



En Bref cette semaine

Informations climatiques

Mildiou :

Primeur de plein champ

Conso et plants



Adventices :

Binage



Les conditions climatiques restent stables, avec un déficit hydrique croissant de l'est vers l'ouest de la Bretagne (-50% sur Camaret, -35% sur St Pol et Pleumeur Gautier, -25% sur Dinard). Le sud de la région est fortement déficitaire (-40% à Vannes).

Ce déficit hydrique est favorable aux implantations et aux chantiers d'arrachage, mais peut pénaliser les rendements des parcelles les plus séchantes.

De fait les cultures primeurs sur sables et 1/2 sables sont régulièrement irriguées.

Les températures d'avril avoisinent les normales saisonnières.

Aucune précipitation n'est prévue dans les 2 semaines à venir avec des vents réguliers majoritairement orientés au nord et des températures maxi en hausse.

Pluviométrie (mm)	Mars	Avril	1-6 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)	1.4(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)	1.8(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)	0.8(49.2)
Dinard (35)	34.9 (47.3)	37.3 (49.2)	0(46.9)
Vannes (56)	39.4 (70.0)	37.6 (54.0)	4.0(50)

Températures (°C)	Mars	Avril	1-6 Mai
Paimpol(22)	9.7 (7.9)	10.8 (10.1)	12.8 (12.4)
Pleumeur G (22)	9.6 (8.0)	10.5 (10.1)	11.7 (12.5)
Camlez (22)	9.2 (8.1)	9.9 (10.2)	12.8 (12.4)
St Jean du Doigt (29)	9.5 (8.2)	10.4 (10.3)	12.0 (12.7)
Plouenan (29)	10.3 (8.6)	10.1 (11.0)	12.2 (13.3)
Saint Pol (29)	10.0 (8.3)	10.7 (10.2)	12.2 (12.4)
Plounevez Lochrist (29)	9.8 (8.3)	10.6 (9.9)	11.2 (12.5)
Camaret (29)	10.7 (8.3)	11.9 (10.7)	12.7 (13.0)
Dinard (35)	9.8 (7.9)	10.5 (10.0)	11.9 (13.0)
Vannes (56)	11.2 (9.3)	12.4 (12.0)	13.8 (14.6)

Entre parenthèses : Normales mensuelles saisonnières



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE
BRETAGNE

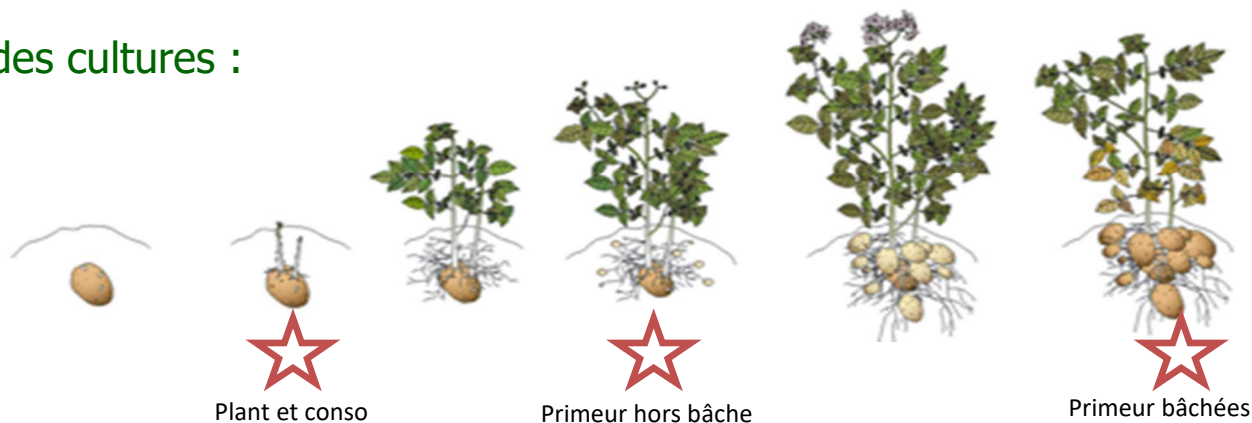




Pomme de terre primeur

Département	Parcelles suivies	Observations
Finistère Nord	5 parcelles, tour de plaine	Redémarrage du mildiou sur les parcelles ayant présenté des foyers. Pas de foyers sur parcelles non bâchées.
Côtes d'Armor	10 parcelles (1 bio)	Un foyer détecté sur variété Colomba à Pleubian
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 primeurs sont désormais toutes débâchées, et les implantations de février sont en récolte.

Dans le secteur de Saint Pol, on observe de nombreuses extensions du mildiou qui repart à partir des foyers initiaux développés fin mars. Le temps sec n'est cependant pas favorable et le risque épidémique diminue.

Sur les autres secteurs primeur, les foyers sont rares.

Les parcelles plus tardives destinées à la primeur de Juin-Juillet sont indemne de mildiou.

Pomme de terre conso et plant :

Les implantations sont bien avancées (>90%) 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 sur tige (Photo CA BZH)

Mildiou du feuillage (suite)

- **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.



Repousses sur tas de déchets (Photo CA BZH)

Photo

Adventices : Adopter le binage

La gamme des outils de binage tend à se diversifier et permet de rebuter les pommes de terre et de nettoyer les flancs de butte.

La herse étrille travaille sur des adventices très jeunes. 1er passage avant la levée. 2eme passage au stade fanes à 10cm, suivi d'un buttage. Son efficacité est limitée si une croute de battance s'est formée. Ne pas hésiter à fortement appuyer, mais ne pas passer entre la levée et fanes à 10cm. Vitesse : lente au 1er passage (4-5km/h) rapide ensuite (7-8km/h).

La bineuse est à utiliser après la levée, sur terres séchantes en prévoyant quelques jours sans pluie après le passage pour dessécher les adventices déracinées. Le stade des adventices a moins d'importance, mais la bineuse ne fonctionne que sur les inter-rangs. 2-3 passages sont possibles. Le dernier passage est suivi du buttage définitif. L'outil nécessite un guidage. L'autoguidage par camera et (ou) le GPS améliorent grandement son efficacité.

Le tout mécanique reste encore un challenge délicat. Les **rotations avec des céréales** permettent la suppression des vivaces.

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, 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

Comité de relecture :

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