

INVITATION

JOURNÉE TECHNIQUE

Pression phyto et Agronomie

.....

LUNDI 22 FÉVRIER DE 9H30 À 15h

RDV à la salle des fêtes de Saint-Gein

.....

Programme

► **Matin : Conférence/discussion**

« Infiltration et évolution des pesticides dans les sols avec et sans travail du sol et couverts végétaux » par **Lionel Alletto**, directeur de recherche à l'INRAE

► **Après-midi : Profil cultural commenté**



Inscription obligatoire, places limitées :

Merci de vous munir d'un masque.

S'inscrire



Pour plus d'informations :

Antoine PARISOT - 06 10 10 46 57 - contact@alpad40.fr

Lucie SCHWARTZ - 06 37 15 23 63 - lucie.schwartz@sydec40.fr

ORDRE DU JOUR



Expert intervenant :

Lionel Alletto, directeur de recherche à l'INRAE
et spécialiste des flux de pesticides

9h30-12h30 : Conférence/discussion

« Infiltration et évolution des pesticides dans les sols
avec et sans travail du sol et couverts végétaux »

Repas (à la charge des participants)

13h30-15h : Visite terrain

Profil cultural commenté sur une parcelle en semis direct
depuis 5 ans, avec un couvert féverole/seigle

Zoom sur l'intervenant.....

Lionel Alletto a notamment étudié les associations légumineuses/crucifères, les systèmes à faible usage de pesticides et leurs impacts sur l'évolution des flores adventices, la volatilisation de certains pesticides, etc. Vous trouverez ci-dessous quelques unes de ces publications :

- ▶ "Comportement du S-métolachlore et de ses métabolites acides oxanilique et éthanesulfonique sous paillis de cultures de couverture frais ou partiellement décomposés: étude de laboratoire" A. Cassigneul, P. Benoit, C. Nobile, V. Bergheaud, V. Dumeny, V. Etiévant, A. Maylin, E. Justes, L. Alletto. Science of The Total Environment,
- ▶ "Modélisation du devenir des pesticides dans le travail de conservation du sol: simulation de l'effet du paillis et des cultures de couverture sur le lessivage du S-métolachlore" Jesús M. Marín-Benito, Lionel Alletto, Enrique Barriuso, Carole Bedos, Pierre Benoit, Valérie Pot, Laure Mamy, Science of The Total Environment.
- ▶ "Les systèmes de culture à faibles intrants à base de maïs peuvent fournir un contrôle efficace des mauvaises herbes tout en garantissant la productivité des cultures"