

**Zoom**

Appui  
et Innovations

## Écophyto'TER : les premières rencontres régionales se terminent !

Écophyto'TER est un dispositif national sur quatre ans (2019 à 2023). Il vise à accompagner la diminution de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques en agriculture. Il implique 33 établissements de l'enseignement agricole organisés en 5 collectifs interrégionaux.

**Écophyto'TER**  
PARTAGER, DIFFUSER ET TRANSFÉRER  
POUR LES TRANSITIONS ET L'AGROÉCOLOGIE

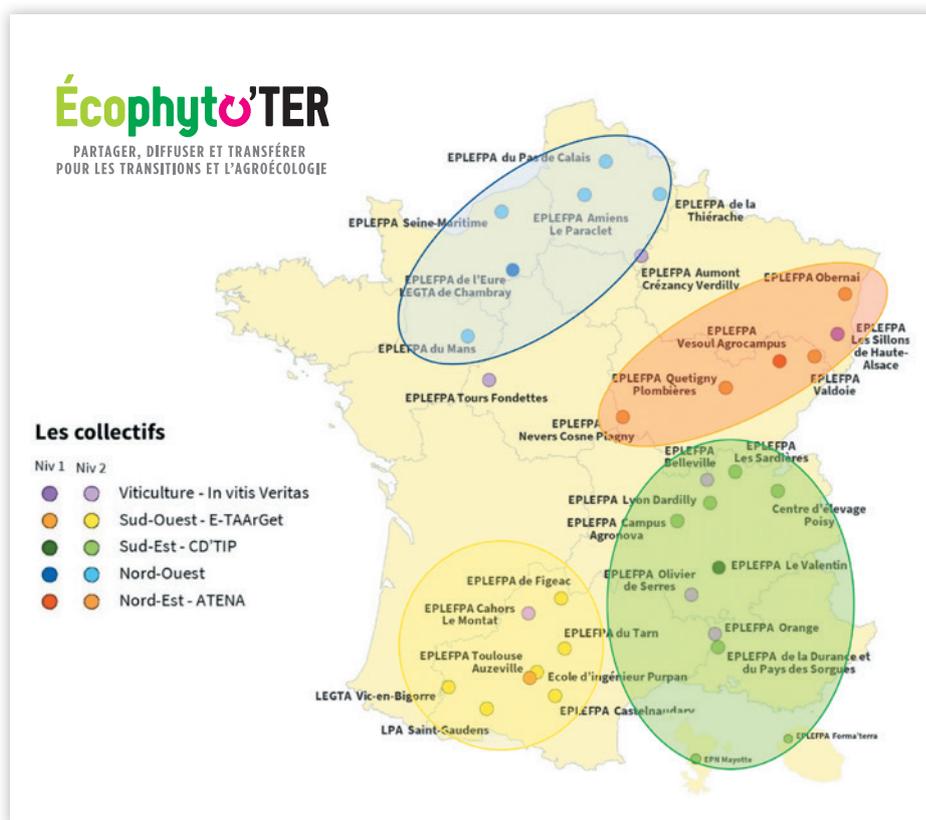
Commandité par la DGER (Direction Générale de l'Enseignement et de la Recherche du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation) et financé par l'Office Français de la Biodiversité (OFB), sa mise en œuvre est assurée par la Bergerie nationale de Rambouillet.

Ce dispositif fait suite à l'Action 16 (2009-2016) et EDUC'Écophyto (2017-2020). Il s'inscrit dans le plan Enseigner à Produire Autrement pour les transitions et l'agroécologie (EPA2) et dans le Plan Écophyto II+.

**Objectifs de ce dispositif :**

- Accompagner les transitions techniques et pédagogiques des établissements pour la réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires et la transition agroécologique,
- Développer les rôles d'expérimentation et de démonstration des exploitations auprès des acteurs du territoire.

Le fonctionnement en collectifs d'établissements (entre 5 et 8) est une particularité forte de ce dispositif et a pour but de favoriser les échanges, le partage de méthodes, de démarches et d'outils aussi bien au niveau technique, pédagogique qu'au niveau pilotage de projet, entre les établissements.



Cela permet également d'essayer leurs avancées techniques auprès des acteurs du territoire notamment avec les actions collectives (journées techniques interétablissements etc.).

Aussi, des rencontres régionales par collectif ont été organisées entre mars et juin 2021 afin d'avancer sur les projets, d'outiller les équipes pour enseigner à produire autrement et de définir plus précisément la feuille de route pour les prochains mois.

Les rencontres régionales des collectifs suivants ont déjà eu lieu et se sont déroulées en visioconférence en raison de la situation sanitaire :

- Sud Est CD'TIP (23 et 24 mars),
- Nord Est ATENA (7 et 8 avril),
- Nord-Ouest (5 et 6 mai),
- Viticulture (2 et 3 juin).

La dernière rencontre régionale sera organisée en semi-présentiel les 28 et 29 juin 2021 et concerne le collectif Sud-Ouest E-TAArGET.

**Zoom**



Appui  
et Innovations

## Écophyto'TER : les premières rencontres régionales se terminent ! (suite)

Ces temps forts ont été préparés et animés par la Bergerie nationale (Élise Lamerre, Catherine Chapron et Christian Peltier) et l'équipe projet de l'établissement référent de chaque collectif en lien avec les autres lycées. Les participants étaient des directeurs d'exploitation agricoles des lycées, des enseignants, formateurs et des chargés de projet et de partenariat.

Le programme et le contenu de la première journée des rencontres étaient communs à tous les collectifs afin d'assurer une culture partagée au sein du dispositif. Ainsi, des temps de **rappel** sur le dispositif (objectifs, attendus, calendrier, modalités administratives), sur l'**état d'avancement** des projets et des temps d'échanges permettaient de débiter la première demi-journée.

L'après-midi, un **atelier sur la pédagogie** liée aux transitions dans le cadre d'EPA2 était prévu. L'objectif de ce dernier était de renforcer les repères des enseignants et formateurs en termes de construction et d'animation de séquences pédagogiques pour viser les savoirs et apprentissages qui donnent davantage de puissance d'agir aux jeunes dans une perspective de transition agroécologique.

Pour ce faire, des outils de science de l'éducation ont été présentés et expliqués aux participants avant un atelier de travail en groupe d'analyse d'un cas semi-fictif et un temps pour les restitutions à l'ensemble du groupe. Cet atelier a permis d'outiller les équipes pour qu'elles puissent porter un regard réflexif sur leurs pratiques pédagogiques et ainsi progresser.

### Les leviers agronomiques disponibles pour la gestion des bioagresseurs dont les adventices (STEPHY)

**Les leviers d'action disponibles et fonctions de gestion**

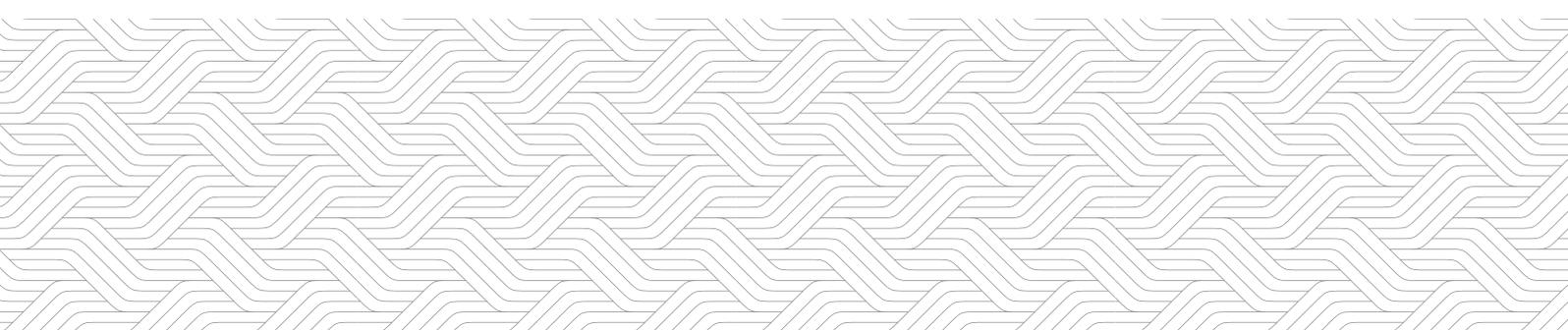
*Intervention de Bertrand Omon sur la reconception des systèmes de cultures et le glyphosate, collectif Nord-Ouest.*

La deuxième journée s'adaptait en fonction des besoins spécifiques des différents collectifs. Ainsi la matinée était consacrée à des **interventions d'enseignants et de formateurs** ayant participé à des projets innovants et ayant fonctionné en établissements, ce qui permettait d'illustrer les attendus d'Écophyto'TER et d'identifier les éléments clés pour leur réussite.

Par exemple, pour le collectif Sud-Est, les équipes de l'EPL du Valentin ont témoigné sur un projet mobilisateur en établissement autour d'IDEA4 et d'expérimentations à enjeux territoriaux sur les vergers gérés avec des moutons. L'EPL d'Obernai a témoigné d'un projet expérimental sur les digestats de méthanisation qui a permis de construire des séquences pédagogiques multiples et en lien avec les acteurs du territoire.

De plus, des **interventions de professionnels** sur des thématiques à enjeux pour le groupe ont aussi été réalisées. Le collectif Viticulture a ainsi sollicité une intervention sur les jeux sérieux d'un enseignant de l'EPL de Carcassonne, Vincent Vertes et sur les couverts végétaux, le collectif Nord-Ouest a pu échanger avec Bertrand Omon, conseiller de la Chambre d'agriculture de Normandie sur la reconception de système de culture et la sortie du glyphosate, le collectif Nord-Est a assisté à une présentation sur les Biosolutions, etc.

Enfin, l'après-midi de la 2<sup>e</sup> journée était consacrée aux **ateliers sur les actions collectives** pour lesquelles les établissements s'étaient engagés et sur la définition de la feuille de route.



**Zoom**



Appui  
et Innovations

## Écophyto'TER : les premières rencontres régionales se terminent ! (suite)

Quelques exemples d'actions collectives :

- Le collectif Sud-Est a pour projet d'organiser un **concours de films courts** de 2-3 minutes où les élèves des établissements témoigneront d'une expérience (Pocket film) en lien avec la réduction des pesticides et la transition agroécologique.
- Le collectif viticulture travaillera sur **l'adaptation de jeux sérieux** et la création de séquences pédagogiques les mobilisant (mallette Ecophyt'EAU®, Vitipoly, Spirit et d'autres...).
- Le collectif Nord-ouest, quant à lui, a projeté de réaliser des rencontres entre élèves de différents établissements pour travailler sur la **reconception des systèmes de cultures des exploitations des lycées**. Ce collectif organisera une journée de communication à destination des acteurs du territoire et du grand public en 2023.
- Enfin, le collectif Nord-Est souhaite organiser un **challenge pédagogique** permettant de répondre à un double enjeu en termes d'apprentissage pour les jeunes : répondre à une situation problème puis animer un atelier lors de ce challenge pour présenter leur travail de réflexion.

Malgré les limites des visioconférences, l'équipe d'animation de la Bergerie a constaté que ces dernières avaient permis de relancer des dynamiques de travail et d'aborder des principes essentiels pour la bonne marche des projets en établissement.

Écophyto'TER suit son cours : les établissements continuent la mise en œuvre de leur projet et d'autres rencontres régionales sont prévues en 2021 et 2022 avant le séminaire clôture en avril 2023.

### Memory vitifera

- **Objectifs pédagogiques** : connaissance de la diversité de la faune du vignoble (auxiliaires, vecteurs, ravageurs), leur reconnaissance, leur biologie, la superposition possible entre auxiliaire et ravageur, notion action préventive / curative et maîtrise des stades phénologiques de la vigne.
- **Niveau** : Intermédiaire, Terminale pro fin 1ère année de BTS.  
Possibilité d'activité pluridisciplinaire avec la biologie.
- **Type** : mémoire

*Intervention sur les jeux sérieux en Viticulture avec Vincent Vertes, enseignant en agronomie à l'EPL de Carcassonne, collectif viticulture.*

*Fin de rencontre avec le collectif Nord-Ouest.*

Ce dispositif est réalisé avec le soutien de :

