

En Bref :

Grossissement des tubercules, défanages réalisés pour une partie des parcelles

Mildiou : risque modéré

Doryphores : très peu présents et peu impactants

Pucerons : nombre d'aîlés dans les bacs pièges faible, seuil de risque non atteint en consommation

Après des températures records dimanche et lundi, quelques pluies orageuses sont tombées sur la Bretagne lundi, mardi permettant une baisse des températures. Malgré ces orages, les cumuls des précipitations restent faibles sur les 3 départements : 29, 22, 56. Les prévisions n'annoncent pas (ou très peu) de pluie pour les prochains jours, des températures plus modérées mais toujours estivales et un ciel plus couvert.

Cumuls des précipitations du 13 au 19 juillet 2022



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



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE
BRETAGNE

bretagne
Plants
INNOVATION
POMME
DE TERRE

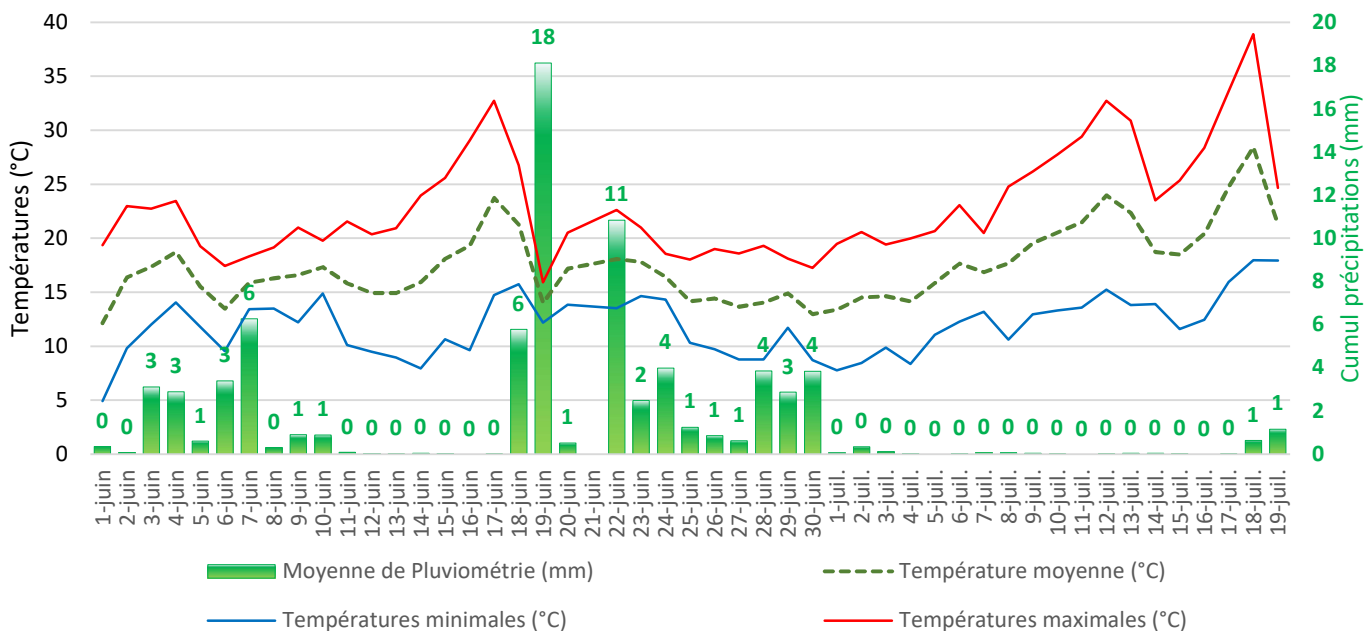


MINISTÈRE
DE L'ALIMENTATION
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Bulletin de Santé du Végétal

Climat de juin et début juillet



Moyenne de 23 stations météo. *Dans le Finistère : Ploudalmézeau, Plouguerneau, Plabennec, Brest-Guipavas, Plouneventer, Landivisiau, Plouzévédé, Plouénan, Châteauneuf-du-Faou, Briec, Ergué-Gabéric, Plonéour-Lanvern. Dans les Côtes d'Armor : Plestin-les-Grèves, Lannion, Louargat, Calanhel, Kerpert, Plounevez-Quintin. Dans le Morbihan : Pontivy, Saint-Gonnelly, Taupont, Evellys, Colpo.

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

Stade des cultures

Sur les 2 dernières semaines, 22 parcelles ont été observées, 2 en pomme de terre de consommation, 20 en pomme de terre plants (dont 3 en agriculture biologique).



Plant et conso

○ Consommation & plant :

Les stades des cultures vont de « **formation des tubercules** » au stade « **parcelle défanée** ». Une majorité des parcelles du réseau est au stade « **le tubercule atteint sa taille finale** ». En plants, beaucoup de défanages ont déjà eu lieu, en consommation, l'objectif de calibre est atteint pour certaines variétés. Globalement, pour les cultures qui n'ont pas encore été défanées, la sécheresse et les fortes chaleurs ont accéléré la sénescence des plantes et les tubercules ont peu grossi depuis ces 15 derniers jours.

Mildiou

○ Observations terrain

Sur 16 observations, une seule fait état de présence de quelques taches de mildiou. Avec les fortes chaleurs et la sénescence, il devient difficile de différencier des taches de mildiou des feuilles sèches. Il est également probable que la sécheresse ait assaini la situation sur les parcelles contaminées au cours des mois de juin et début juillet.

- Données Miléos® du 20 juillet

La situation est saine pour le Morbihan et relativement saine pour le Finistère, la station de Saint-Eloy a déclenché le 19 juillet et celles de Trémaouzan, Guiclan et Plouénan ont déclenché entre le 13 et le 15 juillet.

Dans le Morbihan, cette tendance devrait se maintenir. Dans le Finistère, avec le temps couvert, quelques brumes et les taux élevés d'hygrométrie, il est possible que les stations déclenchent à nouveau dans les prochains jours.

Données issues de l'OAD Mileos®	Poids de contamination sur les 7 derniers jours						
	13-juill	14-juill	15-juill	16-juill	17-juill	18-juill	19-juill
Trémaouézan (29)	9	10	0	0	0	0	0
Guiclan (29)	0	9	0	0	0	0	0
Plouénan (29)	0	10	9	0	0	0	0
Saint-Eloy (29)	0	0	0	0	0	0	7
Châteauneuf-du-Faou (29)	9	0	0	0	0	0	0
Cléguérec (56)	0	0	0	0	0	0	0
Croixanvec (56)	0	0	0	0	0	0	0
Naizin (56)	0	0	0	0	0	0	0
Paimpol (22)	0	0	0	0	0	0	0

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.



Les conditions météorologiques et le stade des plantes entraînent un risque de développement du mildiou modéré cette semaine.

Les tubercules étant formés, le risque n'est plus de constater du mildiou du feuillage mais davantage au niveau des tubercules. En effet, selon les conditions météorologiques, les spores présentes sur le feuillage peuvent être entraînées au sol par les pluies puis descendre jusqu'aux tubercules.

Cependant, aux vues des faibles quantités de spores présentes dans l'environnement, de la reprise difficile du mildiou sur des feuillages sénescents et de l'absence de pluie prévue dans les 15 prochains jours, **ce risque de mildiou sur tubercules est faible.**

Doryphores

Les doryphores (larves) sont rarement observés, aucun dépassement de seuil n'est à déplorer. Leur présence a très fortement diminué et n'est **plus préoccupante.**

***Rappel :** le seuil indicateur de risque pour ce ravageur est atteint dès que l'on observe en bordure de parcelle 2 foyers pour 1000 m² (1 foyer = 1 ou 2 plantes avec au moins 20 larves au total).*

Pucerons

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 pic de vol de pucerons ailés est passé pour la majorité des pièges et aucun puceron n'a été observé sous les feuilles cette semaine (sur 11 parcelles observées).

Le risque de transmission virale existe tant que les feuilles et tiges des plantes sont encore vertes.

Le seuil indicateur de risque en consommation est de 20 folioles porteuses de pucerons sur 40 observées, il n'est pas atteint à ce jour.



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 bulletin ont été transmises par : Bretagne Plants, Chambre d'agriculture, Le Gouessant, Semences de Bretagne et Aval Douar Beo.

Direction de publication :

Chambre d'agriculture de Bretagne,
ZAC Atalante Champeaux
35042 Rennes
Contact Claire RICONO
02 97 46 22 41

Rédigé par :

Bretagne Plants Innovation—471 lieu-dit La Gare
29460 Hanvec
Julie LE MOAL, animatrice Pommes de terre
j.lemoal@plantsdebretagne.com
02 98 21 97 00