

## BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL de Bourgogne-Franche-Comté

### SOMMAIRE

P.1 Météo

P.2 Biodiversité et santé des agrosystèmes

P.4 Maïs

### A RETENIR

#### Maïs :

- Maïs du stade 6 à 15 feuilles.
- Pas de risque pucerons.
- Pyrale : Le pic de vol monovoltin sera atteint cette semaine. Le risque est important.

### Météo

Prévision à 7 jours :

MARDI 24	MERCREDI 25	JEUDI 26	VENDREDI 27	SAMEDI 28	DIMANCHE 29	LUNDI 30
						
15° / 30°	17° / 35°	18° / 28°	17° / 31°	19° / 33°	20° / 34°	22° / 35°
↙ 10 km/h	↘ 20 km/h 70 km/h	↙ 20 km/h 45 km/h	↘ 5 km/h	↘ 10 km/h	↘ 15 km/h	↘ 5 km/h

(Source : Météo France, Tavaux (39), 24/06/2025 à 14h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

# Biodiversité et santé des agrosystèmes

Toutes les fiches biodiversité et santé des agrosystèmes ainsi que les fiches réglementaires sont disponibles sur le site de la [Chambre régionale de Bourgogne Franche-Comté](#).

## Abeilles & Pollinisateurs

Les applications de produits phytopharmaceutiques sont régies par un arrêté de 2021, qui remplace celui de 2003, concernant la **"Protection des abeilles et des autres insectes pollinisateurs et la préservation des services de pollinisation lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques"**. Cet arrêté ne s'applique pas aux cultures jugées non attractives pour les abeilles et autres insectes pollinisateurs, dont la liste est publiée au Bulletin officiel du ministère de l'Agriculture. [Télécharger la liste des cultures non attractives pour les abeilles et autres insectes pollinisateurs.](#)

Pour les produits jugés applicables, l'arrêté précise les plages horaires de pulvérisation, en l'occurrence : deux heures avant, et trois heures après la nuit. [Télécharger la note nationale abeilles et pollinisateurs](#)



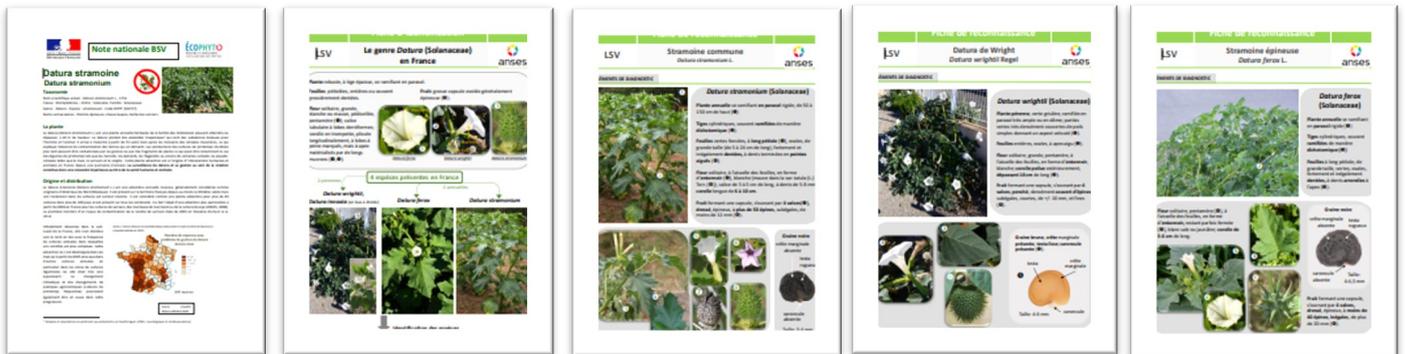
**Biodiversité et santé des agrosystèmes**

Ces notes biodiversité visent à accompagner la démarche agroécologique portée par le bulletin de santé du végétal.



**Datura**

Le **Datura** est une **plante adventice toxique** qui doit être identifiée et gérée à l'échelle de la rotation, notamment en présence de céréales et de cultures légumières. Retrouvez ci-joint la **note nationale** ainsi que des **fiches de reconnaissance plus précises** entre plusieurs espèces de **Datura**, toutes **toxiques ! ICI**





## MAÏS

### RESEAU 2024-2025

---



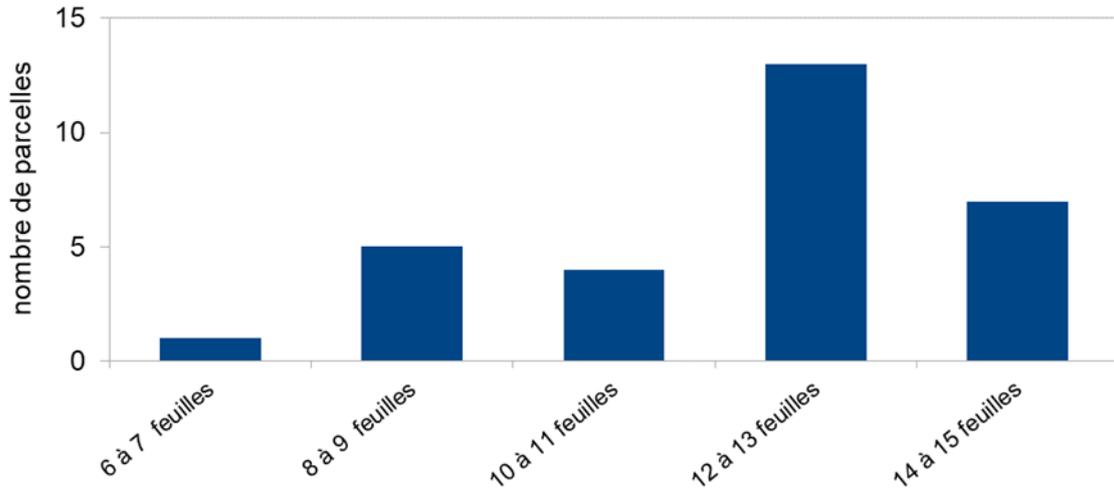
*Le Villars stade 15 feuilles le 23 juin 2025 - photo CA71*

Les semis du 8 au 15 avril atteignent le stade 14 à 15 feuilles, les semis du 15 au 25 avril sont au stade 11 à 12 feuilles et les semis de la première semaine de mai sont à 10 feuilles. Les premiers semis dépassent une hauteur de 1,80 m. Cette semaine, le réseau d'observation repose sur 30 parcelles.



*Localisation des parcelles observées le 23 et 24 juin 2025*

### Stades du maïs le 23 juin 2025



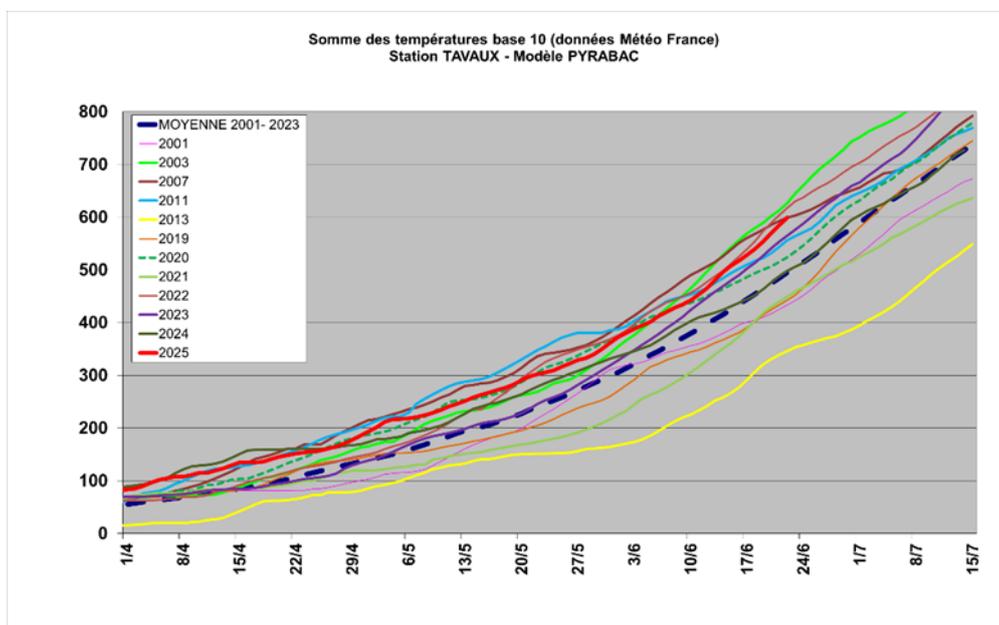
## Ravageurs

### Pyrales : vol de papillons en baisse

2025 est une des années les plus chaudes juste après 2022 et 2003. En somme de températures base 10, l'année est en avance de 9 jours par rapport à la moyenne.

Les sommes de température base 10 ° C du 1<sup>er</sup> janvier au 22 juin atteignent 599 °C à Tavaux (634 °C à Mâcon)

Les pyrales piégées depuis 3 semaines correspondent à des individus monovoltins.



Le dépôt de ponte est observé depuis 3 semaines avec les premières larves.

Les perforations sur feuilles commencent à être observées dans les parcelles à risque depuis 15 jours. (individus plurivoltins)



Perforations de larves de pyrales  
photo CA71



Piège pyrale  
photo CA71

Cette semaine 48 % des sites piègent des papillons. Après une augmentation pendant 2 semaines, les piégeages sont en baisses. Le climat sec et chaud a été moins favorable aux pontes et développement des larves.

Commune	Département	Nombre de pyrales adultes piégées					
		19 mai	26 mai	3 juin	10 juin	16 juin	23 juin
ARGILLY	Côte d'or		0	0	1	0	2
RUFFEY-LÈS-BEAUNE	Côte d'or		6	0	13	7	2
CORPEAU	Côte d'or			0	0	2	0
LANTHES	Côte d'or				0	0	
POULIGNEY	Doubs					0	0
OLLANS	Doubs					0	0
VAL-SONNETTE	Jura	27	2	7	3	1	2
ROCHEFORT-SUR-NENON	Jura	0		1	2	0	0
SANTANS	Jura	0	0	0	0	0	0
BRAINANS	Jura		0	0	0	0	0
VINCENT-FROIDEVILLE	Jura		0	0	0	0	0
CHAÎNÉE-DES-COUPIS	Jura		0	0	3	4	0
SAINT-QUENTIN-SUR-NOHAIN	Nièvre	0		0			0
SAINT-QUENTIN-SUR-NOHAIN	Nièvre	2		4	23		1
MAGNY-COURS	Nièvre	0		0		10	4
MONTIGNY-SUR-CANNE	Nièvre			0	2	3	1
POUILLY-SUR-LOIRE	Nièvre	0		0	9	3	1
PREMERY	Nièvre			0	7	5	17
MÂCON	Saône-et-Loire	0	1	0	0	0	0
BUXY	Saône-et-Loire		0	0	2	1	5
FONTAINES	Saône-et-Loire				0	3	1
MONTPONT	Saône-et-Loire			0	0	10	0
BAUDRIERES	Saône-et-Loire				16	22	6
GIVRY	Saône-et-Loire				3		
SIMARD	Saône-et-Loire				2	8	2
VERDUN SUR LE DOUBS	Saône-et-Loire			4	3	0	1
LE VILLARS	Saône-et-Loire		0	0	2	3	4
CHARCENNE	Haute-Saône		2	1	1	0	0
CUGNEY	Haute Saône				0	0	0
CERRE-LÈS-NOROY	Haute Saône				0	0	0
POMOY	Haute Saône						0
VELESMES-ÉCHEVANNE	Haute Saône		0	0		0	0
FOUCHÈRES	Yonne	0	0	0	0	12	
ORMOY	Yonne	0	0	0	0	0	
CHARNY ORÉE DE PUISAYE	Yonne	0	0	1	3	21	24
SOUMAINTRAIN	Yonne			0		2	
ÉGRISSELLES-LE-BOCAGE	Yonne			26			
Moyenne par piège observé		2,6	0,7	1,6	3,3	3,7	2,4

Le maximum de larves correspond au pic de vol des adultes observé.

Le cycle des pyrales est conditionné principalement par les sommes de températures (base 10 °C). Le pic de vol des individus monovoltins intervient quand 700°C base 10 sont atteint.

Ce pic est proche, il est attendu le **26 juin à MÂCON** et **29 juin à TAVAU**X.

### Lutte contre la pyrale :

La lutte doit se limiter aux parcelles à risques. (Attaques les années précédentes et observations dans la semaine de pieds avec présence de trous ou sciure sur les feuilles sur plus de 10 % des pieds).

**Sur les parcelles non protégées avec des trichogrammes**, les autres moyens de lutte sont efficaces surtout sur les jeunes chenilles qui se baladent sur le feuillage avant de pénétrer dans la plante. Lorsque les larves ont pénétré dans la plante, il n'existe plus de moyens de lutte efficace.

Avec les 2 types de races (monovoltin et plurivoltin), le positionnement idéal des interventions est du plus en plus difficile à estimer. C'est une affaire de compromis pour intervenir au moment où sont présent le maximum de larves au stade baladeur.

Les larves au stade baladeur sont observées depuis 2 semaines. Le risque est en progression et sans doute maximal.

Avec les fortes températures observées, il n'y a pas de grandes différences de précocité entre les différents secteurs de production du maïs grain de la région.

### **Pucerons**

Pas de risques

Leur présence (*Sitobion avenae* ou/et *metopolophium dirhodum*) est notée sur la très grande majorité des parcelles du réseau a des niveaux faibles. Au-delà du stade 10 feuilles, leur présence n'a plus d'impact sur le maïs.

La présence d'auxiliaires est toujours très généralisée (coccinelles et chrysope).



*Sitobion avenae*  
photo CA71

Rappel de la nuisibilité des pucerons sur le maïs (variable selon les espèces) :

RAVAGEURS	PERIODE DE SENSIBILITE	SEUIL INDICATIF DE NUISIBILITE
<b>Pucerons Metopolophium</b>	3 à 10 feuilles.	5 pucerons / plante avant 3-4 feuilles. 10 pucerons / plante entre 4 et 6 feuilles. 20 à 50 pucerons / plante entre 6 et 8 feuilles. 100 pucerons/ plante après 8-10 feuilles.
<b>Pucerons Sitobion</b>	3 à 10 feuilles.  Début juillet/début août	500 pucerons / plante (avec de nombreux ailés)  Intervenir avant la sortie des soies s'il y a présence de miellat sur les feuilles au-dessus du futur épi
<b>Pucerons Rhopalosiphum</b>	Début Juillet / début Août	- Si quelques panicules colonisées : suivre l'évolution - Si développement population, si absence d'auxiliaires, traiter si 5% des panicules portent des colonies

***METOPLOPHIUM DIRHODUM***  
**(PUCERONS VERTS)**



**Taille** : environ 2 mm.  
**Couleur** : Vert pâle avec ligne vert foncé sur le dos.  
  
Cornicules et antennes claires.

***SITOBION AVENAE***



**Taille** : environ 2 mm.  
**Couleur** : variable (vert foncé, brun ou rose jaunâtre).  
  
Cornicules et antennes noires.

***RHOPALOSIPHUM PADI***



**Taille** : environ 2 mm.  
**Forme** : globuleuse.  
**Couleur** : Vert très foncé, presque noir avec une zone rougeâtre foncée à l'arrière de l'abdomen.

**Autres ravageurs**

Aucun autre ravageur n'est signalé dans le réseau d'observation.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre régionale d'agriculture de Bourgogne-Franche-Comté et rédaction animée par ARVALIS-Institut du Végétal, Terres Inovia et les Chambres d'agriculture de Bourgogne-Franche-Comté à partir des observations réalisées par : 110 BOURGOGNE - AGRIDIS ETS BRESSON - ARVALIS - AXEREAL - CA 21 - CA 25-90 - CA 39 - CA 58 - CA 70 - CA 71 - CA 89 - YNOVAE - SENOGRAIN - SEINE YONNE - COOP BOURGOGNE DU SUD - DIJON CEREALES - EPLEFPA VESOUL - FREDON BOURGOGNE - GIROUX SAS - INTERVAL - MINOTERIE GAY - MOULIN JACQUOT - SARL PATRICK LEGUY - SOUFFLET AGRICULTURE - TERRE COMTOISE

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture de Bourgogne-Franche-Comté dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les viticulteurs et agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux mêmes réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.