

INVITATION le mercredi 11 janvier 2012



lieu : Machecoul, (44270)

Accueil à partir de 14h au restaurant "le cheval blanc", route de Challans.

PROGRAMME :

14h30 : conférence de Jean François VIAN, enseignant chercheur à l'ISARA de Lyon

"l'ennemi de mon ennemi est mon ami"

les relations racines-sol, un monde de communication et d'équilibre

Dans nos champs, sous nos pieds, les racines forment un enchevêtrement parfois très dense.

Elles ancrent le végétal à son substrat mais ont aussi bien d'autres fonctions, comme l'alimentation de la plante en eau et en éléments nutritifs.

Ce qu'on connaît moins, c'est leur faculté à impliquer les organismes qui cohabitent avec elles dans le sol : bactéries, champignons et autres invertébrés.

Tout un réseau de communications intenses existe sous nos pieds. La notion de sol vivant, synonyme à nos yeux de sol fertile, s'exprime bien là car toutes ces relations servent à la plante, à sa nutrition comme à sa protection. Les mécanismes et les relations qui sont en jeu sont quasiment aussi complexes et aussi riches que l'est la biodiversité au-dessus de la surface.

Si vous perturbez peu le sol et semez des couverts végétaux, c'est déjà très bien. Mais si vous développez aussi une plus grande diversité végétale avec un maximum de couverture vivante (au-delà des simples résidus) c'est encore mieux.

En savoir plus ? cliquer sur le lien suivant -> <http://www.agriculture-de-conservation.com/Racines-et-sol-un-monde-de.html>

TARIFS : C'est votre participation financière qui permet le fonctionnement de l'association, la prise en charge des coûts pour des intervenants de qualité et l'indépendance de l'association :

- 10 euros adhérents BASE
- 20 euros non adhérent
- 40 euros si vous prenez la cotisation BASE 2012, dans ce cas le prix de la journée est incluse.

pour tous renseignements, contacter le secrétariat, tél 02 99 42 08 06 ou base.floriaud@orange.fr

www.asso-base.fr