

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[Collection](#)[Notes de cours](#)[Collection](#)[Cours privé](#)[Collection](#)[Cours privé de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt \(1820-1822\)](#)[Item](#)[Cours privé \(séance 36\) de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt](#)

Cours privé (séance 36) de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt

Auteur(s) : Chastenay, Victorine de

Les folios

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

7 Fichier(s)

Les mots clés

[Philosophie naturelle](#)

Les relations du document

Collection Cours privé de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt (1820-1822)

Ce document est une suite de :

[Cours privé \(séance 35\) de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt](#)

Collection Cours privé de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt (1820-1822)

[Cours privé \(séance 37\) de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt](#) est une suite de ce document

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

Citer cette page

Chastenay, Victorine de, Cours privé (séance 36) de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt, 1821-05-25

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

Consulté le 12/01/2026 sur la plate-forme EMAN :

Présentation

Date 1821-05-25

Information générales

Langue Français

Source FRADCO_ESUP378_25

Collation 7 p.

Description & Analyse

Contributeur(s) Hua, Man

Notice créée par [Isabelle Lemonon](#) Notice créée le 12/05/2025 Dernière modification le 01/10/2025

26. Pierre A. M. Schmitt

29. mai 1821.

E. 579



les plantes agues peuvent se partager
en quatre groupes. — les Champignons ;
les algues, et lichens ; les mousses ; les
fongues. — Je les Champignons ^{de monnaie}
une étude particulière, qui n'est
pas sans le plan du cours — leurs
proportions sont très de leur libération
de bornes, sont susceptibles de devenir
microscopiques, ainsi que ^{les plantes} les végétaux
végétation du second groupe ^{les végétaux}
sont. — mais le 2^e groupe, celui des
algues et des lichens, comprenant aussi
les fucus gigantesques, qu'on trouve
en mer, dans les parages du littoral
de l'est, et qui s'élève 600. pieds de
hauteur.

les mousses peuvent arriver à
la figure d'un petit arbre, mais leurs
dimensions ont des bornes étroites : il
n'en est pas de même des fongues,
qui deviennent de grands arbres, et
atteignent jusqu'à 100. pieds. — on
mis ^{en question} si la fongue ne
devrait pas être rangée, parmi les ^{végétaux} plantes
monocotylédones ?

la nature ne s'est en fixant des
limites à l'accroissement de certains êtres
en a mis aussi à leur décroissement
les mammifères, par exemple, peuvent

bien présentes, & ^{apparemment} ~~les~~ ^{très} petites
mais même si se microscopiques - les
végétaux reconnaissables de loin
semblables, ainsi les gigantesques
dans les fleurs ombellifères dans les
régions équinoxiales, naissent y pousse
quatre pieds d'élévation.

on trouve dans toutes les régions
les plantes monocotylédones, & un grand
celles que le sol produit. - je parle de
des espèces, & non pas des individus -
les plus grandes végétaux terrestres, appartenant
à cette grande division. - tels le palmier
qui domine tous les autres. - cette espèce
est de moins compliquée. - les fibres
^{symptomatiques} ~~les~~ ^{parallèles} dans la tige, ainsi
que dans les feuilles. - ~~mais~~ les palmiers
eux-mêmes, croissent peu, en hauteur
et on voit leur grand parapet à 200.
pieds d'élévation, sur un giron d'un
diamètre, est de peine de 16. pouces.

les arbres dicotylédones, ont un
accr. & quelque indur. - ainsi
le bœuf, ou l'aspersion, dont le tronc
parvient, à 60. pieds de circonférence
pas guère plus de 20. pieds de hauteur
ces arbres prodigieux, le crepuscule
dans l'aspect de vivre. - on a pu gratter
une dalle de 22. pieds en tout, dans
l'un de ces antiques monuments égyptiens.

[illegible]

comme Desfrere, ainsi que les
bambousiers, le Comptenencore parmi
les végétaux monocotylédons, les
betteraves, plante de la famille des
Cucurbitacées, et dicotylédones, terminent
aussi la liste, et nos usages. Mais
la liste, dans la liste, est limitée
liquide, dans la betterave, et l'état
concret... l'un semble offrir une
fontaine abondante, l'autre ne l'est
que la liqueur, qui une forte pression.

Les arbres qui nous donnent la
plupart de nos meilleurs fruits,
sont de la famille des rosacées ou
à peine déterminés, ou les premiers
fruits sont, et ils sont rencontrés. - la
grosse est un mystère, pour juger
la nécessité, pour la présenter comme
un problème! -

Les voyages, ou plutôt la translation
des végétaux, ont permis dans nos
usages. On constate que les fruits par
l'histoire, et qu'ils sont par leurs
noms mêmes - telle cette espèce d'ail
qui nous vient d'Espagne, et que l'on
appelle, l'aillette... les fruits sont
apportés à l'étranger, et les légumes, et
même les fleurs; je ne citerai rien
que les choux-fleurs, et les légumes -
l'orange, n'est pas bien commun

- & le Citronnier, fruit. & y avoit peu d'Europe, d'Asie Comm. - 2^e Ju. 14. ^{l'Europe} l'Asie
la, été multipliée. - les véritables oranges ^{l'Asie} ont été apportées par les portugais, et
la culture triomphée, & parvenue
les missions religieuses l'ont propagée
en Amérique. - les jésuites en ont
peuplé les rives immenses du Brésil
pour la jouissance du hardi
Voyageur. - les vaches dans ces
contrées mangent avidement les oranges
ou plus exactement, elles mâchent le
jus contenu, dans leur écorce. - elles
rendent l'orange dans leur digestion
entière, mais dans la 1^{re} peau. -
et leur lait est plus abondant. -