

www.e-rara.ch

Physiologie végétale, contenant une description des organes des plantes, & une exposition des phénomènes produits par leur organisation

Senebier, Jean

A Genève, [1800]

Zentralbibliothek Zürich

Shelf Mark: NB 1196-NB 1200

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-41228>

Chapitre I. Introduction.

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

SECTION SEPTIÈME.

Sur la nature des fluides contenus dans les plantes en santé, & sur quelques-unes des matières solides qu'elles produisent.

CHAPITRE I.

INTRODUCTION.

EN considérant les plantes avec attention, on s'apperçoit bientôt qu'il y a quelques fluides & quelques parties solides qui leur sont aussi essentiels que les organes qui les leur approprient ; aussi j'ai cru qu'il serait utile de les connaître pour mieux juger les effets de l'organisation végétale qui paraît leur donner naissance ; mais si les ressources de l'anatomiste sont extrêmement bornées pour analyser les organes des végétaux, celles du chimiste ont peut-être encore moins

d'énergie pour pénétrer la nature de leurs produits. Il décompose rarement un corps sans faire naître des combinaisons nouvelles, & il ne peut jamais être sûr que les résultats soient sans mélange étranger au mixte soumis à ses expériences. Avant les découvertes de Black, Priestley, Scheele, Lavoisier, Berthollet, Fourcroy, Vauquelin, &c. avant l'exactitude scrupuleuse qu'ils ont introduite dans la chimie, les nouvelles combinaisons & décompositions qu'ils ont découvertes, toutes les analyses des plantes se ressemblaient. On s'est beaucoup perfectionné, on se perfectionne tous les jours, mais on peut espérer encore la perfection.

Je voudrais donner une idée de quelques fluides & solides qui constituent les végétaux; mais je compte plus exciter la curiosité que la satisfaire. Ce travail demande le dévouement de plusieurs hommes laborieux & pleins de génie. Il ne suffirait pas d'analyser les solides & les fluides d'une seule plante dans un seul moment de sa vie: il faudrait encore faire celle des plantes de quelques espèces dans différens genres de différentes familles dans différentes époques

de leur existence : alors on pourrait saisir leurs modifications singulièrement multipliées par la différente influence des êtres qui agissent sur leur organisation dans les différentes époques de leur histoire, & en combinant les différentes modifications observées soigneusement dans les organes des plantes, avec celles qu'on pourrait saisir par l'analyse chimique dans leurs fluides & leurs solides, on parviendrait à découvrir les loix de leur organisation ; tout comme en comparant les propriétés & les formes de différentes plantes en diverses circonstances, on pourrait enfin appercevoir les causes de leurs différences dans ces circonstances, & même celles qu'on remarque toujours entr'elles à tant d'égards.
