

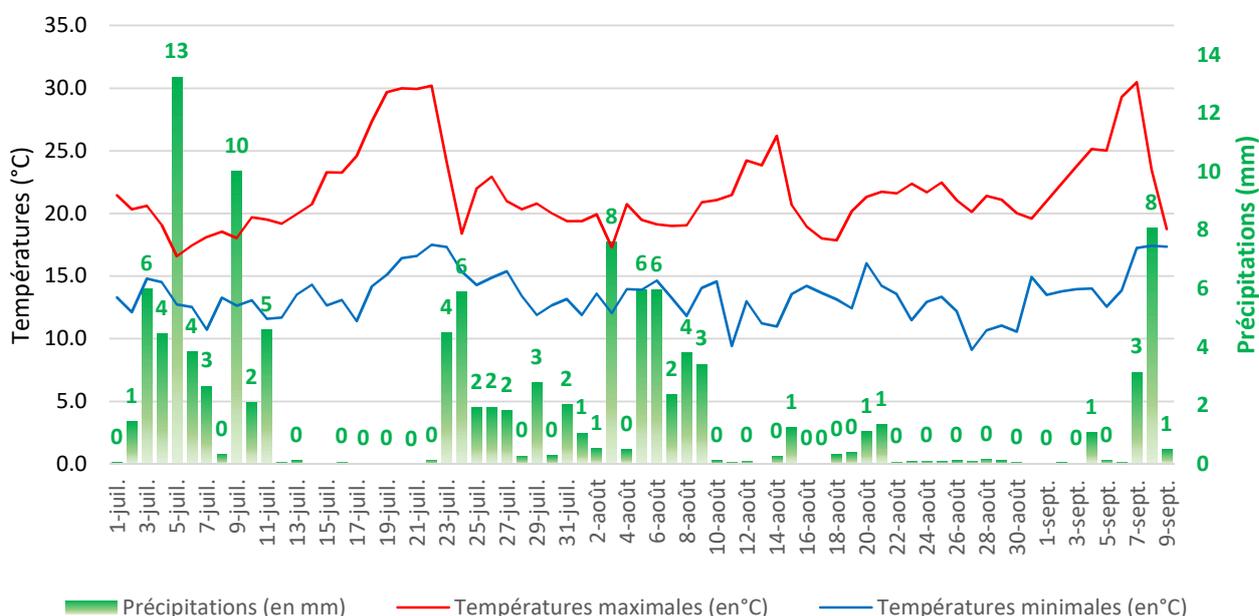
En Bref :

Plants et conso :

- **Avancement des chantiers de récolte**
- **Constat sur les premières récoltes : rendements, état sanitaire (taupins, rhizoctone brun, mildiou, Pythium)**

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). Les fortes chaleurs de lundi 6 et mardi 7 septembre puis les pluies de mercredi dernier ont arrêté les chantiers dans certains secteurs mais se poursuivent dans la majorité des cas.

Evolution des températures et des précipitations du 1^{er} juillet au 9 septembre



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

Moyenne de 26 stations météo. *Dans le Finistère : Ploudalmézeau, Plouguerneau, Kernoués, Plabennec, Brest-Guipavas, Plouneventer, Landivisiau, Plouzévédé, Plouénan, Châteauneuf-du-Faou, Briec, Ergué-Gabéric, Plonéour-Lanvern. Dans les Côtes d'Armor : Plectin-les-Grèves, Lannion, Louargat, Calanhel, Kerpert, Plounevez-Quintin. Dans le Morbihan : Gourin, Pontivy, Saint-Gonnery, Plumieux, Taupont, Evellys, Colpo.



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE
BRETAGNE

bretagne
Plants
INNOVATION
POMME
DE TERRE



ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Cumul de précipitations sur 1 semaine du vendredi 3 au vendredi 10 septembre



De fortes averses orageuses sont tombées mercredi 8 septembre de façon localisée puisque certains secteurs ont été arrosés de plus de 30 mm et d'autres ont eu moins de 10 mm.

Stade des cultures

Les défanages se sont passés sans encombre dans une grande majorité des cas. Quelques défanages, notamment ceux réalisés début juillet, ont pu s'avérer plus problématiques du fait d'un temps couvert voire pluvieux, certains produits utilisés lors du défanage ayant une efficacité luminodépendante.

Les récoltes ont commencé depuis maintenant quasiment 1 mois pour les plus précoces. Environ la moitié des surfaces en plants et consommation a été arrachée. Les rendements et calibres sont plutôt bons pour les premiers arrachages dans le Finistère, avec une tendance de gros calibres, mais semblent un peu plus faibles sur les secteurs Côtes d'Armor et Pontivy.

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

Des piqûres de larves de taupins ont d'ores et déjà 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. Cette problématique semble encore plus préoccupante cette année.

Mildiou

Sur les parcelles où des repousses ont été observées, très souvent, il y a également présence de mildiou sur le feuillage de celles-ci. Ce sont bien souvent ces contaminations tardives qui induiront des tubercules pourris à la récolte. Les défanages s'étant relativement bien passés, pour le moment peu de cas de mildiou du tubercule ont été déplorés. Il faut cependant continuer à observer et protéger les parcelles jusqu'à destruction complète des fanes pour les cultures non défanées telles que les pommes de terre de consommations / transformations.

Miléos® données du 13 septembre 2021

Données issues de l'OAD Mileos®	Poids des contaminations sur les 7 derniers jours						
	6-sept	7-sept	8-sept	9-sept	10-sept	11-sept	12-sept
Plouéan (29)	10	0	10	10	10	10	10
Trémaouezan (29)	10	0	10	10	10	10	10
Guiclan (29)	10	0	10	10	10	10	10
Cléguérec (56)	10	9	10	10	10	9	10
Croixanvec (56)	10	0	9	10	10	9	10
Naizin (56)	10	0	10	10	10	8	10
Paimpol (22)	10	10	10	10	10	10	10

-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.

Pythium

Du *Pythium* a été observé dans quelques lots. Pour limiter son développement il est important de ne pas récolter en conditions chaudes (supérieures à 28°C) et en conservation, un séchage rapide des lots le jour même est nécessaire. L'efficacité du séchage dans les 24 à 48 h après arrachage est primordiale pour réduire les infections.

Point sur les pourritures molles des tubercules :

Différents champignons de l'ordre 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.
© <http://plantdepommedeterre.org>



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, Le Gall Corre.

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