

A noter

FOURRAGES

Réunions techniques

La Chambre d'agriculture invite les éleveurs à une dernière réunion technique fourrages à la date suivante.

- **Vendredi 8 janvier à 14 h** au Conseil départemental (Salle Hussards) à Altkirch.

Au programme : le méteil et l'après méteil, fertilisation organique des prairies, optimiser sa fumure sur prairie et maïs associés.

Pour une meilleure organisation, il est préférable de s'inscrire en amont auprès de Corinne Diercks, 03 88 19 55 92, corinne.diercks@alsace.chambagri.fr

FORMATION

Optimiser les traitements phytopharmaceutiques en grandes cultures

- **19 et 20 janvier 2021 à Sainte-Croix-en-Plaine**

Objectif : Améliorer la pratique de la pulvérisation en grandes cultures pour maximiser l'efficacité au champ. Connaître les conditions d'application et les modes d'action des produits phytopharmaceutiques et des adjuvants.

Public : Exploitants agricoles en grandes cultures

Bulletins d'inscription disponibles sur le site de la Chambre d'agriculture Alsace, rubrique formation :

<https://alsace.chambre-agriculture.fr/formation/formation-professionnelle/>
Plus d'informations, contacter Emma Frérot, au 03 89 20 97 22 ou par mail à emma.ferot@alsace.chambagri.fr



Technique • Fermes Dephy

Une dynamique source de progrès

Le réseau Dephy a pour objectifs d'expérimenter, développer et valoriser des techniques et des systèmes agricoles permettant de réduire l'utilisation de produits phytosanitaires. En Alsace, deux groupes Dephy Grandes Cultures existent depuis 2011, regroupant 25 agriculteurs dans le Haut-Rhin et le Bas-Rhin. Un bilan a été effectué en 2020 afin de mesurer l'évolution des pratiques des agriculteurs.

Depuis la mise en place des groupes Dephy, un volume conséquent de données sur les pratiques des agriculteurs a été collecté. Un travail de centralisation, de consolidation et d'analyse a été effectué en 2019 et en 2020. Toutes les interventions ont été enregistrées, de l'implantation des engrais verts, en passant par les semis et en terminant par les récoltes.

Analyser la multiperformance des exploitations

Plusieurs indicateurs ont été sélectionnés pour mesurer la multiperformance des exploitations Dephy : les rendements, la marge brute, l'Indicateur de fréquence de traitement (IFT), les émissions de gaz à effets de serre, le Quantité de substance active herbicides (QSA) et le temps de travail. Ces indicateurs ont été calculés pour les cultures les plus représentatives : maïs, blé, betterave, colza et soja. L'analyse de ces indicateurs permet de mesurer l'impact de la baisse de l'utilisation des produits phytosanitaires.

Quels sont les résultats ?

- Rendements et marges brutes
- Il a été observé sur la période 2012-2019 que les rendements étaient équi-

valents à la moyenne régionale. Les réductions d'utilisation de pesticides réalisées par les exploitants des groupes Dephy ne sont pas faites au détriment des rendements. Pour les marges brutes c'est la même chose. Les chiffres disponibles montrent que les marges brutes sont équivalentes ou supérieures à la moyenne. C'est plutôt la fluctuation des prix de vente des productions, le changement climatique, les incertitudes liées à la montée en puissance de nouveaux bio-agresseurs ou un défaut de maîtrise de ces derniers qui fragilisent les systèmes de cultures alsaciens.

- **L'utilisation des produits phytos**
La plupart des agriculteurs Dephy sont parvenus à réduire significativement leurs IFT sur toutes les cultures étudiées, hormis la betterave. Il a été observé, entre 2012 et 2019, des diminutions moyennes d'IFT (hors traitements de semences) dans les deux groupes Dephy de 25% pour le maïs, avec une baisse de 67% d'utilisation des insecticides et larvicides, malgré une hausse de 6% des herbicides. Pour le blé, la baisse est de 24%, avec une baisse de 42% des herbicides et 4% pour les fongicides et régulateurs. Pour le colza, la baisse est de 43%, avec une baisse de 38% pour les herbicides et de 43% pour les fon-



Vidéo à voir :

Témoignage de Denis Fix de Pfettisheim (67) sur Youtube : « Comment réduire l'utilisation des phytos dans le blé en Alsace ? Denis cultive du maïs, du blé et du colza. Il est éleveur de porcs.

gicides et les insecticides. Pour le soja, la baisse est de 10% (uniquement herbicide). Il est important de préciser que ces chiffres représentent des données moyennes. Les parcours individuels sont variés au sein des deux groupes.

- Les émissions de Gaz à effet de serre (GES)

Pour calculer cet indicateur, les pratiques de fertilisation minérale ont été utilisées, mais aussi la fertilisation organique et l'ensemble des interventions mécaniques. La fertilisation minérale est responsable de la plupart des émissions de gaz à effet de serre. La méthode prend en compte les gaz à effet de serre générés lors de la fabrication des engrais et une fois les engrais épandus. Ainsi pour le maïs, l'utilisation de fioul pour les interventions mécaniques est responsable de seulement 12% des émissions.

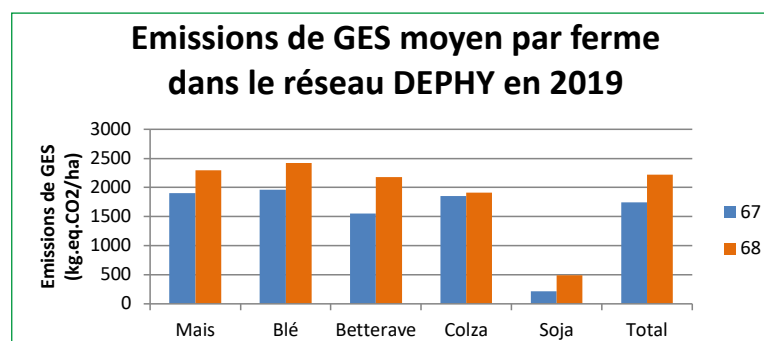
- **Quantité de substance active (QSA)**
Les QSA de 10 molécules à risque vis-à-vis de la qualité de l'eau ont été calculées en 2012 et en 2019. Il a été montré que le QSA total herbicide « à risque » a augmenté dans les fermes Dephy de plus de 34%. Cela concerne surtout le maïs. Le S-Metolachlore et le DMTA-P sont les produits qui ont le plus aug-

menté. Pour les quatre autres cultures analysées, le QSA a diminué. La hausse d'utilisation de ces produits peut en partie s'expliquer par l'interdiction de l'Acétochlore en 2013, remplacé par le S-Metolachlore et le DMTA-P.

Quelles sont les perspectives pour l'avenir ?

Une communication sur les solutions testées par les agriculteurs des groupes Dephy et reconnues efficaces a déjà été effectuée depuis de nombreuses années via différents médias (articles, journées techniques, colloques, vidéos, formations...). Cela sera poursuivi et amplifié. Il sera possible de faire des analyses de manière précise et rapide sur différents indicateurs grâce aux outils mis à notre disposition par le réseau Dephy. Le conseil stratégique phytosanitaire sera bientôt nécessaire pour les agriculteurs utilisateurs de produits phytosanitaires. Ces références seront utilisées pour réaliser ces conseils.

Grégory Lemerrier,
service Filières Végétales
Tél. 03 88 19 17 16
gregory.lemerrier@alsace.chambagri.fr



Contacts / Horaires

La Chambre d'agriculture vous accueille du lundi au vendredi : de 8 h à 12 h et de 13 h à 17 h

Site de Schiltigheim :
tél. 03 88 19 17 17

Site de Sainte-Croix-en-Plaine :
tél. 03 89 20 97 00

mail : direction@alsace.chambagri.fr

Antennes décentralisées (permanences) :

- Adar de l'Alsace du Nord
tél. 03 88 73 20 20
- Adar du Kochersberg
tél. 03 88 69 63 44
- Adar de la Plaine de l'ill
tél. 03 88 74 13 13
- Adar du Vignoble
tél. 03 88 95 50 62
- Adar de la Montagne
tél. 03 88 97 08 94
- Altkirch
tél. 03 89 08 97 60
- Biopôle Colmar
tél. 03 89 20 97 41

Meilleurs vœux !

Le Président de la Chambre d'agriculture Alsace
Denis RAMSPACHER,
le 1^{er} Vice-Président Denis NASS,
les Membres élus et associés,
la Direction et l'ensemble du personnel
vous présentent leurs vœux de réussite

pour **2021**