

L'ECHO'PHYTO GRAND-EST

La lettre d'info Ecophyto

SOMMAIRE

- Surveillance et évolutions des phytos dans l'air
- Transaé, accompagner les agriculteurs.trices dans la transition vers l'agroécologie
- Ça bouge en Grand Est : Retour en image sur certains des derniers évènements organisés dans la région.
- Les Rendez-vous

Évaluation des phytos dans l'air

Contrairement à d'autres substances, les phytos dans l'air ont été longtemps moins suivis et peu documentés. Il n'existe pas aujourd'hui de disposition réglementaire française ou européenne fixant des limites de quantité pour les pesticides dans l'air, ni d'obligation de contrôle de ceux-ci. Ils peuvent pourtant se retrouver dans l'atmosphère par dérive lors de l'application des produits, mais aussi après leur dépôt en se volatilissant, participant à la dégradation de la qualité de l'air.



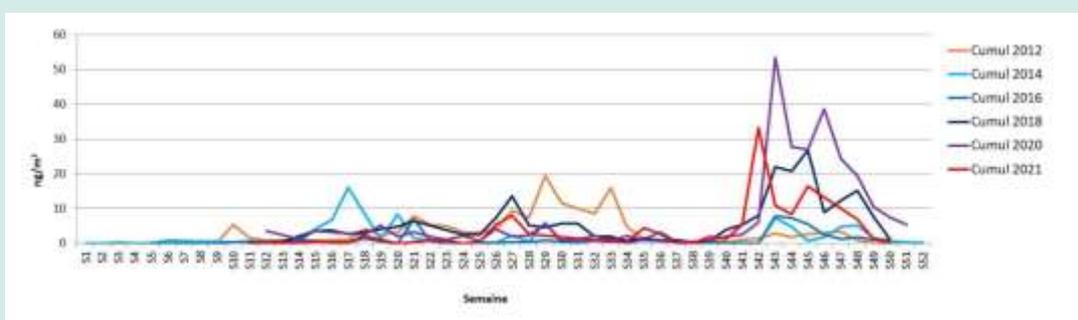
Exemple de collecteur. Site de Voué.
Source : ATMO Grand Est.

Une surveillance est assurée en France par les Associations agréées de surveillance de la qualité de l'air (AASQA). Ces associations réalisent, depuis 2001, des mesures de pesticides dans l'air en fonction des ressources locales et des soutiens financiers mis à leur disposition. Les résultats et les rapports en découlant sont disponibles sur leurs sites internet respectifs et ont été regroupés au sein d'une base de données de travail commune à l'ensemble de ces structures : la base [PhytAtmo](#), pilotée par la Fédération Atmo France.

ATMO Grand Est réalise des suivis depuis 2001 et a apporté de nombreuses ressources sur cette base. 61 sites historiques sont répartis sur l'ensemble de la région, à la fois en zone rurale et en zone urbaine. Actuellement, des mesures hebdomadaires sont réalisées de mars à mi-décembre.

Quelles évolutions depuis 2001 ?

Depuis les années 2000 certaines tendances ont pu être identifiées comme la réduction importante de la présence du folpel sur des sites viticoles de Champagne. Au contraire, certains herbicides ont vu leur concentration dans l'air augmenter de manière assez importante au cours des dernières années.



Evolution du cumul de pesticides depuis 2012 à Reims

Il a été constaté une baisse du cumul en été entre 2012 et 2021 avec en parallèle une augmentation des cumuls à l'automne dès 2014. Cela s'explique notamment par un changement de pratiques agricoles.

Résultats des campagnes de mesures en 2021 : Sites PRSE

Dans le cadre du Plan Régional Santé Environnement (PRSE), 4 sites sont suivis en Grand Est : le plus ancien depuis 10 ans, les plus récents depuis 2 ans. La campagne de mesures a bénéficié du soutien financier de l'ARS Grand Est, de la DREAL Grand Est et de la DRAAF Grand Est.

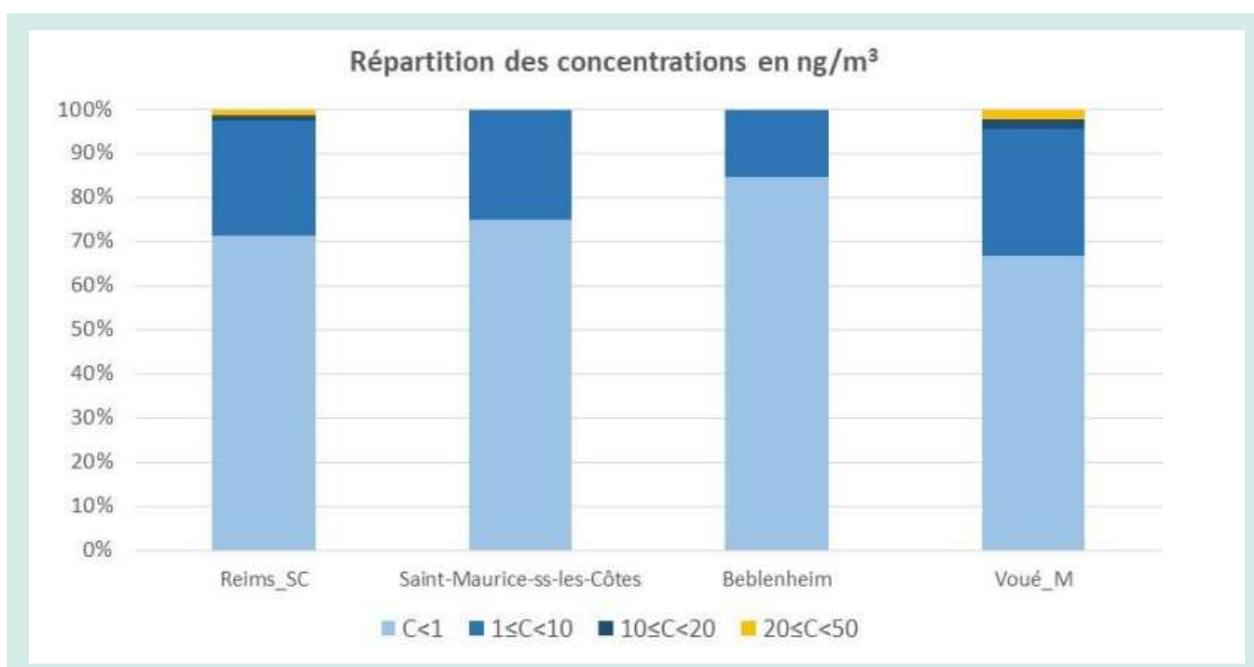
Les résultats de campagne de mesures en 2021 ont montré que les herbicides et les fongicides ont été davantage quantifiés que les insecticides.

Les herbicides sont les plus quantifiés :

- Le s-métolachlore pour le site alsacien,
- la triallate, le prosulfocarbe et la pendiméthaline pour les 3 autres sites.

Par ailleurs, bien qu'interdites avant 2021, certaines substances ont été quantifiées, dont 2 en quantité supérieures à 1 ng/m^3 ¹ sur 1 des sites de mesure.

La plupart des concentrations hebdomadaires des substances mesurées sont inférieures à ce seuil. Toutefois des valeurs plus élevées sont constatées sur l'ensemble des sites avec un maximum hebdomadaire de 42 ng/m^3 pour un herbicide.



→ Sur les 4 sites PRSE, une baisse du cumul et des quantifications de substances actives sur les 4 sites est observée entre 2020 et 2021.

Pour aller plus loin...

- [Site ATMO Grand Est](#)
- [Évaluation des pesticides en Grand Est - Rapport final 2021](#)
- [Repp'Air : Mesurer et comprendre le devenir des produits phytosanitaires dans l'air](#)

¹ Seuil retenu pour identifier les substances majoritaires d'après l'historique des mesures

Transaé, accompagner les agriculteurs.trices dans la transition vers l'agroécologie

Transaé (pour Transformations du travail et transition vers l'agroécologie en élevage de ruminants) est un projet de recherche-action lancé sur 2016-2020. Il envisage la transition agroécologique comme un "changement de métier" (*dixit* des éleveurs qui l'ont vécue), c'est à dire une transformation de leur travail qu'il s'agit d'accompagner de manière adaptée.

Il propose des outils et méthodes pour aborder la question du travail avec différents publics du milieu agricole : agriculteurs.trices, porteurs.ses de projets, accompagnants.tes (conseiller.e.s, animateurs.trices), apprenants.es, enseignants.es chercheurs.ses.

Un projet qui associe la recherche (Inra, Idele), 10 Civam et un GAB, 2 établissements de l'enseignement agricole et le ministère de l'agriculture (Casdar, Innovation & Partenariat).

Source : [Site du Civam](#)

Vous trouverez sur le site du Civam de nombreux outils (témoignages, boîtes à outils, mémo...) applicables dans le cadre de l'animation des CATAÉ.

Liens vers les ressources du projet :

- [S'outiller pour accompagner](#)
- [Aborder le travail dans l'enseignement](#)
- [\(Re\)penser le travail sur sa ferme](#)
- [Bibliothèque des ressources à télécharger](#)

Journée découverte des outils TRANSAÉ

Le CIVAM de l'Oasis a organisé une journée de découverte de ces outils le 11 octobre 2022 à Châlons-en-Champagne. Une quinzaine de personnes ont ainsi pu découvrir et commencé à se former à ses outils applicables dans de nombreuses situations !



Ça bouge en Grand Est !

Retour en image sur certains des derniers évènements organisés dans la région :

DEPHY au tour de France

Cet été DEPHY était même présent au tour de France ! L'association Astredhor a profité de l'évènement pour sensibiliser le public grâce à des jeux ludiques. Une façon amusante de découvrir la réglementation sur certains phytos, les plantes mellifères, les auxiliaires de cultures et bien d'autres choses encore.



DEPHY EXPE Est Horticole

Le jeudi 8 septembre une journée porte ouverte a été organisée à la station d'expérimentation Est Horticole. Le matin a été consacré à la découverte de nouveaux marchés et de nouveaux produits grâce à des ateliers thématiques. L'après-midi a ensuite permis de présenter des essais notamment Objectif 0 phyto avec Dephy Expé et Hab'alim.

Retrouvez une vidéo de cette journée [ici](#)



DEPHY s'invite au Plus Grand Show des fruits et légumes d'Alsace

Au cours du grand show des fruits et légumes d'Alsace qui a eu lieu du 22 au 25 septembre 2022 à Illkirch, un stand DEPHY a été tenu par les animateurs des groupes maraichage de Planète Légumes. Les petits et grands ont ainsi pu (re)découvrir le réseau DEPHY et les différentes méthodes testées et approuvées dans les groupes. Les professionnels ont également pu entrer davantage dans les détails techniques notamment grâce aux fiches trajectoires réalisées par le réseau.



Journée « Animer un collectif sur le thème de la fertilité des sols »

Le 25 octobre la Chambre Régionale d'Agriculture du Grand Est a organisé une journée à thématique fertilité des sols pour l'ensemble des animateurs (DEPHY, 30000 et GIEE) de la région. Les animateurs ont bénéficié de l'expertise de Sophie MAILLANT, pédologue à la Chambre Régionale d'Agriculture du Grand Est et de Christophe BARBOT, agronome à la Chambre d'Agriculture d'Alsace, notamment sur la méthode BIOFUNCTOOL et plus globalement sur les résultats du projet PICASOL ([lien](#)). Ils ont ensuite pu partager leurs expériences et leur projets d'animation pour accompagner leur groupe d'agriculteurs, toutes filières confondues (cultures assolées, maraichage, viticulture, arboriculture) sur le thème de la fertilité de leurs sols.



DEPHY aux portes ouvertes de la Chambre d'agriculture de l'Aube

Le mardi 8 novembre une journée portes ouvertes a été organisée à l'Agence Chambre d'Agriculture de Bar-Sur-Seine. Un bureau y a été tenu avec un stand DEPHY. Au total, 75 agriculteurs et viticulteurs se sont rendus aux conférences et ont fait le tour des bureaux et 22 étudiants du BTS viticole de Bar-sur-Seine.

L'animateur DEPHY a également tenu une conférence sur la thématique du climat/carbone au cours de laquelle il a pu rappeler l'importance de son groupe DEPHY particulièrement moteur sur cette thématique.



N'oubliez pas notre [page Facebook](#) afin de ne manquer aucune actualité !

Les prochains rendez-vous :

- **Le 17 Novembre : LA journée des animateurs du Grand Est. Il est encore temps de vous inscrire** contactez *Flavie Petitdemange* à la CRAGE pour toute information complémentaire.
- Saison 2 des Webinaire DEPHY EXPE :
 - 17 novembre : Gérer les adventices en diminuant ou supprimant les herbicides tout en conservant une production de qualité avec la présentation du projet **eXPe Ecophyto Grand Est**
 - 1^{er} décembre : Optimiser la fertilité du sol en s'appuyant sur des processus biologiques et écologiques
 - 15 décembre : Utiliser des barrières/protections physiques pour lutter contre les bioagresseursProgrammation, inscription et Replay : [ici](#)



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 © 2022, 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.