

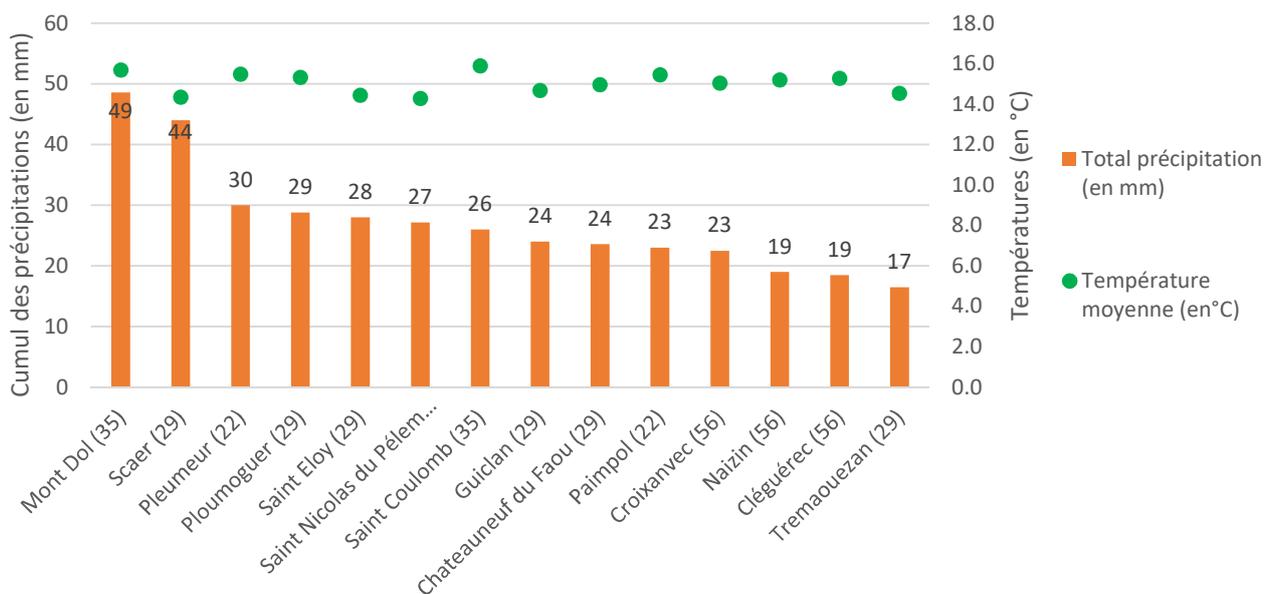
En Bref :

- **Les chantiers de récolte ont commencé**
- **Faible présence de mildiou sur tubercules**
- **Risque de développement de Pythium**

Il a plu entre 17 et 49 mm ces 7 derniers jours sur les 14 stations présentées ci-dessous. Environ 50 % du cumul des précipitations sont dus aux pluies du dimanche 3 septembre.

Dans le Finistère, ces pluies ont plutôt ralenti les chantiers de récolte alors que dans le Morbihan, les terres étaient plus sèches et ont absorbé rapidement l'humidité. Cela a même permis de faciliter les récoltes dans certains cas.

Températures et cumuls des précipitations du 30 août au 5 septembre (données Demeter)



Stade des cultures

Les récoltes ont commencé depuis une dizaine de jours. Environ 25 % des cultures ont été arrachés. L'arrachage de certaines parcelles a été retardé du fait d'une décomposition des tubercules mères insuffisante (il est conseillé de récolter une fois le tubercule mère complètement décomposé afin d'éviter le développement de maladies en conservation). Les rendements et les calibres semblent bons dans la plupart des parcelles.





Mildiou

Pour le moment, peu de symptômes de mildiou sont observés sur les tubercules. Cependant, il est nécessaire de rester vigilant puisque certains défanages ont été difficiles et on observe, après broyage, des reprises de végétation. Des repousses contaminées par le mildiou ont été observées et les conditions météorologiques sont très favorables au développement du champignon (cf Mileos®).

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>

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. Les remontées de larves dans les sols sont fréquentes avant récolte avec les pluies (lorsque les conditions sont sèches, elles migrent en profondeur). Lorsque leur présence est détectée, il est conseillé de récolter rapidement dès que les tubercules sont suffisamment mûrs.



Variété Monalisa, photo Bretagne Plants
Innovation

Autres ravageurs du sol

Des dégâts de limaces sont présents dans certaines parcelles.

Repousses

Des repousses de pomme de terre sont présentes dans les chaumes de céréales, elles sont préjudiciables pour les cultures suivantes que ce soit pour une culture de pomme de terre ou non. Le déchaumage est un bon moyen pour les éliminer et induire de nouvelles levées (cf BSV n°17).

EN RESUME : QUELQUES CONSEILS

1. Attendre la décomposition complète du tubercule mère pour récolter.
2. Récolter en priorité les parcelles à risques « taupins et rhizoctone ».
3. Sécher rapidement les lots après récolte.
4. Éliminer les reprises de végétation après défanage, les conditions sont actuellement très favorables au mildiou.

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 Innovation, Chambre d'agriculture de Bretagne.

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

