

## Sommaire

[Climatologie](#)

[Stades des cultures / Mildiou](#)

[Pucerons](#)

[Désherbage](#)

[Doryphores](#)

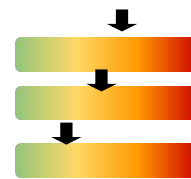


## Indicateurs de risque

Mildiou

Pucerons

Doryphores



Note nationale biodiversité N°3 :

[Flore des bords de champs et santé des agro-écosystèmes](#)

<https://ecophytopic.fr/sites/default/files/2023-05/Note%20Flore%20BORDS%20de%20CHAMPS%20BSV-Biodiv%20->



Légende :



Prophylaxie

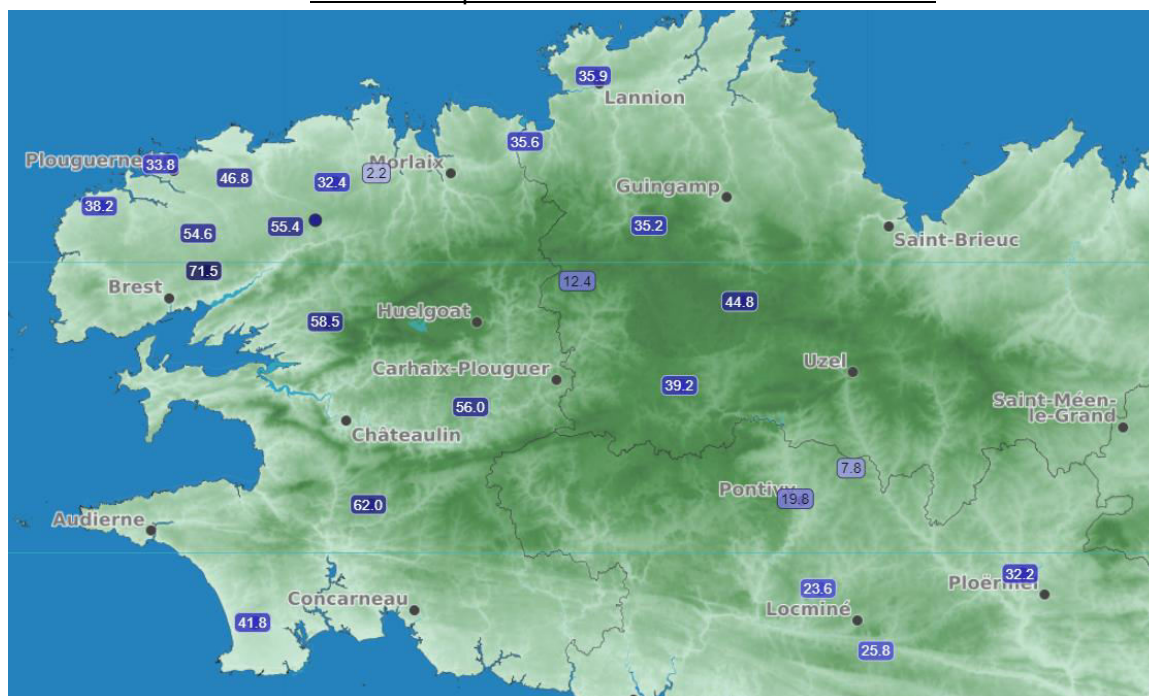


Biocontrôle

## Climatologie

Le temps est toujours au sec sur toute la Bretagne, le vent est en baisse par rapport à la semaine passée mais reste souvent soutenu en journée orienté Est à Nord-Est. Les températures remontent. Une perturbation orageuse est attendue ce soir (jeudi) à samedi avec un vent qui tournera à l'Ouest. Ces cumuls de pluie risquent d'être très variables selon le passage des orages. Les prévisions de la semaine prochaine s'orientent vers du temps sec, températures assez élevées et toujours du vent assez fort à l'Est.

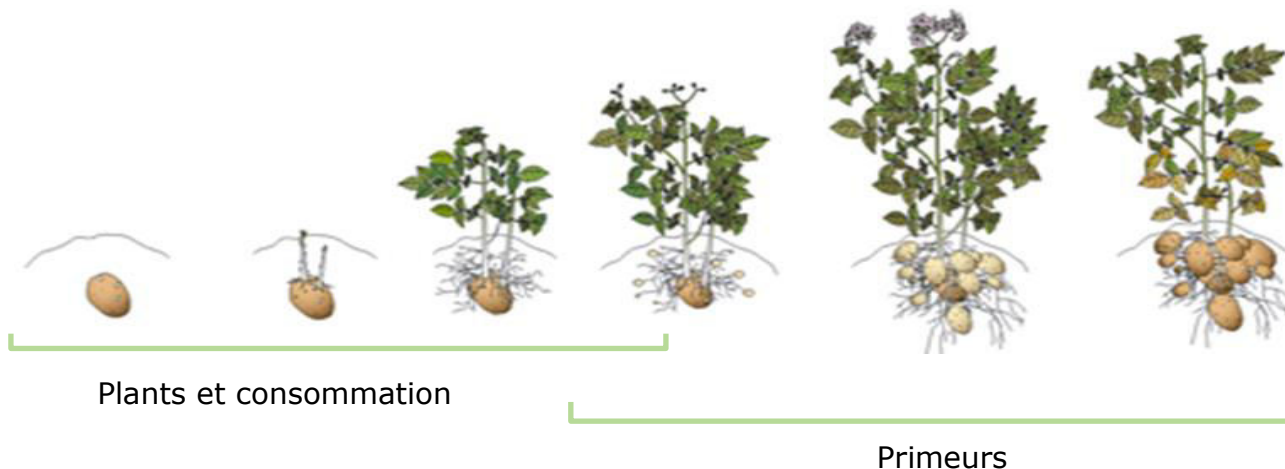
### Cumul des pluviométries du mois de mai 2023



Données : Agrimétéobretagne, visuel Météo-data,

Stations : Brest-Guipavas (29), Briec (29), Calanhel (22), Châteauneuf-du-Faou (29), Colpo (56), Plouzévédé (29), Ergué-Gabéric (29), Évéllys (56), Kernoues (29), Kerpert (22), Landivisiau (29), Lannion (22), Louargat (22), Plabennec (29), Plestin-les-Grèves (22), Plonéour-Lanvern (29), Ploudalmézeau (29), Plouénan (29), Plouguerneu (29), Plouneventer (29), Plounevez-Quintin (22), Pontivy (56), Saint-Eloy (29), Taupont (56).

## Stades des cultures



Le suivi BSV de nombreuses parcelles primeurs est terminé. Pour celles qui sont toujours suivies, de fortes attaques de taupins sont à déplorer, on trouve également des dégâts de tipules.

Les plantations des parcelles de plants sont terminées. Il y a un écart important entre les premières parcelles plantées qui commencent à recouvrir les rangs et les parcelles plantées la semaine dernière qui ne sont donc pas levées.

## Mildiou

### ◆ Etat des lieux

Le mildiou est toujours très présent dans les zones primeurs. Quelques parcelles de plants présentent des symptômes de mildiou **localisés principalement au niveau des tiges**. Les irrigations ont démarré. Le risque de contamination dans ces parcelles est plus élevé, l'association humidité température est très favorable au développement du mildiou. Les secteurs où du mildiou a été observé sont : Ploumoguier (29), Paimpol (22), Plougar (29), Plouguin (29), Bodilis (29) Pontivy (56) (parcelle irriguée).

Le temps sec **semble peu favorable** au mildiou mais le vent soutenu **est favorable à la dissémination** des spores, les taux d'humidité sont faibles en journée mais restent **suffisamment élevés** la nuit pour le développement du pathogène et les températures douces, **accélèrent (autours de 20°C) les cycles de sporulation**.

### ◆ Mileos

Les données Mileos ne sont pas accessibles ce jour.

### ◆ Conseils

Pour une lutte efficace :



Détruire immédiatement les tas de déchets par chaulage ou bâchage. Il s'agit de la première source d'inoculum pour les parcelles environnantes.

Agir en préventif.

Visiter très régulièrement les parcelles.

## Pucerons

### ♦ Constat

Le temps sec est favorable à l'envol des pucerons ailés, les pucerons sont présents dans l'environnement (jardins, féveroles, fruitiers). Les bacs positionnés dans le Nord Finistère piègent habituellement peu de pucerons, ce n'est pas le cas cette année. Leur capture est de l'ordre de 10 pucerons capturés par bac et par jour, les relevés dans le Morbihan et les Cotes d'Armor sont actuellement inférieurs.

### ♦ Pomme de terre plants

Certains pucerons peuvent être vecteurs de virus. Il en existe de très nombreuses espèces, dont une dizaine est identifiée lors de captures.

*Myzus persicae* (Sulz.) est le plus redoutable. Il transmet les virus : PVY, PLRV, PVA, PVS et PVM, dommageables en production de plants de pomme de terre, même en faible effectif.

Un réseau de bacs pièges est mis en place sur la Bretagne pour déterminer les dates de vol des pucerons (ailés). Un comptage des pucerons ailés et aptères (sans aile) sous les feuilles est aussi réalisé.

### ♦ Pomme de terre de consommation

Les attaques de pucerons peuvent avoir un effet dépressif sur la plante. Cependant, le seuil de nuisibilité pour les pommes de terre de consommation n'est pas atteint à ce jour.

*Le seuil de nuisibilité en consommation est de 20 folioles porteuses de pucerons sur 40 observées.*

### ♦ Méthodes de lutte

La protection en préventif avec de l'huile est efficace contre la transmission des virus.



## Désherbage

### ♦ Etat des lieux

Sur les parcelles nouvellement plantées, la terre est souvent sèche sur les 5 premiers centimètres en surface. L'efficacité des traitements de pré-levée dans ces conditions est très limitée.

Les conditions sont bonnes pour réaliser des désherbages mécaniques.

## Doryphores

### ♦ Etat des lieux

Des doryphores adultes et des œufs sont très fréquemment observés, des toutes jeunes larves ont été vues sur le secteur de Morlaix.

*Le seuil de nuisibilité pour ce ravageur est atteint dès qu'on observe en bordure de parcelle 2 foyers pour 1000 m<sup>2</sup> (1 foyer = 1 ou 2 plantes avec au moins 20 larves au total).*

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint à ce jour, il devrait y avoir les premiers dépassements de seuil la semaine prochaine.



### ♦ Conseils

1. Observer les parcelles et détruire les repousses et tas de déchets
2. Attendre le dépassement du seuil
3. Tenir compte du stade de la culture, une culture jeune (avant le recouvrement des rangs) ou en début de croissance active risque d'être plus pénalisée qu'une culture avec beaucoup de feuillage (fin de croissance active)
4. Si un traitement doit être réalisé, cibler les jeunes larves (L1-L2).



*Différents stades de doryphores,  
Extrait du guide de protection des cultures de Bretagne Plants Innovation.*

**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 dégage 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 réalisées eux-mêmes dans leurs cultures et/ou sur les préconisations de bulletins techniques.**

Les observations contenues dans ce bulletin ont été réalisées par les partenaires suivants : Bretagne plants Innovation, Bretagne-Plants, CA BZH, TSM, GRAB Bretagne, Eureden, Semences de Bretagne, Germicopa Even.

#### Direction de publication

Chambre d'agriculture de Bretagne, 12 Avenue du Général Borgnis Desbordes BP 398 Vannes 56009  
Claire RICONO, animatrice filière, Tel : 06.31.11.48.05

#### Rédigé par :

Chambres d'agriculture de Bretagne,  
antenne de St Pol, Kergompez, 29250  
Saint Pol de Léon.  
Nicolas MEZENCEV, Tel : 02.98.69.17.46  
[Nicolas.mezencev@bretagne.chambagri.fr](mailto:Nicolas.mezencev@bretagne.chambagri.fr)

Bretagne Plants Innovation,  
471, lieu-dit La Gare 29460 HANVEC  
Julie LE MOAL, Tél. 02 98 21 97 00

#### Comité de relecture :

Chambres d'agriculture de  
Bretagne, DRAAF-SRAL, Bretagne  
Plants Innovation