

N°19

Date de publication
17/06/2026

Date d'observation
16/06/2026

Grandes cultures

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


GOUVERNEMENT
*Liberté
Égalité
Fraternité*

À retenir cette semaine



Maïs :

▪ **Réseau d'observation** : 36 parcelles observées en Auvergne – 11 dans l'Allier, 3 en Haute-Loire et 22 dans le Puy-de-Dôme (dont 12 maïs semence). Total : 24 parcelles de maïs grain et fourrage et 12 parcelles de maïs semence (seuil monovoltine).

▪ **Pyrales** : Vol confirmé dans l'Allier et le Puy-de-Dôme :

Le pic de ponte est prévu entre le 20 et le 25 juin pour tous les secteurs de plaine sur la base des sommes de températures.

▪ **Héliothis** : premières captures dans le Puy-de-Dôme sur 3 parcelles.

Crédit photo : Réseau des Chambres d'Agriculture



CHAMBRE
D'AGRICULTURE
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ



Terres
Inovia

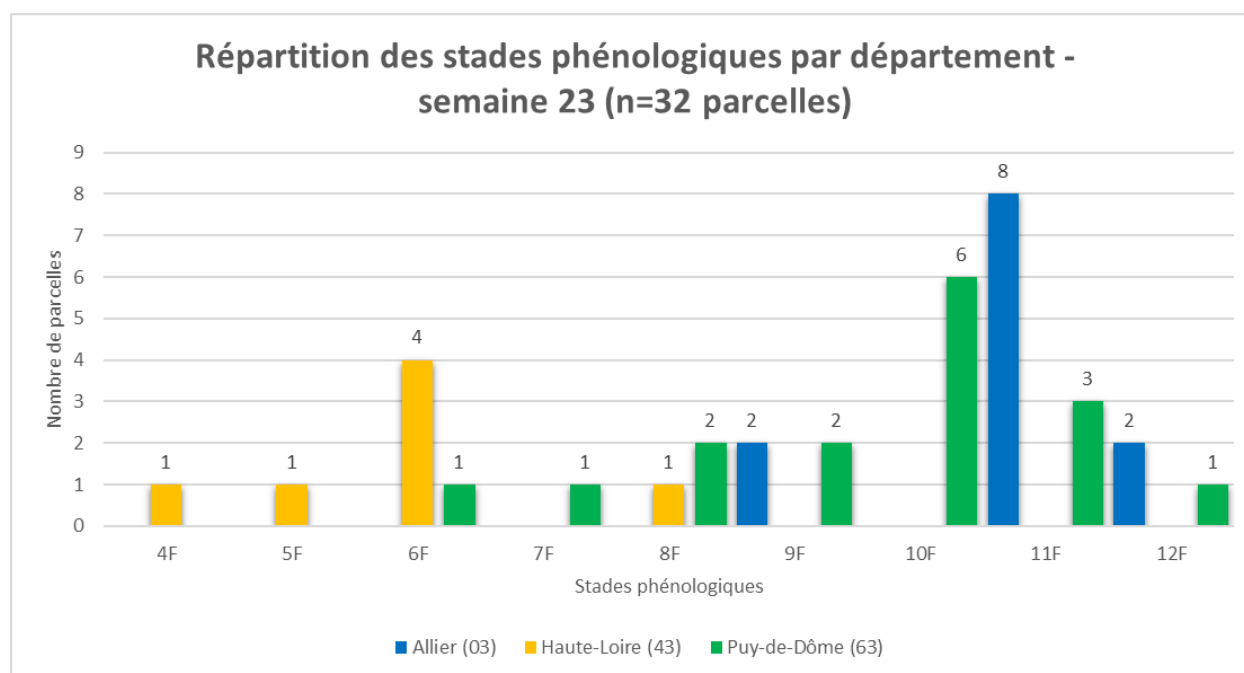
Maïs :

Répartition des parcelles par département et par type de maïs

Département	Maïs grain et	Maïs semence	Total
Allier (03)	11	0	11
Haute-Loire (43)	3	0	3
Puy-de-Dôme (63)	10	12	22
TOTAL RÉGION	31	4	36

Répartition des stades observés

Tableau 2 — Distribution détaillée des stades phénologiques



Stades phénologiques

Les maïs grain et fourrage présentent cette semaine un stade moyen de 10,8 feuilles sur l'ensemble de la région, avec des valeurs comprises entre 8 et 14 feuilles selon les parcelles et les départements.

Les maïs semence sont en moyenne à 9,4 feuilles.

L'Allier demeure le département le plus avancé, avec une moyenne de 12,0 feuilles, La Haute-Loire a un stade moyen de 7,3 feuilles sur ses trois parcelles, reflet de semis plus tardifs et d'une altitude plus élevée. Le Puy-de-Dôme se situe à 10,6 feuilles pour les maïs grain et fourrage et à 9,4 feuilles pour les maïs semence.

Département / Type	5F	7F	8F	9F	10F	11-14F	Moy.
Allier (03)	0	0	0	0	1	10	12,0 F
Haute-Loire (43)	0	2	1	0	0	0	7,3 F
Puy-de-Dôme (63) grain/fourrage	0	0	0	1	3	6	10,6 F
Puy-de-Dôme (63) semence	1	0	4	0	4	3	9,4 F
TOTAL RÉGION	1	2	5	1	8	19	10,4 F

Tableau de synthèse des principaux ravageurs observés cette semaine

25	Note	Taupins	Ambrosie à feuilles d'armoïse	Datura	Corvidés ou autres oiseaux	Noctuelles défoliatrices, Lépidoptères défoliateurs	Oscinies
Aucun dégât	0	2	1	9	0	0	0
Quelques traces	1	1	0	1	0	0	0
Dégâts <20%	2	0	0	0	1	0	0
Dégâts >20% par zone	3	0	0	0	0	0	0
Dégâts > 20% généralisés	4	0	0	0	0	0	0
Total parcelles observées		3	1	10	1	0	0

Pyrale

Point sur les sommes de températures et le vol de pyrale

Les sommes de températures sont toujours très en avance cette année, les 450 DJ base Inra sont atteints depuis le début du mois dans tous les secteurs de plaine avec 17 jours d'avance sur la date médiane des 20 dernières années (18 juin pour Clermont-Fd) et 8 jours d'avance sur la date médiane des 10 dernières années (8 juin pour Clermont-Fd).

Sur la base des prévisions météo-France à 15 jours le pic de ponte sera atteint entre le 20 et le 25 juin pour tous les secteurs de plaine.

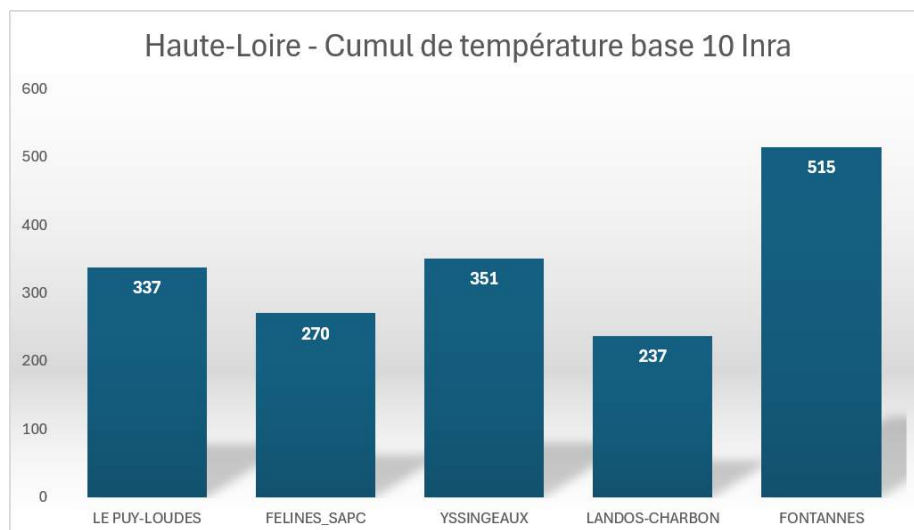
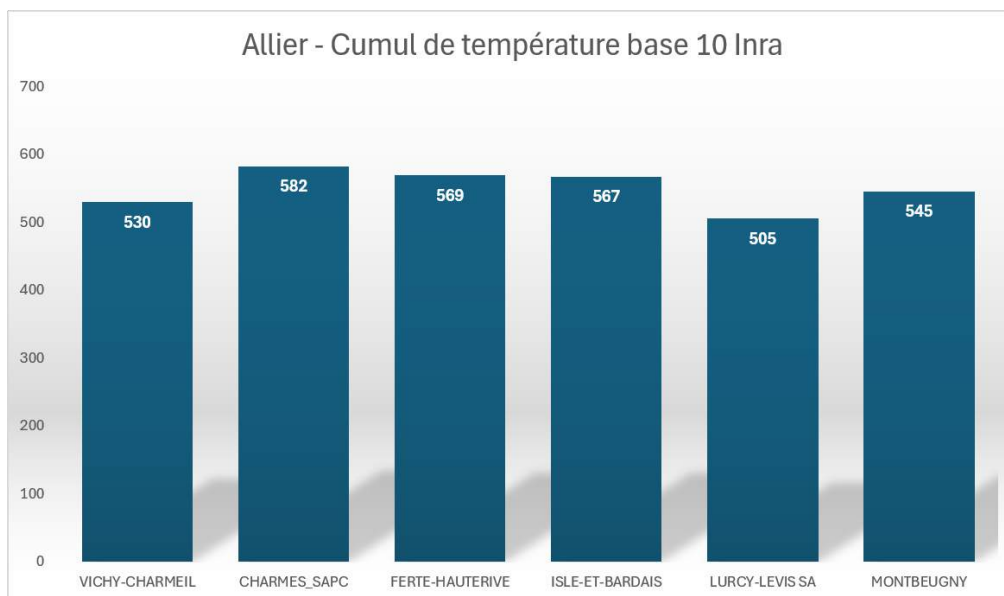


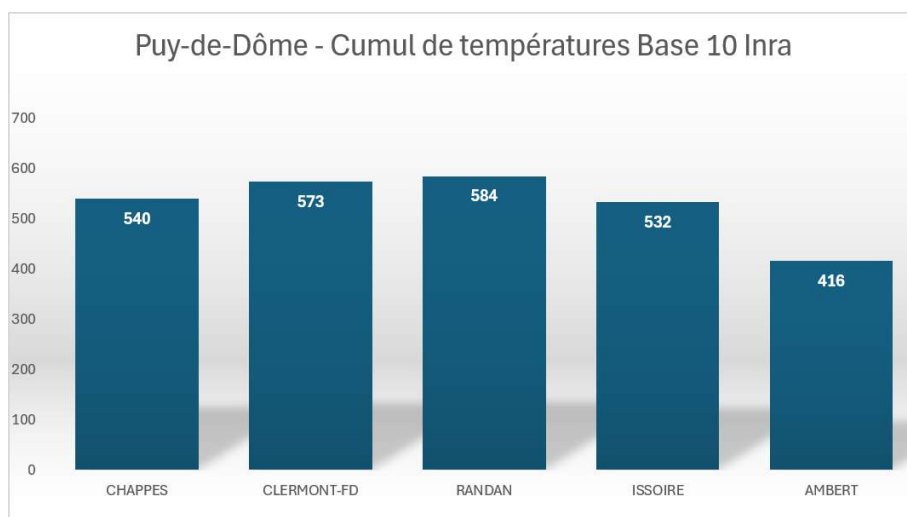
Pyrale du maïs
photo arvalis

Indicateur	Cumul T° modèle INRA à Clermont	Repères vol
Cumul total au 13 juin au 13 juin	573 DJ	
Date 450 °j	30/05/2026	Début de vol
Date 650 °j	20/06/2026	Pic de ponte
Date 700 °j	23/06/2026	Pic de larve

Le vol est confirmé dans l'Allier et le Puy-de-Dôme.

Ci-dessous : graphique des sommes de température base 10 modèle Inra au 13 juin 2026

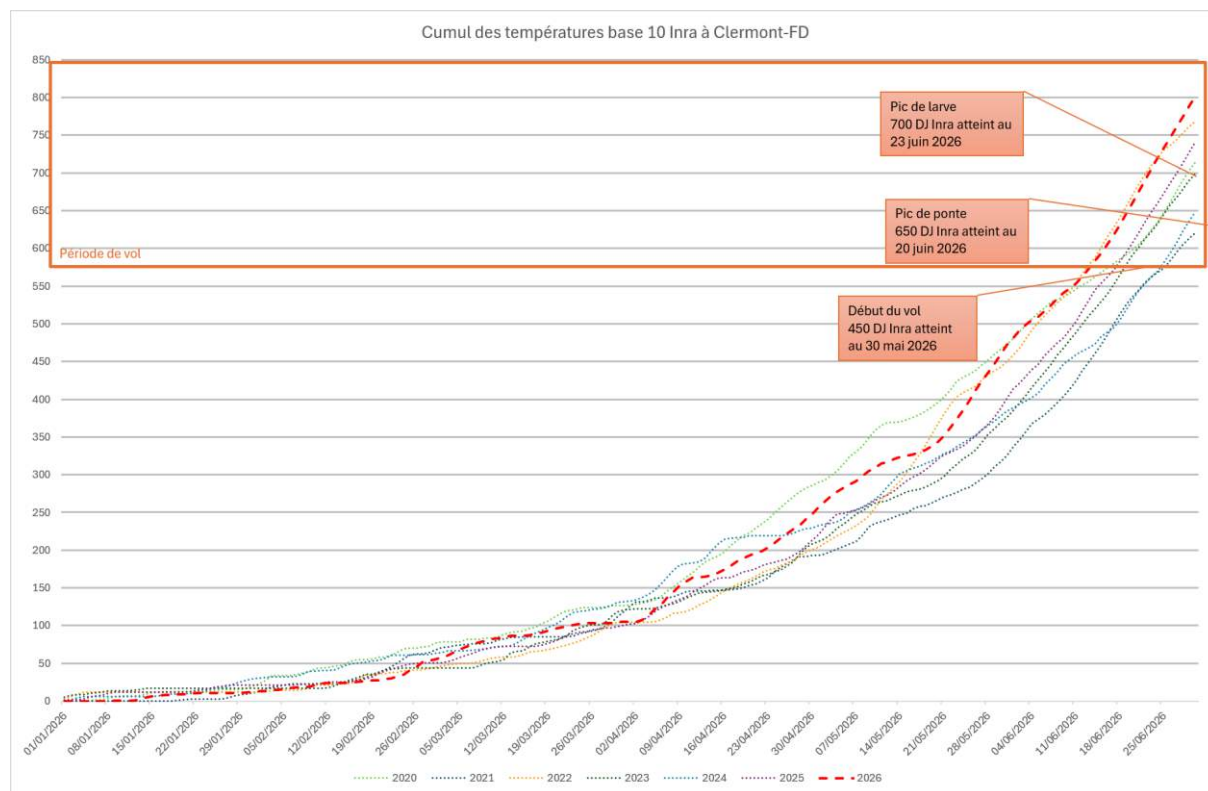




L'évolution des températures est toujours très au-dessus de la moyenne, 2026 devient l'année la plus chaude jamais observée à ce stade de la saison, comme en témoigne la courbe des sommes de températures base 10 Inra, le début de vol de pyrale a commencé, les 450 DJ sont atteints sur la majorité des stations du Puy-de-Dôme et de l'Allier.

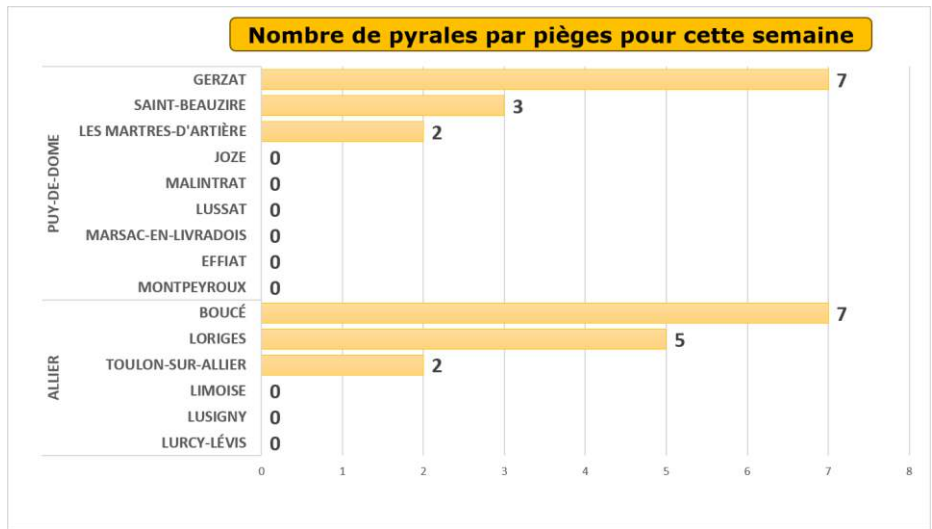
La période de risque débute au pic de ponte, **celui-ci sera atteint entre le 20 et le 25 juin en plaine**, quel que soit le secteur (03, 43 et 63).

Pour rappel le seuil de 450 DJ est le repère pour des pyrales monovoltines. Cependant cette année on observe un fort décalage des vols entre le nord de l'Allier et le reste de l'Auvergne ce qui nous fait suspecter la présence de bivoltines. Nous allons donc surveiller tout particulièrement les pics de vol cette année. Mais il faudra des analyses plus approfondies des individus pour le confirmer.

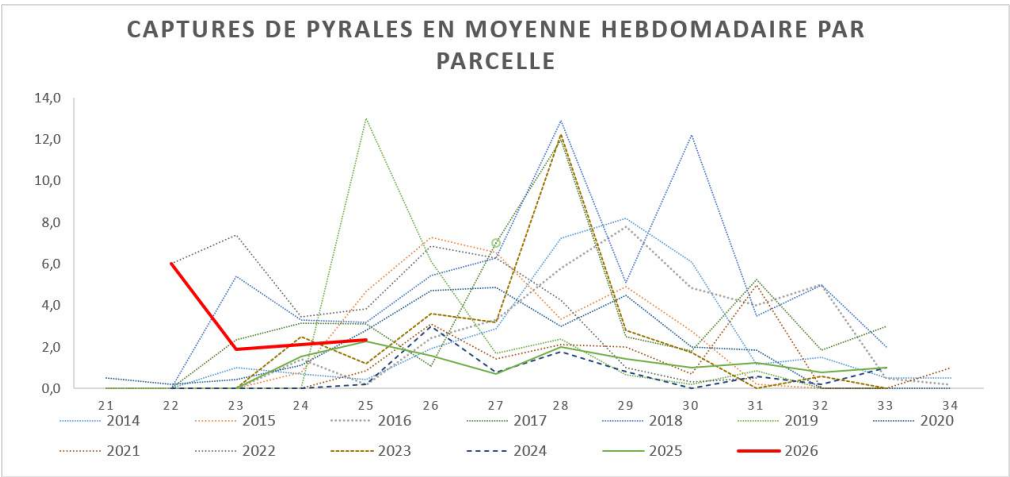


Suivi des captures de pyrales

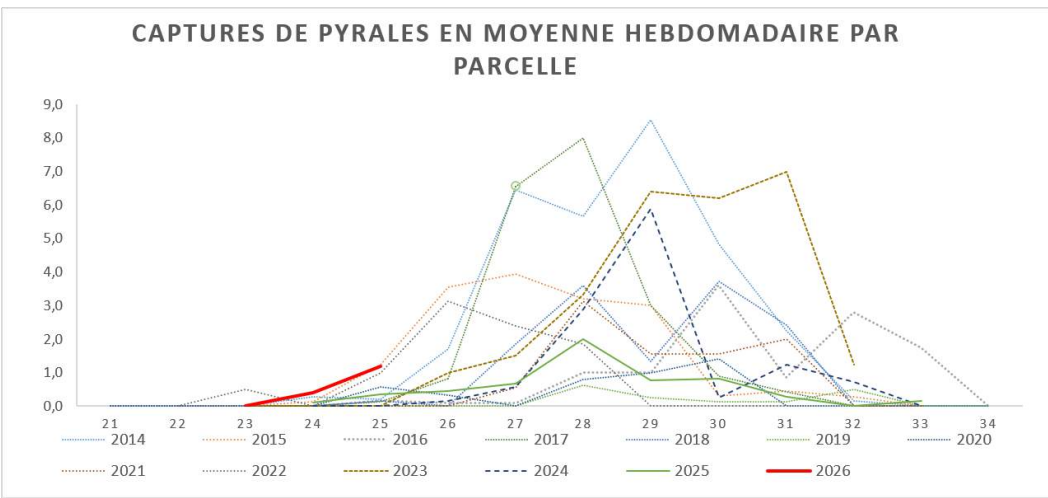
Le vol est confirmé dans les deux départements, Allier et Puy-de-Dôme, mais il n'est pas généralisé. En effet, seulement 6 parcelles sur 15 (40%) présentent des captures.



Courbe de vol département de l'Allier



Courbe de vol département du Puy-de-Dôme





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.

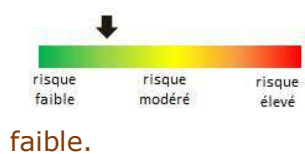
Papillon d'héliothis



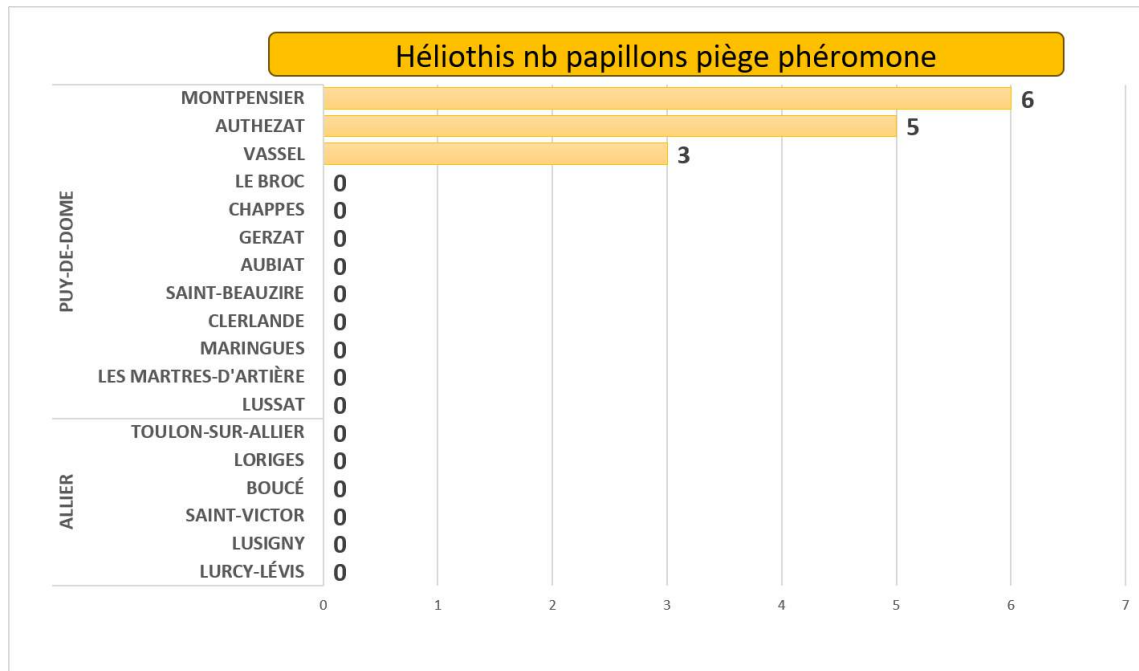
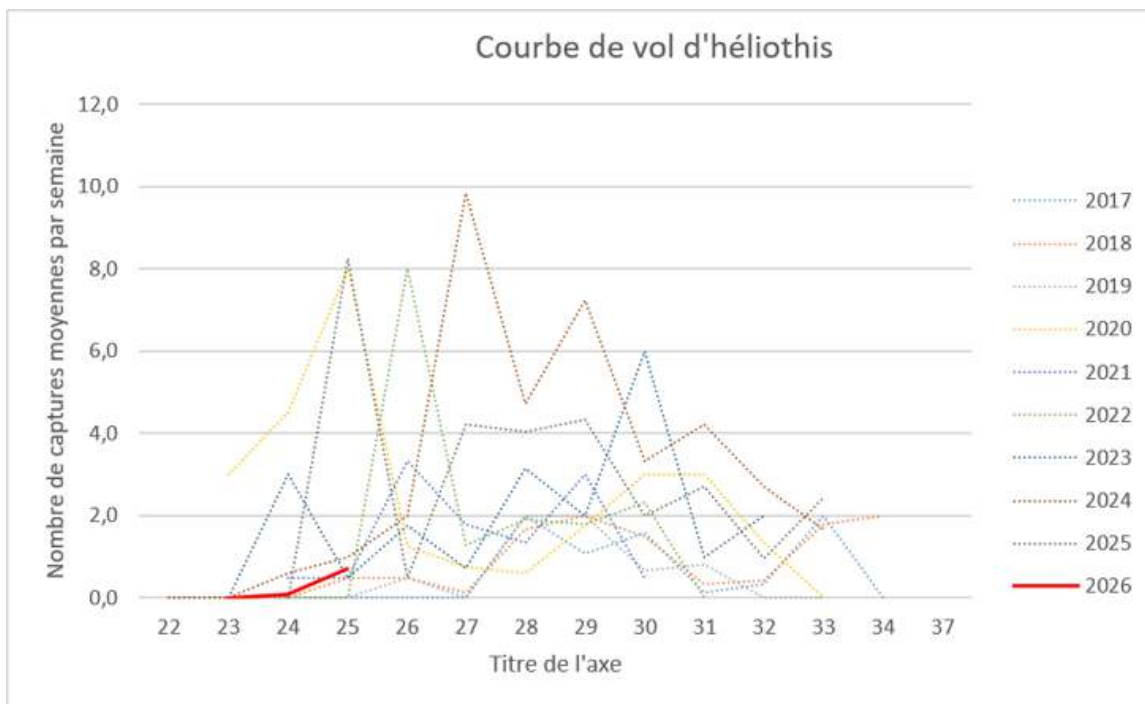
Larves d'héliothis

Observations : 13 parcelles observées cette semaine avec un début de capture dans 3 parcelles (23% des parcelles), les 3 parcelles Limagne qui ont des captures sont (Montpensier, Authezat et Vassel).

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 : au regard de ce début de vol plus faible que les années passées (voir courbe de vol ci-dessous), les maïs sont encore à des stades précoces, la floraison n'a pas commencé, le risque est pour le moment assez faible.



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.

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 : 14 parcelles observées pour ce ravageur – (100 % de présence). Le dernier étage foliaire touché est compris entre 4 et 9 selon les parcelles. Les valeurs les plus élevées sont enregistrées à Saint-Victor (03) avec un étage 9, puis à Effiat, Malintrat, Les Martres-d'Artière (63) et Joze (63) tous à l'étage 8. Quatre parcelles semence de Puy-de-Dôme présentent des niveaux de 5 à 7. Les notations confirment une colonisation généralisée.



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**



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*