



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



**SOMMAIRE**

P. 2 Météo

P. 3 Biodiversité et santé des agrosystèmes

P. 4 Tournesol

P. 6 Maïs

P. 12 Adventice et liens utiles

## Vous lisez le BSV ? Votre avis compte !

Dans le cadre d'une étude sur le BSV 2.0, le [CST Ecophyto](#), comité indépendant de gouvernance de la stratégie Ecophyto, mène une enquête auprès des lecteurs du BSV pour mieux comprendre leurs usages, la valeur qu'ils lui accordent et leurs attentes. Les résultats alimenteront l'élaboration de recommandations sur le dispositif.

La réponse à ce questionnaire vous demandera environ 15 minutes :

<https://sondages.inrae.fr/index.php/375212?lang=fr>

L'enquête sera ouverte du 26 mai au 26 juin. Les réponses sont anonymes mais si vous souhaitez recevoir une synthèse des résultats et le rapport final, vous pouvez laisser votre adresse e-mail en fin de questionnaire.

Ce retour sera précieux pour cette étude, et l'équipe du CST Ecophyto vous remercie par avance du temps que vous y consacrerez.

## A RETENIR

### Tournesol :

- L'ensemble des parcelles du réseau a atteint le stade bouton étoilé.
- Pucerons : Les tournesols sont sortis de la période de risque.

Ce BSV conclut la campagne d'observation 2026 des tournesols. Merci à l'ensemble des observateurs qui ont contribué à la remontée des informations.

### Maïs :

- Stade très majoritairement entre 10 et 12 feuilles, de 0,8 à 1 mètre de haut.
- Pas de risques pucerons.
- Pyrale : le risque augmente, le pic de vol sera déjà atteint la semaine prochaine.

## METEO

Prévision à 7 jours



(Source : Météo France, Beire-le-Châtel, 16/06/2026 à 09h30. 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.

### Biodiversité et santé des agrosystèmes

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

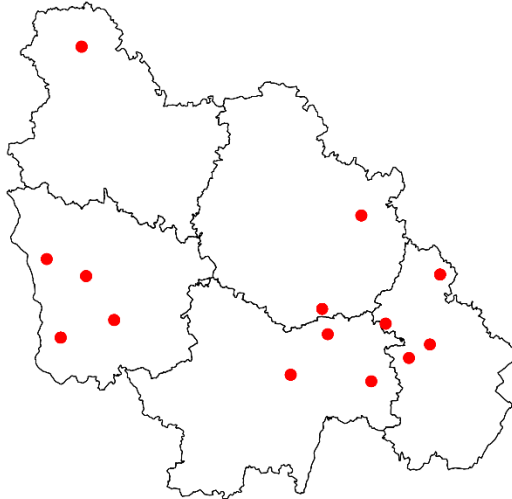




# TOURNESOL

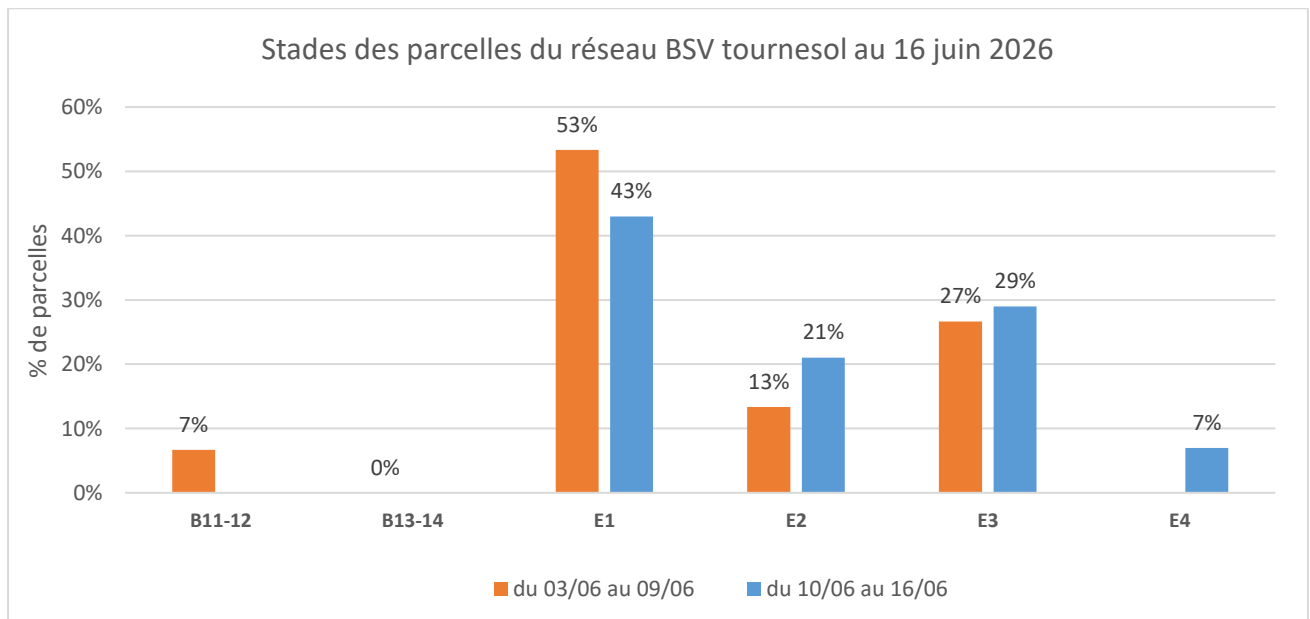
## RESEAU 2025 - 2026

Ce BSV est rédigé à partir des observations de 14 parcelles.



### Stade

Les stades des tournesols poursuivent leur progression et tendent à s'homogénéiser. L'ensemble des parcelles a atteint ou dépassé le stade « bouton étoilé ».



## Ravageurs

### Puceron vert du prunier (*Brachycaudus helichrysi*)

#### a. Observations :

Les parcelles sont sorties de la période de risque. Cette semaine, des pucerons ont été observés sur une parcelle du réseau sur sept, avec un taux d'infestation faible, limité à 5 % des pieds.

Les coccinelles et d'autres auxiliaires (chrysopes, syrphes, parasitoïdes), continuent de se faire remarquer dans les parcelles.

#### b. Période de sensibilité :

De la levée à la formation du bouton floral. La présence des pucerons verts du prunier peut se révéler par un début de crispation du feuillage, qui se transforme ensuite en déformation (cloques). L'intensité des symptômes peut évoluer de jour en jour, en cas de conditions favorables induisant une multiplication rapide des insectes.

#### c. Seuil indicatif de risque : 10 % de plantes fortement crispées ou 50 pucerons/plante avant la formation du bouton floral.



#### d. Analyse de risque :

Les parcelles sont sorties de la période de risque. Les populations de pucerons sont inexistantes ou très limitées et les auxiliaires présents assurent une régulation, le risque est **faible**.



## Autres

Des impacts de grêle ont été signalés sur deux parcelles du réseau.



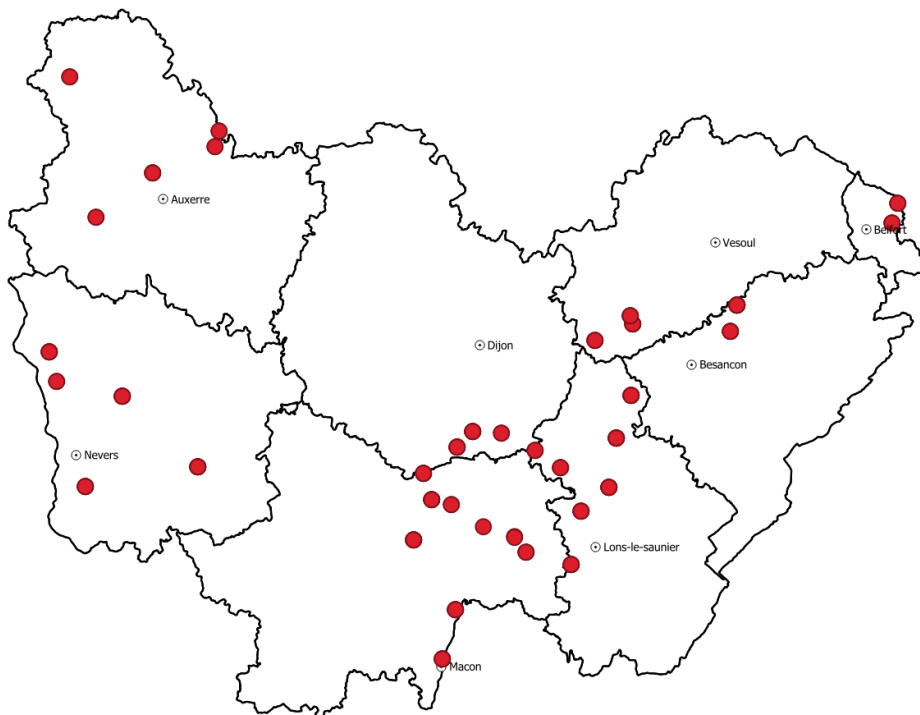
# MAÏS

## RESEAU 2025 - 2026

### Stade

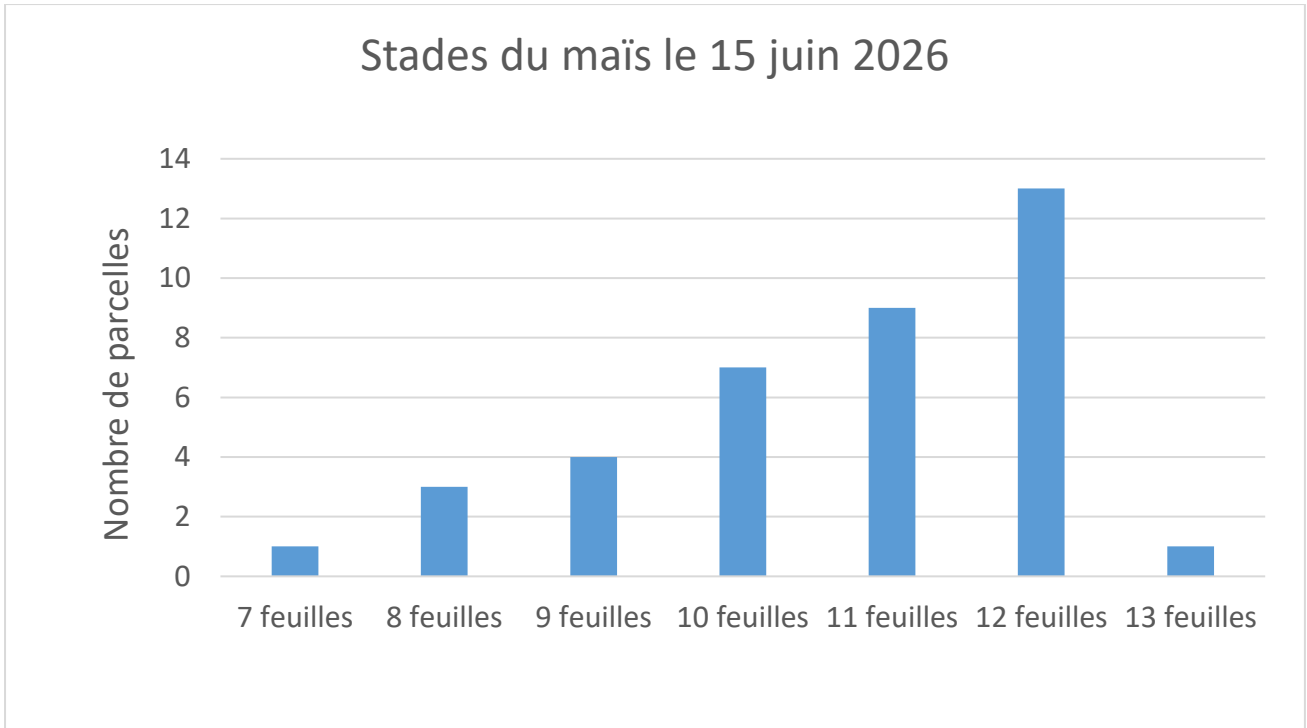
Les semis ont été précoces et réalisés en bonnes conditions. (Plus de 3/4 des semis réalisés entre le 8 et 27 avril)

Le réseau d'observation est constitué de 38 parcelles.



Localisation des parcelles observées du 15 et 16 juin 2026

Les premiers semis du 10 au 15 avril atteignent le stade 12 à 13 feuilles.



Les maïs présentent majoritairement un bel aspect. Mais le déficit hydrique et les fortes températures commencent à marquer la végétation dans de nombreuses situations.



Maïs au stade 11 feuilles - Baudrières (71)

CA71

Ravageurs

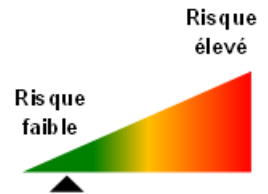
**Pucerons : pas de risque**

La présence de pucerons progresse depuis 2 semaines mais reste limitée.

Ce sont surtout des pucerons *Sitobion avenae* qui sont observés avec au maximum 11 à 50 pucerons/plante sur 9 parcelles et 51 à 100 pucerons/plante sur 3 parcelles du réseau

De très nombreux auxiliaires peuvent être observés.

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



ESPECES	PERIODE DE SENSIBILITE	SEUIL INDICATIF DE NUISIBILITE
<b>Metopolophium dirhodum</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>Sitobion avenae</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>Rhopalosiphum padi</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

***METOPOLOPHIUM 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.

## Pyrale

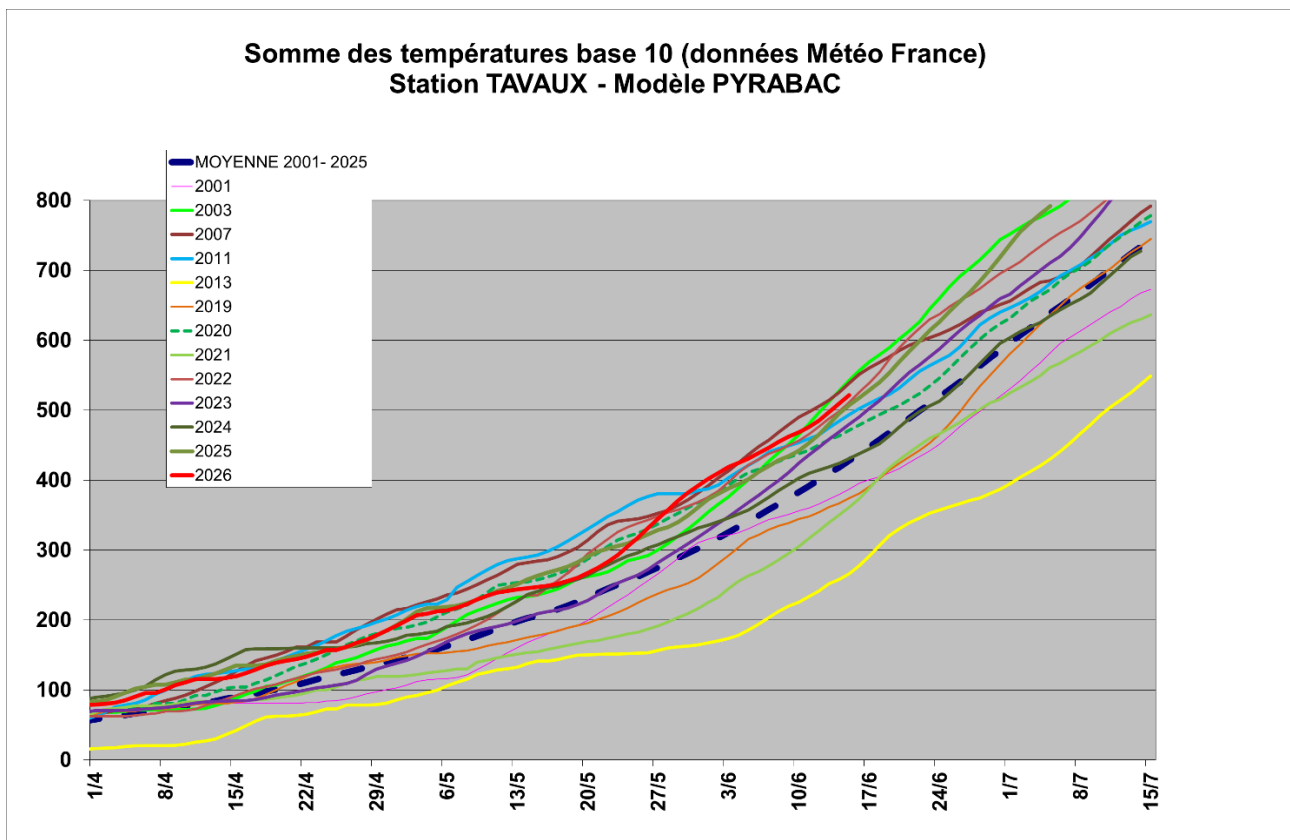
Historiquement les pyrales observées en Bourgogne-Franche-Comté sont de race monovoltine (une seule génération par an). Ce vol de pyrales débute à partir de 500°C jours depuis le 1<sup>er</sup> janvier dans le sud de la Bourgogne (modèle INRA base 10°C). Ce qui correspond au stade de mise en place des trichogrammes. Et le pic de vol est atteint quand 700°C base 10 sont atteints correspondant au pic de larves.

Avec le réchauffement climatique, la race plurivoltine remonte petit à petit au nord et s'observe jusqu'en Haute-Saône. Le dépôt de ponte des pyrales plurivoltines débute à 330 °C alors que celui de la race monovoltine débute à 500 °C base 10.

Les femelles sont aptes à pondre 2 à 3 jours après leur sortie. La ponte est favorisée par une hygrométrie élevée et un temps calme.

L'année 2026 est à ce jour l'année la plus chaude après 2007 et 2003.

En somme de températures base 10, l'année est en avance de 10 jours par rapport à la moyenne (2020-2025). Le cumul de 500 °C a été atteint le 14 juin à Tavaux (39).



L'indicateur des sommes de température est peu précis et parfois insuffisant, il doit être complété par l'observation des adultes.

Les pièges à phéromones (pour piéger les papillons adultes) ont été observés cette semaine sur 31 sites.

Commune	Département	Nombre de pyrales adultes piégées en 2026				
		18 mai	26 mai	1 <sup>er</sup> juin	8 juin	15 juin
CORPEAU	Côte d'or	0	0	0	3	13
ARGILLY	Côte d'or	0	2	1	5	3
RUFFEY-LÈS-BEAUNE	Côte d'or	0	2	9	21	30
LABRUYÈRE	Côte d'or			0	0	0
POULIGNEY-LUSANS	Doubs				0	
OLLANS	Doubs				0	0
ASNANS-BEAUVOISIN	Jura	0	0	13	38	36
BRAINANS	Jura	0	0	0	1	1
SANTANS	Jura	0	1	7	9	17
VINCENT-FROIDEVILLE	Jura	0	0	0	0	1
RANCHOT	Jura	0	2	2	9	14
VAL-SONNETTE	Jura	1	0	17	21	15
SAINT-QUENTIN-SUR-NOHAIN	Nièvre		23	3	7	11
VARENNES-LÈS-NARCY	Nièvre			0	7	8
MAGNY-COURS	Nièvre					1
PREMERY	Nièvre			1	0	3
LIMANTON	Nièvre			15	11	14
BUXY	Saône-et-Loire	0	0	0	0	6
SANCÉ	Saône-et-Loire		0	0	0	11
UCHIZY	Saône-et-Loire		0	0	0	8
UCHIZY	Saône-et-Loire		0	1	0	
BAUDRIERES	Saône-et-Loire		2		0	
CRISSEY	Saône-et-Loire		5		6	2
SIMARD	Saône-et-Loire				0	0
SIMARD	Saône-et-Loire				0	0
L'ABERGEMENT-STE-COLOMBE	Saône-et-Loire		0	0	0	0
VINCELLES	Saône-et-Loire		0	11	9	8
COLOMBINE	Haute-Saône		1	0	1	5
CUGNEY	Haute-Saône		1	1	2	5
CHEVIGNEY	Haute-Saône			0	0	2
MONT-SAINT-SULPICE	Yonne		1		0	
DRACY	Yonne		0	0		0
FOUCHERES	Yonne		14	8	25	26
PERCEY	Yonne		2	0	0	
APOIGNY	Yonne					1
SOUMAINTRAIN	Yonne		0	0	2	0
<b>moyenne</b>		<b>0,1</b>	<b>2,2</b>	<b>3,3</b>	<b>5,4</b>	<b>7.8</b>

Depuis cette semaine ce sont des individus monovoltins qui sont piégés. (Sommes de température base 10 ° C du 1<sup>er</sup> janvier au 15 juin = 521°C à Tavaux).

Les piégeages se généralisent sur 86 % des parcelles observées (contre environ une parcelle sur 2 les 3 semaines précédentes).

Le nombre d'individus piégé progresse encore de + 45 % cette semaine et atteint des niveaux inhabituellement relevés dans la région.

Des larves baladeuses sont observées sur 4 % des pieds à SANTANS (39) et des dégâts (trous et sciure) sont signalés sur 23 % des plantes à Ruffey-les-Beaune, 20 % à CUGNEY et 4 % des plantes à SANTANS (39).

**Tous les lâchers de trichogrammes ont été réalisés il y a quinze jours ou la semaine dernière.**

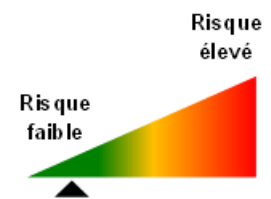
(La femelle trichogramme pond dans les œufs du ravageur, empêchant l'éclosion des larves responsables des dégâts dans les tiges et les épis. Le trichogramme agit de manière préventive : il faut donc intervenir avant l'apparition des larves, car une fois entrées dans la plante, elles ne sont plus accessibles).

Pour les parcelles qui ne sont pas protégées par les trichogrammes, les autres moyens de lutte ne sont efficaces que sur les jeunes chenilles qui se baladent sur le feuillage avant de pénétrer dans la plante.

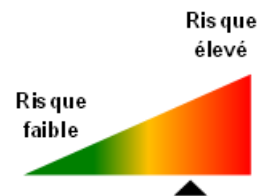
Le maximum de larves à ce stade coïncide généralement avec le pic de vol des adultes observés.

- Parcelles avec moins de 10 % de plantes avec présence de perforations sur feuilles

Le risque de dégâts est faible.



- Parcelles avec plus de 10 % de plantes avec présence de perforations sur feuilles



Le risque vis-à-vis des larves progresse mais n'est pas encore au maximum, Le pic de vol des adultes devrait avoir lieu en milieu de semaine prochaine.



Perforations et traces de sciure

CA70

Les parcelles les plus avancées ont tendance à attirer les papillons.

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.

Les conditions caniculaires et sèches à venir vont limiter les pontes et provoquer des mortalités d'œufs et des premières larves.

## Adventices

Il est encore possible de biner les derniers semis, jusqu'au stade 10 feuilles.

C'est la méthode de lutte la plus sélectives pour le maïs qui permet de bien gérer les adventices développées et d'aérer les sols battus pour limiter les pertes d'eau.

Attention aux levées tardives d'ambrosies à feuille d'armoise (lutte obligatoire) et de datura (plante extrêmement toxique)

Information sur la flore et les moyens de luttés efficaces : <https://www.infloweb.fr/>



## ADVENTICES

- Mieux connaître les mauvaises herbes pour mieux les gérer  
Rendez-vous sur le site INFLOWEB : <http://www.infloweb.fr/>

## LIENS UTILES

- Pour plus d'information sur les résistances aux PPP : [R4P \(r4p.inra.fr\)](http://r4p.inra.fr)
- Baromètre des maladies du blé tendre : <http://www.barometre-maladies.arvalis-infos.fr/bletendre/>
- Note commune 2026 – INRA, ANSES, ARVALIS – Institut du Végétal pour la gestion de la résistance aux fongicides utilisés pour lutter contre les maladies des céréales à paille <https://www.arvalis.fr/infos-techniques/telechargez-la-note-commune-inrae-anses-arvalis>
- Plantes exotiques envahissantes : <http://especes-exotiques-envahissantes.fr/centre-de-ressources-especes-exotiques-envahissantes/>
- Organismes nuisibles réglementés : [https://www.eppo.int/ACTIVITIES/quarantine\\_activities](https://www.eppo.int/ACTIVITIES/quarantine_activities)
- Biocontrôle : <https://ecophytopic.fr/reglementation/protoger/liste-des-produits-de-biocontrrole>
- Note auxiliaires et pollinisateurs : [Reglementations et recommandations - Agriconnaissances.fr](http://Reglementations-et-recommandations-Agriconnaissances.fr)

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.



Bulletin édité à partir des observations réalisées par :



Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut 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 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 ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques de leurs conseillers.