

n°19

Date de publication  
15 juin 2022

Date d'observation  
13 juin 2022

## Grandes cultures



### À retenir cette semaine

- Maïs
  - Les maïs sont entre 9 et 14 feuilles pour les parcelles observées.
  - Le vol de pyrale continue dans l'Allier.



Crédit photo : Réseau des Chambres d'Agriculture





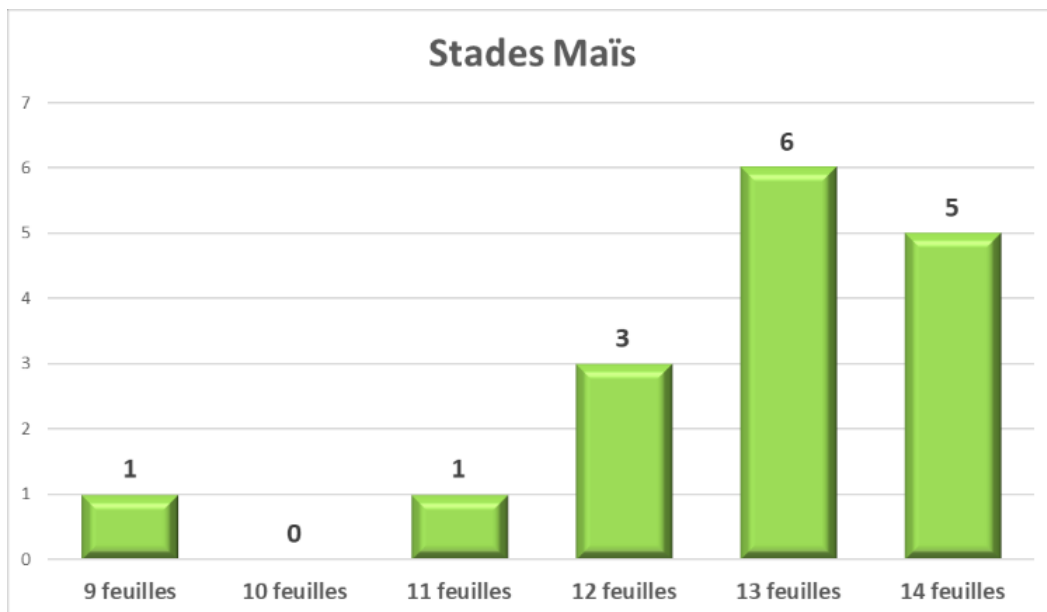
# Maïs

## Données du réseau

Ce bulletin fait état des observations réalisées en ce début de semaine sur 16 des 18 parcelles déclarées à ce jour dans le réseau Auvergne (8 dans l'Allier et 8 dans le Puy-de-Dôme).

## Stade et état des cultures

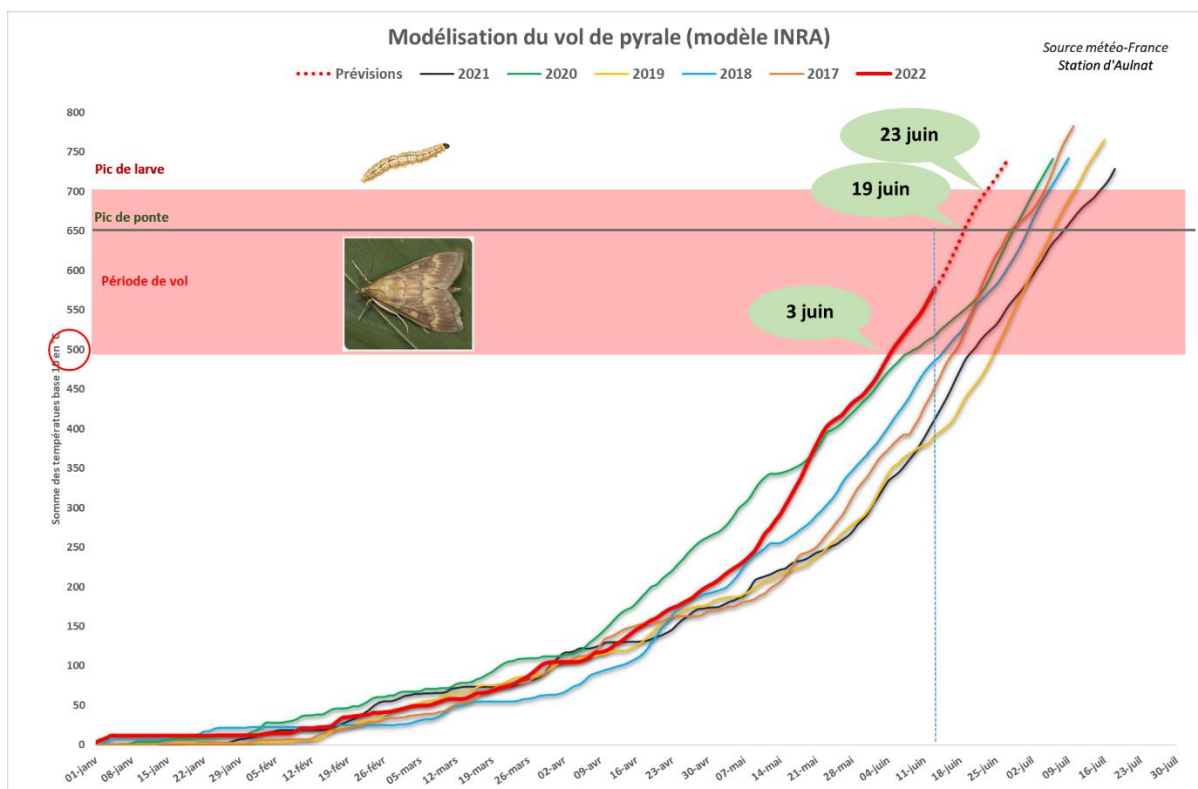
Les stades observés vont de 8 et 14 feuilles.



## Ravageurs

- Pyrales

Le développement des pyrales est basé sur les sommes de températures. Le graphique ci-dessous présente l'évolution des sommes de températures en base 10 depuis le 1er janvier 2022 (courbe rouge), ainsi que les sommes de températures des 6 dernières années, pour la station d'Aulnat.



**L'année 2022 se confirme comme très précoce** et record en ce qui concerne les températures. Au vu des sommes des températures, **des lâchers ont été faits et continuent cette semaine.**

Pour la station d'Aulnat, le vol a dû commencer le 5 juin, soit avec 4 jours d'avances par rapport à 2020, année la plus précoce à ce jour, et 12 jours par rapport à 2017.

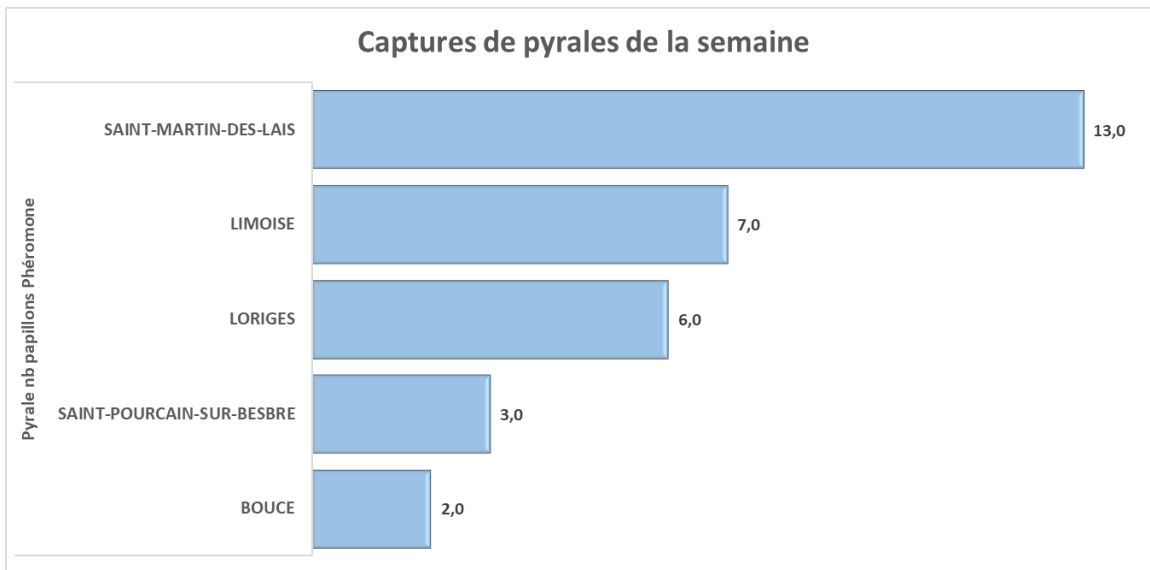
Nous vous proposons les dates clés de réalisations du vol de pyrale par secteur géographique.

Ville	Début du vol (500°C base 10)	Pic de pontes (650°C base 10)	Pic de larves (700°C base 10)
Montbeugny	11 juin	24 juin	
Vichy	11 juin	23 juin	
Randan	7 juin	20 juin	
Clermont-Ferrand	5 juin	19 juin	
Issoire	9 juin	22 juin	

Légende : **Date confirmée**, **Date prévue**, (Date estimée)

## Observation du vol de pyrales

Cette semaine, le vol continu dans l'Allier, 31 pyrales ont été capturées dans 5 parcelles de l'Allier, aucune capture dans le Puy-de-Dôme à ce jour.



### • Puceron *Sitobion Avenae*

**Identification** : de couleur variable, souvent d'un vert plutôt foncé, parfois brun ou rose jaunâtre, cette espèce mesure environ 2 mm (photo ci-contre). On la distingue par la couleur noire de ces cornicules. En général, les populations importantes s'observent à la base de la tige et sur les premières feuilles. Ce puceron peut monter sur les étages supérieurs dès 8-10 feuilles. A la floraison les populations peuvent être exceptionnellement très importantes.



*Pucerons Sitobion avenae*

**Seuil indicatif de risque** : en cas de pullulation sur les feuilles du haut de la plante lors de la fécondation des épis, le miellat peut recouvrir les soies et empêcher toute fécondation. Mais en général, *Sitobion avenae* disparaît avant la sortie des soies.

**Période sensibilité de la culture** : le maïs est sensible autour de la floraison-fécondation.

**Observation** : 1 à 10 pucerons par plante ont été observés dans 2 parcelles dans le Puy-de-Dôme ainsi que dans 1 parcelle de l'Allier.

**Analyse indicative** : le stade de sensibilité de la culture n'est pas atteint et la pression des pucerons est trop faible pour être nuisible. Dans les 2 parcelles où des pucerons ont été notés, de nombreuses coccinelles ont également été signalées. **Les auxiliaires présents naturellement dans les parcelles peuvent contenir les populations de pucerons.**



### • 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.

**Observations** : 7 parcelles présentent des signalements, l'intensité des piqûres reste limitée.



Marques de cicadelles

**Seuil indicatif de risque** : il intervient quand la feuille de l'épi commence à porter des marques blanches. Dans la majorité des cas, seules les feuilles de la base de la plante sont atteintes et les conséquences économiques sont nulles. Cette cicadelle ne transmet pas de virus.



## Synthèse ravageurs

Classe de dégâts	Note	Héliothis nb papillons Pheromone	Puceron sitobion avenae	Puceron metopolophium dirhodum	Oscinies	Charbon commun ustilago
Aucun	<b>0</b>	2	4	4	0	0
trace	<b>1</b>	0	2	1	1	1
<20%	<b>2</b>	0	0	0	1	0
>20% par zone	<b>3</b>	0	0	0	0	0
> 20% généralisés	<b>4</b>	0	0	0	0	0
Total parcelles observées		2	6	5	2	1

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 :** François Roudillon (CA03) froudillon@allier.chambagri.fr, 04 70 48 42 42

**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"*

