

N°28

Date de publication
14 août 2024

Date d'observation
12 août 2024

Grandes cultures



À retenir cette semaine

- [Maïs](#)

- Ce bulletin fait état des observations réalisées ce début de semaine sur 6 parcelles du réseau Auvergne (3 dans le Puy-de-Dôme et 3 dans l'Allier).
- Le bilan des observations de la campagne fait ressortir des captures importantes d'Héliothis, et faibles en pyrale.



Crédit photo : Réseau des Chambres d'Agriculture



- **La note oiseaux :**

Les suivis des 30 dernières années en France, montrent une **chute des effectifs d'oiseaux spécialistes des milieux agricoles** (ex : Alouettes, Perdrix, Pipits, ...), et une relative stabilité ou augmentation chez les espèces généralistes (ex : Pigeons, Corneilles, Pies,...). Pour autant, les systèmes agricoles peuvent accueillir une grande diversité et quantité d'oiseaux, qui **contribuent à son bon fonctionnement, et à la santé des cultures**. Plus d'informations [ICI](#).

- **La note abeilles sauvages :**



La diversité de ce que nous pouvons nommer abeilles, regroupe près de 20 000 espèces dans le monde. Elles incluent les bourdons. Leur importance dans la sécurité alimentaire mondiale est bien établie et des études concernant plusieurs cultures à des échelles locales font consensus : **le rendement baisse lorsque l'abondance et la diversité des pollinisateurs diminuent**. Plus d'information [ici](#).

- **Protection des pollinisateurs : REGLEMENTATION**

Depuis le 1er janvier 2022, les **conditions d'autorisation et d'utilisation des produits phytopharmaceutiques en période de floraison pour certaines cultures** ainsi que l'étiquetage de ces produits sont encadrés par l'arrêté du 20 novembre 2021 relatif à la protection des abeilles et des autres insectes pollinisateurs et à la préservation des services de pollinisation lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques. Ces conditions visent aussi bien les insecticides et acaricides que les fongicides et herbicides, ainsi que les adjuvants. Pour plus d'informations : [LIEN](#)

- **La note Flore bords de champs :**



La flore herbacée sauvage des bords de champs est souvent peu considérée, sinon comme potentiel foyer d'adventices des cultures et perte de surface cultivée. Bien gérés, les bords de champs peuvent pourtant **limiter le développement d'adventices et comporter de nombreux atouts agro-écologiques**. Loin d'être marginal à l'échelle du paysage, un réseau de bords de champs herbacés bien formé, est aussi très important pour la biodiversité, la qualité de l'eau et le territoire.



Résistance aux fongicides sur céréales à paille

[Résistance aux fongicides sur céréales à paille - note commune 2024 | Ecophytopic](#)

Ambrosie : une adventice dangereuse pour la santé

[LIEN NOTE NATIONALE AMBROISIE \(ambrosie-risque.info\)](#)

Datura : une plante envahissante en AuRA

[LIEN FICHE DATURA \(chambres-agriculture.fr\)](#)



Stade et état des cultures

Cinq parcelles ont atteint le stade grain laiteux-pâteux, une est en grain pâteux.

Ravageurs

Bilan des observations

- Héliothis

Identification : l'Héliothis est un papillon de 30 à 40 mm d'envergure, avec un abdomen massif, un thorax et une tête velue. Ses ailes antérieures portent des ponctuations noires. Les ailes postérieures sont bordées d'une bande noire. Les papillons vont pondre leurs œufs sur les soies fraîches.

Papillon d'héliothis



Larves d'héliothis

Piégeage/Observations :

3 parcelles observées cette semaine dans le Puy-de-Dôme avec un niveau de capture qui continue sa baisse, mais reste l'année avec la plus forte activité du papillon (voir tableau ci-dessous). La fin du vol est proche. (Voir photo ci-dessous).

Captures d'héliothis	Semaine						
	27	28	29	30	31	32	33
Parcelles	27	28	29	30	31	32	33
Authezat (Limagne Sud)	21	2		13	3	3	
Le Broc (Limagne Sud)	12	2	11	4	26	0	
Lurcy-Lévis (Nord Allier)	0		0	0	0	0	
Luzillat (Limagne Nord)	10	13	28	0	0	8	0
Riom (Limagne Nord)		9	2	5	2	1	
Rongères (Centre Allier)	21	3	0	0	0	12	
Saint-Beauzire (Limagne Centre)			7	2	1	0	
Thuret (Limagne Nord)	3	5	4	2		2	1
Villeneuve-les-Cerfs (Limagne Nord)	2	10	6	4	2	1	4

Analyse de risque : il n'existe pas de seuil de nuisibilité vis-à-vis de ce ravageur. Les conditions météo sont favorables, et le maïs semences est à un stade sensible. L'Héliothis n'a pas une incidence très grande sur la productivité, du fait de sa valeur ajoutée importante, l'impact quantitatif sur maïs semence peut être important. Son impact sur la qualité sanitaire est également problématique : les blessures sur épis sont des portes d'entrée pour les spores de Fusarium.

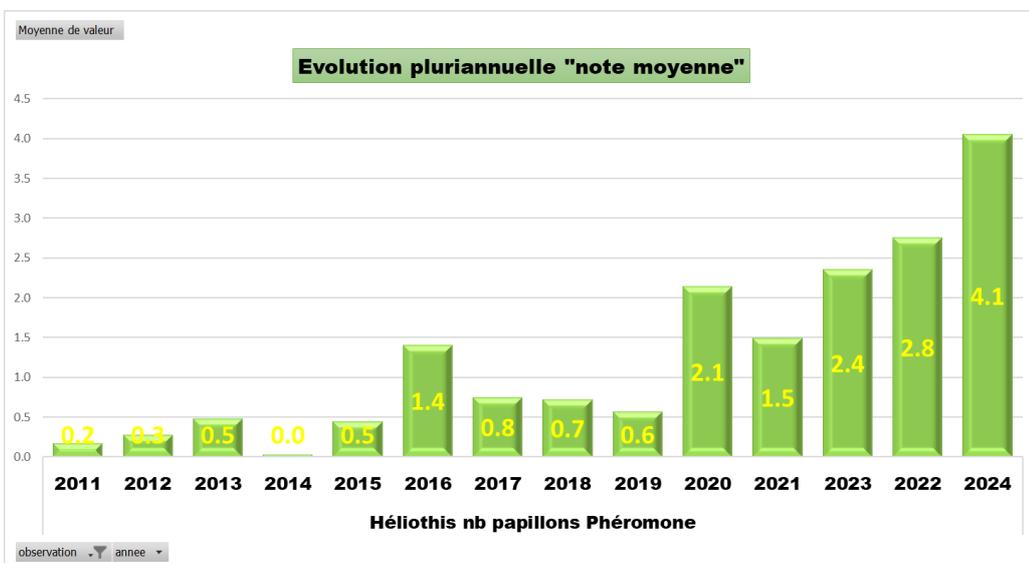
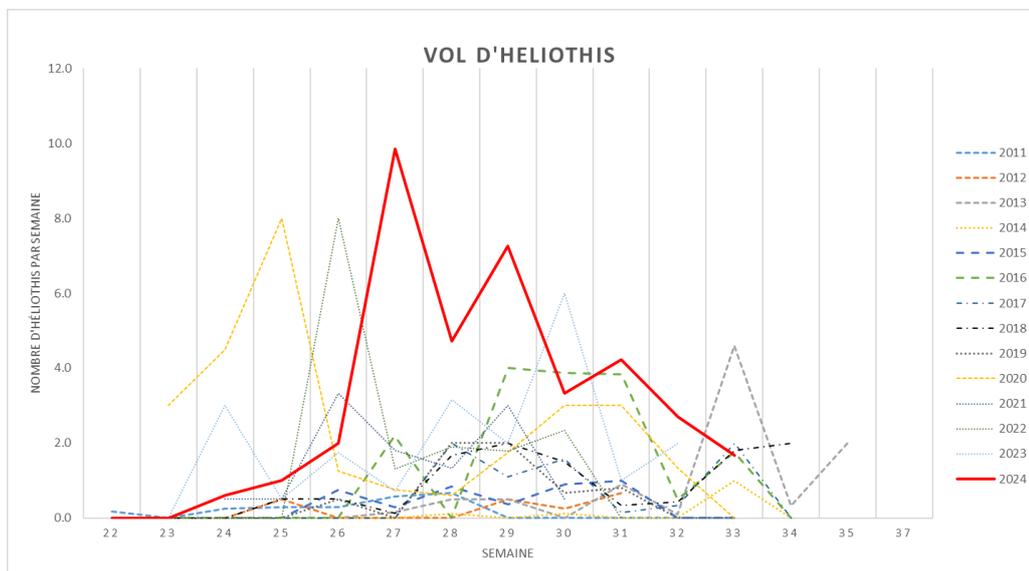


Dégâts de larve



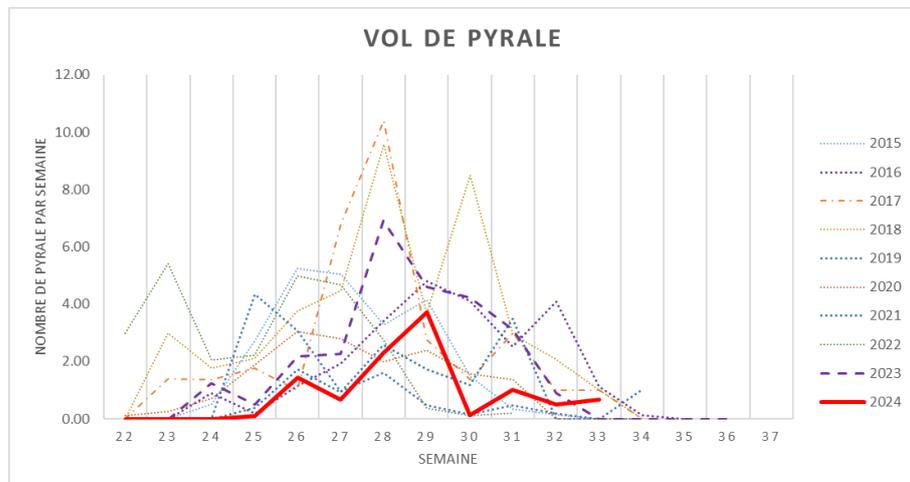
Seuil indicatif de risque

Le vol est le plus intense depuis 14 ans, avec plus de 4 papillons hebdomadaires par parcelle, 2024 est de loin l'année avec la plus forte pression Héliothis (voir graphiques ci-dessous)



- **Pyrale**

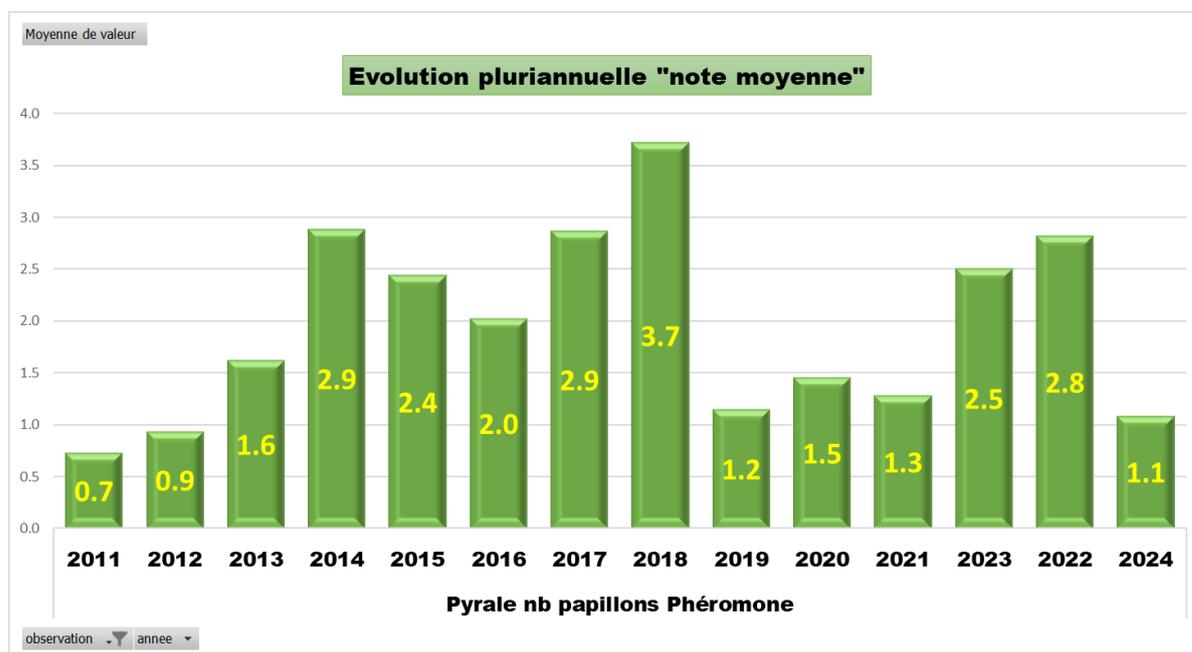
Pyrale : Vols de pyrales pluriannuels



Pyrale du maïs
(photo arvalis)

Analyse indicative du risque : fin du vol.

2024 est la troisième plus faible pression pyrale depuis 2011, avec 1,1 capture hebdomadaire par parcelle, nous sommes au même niveau que 2019 et 2021. La moyenne des captures hebdomadaires depuis 14 ans est de 2 papillons par parcelle.



Auvergne-Rhône-Alpes

ÉCOPHYTO Tour

Les prochains événements du printemps 2024

Prenez contact avec les animateurs ou avec la chambre régionale d'agriculture pour participer aux événements

Rhône

Saint-Symphorien-d'Ozon

5 JUIN
Visite d'essais
Fertilité des sols en grandes cultures bio

Luna TERRIER
technique.pn3@edabio.com
06 26 54 31 71
Céline DEPRES
celine.depres@aurabio.org
06 77 75 28 17

Maurin LAUGIER
06 07 69 63 97

10 JUIN
Quelle conduite pour le blé en semis-direct sur maïs ?

Puy de Dôme
Bas-et-Lezat

Isère

Terres froides

13 JUIN
Rallye méteil grain

Mélanie DESGRANGES
melanie.desgranges@isere.chambagri.fr
06 83 17 80 89

Mayeul PLAIGE
mayeul.plaige@isere.chambagri.fr
06 45 72 80 81

18 JUIN
Plateformes d'essais désherbage maïs

Isère
Faramans

Loire

Campus Agronova

19 JUIN
Démonstration de matériel de désherbage alternatif et de précision & conférences

Céline DEPRES
celine.depres@aurabio.org
06 77 75 28 17

Gaëlle Aubert
gaelle.aubert@isere.chambagri.fr
06 45 72 47 67

20 JUIN
Visite de parcelle de méteil grain et de lupin blanc de printemps

Isère
Le Mottier, Sillans et Pommier-de-beaurepaire

Liste des événements : [LIEN](#)

Chambre régionale agriculture : virginie.saingery@aura.chambagri.fr
DRAAF : ecophyto.draaf-auvergne-rhone-alpes@agriculture.gouv.fr



[LIEN](#)

Pour en savoir plus, EcophytoPIC, le portail de la protection intégrée :
<http://grandes-cultures.ecophytopic.fr/grandes-cultures>

Publication hebdomadaire. Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation

Directeur de publication : Gilbert GUIGNAND, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Auvergne-Rhône-Alpes

Coordonnées du référent : Perrine VAURE (CRA AURA perrine.vaure@aura.chambagri.fr, 06 76 24 46 48)

À partir d'observations réalisées par : des coopératives et négoce agricoles, des instituts techniques, des Chambres d'Agriculture de la région Auvergne-Rhône-Alpes, des lycées agricoles et avec la participation des agriculteurs.

Ce BSV est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transmise telle quelle à la parcelle. Pour chaque situation phytosanitaire, les producteurs de végétaux, conseillers agricoles, gestionnaires d'espaces verts ou tous autres lecteurs doivent aller observer les parcelles ou zones concernées, avant une éventuelle intervention. La Chambre régionale dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs concernant la protection de leurs cultures.

Action du plan Écophyto II +, piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec le soutien financier de l'Office français de la Biodiversité.

