

# L'ÉCHO'PHYTO GRAND EST

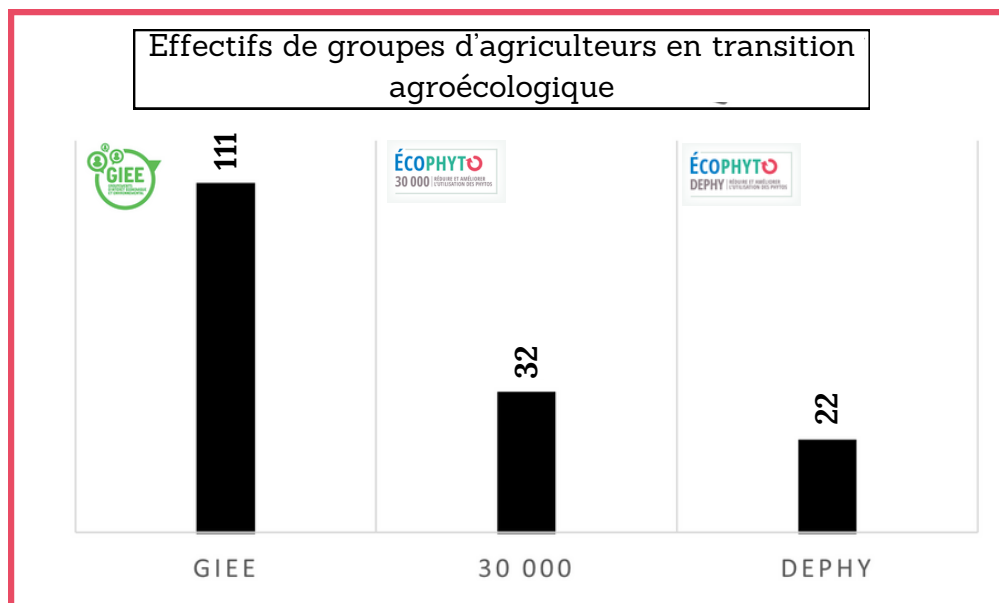
*La lettre d'info Ecophyto*

## SOMMAIRE :

- Focus sur l'évolution des collectifs d'agriculteurs en transition agroécologique (CATAé) en Grand Est
- Journée des animateurs de CATAé
- Retour sur les Journées de l'Agroécologie 2023, 1ère édition
- Mise en ligne des fiches "techniques alternatives et prophylaxie"
- Retour sur le jeu Vitigame
- Projet SEFerSol : restitution de 8 ans d'expérimentation en maraîchage

# Focus sur les collectifs d'agriculteurs en transition agroécologique :

➤ **Les collectifs d'agriculteurs en transition agroécologique en Grand Est : quelques chiffres.**

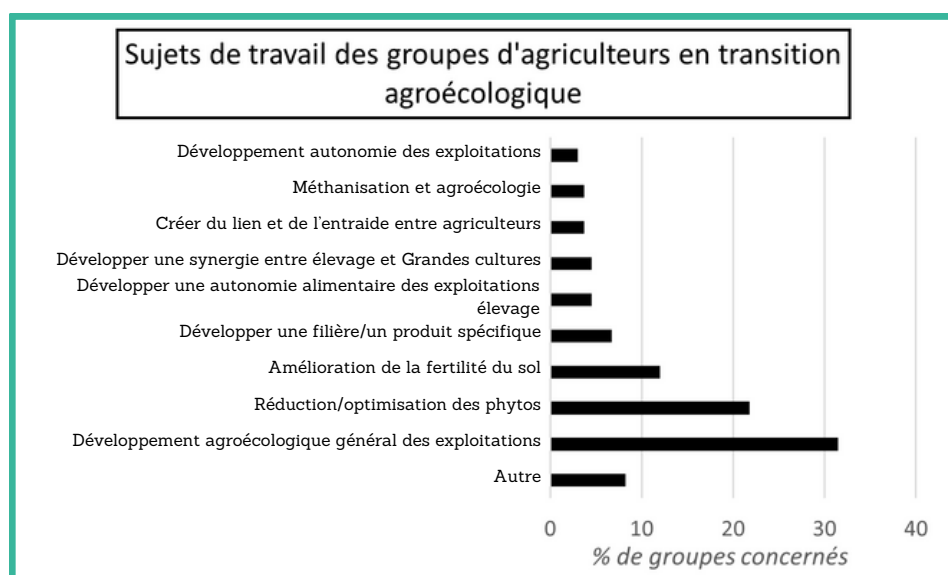


En Grand Est, 165 collectifs d'agriculteurs oeuvrent pour la baisse des produits phytopharmaceutiques et la diffusion de pratiques agroécologiques.

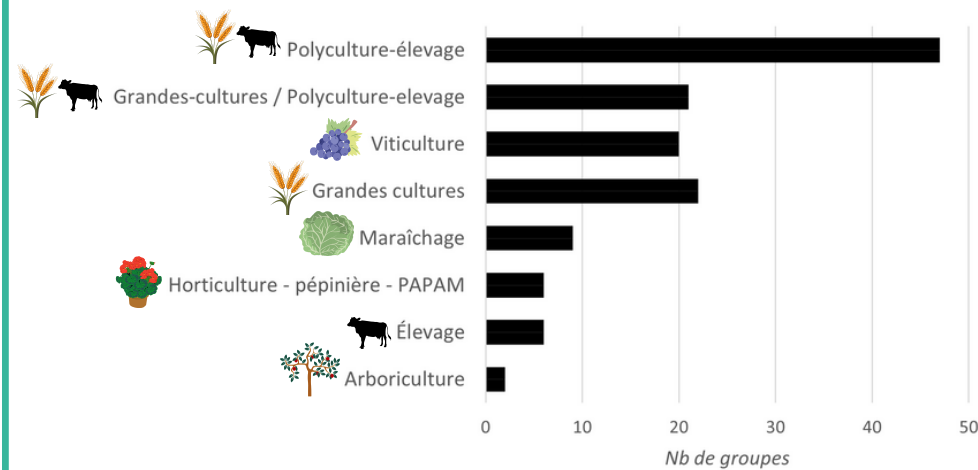
Si le nombre de groupes 30 000 et DEPHY ont tendance à être en baisse, les GIEE se développent beaucoup ces dernières années.

Plus d'informations sur les GIEE [ici](#).

Un diversité de sujets sont traités par ces groupes. La majorité travaille sur le développement agroécologique des exploitations ou sur la réduction et l'optimisation des produits phytopharmaceutiques.



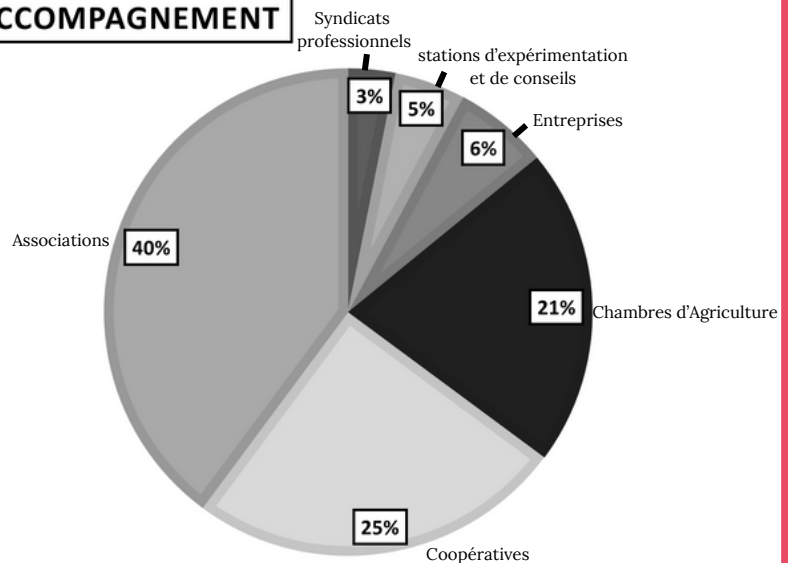
### Filières des groupes d'agriculteurs en transition agroécologique



Une diversité de filières sont représentées au sein des groupes GIEE, DEPHY et 30 000. Si nous pouvons observer une surreprésentation de la polyculture-élevage et des Grandes Cultures, cela reflète l'omniprésence de ces deux filières dans la région.

Toutefois, la viticulture, le maraîchage, l'horticulture-pépinière-PAPAM, l'élevage et l'arboriculture sont également représentés au sein des collectifs d'agriculteurs en transition agroécologique.

### TYPES DE STRUCTURES D'ACCOMPAGNEMENT



Enfin, diverses structures du monde agricole encadrent ces collectifs d'agriculteurs en transition agroécologique. La majorité sont des associations (comme CIVAM Oasis) mais on trouve également des coopératives (par exemple EMC2), des chambres d'agriculture, des entreprises (STAHL par exemple) ect...



# Journée des animateurs de CATAé :

➤ **Une réunion annuelle qui a pour but de dynamiser les échanges entre collectifs à l'échelle régionale et de partager les expériences techniques et d'animations.**

Ce 28 novembre 2023 avait lieu la Journée des animateurs de collectifs d'agriculteurs en transition agroécologique, à Laxou, co-organisée par la DRAAF et la Chambre d'Agriculture Grand Est. Cette réunion était soutenue par le Plan Ecophyto et le CASDAR. Une vingtaine d'animateurs de groupes GIEE, 30 000 et DEPHY étaient présents.

Cette journée, organisée tous les ans, permet de favoriser une dynamique régionale d'échanges entre collectifs, de partager les expériences d'animations et les résultats techniques ainsi que de promouvoir le travail de groupe sur des actions de transfert.

Des animateurs de tous les Grand Est et de diverses structures étaient présents : Les Chambres d'Agriculture départementales - Planète légumes, fleurs et plantes - FREDON - FR CUMA - Cerfrance - CETA de Romilly - STAHL.

La journée, conviviale et studieuse, s'est principalement déroulée autour de temps d'échanges et d'ateliers. La matinée a été ponctuée par trois temps forts: un atelier d'interconnaissances et de partage d'expériences en animation, un bilan des animations régionales (présenté par les animatrices de la DRAAF et de la Chambre d'Agriculture Grand Est) pour finir sur la co-construction d'un annuaire des animateurs avant un repas bien mérité.

L'après-midi était dédié aux échanges techniques, au bilan des 'Journées de

l'Agroécologie' 2023 et à la préparation de celles de 2024 pour finir sur les perspectives pour les collectifs d'agriculteurs en transition agroécologique pour l'année qui arrive.

Une journée bien chargée, pleine de rencontres et d'échanges, où chacun repart grandi des partages d'expériences.

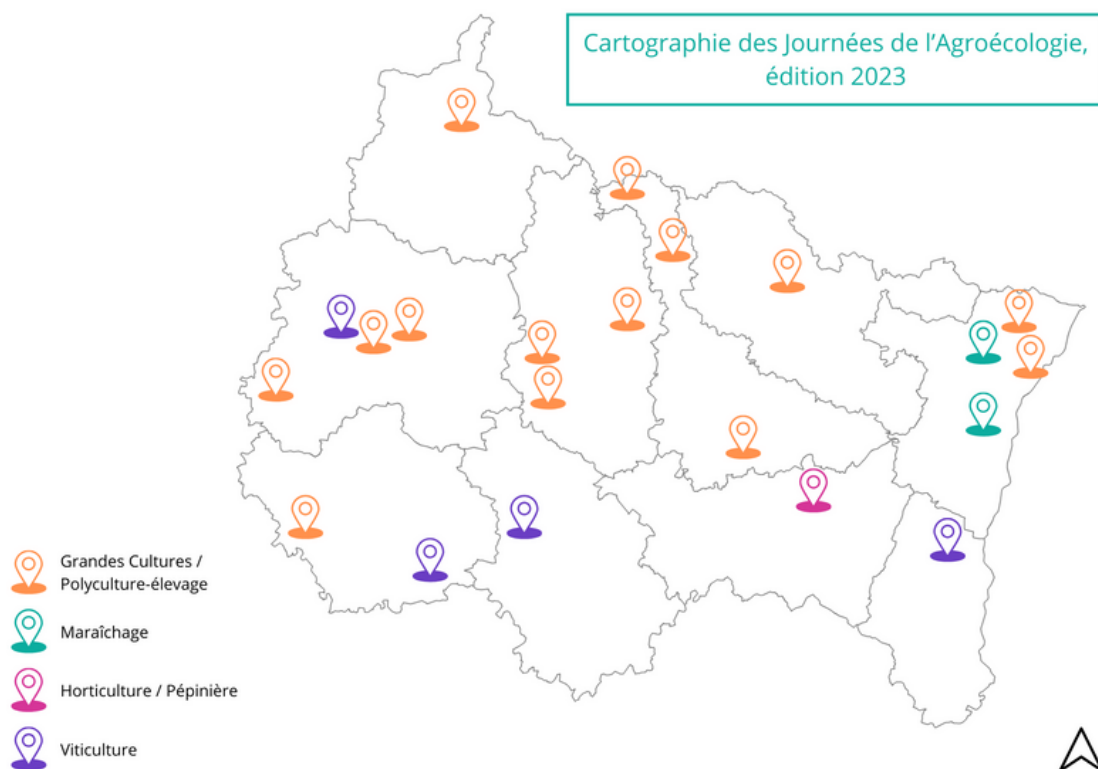


# Journées de l'Agroécologie 2023 :

## ➤ Communiquer au niveau régional sur les actions locales de transfert des collectifs d'agriculteurs en transition agroécologique (CATAé).

Tout au long de cette année 2023 se sont déroulés plus de 30 évènements dans le cadre des « Journées de l'Agroécologie », encadrées et coordonnées par la Chambre d'Agriculture Grand Est, dans le cadre du plan Ecophyto. Organisées par divers acteurs du monde agricole sur toute la région, ces journées avaient pour vocation de valoriser le travail fait par les collectifs d'agriculteurs en transition (GIEE, groupe 30 000, DEPHY) et de mettre en avant les actions de terrain de l'ensemble des acteurs agricoles sur le terme fédérateur de l'agroéquipement.

Ces visites, essais, démonstrations, conférences ont permis la transmission de pratiques agroécologiques afin que celles-ci puissent se diffuser dans les exploitations du Grand Est. Toutes les filières étaient représentées au travers des animations : maraîchage, horticulture-pépinière, grandes cultures, viticulture, polyculture-élevage...



Prenons ici quatre exemples d'évènements ayant été mis en place.

La coopérative l'Union Auboise a organisé une démonstration **destruction de couverts végétaux et gestion mécanique des adventices** à Saint-Usage (10) pour les viticulteurs. 37 personnes se sont rendues le 30 mars à cet évènement.





'Planète Légumes', animatrice de groupes DEPHY, a organisé pour les maraîchers, à Obernai (67), une **démonstration d'un ramasse doryphores**. Une douzaine de participants ont fait le déplacement.

Est Horticole a organisé le 14 septembre à Roville (88) une journée technique concernant l'agroéquipement et l'innovation en production avec des **démonstrations de matériels de substitut en désherbage**. Le matin : plusieurs sociétés ont présenté du matériel (exosquelette, drone, enjambeur, robot de désherbage...) lors d'ateliers tournants. L'après-midi : présentation d'essais à caractère innovant pour mettre en lumière les avancées techniques. Par exemple, utilisation de matériel coloré pour faire face aux fortes chaleurs, utilisation de sondes capacitatives, production en pots biodégradables, présentation de la gamme horticole... 126 personnes se sont rendues à cette journée (agriculteurs, collectivités, expérimentateurs et étudiants).

Enfin, la Chambre d'Agriculture Grand Est a organisé, le 1 juin 2023 sur sa station expérimentale d'Haroué (54), une **visite d'essais et une démonstration de désherbage mécanique**. Les essais portaient sur les différents systèmes de cultures mis en place sur la station : réduction de produits phytopharmaceutiques, zéro phyto et réduction du travail du sol. Le matériel spécifiquement utilisé pour ces essais était également présenté : utilisation, mise en œuvre des pratiques, résultats obtenus, efficacité. Une vingtaine d'agriculteurs et de conseillers étaient présents à cet évènement.

Bilan : 23 évènements ont eu lieu et plus 900 personnes s'y sont rendus.  
Et une édition 2024 se prépare...



# Fiches techniques alternatives et prophylaxie :

➤ **Lutter sans produits phytopharmaceutiques contre les insectes ravageurs, les maladies et les adventices.**

En 2023, coordonnés par la Chambre d'Agriculture Grand Est et avec la participation de la DRAAF, plusieurs acteurs de monde agricole ont élaboré des fiches 'techniques alternatives et prophylaxie'. Parmi ces acteurs se trouvaient FREDON Grand Est, l'Institut Technique de la Betterave, Arvalis, Terres Inovia et Planète légumes.

Pour cette année 2023, trois filières sont représentées : les Grandes Cultures, le maraîchage et l'arboriculture. En 2024 sortiront les fiches viticulture, déjà en cours d'élaboration.

Pensées avec des entrées insectes ravageurs, maladies et adventices, ces fiches font état de plusieurs leviers qui permettent une gestion alternative de ces bioagresseurs.

Le sommaire des 29 fiches est le suivant :

<p><u>Betterave :</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cercosporiose</li><li>• Nématodes à kystes</li><li>• Rhizoctone brun</li></ul> <p><u>Céréales à paille :</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pucerons</li><li>• Septoriose (blé)</li></ul> <p><u>Colza :</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Méligèthes</li><li>• Sclérotinia</li></ul> <p><u>Maïs :</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pyrale</li></ul> <p><u>Pois :</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aphanomyces</li></ul>	<p><u>Fiches générales :</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gestion des déchets</li><li>• Qualité du sol</li><li>• Lutte génétique contre les maladies et ravageurs</li></ul> <p><u>Fiches ravageurs :</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Acariens</li><li>• Aleurodes et thrips</li><li>• Chenille phytophage (chou)</li><li>• <i>Drosopila Suzukii</i></li><li>• Maladies fongiques aériennes</li><li>• Mouche mineuse (poireau)</li><li>• Pucerons</li><li>• Pathogènes telluriques</li><li>• Taupin</li></ul>	<p><u>Pommiers :</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Campagnols</li><li>• Carpocapse pomme et poire</li><li>• Pucerons</li><li>• Chenilles défoliatrices</li><li>• Tavelure</li></ul> <p><u>Pruniers :</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Carpocapse prune</li><li>• Moniliose</li><li>• Pucerons verts</li></ul>
<b>Grandes Cultures</b>	<b>Maraîchage</b>	<b>Arboriculture</b>

Elles sont toutes à retrouver sur le site de la Chambre d'Agriculture Grand Est, [ici](#).



## Le jeu Vitigame :

➤ **Un jeu sérieux pour comprendre les enjeux environnementaux en lien avec la viticulture.**

Dans la newsletter de juillet 2022, on vous avait présenté le jeu sérieux Vitigame® créé par une équipe d'enseignants chercheurs de l'ESA d'Angers en collaboration avec l'INRAE. Ce jeu vise à sensibiliser les joueurs aux impacts environnementaux de la conduite de vigne et à réfléchir aux leviers pouvant être utilisés pour réduire cet impact.

Les premières boîtes de jeu sont sorties d'usine début 2023 et les formateurs des CFPPA de ROUFFACH et d'AVIZE ont été formés à l'utilisation du jeu afin de pouvoir proposer aux apprenants des séances ludiques pour appréhender les impacts environnementaux de la gestion du vignoble et réfléchir en équipe à des alternatives plus vertueuses pour l'environnement.



L'utilisation par les lycées agricoles sera également une phase test pour savoir quelles adaptations il faut faire pour que le jeu représente les conduites de vignes alsaciennes et champenoises afin qu'il puisse être utilisé en animation de collectifs avec les viticulteurs de notre région.





## Projet SEFerSol :

### ➤ Résultats de 8 ans d'expérimentation en maraîchage biologique.

Jeudi 2 novembre 2023 avait lieu la restitution d'une expérimentation de 8 ans en agriculture biologique, pilotée par le lycée agricole de Wintzenheim, en Alsace. Le projet porte le nom de SEFerSol et porte sur le maraîchage.



Sur la plateforme d'essais, plusieurs pratiques agricoles ont été testé :

- Certaines planches étaient dédiées à des pratiques « communes » avec une terre travaillée et fertilisée sur un sol nu.
- D'autres planches à un système « engrais vert max » avec des couverts entre les planches.
- Enfin, les dernières planches étaient dédiées à un système en conservation du sol.

Les résultats semblent encourageants, avec un rendement équivalent entre les systèmes novateurs/agroécologiques et le système de référence.

Concernant le déroulé de la journée, celle-ci a été découpé en trois temps forts. Un premier qui mettait à l'honneur l'agriculture de conservation en maraîchage. Un deuxième qui portait sur la thématique des engrais verts et de la mécanisation pour une structure de taille moyenne. Enfin, la journée s'est terminée sur la présentation des pratiques agronomiques mises en place pour le projet SEFerSol et des résultats des 8 années d'expérimentation.

40 personnes étaient présentes lors de cette journée de restitution ainsi qu'une dizaine de producteurs maraîchers.

Pour plus d'information, rendez-vous sur :

<https://ecophytopic.fr/dephy/concevoir-son-systeme/projet-sefersol>





N'oubliez pas notre page Facebook afin de ne pas manquer nos actualités !



Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui financier de l'Office français de la Biodiversité.

Copyright © 2023, 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, envoyez un mail à l'adresse ci-dessus afin de vous désabonner.

