

Bulletin de Santé du Végétal

Bulletin
de santé
du végétal
ÉCOPHYTO

Pommes de terre

N°11 – 16 juin 2022, page 1 sur 5

BSV
Bretagne

En Bref :

Primeur : défanage et récoltes

Plants et conso : en attente de pluies pour les parcelles non irriguées

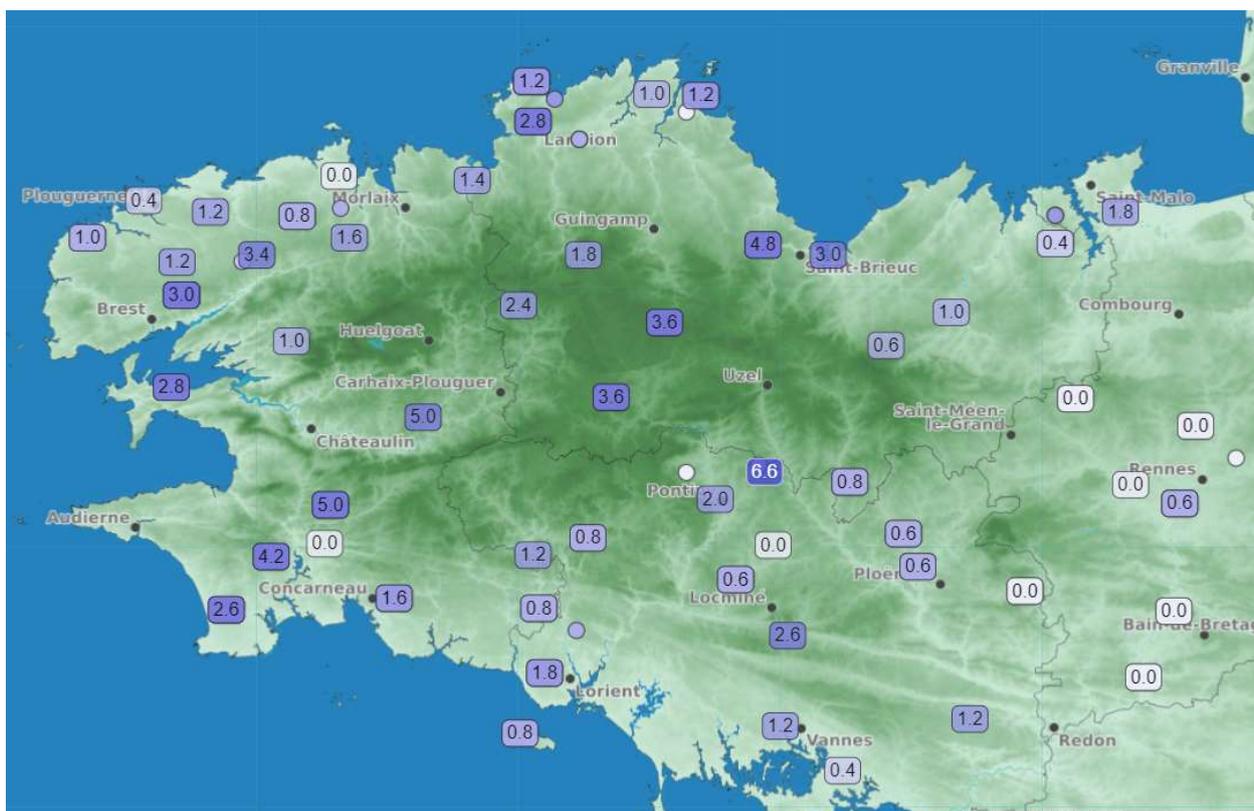
Mildiou : taches observées primeurs, plants et conso

Doryphores : adultes très fréquents, premiers foyers présents

Pucerons : temps sec, pucerons présents

Les températures sont en hausse et les cumuls de pluviométrie sont très faibles voire nuls depuis le mercredi 8 juin. De fortes températures sont annoncées, les pluies sont attendues pour la toute fin de semaine.

Cumul de pluviométrie du 8 au 15 juin 2022



Carte météodata



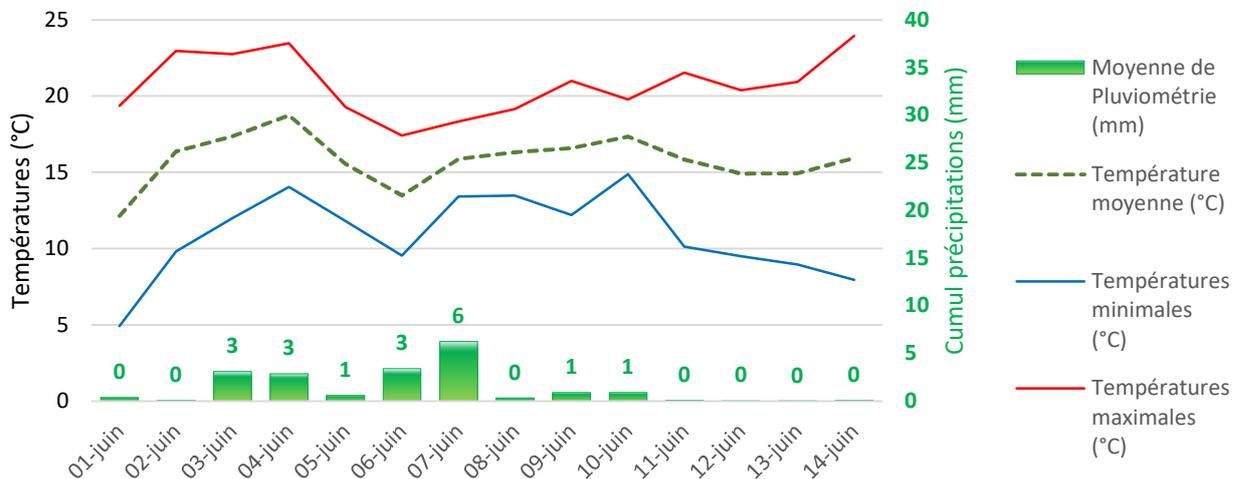
AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE
BRETAGNE

bretagne
Plants
INNOVATION
POMME
DE TERRE



ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Evolution des températures et du cumul de précipitations sur les 2 premières semaines de juin 2022

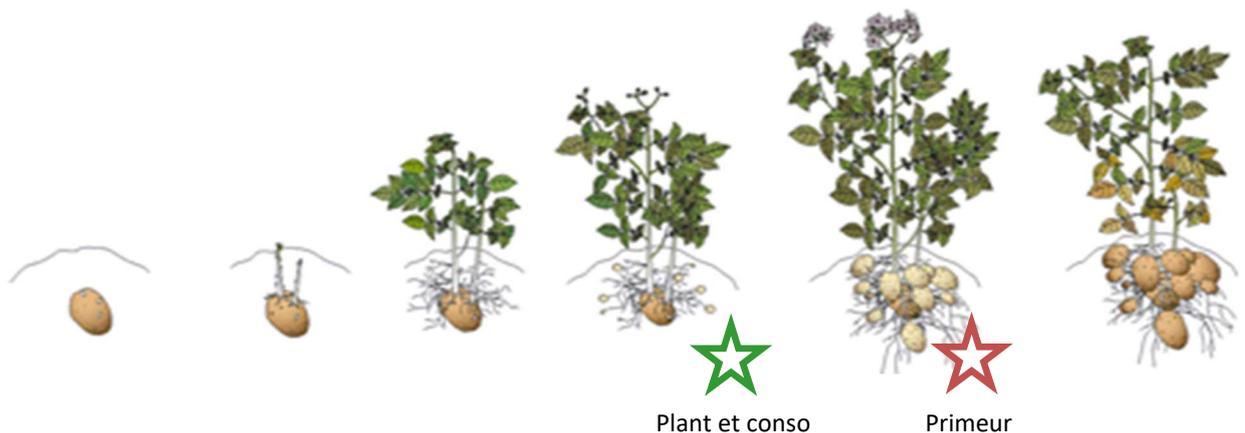


Données météodata, <https://www.meteodata.fr>

Moyenne de 24 stations météo. *Dans le Finistère : Ploudalmézeau, Plouguerneau, Kernoués, Plabennec, Brest-Guipavas, Plouneventer, Landivisiau, Plouzévéde, 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-Gonnery, Taupont, Evellys, Colpo.

Stade des cultures

Cette semaine, 38 observations ont été réalisées, 34 en plants et 4 en consommation. 6 de ces parcelles sont en cultures biologiques.



○ Primeur

Les récoltes ont débuté, de nombreuses parcelles sont défanées et les plus tardives sont en cours de tubérisation.

○ Consommation & plant

Les parcelles les moins avancées ne recouvrent pas encore les rangs alors que les plus avancées ont déjà des tubercules atteignant au moins la moitié de leur taille finale. Une majorité des plantes des parcelles du réseau est au stade **formation du tubercule**.

Des coccinelles, auxiliaires des cultures sont toujours observées.

🚩 Mildiou

Une fois le pathogène présent dans les parcelles, le mildiou se développe très vite même en l'absence de pluie. C'est pourquoi, il ne faut pas négliger la **destruction des foyers** par la suppression des **tas de déchets** et des **reprises** ou des **feuilles ou tiges** contaminées.

L'augmentation des températures et la baisse des taux d'hygrométrie durant la journée mais aussi et surtout pendant la nuit devraient ralentir fortement les contaminations sur la fin de semaine.

- Observations terrain

○ Primeur

En parcelles primeur, des taches de mildiou sont toujours présentes dans plusieurs parcelles.

○ Consommation & plant

Il n'a pas été observé de nouvelles parcelles contaminées cette semaine dans le Finistère. Dans le Morbihan, les premières taches apparaissent.

- Données Miléos® du 15 juin

Les poids de contamination sont variables selon les secteurs. Dans le Nord Finistère, les seuils de risque ont été atteints sur la fin de semaine dernière pour toutes les variétés. Les stations de Cléguérec et Croixanvec n'ont pas déclenché alors que celles de Naizin et Paimpol ont dépassé le seuil de risque vendredi et/ou samedi uniquement sur variétés sensibles.

Données issues de l'OAD Mileos®	Poids des contaminations sur les 7 derniers jours						
	08-juin	09-juin	10-juin	11-juin	12-juin	13-juin	14-juin
Trémaouézan (29)	3,5	0	5	0	0	0	0
Guiclan (29)	4,4	0	7	0	0	0	0
Plouézan (29)	8	0	10	8	0	0	0
Saint-Eloy (29)	3,2	1	5	5	0	0	0
Châteauneuf-du-Faou (29)	8	8	9	10	0	0	0
Cléguérec (56)	1	0	1	0	0	0	0
Croixanvec (56)	1	0	1	0	0	0	0
Naizin (56)	1	0	2,7	2,4	0	0	0
Paimpol (22)	1	0	0	2,1	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.

Doryphores

Les doryphores sont fréquents dans les parcelles, 55 % d'entre elles sont concernées par des signalements peu importe les secteurs ou les types d'agricultures pratiqués. Sur la majorité des parcelles (45 %) se sont des **adultes** qui ont été observés, mais on commence également à observer les premiers foyers (15 % des parcelles concernées) et 3 parcelles ont atteint le seuil de nuisibilité.

est à relativiser

Ce seuil de nuisibilité (2 foyers sur 1 000 m²) est relativisé en fonction du stade des cultures. En effet, une culture en fin de croissance sera nettement moins impactée qu'une culture en début de croissance active.

Il est important **d'attendre que les seuils d'intervention soient atteints** pour l'application de traitements (même biologique). En effet, ces derniers ont une efficacité faible voire nulle sur les œufs et adultes. Le stade larvaire à cibler est le stade « jeune larve » au stade « grain de blé ».

Les seuils de nuisibilité ne sont pas atteints dans la majorité des cas.



Éclosion d'œufs de doryphores et très jeunes larves

Rappel : le seuil de nuisibilité 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

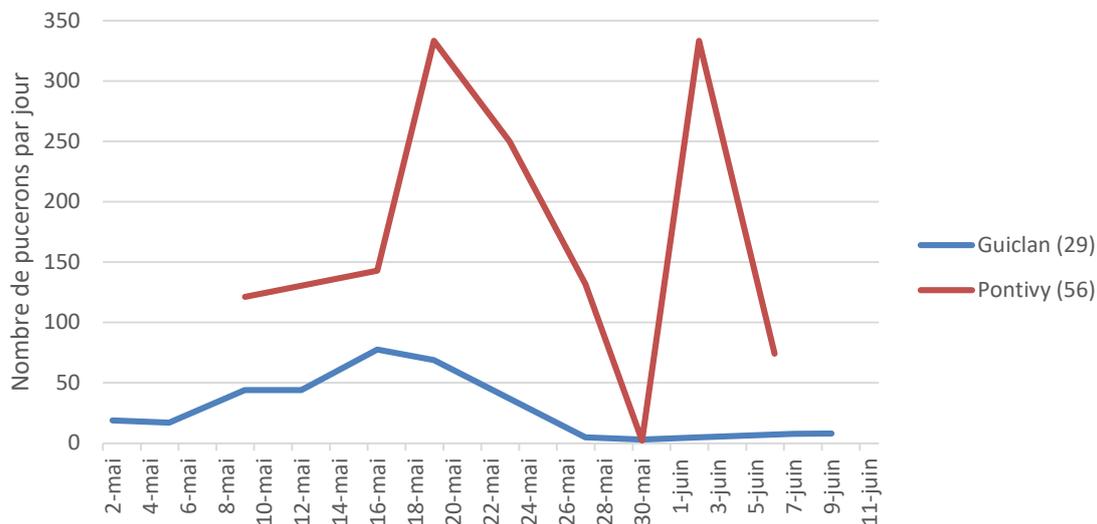
Le nombre de pucerons capturés dans les pièges est à la baisse au 10 juin. L'absence de pluie risque d'inverser cette tendance. Le Nord Finistère présente souvent un nombre de capture plus faible que dans le Morbihan (voir graphique ci-dessous).

Le nombre de feuilles présentant des pucerons repart à la hausse cette semaine surtout sur le secteur de Pontivy (56).

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.

[biocontrôle](#)

Evolution des captures de pucerons ailés sur 2 bacs pièges



Le seuil de nuisibilité en consommation est de 20 folioles porteuses de pucerons sur 40 observées. Le seuil 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, Eureden, Semences de Bretagne, GRAB, Even et Aval Douar Beo.

Direction de publication :

Chambre d'agriculture de Bretagne,
ZAC Atalante Champeaux
35042 Rennes
Contact Lise LOLLIVIER
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