

Sommaire

[Climatologie](#)

[Stades des cultures](#)

[Mildiou](#)

[Pucerons](#)

[Doryphores](#)

[Défanage](#)

[Couverts végétaux](#)

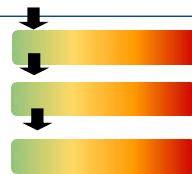


Indicateurs de risque

Mildiou

Pucerons

Doryphores



Légende :



Prophylaxie



Biocontrôle

Note nationale biodiversité :

[Papillons et santé des agro-écosystèmes](#)

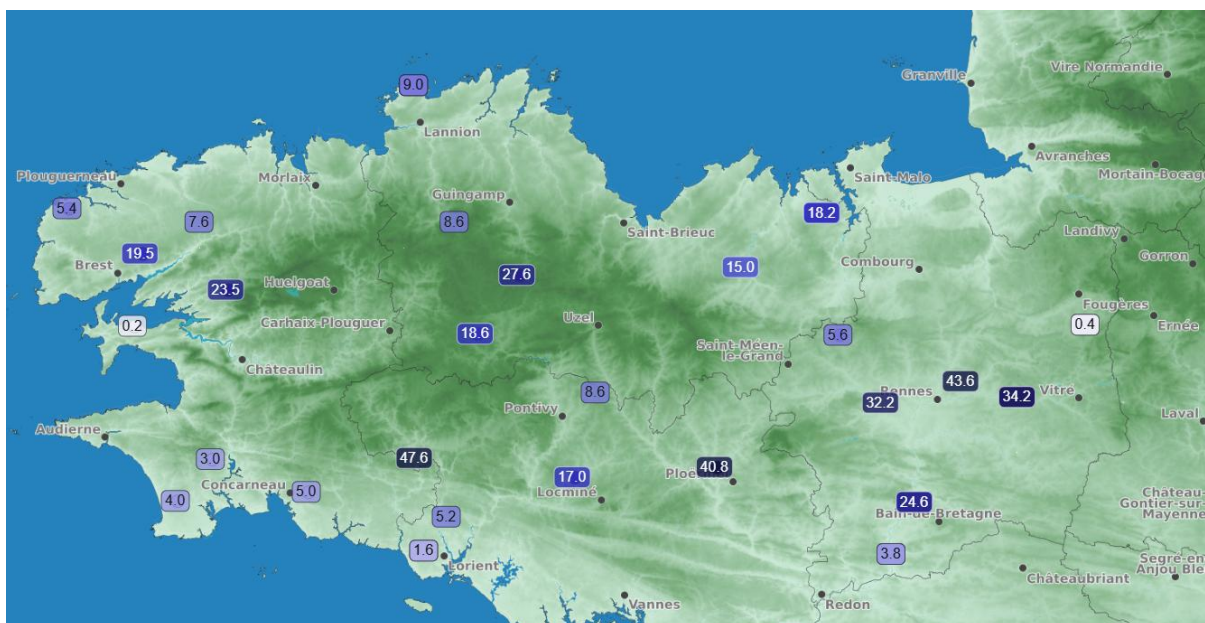


[La résistance aux ppp](#)



Climatologie

Cumul des pluviométries du 8 au 22 juillet 2026



Données : Agrimétéobretagne, visuel Météo-data,

Stations : Brest-Guipavas (29), Briec (29), Évellys (56), Kerpert (22), Louargat (22), Plonéour-Lanvern (29), Ploudalmézeau (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), Thorigné-Fouillard (35), Lorient (56), Quimper (29), Melgven (29), Châteaubourg (35), Cintré (35), Plounéventer (29), Plounévez-Quintin (22), Saint-Gonnery (22) et Saint Eloy (29).

Les deux semaines écoulées ont de nouveau été marquées par une alternance entre épisodes de forte chaleur et passages orageux localisés. Le début de la période a été dominé par la poursuite de la canicule. À partir de la mi-juillet, une atmosphère plus instable s'est installée, avec le retour d'averses et d'orages parfois, mais des précipitations restées inégales selon les secteurs et globalement insuffisantes pour compenser le déficit hydrique accumulé. Cette alternance chaleur / orages localisés a maintenu une pression mildiou globalement faible sur la majorité des parcelles, en dehors des rares secteurs ayant reçu des cumuls plus significatifs, où une vigilance reste de mise. La persistance de la chaleur et du stress hydrique continue par ailleurs d'accélérer la sénescence des cultures, sans gain de calibre supplémentaire des tubercules sur les parcelles les moins arrosées.

Stades des cultures



Plants et consommation

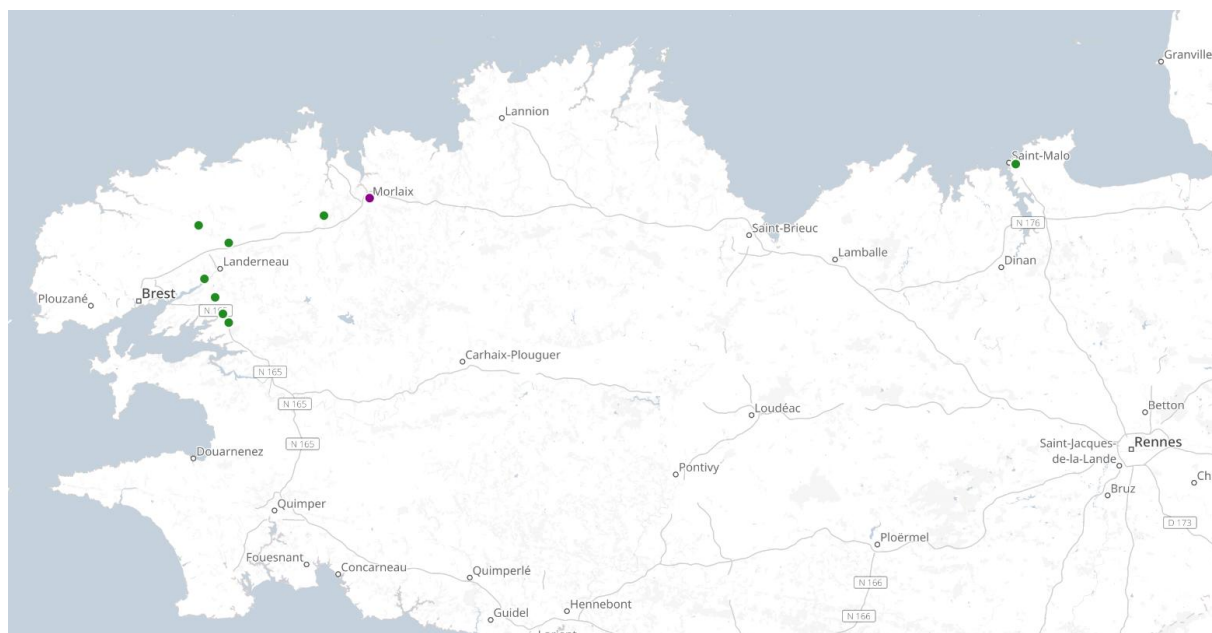
Les floraisons s'achèvent et les défanages se poursuivent. Les tubercules sont en cours de grossissement, bien que des difficultés à atteindre les calibres souhaités soient rapportées.

Mildiou

♦ Observations

Aucun mildiou n'a été rapporté sur les parcelles du réseau excepté à Morlaix (29) où un foyer a été observé.

Mildiou observé du 8 au 22 juillet 2026



● Absence ● Une tache ● Plusieurs taches ● Pieds contaminés (feuilles + tiges) ● Un foyer ● Plusieurs foyers

♦ 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 pucerons ont **été absents des dernières captures.**

♦ Pomme de terre plants

Les pucerons sont dommageables en production de plants de pomme de terre, même en faible effectif.

♦ Pomme de terre de consommation

Les attaques de pucerons peuvent avoir un effet dépressif sur la plante.

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

♦ Gestion du risque

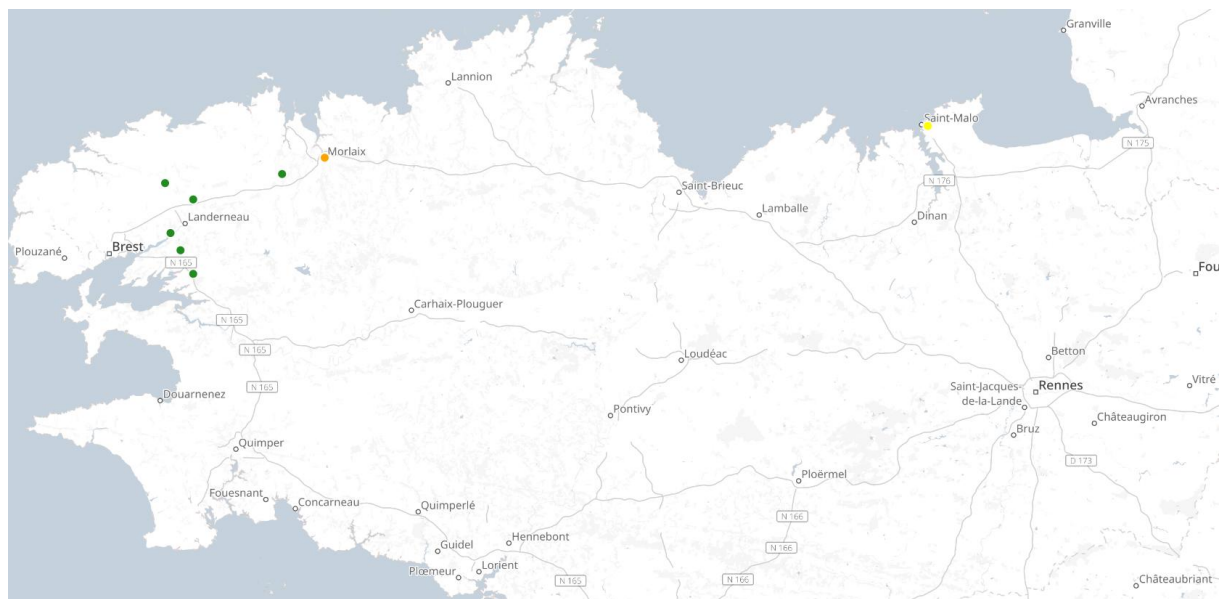
En plant la protection en préventif avec de l'huile est efficace contre la transmission des virus.

B

Doryphores

♦ Observations

Doryphores observés du 8 au 22 juillet 2026



- Absence
- Quelques adultes
- Un foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle
- Plusieurs foyers et/ou nombreuses larves et adultes disséminés dans la parcelle

Peu de doryphores sont observés sur les parcelles du réseau.

*Le seuil de nuisibilité pour ce ravageur est atteint dès qu'on observe en bordure de parcelle **2 foyers pour 1000 m²** (1 foyer = 1 ou 2 plantes avec au moins **20 larves** au total).*



Doryphore adulte en cours de ponte. Repousse de pommes de terre dans une parcelle de pois. Présence de 4 sites de ponte sur la photo. Photo Bretagne Plants Innovation

Défanage

Le défanage a pour objectif la **destruction complète et rapide de la végétation** pour :

- Contrôler le calibre,
- Maîtriser la qualité de la pomme de terre
- Faciliter la récolte.

Contrairement aux pommes de terre primeurs récoltées lorsque les tubercules sont immatures et souvent « peaux », les pommes de terre de conservation doivent être **arrachées après une maturité complète** de l'épiderme pour assurer une bonne conservation des tubercules. Pour ce faire, il est nécessaire d'attendre la maturité naturelle de la culture ou le plus souvent, de procéder à un défanage lorsque la qualité des tubercules est à l'optimum.

Il existe 3 méthodes alternatives de défanage :



Parcelle défanée par broyage (photo
Bretagne Plants Innovation)

- **Le broyage** : a tendance à se développer puisqu'il permet de réduire fortement l'utilisation de défanant chimique mais il nécessite de s'équiper d'un broyeur spécifique. Environ 70 à 80 % des parcelles en plants sont défanées par un premier passage de broyeur.
- **Défanage thermique** : peut-être utilisé en parcelles de production biologique.
- **Arrachage mécanique des fanes** : peu utilisé dû au réglage spécifique du matériel mais qui a l'avantage de réduire le développement des sclérotés de rhizoctone sur les tubercules. Cette méthode se développe également en production biologique en Bretagne.

Méthodes
alternatives

Source (article de Michel MARTIN et Catherine VACHER, ARVALIS) et pour plus d'information : www.arvalis.fr/infos-techniques/plusieurs-techniques-possibles-pour-defaner-les-pommes-de-terre

Couverts végétaux



Les couverts végétaux sont à implanter rapidement après une culture pour obtenir les meilleurs résultats, il est donc important d'y penser lorsque les cultures sont encore en place.

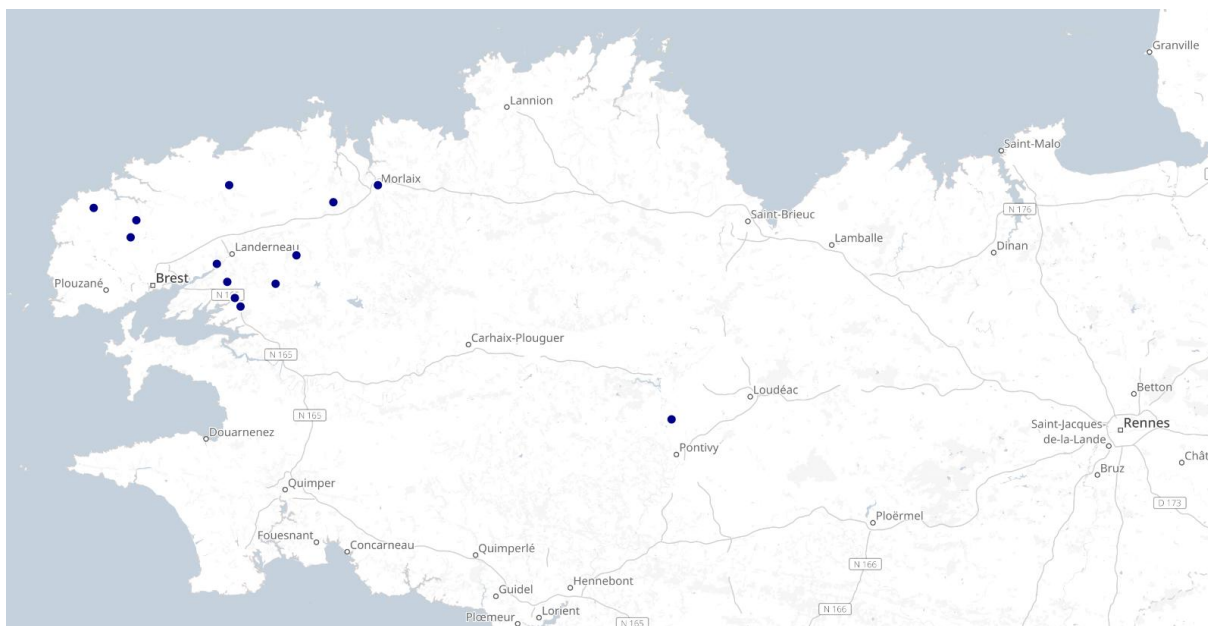
L'objectif des couverts est d'accroître la fertilité, la structuration et la vie microbienne des sols par une couverture maximale des sols sur toute l'année, l'idéal étant d'approcher les 10 mois de racines sur 12.

Pour cela, le couvert devra :

- **Produire une forte biomasse** permettant l'absorption d'une grande quantité d'éléments minéraux et ainsi éviter leur lessivage (rôle de stockage des éléments minéraux par les couverts),
- Permettre une **prospection maximale** du sol par les racines et garantir une bonne structure (travail du sol plus aisé),
- Faciliter l'installation de la culture suivante (dégradation et destruction du couvert).



Couvert varié à l'automne (photo Bretagne Plants Innovation)

Carte des communes du réseau d'observation

Le réseau d'observation, composé de 12 parcelles, a permis de recueillir les informations pour ce Bulletin de Santé du Végétal. Sur les communes de Dirinon (29), Guiclan (29), Irvillac (29), Locmélar (29), Morlaix (29), Ploudaniel (29), Plounéventer (29), Saint-Divy (29), Saint-Malo (35) et Saint-Urbain (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 et terres de saint-Malo.

Direction de publication

Chambre d'agriculture de Bretagne, 12 Avenue du Général Borgnis Desbordes BP 398 Vannes 56009
Françoise MAHEO, animatrice inter-filière,
Tel : 06.43.18.94.19

Rédigé par :

Bretagne Plants Innovation,
471, lieu-dit La Gare 29460 HANVEC
Vincent MATHIEU, Tél. 07.89.70.83.37

v.mathieu@plantsdebretagne.com

Comité de relecture :

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