

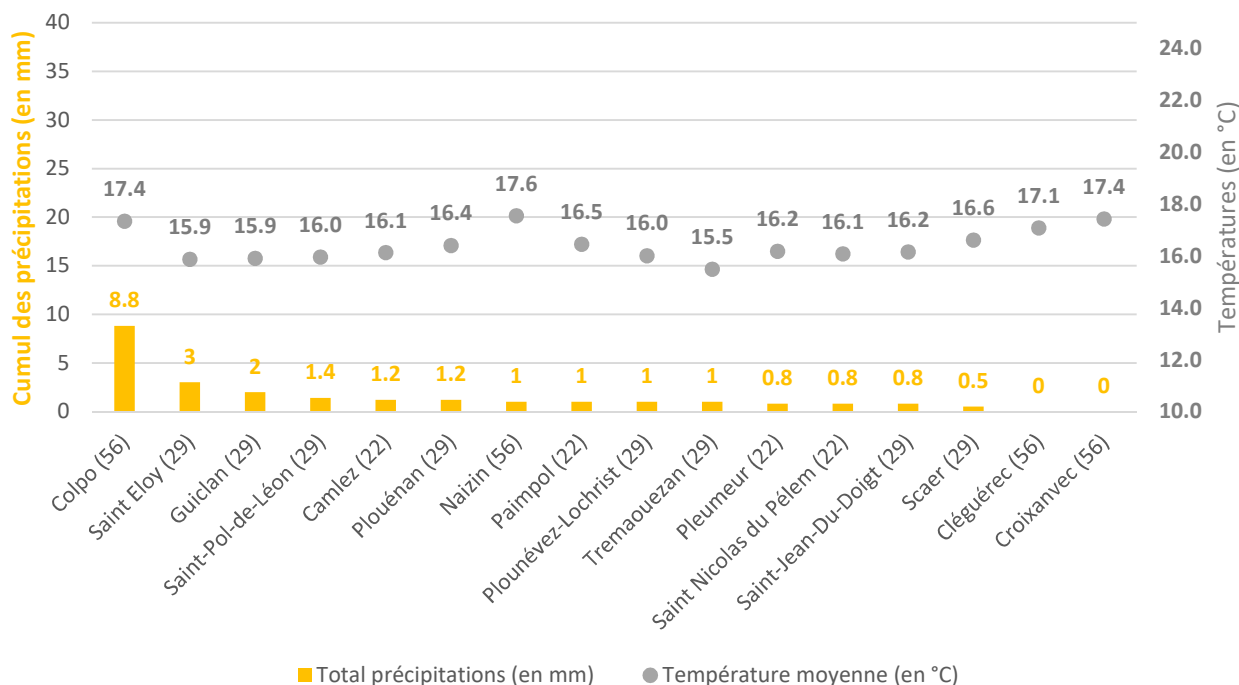
En Bref :

Plants et conso :

- **Mildiou : fort développement sur les plantations du mois de mai**
- **Végétation : des tubérisations variables, défanages bien avancés en plants**
- **Doryphores : toujours présents mais peu de foyer**
- **Pucerons : fin des captures**

Les cumuls de pluie sont faibles ces 2 dernières semaines. Des brumes ou une couverture nuageuse importante sont restées présentes sur une bonne partie de la journée et à plusieurs reprises les jours passés maintenant ainsi des taux d'humidités assez élevés.

Températures moyennes du 8 au 22 juillet 2019



Données Demeter, <http://www.meteo-agriculture.eu>



Stade des cultures

Sur les 2 dernières semaines, 42 observations ont été réalisées : 4 en consommation et 38 en plants (dont 3 en agriculture biologique).



Plant et conso

○ Primeurs

Les dernières cultures primeurs sont défanées.

○ Consommations & plants

Les parcelles les moins avancées sont au stade **grossissement des tubercules** alors que les premières plantées sont **en senescence (défanage réalisé)**.

En plants, les défanages ont commencé selon les secteurs et variétés. Dans certaines parcelles, on observe un nombre de tubercules relativement faible, conséquence du mois de mai sec et d'un mois de juin relativement humide, par contre, les calibres sont assez gros pour la saison. En consommation, le grossissement des tubercules est en cours

Mildiou

○ Observations terrain

Plus du tiers des parcelles observées présente **des traces de mildiou** (quelques tiges ou feuilles éparses dans les parcelles). Parfois celles-ci semblent sèches, mais le mildiou est capable de repartir et sporuler dès les prochaines pluies. D'autre part, les températures ne dépassent pas les 25°C dans la plupart des cas, ce qui ne permettra pas au mildiou d'être stoppé.

A l'inverse, dans les parcelles sans symptôme le **risque** d'en voir apparaître dans les prochains jours est **faible**. Il est fortement conseillé de **détruire les foyers** par la suppression des **feuilles et tiges** contaminées pour limiter l'expansion du pathogène et la dissémination des spores.

- Miléos® données du 22 juillet

Données issues de l'OAD Mileos®	Poids des contaminations sur les 7 derniers jours						
	15-juil	16-juil	17-juil	18-juil	19-juil	20-juil	21-juil
Saint-Pol-de-Léon (29)	10	10	10	10	10	10	10
Trémaouézan (29)	9	10	10	10	10	10	0
Ploumoguer (29)	10	10	10	10	10	10	0
Guiclan (29)	9	10	10	10	10	10	0
Saint-Eloy (29)	10	10	10	10	10	10	9
Scaër (29)	0	9	9	8	8	7	0
Cléguérec (56)	0	0	7	0	5	0	0
Naizin (56)	0	0	8	8	7	0	0
Croixanvec (56)	0	0	9	9	9	0	0
Paimpol (22)	0	9	9	9	0	10	0
Saint-Nicolas-du-Pélem (22)	10	10	10	10	10	10	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 chiffre est supérieur à :

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

Selon l'OAD Mileos, le nombre de jours sans risque est plus important sur les 7 derniers jours dans le Morbihan que dans les autres secteurs. La situation semble moins à risque pour les jours à venir surtout sur les parcelles saines. Attention tout de même si des pluies arrivent les jours prochains.



Doryphores

Les doryphores (œufs, larves et adultes) sont toujours présents **mais sans augmentation significative** depuis 2 semaines.

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 ailés capturé début juillet est faible et stable autour de 1 à 2 par jour.

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

Zoom sur les repousses de pomme de terre après céréales

Des repousses de pomme de terre peuvent être observées dans les chaumes après la récolte des céréales.

✓ Quelles conséquences ?

En rotation avec la pomme de terre, les repousses annulent l'effet de vide sanitaire entre 2 cultures. On augmente ainsi le risque de maladies et de présence de ravageurs (mildiou, rhizoctone, viroses, doryphores, nématodes). D'autre part, la présence de repousses induit un mélange variétal à la récolte en production de plants.

✓ Comment gérer les repousses de pomme de terre en interculture ?

L'interculture est un moment clé pour gérer les repousses de pomme de terre avec pour objectif la destruction des tubercules présents dans le sol et ainsi éviter une multiplication du stock par tubérisation.

Privilégier comme **méthode alternative** une destruction mécanique en réalisant un ou plusieurs déchaumages avant tubérisation des repousses.

Si les repousses n'ont pas tubérisé, le déchaumage est un bon moyen de les éliminer et d'induire d'autres levées.



Repousses de pomme de terre dans une parcelle de céréales (photo Bretagne Plants Innovation)

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, Elorn Plants, Le Gall Corre, GN Solutions

Direction de publication :

Chambre d'agriculture de Bretagne,
ZAC Atalante Champeaux
35042 Rennes
Contact Louis LE ROUX
02 98 88 97 71

Rédigé par :

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