

## Champenois

# Racina: art et science au service de l'environnement

Plus de 350 personnes ont visité l'exposition *Racina* à l'arboretum, dédiée à la vie souterraine des arbres. L'événement mêlait installations artistiques, animations pédagogiques et conférences scientifiques pour sensibiliser à la richesse des sols et à leur préservation.

La fréquentation a dépassé les espérances : 350 personnes étaient dimanche à l'arboretum pour découvrir *Racina*, une exposition artistique, scientifique et pédagogique sur la vie souterraine des arbres.

### Les racines des arbres, un mystère

Dans son discours d'accueil, Cyril Galley, directeur du CPIE, insistait sur l'importance de la préservation du sol « de moins en moins fertile » et sidérait l'auditoire : « Il y a plus de bactéries dans une cuillère à café de terre que d'habitants sur terre. »

L'exposition invite à découvrir les mystères des racines des arbres à travers des installations artistiques, des ateliers pédagogiques et des conférences scientifiques. Marc Buée, directeur de recherche, spécialisé dans les relations arbres/champignons, propose des activités autour de la création du sol. Il faut plus de 1000 ans d'où l'intérêt de ne pas trop urbaniser.

### Une exposition itinérante jusqu'à fin juillet

Le travail de Charlotte Rodon est visible jusqu'à fin juillet. L'arboretum est ouvert au public tous les jours. L'exposition prendra ensuite la route. Les communes intéressées pour recevoir l'exposition doivent s'adresser au CPIE de Champenois. Une malle avec des outils pédagogiques qui explique comment utiliser l'exposition est fournie. Renseignements, 03 83 31 63 76 ou [cpie54@cpie54.com](mailto:cpie54@cpie54.com)



Marc Buée, directeur de recherche, et l'artiste Charlotte Rodon.

Comment se forme-t-il ?

### Ateliers pédagogiques et découvertes scientifiques

Avec Édouard Beaudon, éducateur à l'environnement au CPIE, les visiteurs ramassent un peu de terre et la passaient sous une tablette numérique grossissante 50 fois baptisée le « curioscope » pour observer la vie dans le sol et la microfaune.

« Toute vie sur terre fonctionne avec des alliances symbiotiques. »

Au stand de Marc et Elsa, on découvre la relation entre arbres et champignons: l'un don-

ne des sucres, l'autre des minéraux, de l'eau. Marie-Béatrice, prenant comme exemple un petit chêne, de 20 cm de haut et des racines longues de plus d'un mètre, pose la question « Comment la racine est guidée ? »

L'artiste Charlotte Rodon a une approche différente de celle à laquelle on est habitué. Son atelier apprenant à reproduire le sol avec de l'encre végétale et du sel a remporté un grand succès. « Beaucoup de personnes n'étaient jamais venues à l'arboretum » constate Cyril Galley, « même des gens de Champenois ». Une trentaine de visites guidées ont été proposées toute la journée. L'exposition *Racina* est portée par la région Grand Est, l'Université de Lorraine, la Communauté de Communes, le Département, la Métropole et le laboratoire de recherches Labex Arbre.