

# AU PAYS DES RACINES

CONFÉRENCES ET ECHANGES

LOMME - LILLE  
LE 31 JANVIER 2013

illustration © Elise Toublanc - photo © Simon



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE  
DE L'AGROALIMENTAIRE  
ET DE LA FORÊT  
MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE  
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE  
ET DE L'ÉNERGIE



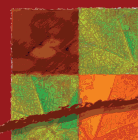
Ville de  
**Lomme**

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS



AMICALE  
"LOMME : AMIS DES JARDINS"

FranceAgriMer



Société  
Nationale  
d'Horticulture  
de France

# Au pays des racines

Journée de conférences et d'échanges  
le 31 janvier 2013

Maison Folie Beaulieu  
33 place Beaulieu • 59160 LOMME

## PROGRAMME \*

8<sup>h30</sup> > Accueil

9<sup>h10</sup> > Ouverture : Erick Janssens (chef d'Établissement de l'EPLEFPA des Flandres), Henri Delbard (président de la SNHF) le président de l'Amicale Lomme Amis des Jardins, et Roger Vicot (maire de Lomme)

## AU PAYS DES RACINES

9<sup>h30</sup> > La racine, organe d'interface entre la plante et le sol. (Intervenant à déterminer).

9<sup>h55</sup> > Les sols en Nord-Pas de Calais. Dr Hervé Fourrier (enseignant-chercheur, Groupe ISA Lille)

10<sup>h20</sup> > Les interactions champignons-plante-sol. Régis Courtecuisse (professeur des Universités, Université de Lille 2)

10<sup>h45</sup> > Discussion

11<sup>h15</sup> > Pause

11<sup>h40</sup> > Les plantes face à la pollution des sols. Dr Bertrand Pourrut (laboratoire Génie civil et GéoEnvironnement, Groupe ISA Lille)

12<sup>h05</sup> > Substances naturelles sécrétées par les plantes et inductions de résistances vis à vis d'agents pathogènes. Philippe Reignault (professeur des Universités, Université du Littoral Côte d'opale)

12<sup>h30</sup> > Discussion

13<sup>h00</sup> > Présentation de la ville de Boulogne-sur-mer. Louis Djalai (*directeur des espaces verts*)

13<sup>h15</sup> > Déjeuner

\*Programme susceptible de modifications

## DES RETOURS D'EXPÉRIENCES...

14<sup>h30</sup> > La gestion des sols dégradés par l'activité humaine : l'exemple de Metaleurop. Dr Francis Douay (enseignant-chercheur, Groupe ISA Lille)

14<sup>h50</sup> > La gestion des arbres urbains, implique t-elle la gestion des sols ? exemple de la ville de Lille. François Freytet (ingénieur, responsable du patrimoine arboré, ville de Lille)

15<sup>h10</sup> > L'enracinement des végétaux en fonction des milieux. François Gheysen (ingénieur Itiape, Sol Paysage)

15<sup>h30</sup> > Discussion

16<sup>h00</sup> > Pause

16<sup>h10</sup> > Les mycorhizes : de multiples applications en horticulture. Jean-Marc Sanchez (ingénieur agricole, Ithec)

16<sup>h30</sup> > Le sol, milieu de vie et de culture. Marc Delrue (jardinier, Parc Mosaïc de Houplin-ancoisne)

16<sup>h50</sup> > Discussion

17<sup>h10</sup> > Synthèse de la journée. Jean-Louis Hilbert (membre du Conseil scientifique de la SNHF)

17<sup>h20</sup> > Clôture et remerciements

Les racines de la quasi-totalité des plantes terrestres (arbres et arbustes des forêts et des espaces verts ornementaux, plantes et fleurs de grande culture ou des jardins, herbes des prairies...) cohabitent avec des micro-organismes spécialisés, comme des champignons, des bactéries, des nématodes, des macro-organismes tels que les carabes ou les vers de terre, dans un environnement naturel ou anthropisé.

Ces associations sont souvent méconnues et leurs intérêts pratiques sous-estimés, même chez les agronomes, les professionnels de l'horticulture et du maraîchage, les aménageurs des espaces forestiers ou encore les acteurs de l'enseignement. Ce sont des relations souvent mutualistes, des interactions intimes et durables, qui ne se limitent pas toujours aux symbioses, mais qui convergent toujours vers des bénéfices réciproques. « Au pays des racines », la rhizosphère est une région du sol formée par les racines et les micro/macro-organismes associés et constitue un lieu d'échanges biogéochimiques intenses entre les végétaux et les sols. Les communications proposées par la SNHF exploreront différentes facettes de ces relations mutualistes et souligneront leur rôle central dans l'écologie et l'évolution des plantes. Elles seront élargies plus généralement aux sols vivants jusque dans les plantations d'arbres et d'arbustes en ville ou dans les jardins.

Les intervenants font partie des meilleurs agronomes ou techniciens reconnus dans le domaine ou en retour d'expériences. En traitant chacun d'un aspect du sujet, ils nous permettront de faire le point des connaissances actuelles et de leurs applications.