



Ces dernières années, les revues scientifiques d'écologie et de biologie végétale se sont fait l'écho de polémiques autour de l'intelligence des plantes. Les médias grand public et les auteurs de vulgarisation se sont également emparés du sujet. Les plantes seraient intelligentes, elles se parleraient, s'entraideraient, se défendraient, etc. Quelle réalité scientifique se cache derrière cette notion d'intelligence des plantes ?

Aborder la question de l'intelligence d'un organisme, quel qu'il soit, demande de pouvoir étudier et théoriser son comportement. Le comportement d'une plante est-il plus proche de celui d'une machine ou d'un animal ou bien aurait-il même des spécificités proches de l'esprit humain ? Les résultats expérimentaux sont difficiles à interpréter dans une tradition conceptuelle focalisée sur l'homme et l'animal. Ils impliquent un pluralisme d'approches qui est controversé et parfois confus.



QUENTIN HIERNAUX est actuellement chargé de recherches au Fonds de la recherche scientifique (FRS-FNRS) et enseigne à l'université libre de Bruxelles, où il a soutenu une thèse de philosophie sur l'individualité du végétal. Ses recherches portent sur l'histoire et l'épistémologie des sciences végétales et se concentrent sur la problématique des comportements des plantes. Ses travaux concernent plus généralement le statut de la plante à travers l'histoire de la philosophie et dans l'éthique de l'environnement.

9,50 €

ISBN : 978-2-7592-3172-0

ISSN : 1269-8490



9 782759 231720

Réf. : 02737

QUENTIN HIERNAUX

DU COMPORTEMENT VÉGÉTAL À L'INTELLIGENCE DES PLANTES ?