

à **Cardet** (Gard)  
sur la Place  
de la Mairie

**Mercredi**  
**25 Juin 2014**

à 19h

*Entrée libre*

# Conférence «Un arbre tout neuf»

de **Francis Hallé**

Professeur de Botanique  
à l'Université de Montpellier  
Spécialiste de l'architecture  
des arbres et de l'écologie  
des forêts tropicales

# Francis Hallé

**Professeur de Botanique à l'Université de Montpellier**, Francis Hallé est spécialiste de l'architecture des arbres et de l'écologie des forêts tropicales. Enseignant et chercheur émérite, il a notamment dirigé les missions scientifiques du Radeau des Cimes sur les canopées tropicales de 1986 à 2003.

Il est le **protagoniste du film «Il était une forêt»** (réalisation Luc Jacquet -2013-).



photo: Wild Touch

*«L'arbre n'est l'apanage de personne. Il mérite d'être reconnu comme un patrimoine commun à toute l'humanité, dont la connaissance doit être collective.»*

Francis Hallé, Plaidoyer pour l'arbre, Éd. Actes Sud- Arles, 2005

## Un arbre tout neuf

Après 50 ans de découvertes, les arbres ne sont plus comme les voyaient nos grands-parents : 70 000 espèces sont aujourd'hui recensées dans le monde !

Les forêts tropicales contiennent les formes ancestrales et arborescentes des herbes d'Europe : pervenches, myosotis et pâquerettes. Les êtres vivants les plus grands et ceux qui vivent le plus longtemps sont et ont toujours été des arbres, les records actuels sont de 130 mètres au-dessus du sol et de 43 000 ans. Arbres et forêts existent depuis le Dévonien (350 millions d'années), alors que l'Homme n'a que 150 mille ans.

Il est cocasse que ce «nouveau venu» se donne le beau rôle : il faut, dit-il, tailler les arbres sinon ils dépérissent, et exploiter les forêts sinon elles disparaissent.

**Or, c'est un contresens de tailler les arbres en ville** pour éviter que, devenant trop grands, ils ne deviennent dangereux, car c'est au contraire la taille qui les rend dangereux, en ouvrant la porte aux pathogènes.

Lorsque l'on plante des arbres en ville en leur laissant la place dont ils auront besoin dans l'avenir, les tailler est inutile. En arboriculture fruitière, tailler est utile pour obtenir des fruits abondants, mais c'est à notre avantage : l'arbre lui-même n'a nul besoin d'être taillé.

**L'homme est le seul ennemi de l'arbre** ; un paradoxe puisque nos ancêtres étaient arboricoles, comme Darwin nous l'a appris.

**Les découvertes récentes nous amènent à penser une nouvelle relation avec ces humbles géants si proches et mal connus.**

## Projections du film «Il était une forêt»

Un extraordinaire voyage au plus profond de la forêt tropicale

**à Quissac - Foyer Communal**

**Judi 12 Juin à 20h30 - Entrée : 4 €**

**à Lédignan - Foyer Communal**

**Judi 19 Juin à 20h30 - Entrée : 4 €**

Des séances à destination des collégiens de Quissac et Lédignan sont également prévues.

