



En Bref cette semaine

Informations climatiques

Mildiou :

Primeur de plein champ

Conso et plants



Adventices :

Binage



Des conditions toujours séchantes caractérisent cette semaines. Les dernières précipitations significatives datent du 8 avril et le déficit hydrique se creuse sur toute la région (-25% à Dinard depuis le début de l'année sur -,30% St Pol et Paimpol, -50% à Vannes).

Les températures restent modérées sur l'ouest mais pourront s'élever fortement en journée.

Sur le nord Bretagne, les vents vont s'orienter au sud-ouest mais sans amener de pluies importantes.

Des orages sont prévus dans le sud et l'est pouvant apporter localement un peu d'eau en fin de semaine.

Les implantations de pomme de terre conso et plants sont achevées et lèvent rapidement.

L'irrigation est en place sur les cultures 1/2 primeur en terres légères.

Pluviométrie (mm)	Mars	Avril	1-12 Mai
Paimpol(22)	51.4 (61.7)	38.4 (44.3)	1.2 (49.3)
Pleumeur G (22)	42.6 (67.2)	34.8 (41.1)	1.6 (46.5)
Camlez (22)	57.9 (69.9)	39.3 (44.1)	1.2 (49.3)
St Jean du Doigt (29)	43.5 (50.5)	43.0 (46.3)	0.2 (47.2)
Plouenan(29)	50.3 (72.3)	22.4 (44.9)	2.2 (44.9)
Saint Pol (29)	41.9 (58.7)	32.0 (54.1)	0 (45.2)
Plounevez Lochrist (29)	47.1 (56.7)	44.8 (59.2)	0(54.1)
Camaret (29)	34.4 (70.9)	37.3 (70.9)	1.6 (49.2)
Dinard (35)	34.9 (47.3)	37.3 (49.2)	0.8 (46.9)
Vannes (56)	39.4 (70.0)	37.6 (54.0)	4.0(50)

Températures (°C)	Mars	Avril	1-12 Mai
Paimpol(22)	9.7 (7.9)	10.8 (10.1)	13.5 (12.4)
Pleumeur G (22)	9.6 (8.0)	10.5 (10.1)	12.8 (12.5)
Camlez (22)	9.2 (8.1)	9.9 (10.2)	12.2 (12.4)
St Jean du Doigt (29)	9.5 (8.2)	10.4 (10.3)	13.2 (12.7)
Plouenan (29)	10.3 (8.6)	10.1 (11.0)	13.6 (13.3)
Saint Pol (29)	10.0 (8.3)	10.7 (10.2)	13.3 (12.4)
Plounevez Lochrist (29)	9.8 (8.3)	10.6 (9.9)	13.0 (12.5)
Camaret (29)	10.7 (8.3)	11.9 (10.7)	13.9 (13.0)
Dinard (35)	9.8 (7.9)	10.5 (10.0)	13.7 (13.0)
Vannes (56)	11.2 (9.3)	12.4 (12.0)	15.0 (14.6)

Entre parenthèses : Normales mensuelles saisonnières



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE
BRETAGNE

bretagne
plants
INNOVATION
POMME
DE TERRE



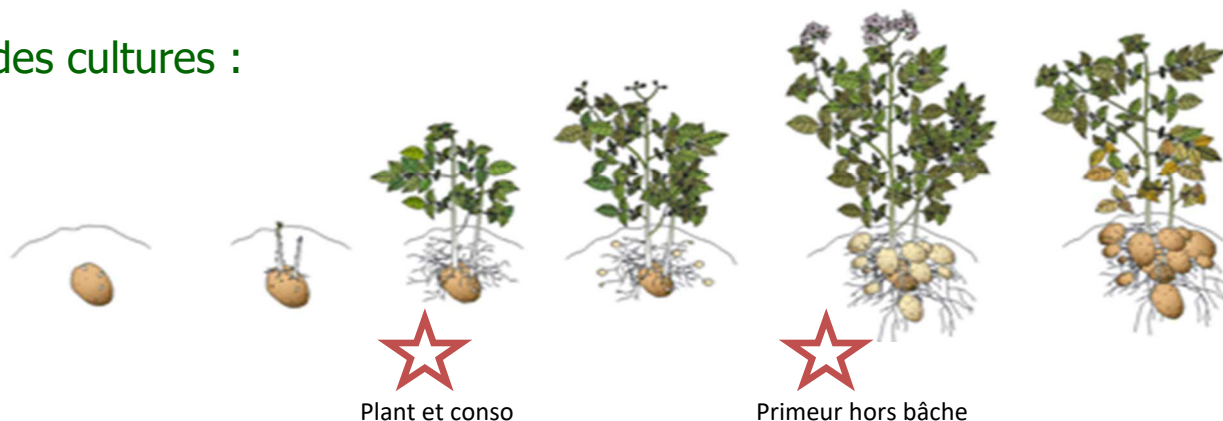
ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS



Pomme de terre primeur

Département	Parcelles suivies	Observations
Finistère Nord	6 parcelles, tour de plaine	Redémarrage du mildiou sur les parcelles ayant présenté des foyers. Pas de foyers sur parcelles non bâchées.
Côtes d'Armor	9 parcelles (1 bio)	Pas de foyers détectés
Ille & Vilaine	4 parcelles	1 Parcelle présente quelques taches, situation saine par ailleurs

Stade des cultures :



Mildiou du feuillage (*phytophthora infestans*) :

Pomme de terre primeur :

Les foyers de mildiou observés les semaines précédentes ont été circonscrits, mais de nouvelles taches apparaissent issues de spores émises par les tissus infestés encore en place.

Le climat sec et les interventions curatives et anti-sporulantes maintiennent néanmoins la maladie.

La plupart des parcelles implantées sous bâches sont en cours de récolte ou défanées et on n'observe pas pour l'instant de contaminations sur les 1/2 primeur.

Prophylaxie : Les cultures en sables et terres légères sont systématiquement arrosées pour limiter les risques de gale, ce qui peut conduire à de nouveaux foyers. Les arrosages doivent aboutir à un feuillage sec le soir.

Pomme de terre conso et plant :

Les implantations sont bien avancées et les parcelles les plus précoces sont au stade fanes à 10cm, voir couverture du rang.

Le risque de développer du mildiou est encore très limité, mais la présence de mildiou dans l'environnement peut permettre les contaminations dans des situations défavorables (ombragées, présence de talus, exposition ouest...)

Mildiou du feuillage (suite)

MILEOS indique des réserves de spores très faible. Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint même pour les variétés sensibles. Les index de contamination sont réduits pour tous les secteurs conso et en l'absence d'arrosage, le poids de contamination est également très faibles.

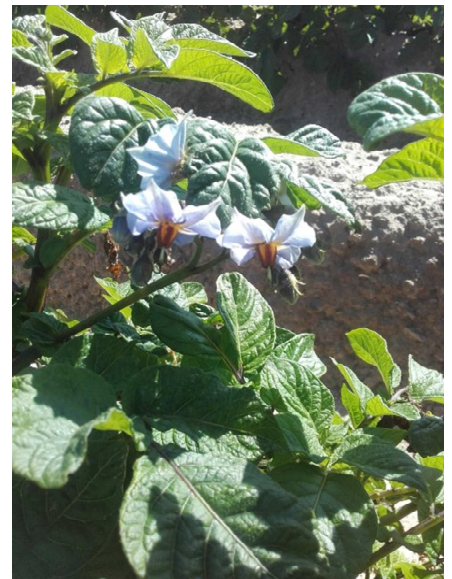


Photo 1

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 de la culture 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..

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 : CA BZH, Bretagne Plants Innovation

Direction de publication

Chambre d'agriculture de Bretagne, 12 Avenue du Général
Borgnis Desbordes BP 398 Vannes 56009

Lise Lollivier, 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.
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

Comité de relecture :

Chambres d'agriculture de Bretagne,
Bretagne plants Innovation
DRAAF-SRAL,
TSM