

N°21

Date de publication
01/07/2026

Date d'observation
30/06/2026

Grandes cultures

Financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**



À retenir cette semaine



Maïs :

- **Réseau d'observation** : 41 parcelles – 14 Allier (03), 5 Haute-Loire (43), 10 Puy-de-Dôme grain & fourrage (63), 12 Puy-de-Dôme semence (63).
- **Pyrales** : Vol en cours dans l'Allier et le Puy-de-Dôme, pas de capture en Haute-Loire cette semaine.
- **Héliothis** : nette progression des captures qui sont désormais observées dans les trois départements, avec un maximum de 20 papillons sur une parcelle de maïs semence à Vassel.



Crédit photo : Réseau des Chambres d'Agriculture



Maïs :

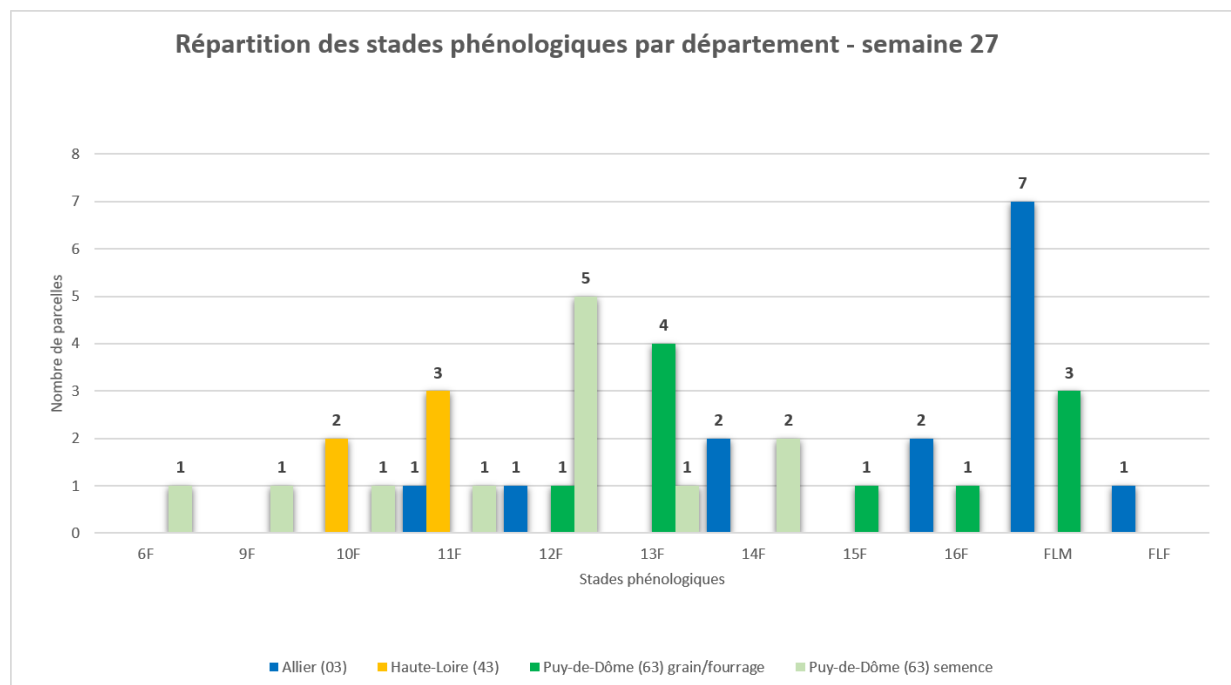
Répartition des parcelles par département et par type de maïs

Département	Maïs grain et fourrage	Maïs semence	Total
Allier (03)	14	0	14
Haute-Loire (43)	5	0	5
Puy-de-Dôme (63)	10	12	22
TOTAL RÉGION	29	12	41

Répartition des stades observés

La progression des stades est marquée par l'entrée en floraison d'une partie importante des parcelles de plaine.

Distribution détaillée des stades phénologiques



Pyrale

Point sur les sommes de températures et le vol de pyrale

Toujours une forte avance en degrés jours base 10 INRA sur la moyenne, le pic de ponte est passé en plaine depuis le 30 juin.

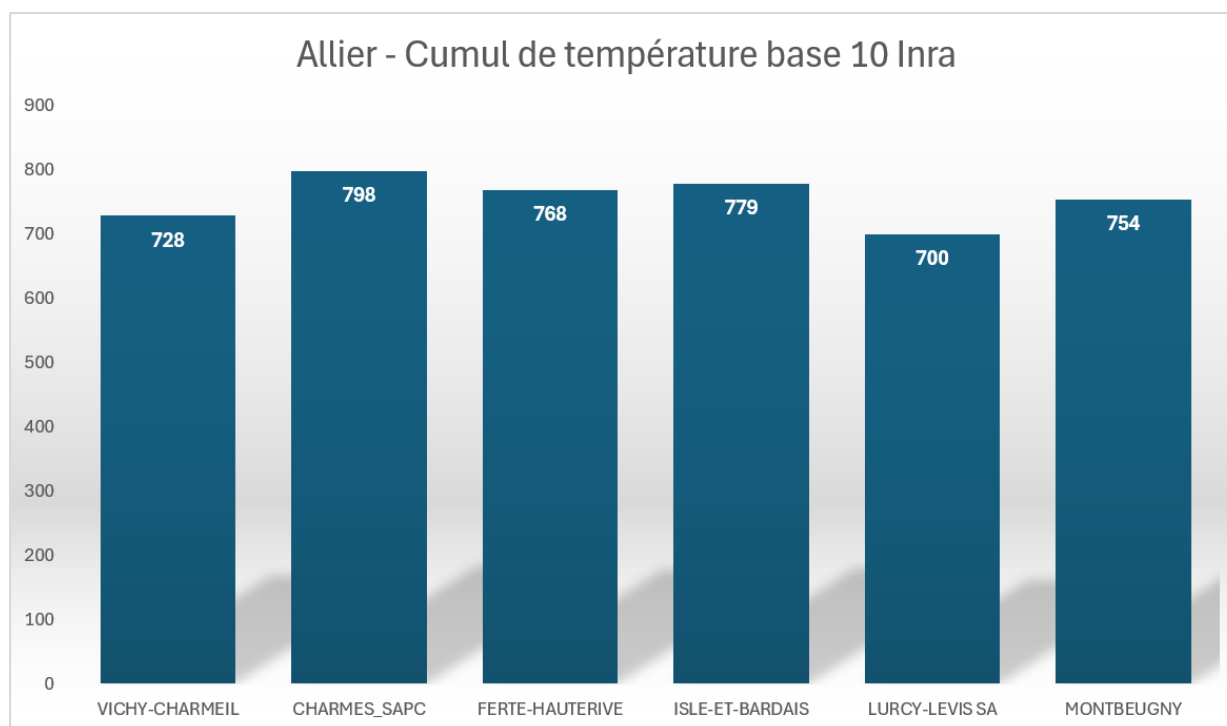


*Pyrale du maïs
photo arvalis*

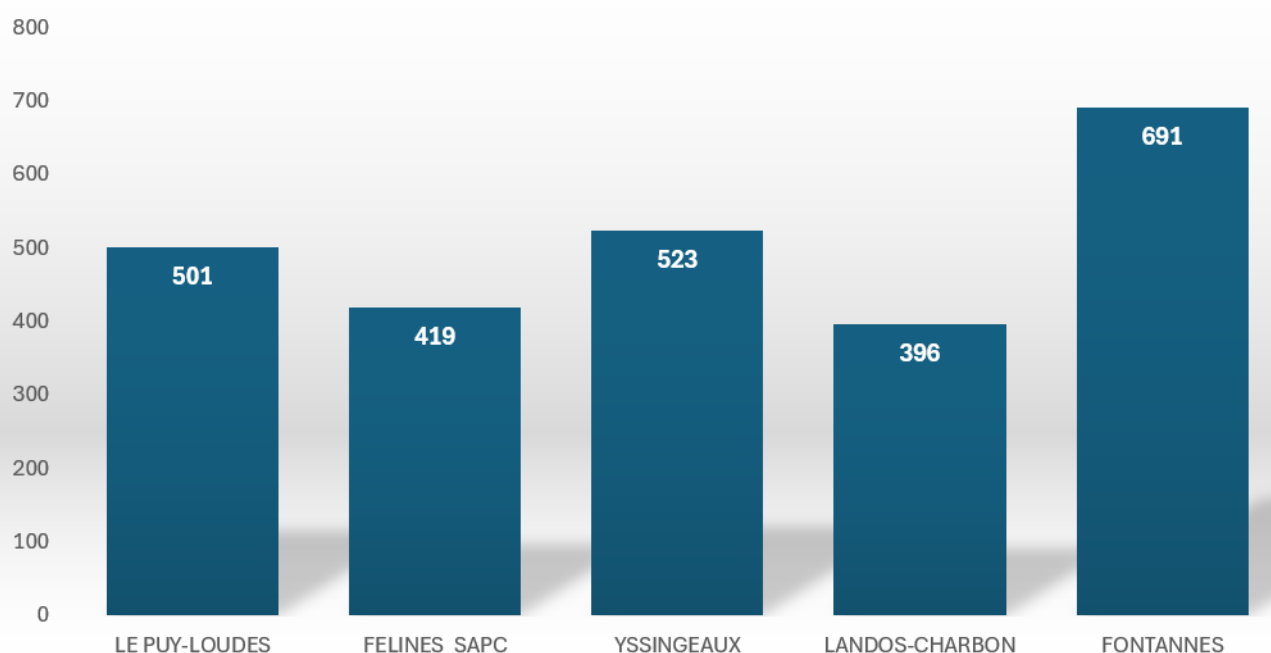
Indicateur	Cumul T° modèle INRA à Clermont	Cumul T° modèle INRA à la Ferté-Hauterive	Cumul T° modèle INRA à Brioude	Cumul T° modèle INRA Zone d'Altitude 700 - 900 m
Date 450 °j début de vol	30 mai	31 mai	05 juin	24 juin
Date 650 °j pic de vol	20 juin	20 juin	26 juin	12 juillet*
Date 700 °j pic de ponte	23 juin	23 juin	30 juin	

*estimation

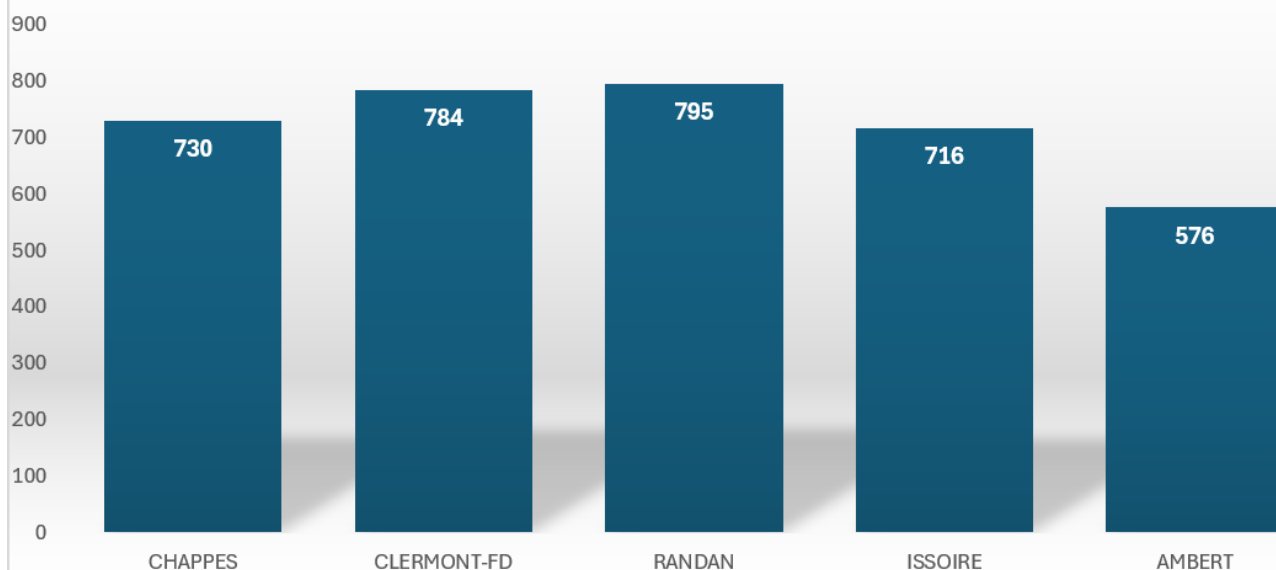
Ci-dessous : graphique des sommes de température base 10 modèle Inra au 23 juin 2026.



Haute-Loire - Cumul de température base 10 Inra

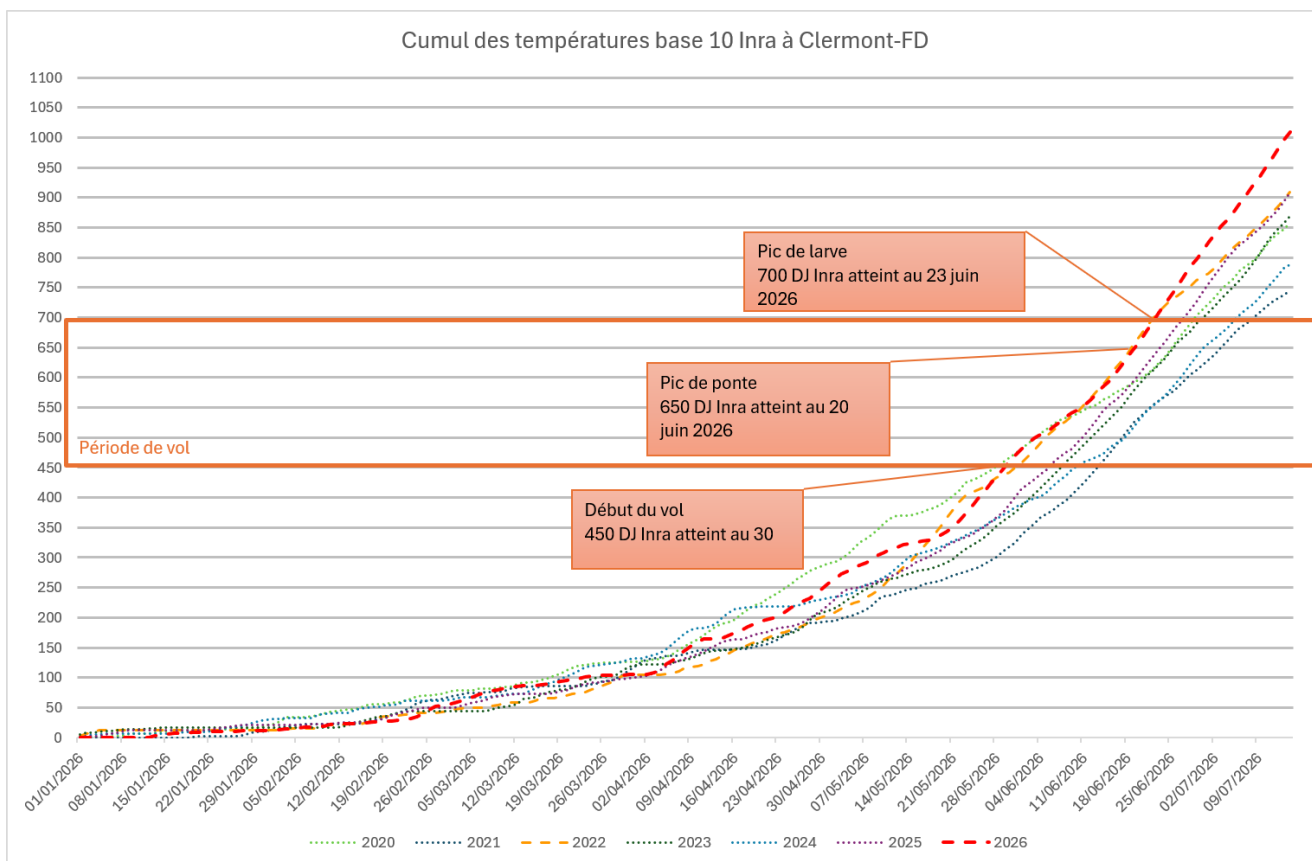


Puy-de-Dôme - Cumul de températures Base 10 Inra



L'évolution des températures est toujours très au-dessus de la moyenne, 2026 est l'année la plus chaude jamais observée à ce stade de la saison, comme en témoigne la courbe des sommes de températures base 10 Inra.

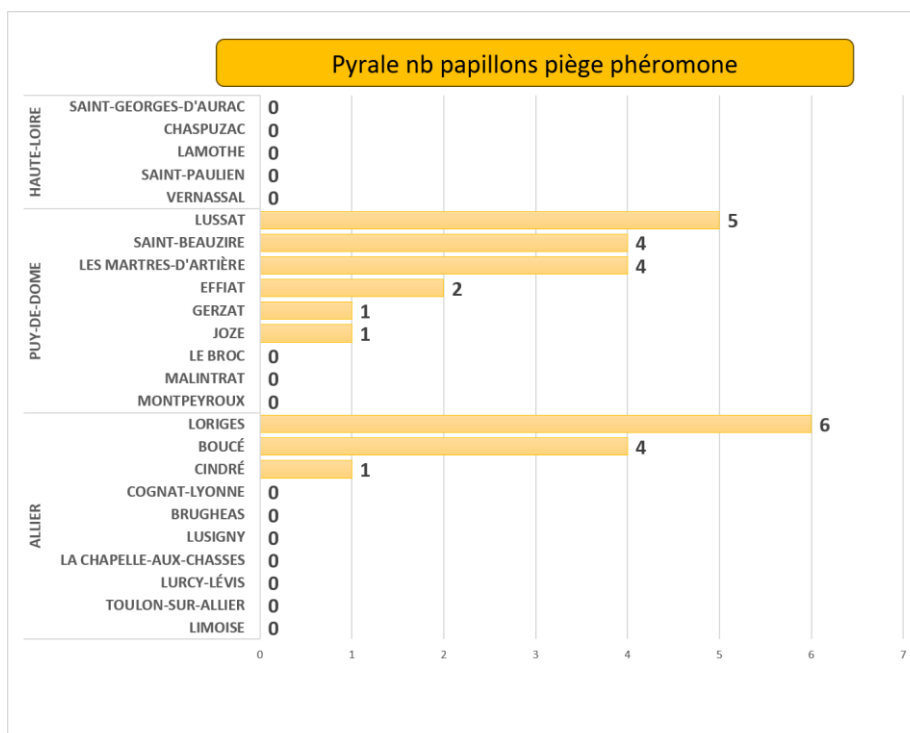
La période de risque débute au pic de ponte, **celui-ci est atteint en plaine.**



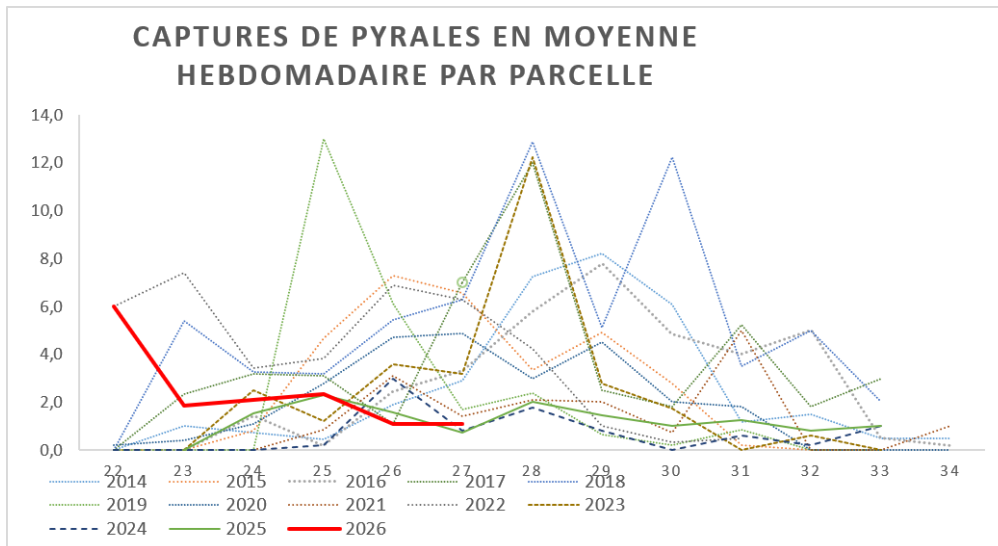
Suivi des captures de pyrales

Cette semaine 9 parcelles présentent des captures dans l'Allier et le Puy-de-Dôme mais pas en Haute-Loire.

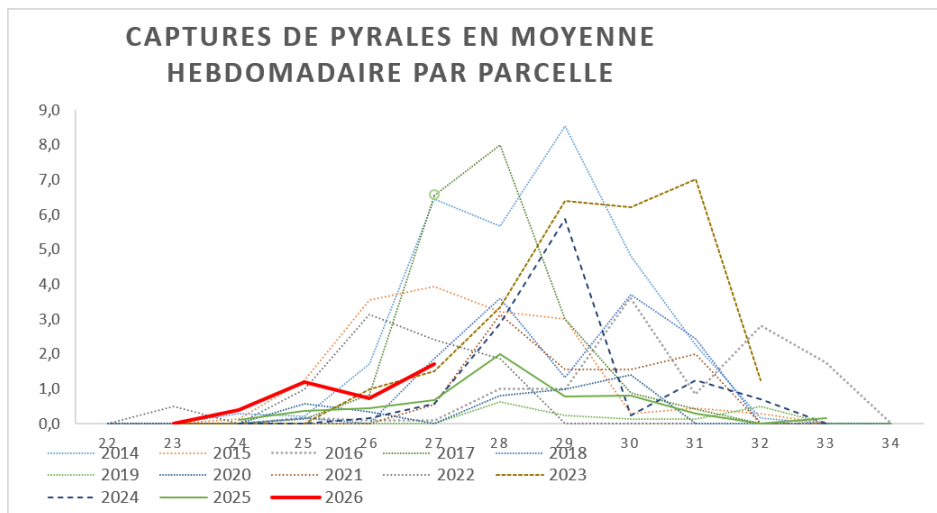
L'intensité général du vol reste faible, certainement en raison de la canicule de la semaine dernière.



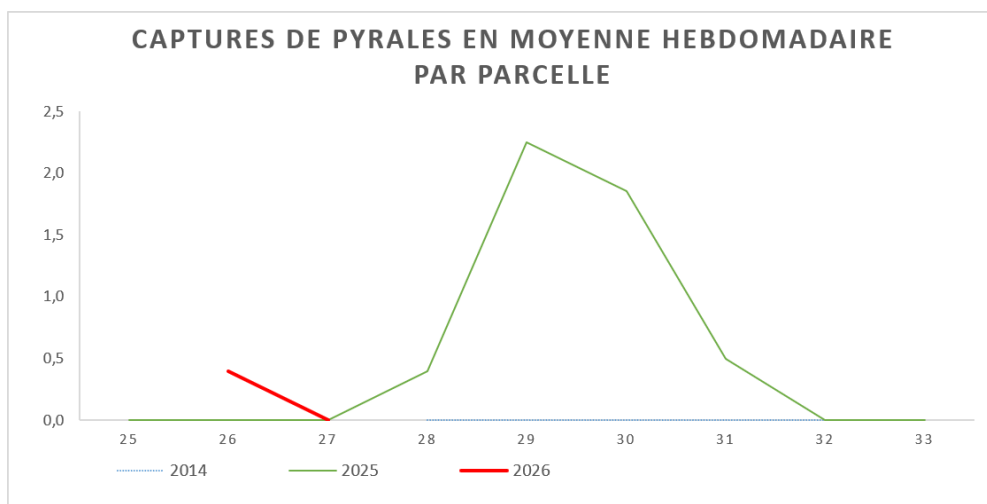
Courbe de vol département de l'Allier



Courbe de vol département du Puy-de-Dôme



Courbe de vol département de Haute-Loire



B

Solutions de Biocontrôle

La pose des trichogrammes est maintenant réalisée.

La lutte contre la pyrale du maïs par **trichogrammes** repose sur l'introduction d'un micro-hyménoptère parasitoïde des œufs de pyrale.

La femelle trichogramme pond dans les œufs du ravageur, empêchant l'éclosion des larves responsables des dégâts dans les tiges et les épis.

Cette méthode est une solution de **biocontrôle**, son efficacité dépend fortement du **bon positionnement** : la pose doit coïncider avec le début des pontes de pyrale.

Le trichogramme agit de manière préventive : il faut donc intervenir **avant l'apparition des larves**, car une fois entrées dans la plante, elles ne sont plus accessibles.

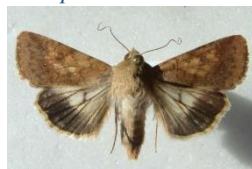
Cette stratégie permet de limiter les galeries dans les tiges, la casse de plantes, les pertes de rendement et les portes d'entrée aux fusarioses.

Elle présente aussi l'intérêt de préserver les auxiliaires et de réduire le recours aux insecticides conventionnels.

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



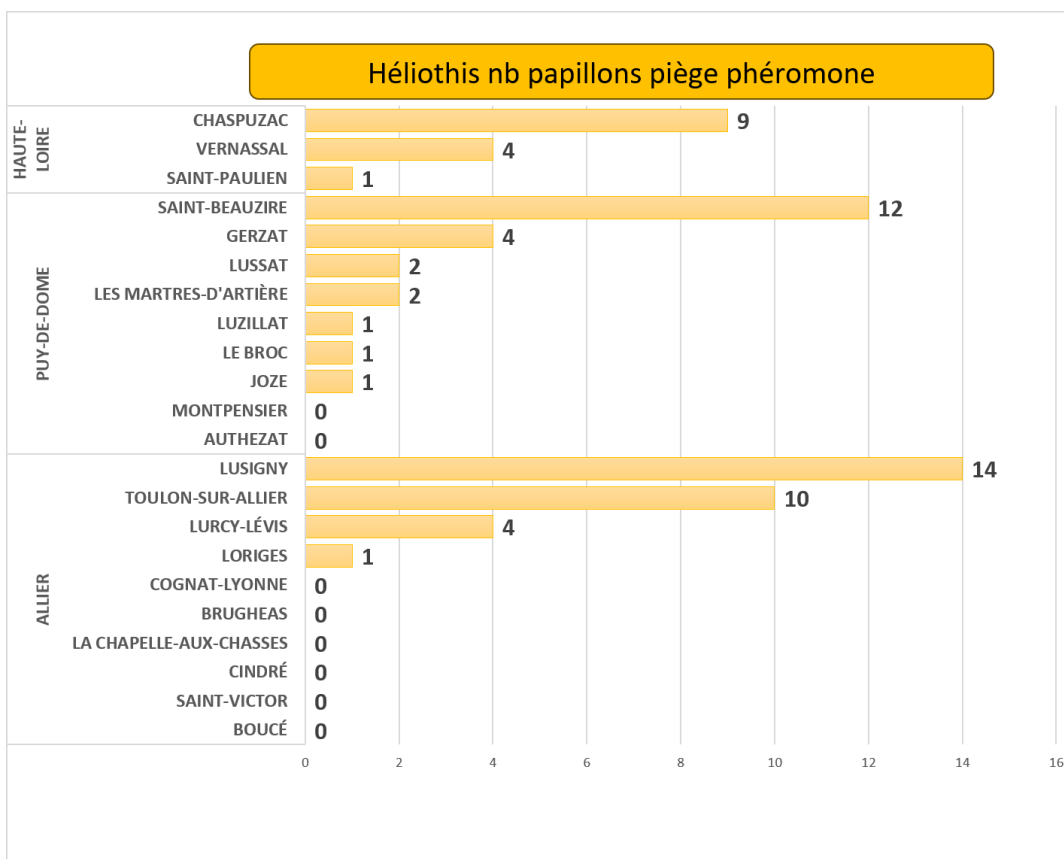
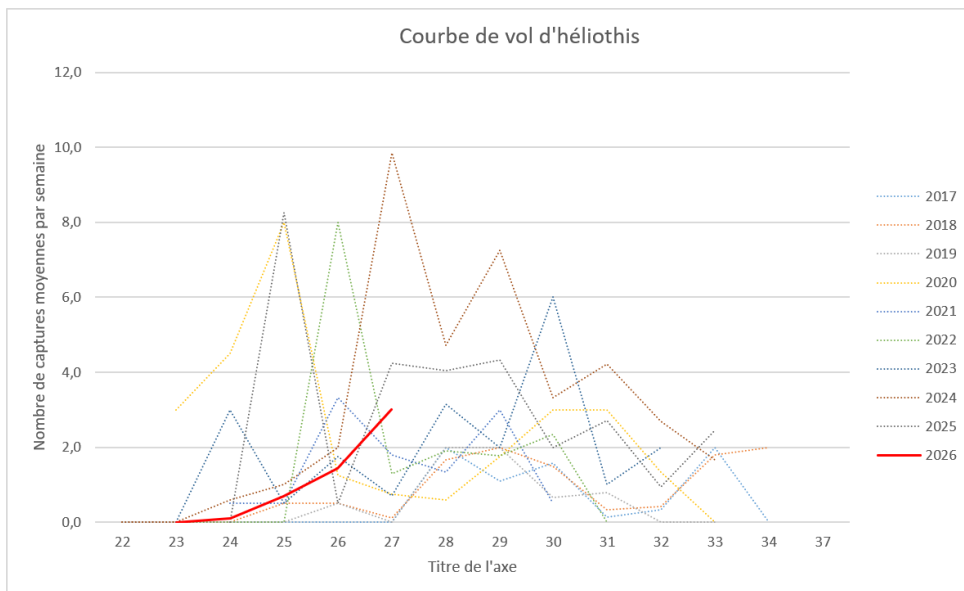
Larves d'héliothis

Observations : Cette semaine 14 parcelles avec captures dans les trois départements Puy-de-Dôme

Seuil indicatif de risque : L'Héliothis n'a pas une incidence très grande sur la productivité. Par contre, les blessures sur épis sont des portes d'entrée aux champignons et la production de mycotoxines (DON, ZEA, fumonisines, aflatoxines...) dégradant la qualité sanitaire de la production. Le risque est avéré quand le vol est concomitant entre la floraison femelle et le début du remplissage

Analyse de risque : Analyse du risque : Les captures restent faibles dans les pièges (1 à 4 individus), nettement en dessous des années précédentes. Les fortes chaleurs y sont probablement pour beaucoup.





Cicadelles vertes :

Identification : Les larves et adultes réalisent des piqûres, (ponctuations blanches) sur les feuilles de la base des plantes (photo 7). Les attaques se propagent sur les étages foliaires supérieurs. Conséquence : diminution de la surface foliaire, voire dessèchement précoce des feuilles très attaquées.



Marques de cicadelles

Seuil indicatif du risque : Dans la majorité des cas, seules les feuilles de la base de la plante sont atteintes et les conséquences économiques sont nulles à faibles. On considère que la nuisibilité est significative lorsque la feuille de l'épi commence à porter des traces blanches. En cas de pullulation, les pertes peuvent alors atteindre 10 à 15 % du rendement. Cette cicadelle ne transmet pas de virus (voir fiches accidents Arvalis).

Observations : 10 parcelles observées pour ce ravageur – (86 % de présence). Le dernier étage foliaire touché est compris entre 7 et 13.

Analyse de risque : Elles ne présentent un risque que si la feuille de l'épi est touchée au moment du



remplissage du grain, avec une forte surface foliaire touchée. Au vu de la hauteur de la dernière feuille touchée et du stade il est tout de même conseillé de surveiller la surface foliaire touchée pour éviter un éventuel dessèchement précoce.



➤ Protection des pollinisateurs : REGLEMENTATION

Plus d'informations [ICI](#)

[LIEN NOTE NATIONALE AMBROISIE](#)

[LIEN NOTE DATURA](#)

[LIEN FICHE POPILLIA JAPONICA](#)

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 Michel JOUX, 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.



Financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**



GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*