



Université Populaire en Kercorb

Deuxième Rendez-Vous :

Samedi 24 Mars 2018 à 16 h

Salle des Fêtes de Moulin-Neuf

(à 5 mn de Mirepoix en direction de Limoux)



Conférence de Francis HALLÉ :

"La communication entre les arbres".

Entrée gratuite pour les adhérents,
participation libre pour les non adhérents.

Contact : Université Populaire en Kercorb (UPEK),
Mairie de Chalabre, 1 Cours Sully, 11230 CHALABRE.

Courriel : upek11@laposte.net *Blog :* <http://upek.over-blog.com>

Francis HALLÉ est botaniste, spécialisé dans les arbres et les forêts des tropiques, où il conduit des recherches depuis 1960. Il a aussi enseigné pendant 25 ans à l'université des sciences de Montpellier. Auteur de nombreux livres, dont "Eloge de la Plante", "Plaidoyer pour l'arbre", "Plaidoyer pour les forêts tropicales", Atlas de botanique poétique", etc.

La communication entre les arbres : "Les interactions entre les plantes sont connues de longue date : une liane enserre un arbre et le tue ; un arbre en sur-cime un autre à croissance lente, le prive de lumière et le tue, etc., mais ce ne sont pas des exemples de communications et ces interactions sont plutôt violentes et négatives.

Dans les années 1990 est arrivé de Pretoria (Afrique du Sud) un premier exemple de communication entre des arbres : un premier Acacia attaqué par une gazelle devient impropre à la consommation et les Acacias situés sous le vent du premier le deviennent aussi. Le message est gazeux, descend le vent et a un caractère positif - sauf pour les gazelles !

Depuis le début du siècle, de nombreux exemples de communications entre les plantes sont apparus : communications aériennes par l'intermédiaire de molécules volatiles, communications souterraines par des soudures de racines ou par l'intermédiaire de champignons du sol, etc. Ce sont toutes des communications positives, qui sauvent la vie des arbres concernés. Nous en sommes à la communication entre arbres d'espèces différentes. Cependant, ces exemples de communication plantes-plantes ne doivent pas être séparés des communications plantes-animaux ou plante-atmosphère. Il ne faut pas non plus isoler la communication de ce que nous avons appris sur la sensibilité des plantes, sur leur résilience et sur leur intelligence ; ce mot est quelque peu dérangeant mais nous allons devoir nous y habituer."

À l'issue de la conférence, possibilité d'acheter et de faire dédicacer des ouvrages de Francis Hallé

Deux expositions sur les arbres remarquables d'Ariège et d'Aude seront visitables à partir de 14 h 30 et présentées par leurs initiateurs.

Un moment de convivialité clôturera la manifestation à 18 h avec des boissons offertes et toutes vos spécialités si vous en apportez !