

Botanique de Cesalpin

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb037_f0780

SourceBoite_037-37-chem | Biologie au XVIe siècle.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées

- [Cesalpino, Andrea](#)
- [Guyénot, Émile](#)

RelationNumérisation d'un manuscrit original consultable à la BnF, département des Manuscrits, cote NAF 28730

Références éditoriales

Éditeuréquipe FFL (projet ANR *Fiches de lecture de Michel Foucault*) ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).

Droits

- Image : Avec l'autorisation des ayants droit de Michel Foucault. Tous droits réservés pour la réutilisation des images.
- Notice : équipe FFL ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle). Licence Creative Commons Attribution - Partage à l'Identique 3.0 (CC BY-SA 3.0 FR).

Notice créée par [équipe FFL](#) Notice créée le 26/03/2020 Dernière modification le 23/04/2021

2 fonctions essentielles ds les plantes:
reproduction et nutrition, avec chacune un organe:
la tige et la racine.

La plante peut être assimilée à un animal qui aurait la tête en bas; il appelle la tige "pars superior".

-1) la tige: la semence procède directement de la moëlle de la tige, (idée qui sera encore celle de Linné). la moëlle est le coeur, le cerveau, la matrice de la plante. La fleur est la système des enveloppes du fruit, comparables aux membranes qui entourent le fœtus.

-2) la racine: les éléments nutritifs, puisés par la racine, s'élèvent par la chaleur naturelle, le long de la tige pour aboutir au fruit; ainsi chez les animaux les veines remontent jusqu'au coeur.

-3) l'âme de la plante: il n'y a qu'une âme, bien qu'il y ait 2 fonctions; elle est placée ds le collet zone intermédiaire entre la tige et la racine.

De là plusieurs principes de classification et aucun fondé sur les organes sexuels, et il nie l'existence ds les plantes.

-sur les organes de nutrition, selon la structure de la tige: il reprend la class. traditionnelle: arbres, arbrisseaux et herbes.

-sur la place du "coeur" ds la semence, selon qu'elle est en haut, ou en bas de la graine.

Guyénot; pp. 18 ET 19.



