

Bulletin de Santé du Végétal

En Bref :

Primeur : stade « tubérisation » à « récolte avancée »

Plants et conso : les températures remontent et les plantes croissent rapidement.

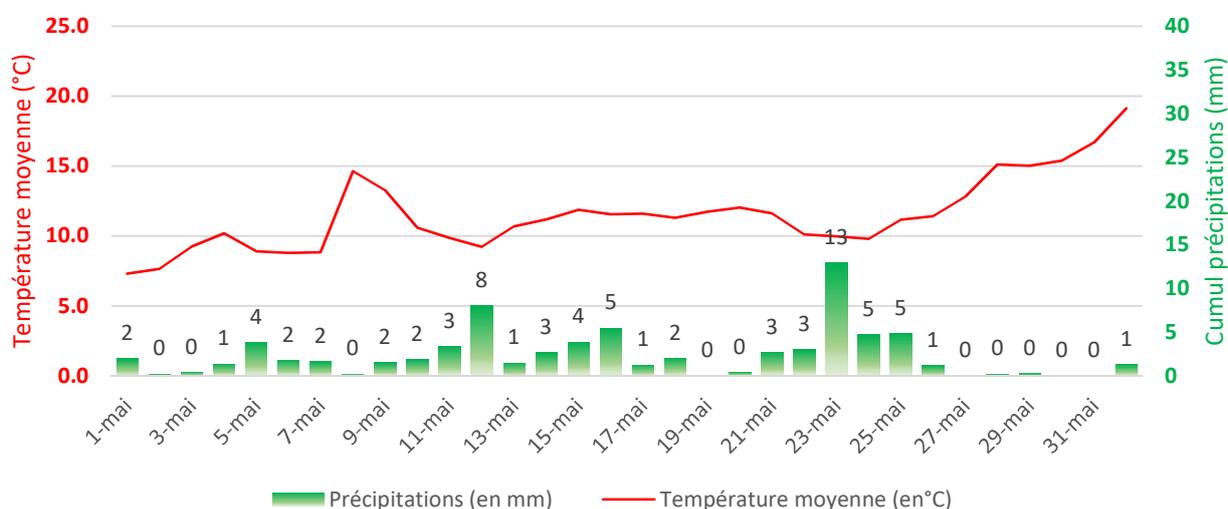
Mildiou : situation saine

Doryphores : peu présents

Pucerons : nombreux pucerons piégés

Le mois de mai se caractérise par un temps frais et humide avec des pluies assez régulières et des températures inférieures aux moyennes de saison. La météo du dernier jour de mai annonce un mois de juin chaud et ensoleillé quelques pluies sont annoncées ces jours ci, elles sont faibles dans la plupart des secteurs et localement orageuses.

Evolution des températures et précipitations de mai 2021



Moyenne de 12 stations météo : Camlez (22), Paimpol (22), Saint-Pol-de-Léon (29), Guiclan (29), Plounévez (29), Saint-Eloy(29), Saint-Jean-du-Doigt (29), Trémaouézan (29), Cléguerec (56), Colpo (56), Croixanvec (56), Naizin (56)

Données Demeter, <http://www.meteo-agriculture.eu>



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE
BRETAGNE

bretagne
Plants
INNOVATION
POMME
DE TERRE

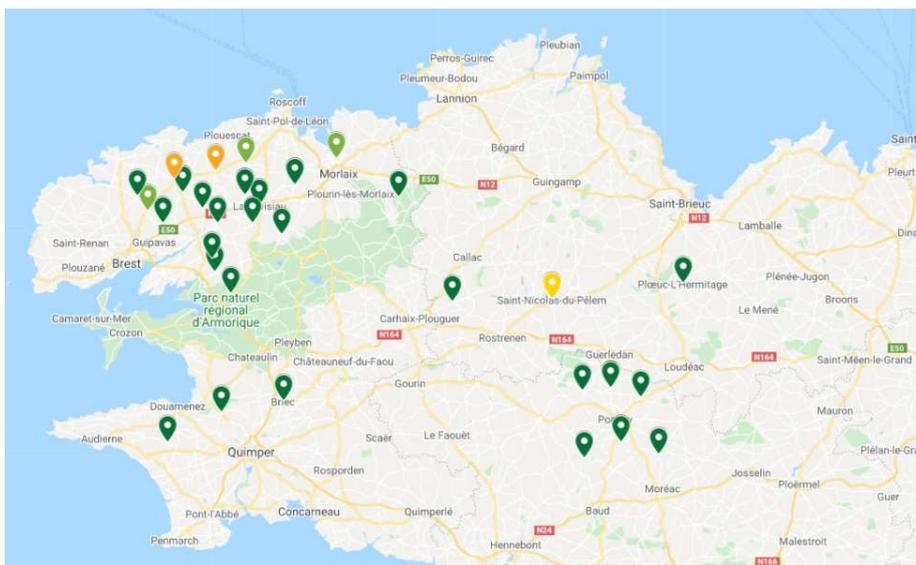


ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

🇫🇷 Réseau d'observation

Cette semaine, 25 observations plants et consommation ont été réalisées, 4 d'entre elles sont sur plants biologiques.

Répartition des parcelles pomme de terre consommation et plants en Bretagne



Carte Google maps.

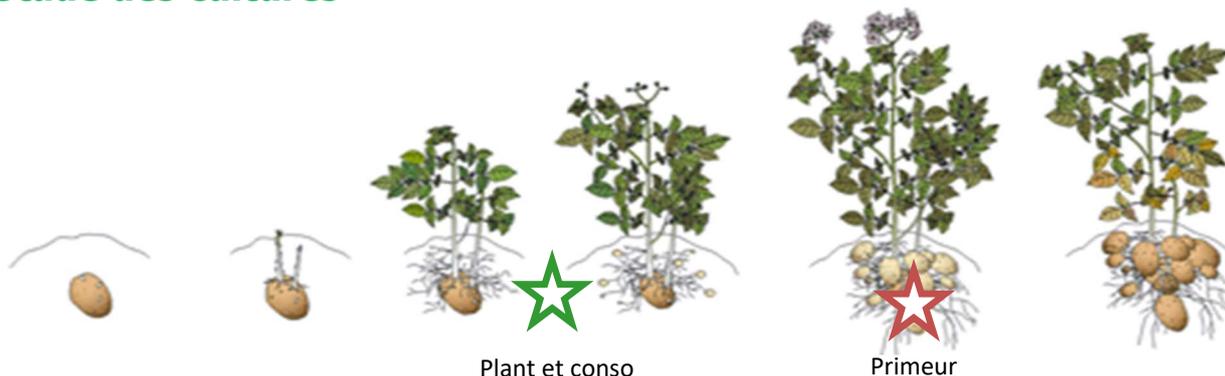
 Parcelle plants

 Parcelle conso

 Parcelle plants bio

 Parcelle conso bio

🇫🇷 Stade des cultures



- ✓ **Primeurs** : Les pommes de terre ont bien tubérisé avec un faible développement végétatif pour les plus précoces. Pour les plus tardives, belle pousse avec la remontée des températures.
- ✓ **Consommation & plant** : Après une pousse très lente due aux faibles températures, les cultures croissent à présent rapidement. Le stade des cultures varie de « début de levée » pour celles plantées les plus tardivement à « fin de recouvrement ». Une majorité des plantes des parcelles observées commencent à recouvrir les rangs.

Mildiou

Les conditions fraîches du mois de mai étaient peu favorables au développement du mildiou. Les pluies de fin mai et la remontée des températures vont relancer les sporulations. Très peu voire pas de mildiou observé pour le moment en culture que ce soit en cultures de plants/ consommation ou parcelles primeurs.

- Observations terrain

- **Primeurs**

En parcelles primeur, une tache de mildiou a été observée dans une parcelle.

- **Consommation & plants**

Aucun symptôme de mildiou repéré pour le moment sur les parcelles du réseau.

- Miléos® données du 2 juin

Données issues de l'OAD Mileos®	Poids des contaminations sur les 7 derniers jours						
	26 mai	27 mai	28 mai	29 mai	30 mai	31 mai	1 juin
Saint-Pol-de-Léon (29)	2.9	3.0	3.1	3.2	3.2	3.2	3.1
Trémaouézan (29)	1.5	1	0	0	0	0	0
Ploumoguier (29)	3.4	3.6	3.7	4.0	4.2	0	0
Guiclan (29)	1.8	1.9	0	0	0	0	0
Saint-Eloy (29)	1.7	1.8	0	0	0	0	0
Châteauneuf-du-Faou (29)	1.7	1.8	0	0	0	0	0
Cléguérec (56)	1.0	1.5	0	0	0	0	0
Croixanvec (56)	1.1	1.3	0	0	0	0	0
Naizin (56)	2.1	2.3	0	0	0	0	0
Paimpol (22)	1.7	1.4	0	1.9	1.2	1.6	0

-L' « **Index de contamination** » représente l'intensité du phénomène de contamination.

-Le « **Poids de contamination** » (0 – 11) représente le nombre de spores contaminatrices. Il permet le déclenchement des traitements. Le seuil est atteint lorsque le seuil est supérieur à :

- 2 pour les variétés sensibles au mildiou,
- 3 pour les variétés intermédiaires,
- 4 pour les variétés résistantes.

Doryphores

Quelques adultes ont été observés dans une parcelle du réseau. Hors parcelles du réseau, peu de doryphores constatés pour le moment. Les seuils de nuisibilité ne sont pas atteints.

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

Destruction des repousses

En pomme de terre, les repousses annulent l'effet de vide sanitaire entre 2 cultures. On augmente ainsi le risque de maladie et de présence de ravageurs (mildiou, rhizoctone, viroses, doryphores, nématodes). D'autre part, la présence de repousses induit un mélange variétal à la récolte.

Le maïs est une culture où des méthodes efficaces d'élimination des repousses existent. Ces parcelles peuvent être binées quand les pommes de terre n'ont pas encore tubérisé, ou les repousses peuvent être supprimées manuellement ou traitées. Certains traitements de désherbage du maïs sont également efficaces sur les repousses de pomme de terre.

Pucerons

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 (aillés). Le nombre de pucerons capturés dans ces pièges est plutôt élevé par rapport aux années précédentes.

Un comptage des pucerons ailés et aptères (sans aile) sous les feuilles est aussi réalisé.



Myzus persicae(Sulz.) photo Bretagne Plants Innovation

Le seuil de nuisibilité en consommation est de 20 folioles porteuses de pucerons sur 40 observées. Le seuil n'est pas atteint à ce jour.

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, Chambre d'agriculture, Le Gall Corre, Le Gouessant et Aval Douar Beo.

Direction de publication :

Chambre d'agriculture de Bretagne,
ZAC Atalante Champeaux
35042 Rennes
Contact Louis LE ROUX
02 23 48 23 23

Rédigé par :

Bretagne Plants Innovation—Roudouhir
29460 Hanvec
Julie LE MOAL, animatrice Pommes de terre
j.lemoal@plantsdebretagne.com
02 98 21 97 00