

n°26

Date de publication
9 août 2023

Date d'observation
7 août 2023

Grandes cultures



À retenir cette semaine

- **Mais**

- Les vols des pyrales et de l'héliothis sont presque terminés.
- Ce bulletin fait état des observations réalisées en ce début de semaine sur 11 parcelles du réseau Auvergne (7 dans l'Allier et 4 dans le Puy-de-Dôme).



Crédit photo : Réseau des Chambres d'Agriculture



🌀 Notes nationales



Résistance aux fongicides sur céréales à paille – note commune 2023

Retrouvez dans cette note l'état des résistances aux fongicides utilisés pour lutter contre les maladies des céréales à paille et les recommandations pour limiter leur développement en 2023. Télécharger la note [ici](#).

Protection des pollinisateurs

Abeilles / Pollinisateurs : des auxiliaires à préserver

➔ Dispositions réglementaires pour la protection des insectes pollinisateurs au moment de l'application des produits

[LIEN VERS LA NOTE](#)

Information biodiversité : Flore bord de champ

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 agroécologiques. 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.

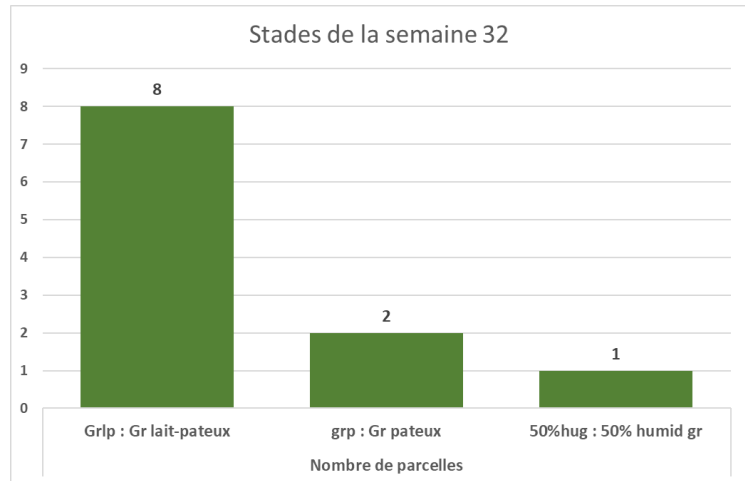




Maïs

Stade et état des cultures

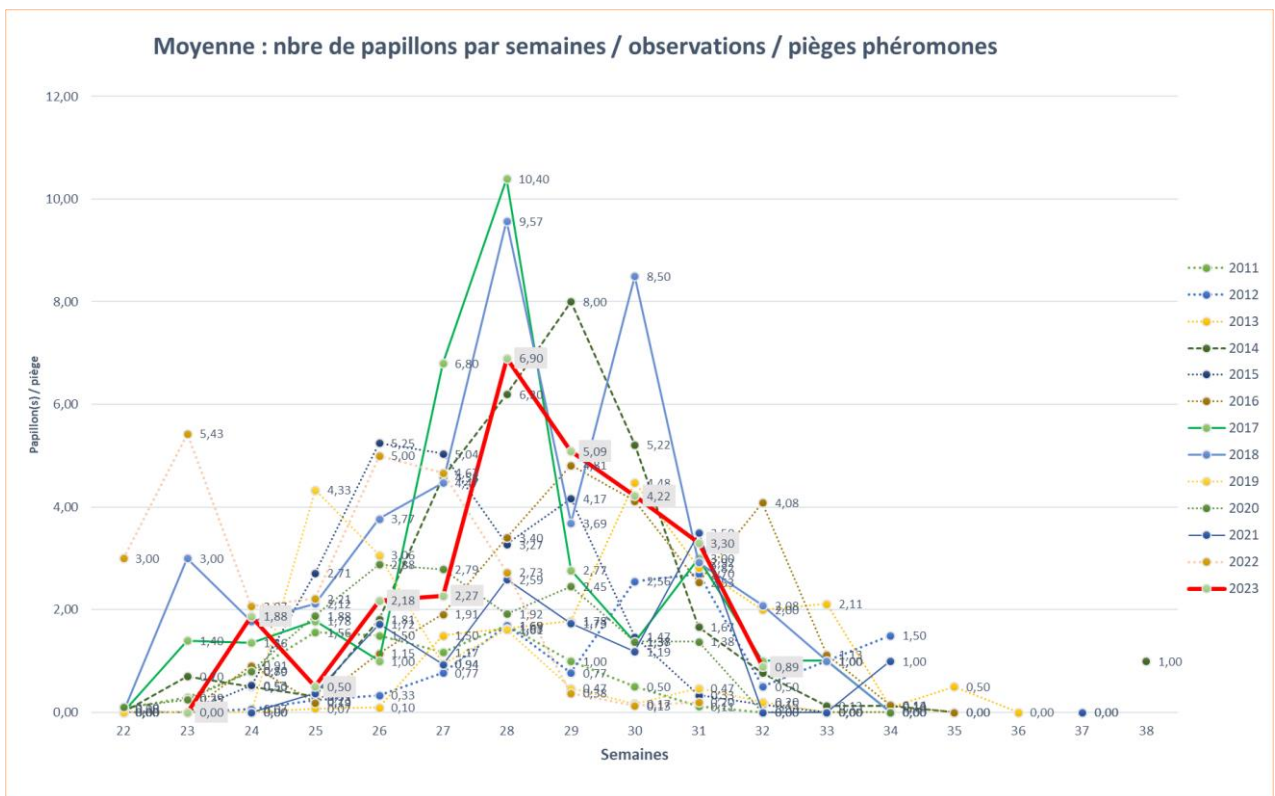
Les maïs sont en majorité au stade laitoux-pâteux, 3 parcelles de l'Allier sont plus avancées à grains pâteux ou 50% d'humidité.



Ravageurs

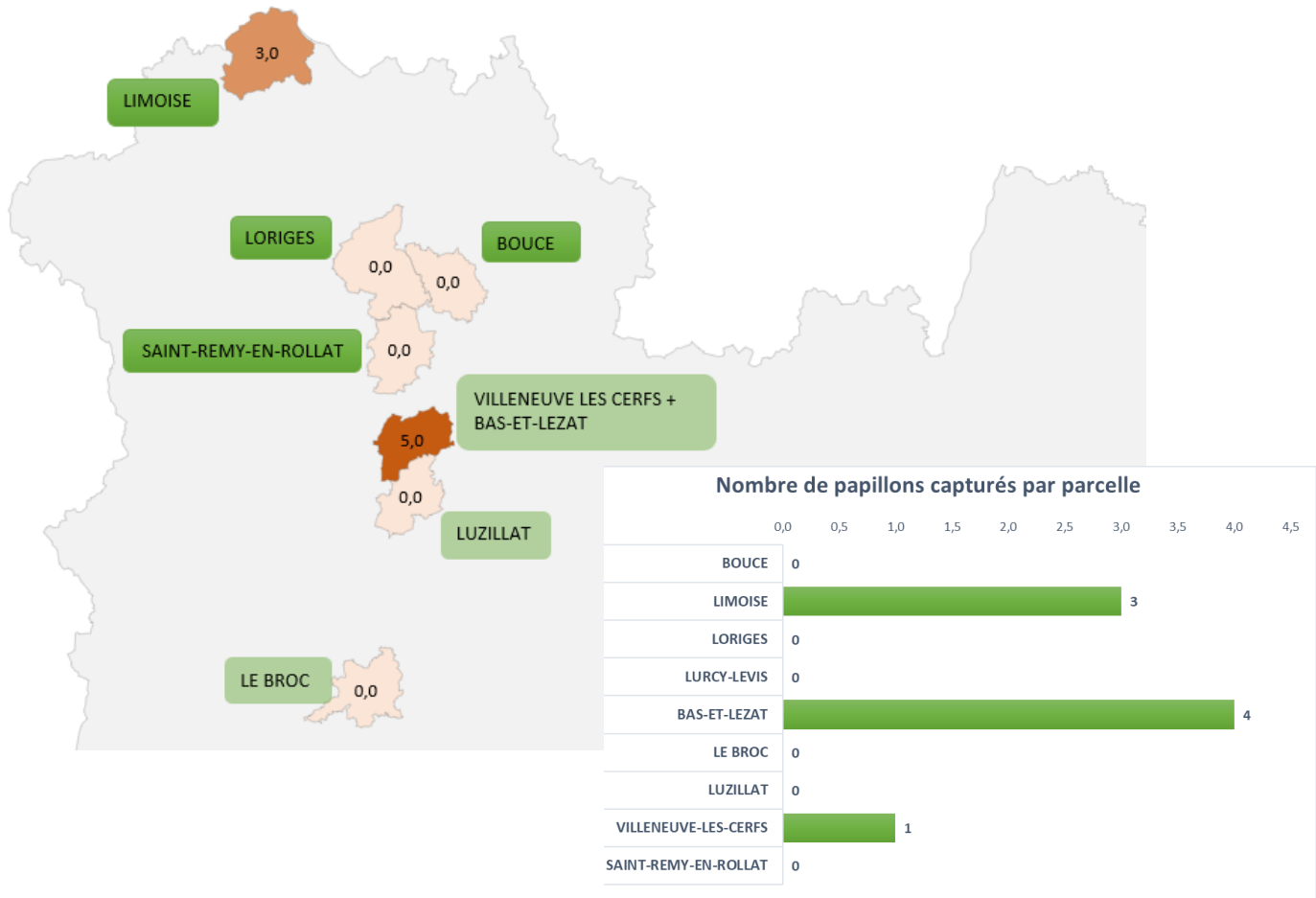
• Pyrales

De manière générale le vol de pyrales décline pour la troisième semaine consécutive, et passe en dessous de 1 capture par parcelle, en moyenne 0,9 papillon par piège. Comme le montre la courbe rouge du graphique ci-dessous, le vol est pratiquement terminé. 9 parcelles ont été suivies pour ce ravageur (5 dans l'Allier et 4 dans le Puy-de-Dôme).



Forte baisse des captures cette semaine qui passent à 8 contre 33 la semaine dernière. La carte et le graphique ci-dessous présentent le nombre de papillons relevés en moyenne dans les pièges du réseau. Seules trois parcelles présentent des captures cette semaine.

Capture hebdomadaire de pyrale en Auvergne



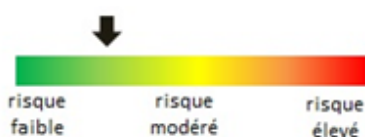
• Cicadelles

Identification : les larves et adultes réalisent des piqûres (ponctuations blanches) sur les feuilles de la base des plantes. Les attaques se propagent sur les étages foliaires supérieurs. Conséquence : diminution de la surface foliaire, voire dessèchement précoce des feuilles très attaquées.

Observation : 3 parcelles présentent des signalements dans l'Allier et le Puy-de-Dôme (secteur de Limoise et de Lurcy-Lévis et Randan). La hauteur de l'attaque se situe à hauteur de l'épi ou au-dessus de l'épi (dernière feuille touchée 15 et 16) avec 5% de traces de piqûres.



Marques de cicadelles



Analyse de risque : il intervient quand la feuille de l'épi commence à porter des marques blanches. Cette semaine, **le remplissage du grain est bien avancé, l'incidence est donc faible**. Cette cicadelle ne transmet pas de virus.

• 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.



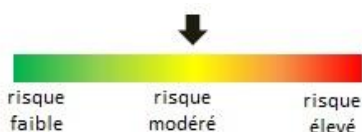
Papillon d'héliothis

Observation : cette semaine, **aucun papillon n'a été relevé dans l'Allier, 6 captures ont été réalisées dans le Puy-de-Dôme** (Villeneuve les Cerfs). De nombreux épis sont attaqués par la chenille sur une parcelle du réseau (secteur de Luzillat) entraînant des débuts de développement de Fusarium de la section *liséola*.

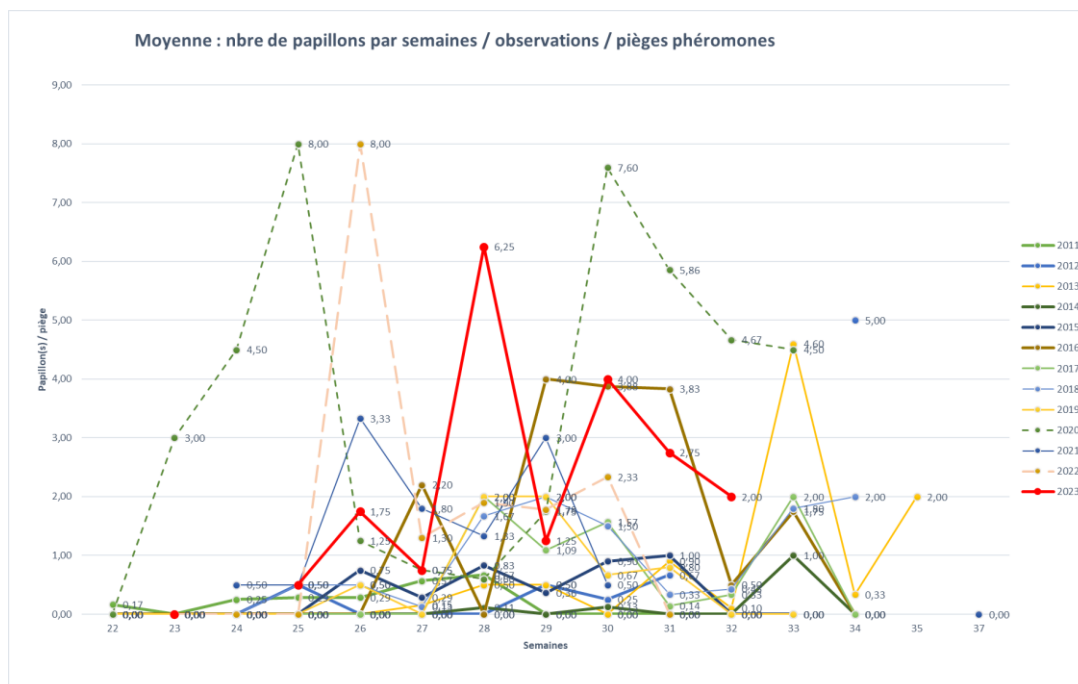


Titre : Heliothis
Description : Symptômes du passage d'une larve d'héliothis au sommet de l'épi : trace large, en creux, les soies ont été mangées.

Seuil indicatif de risque : il n'existe pas de seuil de nuisibilité vis-à-vis de ce ravageur. La conjonction entre la période de vol des papillons, l'émission des jeunes organes fructifères et de fortes températures, est le principal facteur de risque d'attaque par l'héliothis.



Analyse de risque : la floraison est terminée, le risque est passé.



Le vol moyen de l'héliothis pour les départements de l'Allier et du Puy-de-Dôme diminue à nouveau cette semaine comme le montre la courbe rouge du graphique ci-dessus. Des captures ont été réalisées sur 1 seule des 3 parcelles observées pour ce ravageur.

• Sésamie

Identification : le papillon mesure 20 mm les ailes repliées. Les ailes antérieures sont brunes et les ailes postérieures blanches. La chenille complètement développée atteint une longueur de 40 mm. Les chenilles sont de couleur rose pâle quel que soit le stade larvaire et sont dépourvues de poils. La présence de points noirs (les orifices respiratoires) de chaque côté des larves est caractéristique (photo ci-contre).



Sésamie Sesamia nonagrioides adulte et larve

Observation : 5 parcelles du réseau sont suivies pour ce ravageur, 2 dans l'Allier et 3 dans le Puy-de-Dôme. Pas de capture cette semaine.

Seuil indicatif de risque : il n'existe pas de seuil de nuisibilité vis-à-vis de ce ravageur. Le risque est particulièrement fort dans les régions où la présence du parasite a été importante l'année précédente et si l'hiver est clément. Le Fusarium section liseola est susceptible de se développer à partir des dégâts causés sur les épis par les larves.



Analyse de risque : les épis sont présents, le maïs est en période de risque.

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 Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office Français de la Biodiversité"

