

Du semis direct à l'international au SDSCV bio en Alsace en passant par le biocontrôle pour déjouer les insectes des cultures....

« Innovations agronomiques : quoi de neuf ? »

**Professeur Adémir
Calégari (Brésil)**



**Ené Leppik
(France)**



**Diss Christophe
(Alsace)**



8h45 : accueil des participants et validation des inscriptions

9h30-10h30 : Diss Christophe, éleveur laitier bio en ABC

Le SDSCV appliqué à la bio : entre espoir, réalité, réussites, échecs, nouveaux outils... raisonner et construire les conditions techniques de la réussite dans le contexte propre de son exploitation.

10h30-12h00 : **Visio-conférence** avec Ené Leppik, chercheuse, société Agriodor:

Les interactions plantes – insectes : rôle des substances allélochimiques et composés organiques volatils (COV) dans la lutte alternative contre les insectes nuisibles des cultures.

12h00 : Repas

14h00-16h30: Invité exceptionnel

Ademir CALEGARI (Ph D), Institut Agronomique du Paraná à Londrina, Brésil (IAPAR)

Quelles innovations agronomiques à l'étranger dans les systèmes de conservation des sols ?

Revue internationale après 40 années d'expérience sur le terrain dans plus de 40 pays.

INSCRIPTIONS SUR : cible67-68@yahoo.com (précisez votre nom prénom, téléphone et votre société)

Date limite d'inscription pour le repas : le 6 février 2024

La cantine ne pourra être assurée au-delà de cette date. Restauration possible à proximité du Lycée

Lieu :
amphithéâtre,
lycée agricole
d'Obernai (67)

Tarif :
La journée avec votre cotisation 2024 : 50 €
Pour les adhérents à jour de leur cotisation 2024 : 10 €
Merci de prévoir un chèque à l'ordre de BASE. Un reçu vous sera remis.

Les repas des inscrits à la cantine seront avancés par DISS Christophe.
Prévoir un chèque de 8.75 € à son ordre pour le paiement.

Inscription sur :
cible67-68@yahoo.com

Dr Adémir Calegari



Né dans une ferme du Sud du Brésil en 1957, Adémir a commencé à travailler avec le semis direct, les cultures de couverture et la rotation de cultures en 1977.

Diplômé en agronomie au Brésil, titulaire d'une maîtrise en sciences du sol de l'Université d'Aberdeen en Ecosse, Adémir a acquis un doctorat combiné entre l'Université de Londrina au Brésil et l'Université d'Etat du KANSAS. Il est également Consultant auprès de l'ONU pour l'alimentation et l'agriculture ainsi que consultant pour la

Banque Mondiale. Adémir a travaillé dans 47 pays différents et est l'auteur de nombreux articles et livres scientifiques. Avec 30 ans d'expérience dans le domaine du semis direct, il affirme que le succès du Brésil dans ce domaine est dû à une sélection efficace des cultures de couverture pour supprimer les maladies et augmenter la rentabilité. Il a accompagné des producteurs partout sur le globe en vue d'adopter une gestion durable des sols sans labour. Les recherches de Calegari mettent l'accent sur la gestion, la conservation et la fertilité des sols. Il a travaillé intensivement sur les cultures de couverture, le non-labour et la rotation dans différents projets de recherche dont un partenariat avec Itaipu Binacional et des coopératives afin d'encourager l'utilisation de la technologie et la gestion des sols et de l'eau. Il a promu le développement la formation des techniciens et des producteurs de différentes régions de l'Etat du Paraná et d'autres localités.



Ené Leppik

Les interactions entre les plantes et les insectes sont régies par les substances allélochimiques. Les plantes émettent des composés organiques volatils (COV) que les insectes utilisent pour localiser les plantes-hôtes pour la reproduction, l'alimentation ou l'oviposition. En tant que chercheur dans le domaine de l'écologie chimique appliquée, Ené Leppik s'intéresse à la protection alternative des cultures contre les insectes ravageurs. Agriodor développe des outils de biocontrôle consistant à utiliser des COV (attractifs ou répulsifs) ayant un effet

sur le comportement des insectes pour remplacer les méthodes de lutte classiques telles que les pesticides chimiques, qui ont atteint leurs limites en termes d'efficacité et d'impact sur l'environnement. Agriodor vise à fournir une solution durable et respectueuse de l'environnement pour protéger les cultures.



DISS Christophe

Ingénieur Agricole et éleveur laitier en Alsace, membre du réseau Base depuis 2011, Christophe est d'abord un praticien.

Il présentera un résultat d'essai réussi de semis direct sous couvert végétal vivant en bio sur son exploitation et évoquera les différentes pistes actuellement en réflexion en agriculture biologique de conservation pour accroître davantage le temps de couverture, les sous-couverts « relais », la couverture des inter rangs, le management des couverts végétaux et de la végétation spontanée vis-à-vis des cultures de rente.