Lâ€™intelligence des plantes : les dÃ©couvertes qui rÃ©volutionnent notre comprÃ©hension du monde vÃ©gÃ©tal

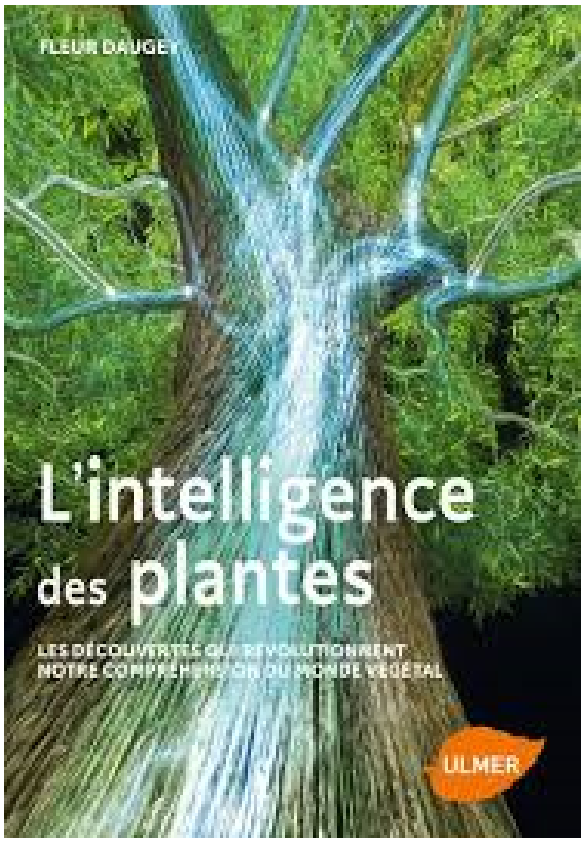
Description

default watermark

Fleur DAUGEY

Mars 2018 18 â‚¬

Ã‰ditions Ulmer ISBN : 9782841388561



Si le grand public sait que les arbres communiquent entre eux, se protÃ¨gent mutuellement des nuisibles, ressentent la douleur ou la peur, il est temps de considÃ©rer la plante pour ce quâ€™elle est : un Ãªtre capable de sensibilitÃ© et dâ€™intelligence !

Si lâ€™ensemble des biologistes reconnaÃ®t les **facultÃ©s sensorielles** des **plantes**, certains ont encore du mal Ã parler dâ€™**intelligence vÃ©gÃ©tale**.

Et pourtant, les plantes transmettent des **informations** aux **autres plantes** et **animaux**, ont des capacitÃ©s en matiÃ¨re dâ€™**apprentissage**, de prise de dÃ©cision et de mÃ©morisation. De fait, une plante fonctionne davantage comme une colonie que comme un individu, et son **intelligence** ressemble Ã sâ€™y mÃ©prendre Ã lâ€™intelligence collective des insectes sociaux.

Fleur Daugey fait Ã©galement le point sur les rÃ©centes dÃ©couvertes sur le **sommeil**, la **conscience** et la douleur des **plantes** qui sâ€™inscrivent dans la lignÃ©e des rÃ©volutions qui ont fait lâ€™histoire des sciences, de celles qui poussent lâ€™homme Ã remettre en question sa reprÃ©sentation du monde et de lui-mÃªme.

default watermark

Le petit plus : plus de **80 illustrations** complÃ¨tent cet ouvrage.

Une synthÃ¨se des dÃ©couvertes scientifiques sur lâ€™intelligence vÃ©gÃ©tale qui dÃ©taille par exemple les facultÃ©s dâ€™apprentissage, de prise de dÃ©cision et de mÃ©morisation des plantes. Les recherches sur les notions de sommeil, de douleur et de conscience chez les vÃ©gÃ©taux sont Ã©galement abordÃ©es.

Fleur Daugey est passionnÃ©e de nature et de biologie. Elle est titulaire dâ€™un Master dâ€™Ã©thologie appliquÃ©e et de Chronobiologie du comportement. Elle a participÃ© Ã de nombreux projets scientifiques de terrain partout dans le monde. Elle est aujourdâ€™hui journaliste pour la presse naturaliste et scientifique et auteure, notamment de *Les plantes ont-elles un sexe ?* paru aux Ã©ditions Ulmer.

Categorie

1. documents
2. livre
3. SRHGx

Tags

1. intelligence
2. intelligence des plantes
3. plantes

date crÃ©Ã©e
7 dÃ©cembre 2024
Auteur

cblancke

default watermark