



N°8 – Juin 2021

Le réseau Ecophyto : réduire les phytos et favoriser la biodiversité

Sommaire

[Témoignage : Observer la biodiversité pour mieux cultiver](#)

[Témoignage : l'agroforesterie en système céréalier](#)

[Gestion des adventices sans herbicides : est-ce possible ?](#)

[Rencontres Alternatives Phytos entre les filières spécialisées et le grand public : des échanges fructueux !](#)

[Le réseau des animateurs reste actif](#)

[Certification HVE en élevage](#)

[Les Rendez-vous](#)

Témoignage : Observer la biodiversité pour mieux cultiver

Savoir observer et connaître la biodiversité sur ses parcelles, pour agir avant d'appliquer les produits phytosanitaires : une action simple à mettre en œuvre.

Membre du groupe DEPHY Nord Meurthe-et-Moselle animé par Sébastien ANDRE de la CDA54, Pierre MAIGRET a diversifié les cultures et les productions pour arriver à neuf espèces différentes aujourd'hui. L'implantation d'arbres sur les parcelles, des noyers à coque pour développer une nouvelle production, a permis de favoriser le développement de la biodiversité en leur offrant un nouveau milieu.

Crédit photo : Emmendoerffer



Agriculteurs présents sur la parcelle de tournesol : explication du suivi de la nouvelle culture, de sa place dans la rotation et de la gestion des pucerons.

Pierre MAIGRET, de la Ferme des Bousieux à Longuyon (54) observe depuis plusieurs années la vie présente sur ses parcelles dans le cadre du réseau participatif OAB, l'Observatoire Agricole de la Biodiversité. Ainsi depuis 2013, il suit l'évolution des populations de vers de terre, papillons, abeilles et autres insectes volant et rampant sur ses parcelles. Par exemple, lorsqu'il observe l'arrivée des pucerons sur tournesol, il ne déclenche pas une intervention chimique tout de suite et attend de voir l'arrivée des prédateurs auxiliaires sur la culture. Cette technique vient en complément des leviers agro-écologiques existants pour réduire l'usage des produits phytosanitaires.

Les méthodes simples d'observation et leurs résultats étaient présentés lors de la porte ouverte réalisée dans le cadre du réseau des fermes ambassadrices de la biodiversité le mardi 1^{er} juin dernier.

Les protocoles à mettre en place sont accessibles à tous.

Les pollinisateurs		Les auxiliaires et ravageurs	
<p>Abeilles sauvages : Nichoirs avec des tubes cartonnés orientés plein sud Périodicité : 1 observation par mois</p>	<p>Invertébrés : planches à invertébrés (dans et autour de la parcelle) et pots Barber (dans la parcelle) avec un fond d'eau</p>	<p>Papillons : comptage le long de la parcelle sur 100 à 300m pendant ~10 minutes Périodicité : 1 observation par mois</p>	<p>Vers de terre : test moutarde (10 l d'eau et 300 g de moutarde à répartir en 2 fois) sur 1 m² ou prélèvement à la bêche (bloc de 20x20x25 cm) Périodicité : 1 observation par an</p>

Quand faire les observations ?

Vous aussi, vous pouvez devenir observateur de la biodiversité sur vos parcelles et découvrir ainsi l'impact de vos pratiques sur l'environnement.

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Papillons							
Abeilles sauvages					
Vers de terre								
Invertébrés				

Pour plus d'informations, contacter Sébastien ANDRE à sebastien.andre@meurthe-et-moselle.chambagri.fr ou au 06 82 69 83 43.

Témoignage : L'agroforesterie en système céréalier



Se faire aider par un professionnel pour bien gérer ses plantations.

Le 25 juin dernier, le groupe DEPHY Grandes Cultures du Haut-Rhin s'est rendu chez Damien Schultz, polyculteur-éleveur de volailles à Artolsheim (67). L'agriculteur s'est lancé dans la plantation d'arbres en 2012, à la fois pour l'intégration paysagère des poulaillers, mais également en plein champ dans un souci environnemental et agro-climatique : 64 noyers installés sur 2 rangées dans une parcelle de 2 hectares.

Accompagnés par Claude Hoh et Mathie Compagnone, conseillers forestier et agroforesterie de la Chambre d'agriculture d'Alsace, les agriculteurs ont eu toutes les précisions nécessaires sur : le choix des essences, les techniques d'implantation et d'exploitation, l'accompagnement financier, les filières et débouchés, avec un point focal sur l'importance d'une réflexion globale en amont de tout projet d'implantation.

[En savoir plus sur le groupe DEPHY Grandes Cultures du Haut-Rhin](#)

Gestion des adventices sans herbicides : est-ce possible ?

L'épisode 4 de la série portant sur la gestion du désherbage sans herbicide sur la plateforme d'Haroué est sorti début 2021. Dans cet épisode, découvrez le bilan de l'année 2020 sur la gestion des adventices sur les cultures testées dans la rotation conduite sans produits phytosanitaires. Retrouvez plus d'informations en visionnant la [vidéo en ligne](#).



La websérie « Terres d'échanges » est réalisée par les conseillers des Chambres d'Agriculture Grand Est sur le terrain au cœur de notre agriculture pour vous permettre de suivre le quotidien d'agriculteurs se voulant innovants. D'autres vidéos Terres d'échanges sur les thématiques des engrais verts en viticulture, des cultures intermédiaires à vocation énergétiques et de la biodiversité du sol en Agriculture de Conservation sont disponibles.

[Toutes les vidéos Terres d'échanges ici](#)

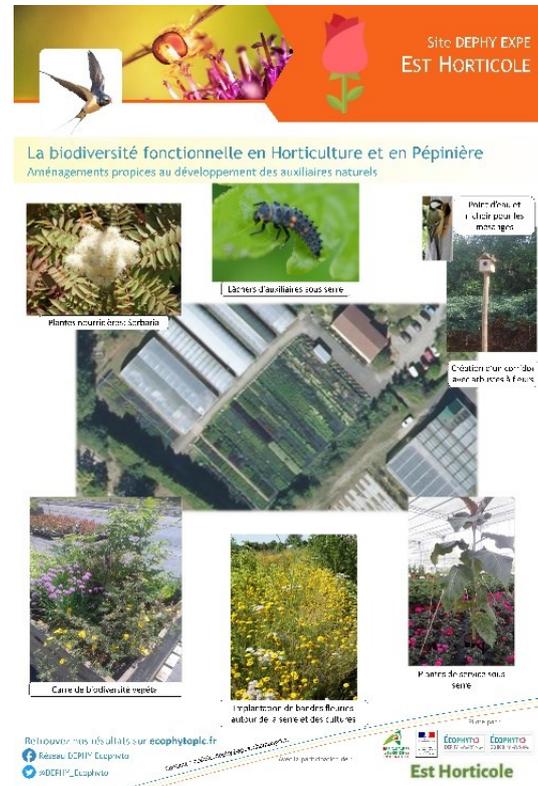
Rencontres Alternatives Phytos entre les filières spécialisées et le grand public : des échanges fructueux !

Le 16 mai dernier, une journée *Rencontres Alternatives Phytos* (RAP) des groupes DEPHY FERME maraîchage, arboriculture, horticulture et pépinière du Grand Est a été organisée au Jardin Botanique Jean-Marie PELT à Villers-les-Nancy (54).

Cette journée d'échange à destination du grand public avait pour objectif de faire découvrir les méthodes et techniques alternatives aux produits phytosanitaires mises au point chez les agriculteurs de ces différentes filières à travers le développement de la biodiversité. Au programme, 2 ateliers :

- maraîchage sur la biodiversité du sol en agriculture biologique et sur la protection des cultures grâce à la biodiversité fonctionnelle.
- les « auxiliaires de culture » comme moyen de lutte contre les insectes ravageurs en horticulture, pépinière et arboriculture, ainsi que sur les défis de la réduction des pesticides pour les producteurs et les consommateurs.

Cette journée a permis de mettre en évidence l'importance et l'intérêt de communiquer sur ces actions, ainsi que la demande forte de certains publics à échanger sur ces sujets.



Qu'il s'agisse de particuliers férus de jardinage, d'amateurs éclairés faisant parti d'association de passionnés, ainsi que plusieurs professeurs de Sciences de la Vie et de la Terre de collège et lycée, ils nous ont explicitement demandé d'intervenir sur les pratiques agro-écologiques de nos producteurs du Grand-Est, afin de sensibiliser les plus jeunes au métier d'horticulteur et de pépiniériste et au fort engagement environnemental qui est fourni en matière de réduction des produits phytosanitaires de synthèse.



Le réseau des animateurs reste actif

L'échange de pratiques dans le réseau Ecophyto s'étend au-delà des collectifs d'agriculteurs, le partage de connaissances est au cœur du réseau, ce qui lui permet d'être si fructueux.

Ainsi, en janvier 2021, des webinaires thématiques ont été proposés aux animateurs des collectifs du réseau Ecophyto sur l'autonomie fourragère et la biodiversité dans les différentes filières. L'idée était de partager des connaissances, des résultats d'expérimentations et des échanges de pratiques.



Certification HVE en élevage

Interbev Grand Est lance une expérimentation d'envergure sur l'ensemble du Grand Est pour développer le référentiel HVE en élevage. Première structure en France à s'organiser en démarche collective, l'expérimentation concernera 500 exploitations situées en zone à enjeux eaux.

Les chambres départementales d'agriculture participent au projet et assurent l'appui technique en élevage. La démarche collective permet de diminuer les coûts car seul un échantillonnage est concerné par la certification de l'organisme tiers et indépendant.

L'expérimentation est soutenue financièrement par les Agences de l'eau et la Région Grand Est pour des éleveurs volontaires en zone d'aire d'alimentation de captage ou bassin versant (Agrimieux).

HVE est une certification nationale portant sur l'ensemble de l'exploitation et des productions. C'est une démarche Française qui a pour but de valoriser les pratiques agroécologiques des exploitations agricoles. Elle s'inscrit aujourd'hui dans le cadre de la loi Egalim qui oblige la restauration collective à s'approvisionner à 50% en produit de qualité au 1^{er} janvier 2022. Les produits éligibles sont en autres les Labels Rouges, le Bio **et HVE**. Dans ce cadre, Interbev Grand Est souhaite permettre aux productions du Grand Est d'accéder à ce marché.

Pour plus de renseignements, contacter [Aurore AMMER](#) – [interbev](#)



[Voir le détail de la formation HVE en Chambre d'agriculture](#)



Les Rendez-vous



1^{er} juillet : Journée technique sur la station expérimentale d'Est Horticole : résultats d'expérimentation et présentation des collectifs Ecophyto en horticulture-pépinière, à Roville-aux-chênes (88).

Inscription [ici](#).



1^{er} juillet : Journée technique DEPHY Ferme Viticulture Alsace à Rorschwihr (68).



3 juillet : Journée de démonstrations Matériels et technologies innovants en fruits et légumes, à Obernai (67).

Inscription [ici](#).



23 Juillet : Rencontres Alternatives Phytos : Les engrais verts en viticulture, à Pagny-sur-Moselle (54). Infos et inscriptions: lucie.pierre@fredon-grandest.fr.



Copyright © 2019, Tous droits réservés.

Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est, LAXOU 54520 - Tél : 03 83 96 80 60 - echo.phyto@grandest.chambagri.fr

Si vous ne souhaitez plus recevoir de communication de notre part, [cliquez ici](#) pour vous désabonner.