

## FAVORISER LES INTERACTIONS ENTRE LES RACINES ET VOS SOLS POUR AMELIORER LEUR FERTILITE

### VOUS VOULEZ...

...identifier les relations et les mécanismes qui existent entre les racines et le sol, et faire le lien avec vos pratiques culturales.

#### Contenu de la formation :

**J1:** fonctions et intérêts de la **rhizosphère**: rôle des racines, rhizosphère et interactions au sein de ce milieu, intérêts agronomiques de la rhizosphère.

impact des pratiques sur la rhizosphère: techniques culturales, associations de plantes, plantes bénéfiques et défavorables à la stimulation de l'activité racinaire

**J2:** notion de **mycorhizes** au sein des relations entre le sol et les plantes  
fonctions et intérêts des mycorhizes: historique de leur découverte, présentation, intérêts et services éco-systémiques de ces associations, impact des mycorhizes sur la qualité des productions végétales  
impact des pratiques sur les mycorhizes, techniques de mycorhization

#### Méthodes pédagogiques :

Echanges et exposés – lien avec les pratiques culturales des participants

#### Intervenants :

J1 : Philippe Hinsinger, Directeur de recherche, INRA Montpellier

J2 : Daniel Wipf, Professeur, INRA de Bourgogne (Dijon)

#### Durée :

1 jour 1/2

#### Horaires :

9h 30– 13h et 14h – 17h30

#### Responsable de stage :

Florence Letailleur  
+33 (0)2 43 29 24 57  
+33 (0)6 71 22 26 55  
florence.letailleur@pl.chambagri.fr

**Tarif :** gratuit (sous réserve de financement VIVEA)

(voir bulletin d'inscription)

*Les frais de repas et les déplacements sont à la charge du participant.*

#### Public :

**Agriculteurs sarthois souhaitant améliorer la connaissance de leur sol en tant que milieu vivant**

### Faites-nous part de vos attentes.

Merci de bien vouloir répondre au questionnaire ci-dessous. Il permettra au(x) formateur(s) de mieux cerner vos attentes pour adapter la formation au plus près de vos besoins.

**Avez-vous déjà suivi une formation sur ce thème ?**

OUI  NON

Si oui laquelle et quand ?

.....  
.....  
.....

**Quelles sont vos attentes quant à ce stage ?**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Quels sont les points particuliers que vous voulez aborder ?**

.....  
.....  
.....

**Avez-vous une question précise à poser aux intervenants ?**

.....  
.....  
.....

# BULLETIN D'INSCRIPTION

## FAVORISER LES INTERACTIONS ENTRE LES RACINES ET VOS SOLS POUR AMELIORER LEUR FERTILITE

Nom, prénom : .....

Adresse : .....

Code Postal : .....

Commune : .....

Téléphone : \_/\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_

Portable : \_/\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_

Email : .....

Date de naissance : \_/\_/\_/\_

Lieu de naissance : .....

Nom de la société : .....

### Cochez votre statut professionnel (il détermine le tarif de la formation)

- Exploitant agricole, conjoint collaborateur  
→ Tarif de la formation : gratuit (sous réserve de financement VIVEA)
- Salarié agricole et autres  
(préciser : ..... )  
→ Tarif de la formation : 300 €

Merci de nous retourner ce bulletin d'inscription accompagné de votre règlement par chèque libellé à l'ordre de l'agent comptable de la Chambre régionale d'agriculture des Pays de Loire, avant le **20/01/2017** à :

NAVARRETE Marie Christine

15 RUE JEAN GREMILLON

72013 LE MANS

**Avant d'envoyer votre inscription, merci de vérifier que vous avez bien complété le verso de ce bulletin d'inscription.**

# INFORMATIONS PRATIQUES

**Crédit d'impôt :** si vous participez à une formation en tant que chef d'entreprise et relevez du régime réel d'imposition sur les bénéfices ou de l'impôt sur les sociétés, vous pouvez bénéficier d'un crédit d'impôt sur la durée de la formation, soit environ 67 €/jour.

**Aide au remplacement :** vous pouvez bénéficier d'une aide au remplacement à condition d'avoir recours à une association de remplacement dans les 90 jours après la date de votre participation à chaque journée de formation. **Renseignement auprès du SERVICE DE REMPLACEMENT de Sarthe au 02 43 43 68 87**

**Conditions générales :** l'inscription déclenche l'envoi d'un contrat de formation ; elle sera définitive à la réception du règlement par chèque bancaire ou postal à l'ordre de l'agent comptable de la Chambre régionale d'agriculture des Pays de Loire (les modalités financières seront précisées dans le contrat de formation). Une attestation de fin de formation est délivrée à l'issue de la formation.

Plus d'information sur les conditions générales sur Internet :

<https://extranet-pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/formations/toutes-les- formations/>

**Annulation :** notre organisme se réserve la possibilité d'annuler la formation si les effectifs sont insuffisants et en cas de force majeure. Les inscrits seront informés dans les plus brefs délais et les frais d'inscriptions retournés. Les absences du stagiaire ne donnent pas lieu au remboursement des frais de formation sauf cas de force majeure.

Votre Chambre d'agriculture est reconnue pour la qualité de ses formations et de son conseil.



RETROUVEZ NOTRE OFFRE DE FORMATION SUR  
<https://extranet-pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/formations/toutes-les- formations/>

**Chambre régionale d'agriculture**  
9, rue André Brouard  
CS 70510  
49105 ANGERS Cedex 02

AVEC LE SOUTIEN FINANCIER DE  
 vivea

# LA FORMATION L'ÉNERGIE DE VOS PROJETS

## FAVORISER LES INTERACTIONS ENTRE LES RACINES ET VOS SOLS POUR AMELIORER LEUR FERTILITE

le 23 Février 2017 de 9h30 à 17h30  
le 07 mars 2017 de 14h 00 à 17h30  
à la Chambre d'agriculture, 15 rue  
Jean Grémillon au MANS

**AGRICULTURES  
& TERRITOIRES**  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
PAYS DE LA LOIRE