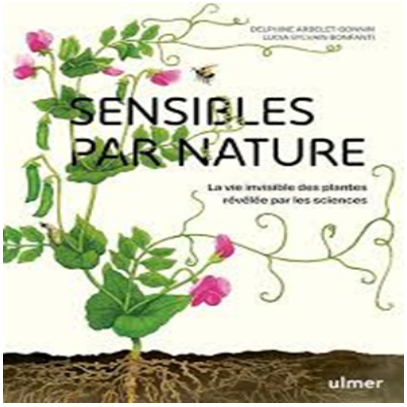


Sensibles par nature

Description

default watermark

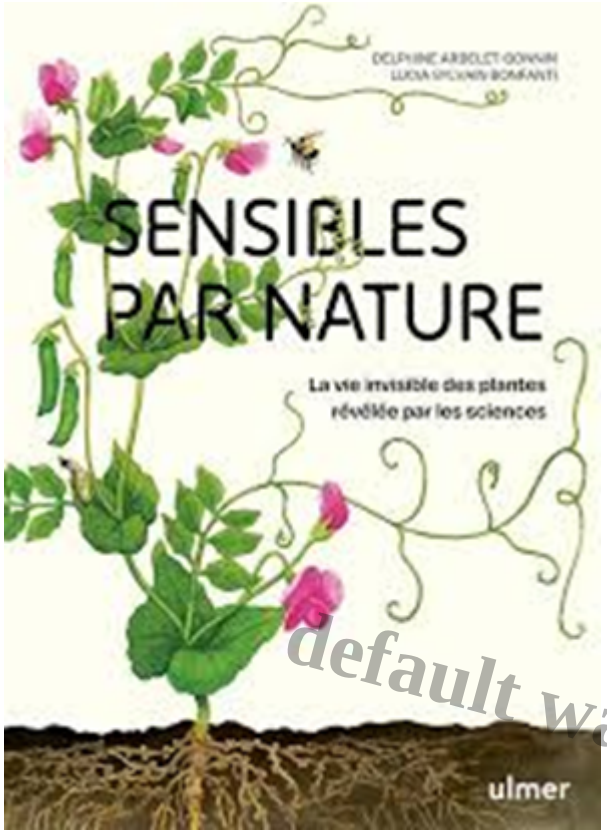
La vie invisible des plantes rÃ©vÃ©lÃ©e par les sciences

Delphine ARBELET-BONNIN

Lucia SYLVAIN BONFANTI

Octobre 2025 26 â?¬

Ã?ditions : Ulmer ISBN : 9782379224218



default watermark

FixÃ©es au sol, les plantes ont dÃ©veloppÃ© une autre maniÃ¨re dâ??exister. Elles ne chassent pas, elles fabriquent leurs propres ressources. Elles ne fuient pas le danger, elles sacrifient une partie de leur organisme. Elles ne se cachent pas, elles se rÃ©orientent judicieusement. Ni rÃ©flexes ni simples rÃ©actions mÃ©caniques, ces comportements rÃ©vÃ¨lent une sensibilitÃ© vÃ©gÃ©tale passÃ©e sous silence. De nouvelles dÃ©couvertes bouleversent notre perception, nous rapprochant de ce que sont fondamentalement les vÃ©gÃ©taux : des Ãªtres vivants actifs, Ã©voluÃ©s et sensibles. Les autrices, deux scientifiques, nous invitent dans ce livre Ã dÃ©placer notre regard sur les plantes, en racontant autrement ce quâ??elles sont, ce quâ??elles font et ce quâ??elles rendent possible.

Lâ??histoire de nos relations avec les plantes. Ã? la croisÃ©e des disciplines scientifiques, de lâ??anthropologie Ã lâ??ethnobotanique, les autrices retracent les usages, les croyances et les rÃ©cits associÃ©s aux plantes, et questionnent notre maniÃ¨re de penser le vÃ©gÃ©tal.

Les singularitÃ©s des plantes Ã la loupe. De lâ??infiniment petit dâ??une cellule, constituant commun Ã tout le vivant, aux spÃ©cificitÃ©s propres des plantes, chaque dÃ©tail de leur anatomie dÃ©voile leur incroyable adaptation sur Terre.

Des expÃ©riences sensibles illustrÃ©es. Toucher sans peau ni doigts, rÃ©agir au son des pollinisateurs ou encore voir la lumiÃ¨re sont autant de capacitÃ©s insoupÃ§onnÃ©es mais bien rÃ©elles des plantes. Ces rÃ©vÃ©lations sont le fruit dâ??annÃ©es de recherches scientifiques, que cet ouvrage appelle Ã dÃ©couvrir.

PortÃ©e par sa curiositÃ© Ã lâ??Ã©gard des plantes, **Delphine Arbelet-Bonnin** a fait dâ??elles le cÅ?ur de son mÃ©tier. Docteure en biologie cellulaire et ingÃ©nieure Ã lâ??universitÃ© Paris CitÃ©,

elle explore dans sa recherche les perceptions et les adaptations des plantes Ã leur environnement. Ã?merveillÃ©e par les dÃ©couvertes qui Ã©branlent nos Â« certitudes vÃ©gÃ©tales Â», elle sâ??attache Ã les diffuser largement pour dÃ©sacraliser les sciences.

Les sensibilitÃ©s sont au cÅ?ur des recherches doctorales de **Lucia Sylvain Bonfanti**. Ã? la lumiÃ¨re des dÃ©couvertes sur lâ??agentivitÃ© et lâ??anesthÃ©sie vÃ©gÃ©tales, son parcours pluridisciplinaire (psychologie, neurosciences, biologie cellulaire, gÃ©ographie) lâ??a conduite Ã observer ce que les vÃ©gÃ©taux reprÃ©sentent pour les chercheurs qui les Ã©tudient. Pour elle, transmettre des connaissances actualisÃ©es est une nÃ©cessitÃ©, car la science a dÃ©jÃ transformÃ© notre regard sur les plantes.

Categorie

1. documents
2. livre
3. SRHGx

default watermark

Tags

1. anatomie
2. cellules
3. environnement
4. ethnobotanique
5. plantes
6. sciences

date crÃ©Ã©e
9 novembre 2025
Auteur
cblancke