

N°33

Date de publication
09 octobre 2024

Date d'observation
07 octobre 2024

Grandes cultures



À retenir cette semaine

- Colza

Les parcelles du réseau ont toutes dépassé le stade 4 feuilles avec les plus avancées pouvant dépasser 10 feuilles. Les températures plutôt douces sont prévues pour cette semaine avec des averses orageuses annoncées sur la région.

- Grosses altises adultes : l'ensemble des parcelles du réseau a dépassé le stade 4 feuilles : fin du risque. Pour les parcelles hors réseau qui n'ont pas encore dépassé ce stade, pic de vol toujours en cours.
- Charançon du bourgeon terminal : premières captures, à surveiller attentivement dans les jours à venir.
- Tenthrede de la rave : diminution des dégâts observés. A surveiller pour les quelques parcelles encore avant le stade 6 feuilles.
- Limaces : l'ensemble des parcelles du réseau a dépassé le stade 4 feuilles : fin du risque. Pour les parcelles hors réseau qui n'ont pas encore dépassé ce stade, à surveiller avec les conditions d'humidité actuelles.



Crédit photo : Réseau des Chambres d'Agriculture



CHAMBRE
D'AGRICULTURE
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



ARVALIS

Terres
Inovia
l'agronomie en mouvement

- **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.



- **La note abeilles sauvages :**



La diversité de ce que nous pouvons nommer abeilles, regroupe près de 20 000 espèces dans le monde, sociales (+-20%) ou solitaires (+-80%), généralistes ou spécialistes, à langue courte ou longue pour butiner des fleurs à formes singulières. 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.

- **Protection des pollinisateurs : REGLEMENTATION**

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.

- **La note coléoptères :**

Les Coléoptères représentent le groupe d'insectes le plus diversifié. Ces insectes occupent des fonctions très variées dans les écosystèmes (prédateurs, phytophages, pollinisateurs, décomposeurs, etc...). Dans les systèmes agricoles, ils sont parfois des ravageurs importants mais aussi des auxiliaires de premier ordre et assurent des « services écosystémiques » qui bénéficient à l'humanité. Leur rôle est parfois ambigu, certaines espèces pouvant être phytophages à l'état larvaire et prédatrices à l'état adulte. Plusieurs études européennes relèvent une chute moyenne de 70% de la biomasse d'insectes. Une grande partie est celles des Coléoptères.



- **La note papillons :**



Certaines espèces de papillons sont reconnues comme ravageurs des cultures. C'est au stade de larves (chenilles) que ces espèces peuvent causer des dégâts sur les végétaux. En parallèle, près de 90% des plantes à fleurs dans le monde dépendent, au moins en partie, de la pollinisation. Environ 35% de ce que nous mangeons est lié à l'action de ces insectes. En France, deux espèces sur trois de papillons dits « de jour » ont disparu d'au moins un département depuis le siècle dernier, soit 66% des espèces.



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**

[NOTE NATIONALE AMBROISIE](#)

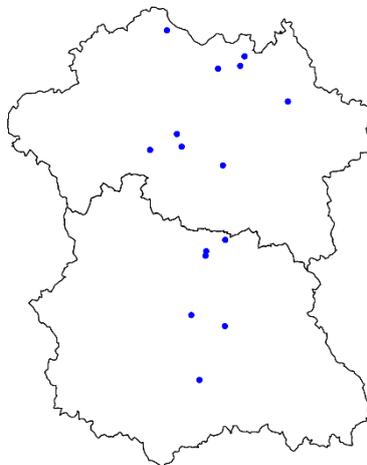
- **Datura : une plante envahissante en AuRA**

[FICHE DATURA](#)



Réseau 2024-2025

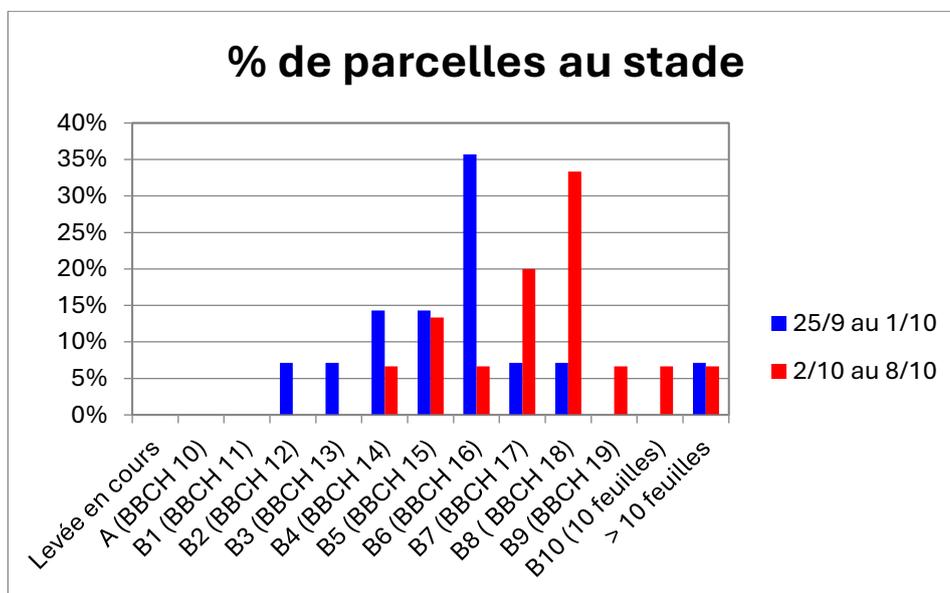
Parcelles BSV observées du 2024-10-07 au 2024-10-08



Le réseau est à ce jour composé de 17 parcelles dont 15 ont fait l'objet d'observations cette semaine :

- 9 parcelles dans l'Allier (03)
- 6 parcelles dans le Puy-de-Dôme (63)

Stade et état des cultures



Selon les dates de semis et les précipitations enregistrées, les stades vont de 4 feuilles à plus de 10 feuilles pour les plus avancées.

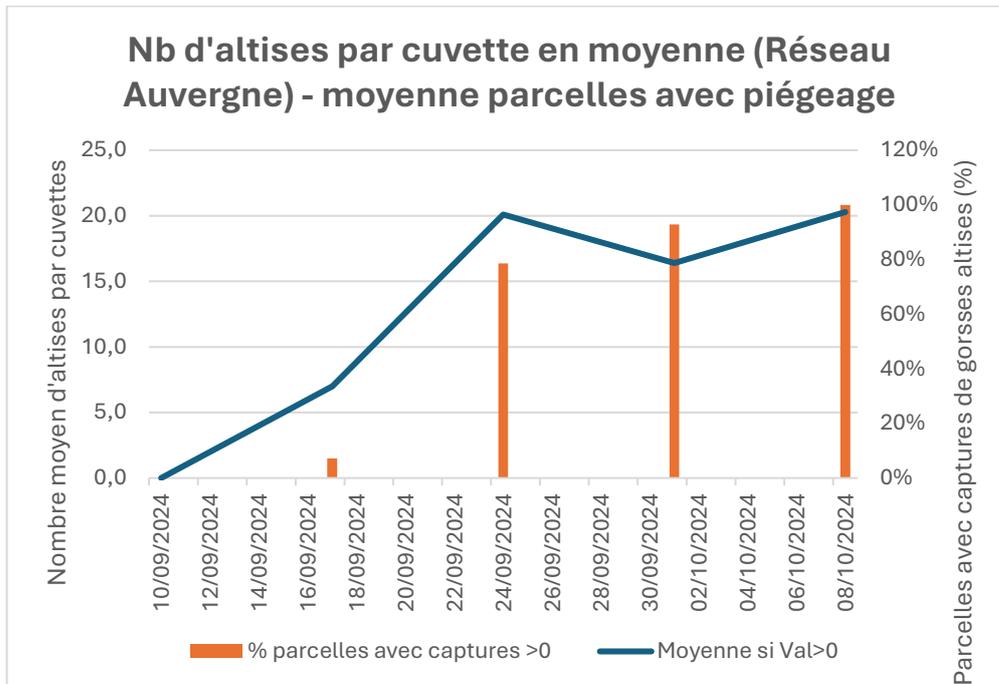
Ravageurs

Piégeage

Grosses altises adultes ou altises d'hiver :

Sur 14 parcelles observées, 14 parcelles signalent des captures en cuvette avec un nombre d'individus moyen de 20.3 individus. Le pic de vol se poursuit sur l'ensemble de la région.

Rappel semaine précédente : 13 parcelles avec 16.4 individus en moyenne



Observation de dégâts sur plantes

2 parcelles observées présentent des plantes avec des morsures d'altises. Le taux de plantes touchées sur ces parcelles est en moyenne de 45.5% (de 1% à 90%).

Rappel semaine précédente : 5 parcelles avec 62.2% de plantes touchées en moyenne

1 parcelle présente une surface foliaire détruite en cœur de parcelle de 5% de la surface foliaire totale.

Rappel semaine précédente : 8.8% de surface foliaire touchée en moyenne



Moins de 25 % de la surface touchée



Plus de 25 % de la surface touchée

Analyse du risque

Les captures de grosses altises s'intensifient et le pic de vol est toujours en cours. Cependant, l'ensemble des parcelles du réseau ont dépassé le stade de sensibilité.

- ⇒ Pour les parcelles ayant dépassé le stade 4 feuilles (ensemble des parcelles du réseau) : le risque est **terminé**
- ⇒ Pour les parcelles hors réseau qui n'auraient pas encore atteint le stade 4 feuilles : on considèrera que le risque est **élevé**



Leviers agronomiques

- ⇒ La technique alternative avec le plus d'efficacité pour se protéger des altises reste un semis précoce pour atteindre le stade 3-4 feuilles des colzas avant fin septembre.



Des résistances des altises aux produits phyto existent dans notre région.

Plus d'informations sur les résistances des altises sur le site : <https://www.r4p-inra.fr>



Plus d'informations sur les techniques alternatives de gestion de la grosse altises sur ECOPHYTOPIC : <https://ecophytopic.fr/dephy/proteger/colza-des-solutions-contres-les-grosses-altises>

• Charançon du bourgeon terminal (CBT)

Reconnaissance

Le CBT adulte mesure de 2.5 à 3.7 mm. Corps brillant et noir avec une pilosité courte clairsemée. Tâches latérales blanches entre le thorax et l'abdomen. Extrémités des pattes rouges.



Charançon du bourgeon terminal (Terres Inovia)



Baris (Terres Inovia)

Attention à ne pas confondre le CBT avec le baris des crucifères. Le baris présente un rostre beaucoup plus recourbé et sa nuisibilité pour la culture n'est pas avérée.

Période de risque : du développement des premières larves jusqu'au décolllement du bourgeon terminal. La lutte contre les larves étant impossible, **c'est l'arrivée des adultes qui va déclencher le début de la période de risque**. La cuvette jaune est indispensable pour effectuer ce piégeage. Les vols de CBT peuvent avoir lieu de fin septembre à l'entrée de l'hiver.

Seuil indicatif de risque : aucun seuil pour ce ravageur.

La seule présence des adultes sur les parcelles, détectée par les captures dans les pièges sur végétation constitue un risque pour la culture. En effet, 10 à 15 jours après les premières captures, les femelles sont aptes à pondre. Les larves peuvent migrer des pétioles vers les cœurs et occasionner des dégâts importants par destruction du bourgeon terminal. Le risque de destruction du bourgeon terminal est d'autant plus élevé que le développement végétatif automnal est faible. **Attention, la simple présence du ravageur n'est pas le seul indicateur à prendre en compte !** (cf [Estimation du risque lié aux charançons du bourgeon terminal - Terres Inovia](#))

Observation : 6 parcelles sur 14 observées indiquent la présence de charançons du bourgeon terminal à hauteur de 1.3 individus en moyenne dans la cuvette.

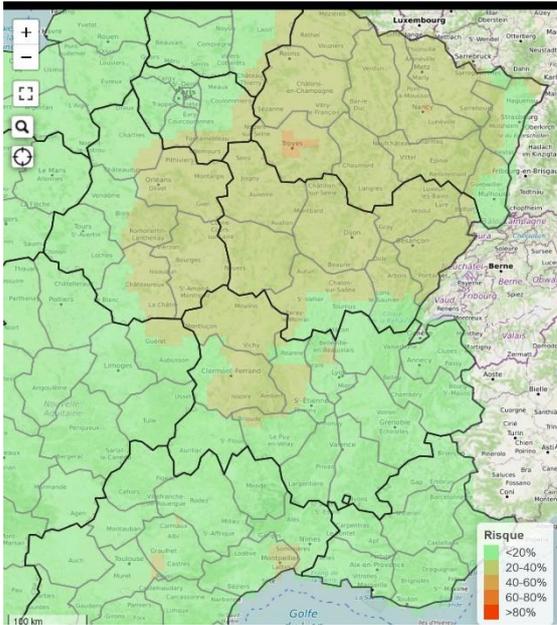


Figure 1 : Cartographie de prévision des vols de CBT au 08/10/2024

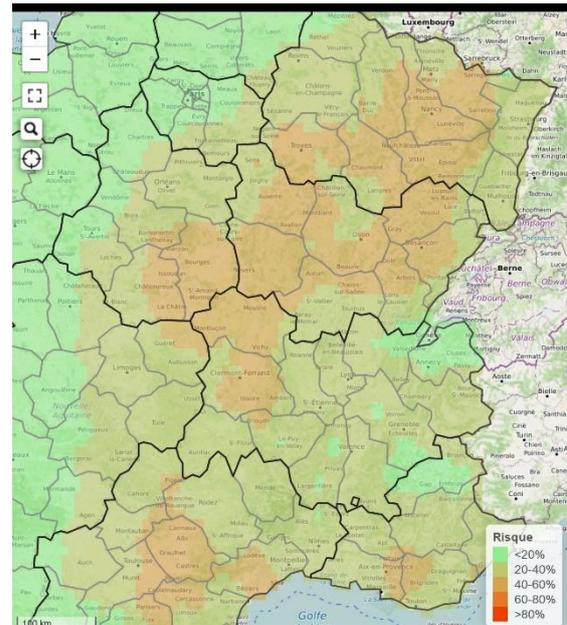


Figure 2 : Cartographie de prévision des vols de CBT au 14/10/2024

Analyse du risque

Les captures dans le réseau restent encore faibles. Cependant, les prévisions de vol de la semaine à venir prévoient une évolution du risque qui pourrait dépasser le seuil sur certains secteurs de la région.



- **Tenthrede de la rave**

Reconnaissance :



Tenthrede à l'état adulte (gauche) et larvaire (droite) (crédit : Terres Inovia)

La tenthrede est un hyménoptère qui à l'état adulte mesure 7 à 8 mm, présente un corps jaune orangé, à tête noire et aux ailes membraneuses. La larve mesure 20 à 50 mm. Elle est translucide, grisâtre voire verdâtre. Elle prend un aspect noirâtre en fin de développement et devient nuisible pour la culture en dévorant les feuilles.

Période de risque : de la levée jusqu'à 6 feuilles.

Seuil indicatif de risque : ¼ de la surface foliaire détruite.

Observations

6 parcelles sur 6 observées signalent la capture en cuvette de tenthredes avec en moyenne 5 individus par piège (2 à 10).

Rappel semaine précédente : 7 parcelles avec 14 individus en moyenne

2 parcelles signalent la présence de larves en végétation sur en moyenne 3% des plantes (1 à 5%). Sur des 2 parcelles la destruction de surface foliaire moyenne représente 1.5% de la surface foliaire totale (de 1% à 2%).

Rappel semaine précédente : 2 parcelles avec 5.5% de plantes avec présence de larves et en moyenne 2% de surface foliaire détruite.

Analyse de risque

Les captures d'adultes, et observation de larves et dégâts sont en nette baisse sur les parcelles du réseau. De même, plus de 80% des parcelles du réseau ont atteint le stade 6 feuilles, qui marque la fin de la période de risque.



⇒ On considèrera que le risque est faible à l'échelle du réseau.

- **Limaces**

Les conditions d'humidité sont propices à l'activité des limaces et le risque est accru sur sol motteux, avec résidus pailleux et fraîcheur.

Période de risque : depuis la levée jusqu'au stade 3 feuilles.

Seuil indicatif de risque : il n'y a pas de seuil indicatif de risque pour les limaces mais en cas de forte présence, la survie de la culture est en jeu.

Observations : 1 parcelle signale encore des dégâts, à hauteur de 2% surface foliaire détruite.

Analyse de risque

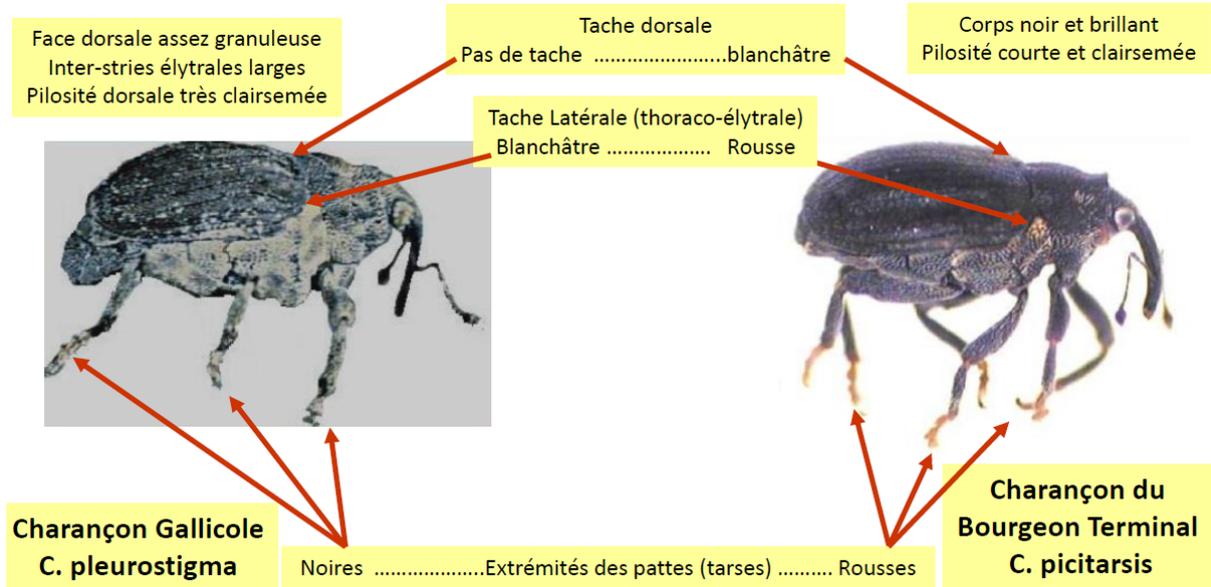
⇒ L'ensemble du réseau a dépassé le stade 3 feuilles, qui représente la fin de la période de risque. On considèrera donc le risque comme faible à l'échelle du réseau.



ANNEXE 1 : Identification CBT et Charançon gallicole

Charançon Gallicole

Adulte : ne pas confondre avec le charançon du Bourgeon Terminal



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.

