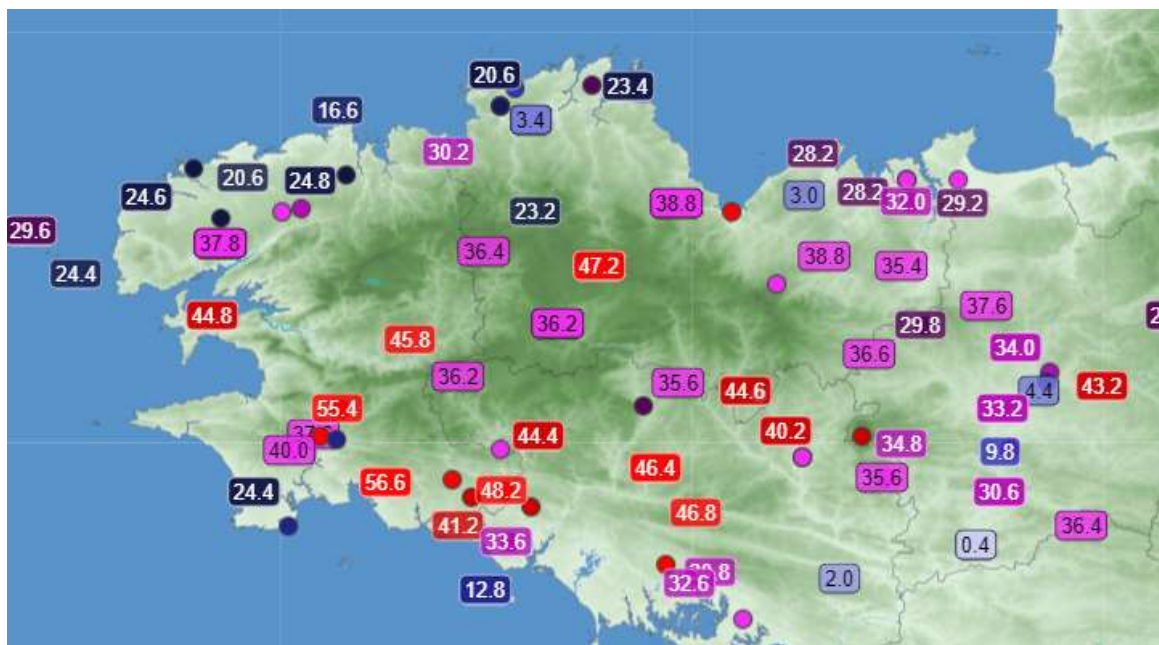


### En Bref :

- **Végétation : beaucoup de verse et tiges cassées en plants**
- **Mildiou : en forte expansion, situation préoccupante**
- **Doryphores : moins présents et stades des cultures moins à risque**
- **Pucerons : captures plus faibles**

Les cumuls de pluie sont élevés depuis une semaine et plus particulièrement le lundi 5 et le mardi 6 juillet. Le vent a également soufflé fort occasionnant de la verse et des tiges cassées. Il a plu entre 1 et 50 mm selon les stations. Le temps s'annonce toujours incertain et couvert pour les jours à venir.

*Cumuls de pluie du mercredi 30 juin au mercredi 7 juillet 2021*



Données et visuel météodata, <https://www.meteodata.fr>



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRES D'AGRICULTURE  
BRETAGNE

bretagne  
Plants  
INNOVATION  
POMME  
DE TERRE



ÉCOPHYTO  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

### Stade des cultures

Cette semaine, 31 observations ont été réalisées dont 3 en agriculture biologique.



Les parcelles les moins avancées sont au **stade grossissement des tubercules** alors que les plus avancées sont en **fin de grossissement (le tubercule atteint sa taille finale)**. Les défanages vont commencer en plants sur les variétés précoces et les parcelles les plus avancées.

### Mildiou

Les conditions météorologiques des 15 derniers jours sont vraiment **idéales pour le développement du mildiou**.

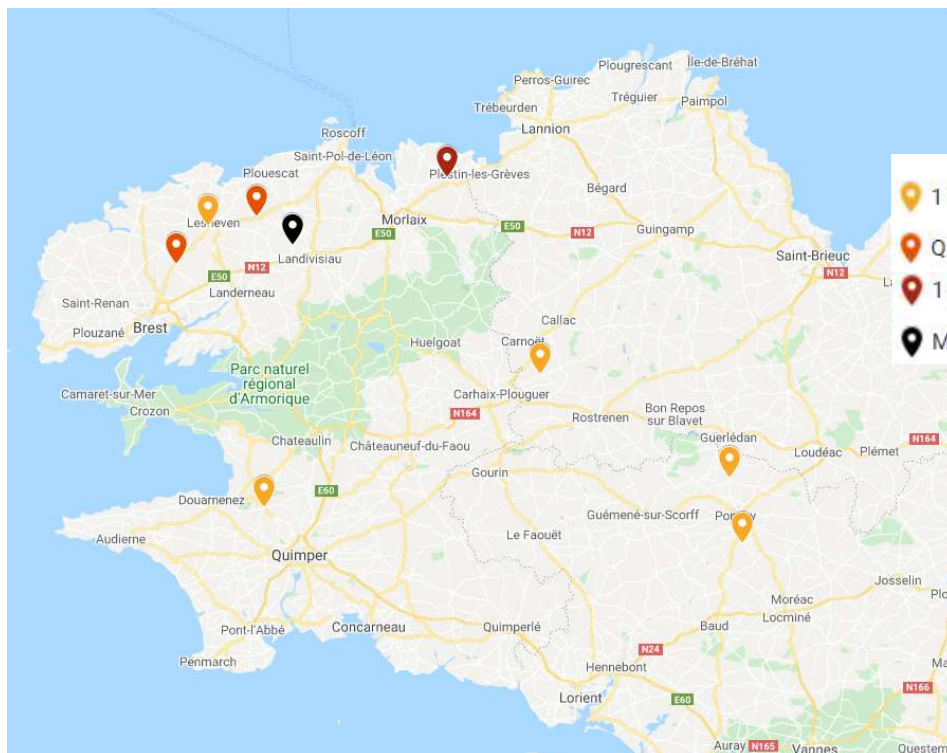
La pluie et le vent favorisent fortement la dissémination des spores de mildiou et les taux d'hygrométrie élevés sont des conditions favorables à son développement.

- Observations terrain

Le mildiou **est bien présent** sur tous les secteurs. Le tiers des parcelles observées est touché par du mildiou, les symptômes vont de « **quelques taches** » à « **maladie présente sur toute la parcelle** » (quasiment toutes les plantes présentent au moins une tache). Il est très probable de voir apparaître encore de nouveaux symptômes.

Il est fortement conseillé de **détruire les foyers** par la suppression des **feuilles et tiges** contaminées pour limiter l'expansion du pathogène.

### Répartition et intensité des attaques de mildiou sur le réseau SBT Bretagne



- 1 feuille avec au moins tache ou 1 attaque sur tige
- Quelques feuilles ou tiges avec une tache
- 1 plant contaminé (tiges + feuilles)
- Maladie propagée à toute la parcelle

- Miléos® données du 7 juillet

Les potentiels de sporulation sont très forts depuis plus de 7 jours maintenant sur tous les secteurs y compris les zones où habituellement ils sont plus bas, c'est le cas du Morbihan, Cléguérec (56) et Croixanvec (56) notamment.

Données issues de l'OAD Mileos®	Poids des contaminations sur les 7 derniers jours						
	30 juin	1 juil	2 juil	3 juil	4 juil	5 juil	6 juil
Ploumoguier (29)	10	10	10	10	10	8	*
Guiclan (29)	8	7	8	9	9	10	10
Saint-Eloy (29)	8	8	8	9	9	10	9
Châteauneuf-du-Faou (29)	10	9	10	10	10	9	*
Cléguérec (56)	6	7	5	7	7	7	9
Croixanvec (56)	8	8	9	10	10	10	10
Naizin (56)	6	7	5	7	7	7	9
Paimpol (22)	10	10	10	10	10	10	9

Le « **Poids de contamination** » (0 – 11) représente le nombre de spores contaminatrices. Il permet le déclenchement des traitements. Le seuil est atteint lorsque le seuil est supérieur à :



- 2 pour les variétés sensibles au mildiou,
- 3 pour les variétés intermédiaires,
- 4 pour les variétés résistantes.

### Doryphores

Leur présence a diminué avec le vent et les fortes pluies, ils ne sont problématiques que sur de fortes infestations sur des plantes peu développées.

**Rappel :** le seuil indicateur de risque pour ce ravageur est atteint dès que l'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).

### Pucerons

Le nombre de pucerons ailés piégés est moyen à faible (entre 0 et 4 pucerons par piège et par jour). Les pucerons sont dommageables en production de plants de pomme de terre, même en faible effectif. Les applications d'huiles (biocontrôle) permettent de limiter très fortement les transmissions virales.

Le seuil indicateur de risque en consommation est de 20 folioles porteuses de pucerons sur 40 observées

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. Bretagne Plants Innovation 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 par eux-mêmes dans leurs cultures et/ou sur les préconisations de bulletins techniques.

Les informations contenues dans ce bulletins ont été transmises par : Bretagne Plants, Chambre d'agriculture, Elorn Plants, Le Gall Corre, Le Gouessant et GN Solutions

#### Direction de publication :

Chambre d'agriculture de Bretagne,  
ZAC Atalante Champeaux  
35042 Rennes  
Contact Louis LE ROUX  
02 23 48 23 23

#### Rédigé par :

Bretagne Plants Innovation—Roudouhir  
29460 Hanvec  
Julie LE MOAL, animatrice Pommes de terre  
j.lemoal@plantsdebretagne.com  
02 98 21 97 00