

N°22

Date de publication  
08/07/2026

Date d'observation  
07/07/2026

## Grandes cultures

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

  
**GOUVERNEMENT**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

### À retenir cette semaine



**Maïs :**

- **Réseau d'observation** : 35 parcelles observées – 12 Allier (03), 3 Haute-Loire (43), 20 Puy-de-Dôme (63) dont 10 maïs semence.
- **Pyrales** : très peu de captures dans l'Allier 1 seule capture à Saint-Pourçain sur Besbre, 1/3 des parcelles avec captures dans le Puy-de-Dôme mais à un niveau faible (1 à 2 papillons), 1 seule capture en Haute-Loire à Saint-Paulien.
- **Héliothis** : forte baisse des captures en plaine cette semaine.



Crédit photo : Réseau des Chambres d'Agriculture



# Maïs :

## Répartition des parcelles par département et par type de maïs

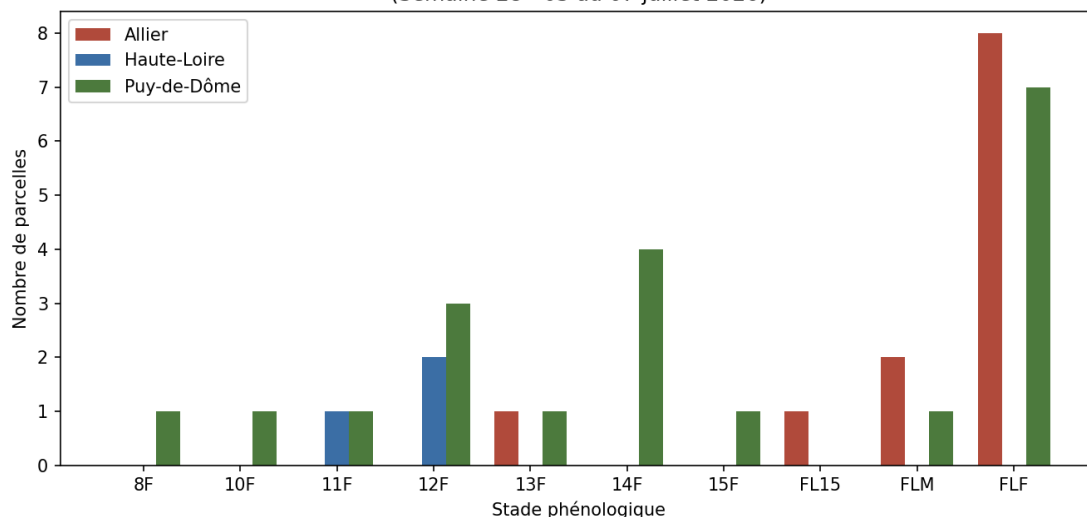
Département	Maïs grain et fourrage	Maïs semence	Total
Allier (03)	12	0	12
Haute-Loire (43)	3	0	3
Puy-de-Dôme (63)	10	10	20
<b>TOTAL RÉGION</b>	<b>25</b>	<b>10</b>	<b>35</b>

## Répartition des stades observés

Le stade majoritaire est floraison femelle, les parcelles d'altitude en maïs fourrage sont entre 10 et 11 feuilles.

Distribution détaillée des stades phénologiques

Distribution des stades phénologiques observés par département  
(Semaine 28 - 03 au 07 juillet 2026)



# Pyrale

## Point sur les sommes de températures et le vol de pyrale

Les températures restent à des niveaux élevés depuis 15 jours.

En juin la moyenne des températures maxi est de 30,4°C à Clermont-Fd, et de **35,3°C du 13 au 30 juin.**

Le pic de ponte est dépassé dans tous les secteurs de plaine, les conditions sont défavorables aux papillons, en témoignent les faibles captures.

En altitude, les températures sont au seuil du début de vol.

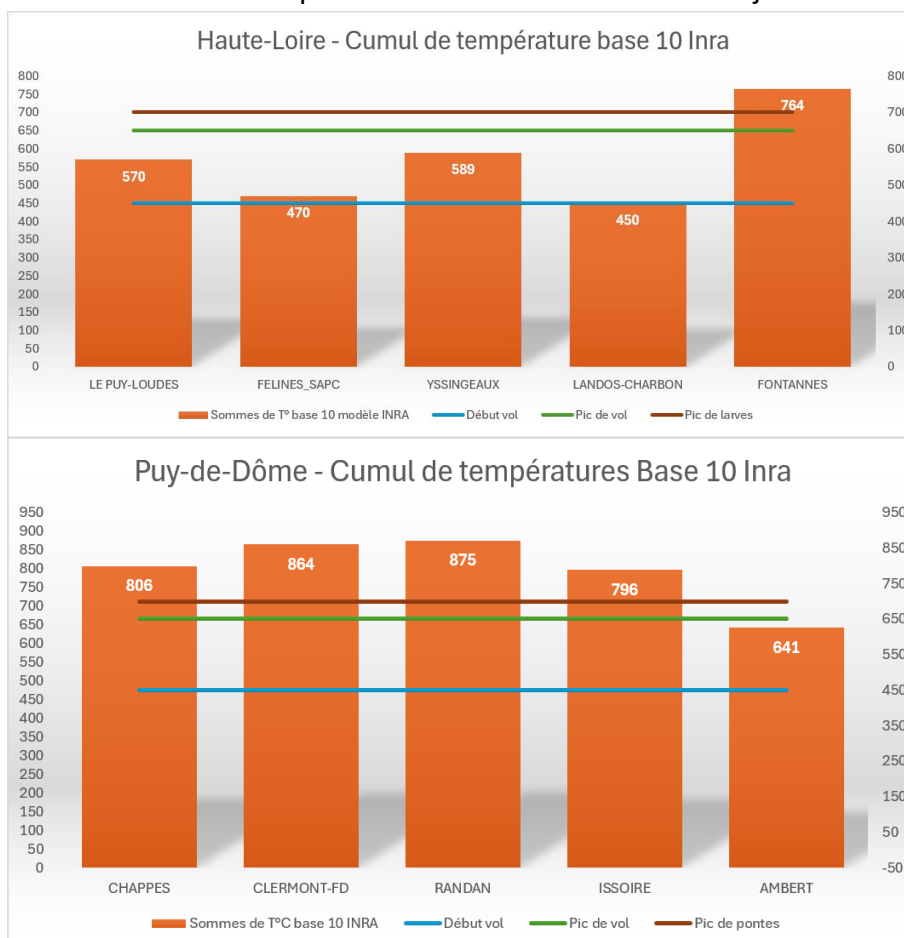


*Pyrale du maïs  
photo arvalis*

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	23 juin
Date 650 °j pic de vol	20 juin	20 juin	26 juin	10 juillet
Date 700 °j pic de ponte	23 juin	23 juin	30 juin	13 juillet*

\*estimation

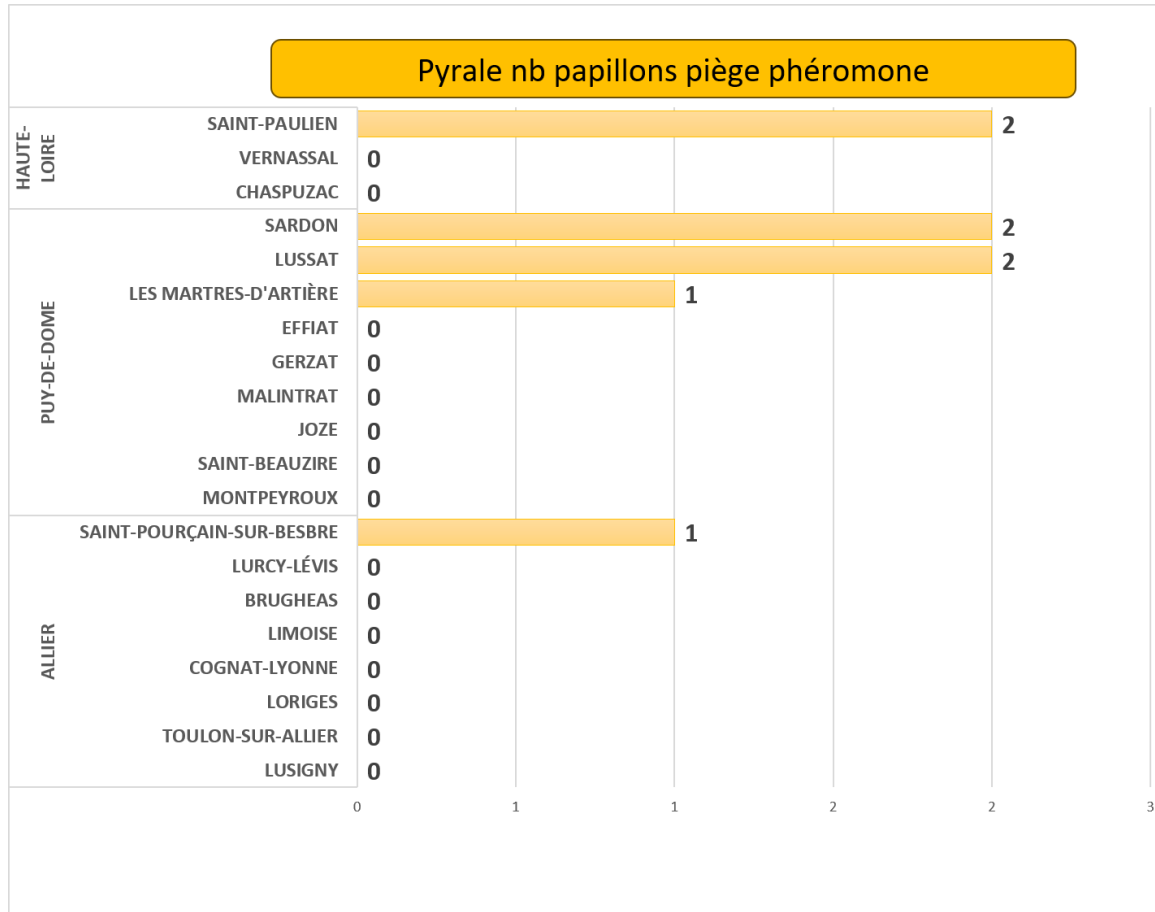
Ci-dessous : graphique des sommes de température base 10 modèle Inra au 7 juillet 2026.



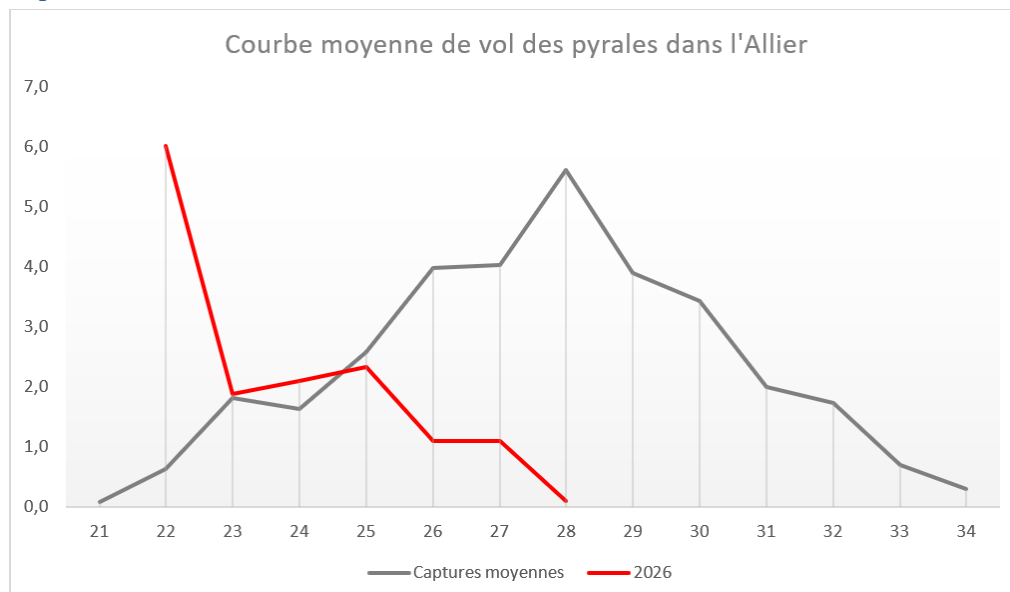
## Suivi des captures de pyrales

Cette semaine 1 seule parcelle avec captures en Allier et Haute-Loire et 3 dans le Puy-de-Dôme.

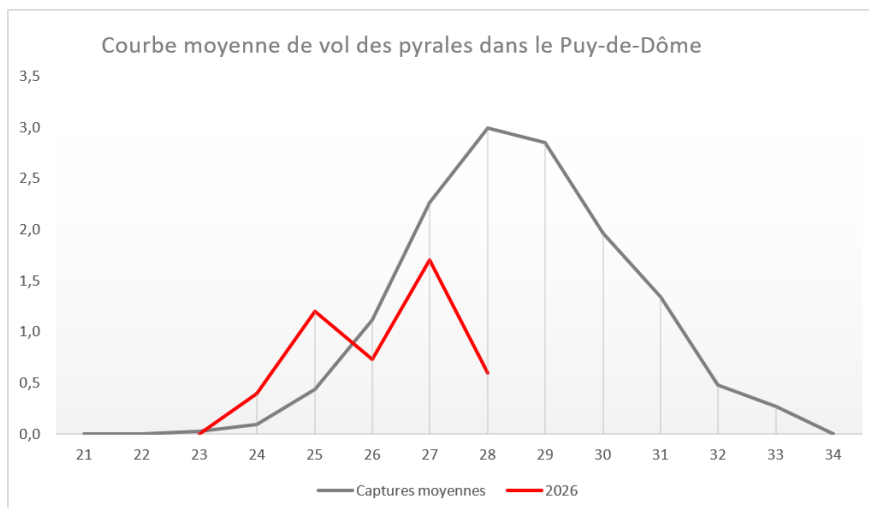
L'intensité générale du vol reste faible avec 1 à 2 papillons par piège, certainement en raison des conditions sèches et chaudes.



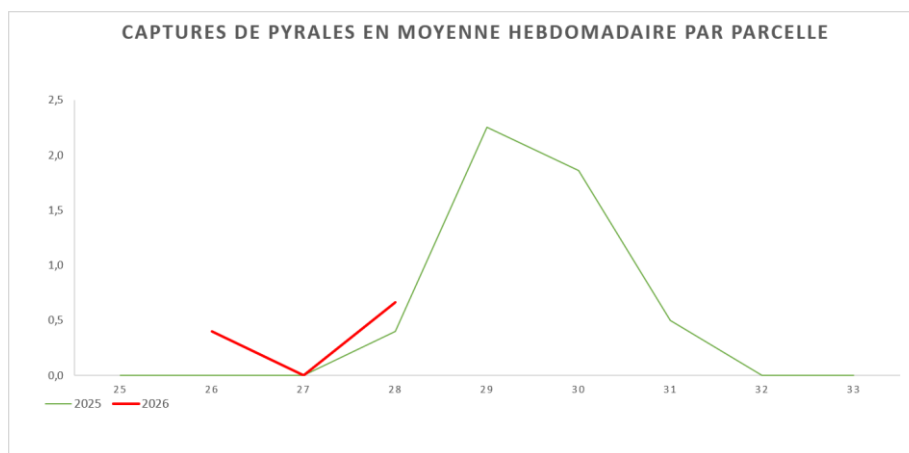
## Courbe de vol département de l'Allier



## Courbe de vol département du Puy-de-Dôme



## Courbe de vol département de Haute-Loire



## 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 :

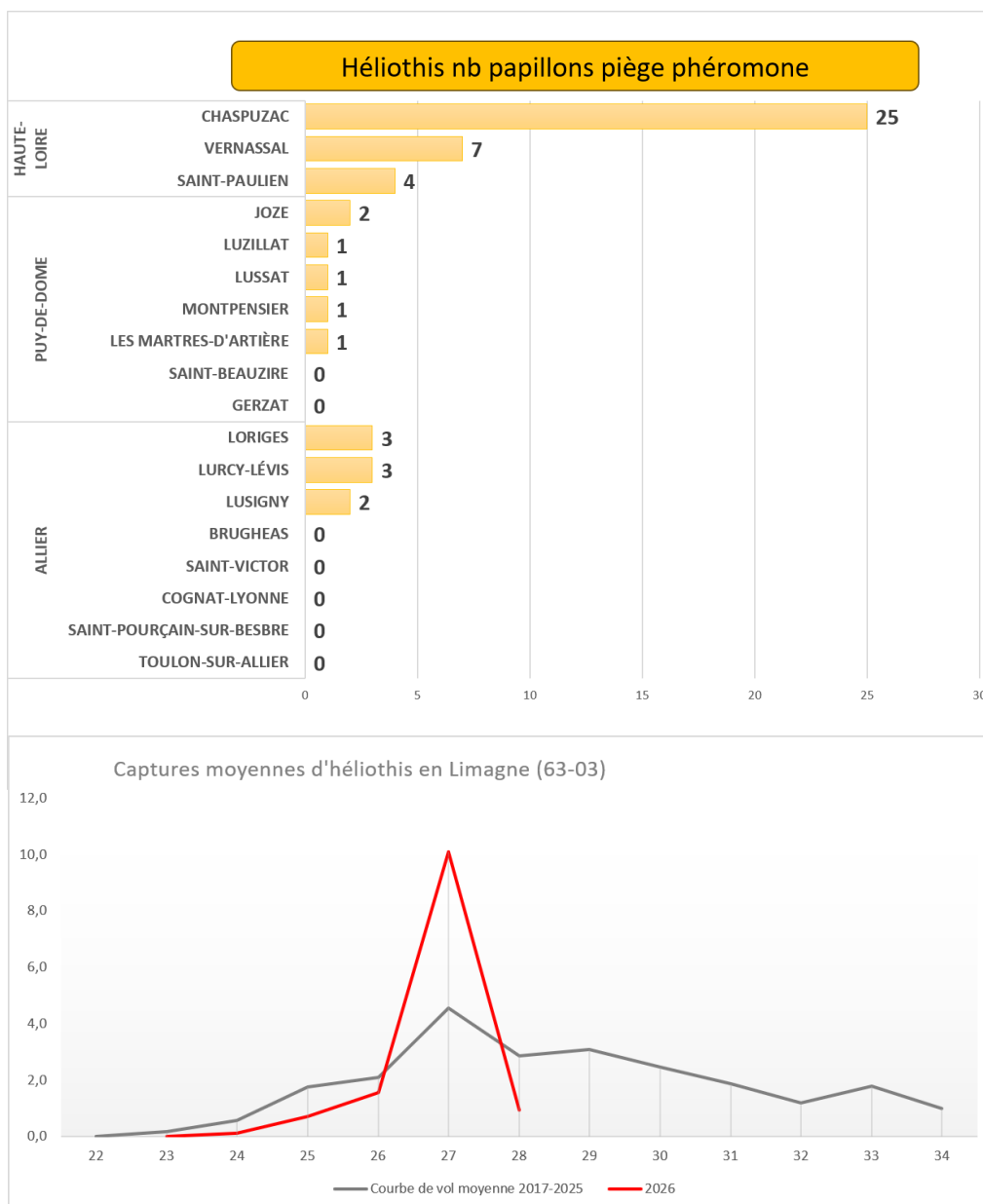
**Identification :** L'Héliothis est un papillon de 30 à 40 mm d'envergure, avec un abdomen massif, un thorax et une tête velue. Ses ailes antérieures portent des ponctuations noires. Les ailes postérieures sont bordées d'une bande noire. Les papillons vont pondre leurs œufs sur les soies fraîches.

*Papillon d'héliothis*



*Larves d'héliothis*

**Observations :** Cette semaine 18 parcelles observées, 11 parcelles avec captures dans les trois départements.



**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 de Limagne (1 à 3 individus), nettement en dessous des années précédentes. Les fortes chaleurs y sont probablement pour beaucoup. Un seul piège en Haute-Loire présente des captures importantes, mais le risque maïs fourrage est moindre qu'en semences.





## ➤ 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](mailto: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*