

Les brèves Agro'Techniques

N°22 – 8 février 2023

Sols vivants, tous gagnants !

Une journée pour rassembler et échanger collectivement autour de l'importance des sols vivants !

Une journée en présence de Frédéric Thomas et de nombreux invités, autour de conférences, tables rondes, ateliers et démonstration pour échanger sur la lutte contre l'érosion et la dégradation des sols dans notre département.

**MARDI
14
MARS**

**JOURNÉE
ÉVÉNEMENT**

LEGTA DE BEAULIEU À AUCH
TOUTE LA JOURNÉE

AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
GERS

SOLS VIVANTS, TOUS GAGNANTS !

CONFÉRENCE
en présence de Frédéric Thomas
« Climat, biodiversité, érosion : les solutions de l'agriculture de conservation des sols »

TABLES RONDES
en présence d'acteurs du développement agricole

ATELIERS
gestion du travail du sol, couverts végétaux, aménagements paysagers, choix des pneumatiques, profil de sol

DÉMONSTRATION DE MATÉRIEL
destruction de couverts végétaux

VEZ PARTICIPER ET TROUVONS ENSEMBLE LES SOLUTIONS DE DEMAIN !

Renseignements et inscriptions : 05.62.61.77.54 - isp@gers.chambagri.fr
Repas sur réservation, avec participation financière, nombre de places limitées



Le nombre de places étant limité nous vous invitons à noter cette date dans votre agenda et à vous inscrire au plus vite afin de venir profiter de cette journée placée sous le signe du partage des connaissances.

Lien vers l'inscription : <https://forms.gle/9ptMpF9NUNkTtyo89>

Groupe DEPHY Grandes cultures

Au mois de janvier, une partie du groupe DEPHY (<https://gers.chambre-agriculture.fr/agroenvironnement/ecophyto/les-fermes-dephy/>) a pu se rendre en **voyage d'étude** côté de Castelnaudary à la découverte de quatre exploitations agricoles également engagées au sein du réseau DEPHY.

Les trajectoires des exploitations audoises au départ plutôt similaires (rotation blé dur-tournesol) ont évolué différemment selon les sensibilités de chaque agriculteurs et agricultrices, **ainsi les sujets de discussions ont été nombreux (passage vers l'AB, désherbage mixte mécanique/chimique, réduction des fongicides, couverts végétaux, semis sous couvert permanent)**. Le voyage s'est conclu avec la visite de la **plateforme SYPPRE Lauragais** (plateforme expérimentale Arvalis – Terres Inovia) dont l'objectif est de comparer un système de culture témoin (rotation blé dur – tournesol avec labour systématique) avec un système dit « innovant » (rotation de 8 ans avec intégration de couverts végétaux, non labour et arrêt du glyphosate). **Après 6**



campagnes, les premiers enseignements sont là. Et si sur la diminution de l'érosion et l'amélioration de la qualité du sol les indicateurs sont améliorés, l'indicateur de l'utilisation de produits phytosanitaires et les marges économiques sont au contraire dégradées dans le mode de calcul proposé par l'Institut. **Des ajustements sont certainement nécessaires** et ont été discutés (labour occasionnel, adaptation de la rotation au contexte de salissement, autoproduction des semences de couverts végétaux...). Cette plateforme représente tout de même une belle opportunité pour identifier et expérimenter des systèmes cohérents et adaptés au contexte pédoclimatique de notre région, mais difficiles à mettre en place du jour au lendemain chez les agriculteurs.

Plus de résultats ici : <https://syppre.fr/coteaux-argilo-calcaires-du-lauragais/>

Réunions sur la pulvérisation

Fin décembre nous avons conduit deux réunions sur les secteurs de Lectoure et Auradé **pour aborder les bases d'une pulvérisation réussie**. Les avantages sont nombreux à maîtriser la technique de pulvérisation : **meilleure efficacité des traitements, maîtrise de la dérive, compréhension des effets des différents adjuvants et modes d'actions de produits phytosanitaires...** L'occasion également de rappeler par exemple que bas volumes de bouillie (< 100 L/ha) n'est pas forcément gage pas d'une meilleure efficacité des traitements phytosanitaires ou encore que la dureté et le pH de l'eau n'ont pas forcément le même impact sur le traitement en fonction des produits utilisés...



Plus d'informations auprès de votre conseiller en Agence.

Essais couverts végétaux : ça pousse !

Nos plateformes de couverts végétaux installés sur 9 sites dans le département poussent tranquillement et profitent des rayons de soleil de ces derniers jours ! **Depuis quelques temps déjà, des différences importantes de développement entre plusieurs sites selon les dates et les conditions de semis.**

L'objectif : analyser le développement et les effets de différents mélanges de couverts (mélanges commerciaux et mélanges personnalisés) selon les intercultures à caractériser !



Vitrines de couverts végétaux sur les intercultures blé-tournesol dans les systèmes en sec, en fonction des pluviométries et dates de semis, les mélanges de petites graines (moutarde, phacélie, trèfle) complètent bien les mélanges habituels de feverole. Nous observons que l'intégration et le développement de ces espèces est davantage dépendant de la météo après semis que de la qualité du semis !



Photos issues de la même vitrine dans le Sud-Est du Gers, un développement important des espèces notamment grâce à une pluie salvatrice consécutive au semis (50 mm fin septembre).



Photos issues de la même vitrine à l'Ouest du Gers sur des intercultures Maïs-Maïs, des mélanges 100% légumineuses (feverole/vesce/trèfle) ou combiné avec des graminées pour apporter davantage de biomasse. Des essais d'adaptation de la fertilisation notamment sur les bandes 100% légumineuses sont prévus !

Vos contacts

Amélie MAZZONETTO

✉ amelie.mazzonetto@gers.chambagri.fr

☎ 05.62.61.77.60

Agence Armagnac-Adour

Marc PERUCCHIETTI

✉ marc.perucchietti@gers.chambagri.fr

☎ 05.62.61.77.13

Agence Auch-Astarac

Romain MALET

✉ romain.malet@gers.chambagri.fr

☎ 05.62.61.77.42

Agence Portes de Gascogne

Anthony PAGE

✉ anthony.page@gers.chambagri.fr

☎ 05.62.61.77.54

Pôle Innovation et Systèmes de Productions

www.gers.chambre-agriculture.fr/



La Chambre d'agriculture du Gers est agréée par le Ministère en charge de l'agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.

Notre brève technique est rédigée à partir d'observations et des références techniques produites par les conseillers de la Chambre d'Agriculture du Gers, en lien avec le [Bulletin de Santé du Végétal](#), et les Instituts Techniques [Arvalis – Institut du Végétal](#) et [Terres Inovia](#).

Les préconisations de ce bulletin ne peuvent se substituer aux observations directes de la parcelle. L'agriculteur demeure responsable de ces décisions et interventions.

N'utilisez des produits phytosanitaires que dans le respect de certains cahiers des charges et dans le respect des bonnes pratiques phytosanitaires.

Dans tous les cas il est important de vérifier l'étiquette de chaque produit ou en cas de doutes de consulter le site ephy.anses.fr ou votre conseiller pour vous assurer du respect des conditions d'utilisations de chaque produit phytosanitaire.

