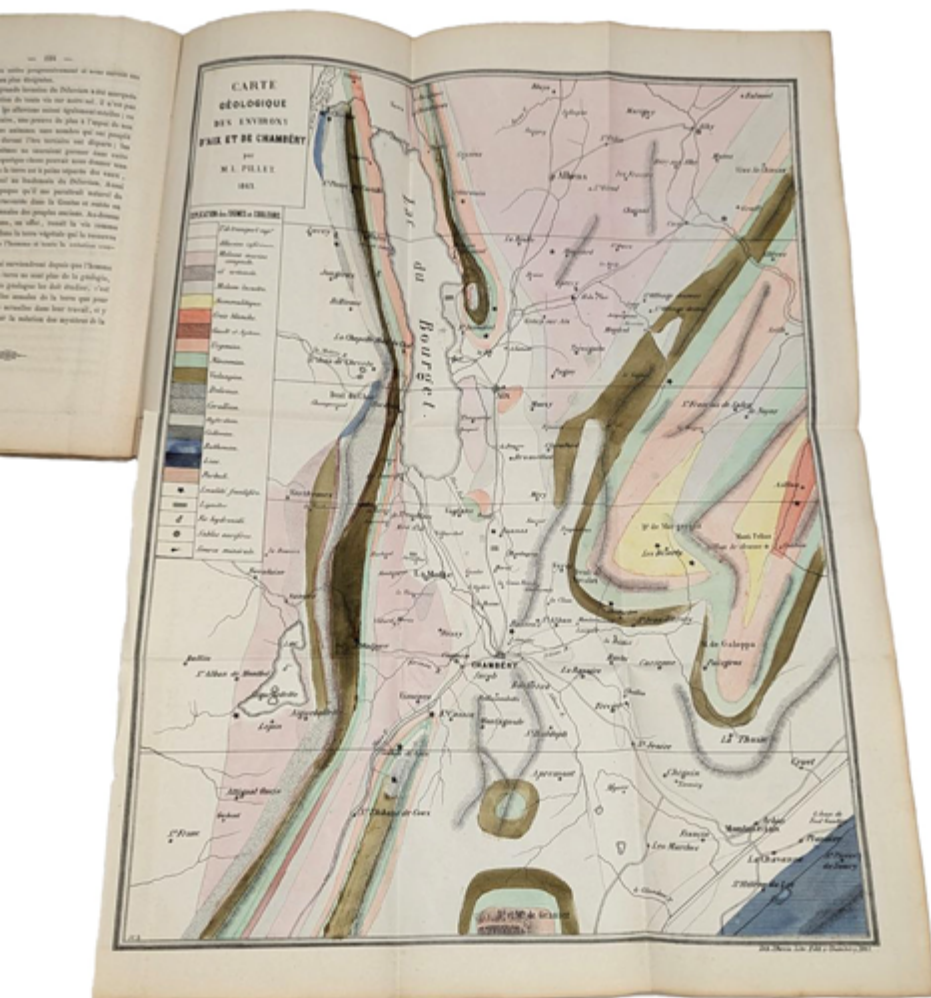
Seconde édition; la première est de 1858.

Comprends in fine deux belles cartes dépliantes lithographiées avec des rehauts de couleurs des environs d'Aix et de Chambéry.

LOUIS PILLET (1819-1895), avocat et géologue amateur savoyard, était président de l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Savoie.

Très bon état, minimes déchirures aux cartes et à la couverture.

Réf. 101327 ○ 120 €





116. RAY, John.

Three Physico-Theological Discourses.

Londres, Samuel Smith, 1693. In-8, [24]-406-[2] pp., 4 pl. Basane brun sombre, dos refait.

Three Physico-Theological Discourses Concerning : I. The primitive chaos, and creation of the World ; II. The general Deluge, its causes and effects ; III. The dissolution of the world and future conflagration.

Seconde édition, augmentée et illustrée de gravures sur cuivre, de ces trois traités physico-théologiques sur la formation du monde, la Création et le Déluge. Elle se rencontre plus rarement que l'originale, publiée l'année précédente sous le titre *Miscellaneous Discourses* (...).

JOHN RAY (1627-1705) est considéré l'un des plus éminents théologiens et naturalistes anglais de son temps. Il soutient ici que les «pierres figurées», c'est-à-dire les fossiles, seraient des restes organiques résultant de l'intervention divine lors du Déluge ; son propos est ainsi de rendre les théories scientifiques compatibles avec les Écritures. Il aborde également la question des volcans, des tremblements de terre et d'autres phénomènes naturels.

Les planches représentent des monnaies grecques et des fossiles.

Une planche (n° IV) rognée court, rousseurs claires. Dos anciennement refait. Coins usés.

📖 DSB XI, p. 317. Ward & Carozzi n° 1844.

Réf. 101320 ○ 1 500 €



117. RAZOUMOWSKY, Grigori.

Histoire naturelle du Jorat et de ses environs ; et de celle des trois lacs de Neuchâtel, Morat et Bienne.

Lausanne, Jean Mourer, 1789. In-8, 2 vol., XVI-322 + [4]-238 pp., 6 pl. dépl. Demi-veau moderne à l'imitation, dos lisses et ornés, pièces de titre vertes.

Édition originale de cette étude sur le Jura suisse, illustré de planches de zoologie et de minéralogie. Rare.

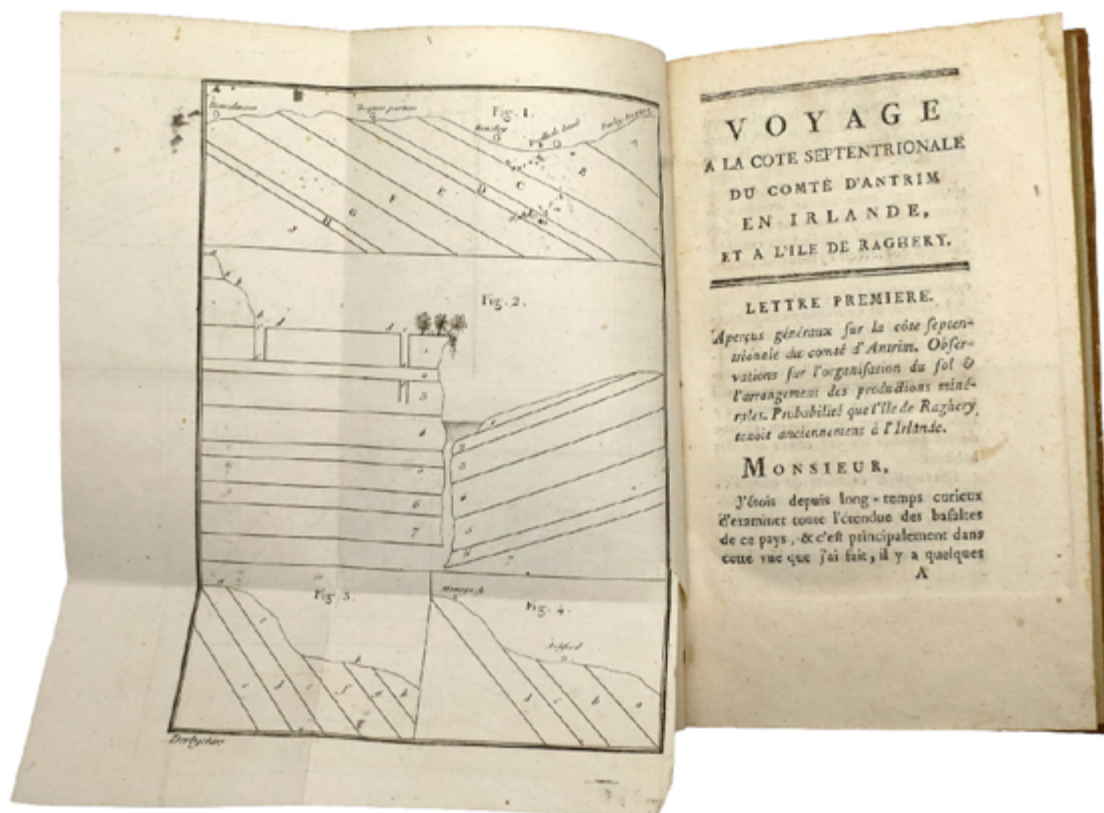
Le premier volume décrit la faune du pays de Vaud, selon le système de Linné - quadrupèdes, oiseaux, amphibiens, reptiles, poissons et insectes ; le second concerne la géologie et les mines.

Le naturaliste russe RAZOUMOWSKY (1759-1837), vécut de nombreuses années en Suisse et en Italie. Il a écrit plusieurs ouvrages et articles sur la minéralogie et la géologie.

Bon exemplaire.

Schuh's Annotated Bio-Bibliography [En ligne]. Ward & Carozzi n° 1850.

Réf. 101368 ○ 1 000 €



118. [RECUEIL FACTICE] HAMILTON, Sir William ; BOURNON, Jacques-Louis de.

Voyage à la côte septentrionale du comté d'Antrim en Irlande et à l'île de Rathlin... Par M. Hamilton.

[Relié avec] *Essai sur la lithologie des environs de Saint-Etienne-en-Forez...* Par M. de Bournon.

À Paris, chez Cruchet [et] s.n., s.l., 1790 [et] 1785. In-8, 2 ouvrages en 1 volume, VIII-239-[1] pp., 1 carte depl. ; [4]-XVIII-104 pp. Demi-basane fauve mouchetée, dos à nerfs et fileté, pièce de titre rouge.

Réunion de deux ouvrages peu courants.

- **Première édition française** de la relation du clerc et magistrat irlandais WILLIAM HAMILTON (1755- 1797) : *Voyage à la cote septentrionale du comté d'Antrim en Irlande, et à l'île de Rathlin. Contenant l'histoire naturelle de ses productions volcaniques, & plusieurs observations sur les antiquités et mœurs de ce pays...*

Cette monographie précoce sur la géologie de l'Irlande et de l'Île de Rathlin comprend l'ouvrage du géologue allemand Jacob Ferber sur le Derbyshire en Angleterre. Elle est ornée d'une planche gravée représentant 4 coupes géologiques. Le *Voyage* d'Hamilton (qui ne doit pas être confondu avec son homologue, homonyme et contemporain, le volcanologue britannique William Hamilton, 1730-1803) a paru pour la première fois en anglais en 1786 (*Letters Concerning the Northern Coast of the County of Antrim...*).

- **Édition originale** du rare *Essai sur la lithologie des environs de Saint-Etienne-en-Forez*, par le directeur du cabinet minéralogique du roi, le COMTE DE BOURNON (1751-1825). Cet ouvrage très remarquable pour l'époque concerne également l'origine des charbons de pierre de la région et contient des observations sur les silex, pétro-silex, jaspes et granits. Exemplaire imprimé sur papier azuré.

⌚ Quérard I, 474.

Bon exemplaire. Petits trous de ver en pied du dos.

Réf. 74187 ○ 850 €

119. REYNÈS, Pierre Bertrand Marie.

*Essai de géologie et de paléontologie
aveyronnaises.*

Paris, J.-B. Baillière, 1868. In-8, 109-[1] pp., 8 pl. Cartonnage moderne à la bradel, pièce de titre rouge en long, couverture conservée.

Édition originale, très rare. Planches numérotées I à VII (la planche I est bis). PIERRE BERTRAND MARIE REYNÈS (1829-1877) soutint une thèse de sciences naturelles à Marseille sur la stratigraphie des terrains crétacés du sud-est de la France. Il détenait une importante collection de fossiles, soit plus de 2000 spécimens - en particulier des ammonites - qu'il céda au Muséum de Marseille en 1868 en échange d'une rente et du poste de sous-directeur de cette jeune institution. Il en devint le directeur dès 1869.

Large auréole pâle et rousseurs claires sur les planches, petites taches d'encre sur deux pages.



Réf. 101464 ○ 450 €

120. RIVOT, Louis-Édouard. Docimasie.

Traité d'analyse des substances minérales à l'usage des ingénieurs de mines et des directeurs de mines et d'usines.

Paris, librairie polytechnique, Baudry et cie, 2^e éd., 1886. 5 vol. in-8, 4 pl. dépl. Chagrin brun de l'époque, dos à nerfs orné.

Cet ouvrage paru pour la première fois de 1861 à 1866, en 4 volumes.

RIVOT (1820-69), ancien élève de Polytechnique, a passé toute sa carrière comme professeur à l'École des mines de Paris. En 1853, il succéda à Ebelmen à la chaire de docimasie. Il s'occupa également de métallurgie et d'exploitation de mines.

Cette deuxième édition, parue après la mort de l'auteur, est augmentée d'un volume. Les corrections sont issues des notes de Rivot, qui travaillait à une nouvelle édition, après le succès et l'épuisement rapide que connut la première version.

À la fin du tome II, un feuillet offre la liste des institutions libres d'épargne populaire et de crédit populaire – urbain ou agricole – existant dans les Bouches-du-Rhône au 31 décembre 1897 : ce feuillet est accompagné de 2 planches dépliantes en couleurs, représentant une vue d'ensemble du groupe d'habitations à bon marché au quartier de La Capelette et l'élévation d'une maison de famille, ainsi qu'une carte du département avec les différentes caisses d'épargne et associations coopératives.

Livre de prix avec la mention en queue du dos «École nationale des mines, prix Rivot 1899».

Très bel exemplaire.

 Bolton p. 779.

Réf. 53756 ○ 350 €

121. ROBIEN, Christophe-Paul Gautron de.

Nouvelles idées sur la formation des fossiles, suivi de Dissertation sur la formation de trois différentes espèces de Pierres figurées qui se trouvent dans la Bretagne.

A Paris, chez David l'Aîné, 1751. In-8, VI-141-[3]-17-[7] PP. 1 pl. dép. Broché, couverture d'attente de papier tourniquet.

Édition originale de ce texte très rare par CHRISTOPHE-PAUL DE ROBIEN (1698-1756), baron de Kaër et vicomte de Plaintel, président à mortier au parlement de Bretagne et membre de l'Académie des sciences de Berlin.

L'auteur étudie ici la formation des fossiles ; il s'appuie sur les pièces de son cabinet, qu'il léguera à son fils Paul-Christophe-Céleste en 1756. Cette collection était située jusqu'en 1793 au 3^e étage de l'hôtel de Robien, rue aux foulons à Rennes.



Le texte se termine par une «Dissertation sur la formation de trois différentes espèces de pierres figurées qui se trouvent dans la Bretagne».

Avec une planche gravée dépliant in fine et un errata manuscrit à l'encre brune au verso de la dernière page.

Naturaliste, historien et collectionneur, le Président de Robien est considéré par certains comme le père de l'archéologie bretonne. On lui doit notamment la découverte et la description de monuments mégalithiques importants, tels que ceux de Locmariaquer (Morbihan) et de La Roche-aux-Fées (Ille-et-Vilaine), il sera l'un des premiers à considérer les tumulus et les dolmens comme des tombeaux gaulois. Exemplaire en très bon état, non coupé, tel que paru.

📖 Jean-Jacques Chauvel et Jean Plaine, «Géologie et archéologie bretonne : Le président de Robien (1698-1756), un précurseur au temps des Lumières» in : *Travaux du Comité français d'Histoire de la Géologie*, Troisième série, T. XVI, 2002 [en ligne]. Schuh's Annotated Bio-Bibliography [en ligne].

Réf. 101329 ○ 1 200 €

122. ROUJOU, Anatole.

Étude sur les terrains quaternaires du Bassin de la Seine et de quelques autres bassins.

Paris, Typographie A. Hennuyer, 1873. In-8, X-89-[1] pp. Broché, sous couverture grise de l'éditeur.

Édition originale de cette deuxième thèse pour le Doctorat ès Sciences Naturelles, présentée et soutenue à la faculté des sciences de Montpellier en janvier 1874.

Envoi manuscrit signé de l'auteur au GÉNÉRAL [LOUIS] FAIDHERBE (1818-1889). ANATOLE ROUJOU (1841-1904) et Faidherbe ont été tous les deux membres de la Société d'anthropologie de Paris.

Couverture défraîchie avec petits manques, bon état malgré la présence de rousseurs en fin de volume.

Réf. 101407 ○ 80 €

123. ROYOU, Thomas Marie.

Le Monde de verre réduit en poudre, ou analyse et réfutation des époques de la nature le M. le comte de Buffon.

Paris, chez Mérigot le jeune, (1780). In-8, [4]-175 pp. Broché, couverture d'attente de papier tourniquet.

Édition originale de cette diatribe contre Buffon, extraite de l'*Année littéraire*.

Lorsqu'il publie ses *Époques de la nature* en 1778, dans lesquelles il expose avec un succès retentissant l'origine du monde et les étapes de son histoire, Buffon provoque sans surprise la mobilisation des autorités religieuses, qui s'insurgent de l'incompatibilité de ses théories avec la Genèse. Parmi ses détracteurs figure Thomas Marie, ABBÉ ROYOU (1743-1792), professeur de philosophie au collège Louis-le-Grand, «catholique intégriste, autoritaire et intolérant» (Albertan & Murray). Il était, avec son beau-frère Élie Fréron, l'adversaire du «parti des philosophes». Il reprit, au décès de ce dernier, la direction de l'*Année Littéraire* d'où est extraite la présente réfutation de Buffon.

Exemplaire tel que paru, non rogné, sous couverture d'attente de l'époque. Couverture usée, pliures aux coins.

 Notice sur Royou par Christian Albertan et William Murray dans *Dictionnaire des journalistes* (Édition électronique revue, corrigée et augmentée)

Réf. 76398 ○ 150 €

124. ROZET, Claude-Antoine.

Traité élémentaire de géologie.

Arthus Bertrand, Paris, 1835-1837. In-4, 2 vol. : texte In-8 en 2 parties de [6]-XIV-537 et [4]-335 pp., 3 pl. dépl. ; et atlas de [4] pp. et 13 pl. Demi-basane verte de l'époque, dos lisses ornés de fleurons romantiques.

Édition originale, très peu courante, du *Traité élémentaire de géologie* de CLAUDE-ANTOINE ROZET (1798-1858).

Les planches qui accompagnent le volume de texte sont numérotées XIV à XV bis : elles se situent dans la continuité des planches I à XIII de l'atlas. L'atlas comporte treize planches gravées en taille-douce – onze sont dépliantes et quatre sont coloriées à l'aquarelle – représentant des fossiles et des coupes stratigraphiques ; avec deux cartes, celles du Bas-Boulonnais datée de 1828 et celle de la régence d'Alger après l'expédition de 1830.

L'auteur était ingénieur géographe et vice-secrétaire de la Société géologique de France. Il entra au service de l'État-major et fut en poste à Alger : il est l'un des premiers géographes de l'Algérie française. Il

enseignait à l'Athénée royal et il publia de nombreux travaux sur la géologie des Vosges, des Alpes et des environs d'Autun.

Anciens cachets ex-libris d'un pharmacien franc-comtois et cachet autographié sur la page de titre.

Rousseurs au texte principalement en fin de volume, infimes déchirures sur les planches dépliantes en fin de volume, sans perte. Rousseurs éparses à l'atlas. Dos passés et légers frottements. Sinon bon exemplaire.

Réf. 101394 ○ 450 €



125. SAUVAGE, Émile ; HAMY, Ernest.

Étude sur les terrains quaternaires du Boulonnais et sur les débris d'industrie humaine qu'ils renferment.

Paris, Eugène Lacroix, 1866. In-8, 64 pp. Broché, sous couverture beige moderne.

Édition originale. Les débris étudiés sont le Drift de Sangatte, les couches au-dessus du fer, le groupe argilo-caillouteux et le Loess ; un chapitre est consacré au détroit du Pas-de-Calais pendant la période quaternaire. Dans une deuxième partie, les auteurs offrent une description des silex et os travaillés des environs de Boulogne.

Envoi signé des deux auteurs, bon état intérieur malgré rousseurs et mouillure angulaire.

Réf. 101401 ○ 65 €

126. SENARMONT, Henri HUREAU de.

Essai d'une description géologique du département de Seine-et-Oise.

Paris, Imprimerie de Béthune et Plon, 1844. In-8, VII-258-[13] pp. Broché, couverture d'attente de papier à la cuve.

In fine : tableaux donnant l'état des carrières du département de Seine-et-Oise.

HENRI HUREAU DE SÉNARMONT (1808-1862) enseigna la physique à l'École polytechnique de 1856 à 1862 ; Marcel Verdet lui succéda.

Rousseurs.

🕒 Cachet annulé de la bibliothèque de la faculté catholique de Paris. Quelques annotations manuscrites anciennes.

Réf. 69815 ○ 80 €

127. SERRES, Marcel de.

Géognosie des terrains tertiaires, ou tableau des principaux animaux invertébrés des terrains marins tertiaires, du Midi de la France.

Montpellier et Paris, Pomathio-Durville, 1829. In-8, XCII-276-[1] pp., 3 tabl. dépl. et 6 pl. Demi-veau fauve de l'époque, dos lisse orné de fers romantiques à froid et de roulettes dorées, pièces de titre noires.



Édition originale de cet ouvrage peu courant. Il comporte des tableaux des formations géologiques, des périodes d'animalisation et végétation, et des dépôts de sédiments ; ainsi que des planches en lithographie représentant des coquilles fossiles.

Descendant, à la huitième génération, du célèbre agronome ardéchois Olivier de Serres, MARCEL DE SERRES (1783-1862) étudia à Paris sous la protection du comte Daru. Il se spécialisa en entomologie et obtint, en 1807, un poste au Muséum d'histoire naturelle. En 1809, il devint titulaire de la première chaire de minéralogie et de géologie de France, à la Faculté de Montpellier. Il publia dans toutes les disciplines scientifiques, de l'astronomie à la conchyliologie, de l'anthropologie à la botanique. Il contribua à la découverte des riches cavernes à ossements humains du Sud de la France et fut le premier, en 1853, à parler de paléontologie humaine.

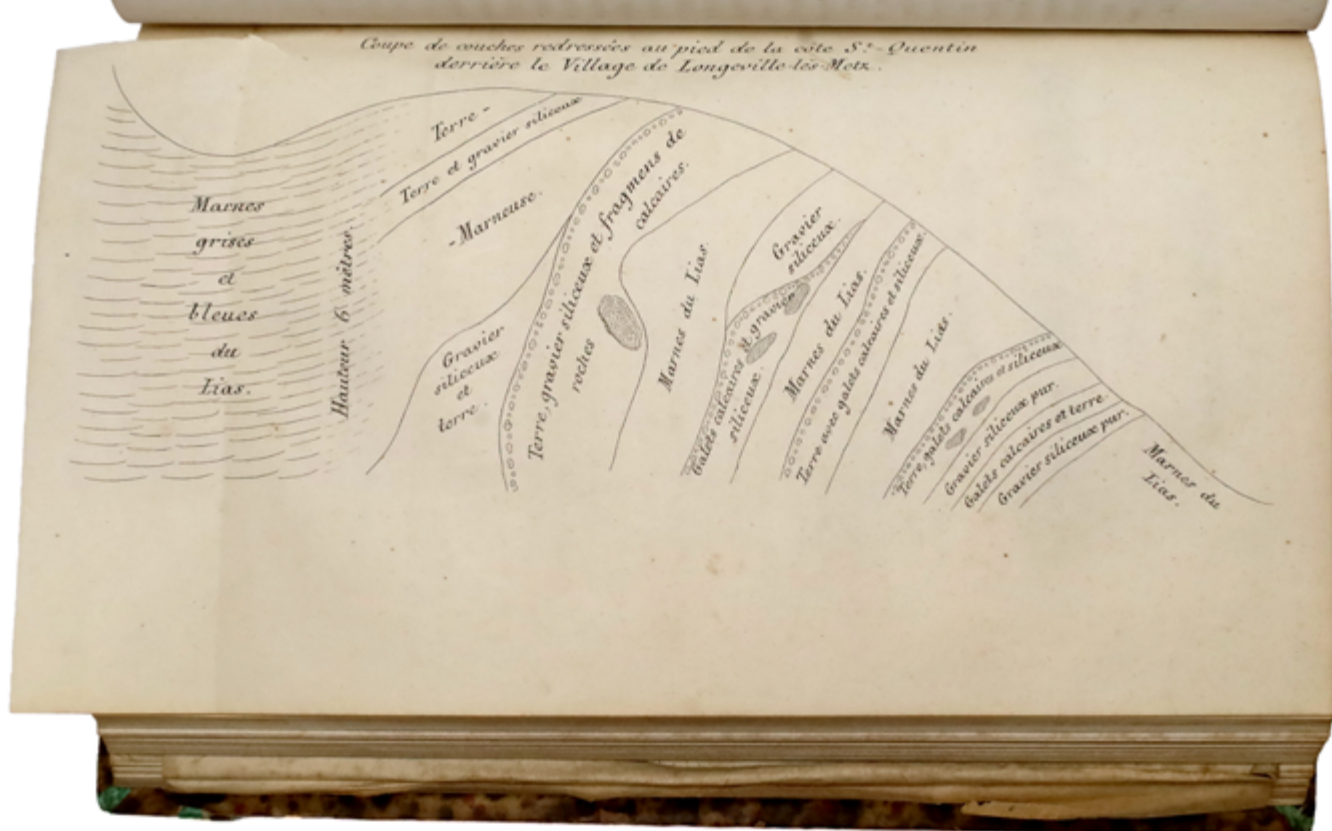
Son œuvre inclut une tentative de réconciliation entre science et foi catholique. Il critiqua ainsi Buffon, pour qui les grands mammifères fossiles et les premiers humains auraient coexisté dès l'origine, tout en remettant en cause le catastrophisme défendu par Cuvier. Ses contributions à la paléanthropologie sont au demeurant considérables ; il aida à la découverte des riches cavernes à ossements humains du Sud de la

France et fut le premier, en 1853, à parler de paléontologie humaine. Avec Jules Desnoyers, il ajouta aux trois grandes ères géologiques établies une quatrième, le Quaternaire.

Très bon exemplaire (mors fendillés, charnières frottées).

📖 Ward & Carozzi n° 2035.

Réf. 101387 ○ 500 €



128. SIMON, Victor.

Recueil : *Mélanges* de géologie, minéralogie, d'archéologie, de sociologie et d'agriculture sur la Moselle.

Metz, 1831-1861. 32 plaquettes en 1 vol. in-8. Demi-veau tabac de l'époque, dos à faux nerfs et orné, pièce de titre cerise.

Réunion de trente-deux tirés à part et opuscules, dont, sur la géologie et la minéralogie :

- «Itinéraire géologique et minéralogique dans les départements de la Moselle, du Haut-Rhin, du Bas-Rhin, des Vosges, de la Meurthe, et dans des contrées voisines». Metz, Extrait des *Mémoires de l'Académie royale*. 1831. 18 pp.

- «Itinéraire géologique et minéralogique, de Metz à Sarrelouis, Oberstain, Bingen, Coblenz, Laach, Trèves, Sierck, et retour à Metz». Metz, Extrait des *Mémoires de l'Académie royale*. 1831-1832. 19 pp. Tiré à part.

- «Description de la partie de la formation oolitique qui existe dans le département de la Moselle». 40 pp.

- «Mémoire sur le Lias du département de la Moselle». Metz, impr. Lamort, 1836. 28 pp.

- «Note sur l'emploi du quartz hyalin dans les arts». Metz, Extrait des *Mémoires de l'Académie royale*, 1837-1838. Tiré à part.

- «Notes géologiques». Metz, impr. Verronnais, 1846. 15 pp., 1 pl. repliée. Extrait des *Mémoires de la Société d'histoire naturelle*. Tiré à part.

- «Observations sur les derniers temps géologiques et les premiers temps humains, dans le département de la Moselle». Metz, Verronnais, 1851. 19 pp.
- «Notice sur les amas de minerai de fer pisolitique de la côte d'Arry». Metz, Extrait des *Mémoires de l'Académie royale*, 1858-1859. 6 pp. Tiré à part.
- «Notice sur la géologie du département de la Moselle». Typ. Rousseau-Pallez, 1861. 11 pp. Extrait de la *Revue d'Austrasie*.
- «Notice sur les causes présumées de la configuration actuelle du Jura». Metz, Verronnais. 5 pp.
- «Aperçu sur la géologie des environs de Sarrekouis, d'Oberstein et de Berncastel». Metz, Typ. Demour et Gangel. 14 pp.

Réf. 101355 ○ 180 €

129. TYNDALL, John.

Les glaciers et les transformations de l'eau. Suivis d'une conférence sur le même sujet par M. Helmholtz avec la réponse de M. Tyndall.

Paris, Germer Baillière et cie, 1876. In- 8, [4]- IV-264 pp., 8 pl., 32 pp. de cat. éd. Percaline bordeaux de l'éditeur, titre en médaillon sur le premier plat.

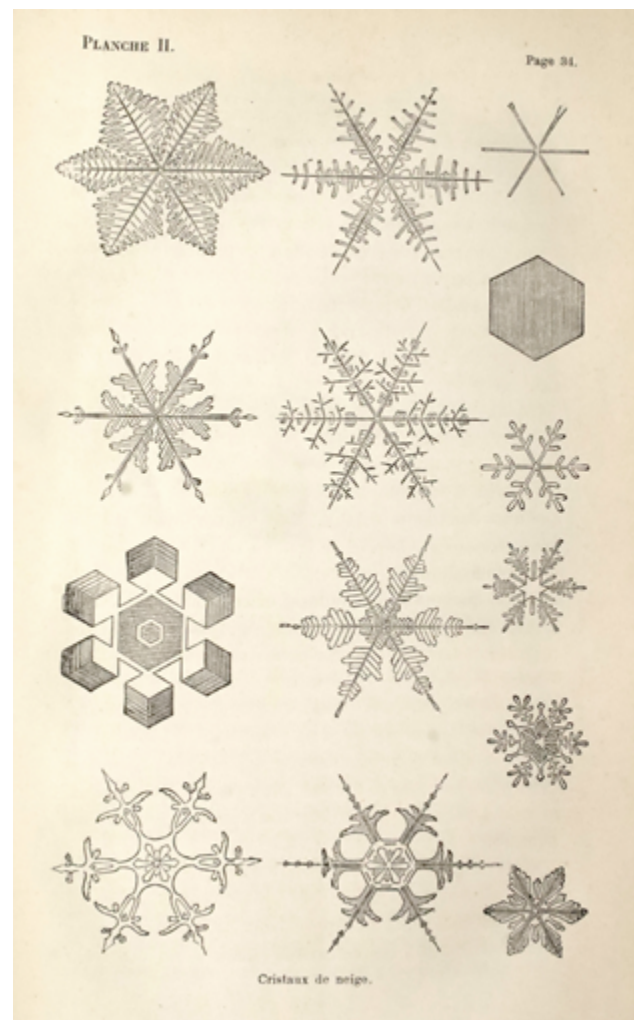
Huit planches représentant des vues de glaciers et plusieurs figures dans le texte.

Cet ouvrage, qui constitue le tome 1 de la *Bibliothèque scientifique internationale*, fut publié pour la première fois en français, en 1873. L'édition anglaise parut un an plus tôt.

JOHN TYNDALL (1820-1893) expose ici sa théorie de l'écoulement des glaciers par un processus de fracture. Cette opinion donna lieu à une controverse, l'opposant notamment à Forbes qui considérait cet écoulement comme visqueux. En fin de volume se trouve la conférence de Helmholtz, faite à Heidelberg, sur le même sujet.

Dos passé, rousseurs.

Réf. 101306 ○ 130 €



130. WERNER, Abraham Gottlob (d'après) ; VAN BERCHEM-BERTHOUD, Johann-Pierre ; STRUVE, Henri.

Principes de minéralogie ou exposition succincte des caractères extérieurs des fossiles, d'après les leçons du professeur Werner.

À Paris, chez Reynier, An III (1795). In-8, VIII-176-[4] pp., 1 tabl. dépl., 2 pl. Broché, sous couverture rose d'attente.

Avec un tableau dépliant des «propriétés ou modifications d'où dépendent les caractères extérieurs des fossiles» et deux planches de cristallographie gravées au trait.

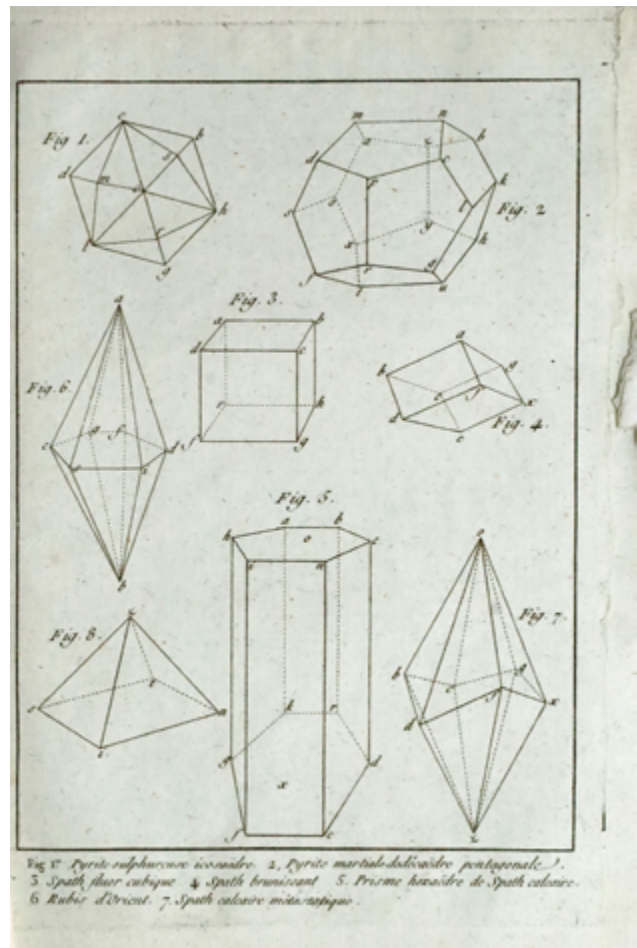
Très rare édition originale de cette traduction abrégée et modifiée de l'ouvrage d'ABRAHAM GOTTLOB WERNER (1749 ou 1750-1817), édité pour la première fois en allemand en 1774 (*Von den äusserlichen Kennzeichen der Fossilien*. Leipzig, Siegfried Lebrecht Crusius).

Cette adaptation française a été réalisée par deux élèves de l'auteur, VAN BERCHEM-BERTHOUD, qui signe l'Avertissement, et HENRI STRUVE, professeur de d'Histoire naturelle à Lausanne. Elle a été rédigée sous la supervision de Werner : elle comporte de nombreux ajouts et corrections à son système minéralogique, fournis par Werner lui-même. Une traduction de Claudine Guyton de Morveau (née Poulet) avait été publiée peu de temps avant (Dijon, Frantin, 1790).

Abraham Gottlob Werner était sans conteste le géologue le plus influent de la fin du XVIII^e siècle. Il imposa ses convictions au monde entier, passant pour certains comme un professeur enthousiaste et zélé, pour d'autres comme un doctrinaire refusant les opinions contraires et fourvoyant ses nombreux disciples.

Exemplaire tel que paru : non rogné, non coupé.

 Schuh's Annotated Bio-Bibliography [en ligne]. Ward & Carozzi, n° 2222.



131. **WOODWARD, John.**

Géographie physique, ou Essay sur l'Histoire naturelle de la Terre. Traduit de l'Anglois (...)
par M. Noguez, Docteur en Médecine.

Paris, Briasson, 1735. In-4, Front. dépl., XIV- 389-[3] pp. Basane havane du XIX^e s., dos orné de fleurons à froid, pièce de titre rouge.

En frontispice : une planche repliée gravée sur cuivre représentant la terre coupée dans son diamètre.

Première édition française du principal ouvrage du naturaliste et géologue anglais JOHN WOODWARD (1665-1722). L'originale anglaise a été publiée en 1695 (*An Essay toward a Natural History of the Earth and Terrestrial Bodies*. Londres, Wilkin). L'ouvrage contient en outre les traductions de la Réponse de Woodward aux objections de Camerarius et des Fossiles de toutes sortes (*Fossils of all kinds*. La préface de l'auteur et les planches ont été omises).

L'auteur est considéré comme la première figure majeure de la géologie anglaise. Il considérait sa théorie sur l'origine de la terre et des fossiles comme une défense des Écritures. Buffon réfutera sa démonstration dans sa *Théorie de la Terre*.

Plusieurs surcharges et annotations au crayon, une mouillure angulaire sur la première garde blanche, page de titre un peu salie. Sinon, bon exemplaire.

 Schuh's Annotated Bio-Bibliography [En ligne]. Ward & Carozzi, n° 2362.

