

Cours public (séance 18) d'histoire naturelle de Cuvier de 1812-1813

Auteur(s) : Chastenay, Victorine de

Les folios

En passant la souris sur une vignette, le titre de l'image apparaît.

4 Fichier(s)

Les mots clés

[Histoire naturelle](#)

Les relations du document

Collection ** Hors collections **

Ce document est une suite de :

[Cours public \(séance 17\) d'histoire naturelle de Cuvier de 1812-1813](#)

Collection ** Hors collections **

[Appendice des cours publics d'histoire naturelle de Cuvier de 1812-1813](#) est un tableau synthétique de ce document

[Cours public \(séance 19\) d'histoire naturelle de Cuvier de 1812-1813](#) est une suite de ce document

[Afficher la visualisation des relations de la notice.](#)

Citer cette page

Chastenay, Victorine de, Cours public (séance 18) d'histoire naturelle de Cuvier de 1812-1813, 1813-02-13

Projet Chastenay ; projet EMAN, Thalim (CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle)

Consulté le 15/01/2026 sur la plate-forme EMAN :

<https://eman-archives.org/Chastenay/items/show/7416>

Copier

Présentation

Date1813-02-13

Information générales

LangueFrançais

SourceFRADCO_ESUP378_25_19

Collation4 p.

Description & Analyse

Contributeur(s)Lémonon Waxin, Isabelle (responsable scientifique)

Notice créée par [Isabelle Lemonon](#) Notice créée le 03/06/2025 Dernière modification le 01/11/2025

18^e Leçon De M. Curjel Le 17. Mars. (817.)

L'Académie de Berlin fut fondée en 1700. Le Pape de cette époque
regarda Berlin. Leibnitz en rédigea les statuts, mais son plan
fut très vaste, et a peu près celui de l'institut de Paris. L'Académie
des sciences naturelles de Berlin n'y furent pas allés. Cultivées - l'Académie
de Pétersbourg, établie à peu près sur le même plan, se livra d'abord
aux recherches de détail, que l'immense étendue de l'empire russe
exigeait. - établie par Pierre 1^{er}. Encouragée par le Pape, elle fut
vivement fondée par Louis 14^e. sous Voltaire. Pierre 2^e. sous Voltaire. Pierre 2^e. sous Voltaire.
en une longue Compagnie la majeure partie - il y eut des commissions
scientifiques nommées, pour faire des voyages, des l'Académie. - Pierre 1^{er}.
en nomme une. - Gmelin fut de celle qui voyagea l'empire russe.
Pallas, de celle de Catherine 2^e.

L'institut de Prague fut d'abord une société particulière, fondée
en 1690. par un tchèque nommé. - Le C. de Martigny lui donna son
Palais en 1704. il fit aussi des ouvrages d'hist. nat. Le Pape d'après
la. encouragea l'institut. Le Cabinet d'histoire naturelle y fut réuni
par les soins de l'Académie.

L'Académie de Stockholm fut à peu près de 1720. sous la présidence de
Linnaeus. elle publia tous les trois mois, et le nombre des journaux
savants, fut grand et profitable, que toutes les Acad. de l'époque
en firent autant.

Le Collegium anatomicum d'Amsterdam, Compta 11 membres - ils publièrent
en plusieurs autres savants célèbres, parmi les. en membres - ils publièrent
en commun, 2. Vol. in 12. Anatomie comparée, par plusieurs. - Le
Société de Copenhague, que présida le C. de Bartholin, a publié 4.
Vol. in 4. sur le même sujet.

La circulation du sang venant d'être découverte par Harvey,
les vaisseaux lactés, avoient été découverts, on y trouva par Meibomius
le canal pancréatique fut découvert par Witson. Les vaisseaux
lymphatiques furent découverts par Thomas Bartholin. Rudbeck,
les v. de la vie. - Regner ne a Dieppe en 1650. découvrit le canal
thoracique.

la recherche des parties, étoit maintenant la seule anatomie, avoit été
à traverser. - Malpighi, et Ruysch, découvrirent le système nerveux
Willis, et bientôt, travaillèrent sur le cerveau. - Linet. comparatif
des progrès, et une nouvelle système, tous devinrent, et collent. - Les plus petits
des insectes furent communs. - Hammond en fit l'objet de son étude.
Mouilli porta les mathématiques, jusqu'à dans la physiologie on
essaya de soumettre au calcul, les forces respectives des muscles de
Willis, et Mayon, son élève, créant la physiologie pneumatique,
mais elle fut alors négligée. -

Les voyages relatifs aux sciences, furent ordonnés par les gouverneurs
français, pour leur envoi vers l'étranger. - L'Amiral, enfoncé, en
Amérique. - Vancouver alla visiter la Côte du Malabar, et l'Amérique
du Nord. - il y eut des menageries. Celle de Versailles fut la
première en son genre, les descriptions et les traits - il y eut des
cabinets. Celui de L'Esca, dans l'écluse. La Société royale de
Londres, le roi de Danemark en formant. Jacobus, président de
Cabinet, de Cadix. - Valisneri, Neumann, étudiaient les plantes
Villermé, porta son attention sur les moules. Les anglais, les premiers
français, graves, et colorés, avec l'usage des poissons, et des oiseaux, enfon-
de toutes parts, la création des méthodes, qui tendoient à l'union
de l'homme, à donner des méthodes naturelles, par tout entrant, et
cherches. -

La science végétale, fut commune. La physiologie végétale fut cherchée
les plantes sous tous leurs aspects, et quelques-uns. des vides furent
visibles. C'est dans leur temps que leur anatomie fut découverte.
Cherches. - la zoologie, fut quelque temps plus difficile; l'ichthyologie
tombea, mais la chimie devint une science, et une partie de la
philosophie générale. - 2. Systèmes généraux, partageant cette science
naissante - les combinaisons de l'air, l'eau pure, et de l'autre la
phlogistique des chimistes allemands, qui longtemps en la
les premiers figures, ou générations furent mises communes. - la
géologie, en devenant une science fut éclairée les systèmes on
en compte 100. Dans cette période, les modifications s'élevèrent.

Le dixième semble nécessaire à l'homme, il paraît
qu'il agit en retardant les progrès, mais il lui sert de point d'appui
l'analyse minérale fait des avancées. - il y a enfin dans cette
période, un g. nombre d'intéressés, et un g. nombre d'ouvrages.

elle fut riche en découvertes relatives à l'anatomie humaine
il y eut B. Martolin - qui publia en 1611. Thomas son
fils, le plus célèbre naquit en 1616. et mourut en 1680. il voyagea
beaucoup, et découvrit les vaisseaux lymphatiques - qui publia son
travail en 1650. fut le 3^e. Ryoland combattit la découverte de
Thomas. - les Martolin, ont publié de bons ouvrages sur l'anatomie
entre autres un livre sur la lumière des animaux lumineux
mais les ouvrages de son de Chole.

Ryoland qui découvrit vers 1641. le canal thoracique,
découvrit aussi le réservoir du chyle qui porte son nom.
Witson barrois, élève de la Doue sous Welling, découvrit le
canal pancréatique.

L'anatomie du foye fut traitée à l'honneur de Welling, vers 1644.
la capsule du foye porte son nom. - il figura aussi la physiologie
moderne, par ses efforts sur les forces respectives des éléments du corps.
il entreprit l'immortalité, et l'excitabilité.

Schneider de Wittenberg, en traitant des catarrhes, traita
sur le muet des nerfs, reconnut qu'il ne découle rien du
cerveau, mais provient de la membrane pituitaire.

regard de grand de l'âge, le comme la lre pancréatique.
Il arriva que les dissections humaines, l'effacement vers l'ancien
à l'homme, et que la nécessité porta les savants vers celle des animaux.
leur anatomie fut des progrès, mais on revint trop aisément à la
manière des anciens, on fut trop indolent, et sans examen des généralités.

Willis naquit en 1622. et mourut en 1674. il a écrit sur l'homme
sur l'anatomie, sur les fonctions des organes. il développa les parties
du crâne, et crut trouver la mémoire dans les plis du cerveau.
cette idée a pu contribuer au bystème de Gall.
Willis considéra la respiration, comme une sorte de combustion.

Dans les sciences, on retrouve les mêmes choses. — Willis, Crues après
la vie et la production par Malpighi inextinguible. — il Crues qu'il
animait vivants et la vie spirituelle. — il reconnut qu'il
convenait de l'homme d'identifier de celui de l'animal. — il donna la
histologie mais il ne figura pas encore la part de l'âme et de la
vieillesse de Montpellier traite de la histologie en 1687. —
il donna la direction des fibres dans le cerveau. — il eut en son
la Willis, et les autres, furent plus suivis dans les écoles. — on finit
tous avec la coupe de la vieillesse. —

La structure intime des glandes, par Malpighi
et par Nitsch. le dernier l'imprima. — Malpighi a vu les glandes
conglomérées, la structure de la glande. — il les réduisit en une
forme d'analyse. — Nitsch les injecta. — les injections sont une
bonne chose. — plusieurs furent faites par Nitsch. — il en fit
quelques autres. —

Nitsch a donné la structure des végétaux, ce qui n'est
pas bon. —

en Compagnie de la vieillesse