

En Bref cette semaine

Informations climatiques

Primeurs

Mildiou



Pomme de terre conso

Mildiou :



Elimination des tas de déchets :



Lutte contre les repousses :



Pourritures racinaires



Informations climatiques :

Des vents de nord-est dépassant 70km/h et des températures inhabituellement froides ont eu des effets néfastes sur la végétation, mais ils ont limité la progression du mildiou...Les précipitations ont été très variables mais généralement limitées.

Pluviométrie (mm)	Avril	1-15 mai
Pleumeur Gautier (22)	33 (45.4)	22.2 (29.0)
Paimpol(22)	46.6 (45)	19.5 (22.7)
Lannion (22)	55 (40.5)	29.8 (23.9)
Camaret	85.7 (52.0)	35.5 (26.1)
Saint Jean du Doigt (29)	80.8 (50)	24.2 (31.6)
Plounevez Lochrist (29)	80.4 (59.8)	29.8 (27.0)
Saint Pol de Léon (29)	74.4 (54.6)	17 (31.2)
Dinard(35)	60.8 (35.8)	23.2 (23.4)
Auray(56)	59.8 (70)	23.8 (30.0)

Températures moy (°C)	Avril	1-15 mai
Pleumeur Gautier (22)	11.3 (11.3)	11.9 (12.2)
Paimpol(22)	11.6(9.7)	12.2 (12.2)
Lannion (22)	12 (9.7)	13.2 (12.3)
Camaret	13.0 (10.1)	13.7 (12.7)
Saint Jean du Doigt (29)	12.3 (9.9)	13.5 (12.6)
Plounevez Lochrist (29)	11.5 (9.9)	13.3 (12.5)
Saint Pol de Léon(29)	11.8 (9.85)	13.1 (12.5)
Dinard (35)	12.8 (10.0)	13.3 (13.0)
Auray(56)	13.4 (12.7)	14.6 (14.2)

Entre parenthèses : Normales saisonnières



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

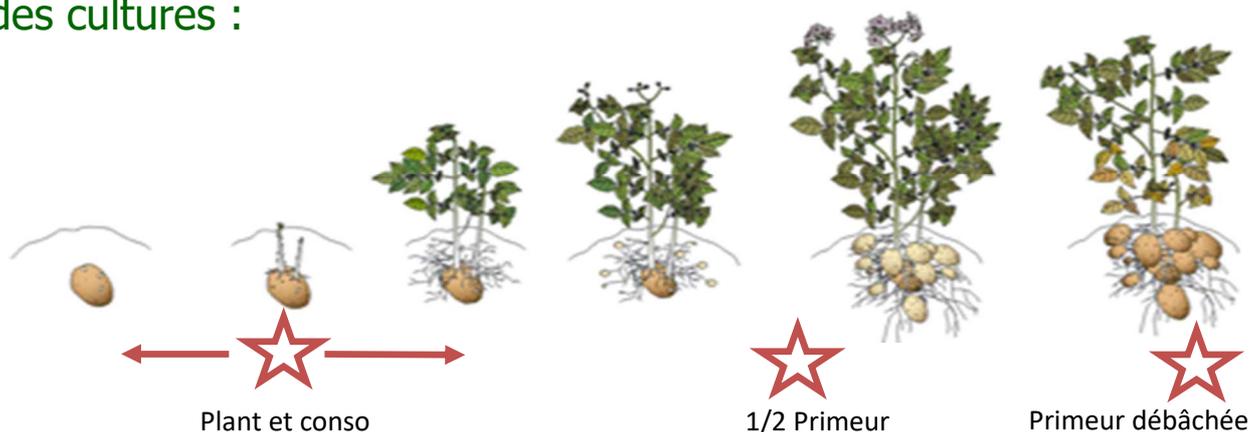


ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Pomme de terre primeur

Département	Parcelles suivies	Observations
Finistère Nord	7 parcelles	Nouveau réseau non bâché : 40% des parcelles présentent des taches ou des foyers.
Ille & Vilaine	5 parcelles	Quelques taches sur 1 parcelle.
Côtes d'Armor	9 parcelles	Mildiou 30% des parcelles du réseau présentent des taches sans foyers constitués

Stade des cultures :



Mildiou du feuillage (*phytophthora infestans*) :

Extension du mildiou sur les parcelles qui n'ont jamais été bâchées. Les variétés les plus sensibles (Bleu d'Artois, Vitelottes, Rubis...) sont parfois touchées à des stades très jeunes, sur les tiges et parfois même en terre (pertes de plants).

Le vent de nord qui souffle depuis le début de la semaine a cependant freiné la propagation de la maladie...mais il interdit également tout traitement.



Mildiou sporulant (Photo CA BZH)

Pomme de terre conso

Mildiou du feuillage (*phytophthora infestans*)

Le modèle MILEOS d'ARVALIS indique des poids de contamination élevés (5 à 11) sur tous les secteurs. Les réserves de spores diminuent légèrement. Le risque de contamination reste très important que ce soit pour des variétés sensibles que pour des variétés résistantes.

Pour rappel :

Reserve de spores : Quantités de spores émises quotidiennement.

Index de contamination : Permet d'estimer à partir de la réserve de spores et des conditions météo du jour, le poids de contamination.

Poids de contamination : Quantités de spores effectivement contaminantes.

Attention : Le stade phénologiques a une grande importance dans l'interprétation des données de MILEOS :

L'exposition des organes à des conditions favorables au mildiou est plus importante lorsque la végétation est abondante.

Les stations météo ne sont pas toujours dans les bonnes conditions pour l'interprétation des risques dans une parcelle particulière..

- **Gestion des tas de déchets** : Issus des écarts de triage des tubercules lors des récoltes et non détruits par le gel, on les trouve en bordure des parcelles. Ces tas sont générateurs de mildiou précoce.

Pour réduire le risque , plusieurs méthodes peuvent être pratiquées :

- Le broyage du tas
- Le Bâchage avec un bâche épaisse
- l'alimentation animale est praticable en zone mixte
- La destruction à la chaux vive à 10% de chaux en couches alternées.



Tas de déchets et premières repousses
(Photo du 4/05/2020 CA BZH)

Lutte contre les repousses

Les repousses dans les cultures légumières constituent des sources potentielles de mildiou.

La lutte peut être réalisée à plusieurs niveaux :

- **Lors des récoltes**, en ne jetant pas les tubercules non conformes depuis la plateforme de l'arracheuse mais dans une trémie dédiée
- En réglant l'arracheuse pour collecter aussi les petits calibres
- En passant sur la parcelle pour collecter les tubercules restant.
- La lutte peut s'opérer **sur la rotation**, en alternant les cultures de pomme de terre avec des cultures sarclées ou dés-herbées avec des hormones.
- Dans les cultures paillées, la suppression des repousses ne peut être que manuelle sur les paillages, mais **les inter-rangs peuvent être binés**.



Repousses de pomme de terre sur parcelle d'échalotes
(Photo CA BZH)

Pourritures racinaires

Les conditions très humides des semaines passées, ont engorgé durablement les parcelles implantées fin mars avec pour conséquence la perte des racines descendant sous la butte. On observe alors un jaunissement du feuillage et une régression de certaines cultures qui n'a rien de pathologique.

Dans les cas les moins graves, la plante réémet de nouvelles racines. Le cas échéant, le calibre et le rendement sont atteints.

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, TSM et 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