

En Bref :

Primeurs : défanage et récolte
Consommations et plants : croissance importante des cultures
Orages et averses, attaques mildiou localisées

Les pluies de ces derniers jours ont été bénéfiques aux cultures qui commençaient à peiner. Le climat de cette semaine (éclaircies et averses ou orages avec des températures maximales autour de 17-18°C) a été très propice au développement du mildiou. De plus, la croissance des cultures a été rapide, la protection des nouvelles pousses est plus compliquée. Le risque de contaminations est important pour les cultures poussantes.

- ✓ **Primeurs** : les cultures sont défanées et les récoltes sont en cours.
- ✓ **Consommations & plants** : les précipitations ont accéléré la croissance des cultures. Certaines parcelles atteignent le stade boutons floraux.

Mildiou

- Observations terrain

○ **Primeurs**

Finistère nord : les cultures sont défanées, le pathogène s'est étendu, taches sur feuilles et tiges. Le climat du littoral est toujours favorable aux nouvelles contaminations.

Ile-et-Vilaine : sur le secteur de St-Malo les parcelles biologiques présentent quelques taches disséminées voire un foyer dans les parcelles suivies cette semaine. En culture conventionnelle, des traces sont constatées sur tiges et feuilles.

○ Consommations et plants

Les cultures poussent très vite, les nouvelles pousses ont le feuillage tendre et peuvent être attaquées plus facilement par le parasite.

Finistère nord : des taches et quelques pieds contaminés sont souvent observés sur l'ensemble du secteur à la fois sur des parcelles biologiques et conventionnelles.

Morbihan : présence de mildiou en faible quantité dans une parcelle suivie (variété Charlotte).



Contamination sur la face supérieure des feuilles, sporulations sur face inférieure (apparition de taches début de semaine) ©Bretagne-Plants



La pression est forte. Attention à ne pas favoriser l'entrée du mildiou dans les parcelles avec des tas de déchets mal bâchés : s'assurer que la bâche recouvre bien les déchets ou les détruire par chaulage. Ces déchets sont une source très importante d'inoculum.

Tas de déchets mal bâché ©Bretagne-Plants

• Miléos®

La pression est très élevée en Finistère nord, la production de spores a été au son maximum depuis 7 jours. Le cycle infectieux dure 5 à 6 jours lorsque les conditions sont favorables. De nouvelles taches sporulantes devraient apparaître dans les jours à venir. Les averses orageuses sont très localisées, les sporulations sont dépendantes de ces précipitations :

- l'humidité couplée avec des éclaircies est très propice à la croissance mycélienne
- l'excès d'eau peut ralentir les contaminations

Données issues de l'OAD Mileos®	Génération en cours		Risque de contamination au 15 juin	Date des dernières productions de spores
	08 juin	15 juin		
Châteauneuf-du-Faou (29)	7-8	7-8-9	très élevé	15-juin
Guiclan (29)	7-8	7-8-9	très élevé	15-juin
Ploumoguer (29)	8-9-10	8-9-10	très élevé	15-juin
Scaër (29)	7-8	7-8-9	élevé	15-juin
Saint-Eloy (29)	7-8	7-8-9	très élevé	15-juin
Saint-Pol de Léon (29)	6-7	6-7	faible	22-mai
Cléguérec (56)	6	6-7	moyen	-
Croixanvec (56)	6	6-7	moyen	-
Naizin (56)	6	6-7	moyen	15-juin

Les indices Miléos® ne sont pas calculés pour les stations de Saint-Nicolas-du-Pélem (22) et Saint-Coulomb (35).

Rester vigilants, la pression est forte

Doryphores

Des adultes et les œufs d'une première ponte ont été observés dans le Morbihan.

Les adultes et les larves consomment les feuilles et parfois même l'épiderme des tiges. En cas de forte infestation, la plante peut être défoliée et ne plus assurer le grossissement des tubercules.

Rappel : les larves sont plus faciles à détruire que les adultes.

✚ Taupins et parasites du sol

Depuis quelques années, une recrudescence des parasites du sol est constatée. En effet, le retrait de nombreuses spécialités utilisées en lutte contre les larves de taupin a engendré le développement de nombreux parasites, notamment des larves de hannetons.

Lors d'un prélèvement de terre de 0,5m³ (1m² sur 50 cm de profondeur) ont été relevées :

- 3 larves de taupin
- 18 larves de hanneton



Deux larves de taupins (gauche) et larves de hanneton (droite) ©Bretagne-Plants

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, CA22, CA29 Le Gouessant, Germicopa.

Direction de la publication :

Chambre Régionale d'Agriculture,
ZAC Atalante Champeaux
35042 Rennes
Alix Deleglise, animatrice filière
02 23 48 23 23

Rédigé par :

Bretagne-Plants innovation—Roudouhir
29460 Hanvec
Laurie Loillier, animatrice Pommes de terre
l.loillier@plantsdebretagne.com
02 98 21 97 00

