

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de
la [Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est](#) et de la [DRAAF](#)

BSV n°25 – 5 août 2026

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



DONNÉES MÉTÉO

BETTERAVE

Stade moyen : Supérieur à BBCH 40.

Charançons : Migrations vers les racines fréquentes.

Teignes : Pression significative.

Rhizopus : Progression des signalements.

Cercosporiose : L'absence d'humidité limite son évolution.

MAÏS

Stade : Les parcelles se situent entre grain laiteux pâteux et 50 % d'humidité pour les plus avancées.

Pyrale : Le vol est terminé, quelques rares individus sont encore capturés.

Chrysomèle : Poursuite des relevés, pas de piégeage à ce jour.

POMME DE TERRE

Stade : Sénescence amorcée sur la plupart des parcelles. Récolte en cours dans l'Aube et la Marne.

Mildiou : Aucun symptôme observé ; **risque faible**.

Doryphore : Quelques adultes sur 1 parcelles et 2 larves sur une autre parcelle du réseau : **risque faible**.

Piégeage taupins : Aucune capture.

NOTES BIODIVERSITÉ

Ce logo est un indicateur sur les résistances aux substances actives couplées à un bioagresseur.



Vous trouverez des éléments complémentaires dans le lien ci-dessous :

[Rapports techniques sur les résistances en France – R4P \(r4p-inra.fr\)](#)



Parcelles observées cette semaine :

28 Betterave, 11 Maïs, 11 PdT.



Prévisions météo à 7 jours.

- Référence Craie

JEUDI 06	VENDREDI 07	SAMEDI 08	DIMANCHE 09	LUNDI 10	MARDI 11	MERCREDI 12
16° / 28°	13° / 28°	12° / 32°	17° / 33°	18° / 32°	17° / 33°	18° / 37°
↙ 15 km/h	➤ 15 km/h	↙ 10 km/h	➤ 15 km/h 40 km/h	➤ 15 km/h	➤ 10 km/h	↙ 15 km/h

(Source : Météo France, ville de Châlons-en-Champagne, 05/08/2026 à 16h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Référence Barrois

JEUDI 06	VENDREDI 07	SAMEDI 08	DIMANCHE 09	LUNDI 10	MARDI 11	MERCREDI 12
14° / 27°	11° / 29°	10° / 34°	17° / 32°	16° / 33°	16° / 34°	16° / 38°
↙ 15 km/h	➤ 10 km/h	↙ 10 km/h	↙ 15 km/h 40 km/h	➤ 15 km/h	➤ 10 km/h	↙ 10 km/h

(Source : Météo France, ville de Chaumont, 05/08/2026 à 16h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))



1 Stades phénologiques

Les stades phénologiques sont supérieurs à BBCH 40 même si les taux de couverture foliaire varient de 50 à 100 % de couverture du sol par la culture, selon l'intensité du stress hydrique.

2 Jaunisses virales

Cette semaine, des symptômes de jaunisses virales sont déclarés dans 83 % du réseau (20 parcelles sur 24 observées). Les taux d'infestation varient de quelques plantes isolées ou petits foyers diffus à 10 % de la surface parcellaire touchée. Le stress hydrique actuel peut potentiellement masquer les symptômes visuels. Un retour de pluies significatives permettra d'identifier plus objectivement les surfaces impactées.



3 Charançons *Lixus juncii*

a. Observations

16 parcelles sur 28 observées mentionnent toujours la présence de piqûres, parfois récentes, sur les pétioles. Les taux d'infestation varient de 1 à 70 % de plantes présentant des pontes ou tentatives de pontes (26 % en moyenne). Des migrations de larves vers les racines sont maintenant signalées dans 13 parcelles sur 28 observées avec des fréquences s'échelonnant de 1 à 40 % de plantes atteintes (14 % en moyenne). Il y a 1 à 3 galeries par plante touchée. Des adultes ou juvéniles ont été observés cette semaine dans 2 parcelles de la Marne et de l'Aube.



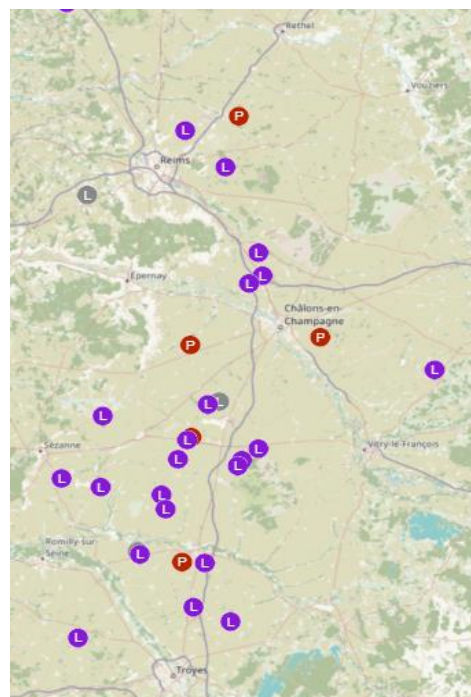
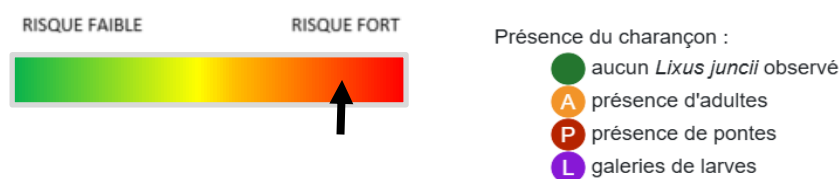
b. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque est l'observation des adultes dans les parcelles de betteraves.

c. Analyse de risque

Le risque augmente avec la hausse des températures, souvent propices aux vols et aux pontes de ce ravageur. Les parcelles bordurées de zones boisées ou enherbées sont également plus exposées. En période de stress hydrique, les migrations des larves sont fréquentes, occasionnant des pertes de matières et des blessures favorables au développement de pathogènes, comme le *Rhizopus* (pourritures racinaires).

Suite aux épisodes caniculaires, 75 % du réseau déclarent actuellement la présence de symptômes de ce champignon, allant de quelques plantes isolées à 8 % de la surface parcellaire touchée.



4 Teignes

a. Observations

Des dégâts de teignes sont constatés sur 86 % du réseau, la fréquence en plantes touchées varie de 1 à 100 % . Il y a en moyenne 1/3 de plantes symptomatiques sur la totalité du réseau.



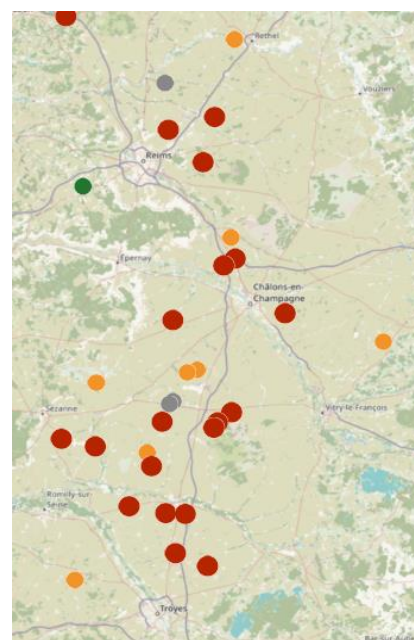
b. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque se situe à 10 % de plantes présentant des chenilles ou des dégâts frais (morsures sur les jeunes feuilles, fils soyeux, amas de défections noirâtres).

c. Analyse de risque

Avec les conditions de stress hydrique persistant, la pression augmente encore cette semaine, près de 2/3 des parcelles concernées ont désormais atteint le seuil indicatif de risque.

Au-delà du ralentissement de croissance généré par la destruction des jeunes feuilles émergentes, les morsures au niveau du collet sont aussi des portes d'entrée potentielles pour le champignon *Rhizopus*.



5 Maladies du feuillage

a. Observations

- 18 parcelles déclarent de la cercosporiose avec des fréquences variant de 1 à 7 % de feuilles touchées.
- 1 parcelle signale la présence de quelques symptômes de ramulariose.
- Les autres maladies cryptogamiques (oïdium et rouille) sont absentes du réseau.

b. Seuil indicatif de risque

Pour assurer le contrôle des maladies cryptogamiques, déterminez les fréquences d'apparition en prélevant 100 feuilles de betteraves dans une zone homogène et représentative de la parcelle.

Cercosporiose : ne comptabilisez que les taches présentant des petits points noirs en leur centre (fructifications attestant de leur virulence).



oïdium



cercosporiose



rouille



ramulariose

Seuil indicatif de risque T1 en % de feuilles atteintes	15 %	1ers symptômes	15 %	5 %
Seuil indicatif de risque T2 en % de feuilles atteintes	30 %	20 %	40 %	20 %

c. Analyse de risque

L'évolution des maladies est intimement liée aux conditions agro-climatiques, propres à chaque parcelle. Les facteurs de risque sont les suivants : rotations courtes, zones d'épandage d'effluents agro industriels, zones de vallée, variétés sensibles.

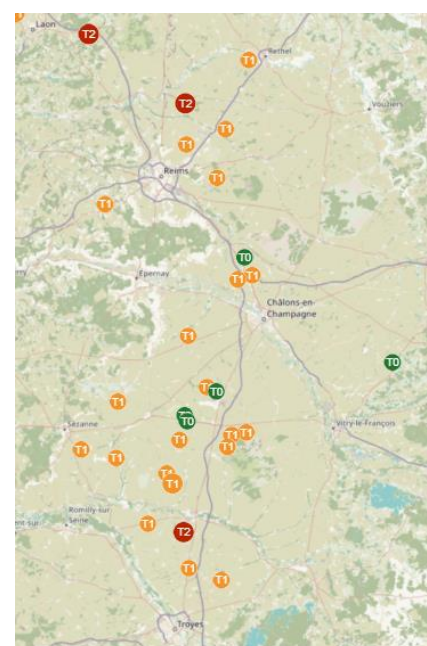
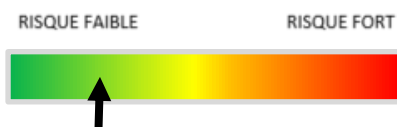
La situation sanitaire actuelle du réseau est la suivante :

- 5 parcelles ne présentent toujours aucun symptôme ;
- 23 parcelles ont maintenant atteint le seuil indicatif de risque T1 ;
- 2 seules parcelles sont au seuil indicatif de risque T2.

L'absence d'humidité est toujours défavorable à l'évolution de la cercosporiose, maladie dominante de la région.

Les conditions optimales sont les suivantes :

- Une température comprise entre 27 °C et 32 °C (aucune sporulation au-delà de 38 °C)
- Une humidité relative à la surface des feuilles supérieure à 90 % pendant 5 à 8 heures

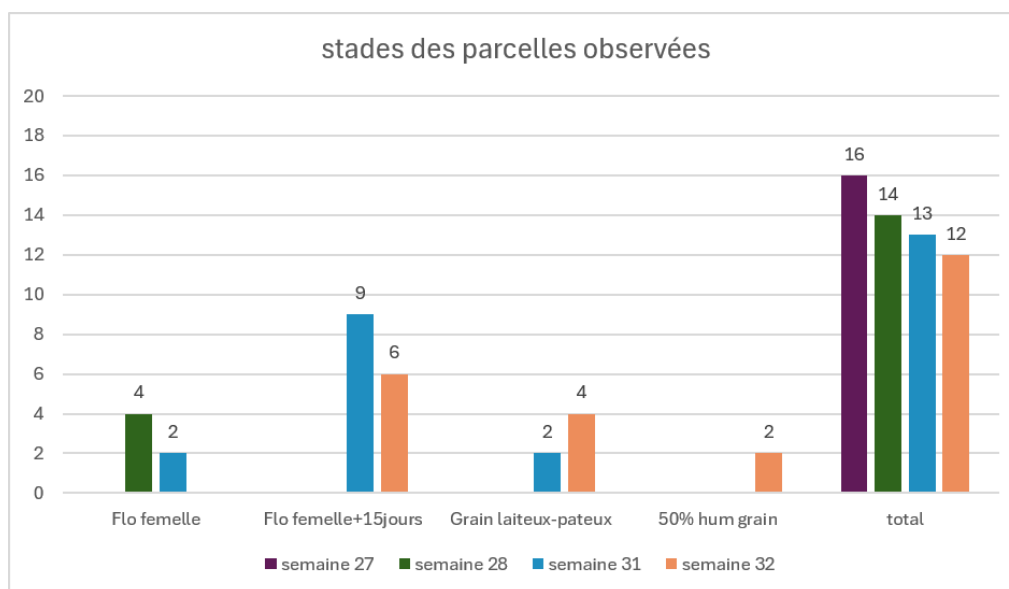


- T0** T0 : seuil de risque maladies non atteint
- T1** T1 : seuil de risque atteint.
- T2** T2 : seuil de risque atteint.



1 Stades phénologiques

Cette semaine, les stades s'étendent de floraison femelle +15 jours (BBCH 71) à 50 % d'humidité du grain (BBCH 85). Le stade 50 % d'humidité du grain correspond au stade 32 % de matière sèche plante entière pour les parcelles destinées à de l'ensilage.



2 Pyrales

a. Observations

10 pièges ont été relevés cette semaine, 1 seul piège a comptabilisé 1 pyrale. Le détail des relevés est présenté dans le tableau ci-après. Les observations peuvent être arrêtées. Il reste les observations de fin de cycle à effectuer avant la récolte.

commune	code insee	sem 25 - 17 juin	sem 26 - 24 juin	sem 27 - 1er juillet	sem 28 - 8 juillet	sem 31 - 29 juillet	sem 32 - 5 août
CHÉMERY-CHÉHÉRY	08115	0	0	-	-	-	-
CONDÉ-SUR-MARNE	51161	-	-	0	0	-	0
FAVRESSE*	51246	3	10	0	-	-	0
CHARBOGNE	08103	1	0	3	8	-	-
ACY-ROMANCE	08001	1	7	2	22	0	0
SPOY	10374	0	-	1	1	0	-
QUEUDES	51451	-	-	-	-	0	1
VAL-DE-MEUSE	52332	2	0	0	4	0	0
JONCHERY	52251	0	-	2	2	0	0
VAL-DE-VESLE	51571	0	0	0	0	0	0
LES LOGES-MARGUERON	10202	-	1	-	-	-	-
CHÂTEAUVILLAIN	52114	-	-	-	-	6	-
VILLETTE-SUR-AUBE	10429	0	1	0	0	0	0
VILLENEUVE-SAINT-VISTRE-ET-VILLEVOTT	51628	18	3	2	2	3	0
BARBUISE	10031	-	6	-	-	-	-
LA NOUE	51407	4	-	13	-	0	-
VILLERET	10424	0	0	0	14	2	-
MESNIL-SAINT-PÈRE	10238	2	-	-	5	-	-
DOMMARTIN-DAMPIERRE	51211	-	-	3	0	0	0
nb total de captures		31	28	23	58	11	1
nb pyrales moyen/piège (pièges ayant piégé)		4.4	4.7	3.7	7.3	3.7	1.0

(le tiret correspond à une absence de relevé)

3 Chrysomèles

7 parcelles ont été observées la semaine dernière et 6 parcelles cette semaine.

À ce jour, il n'y a pas de capture de chrysomèle. Les relevés doivent se poursuivre. Le BSV du 16 septembre prochain fera le bilan des relevés des pièges.

commune	code insee	sem 31	sem 32
SPOY	10374	0	-
SAULCES-MONCLIN	08402	0	-
PRIX-LÈS-MÉZIÈRES	08346	0	0
VILLENEUVE-SAINT-VISTRE-ET-VILLEVOTTE	51628	0	0
QUEUDES	51451	0	0
LA FRANCHEVILLE	08180	0	0
VOILEMONT	51650	0	0
VILLETTE-SUR-AUBE	10429		0

La chrysomèle des racines du maïs (*Diabrotica virgifera virgifera*) est un insecte invasif originaire d'Amérique introduit en Europe centrale au cours des années 90 et qui a depuis étendu son aire de répartition géographique vers l'Italie, les régions Rhône-Alpes et Alsace où il est désormais considéré comme étant durablement implanté et causant des dégâts importants. Ce coléoptère n'est plus un organisme de quarantaine depuis 2014, les parcelles sur lesquelles il est détecté ne sont donc plus soumises à des mesures de lutte, de surveillance, d'éradication ou de confinement obligatoires. Ce sont les larves qui provoquent les dégâts les plus dommageables : attaques par foyers ou taches dans les parcelles, racines coronaires dévorées, verse végétative typique avec symptôme en col-de-cygne, épis lacuneux qui sont souvent un signe de stress hydrique provoqué par l'absence de racine. Les adultes peuvent aussi provoquer des dommages : avant le stade floraison, ils se nourrissent de la cuticule des feuilles. Ensuite, ils se nourrissent des soies, de pollen, voire des grains au sommet de l'épi. On peut observer des bandes plus ou moins larges et décolorées sur les limbes des feuilles, des soies coupées, des grains creusés.



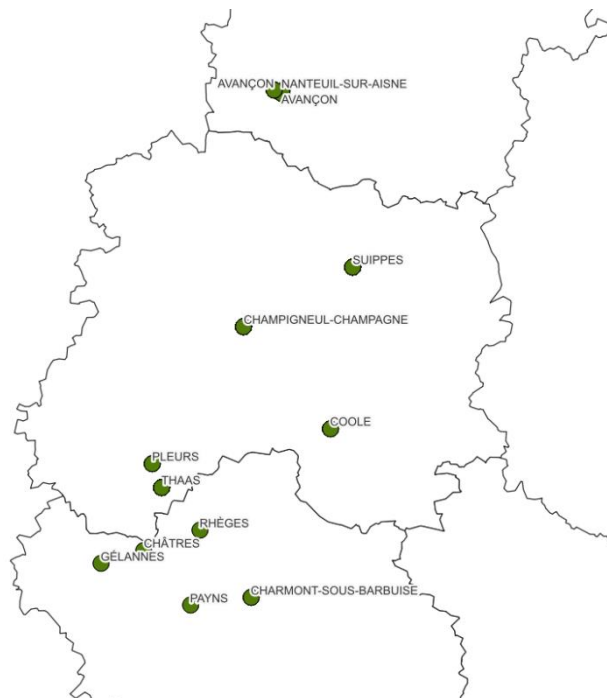
Il n'existe pas de méthode de lutte contre ce parasite en cours de végétation. La rotation des cultures est le seul moyen permettant d'abaisser la pression de l'insecte pour les années à venir.



1 Stades phénologiques

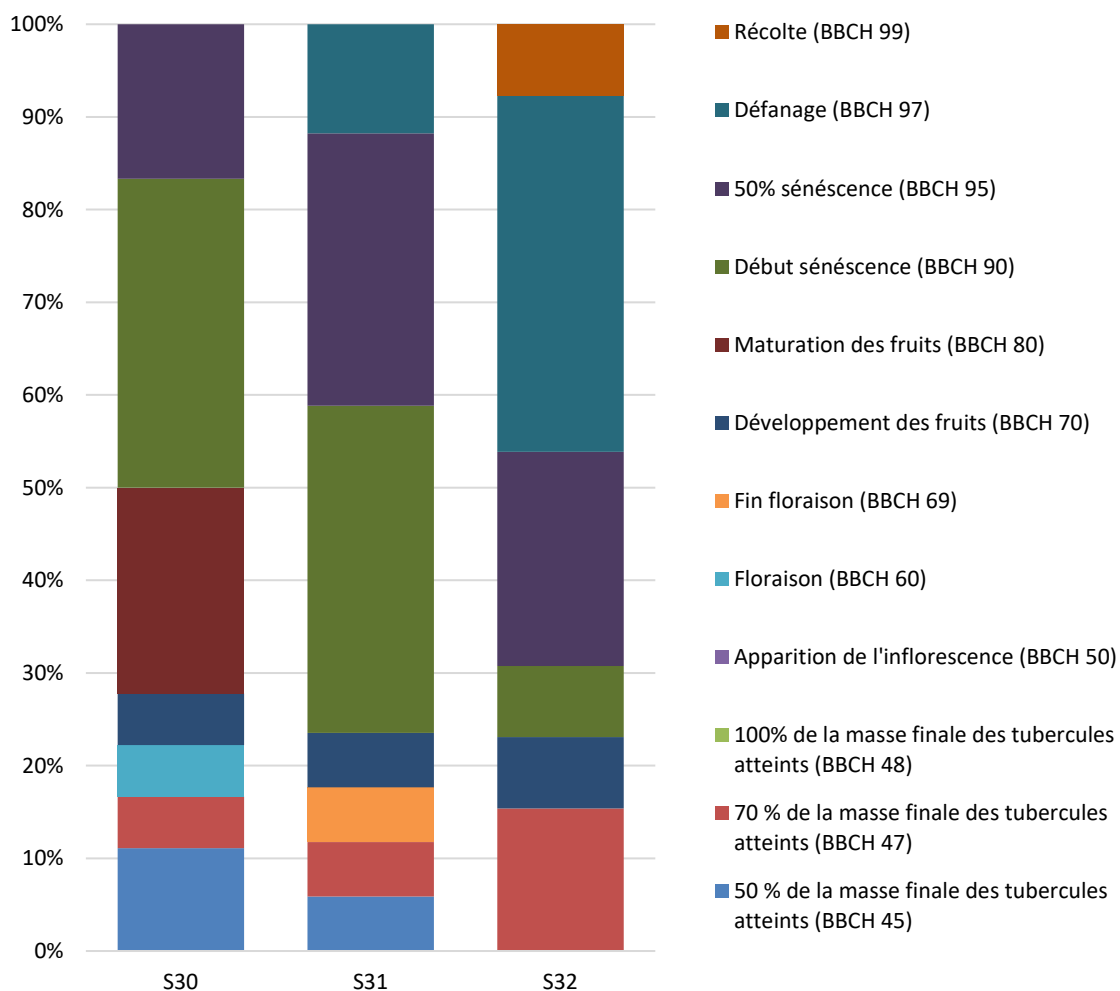
Cette semaine, 10 parcelles ont été observées (variétés : AGATA, COLOMBA, INNOVATOR, MONALISA, MOZART et ORCHESTRA).

La majorité des parcelles suivies a atteint le stade « 50 % sénescence ». 4 parcelles sont défanées l'Aube (Agata et Colomba) et la récolte est en cours dans une parcelle de la Marne (Agata)



Localisation des parcelles de pommes de terre
Semaine 32 – 5 août 2026

Evolution des stades des pommes de terre en 2026



2 Estimation du risque mildiou en début de campagne

a. Estimation du risque mildiou via le modèle Miléos®

Le modèle permet de simuler le développement du potentiel de sporulation en nombre de spores contaminantes selon un cumul horaire des conditions climatiques favorables : **température et hygrométrie**.

La sporulation est possible dès que l'hygrométrie est supérieure à 87 % (pluie, brume ou irrigation) et qu'il est relevé une température de :

- 21°C pendant 6h consécutives,
- 15°C pendant 8h consécutives,
- 10°C pendant 17h consécutives.

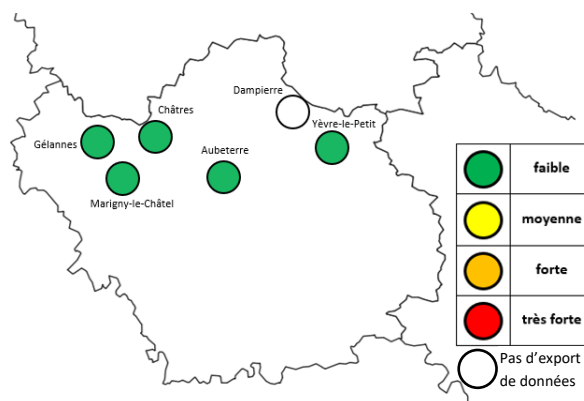
Deux critères sont analysés dans le cadre de la prédiction du risque mildiou dans Miléos® :

- **Le potentiel de sporulation (= la réserve de spores)** représentant la réserve de maladie présente dans l'environnement et qui pourrait s'exprimer si les conditions climatiques deviennent favorables.
- **Le nombre de spores contaminantes (= le poids de contamination)** induisant le niveau de risque de contamination par rapport au seuil de chaque sensibilité variétale.

Réserve de spores :

5 stations météo sont actives pour évaluer le risque mildiou cette année en Champagne-Ardenne. Toutes se situent dans l'Aube.

Chaque station est représentée par un cercle codifié par un jeu de couleurs en fonction de la réserve de spores calculée par Miléos® sur la station météo.



Situation épidémiologique au 05/08/2026 (à 9h)

Déclenchement du seuil indicatif de risque par rapport au poids de contamination :

Poids de contamination (= seuil indicatif de risque atteint)

	29-juil	29-juil	30-juil	31-juil	01-août	02-août	03-août	04-août	05-août	
10_Aubeterre									2026-08-05 09:00:00	
10_Châtres									2026-08-05 09:00:00	
10_Dampierre									2026-08-05 09:00:00	N/A
10_Gélannes									2026-08-05 09:00:00	
10_Marigny-le-Châtel									2026-08-05 09:00:00	
10_Yèvres-le-Petit									2026-08-05 08:00:00	

	Seuil non franchi pour toutes les sensibilités variétales
	Seuil franchi pour les variétés sensibles
	Seuil franchi pour les variétés intermédiaires donc également pour les variétés sensibles
	Seuil franchi pour les variétés tolérantes donc également pour les variétés intermédiaires et sensibles
	Station météo non fonctionnelle

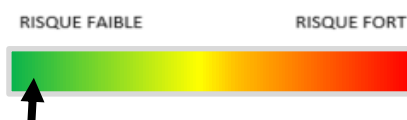
b. Observations sur le terrain

Aucun symptôme observé cette semaine.

c. Analyse de risque

Les conditions météorologiques de la semaine dernière ne sont pas favorables au développement du mildiou, même avec les orages localisés en début de semaine. Le seuil indicatif de risque lié au poids de contamination n'a pas été atteint. Ces prochains jours, l'hygrométrie devrait rarement dépasser 87 %, en raison des très fortes chaleurs prévues sauf peut-être dimanche ou lundi où quelques gouttes sont annoncées.

La réserve de spores est actuellement « faible » dans les six secteurs suivis par Mileos® en système non irrigué. Ainsi, **le risque mildiou est faible dans les parcelles non irriguées.**



Toutefois, il faut rester vigilant car une évolution climatique ou la présence de brumes/brouillards/rosée peut faire évoluer rapidement la situation par une augmentation de l'hygrométrie. L'observation des tas de déchets et/ou repousses de pomme de terre est essentielle pour anticiper les risques. L'observation parcellaire reste essentielle dans la lutte contre le mildiou, la vigilance doit être accrue sur les parcelles qui sont irriguées.

d. Gestion alternative du risque

La lutte doit être préventive et associée à une bonne prophylaxie :

- Elimination des tas de déchets de triage et des repousses de pommes de terre,
- Limitation des longues périodes d'humidité (irrigation en cours de journée, drainage, aération),



Il existe des produits de biocontrôle autorisés sur le mildiou de la pomme de terre. Il s'agit de la substance active nommée phosphonate de potassium.

Retrouvez la liste actualisée des produits de biocontrôle sur le site :

<https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrole>



Les couples « mildiou - fluazinam » et « mildiou - mandipropamide et CAA » sont exposés à un risque de résistance.

Vous pouvez trouver toutes les informations sur les phénomènes de résistance sur le site R4p : <https://www.r4p-inra.fr/fr>

3 Doryphores

a. Observations

Cette semaine, des doryphores adultes et des larves ont été observés sur 2 parcelles du réseau :

- 1 parcelle avec quelques adultes
- 1 parcelle avec 2 larves.

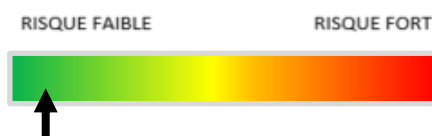
b. Seuil indicatif de risque

Deux foyers de doryphores pour 1000 m² (un foyer = 2 à 3 pieds avec présence de larves).

c. Analyse de risque

Le seuil indicatif de risque n'a pas été dépassé cette semaine. La présence de doryphores continue de baisser.

Le risque est donc faible pour cette semaine.



d. Gestion alternative du risque

En prophylaxie, au printemps pour réduire le nombre de doryphores adultes sortis d'hivernation, il est utile de :

- Enlever les repousses de pommes de terre et gérer les tas de déchets,
- Gérer la flore adventice en bordure de parcelle pour éviter l'installation de solanacées sauvages.

Le déplacement des adultes vers les plantes hôtes peut être ralenti par des obstacles tels que des cours d'eau, des fossés, ou des haies.

4 Taupins

a. Description

Le taupin est un petit coléoptère de 2 à 20 mm de longueur et une couleur allant du jaune brillant au brun noirâtre. On note deux remontées annuelles des larves à la surface, l'une en fin de printemps et l'autre en fin d'été. C'est à ce moment-là que les parties souterraines sont attaquées car les larves creusent des galeries en se nourrissant de la chair des tubercules. Aussi, le taupin n'a pas d'incidence sur le développement végétatif de la pomme de terre.

b. Observations

Aucun taupin piégé cette semaine.



Ces notes Biodiversité sont produites dans le cadre du projet global de réorientation du Bulletin Santé Végétal : BSV 2.0.

Vous pouvez également les retrouver sur le site EcophytoPIC.



Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles.

S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

Observations : Arvalis - Institut du Végétal, ATPDA, Cérésia, CETA Craie Marne Sud, CETA de Champagne, CETA de Romilly, Chambre d'Agriculture des Ardennes, Chambre d'Agriculture de l'Aube, Chambre d'Agriculture de la Marne, Chambre d'Agriculture de la Haute-Marne, Cristal Union, DIGIT'AGRI, EIMR Marjollet Regis, EMC2, ETS RITARD, FREDON Grand Est, GRCEA de l'Aube, GRCEA de Troyes, ITB, NOVAGRAIN, SCA de Juniville, SCA d'Esternay, SCARA, SEPAC – Compagri, SOUFFLET Agriculture, TEREOS, Terres Inovia, VIVESCIA.

Rédaction : Arvalis Institut du Végétal, FREDON Grand Est, ITB et Terres Inovia.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Dans une démarche d'amélioration continue de qualité de la surveillance biologique du territoire, la DRAAF assure un contrôle de second niveau sur l'ensemble du processus d'élaboration des BSV.

Coordination et renseignements : Joliane BRAILLARD - joliane.brillard@grandest.chambagri.fr