

**N°19**

Date de publication  
12 juin 2024

Date d'observation  
10 juin 2024

## Grandes cultures



### À retenir cette semaine

- [Maïs](#)

Les maïs grains sont entre le stade 5 feuilles et 10 feuilles, les maïs semences sont autour de 5-6 feuilles.

Cette semaine, la pression limaces diminue avec la pousse du maïs et moins de pluie, l'oscinie est signalée, et pas de capture de pyrale.



Crédit photo : Réseau des Chambres d'Agriculture



- **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**. Plus d'informations [ICI](#).

- **La note abeilles sauvages :**



La diversité de ce que nous pouvons nommer abeilles, regroupe près de 20 000 espèces dans le monde. 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**. Plus d'information [ici](#).

- **Protection des pollinisateurs : REGLEMENTATION**

Depuis le 1er janvier 2022, les **conditions d'autorisation et d'utilisation des produits phytopharmaceutiques en période de floraison pour certaines cultures** ainsi que l'étiquetage de ces produits sont encadrés par l'arrêté du 20 novembre 2021 relatif à la protection des abeilles et des autres insectes pollinisateurs et à la préservation des services de pollinisation lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques. Ces conditions visent aussi bien les insecticides et acaricides que les fongicides et herbicides, ainsi que les adjuvants. 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.



## **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**

[LIEN NOTE NATIONALE AMBROISIE \(ambrosie-risque.info\)](#)

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

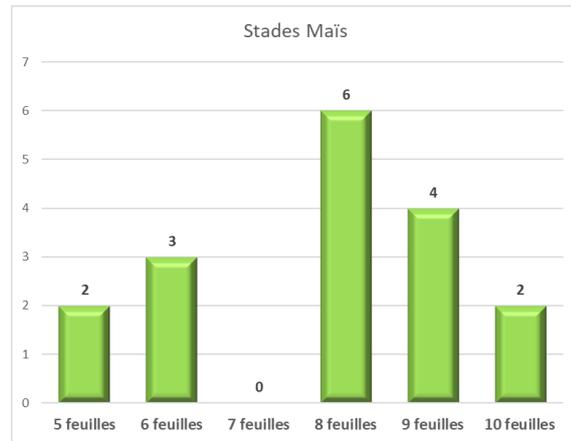
[LIEN FICHE DATURA \(chambres-agriculture.fr\)](#)



# Maïs

## Stade et état des cultures

Cette semaine, nous avons 17 parcelles ayant fait l'objet d'observations. Les stades vont de 8 à 10 feuilles en maïs grain, et sont autour de 5-6 feuilles en maïs semences.



## Ravageurs

### Bilan des observations

Dégâts en % du total	Note	Corvidés ou autres oiseaux	Taupins	Oscinies	Vers gris Luperina Noct terricoles	Géomyze	Nématodes	Scutigerele	Limaces dégâts sur plantes	Taupins larves
Aucun dégât	0	57%	44%	45%	100%	100%	100%	100%	0%	71%
Quelques traces	1	29%	33%	55%	0%	0%	0%	0%	67%	29%
Dégâts <20%	2	14%	22%	0%	0%	0%	0%	0%	33%	0%
Dégâts >20% par zone	3	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Dégâts > 20% généralisés	4	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

- **Limaces**

**Période sensibilité de la culture** : le maïs est sensible de la levée au stade 5-6 feuilles.

Le stade de sensibilité est dépassé pour toutes les parcelles.

- **Dégâts d'oiseaux**

**Observations** : 7 parcelles du réseau essentiellement dans le Puy-de-Dôme sont observées cette semaine. 57% sans dégât, 29% ont quelques traces et 14% des dégâts <20% du peuplement.

**Seuil indicatif de risque** : il n'existe pas de seuil de risque défini pour les dégâts d'oiseaux : une perte de pieds importante peut conduire à un nouveau semis.

**Période sensibilité de la culture** : le maïs est sensible du semis au stade 8 feuilles.

**Analyse indicative du risque** : présence de dégâts faibles signalés dans le réseau, mais certains secteurs restent fortement touchés.



- **Taupin**

**Identification** : la présence de taupin est caractérisée par des morsures ou perforations de la graine ou de la base de la jeune plante. La présence du vers « fil de fer » (photo 3), de couleur jaune confirme le diagnostic.



Photo 1

**Observations** : 9 parcelles observées cette semaine, 44% sans dégât, 33% avec quelques traces, et 22% des dégâts <20%, les dégâts significatifs sont essentiellement signalés dans des parcelles du Puy-de-Dôme.

**Seuil indicatif de risque** : il n'existe pas de seuil de risque : une perte de pieds importante peut conduire à un nouveau semis.

**Période sensibilité de la culture** : le maïs est sensible du semis au stade 8 feuilles.

**Analyse indicative du risque** : les signalements sont un peu plus importants cette semaine.



- **Oscinies**

**Identification** : décolorations jaunes longitudinales, morsures, traces d'alimentation parallèles à la nervure centrale, elles entraînent des déformations de feuilles, l'extrémité des feuilles du cornet peut rester accolée (symptôme feuilles du cornet en anse de panier), tallage (photo 4).



Photo 2

**Observations** : 11 parcelles observées cette semaine, 45% sans dégâts, 55% avec quelques traces.

**Seuil indicatif de risque** : il n'existe pas de seuil de risque pour ce ravageur.

**Période sensibilité de la culture** : entre le semis et le stade 8-10 feuilles.

**Analyse indicative du risque** : présence assez faible, cette semaine, des dégâts sont signalés hors réseau.



- **Ambrosie & Datura**

La destruction de l'Ambrosie est obligatoire du fait du caractère hautement allergène de son pollen.

- Pour plus d'information sur les Ambrosies le lien suivant regroupe les chiffres clés de sa présence dans la filière agricole ainsi que des conseils de reconnaissance et gestion de cette adventice : [Fiche Ambrosie](#)

**Du Datura a été observé sur une parcelle du réseau (Puy-de-Dôme).**

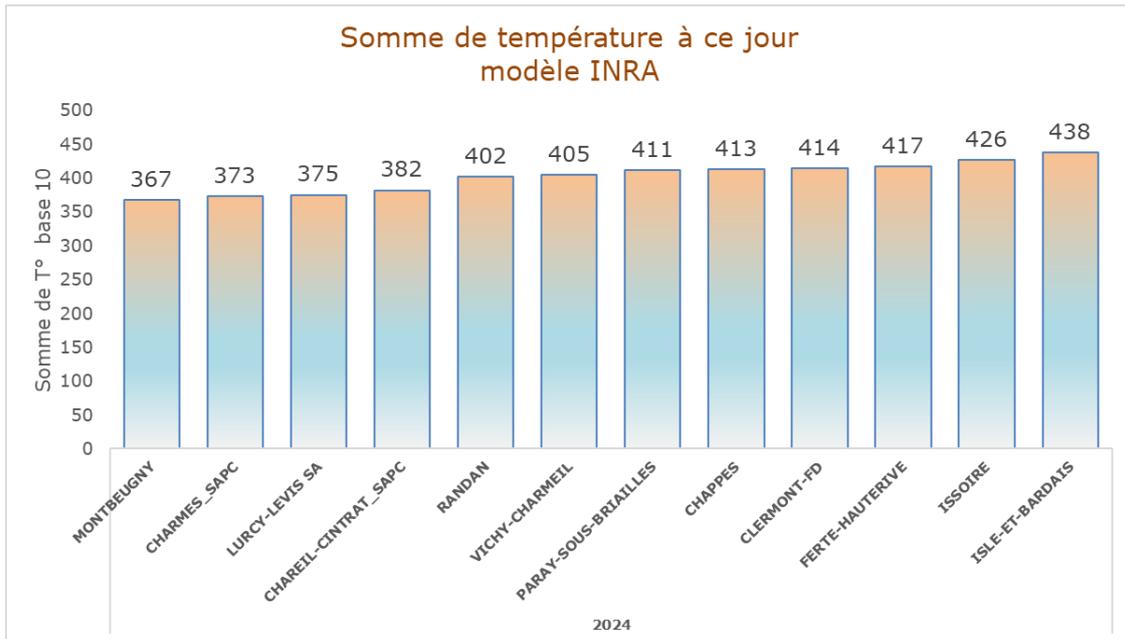
La présence de graines de datura dans les matières premières de l'alimentation animale est réglementée. En effet, les graines contiennent des alcaloïdes tropaniques, molécules très toxiques.

- Pour plus d'information sur le Datura suivre le lien vers la fiche technique suivante : [Fiche Datura](#)

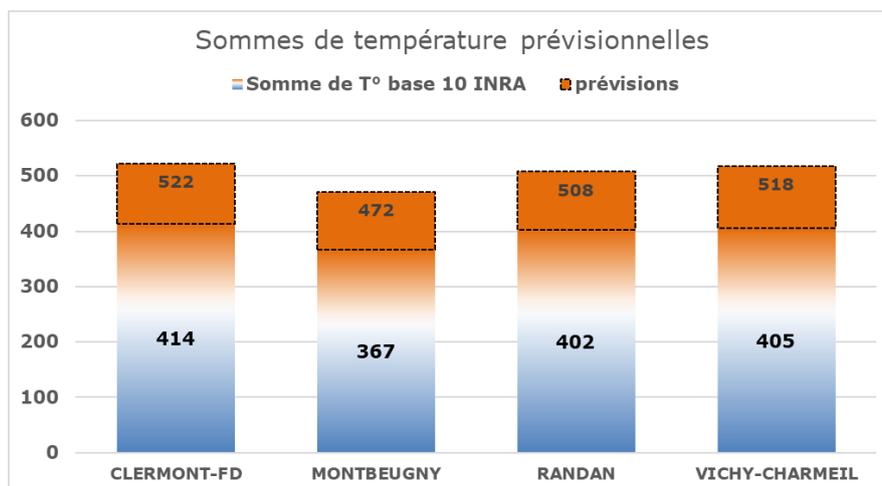
### Modèle de prévision du vol de pyrale (somme de température base 10 modèle INRA)

Les sommes de températures du 1<sup>er</sup> janvier au 10 juin 2024 (source météo-France), restent dans la moyenne des 10 dernières années.

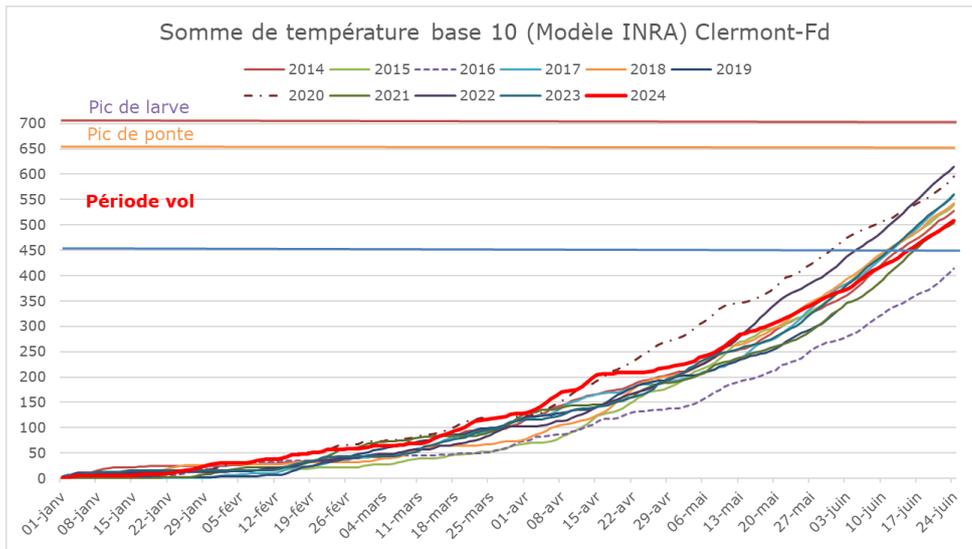
La sortie des pyrales est possible dès 400 à 450 DJ (degrés Jour) base 10, le stade 450 DJ sera atteint cette fin de semaine pour les secteurs les plus précoces comme Clermont-Fd, Issoire Isle-et-Bardais et la ferté-Hauterive voir graphique par secteur ci-dessous.



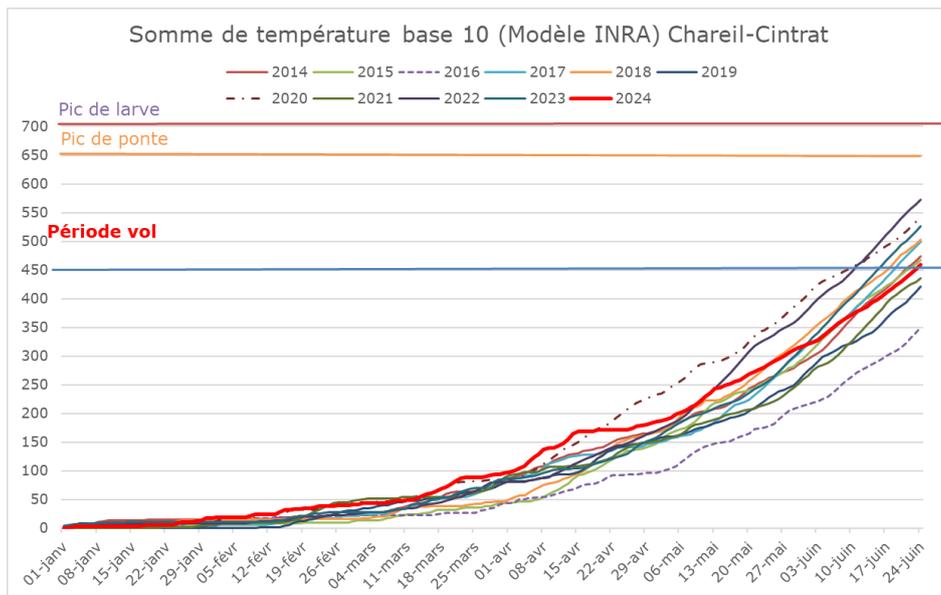
### Prévisions au 24 juin



Somme de températures base 10 sur 10 ans à Clermont-Fd + prévisions 14 jours :



Somme de températures base 10 sur 10 ans à Chareil-Cintrat + prévisions 14 jours :



Auvergne-Rhône-Alpes

# ÉCOPHYTO Tour

Les prochains événements du printemps 2024

Prenez contact avec les animateurs ou avec la chambre régionale d'agriculture pour participer aux événements

**5 JUIN**  
Visite d'essais  
Fertilité des sols en grandes cultures bio

**Rhône**  
Saint-Symphorien-d'Ozon

Luna TERRIER  
technique px3@ecobio.com  
06 28 54 31 71  
Céline DEPRES  
celine.depres@aurabio.org  
06 77 75 28 17

**10 JUIN**  
Quelle conduite pour le blé en semis-direct sur maïs ?

Maurin LAUGIER  
06 07 69 63 97

**Puy de Dôme**  
Bas-et-Lozat

**13 JUIN**  
Rallye méteil grain

**Isère**  
Terres froides

Mélanie DESGRANGES  
melanie.desgranges@isere.chambagri.fr  
06 83 17 80 89

**18 JUIN**  
Plateformes d'essais désherbage maïs

Mayeul PLAIGE  
mayeul.plaige@isere.chambagri.fr  
06 45 72 80 81

**Isère**  
Faramans

**19 JUIN**  
Démonstration de matériel de désherbage alternatif et de précision & conférences

**Loire**  
Campus Agronova

Céline DEPRES  
celine.depres@aurabio.org  
06 77 75 28 17

**20 JUIN**  
Visite de parcelle de méteil grain et de lupin blanc de printemps

Gaëlle Aubert  
gaelle.aubert@isere.chambagri.fr  
06 45 72 47 67

**Isère**  
Le Mottier, Sillans et Pommier-de-beurepaire

Liste des événements : [LIEN](#)

Chambre régionale agriculture : virginie.saingery@aura.chambagri.fr  
DRAAF : ecophyto.draaf-auvergne-rhone-alpes@agriculture.gouv.fr



[LIEN](#)

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 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"*

