



En Bref cette semaine

Primeurs

Mildiou : Risque fort. Généralisation des foyers de mildiou. Sporulations intenses dans la semaine passée

Plants & conso

Plants et conso : Etablissement du feuillage en cours, risque de mildiou élevé



Mildiou de tige : Une forme très virulente de la maladie. (Photo CA29)

Pomme de terre primeur

Département	Parcelles suivies	Observations
Finistère Nord	6 parcelles fixes, en cours de débâchage	Forte progression des foyers de mildiou sur le secteur St Pol sur les parcelles ayant été bâchées. Nombreux mildious de tige notamment. Stabilisation des attaques sur le secteur de Brest. Pas de mildiou sur parcelles non bâchées.
Côtes d'Armor	10 parcelles fixes non bâchées	Des taches de mildiou sur parcelles débâchées (Effet thermique). Pas de mildiou sur parcelles non bâchées. Le feuillage est très abimé et fragilisé par le vent des jours derniers. Présence de taupins dans une parcelle du réseau.
Ille & Vilaine	4 parcelles fixes	Pas de mildiou signalé en plein champ

■ Mildiou du feuillage et des tiges (*phytophthora infestans*)

Prévision et évaluation du risque : *risque fort*

Les averses répétées sur une végétation développée et la présence déjà forte du mildiou dans l'environnement, entretiennent des conditions favorables au mildiou qui sporule abondamment.

Les sensibilités variétales s'observent fortement avec des attaques modérées sur Ostara et Charlotte, des foyers marqués sur starlette, des attaques de tiges très importantes sur Celtiane. Les variétés Rate et Rubis sont particulièrement sensibles.

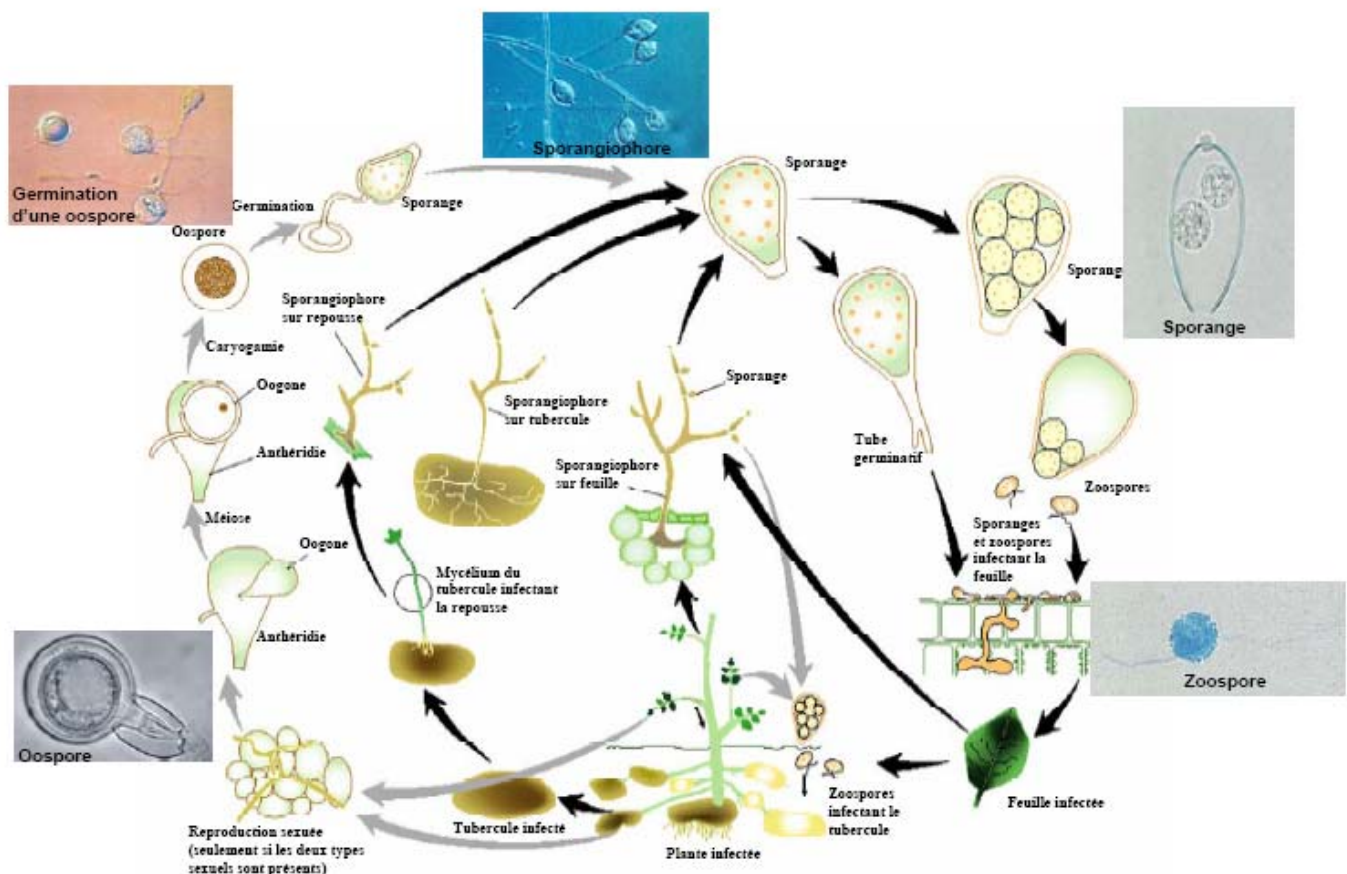
Le modèle Ulrich-Shroeder confirme les fortes sporulations pour les journées du 8 et 13/05, Mileos indique de fortes sporulations du 6,8,9 et 10/05 pour la station de Paimpol, et du 8 et 10 mai pour la station de Ploumoguier. Les prévisions climatiques des prochains jours devraient permettre un assainissement de la situation.

■ Cycle du mildiou

En hiver, le mildiou survit sous forme de mycélium dans les tubercules contaminés ou, plus rarement, sous formes d'oospores dans les sols.

Au printemps, il se développe dans les jeunes plantules issues des tubercules contaminés et fructifie en formant des sporanges (spores) qui se détacheront sous l'effet du vent ou de la pluie, et iront contaminer le feuillage sain.

En été, les cycles reproductifs se succéderont à chaque nouvelle période favorable (humide et chaude). La succession rapide des cycles (1 par semaine ou plus) menant à la formation d'une quantité considérable de sporanges sera responsable du caractère épidémique de la maladie. Les sporanges peuvent être entraînés par la pluie dans le sol où ils contaminent les tubercules.



Cycle du mildiou d'après euroblight.org

Pomme de terre plant et de consommation

Mildiou du feuillage (*phytophthora infestans*)

Prévision et évaluation du risque : **risque fort**

Aucun foyer de mildiou sur pomme de terre de conso ou de plant n'a été signalé. **La végétation est désormais bien établie et, en absence de protection, la probabilité de primo-infection est forte.**

Il est indispensable d'empêcher la maladie de pénétrer dans la parcelle. Prêter particulièrement attention aux zones difficiles d'accès et aux débuts de rangs. Éliminer très systématiquement les repousses dans les parcelles environnantes (Céréales, maïs, zones non cultivées...) qui risque d'être rapidement atteintes et propager la maladie.

En cas d'intervention, utiliser des buses anti-dérive et effectuer les applications phytosanitaires en conditions peu ventées.

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. La Chambre Régionale d'Agriculture 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 eux-mêmes dans leurs cultures et/ou sur les préconisations de bulletins techniques.

Les observations contenues dans ce bulletin ont été réalisées par les partenaires suivants : CA22, CA29, CA35, Bretagne Plants

Direction de publication

Chambre Régionale d'Agriculture, ZAC Atalante Champeaux
35 042 Rennes. Tél : 02 23 48 23 23
Contact : Alix Deleglise, animatrice filière

Rédigé par :

Chambres d'agricultures de Bretagne, antenne légumes
Kergompez 29250 Saint Pol de Léon
Contacts : Nicolas Mezencev, Jean-Luc Péden,
Animateurs légumes Tel : 02 98 69 17 46

st.pol@finistere.chambagri.fr

Bretagne-Plants, Roudouhir 29460
HANVEC

Contact : Christophe Corre, Tél. 02 98
21 97 00 bretplants@plantsdebretagne.com