

Le réseau BASE en Alsace vous invite à sa rencontre annuelle 2019 au Lycée Agricole d'Obernai sur le thème :

## Nos plantes et leurs symbioses : un nouveau regard sur le végétal ?

Le 26/02/2019

*Amphithéâtre du Lycée Agricole d'Obernai (67)*

### Programme :

**8H15 : accueil des participants dans le hall de l'amphi (café d'accueil)**

**9H30 - 9H45 : introduction par DISS Christophe *MODIFICATION***

- *Retour sur les thématiques 2018. **ACTUALITE** : Découverte du **7dSh** ; une alternative sérieuse au glyphosate ?*
- *Présentation des intervenants et des questions soulevées par le thème de la journée*

**9H45 - 10H45 : Annabelle REVEL-MOUROZ (CA Alsace)**

- *Le « Tea Bag Index » : Une méthode d'évaluation de la dynamique de digestion - minéralisation. Résultats d'un réseau régional de parcelles.*
- *Couverts végétaux, techniques d'implantation, effets sur la biodiversité des sols : retour d'expérience dans le cadre du programme Life Alister*

**11H00 – 12H30 : Témoignage de Jean-Charles DEVILLIERS, céréalier et « agri-testeur »**

- *Micro-organismes et biostimulants : de la graine au feuillage, les utiliser comme booster de nos cultures pour gagner la bataille de la lumière et la santé du végétal.*

**12H30 – 13H45 : Repas**

**14H15 – 17H45: L'invité**



**Marc André SELOSSE**, Professeur du Muséum national d'histoire naturelle depuis 2013, membre de l'Académie d'agriculture de France depuis 2016.

En poste à l'INRA de Nancy dès 1993, puis maître de conférences à l'université Pierre-et-Marie-Curie en 2000, professeur à l'université de Montpellier en 2004, il effectue ses recherches au Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive au sein de l'Institut de Systématique, Évolution, Biodiversité, où il dirige l'équipe « Interactions et évolution végétale et fongique » (INEVEF).

Ses travaux, publiés dans plus de 150 articles scientifiques, portent sur le rôle écologique et l'évolution des symbioses, notamment celles qui impliquent des micro-organismes, et plus précisément sur **les mycorhizes**. Il a en particulier contribué à découvrir et étudier la **mycohétérotrophie**, c'est-à-dire la capacité des plantes à utiliser, dans certaines conditions, leurs champignons mycorhiziens comme source de carbone.

### *Les Champignons Mycorhiziens*

- *Des associations mutualistes comme conséquence de l'Evolution*
- *Les CMA : un atout potentiel pour nos cultures (échanges de nutriments, gestion de l'eau, protection et réseau commun des plantes).*
- *Les mycorhizes : Quand sont-elles « des boulets »...ou des aides précieuses ? Comment les favoriser ?*
- *« Mycoagra » : premiers résultats d'un projet prenant en compte des mycorhizes dans les ITK.*

**ENTREE :**

- 20 € pour les adhérents à jour de la cotisation 2019
- 50 € pour les non adhérents souhaitant -ou non- prendre une carte de membre 2019
- 50 € pour les adhérents avec renouvellement de la cotisation 2019

Repas à la cantine du Lycée : +10 €

**!!!!!! ATTENTION !!!!!!!**

Compte tenu des congés scolaires, il a été convenu avec le gestionnaire du Lycée de fixer un nombre de repas début février.

Le nombre de repas étant limité, **merci de vous inscrire à [earl.buebelskraut@orange.fr](mailto:earl.buebelskraut@orange.fr) en nous précisant si vous prendrez un repas.** Nous vous indiquerons en retour les disponibilités pour que vous puissiez vous organiser (ex : le centre commercial à proximité dispose d'une cafeteria).