

En Bref :

Primeurs : récoltes en cours

Plants et conso : stades variables en fonction des dates de plantation

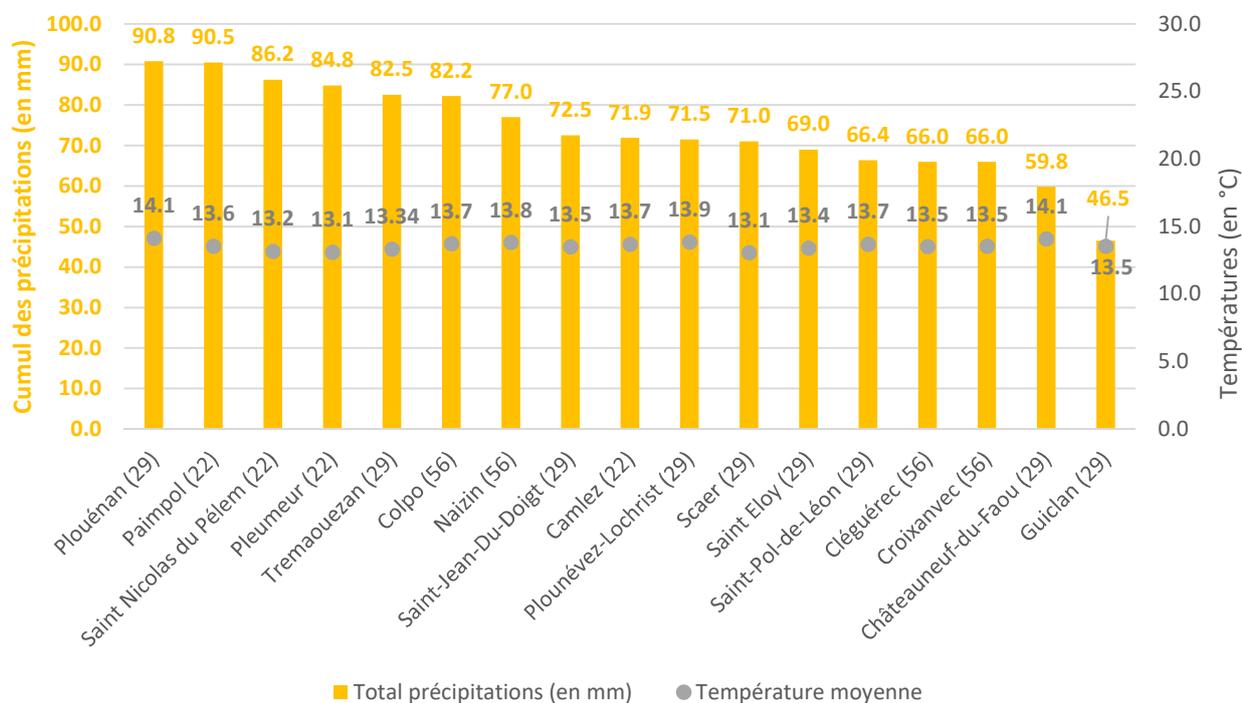
Mildiou : peu de symptômes mais conditions favorables

Doryphores : toujours présents

Pucerons : carte des lieux de captures

Les cumuls de pluie sont élevés cette semaine. Le week-end devrait être moins pluvieux et les températures devraient repartir à la hausse la semaine prochaine.

Cumuls des précipitations et températures du 10 au 17 juin 2020

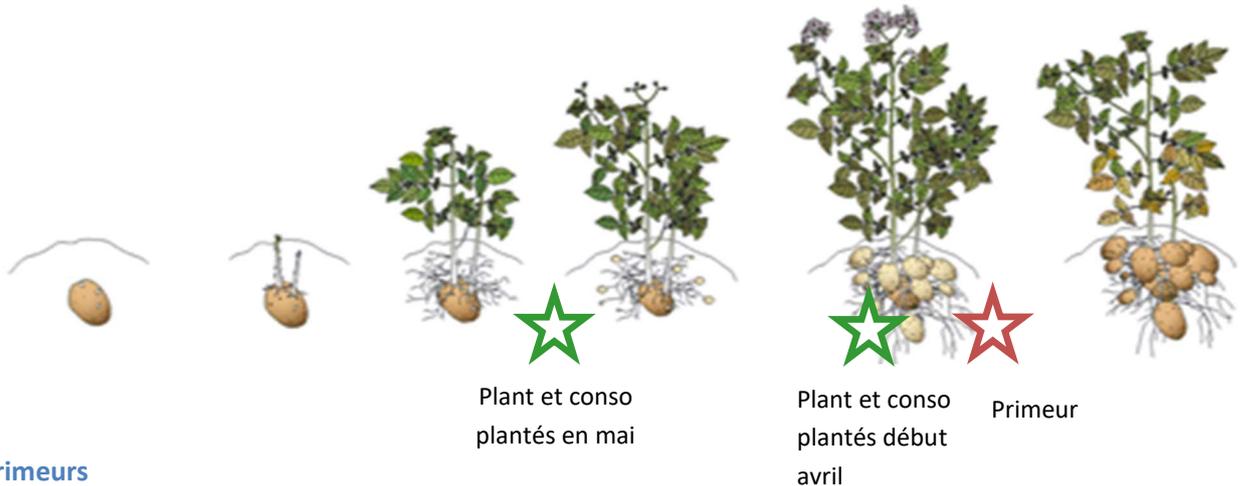


Données Demeter, <http://www.meteo-agriculture.eu>



Stade des cultures

Cette semaine, 30 parcelles plants (dont 2 plants biologiques) et 1 parcelle consommation ont été observées.



○ Primeurs

Les récoltes étant bien avancées, peu de parcelles primeurs ont été observées cette semaine.

○ Consommation & plants

Les stades des cultures sont variables selon les dates de plantation, ceux-ci vont de « parcelle en cours de levée » à « grossissement des tubercules ». Une majorité des plantes des parcelles du réseau est au stade « **formation des tubercules** ». Certaines parcelles sont proches du calibre visé, les premiers défanages devraient avoir lieu en plants d'ici la fin du mois.

Mildiou

Les conditions météorologiques des derniers jours sont **favorables au mildiou** et le risque de sporulation est assez élevé.

– Observations terrain

○ Primeurs

Quelques tiges ou taches de mildiou sont toujours observées mais le pathogène a peu progressé.

○ Consommation & plants

Malgré les conditions météorologiques très favorables aux contaminations, aucune parcelle du réseau ne présente de mildiou pour le moment.

Du mildiou a été observé dans des parcelles **plantées début avril** (hors réseau d'observation), le stade de ces plants est à présent moins à risque mais des reprises de sporulations sont possibles.

Pour les parcelles plantées plus tard, la situation était saine jusqu'à présent mais les conditions orageuses des derniers jours et le stade, en pleine croissance active, pourraient bien renverser la tendance, d'autant plus que certaines parcelles ne sont pas praticables et que les fenêtres d'interventions ont été courtes ces derniers jours.

Il est fortement conseillé de **détruire les foyers** par la suppression des feuilles et tiges contaminées pour limiter l'expansion du pathogène.



– Miléos® données du 17 juin

Données issues de l'OAD Mileos®	Poids des contaminations sur les 7 derniers jours						
	11 juin	12 juin	13 juin	14 juin	15 juin	16 juin	17 juin
Saint-Pol-de-Léon (29)	3.5	3.7	3.8	4.0	4.5	4.9	5.0
Trémaouézan (29)	2.4	2.6	2.8	0.0	2.5	3.0	3.5
Ploumoguier (29)	2.8	3.1	3.3	3.3	3.5	4.0	4.7
Guiclan (29)	1.9	2.1	2.5	2.6	2.1	2.3	2.7
Saint-Eloy (29)	4.6	6.0	6.2	6.3	6.4	6.5	6.9
Scaër (29)	0.7	0.7	0.7	1.0	0.7	1.4	2.1
Cléguérec (56)	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.2	2.2
Naizin (56)	1.0	1.0	1.0	1.6	1.9	1.6	2.8
Croixanvec (56)	2.1	2.3	2.4	2.6	2.7	3.3	3.9
Paimpol (22)	1.8	2.0	2.1	0.5	2.4	2.6	3.1
Saint-Nicolas-du-Pélem (22)	5.1	5.3	5.4	5.7	5.8	6.3	6.8

* valeurs non calculées

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.

Les poids de contamination remontent depuis les 7 derniers jours, les seuils sont dépassés pour les variétés sensibles sur toutes les stations. Les seuils sont également atteints même pour les variétés résistantes sur les stations de Saint-Pol-De-Léon, Ploumoguier, Saint-Eloy et Saint-Nicolas-Du-Pelem.

Les conditions humides depuis 15 jours sont propices aux sporulations, la réserve de spores augmente rapidement.



Doryphores

Encore beaucoup de parcelles sont concernées par des signalements de **foyers de larves** et de quelques **adultes**. Dans la plupart des situations, leur développement a été maîtrisé et le temps plus frais et pluvieux devrait ralentir les éclosions.

Ne pas hésiter à **intervenir manuellement** sur de faibles présences mais **attendre que le seuil de nuisance** soit de nouveau atteint avant de réaliser un traitement chimique ou biologique (ou un second traitement). En effet, attendre un peu permet souvent d'éviter **l'application d'un traitement supplémentaire**. Dans tous les cas, les produits ciblent uniquement les larves et sont à appliquer en dehors de la présence d'abeilles.

Rappel : le seuil de nuisance 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).



Pucerons



Localisation des points de capture des pucerons ailés sur le réseau

Le suivi du vol de pucerons s'effectue sur 12 pièges chromatiques répartis sur la Bretagne. Le nombre de pucerons ailés capturés est en baisse au 11 juin sauf pour le piège de Châteauneuf-du-Faou (29) où a été capturée une 15aine de pucerons par jour (relevé du 11 juin).

Les pucerons sont dommageables en production de plants de pomme de terre, même en faible effectif. Les applications d'huiles (biocontrôle) permettent de limiter très fortement les transmissions virales.

Le seuil de risque en consommation **n'est pas atteint** à ce jour.

Le seuil de nuisibilité est de 20 folioles porteuses de pucerons sur 40 folioles observées en pomme de terre de consommation.

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 bulletins ont été transmises par : Bretagne Plants, Chambre d'agriculture, Elorn Plants, Le Gall Corre, Le Guessant et GN Solutions.

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