

Gare de l'Utopie

63480 Vertolaye

LES

n°72

Utopiades

Mardi 10 décembre 2019

de 19 h00 à 22 h30

« Le langage des arbres

réservation recommandée

invitée

Catherine Lenne

Enseignante-chercheuse
Directrice
de la Maison pour la Science
en Auvergne

Documentaire - 23'
«Le secret des arbres»
France 2
Envoyé Spécial

Mardi 10 décembre 2019, de 19h00 à 22h30

Gare de l'Utopie – 63480 Vertolaye

Le langage des arbres

Au programme

- 19h00 : Accueil tartinades
- 19h15 : Projection du documentaire «Le secret des arbres»
- 20h00 : Pause tartinades
- 20h30 : Conférence de Catherine Lenne
- 21h30 : Échanges avec le public
- 22h30 : Clôture de la soirée

Catherine Lenne, enseignante-chercheuse

Laboratoire PIAF - Université Clermont Auvergne / INRA

Directrice de la Maison des Sciences en Auvergne

Depuis l'Antiquité et jusqu'à très récemment, on a réservé les notions de sensibilité et de communication au monde animal, en particulier à l'homme, les plantes étant jugées dépourvues de toute vie de relation, végétatives en quelque sorte... Cependant, depuis peu, de nombreux écrits ou documentaires sont venus bouleverser cette vision archaïque. **La sensibilité des plantes et leurs capacités à communiquer entre elles est un domaine que la recherche scientifique a largement investi depuis les 30 dernières années**, jusqu'à diffuser largement vers le grand public, suscitant même dernièrement un emballement médiatique planétaire. Pour communiquer, un émetteur et un récepteur doivent établir une relation par un échange de messages. Si la communication nécessite non seulement la capacité à émettre / percevoir un message et à y répondre de manière adaptée, elle impose également le partage d'un langage commun, décodable par les deux parties, ainsi que des voies de communication privilégiées. Depuis les années 80, de nombreux exemples de communication entre plantes, ou entre une plante et un animal ou une bactérie, ont été découverts et étudiés.

Parmi les plantes, les arbres nous interpellent peut-être encore plus que le reste du monde végétal, du fait de leurs dimensions et de leur longévité. La sensibilité des arbres aux signaux extérieurs est elle aussi maintenant bien documentée. Elle est bien la condition préalable à l'existence d'une communication entre eux.

La projection du documentaire « **Le secret des arbres** » et la soirée qui suivra seront l'occasion de faire le point sur les recherches actuelles et les connaissances scientifiques acquises, afin de mieux discuter des interprétations ou approximations trop souvent lues dans les ouvrages ou communications destinées au grand public. Une occasion d'exercer son esprit critique !

participation
au choix selon
les budgets
5 - 7 ou 10 euros
adhérents
4 - 6 ou 8 euros

ne pas jeter sur la voie publique



Renseignements
Réservations
Gérard LECOQ
06 38 40 48 44

Prochaines utopiades

- > **mardi 25 février**
Eau de qualité, mais à quelles conditions ?
- > **mardi 17 mars**
Retrouver le sens du(des) commun(s)
- > **mardi 14 avril**
Semences paysannes, priorité au vivant
- > **mardi 12 mai**
Écrans, attention danger !
- > **mardi 16 juin**
L'expérience de l'école démocratique



Association loi 1901, Alter/Echos a pour objet d'organiser les Utopiades au travers d'ateliers pratiques, de conférences, de projections, débats, expositions, festivals, voyages... afin de faire découvrir ou approfondir des démarches responsables et respectueuses du vivant.
contact@alterechos.fr
Gérard au **06 38 40 48 44**