

## Sommaire

[Climatologie](#)

[Stades des cultures / Mildiou](#)

[Pucerons](#)

[Désherbage](#)

[Doryphores](#)

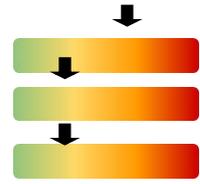


## Indicateurs de risque

Mildiou

Pucerons

Doryphores



Note nationale biodiversité :

[Quelques grands groupes d'insectes auxiliaires](#)



[La résistance aux ppp](#)



Légende :



Prophylaxie



Biocontrôle

## Climatologie

La semaine passée a été marquée par une pluviométrie variable selon les zones, avec le Finistère recevant davantage de précipitations que le reste de la Bretagne. D'autres épisodes pluvieux sont attendus cette semaine.

Cumul des pluviométries du 21 au 28 mai 2025



Données : Météo-data,

Stations : Brest-Guipavas (29), Briec (29), Plouzévédé (29), Évellys (56), Kerpert (22), Louargat (22), Plonéour-Lanvern (29), Ploudalmézeau (29), Pontivy (56), Saint-Eloy (29), Taupont (56) Meslan (56), Saint-Igneuc (22), Lanvéoc (29), Dompierre-Du-Chemin (35), Landujan (35), Pleslin-Trigavou (22), Perros-Guirec (22), Langon (35), Cléguérec (56), Pléchâtel (35), Pleumeur-Gautier (22), Hillion (22), Guer (56), Thorigné-Fouillard (35), Lorient (56), Quimper (29), Melgven (29), Châteaubourg (35), Cintré (35), Surzur (56).

## Stades des cultures



Plants et consommation

Les plantations des parcelles de plants touchent à leur fin. Deux mois se sont écoulés entre les premières parcelles plantées, où les premières inflorescences commencent à apparaître, et les dernières, qui ne sont pas encore levées.

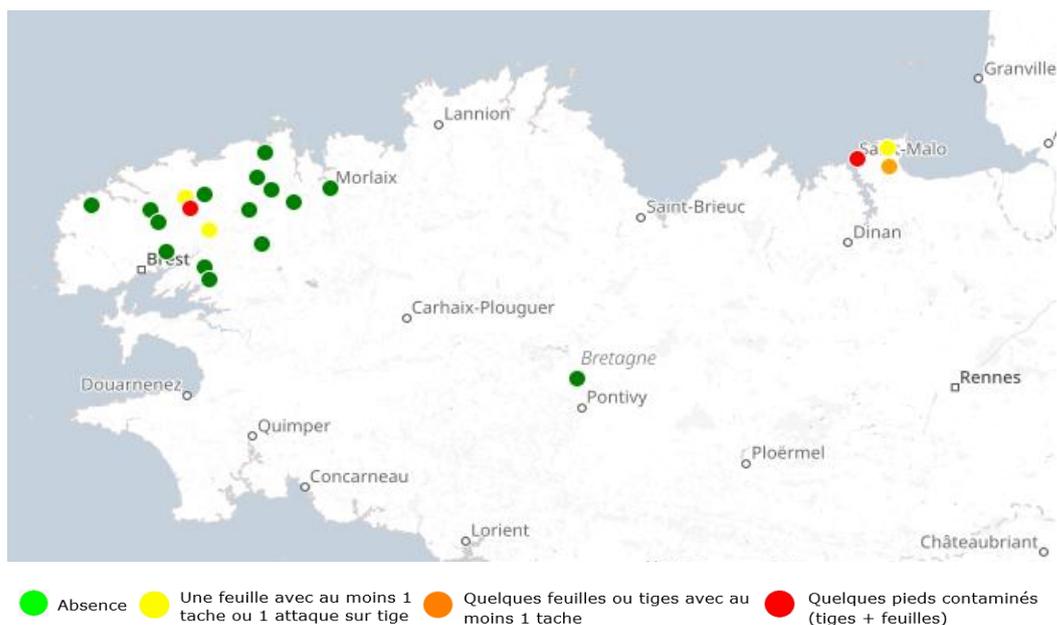
## Mildiou

### ♦ Observations

Le mildiou est très présent dans les zones primeurs comme St-Malo. Quelques parcelles de plants présentent des symptômes de mildiou **localisés au niveau des tiges et des feuilles** voire des pieds entièrement touchés. Le risque de contamination dans ces parcelles est plus élevé, l'association humidité/température était très favorable au développement du mildiou.

L'arrivée des pluies devrait augmenter le taux d'humidité et favoriser le développement du mildiou. Combinés à des températures douces les **cycles de sporulation peuvent être rapides**.

Carte des observations du mildiou du 21 au 28 mai



### ♦ Gestion du risque

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

### ♦ Observations

Les précipitations ne sont **pas favorables** à l'envol des pucerons. Les pluies attendues devraient limiter le risque pucerons. Dans le **Finistère** les captures de pucerons sont **faibles**. Pour le **Morbihan** les captures sont plus importantes mais restent relativement **faibles**.



Des observations d'auxiliaires prédateurs de pucerons ont été remarquées dans plusieurs parcelles notamment des coccinelles.

*Photo Bretagne plant Innovation*

Un réseau de 11 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. [Bieuzy, Cléguérec, Saint-Caradec, Plogonnec, Plougar, Plabennec, Plœuc-l'Hermitage, Saint-Gilles-les-Bois, Guiclan, Hanvec et Châteauneuf du Faou]

### ♦ Analyse de risque

#### ○ Pomme de terre plants

Certains pucerons peuvent être vecteurs de virus. Il en existe de très nombreuses espèces, dont une dizaine a été 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 pommes 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.***

#### ◆ Gestion du risque

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



## Désherbage

#### ◆ Observations

Sur les parcelles récemment plantées, les conditions de surface sont très variables, avec des sols parfois secs sur les 5 premiers centimètres, et d'autres fois plutôt humides. L'efficacité des traitements de prélevée est fortement dépendante de l'humidité du sol, et reste donc très limitée en conditions sèches.

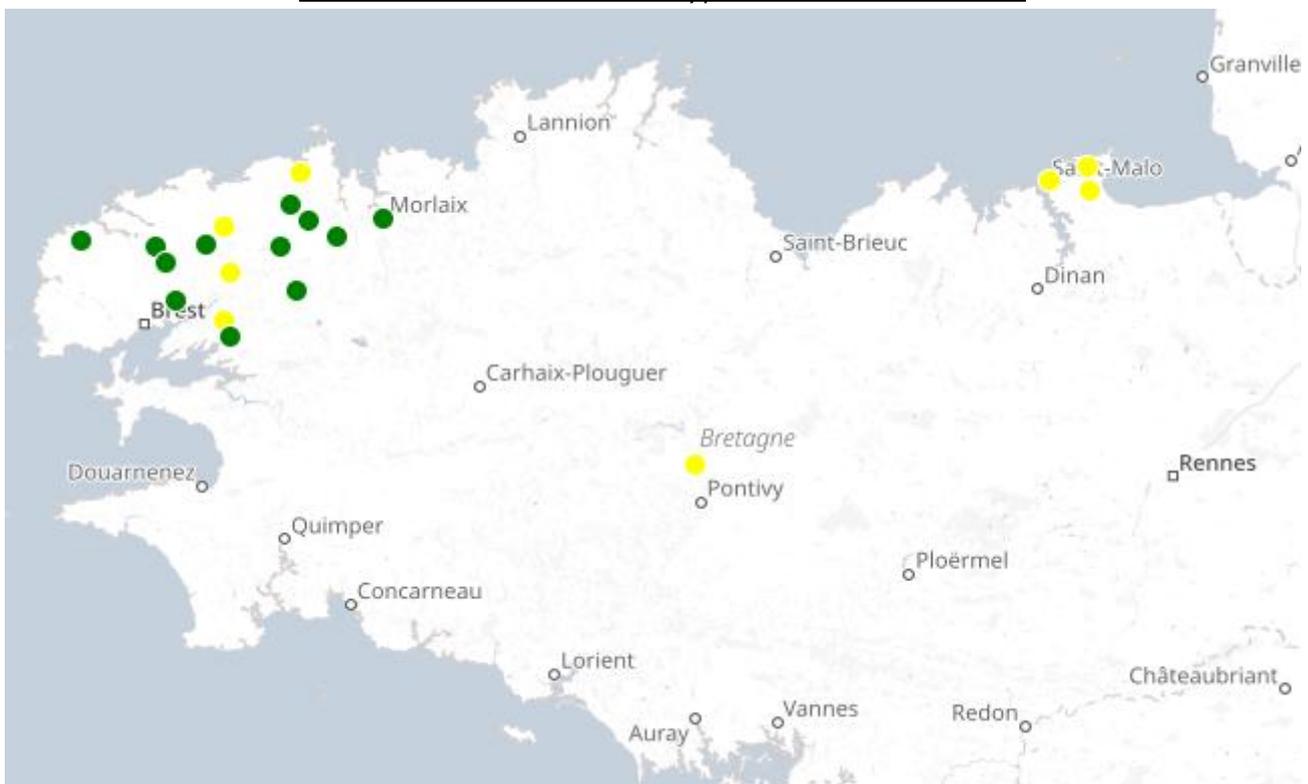
Il est important de bien surveiller l'état du sol afin d'intervenir dans les meilleures conditions possibles, que ce soit pour les traitements chimiques ou les désherbages mécaniques.

## Doryphores

#### ◆ Observations

Bien que des doryphores adultes soient fréquemment observés, la présence d'œufs reste encore limitée à ce jour.

Carte d'observations des doryphores du 21 au 28 mai



### ♦ Analyse de risque

*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, des pluies étant annoncées, la pression ne devrait pas augmenter dans les jours à venir.

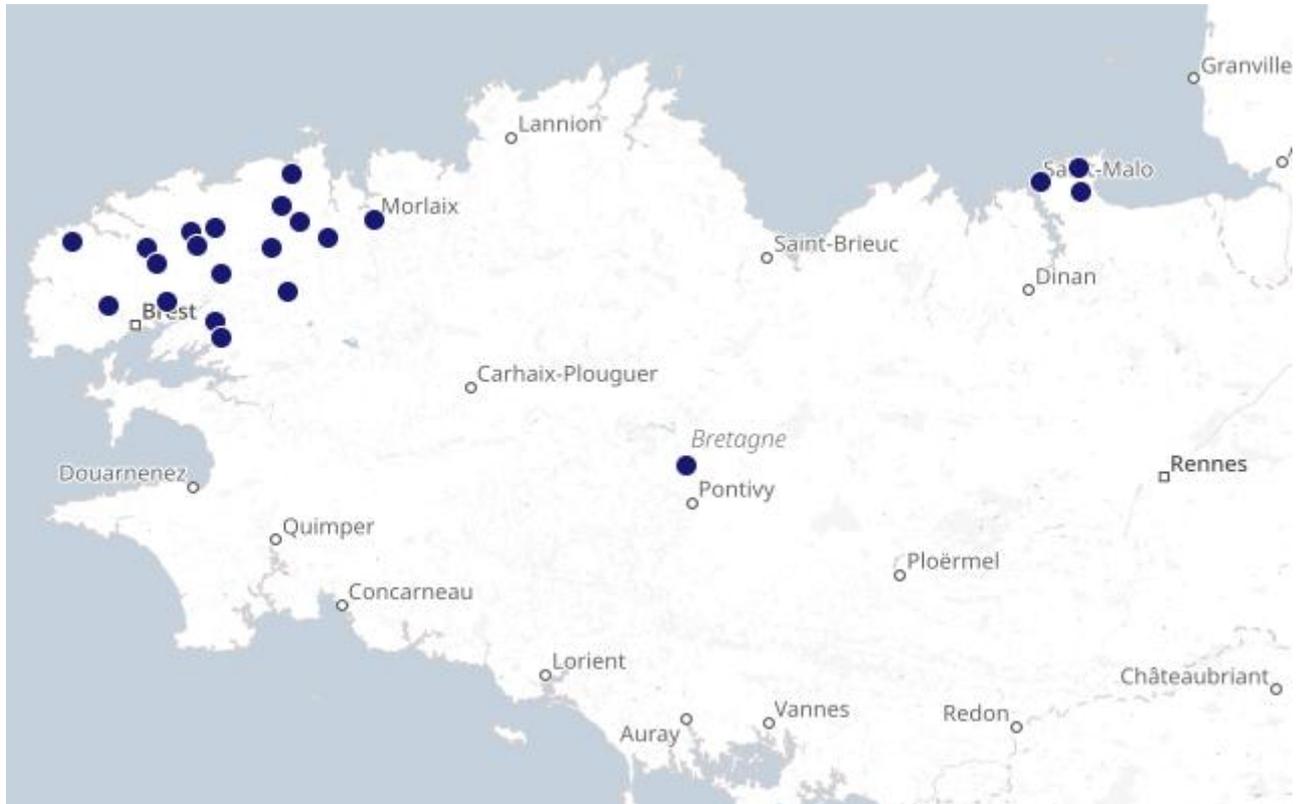
### ♦ Gestion du risque

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).



*Les différents stades du doryphore,  
Extrait du guide de protection des cultures de Bretagne Plants Innovation.*

### Carte des communes du réseau d'observation



Le réseau d'observation, composé de 28 parcelles, a permis de recueillir les informations pour ce Bulletin de Santé du Végétal. Sur les communes de Locmélard (29), Saint-Malo (35), Bodilis (29), Sibiril (29), Saint-Coulomb (35), Trézilidé (29), Ploudaniel (29), Plouédern (29), Le Folgoët (29), Ploudalmézeau (29), Plabennec (29), Saint-Méen (29), Plouvorn (29), Guipavas (29), Guilers (29), Morlaix (29), Guiclan (29), Dirinon (29), Saint-Méloir-Des-Ondes (35), Daoulas (29), Neulliac (56), Plouvien (29).

**Action co-pilotée par les ministères chargés de l'agriculture, de l'environnement, de la santé et de la recherche avec l'appui financier de l'Office Français pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto. 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, TSM, Even, LSA, Semences de Bretagne.

#### 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 :

Bretagne Plants Innovation,  
471, lieu-dit La Gare 29460 HANVEC  
Vincent MATHIEU, Tél. 07 89 70 83 37

[v.mathieu@plantsdebretagne.com](mailto:v.mathieu@plantsdebretagne.com)

#### Comité de relecture :

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