

Majorité des parcelles défanées
Peu ou pas d'évolution du mildiou
Présence de doryphores

La majorité des cultures est défanée. Cette campagne a été marquée par une forte végétation ; certains défanages intervenus sur des parcelles bien vertes, sont difficiles.

Seules les cultures plantées en dernier, début mi-mai, ne sont pas encore défanées. Elles sont sénescentes, les défanages sont prévus dans les jours à venir.

Mildiou

➤ Observations terrain

Depuis les fortes attaques mildiou, qui ont pris fin mi-juillet, le pathogène a peu évolué dans les parcelles. Malgré l'observation de quelques taches sporulantes ; les foyers, déjà présents, sont stoppés et aucune nouvelle contamination n'a été relevée dans les parcelles du réseau.

Le bio-agresseur attaque plus facilement les jeunes cultures avec le feuillage bien vert et tendre ; les cultures sénescentes ne sont pas favorables à la propagation du mildiou. Or, la végétation a subi un léger déficit hydrique qui a accéléré leur sénescence, le feuillage durci et jaunissant n'est pas propice au bon développement de l'agresseur.

Parcelles suivies depuis fin juillet en Finistère (les parcelles dans les Côtes-d'Armor et le Morbihan étant déjà défanées) :

date	Etat sanitaire						
	Sain	Une tache sur feuille ou tige	Quelques feuilles / tiges avec une tache	Quelques pieds contaminés	Un foyer constitué	Plusieurs foyers (1 m ²)	Plusieurs « gros » foyers
27-juillet	6	0	1 bio	4	3	1	1
03-août	6	0	0	1	0	1	1
11-août	0	0	0	1	0	0	1



➤ **Miléos®**

Données issues de l'OAD Miléos®	Génération en cours			
	20 juillet	27 juillet	3 août	11-aout
Châteauneuf-du-Faou (29)	13	14-15	14-15-16	16-17-18
Guiclan (29)	13	14-15	14-15-16	15-16-17
Ploumoguer (29)	13-14	15-16	15-16-17	17-18
Scaër (29)	13	14-15	14-15-16	16-17
Saint-Eloy (29)	13	14-15	14-15-16	16-17-18
Cléguérec (56)	10-11	12	13-14	13-14
Croixanvec (56)	10-11	12	12-13	12-13
Naizin (56)	11-12	13	14-15	14-15
Saint-Nicolas-du-Pelem (22)	11-12-13	14	15-16	15-16

Données issues de l'OAD Miléos®	Risque de contamination		
	27 juillet	3 août	11-aout
Châteauneuf-du-Faou (29)	élevé	élevé	moyen
Guiclan (29)	élevé	élevé	moyen
Ploumoguer (29)	élevé	élevé	élevé
Scaër (29)	élevé	élevé	moyen
Saint-Eloy (29)	élevé	élevé	moyen
Cléguérec (56)	faible	moyen	faible
Croixanvec (56)	faible	moyen	faible
Naizin (56)	faible	moyen	faible
Saint-Nicolas-du-Pelem (22)	faible	faible	faible

❖ **Côtes d'Armor et Morbihan** : le nombre de générations a évolué entre le 20 juillet et le 3 août à raison d'une nouvelle génération par semaine. Au cours de la semaine passée, aucune nouvelle génération n'est apparue. Le risque de contamination est faible à moyen depuis fin juillet. La pression mildiou est relativement homogène et faible dans ces deux zones de production. Les parcelles suivies dans le réseau BSV dans ces secteurs étant en cours de défanage depuis fin juillet, aucune observation terrain n'a été effectuée.

❖ **Finistère** : le nombre de générations en cours montre que la pression a été plus importante sur les secteurs de Châteauneuf-du-Faou et de St-Eloy en particulier la semaine passée. En effet, en 6 jours, deux générations se sont succédées. Le cycle infectieux est de 3 à 5 jours lorsque les conditions sont favorables. Ce qui est corrélé avec un risque de contamination élevé début août

- Dans les autres zones, le nombre de générations a été de une par semaine.
- Seul le secteur de Ploumoguer présente un risque de contamination élevé depuis le 27 juillet.

Les observations terrains ne montrent aucune nouvelle contamination.

Doryphores



L'infestation a été importante tout au long du cycle de la pomme de terre. La présence du coléoptère a été constatée quasiment toutes les semaines avec des populations plus ou moins importantes. Deux pointes (au moins) ont eu lieu, les œufs (de couleurs jaune-orange) ont été observés à plusieurs reprises sur la face inférieure des feuilles. Les larves, photo ci-contre, sont aussi préjudiciables que les adultes. Elles peuvent défolier, en quelques heures, la culture.

Les doryphores peuvent s'attaquer à d'autres Solanacées tels que la tomate, l'aubergine ou des adventices comme la Morelle Noire et le Datura, entre autres.

Une plante fortement attaquée par des larves de Doryphores @Bretagne-plants

Malgré des méthodes de lutte chimique efficaces mises en place cette année, le coléoptère a été très présent lors de cette campagne. En culture biologique, la seule méthode de lutte est d'écraser les adultes et larves et d'éliminer les œufs.

Seuil de nuisibilité : Deux foyers de doryphores pour 1000m² (un foyer = 2 à 3 pieds avec présence de larves).

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, CA22, CA29 Le Gouessant

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

