

### En Bref :

**Primeurs : parcelles débâchées et quelques défanages en cours**

**Forte pression mildiou en zone littorale**

Le développement végétatif des cultures est pénalisé par le temps sec de ces dernières semaines, notamment pour les primeurs.

- ✓ **Primeurs** : toutes les cultures sont débâchées et les défanages ont commencé dans les Côtes-d'Armor.
- ✓ **Consommations & plants** : selon les précocités et les dates de plantations, les stades de développement sont hétérogènes. Des cultures ne sont pas encore levées, alors que pour d'autres le recouvrement est proche de 50 %.

### Mildiou

- Observations terrain

#### ○ Primeurs

Les brumes matinales augmentent le risque.

Dans le nord Finistère, le mildiou est très actif. En effet, plusieurs foyers de tailles importantes ont été observés. Le pathogène est présent sur feuilles et tiges. Il se développe, entre autre, sur des jeunes cultures (environ 10 cm de fanes).

Dans les Côtes-d'Armor :

- Sur le secteur du Trégor, le pathogène est moins virulent, aucun foyer n'est déclaré mais des tâches sur feuilles et tiges sont observées.
- Pas de trace dans le secteur de Paimpol.

#### ○ Consommations & plants

Quelques traces ont été constatées sur les cultures les plus avancées dans la pointe nord-ouest du Finistère et sur le secteur de Landivisiau (29).

- Miléos®

Depuis le début de la campagne, la menace mildiou est forte dans le nord Finistère (spécialement sur la pointe). Le nombre de générations est plus important sur les stations de Guiclan, Ploumoguier, Saint-Eloy et Saint-Pol de Léon.

A contrario, il n'y a pas eu de production de spores au cours du mois de mai sur les 3 stations du Morbihan. Le risque est faible.

Les dates des dernières productions de spores permettent de prévoir, si les conditions sont réunies, un développement du mycélium dans les 3 à 6 jours suivants. Il convient de rester vigilant dans le Finistère, les Côtes-d'Armor et dans les zones littorales d'Ille-et-Vilaine.

Données issues de l'OAD Mileos®	Génération en cours	Potentiel de sporulation au 01 juin	Date des dernières productions de spores
	01 juin		
Châteauneuf-du-Faou (29)	6	élevé	01-juin
Guiclan (29)	6-7	élevé	01-juin
Ploumoguier (29)	7-8-9	élevé	01-juin
Scaër (29)	5-6	moyen	01-juin
Saint-Eloy (29)	6-7	élevé	01-juin
Saint-Pol de Léon (29)	6-7	moyen	22-mai
Cléguérec (56)	5	faible	-
Croixanvec (56)	5	faible	-
Naizin (56)	5	faible	-
Saint-Nicolas-du-Pélem (22)	5-6	moyen	01-juin
Saint Coulomb (35)	6-7	élevé	01-juin

**Rappel** : le potentiel de sporulation est un indice qui permet d'anticiper le risque de sporulation. C'est la capacité des contaminations en cours à sporuler, c'est-à-dire la quantité de maladie qui peut apparaître si les conditions climatiques deviennent favorables.

### Rhizoctone



En primeurs, beaucoup de parcelles sont touchées sur les sols légers côtiers. Les symptômes sont des nécroses au collet et sur les stolons, ils se traduisent par une végétation chétive et jaunissante.

*Nécroses sur tige © CA29*

### Taupins

Malgré le peu de précipitations de ces dernières semaines, des larves de taupins ont été repérées dans une parcelle (non protégée) dans les couches superficielles du sol. Le risque est très élevé sur ce terrain, en effet, il s'agit d'une culture de pommes de terre après pâture.

Un prélèvement de terre de 1 m<sup>2</sup> sur 40 cm de profondeur a permis de trouver 8 larves et 1 adulte.



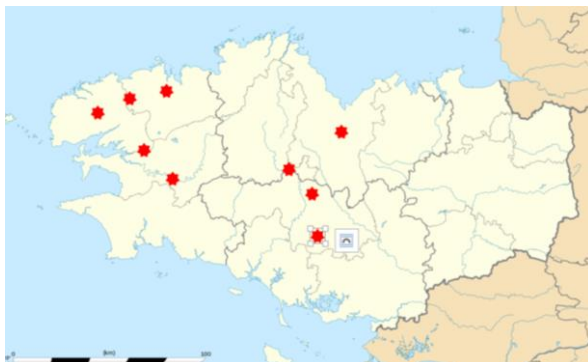
*Prélèvement 1m<sup>2</sup> sur 40 cm de profondeur © Tristan IRIEN*

### Adventices

Culture conventionnelle : malgré des conditions plutôt sèches lors de l'application des désherbants, les parcelles de consommations et plants sont globalement propres, à l'exception de plantes vivaces : Laiterons et Renouées Liserons encore présentes dans les parcelles et de graminées qui pourraient être maîtrisées avec un rattrapage.

Culture biologique : de nombreuses mauvaises herbes sont visibles : Renouées Liserons, Chénopodes blancs, Gaillets Gratterons, Fumeterres officinaux.

### Pucerons



La carte présente la localisation des 9 pièges de pucerons mis en place en 2016.

Les captures de la semaine précédente montrent des vols importants dans le nord Finistère et modérés dans les autres zones de production. Le délai entre le relevé des bacs pièges et l'énumération de la population est de quelques jours. Les comptages bi-hebdomadaires ne montrent qu'une tendance que l'on peut comparer aux années précédentes. Les relevés de la semaine précédente ne doivent pas influencer la protection. La vigilance doit rester accrue tout au long de la campagne face à la menace pucerons dans les parcelles de plants.

Le temps sec et doux augmente les envols, le risque devrait donc être plus fort cette semaine.

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, 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