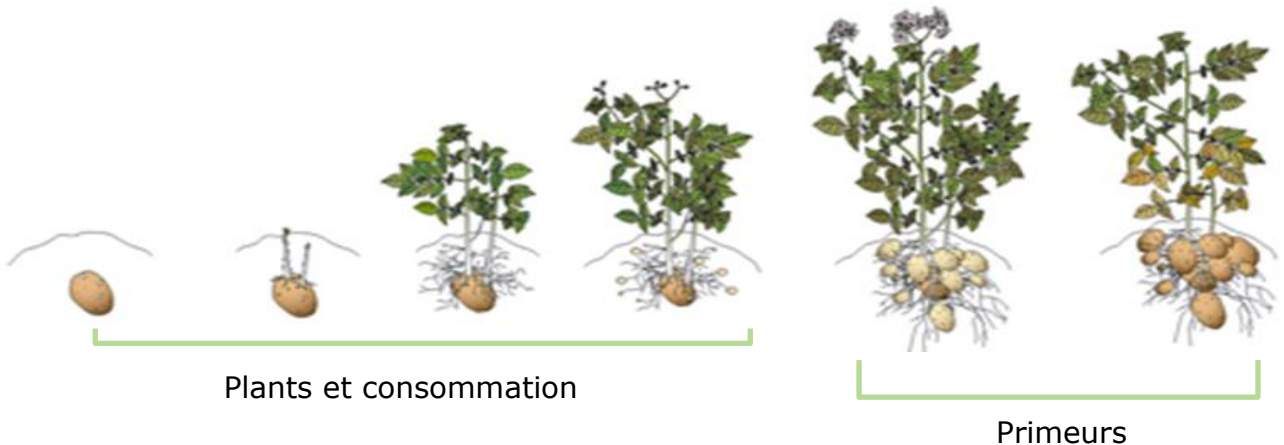


Stades des cultures

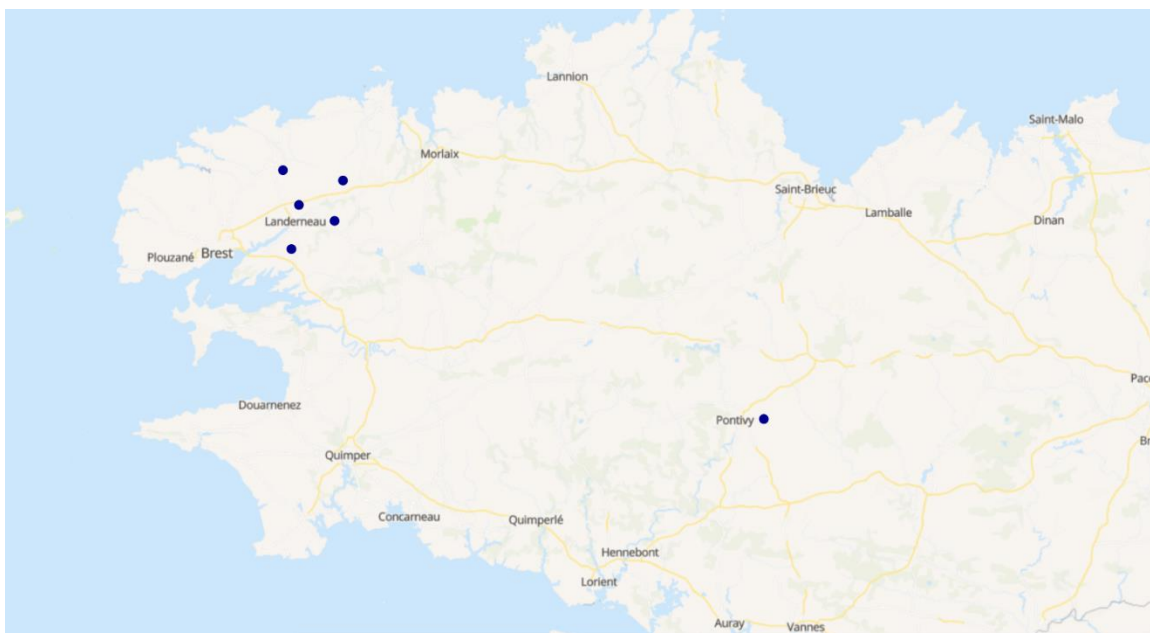


Les premières parcelles de plants plantées entament leur floraison les dernières, commencent seulement à lever.

Mildiou

♦ Observations

De **nombreuses observations de mildiou** sur tiges et sur feuilles ont été rapportées sur le Finistère. Dans le Morbihan, elles sont moins nombreuses mais de plus hautes intensités. Des **foyers** ont été observés sur la commune de Noyal-Pontivy. Les conditions particulièrement humides sont très favorables au développement du mildiou. Le **mildiou est bien présent** et difficile à maîtriser.



Zones où du mildiou a été observé (campagne 2024)

♦ Analyse de risque

Les données Mileos ne sont pas accessibles ce jour.

♦ Gestion du risque

Pour une lutte efficace :



Détruire immédiatement les tas de déchets par chaulage ou bâchage. Il s'agit de la première source d'inoculum pour les parcelles environnantes.

Agir en préventif.

Visiter très régulièrement les parcelles.

Pucerons

♦ Observations

Les pluies récentes n'ont pas été favorables à l'envol des pucerons. Les conditions météo avec des vents faibles et une diminution des pluies peuvent toutefois favoriser la venue des pucerons pour la semaine à venir. Dans le **Finistère**, les captures de pucerons sont **faibles**. Pour le **Morbihan**, les captures sont un peu **plus importantes** bien qu'une tendance à la baisse soit observée.

Un réseau de 11 bacs pièges est mis en place sur la Bretagne pour déterminer les dates de vol des pucerons (aillés). Un comptage des pucerons ailés et aptères (sans aile) sous les feuilles est aussi réalisé (Bieuzy, Cléguérec, Pontivy, Saint-Caradec, Plogonnec, Plabennec, Plœuc-l'Hermitage, Saint-Méen, Guiclan, Hanvec et Châteauneuf-Du-Faou).

♦ Analyse de risque

○ Pomme de terre plants

Certains pucerons peuvent être vecteurs de virus. Il en existe de très nombreuses espèces, dont une dizaine est identifiée lors de captures.

Myzus persicae (Sulz.) est le plus redoutable. Il transmet les virus PVY, PLRV, PVA, PVS et PVM, dommageables en production de plants de pommes de terre, même en faible effectif.

○ Pomme de terre de consommation

Les attaques de pucerons peuvent avoir un effet dépressif sur la plante. Cependant, le seuil de nuisibilité pour les pommes de terre de consommation n'est pas atteint à ce jour.

Le seuil de nuisibilité en consommation est de 20 folioles porteuses de pucerons sur 40 observées.

♦ Gestion du risque

En production de plants, la protection en préventif avec de l'huile est efficace contre la transmission des virus.



Doryphores

♦ Observations

Des doryphores adultes et des œufs sont très fréquemment observés, mais à des **quantités relativement faibles**. Les premiers foyers de jeunes larves apparaissent. Il reste important de surveiller leur développement pour prévenir d'une potentielle augmentation du risque.

♦ Analyse de risque

*Le seuil de nuisibilité pour ce ravageur est atteint dès qu'on observe en bordure de parcelle **2 foyers pour 1000 m²** (1 foyer = 1 ou 2 plantes avec au moins **20 larves** au total).*

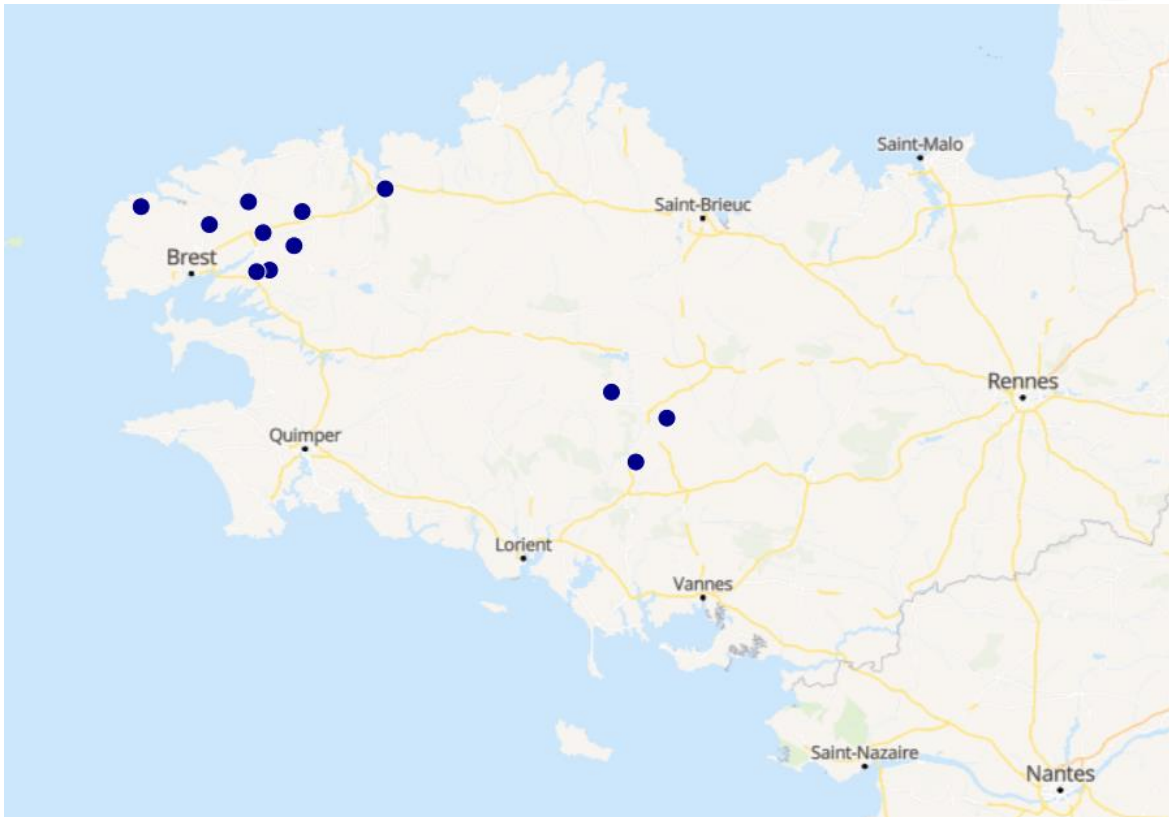
Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint à ce jour.

♦ Gestion du risque

1. Observer les parcelles et détruire les repousses et tas de déchets
2. Attendre le dépassement du seuil
3. Tenir compte du stade de la culture, une culture jeune (avant le recouvrement des rangs) ou en début de croissance active risque d'être plus pénalisée qu'une culture avec beaucoup de feuillage (fin de croissance active)
4. Si un traitement doit être réalisé, cibler les jeunes larves (L1-L2).



*Les différents stades du doryphore,
Extrait du guide de protection des cultures de Bretagne Plants Innovation.*



Le réseau d'observation, composé de 19 parcelles, Sur les communes de Noyal-Pontivy (56), Plabennec (29), Plouédern (29), Saint-Urbain (29), Dirinon (29), Cléguérec (56), Pluméliau-Bieuzy (56), Morlaix (29), Ploudiry (29), Bodilis (29), Trégarantec (29) et Ploudalmézeau (29) a permis de recueillir les informations pour ce Bulletin de Santé du Végétal.

Action co-pilotée par les ministères chargés de l'agriculture, de l'environnement, de la santé et de la recherche avec l'appui financier de l'Office Français pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto. 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 : Bretagne Plants Innovation, Bretagne-Plants, CA BZH, TSM, GRAB Bretagne, Eureden, Semences de Bretagne, Germicopa, Even.

Direction de publication

Chambre d'agriculture de Bretagne, 12 Avenue du Général Borgnis Desbordes BP 398 Vannes 56009
Claire RICONO, animatrice inter-filière,
Tel : 06.31.11.48.05

Rédigé par :

Chambres d'agriculture de Bretagne,
antenne de St Pol, Kergompez, 29250
Saint Pol de Léon.
Nicolas MEZENCEV, Tel : 02.98.69.17.46
Nicolas.mezencev@bretagne.chambagri.fr

Bretagne Plants Innovation,
471, lieu-dit La Gare 29460 HANVEC
Vincent MATHIEU, Tél. 07.89.70.83.37

Comité de relecture :

Chambres d'agriculture de
Bretagne, DRAAF-SRAL, Bretagne
Plants Innovation