

En Bref cette semaine

Primeurs

Mildiou



Pomme de terre conso et plant

Pucerons



Taupins



Point de campagne :

Après un démarrage rapide, les cultures de pomme de terre se développent peu.

Les débâchages ont commencé sur les secteurs les plus précoces de St Pol, Roscoff, Santec et Ile de Batz.

Les cultures plus tardives en conso et en plant sont au stade levée.

Quelques symptômes de gel sont encore visibles, mais le feuillage se renouvelle.

Informations climatiques :

Le déficit hydrique se creuse encore cette semaine et atteint 80mm sur le Finistère par rapport aux normales saisonnières (mars-avril). Le vent de nord-est amène également du froid (1-1.5° sous les normales d'avril) et dessèche les terres.

Pluviométrie (mm)	Mars	Avril
Paimpol(22)	35 (61.7)	23.0 (44.3)
Pleumeur G (22)	43.2 (67.2)	15.6 (41.1)
Camlez (22)	39 (17.5)	20.0 (44.1)
St Jean du Doigt (29)	26.2 (50.5)	11.8 (50.5)
Saint Pol (29)	23.6 (58.7)	11.6 (54.1)
Plouenan(29)	63.2 (72.3)	12.2 (44.9)
Plounevez Lochrist (29)	40.1 (56.7)	9.0 (59.2)
Camaret (29)	26.6 (70.9)	5.4 (45.0)
Dinard (35)	17.5 (47.3)	36.7 (49.2)
Theix (56)	11.6 (70.0)	12.2 (54.0)

Températures (°C)	Mars	Avril
Paimpol(22)	8.5 (7.0)	8.5 (10.1)
Pleumeur G (22)	8.7 (7.0)	8.5 (10.2)
Camlez (22)	8.5 (7.2)	8.3 (10.2)
St Jean du Doigt (29)	8.6 (7.3)	8.7 (10.3)
Saint Pol (29)	8.8 (7.6)	8.8 (10.2)
Plouenan (29)	9.0 (7.4)	9.3 (10.9)
Plounevez Lochrist (29)	9.0 (8.3)	9.0 (9.9)
Camaret (29)	9.5 (8.3)	10.6 (11.3)
Dinard (35)	8.4 (7.9)	8.9 (10.0)
Theix (56)	9.4 (9.3)	11.5 (12.3)

Entre parenthèses : Normales saisonnières



AGRICULTURES bretagne
& TERRITOIRES plants
CHAMBRES D'AGRICULTURE
BRETAGNE INNOVATION
POMME
DE TERRE

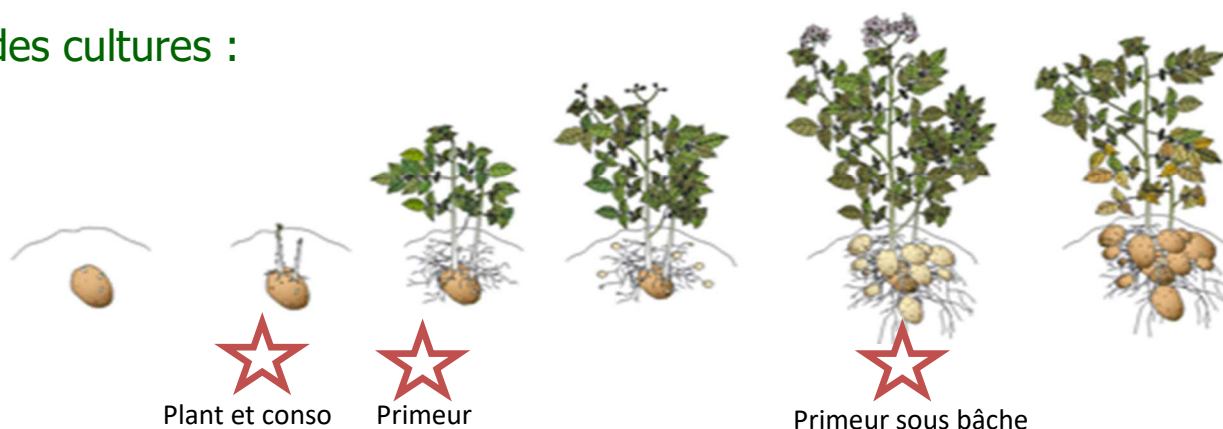


ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Pomme de terre primeur

Département	Parcelles suivies	Observations
Finistère Nord	7 parcelles	Pas de mildiou en plein champ, quelques traces de gelées.
Côtes d'Armor	11 parcelles (1 bio)	pas de mildiou
Ille & Vilaine	6 parcelles	Pas de mildiou

Stade des cultures :



Mildiou du feuillage (*phytophthora infestans*) :

La pression mildiou est très faible sur l'ensemble des secteurs primeur et conso. Le modèle Mileos d'Arvalis, étalonné sur les stations météorologiques bretonnes indique des poids de contamination nuls et une absence de risque pour les jours à venir.

Prendre cependant en compte le risque supplémentaire que représente les systèmes bâchés et l'irrigation sur les secteurs primeur.

Adopter la bonne stratégie de lutte préventive :

- Empêcher le mildiou de pénétrer dans la parcelle : Démarrer tôt la protection en période à risque mildiou, adapter la fréquence en fonction de la pression mildiou, du déploiement des étages foliaires successifs et de la durée d'action des spécialités phytosanitaires.
- Vérifier la qualité de pulvérisation : Pulvérisateur bien réglé, dose de bouillie adaptée au volume foliaire, choix des buses et des pressions de service.
- Respecter les règlements phytosanitaires : Doses, DAR, ZNT par rapport aux points d'eau et aux dispositifs végétalisés permanents.
- Choisir les bonnes associations de matières actives en fonction du stade de la culture et des paramètres climatiques, rechercher des adjuvants favorisant l'étalement ou l'adhérence de la bouillie sur le feuillage. Alternier les matières actives pour éviter les résistances.

Pucerons :

Présence fréquente de pucerons ailés sur le feuillage, le puceron par lui-même ne présente pas de risque pour la culture, mais il peut être porteur de virus qu'il transmet à la pomme de terre, ce qui peut être préjudiciable sur les cultures de plants.

Taupins (Agriotes sp) :

Le taupin est un nuisible important de la pomme de terre au stade larvaire, en pénétrant dans les tubercules. son activité est maximale entre avril et juillet. Les dégâts sur tubercules touchés ne sont pas très visibles, ce qui rend le tri sur table de visite impossible.

On assiste depuis 10 ans (en raison de la fin du fipronil et de l'éthoprophos) à une augmentation de la pression sanitaire.

La larve s'enfouit plus ou moins selon le climat, ce qui rend difficile sa destruction par des moyens mécaniques.

Le suivi des populations larvaires est possible (Pièges Kirmann) mais en pratique très lourd à mettre en place. C'est néanmoins le plus précis pour connaître la pression parasitaire réelle. (Seuil de risque 0.5 larve/piège). Le suivi des adultes par pièges à phéromones donne des résultats plus aléatoires (insectes volants).

Les parcelles en précédent prairie, mais aussi en maïs ou en céréales sont souvent plus infestées que les parcelles sarclées ou ayant porté des crucifères. C'est actuellement la seule *méthode prophylactique* applicable à ce ravageur.



Larve de taupin (Photo CA BZH)

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

Les observations contenues dans ce bulletin ont été réalisées par les partenaires suivants : CA22, CA29, CA35, Bretagne Plants

Direction de publication

Chambres d'Agriculture de Bretagne, ZAC Atalante Champeaux
35 042 Rennes. Tél : 02 23 48 23 23
Contact : Louis LE ROUX
Animateur inter-filières Tel 02 98 88 97 71

Rédigé par :

Chambres d'agriculture de Bretagne, antenne de St Pol, Kergomez, 29250 Saint Pol de Léon.
Contacts : Nicolas Mezencev, Animateur légumes Tel : 02 98 69 17 46 st.pol@finistere.chambagri.fr

Bretagne-Plants Innovation, Roudouhir 29460 HANVEC
Contact : Julie Le Moal, Tél. 02 98 21 97 00 bretplants@plantsdebretagne.com