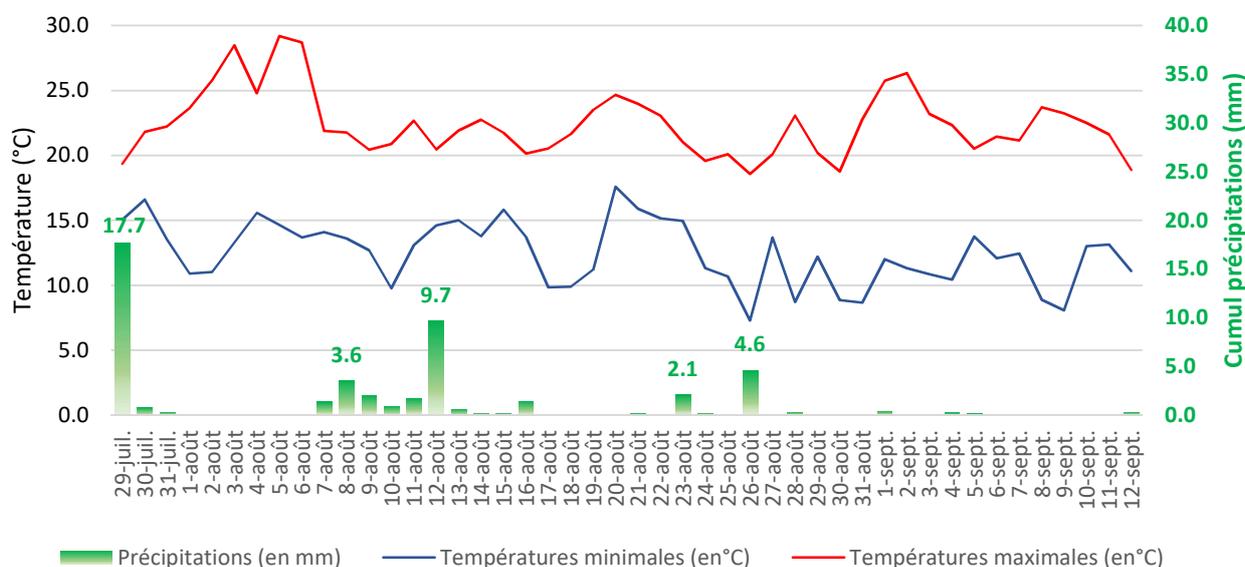


En Bref :

- **Avancement des chantiers de récolte**
- **Faible présence de mildiou sur tubercules**

Le temps clément des dernières semaines a permis de bien avancer les chantiers de récolte. Ce temps favorable entraîne un enchaînement un peu rapide sur des parcelles plantées plus tardivement qui ne sont pas encore tout à fait mûres et dont la dégradation du tubercule mère n'est pas encore suffisante (il est conseillé de récolter une fois le tubercule mère complètement décomposé afin d'éviter le développement de maladies en conservation).

Températures et précipitations du 29 juillet au 12 septembre



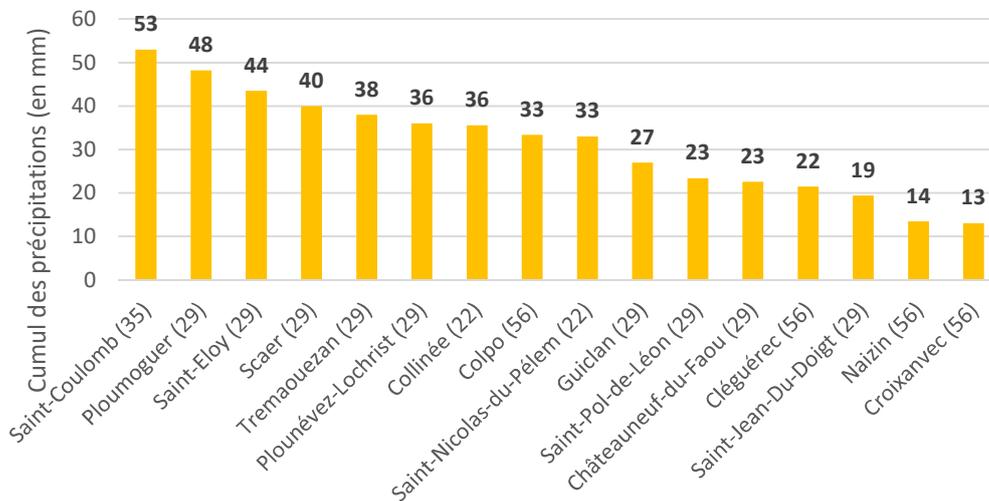
Données Demeter*, <http://www.meteo-agriculture.eu>

*moyenne des 16 stations : Collinée (22), Saint-Nicolas-du-Pélem (22), Saint-Pol-de-Léon (29), Châteauneuf-du-Faou (29), Guiclan (29), Ploumoguer (29), Plounévez-Lochrist (29), Scaer (29), Saint-Eloy (29), Saint-Jean-Du-Doigt (29), Tremaouezan (29), Saint-Coulomb (35), Cléguérec (56), Colpo (56), Croixanvec (56), Naizin (56).





Cumul de précipitations depuis le 1^{er} août



Le cumul des précipitations depuis le début du mois d'août est relativement faible puisqu'il se situe entre 13 et 53 mm.

Stade des cultures

Les défanages se sont passés sans encombre pour ceux réalisés au mois de juillet, pour les suivants le manque de luminosité a parfois diminué l'efficacité des interventions (certains produits utilisés lors du défanage ont une efficacité luminodépendante).

Les récoltes ont commencé depuis maintenant 3 semaines. Environ la moitié des surfaces en plants et consommation a été arrachée, les arrachages des cultures dédiées à la transformation devraient débuter courant de semaine prochaine. Les rendements et les calibres sont hétérogènes selon les parcelles, les variétés et les dates de plantation.

Des phénomènes de repousses ou de déformations des tubercules fils sont à craindre conséquences des températures élevées du mois de juillet, des précipitations de fin juillet début août puis des températures plus modérées du mois d'août.

Pour en savoir plus sur le phénomène de re-jumelage, consulter la fiche Arvalis ITPT : Repousses : origine du phénomène et moyens d'action.

http://www.gipt.net/dossiers/art_arvalis.pdf?PHPSESSID=12061a85c843a31a324ed2b4d3a322bd

Rhizoctone

Le champignon entre dans sa forme de conservation en fin de cycle. Il forme des sclérotés, symptôme le plus caractéristique, en général, dans les 3 à 5 semaines qui suivent le défanage.

Dans les parcelles à risque, il est préconisé de réduire le délai défanage-récolte pour limiter la formation des sclérotés.

Taupins

Quelques piqûres de larves de taupins ont été observées sur des tubercules et des larves sont parfois visibles au sol. Lorsque leur présence est détectée, il est recommandé de récolter la culture rapidement.

Mildiou

Aujourd'hui, les contaminations semblent faibles. Il faut cependant continuer à observer et protéger les parcelles jusqu'à destruction complète des fanes.

Miléos® données du 12 septembre 2018

Données issues de l'OAD Mileos®	Cumul du poids des contaminations		Index de contamination le 12 septembre	Poids de contamination le 12 septembre
	5 septembre	12 septembre		
Châteauneuf-du-Faou (29)	563,32	605,81	Très élevé	10,30
Guiclan (29)	423,21	473,87	Très élevé	10,30
Ploumoguer (29)	535,33	566,33	Très élevé	10,69
Scaër (29)	210,43	246,54	Très élevé	10,01
Saint-Eloy (29)	243,27	292,88	Très élevé	10,30
Cléguérec (56)	162,37	164,93	Faible	0
Croixanvec (56)	358,97	413,77	Faible	8,67
Naizin (56)	396,55	430,67	Faible	9,74
Trémaouezan(29)	414,48	464,99	Très élevé	10,30
Paimpol (22)	389,83	437,03	Très élevé	10,30

-L' « **Index de contamination** » représente l'intensité du phénomène de contamination.

-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.

-Le « **Cumul des poids de contamination** » donne une idée du niveau de pression mildiou de la campagne en cours. Plus ce cumul augmente vite et plus la pression est importante.

Pythium

Des traces de *Pythium* ont été observées dans quelques lots. Pour limiter son développement en conservation, un séchage rapide des lots le jour même est nécessaire. L'efficacité du séchage dans les 24 à 48h après arrachage est primordiale pour réduire les infections.

Point sur les pourritures molles des tubercules :

Différents champignons de la famille des Pythiales sont susceptibles de provoquer des pourritures molles sur tubercules : des *Pythiums*, notamment *P. ultimum*, agent de la pourriture aqueuse et *Phytophthora erythroseptica*, agent de la pourriture rose.

Les *Pythiums* se développent plutôt en conditions chaudes et humides au moment de la récolte et pénètrent par les blessures, alors que la pourriture rose a un optimum thermique moins élevé.



Pourriture aqueuse (*Pythium spp.*) : pourriture humide grise au départ, puis brunissant au contact de l'air. Les symptômes peuvent évoluer tant que le séchage n'est pas suffisant.



Pourriture rose (*Phytophthora erythroseptica*) : pourriture des tubercules démarrant souvent au talon, avec des brunissements en surface et, à l'intérieur, des zones atteintes de couleur rose séparées des zones saines par un liseré noirâtre. À la coupe, les zones rosées noircissent en 1 heure. © <http://plantdepommedeterre.org>

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 Innovation, Bretagne Plants et ETS Billant.

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