

Sommaire

[Climatologie](#)

[Stades des cultures / Mildiou](#)

[Pucerons](#)

[Désherbage](#)

[Doryphores](#)

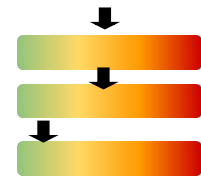


Indicateurs de risque

Mildiou

Pucerons

Doryphores



Note nationale biodiversité N°2 :

[Abeilles sauvages et santé des agrosystèmes](#)

<https://ecophytopic.fr/sites/default/files/2023-03/Abeilles%20sauvages%20-%20Note%20nationale%20biodiversit%C3%A9%20-%20BSV2.0.pdf>



Légende :



Prophylaxie



Biocontrôle

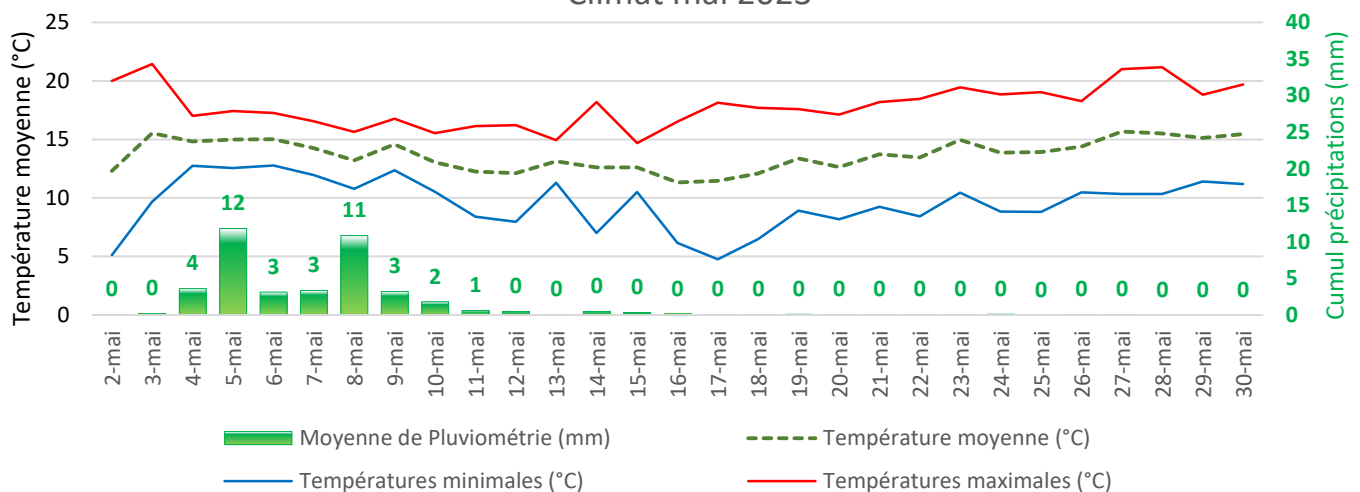
Climatologie

Le mois d'avril a été humide ainsi que le mois de mai jusqu'au 11, perturbant ainsi les récoltes des pommes de terre primeurs et les implantations des pommes de terre de plants et consommation.

Le temps est au sec depuis le 11 avec des vents soutenus en journée orientés Nord-Est. Les températures ne sont pas très élevées pour la saison et notamment les températures maximales (1,4°C plus faibles que 2022). Les températures minimales sont, elles, plus douces que 2022 de 0,9°C. Les températures moyennes sont comparables à 2022 (13,7°C en 2023 contre 13,9°C en 2022).

Ce temps sec devrait perdurer encore plusieurs jours, des orages sont attendus en fin de semaine prochaine.

Climat mai 2023



Données : Agrimétéobretagne, stations utilisées Brest-Guipavas (29), Briec (29), Calanhel (22), Châteauneuf-du-Faou (29), Colpo (56), Plouzévédé (29), Ergué-Gabéric (29), Évéllys (56), Kernoues (29), Kerpert (22), Landivisiau (29), Lannion (22), Louargat (22), Plabennec (29), Plestin-les-Grèves (22), Plonéour-Lanvern (29), Ploudalmézeau (29), Plouéan (29), Plouguerneau (29), Plouneventer (29), Plounevez-Quintin (22), Pontivy (56), Saint-Eloy (29), Taupont (56).

Stades des cultures



C'est la fin des plantations des parcelles de plants et consommation. Les premières parcelles plantées sont déjà bien levées.

Mildiou

♦ Etat des lieux

Le mildiou est bien présent dans les zones primeurs. Quelques parcelles de plants présentent des symptômes de mildiou sur feuilles mais aussi sur tiges. Ces parcelles de plants se situent sur la pointe nord du Finistère et sur le secteur de Paimpol.

Le temps sec semble peu favorable au mildiou mais le vent soutenu est favorable à la dissémination des spores et les différentiels de température jour/nuit provoquent souvent des rosées voire des brouillards qui sont des conditions d'humidité très favorables au développement du mildiou, les températures douces, accélèrent (autours de 20°C) les cycles de sporulation.

♦ Mileos

D'après les indications fournies par l'Outil d'Aide à la Décision Miléos® (données du 25 au 31 mai) :

- Les indices de contamination **sont faibles** pour les stations de Naizin (56), Paimpol (22), Trémaouézan (29), Saint-Eloy (29), Guiclan (29), Croixanvec (56).
- Sur la station de Châteauneuf du Faou (29) **un risque fort** a été noté les 26 et 27 mai
- La station de Plouénan (29) indique **un risque fort** du 25 au 28 et le 30 mai

♦ Conseils

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

◆ Constat

Le temps sec des 15 derniers jours est favorable à l'envol des pucerons ailés, les pucerons sont présents dans l'environnement (jardins, féveroles, fruitiers), cependant, les bacs mis en place la semaine dernière ont capturé un nombre limité de pucerons. L'année 2023 est une année qui semble « dans la moyenne » alors que 2021 et 2022 étaient des années à forte pression.



Myzus persicae (Sulz.) photo Bretagne
Plants Innovation

◆ Pomme de terre plants

Certains pucerons peuvent être vecteurs de virus. Il en existe de très nombreuses espèces, dont une 10^{aine} est identifiée lors de captures.

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

Un réseau de bacs pièges est mis en place sur la Bretagne pour déterminer les dates de vol des pucerons (ailés). Un comptage des pucerons ailés et aptères (sans aile) sous les feuilles est aussi réalisé.

◆ 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.

◆ Méthodes de lutte

La protection en préventif avec de l'huile est efficace contre la transmission des virus.



Désherbage

♦ Etat des lieux

Sur les parcelles nouvellement plantées, la terre est souvent sèche sur les 5 premiers centimètres en surface. L'efficacité des traitements de pré-levée dans ces conditions est très limitée.

Les conditions sont bonnes pour réaliser des désherbages mécaniques.

Doryphores

Pas d'alerte pour le moment. Cependant, la température du sol se réchauffe, détruire les repousses et surveiller les parcelles. Quelques parcelles présentent des œufs et/ou des adultes.

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).



Doryphore adulte en cours de ponte. Repousse de pomme de terre dans une parcelle de pois. Présence de 4 sites de ponte sur la photo. Photo Bretagne Plants Innovation

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, Even.

Direction de publication

Chambre d'agriculture de Bretagne, 12 Avenue du Général Borgnis Desbordes BP 398 Vannes 56009
Claire RICONO, animatrice 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
Julie LE MOAL, Tél. 02 98 21 97 00

Comité de relecture :

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