

Leçons de Fourcroy sur les végétaux et les matières animales (3e partie)

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

[Botanique](#), [Histoire naturelle](#), [Zoologie](#)

Citer cette page

Chastenay, Victorine de, Leçons de Fourcroy sur les végétaux et les matières animales (3e partie), 1802-12-03

Lémonon, Isabelle

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

<https://eman-archives.org/Chastenay/items/show/8164>

Présentation

Date1802-12-03

Date (calendrier révolutionnaire)12 frimaire an 11

Information générales

Languefr.

SourceFRADCO_ESUP378_4_003

Nature du documentmanuscrit autographe

Collation4 p.

Informations éditoriales

PublicationInédit

Notice créée par [Richard Walter](#) Notice créée le 22/10/2025 Dernière modification le 31/10/2025

C. 12. frum. an 11.

je vient d'élire la 3^e partie des leçons de Fourcroy,
 sur les végétaux, et les matériaux animaux. - la chimie et la
 science universelle. -

les uns des plantes tiennent en dissolution des matières qui
 forment la véhicule aqueuse, formée de qu'on appelle, en pharmacie,
 les extraits. -

les autres tiennent la solution dans l'eau, pendant l'épuration de l'eau
 en passant à la fermentation spirituelle.

les autres tiennent la solution dans l'eau, mais ne passent pas à la fermentation
 spirituelle. -

les extraits résineux, la solution dans l'eau, et dans l'épuration
 résine. ils sont inflammables. -

les plantes ont leur propriétés très propres. - la macération, les
 gommes, qui sont des très propres, ont une grande analogie
 avec la matière résineuse. -

les huiles sont des très propres, et sont en solution, insolubles
 dans l'eau. combustibles avec l'acide - et volatils et différents
 degrés. -

les huiles ne sont jamais formées que par les corps organiques.
 toutes les qui en présentent le caractère sont les minéraux dans leur
 véritable origine. - on croit même que les animaux, les poissons
 aux substances végétales. -

les huiles essentielles sont odorantes, et sont volatils, plus
 combustibles que les huiles grasses. -

le camphre est une matière blanche, concrète, cristalline
 qui se rapproche de quelques degrés des huiles essentielles.
 le camphre existe dans plusieurs parties de végétaux très odorants. -

On commence la rectification, l'analyse des substances orientales
on a donné le nom d'alcool rectifié, au principe le plus
commun qui constitue l'essence des plantes. —

Les saumures, ou les résines, sont des huiles essentielles concrètes
par le détachement de l'eau. — mais le saumure d'ail ou d'oignon
ne l'est pas, et la communication se fait. —

La gomme résineuse, ou un peu moins d'arabique, ou d'adoucissant
extractif, qui a été prise, pour une substance commune.

La gomme élastique, ou caoutchouc, d'un autre d'Amérique
par incision, n'est pas encore employée pour tout les phénomènes.

La fécule contient la partie glutineuse, ou végétale
la fécule, ou amidon, et l'extrait mucilagineux, qui se dissout dans
l'eau. —

La gomme du fromage, ou le tronc, qui est très petite partie
pour les autres grammes. — on ne la trouve pas en nature
végétale. —

Les parties colorantes des végétaux, sont en une teinture
mais il est nécessaire de leur joindre un mordant, qui
les rendra insolubles dans l'eau. —

Le charbon végétal est le résidu noir, que l'on obtient des
matières végétales, après qu'elles ont servi à une décomposition
complète, de leurs principes volatils, de ses résidus, formés.

On a donné le nom de sels fixes des plantes, aux substances
résineuses, qui l'on retire de leurs centres, par la distillation
telle la potasse, ou la soude. — on doit la fonder, aux plantes
marines. —

On distingue la fermentation spiritueuse, acétique,
ou putride. — toutes les substances végétales, ne sont pas fermentes
dans ces trois fermentations. —

Il y a encore d'autres qui se font dans l'eau, obtenues d'indigo.

l'huile de vitriol, un peu d'essence de tartre, et de certaines
préparations, fournies l'huile. —

l'essence de vin est essentielle à la vie, et une portion de l'huile
très végétale, et l'huile de vin se digère dans les parties du système
pendant la fermentation intestinale du vin. — on ne l'a pas
trouvée sous forme; dans le monde, elle se perd. —

l'essence de tartre vitriol; c'est à dire une huile essentielle.
l'essence de tartre vitriol, ainsi qu'on l'a dit, est une certaine
portion de chaleur, un mouvement intellectuel de fermentation, par lequel
on ne peut encore bien saisir ce phénomène, ainsi qu'on l'a dit.

l'essence de tartre vitriol, ainsi qu'on l'a dit, est une certaine
portion de chaleur, un mouvement intellectuel de fermentation, par lequel
on ne peut encore bien saisir ce phénomène, ainsi qu'on l'a dit.

l'essence de tartre vitriol, ainsi qu'on l'a dit, est une certaine
portion de chaleur, un mouvement intellectuel de fermentation, par lequel
on ne peut encore bien saisir ce phénomène, ainsi qu'on l'a dit.

l'essence de tartre vitriol, ainsi qu'on l'a dit, est une certaine
portion de chaleur, un mouvement intellectuel de fermentation, par lequel
on ne peut encore bien saisir ce phénomène, ainsi qu'on l'a dit.

l'essence de tartre vitriol, ainsi qu'on l'a dit, est une certaine
portion de chaleur, un mouvement intellectuel de fermentation, par lequel
on ne peut encore bien saisir ce phénomène, ainsi qu'on l'a dit.

l'essence de tartre vitriol, ainsi qu'on l'a dit, est une certaine
portion de chaleur, un mouvement intellectuel de fermentation, par lequel
on ne peut encore bien saisir ce phénomène, ainsi qu'on l'a dit.

l'essence de tartre vitriol, ainsi qu'on l'a dit, est une certaine
portion de chaleur, un mouvement intellectuel de fermentation, par lequel
on ne peut encore bien saisir ce phénomène, ainsi qu'on l'a dit.

l'essence de tartre vitriol, ainsi qu'on l'a dit, est une certaine
portion de chaleur, un mouvement intellectuel de fermentation, par lequel
on ne peut encore bien saisir ce phénomène, ainsi qu'on l'a dit.

une matière opaline, dispersée dans les petites cavités
formées par les lames solides, que l'on croit composées d'un
phosphore, et de chaux. —

Les os calcinés dans un four à feu nu, perdent leur charbon,
devenant lumineux dans l'obscurité — on leur fait éprouver
une déviation vitreuse. —

La blanc de baleine se trouve dans la cavité du crâne
du cachalot. —