

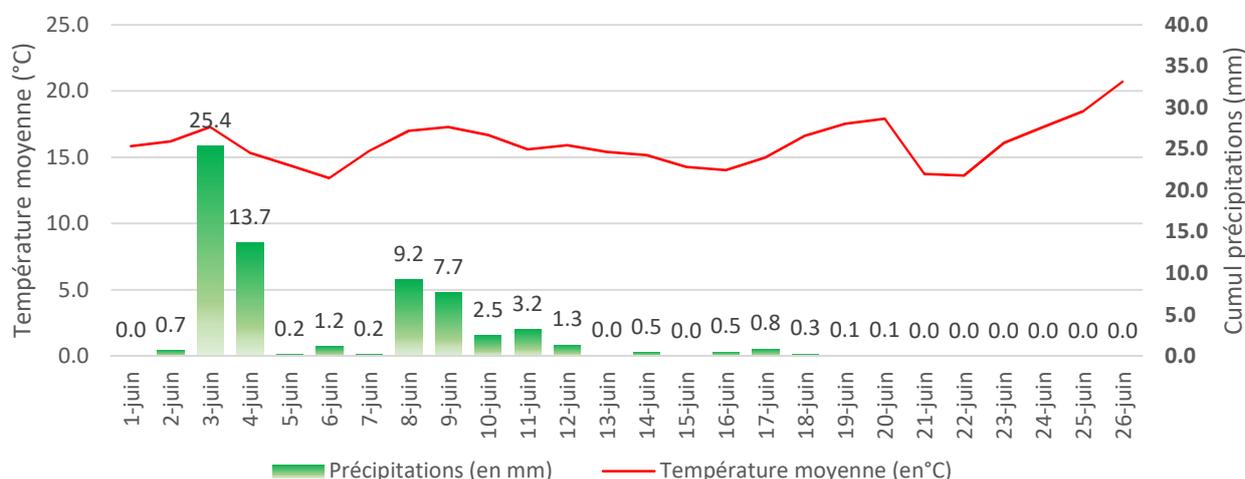
### En Bref :

#### Conditions météorologiques : chaud et sec

- **Végétation : marquée par les conditions sèches**
- **Mildiou : assainissement de la situation**
- **Pucerons peu présents**
- **Doryphores : faible évolution**

Depuis vendredi 21 juin, les températures moyennes sont en augmentation et le cumul de pluviométrie est nul. Les plantes ont tendance à flétrir mais le développement du mildiou devrait ralentir.

Evolution des températures moyennes et des précipitations sur le mois de juin  
(1 au 26/06, moyenne de 19 stations météo\*)



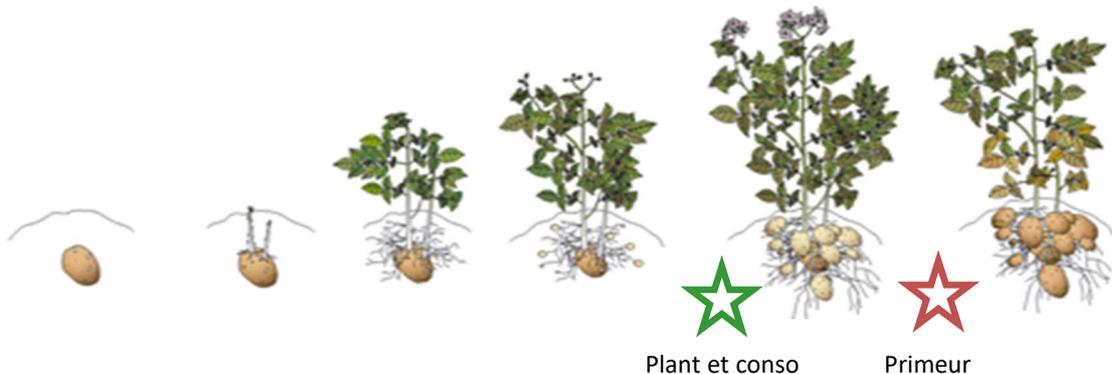
Données Demeter, <http://www.meteo-agriculture.eu>

\*données des stations Camlez (22), Collinée (22), Etables-sur-mer (22), Saint Nicolas du Pélem (22), Saint-Pol-de-Léon (29), Châteauneuf-du-Faou (29), Guiclan (29), Ploumoguier (29), Plounevez-Lochrist (29), Scaer (29), Saint Eloy (29), Saint-Jean-Du-Doigt (29), Tremaouezan (29), Bédée (35), Saint Coulomb (35), Cléguérec (56), Colpo (56), Croixanvec (56), Naizin (56)



### Stade des cultures

Cette semaine, 21 parcelles primeurs et 38 parcelles plants et consommations (parcelles fixes et secteurs) ont été observées.



#### Primeurs

Les cultures observées sont au stade « 100 % levées » à « récolte », ¼ des parcelles est récolté ou défané.

#### Consommation & plants

Les parcelles les moins avancées commencent à **recouvrir les rangs** alors que les premières plantées et/ou les variétés précoces sont **en fin floraison**. Les cultures en cours de tubérisation risquent de **souffrir des conditions sèches** de ces derniers jours. Des flétrissements et autres stress hydriques sont déjà observés en campagne. Les pluies d'orages attendues pour le weekend end seront salvatrices dans de nombreux cas. Les **irrigations** ont débuté dans certaines parcelles.

### Mildiou

Les conditions météorologiques des 7 derniers jours ont été **défavorables au mildiou**. Des températures élevées, des précipitations nulles et un taux d'hygrométrie très faible devraient permettre d'assainir la situation bien que la fréquence des signalements soit élevée.

Le vent soutenu et les taux d'hygrométrie faibles peuvent cependant perturber les interventions sur les cultures.

- Observations terrain

#### Primeurs

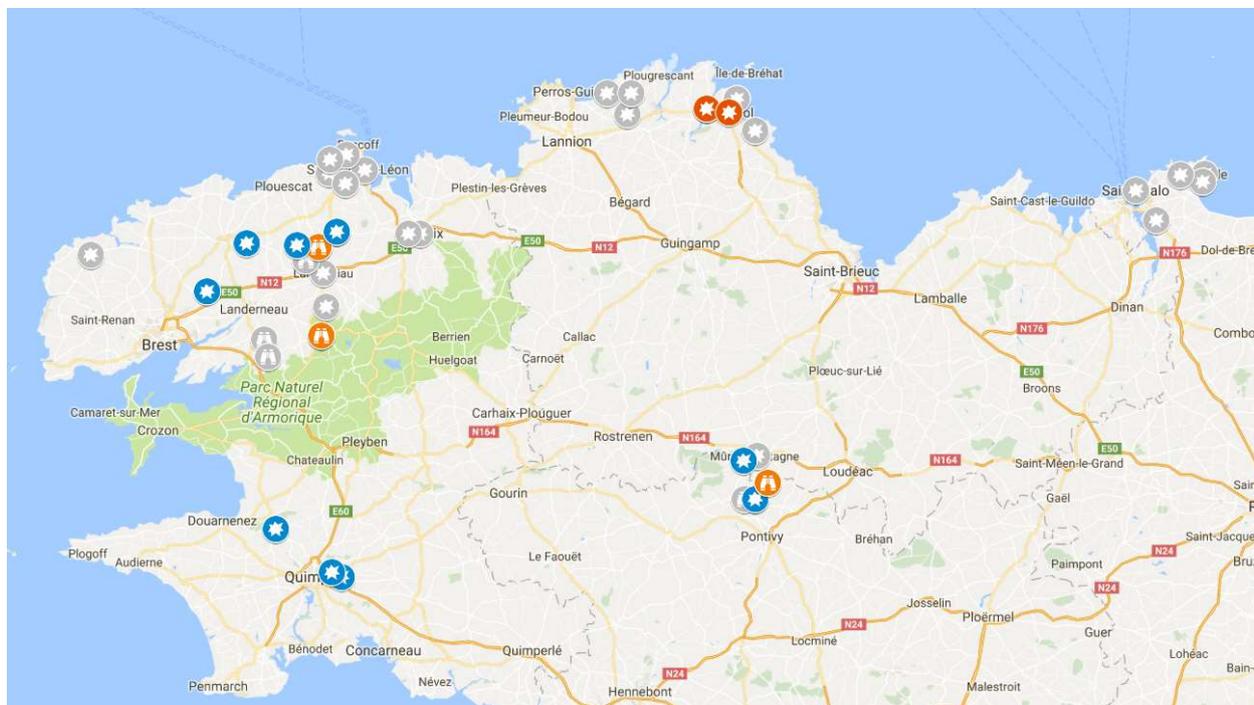
En parcelle primeur **l'évolution du mildiou est limitée**, les récoltes avançant, aucun nouveau foyer n'est à déplorer.

#### Consommation & plants

En conso et plants, on constate une **augmentation** des signalements, le Finistère centre et sud était jusqu'à présent encore épargné par la maladie (cf carte ci-après). Malgré des observations plus fréquentes, la gravité des attaques reste encore limitée dans la plupart des cas.

**Des foyers** d'environ 1 m<sup>2</sup> ont été observés sur les secteurs de Sizun (29), Plougourvest (29) et Neulliac (56).

### Répartition des signalements de mildiou au 27 juin 2018 (au minimum une tache observée)



Signalement de la semaine dernière, situation stable

Nouveaux signalements ou dégradation des symptômes

Parcelles conso ou plants

Parcelles primeurs

Secteurs

- Miléo® données du 27 juin

Données issues de l'OAD Miléo®	Cumul du poids des contaminations		Index de contamination le 27 juin	Poids de contamination le 27 juin
	20 juin	27 juin		
Châteauneuf-du-Faou (29)	188,38	197,80	Très faible	0
Guiclan (29)	88,01	88,01	Très faible	0
Ploumoguier (29)	261,86	262,60	Très faible	0
Scaër (29)	56,93	56,93	Très faible	0
Saint-Eloy (29)	78,62	78,62	Très faible	0
Saint-Pol de Léon (29)	227,91	236,32*	Très faible *	0*
Cléguérec (56)	107,86	126,62	Très faible	0
Croixanvec (56)	108,99	118,22	Très faible	0
Naizin (56)	96,11	96,11	Très faible	0
Saint-Nicolas-du-Pélem (22)	168,32	169,05	Très faible	0
Trémaouezan(29)	86,41	86,81	Très faible	0
Paimpol (22)	176,64	176,64	Très faible	0

\*dernière données du 26 juin

-L' « **Index de contamination** » représente l'intensité du phénomène de contamination.

-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.

-Le « **Cumul des poids de contamination** » donne une idée du niveau de pression mildiou de la campagne en cours. Plus ce cumul augmente vite et plus la pression est importante.



*Dans certains secteurs les index de contamination et le poids de contamination a tendance à remonter le 28 juin. Mais le risque de sporulation reste faible.*



### Doryphores

Quelques adultes et 2 foyers ont été vus dans les parcelles du réseau, le seuil de nuisibilité n'est pas atteint dans la plupart des cas. Il est important de continuer à surveiller les parcelles et l'évolution du ravageur. Les doryphores sont également fréquemment observés en parcelles primeurs.

**Rappel :** le seuil de nuisibilité pour ce ravageur est atteint dès que l'on observe en bordure de parcelle 2 foyers pour 1000 m<sup>2</sup> (1 foyer = 1 ou 2 plantes avec au moins 20 larves au total).



### Pucerons

Le nombre de pucerons relevés dans les bacs pièges est faible cette semaine, à l'exception de celui de Plogonnec (29). Le temps très chaud est peu favorable au déplacement des ailés. Cependant, en culture de plants, la vigilance ne doit pas être relâchée.

Pour les cultures de consommation, ces niveaux de piégeage ne posent pas de problème.

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 Innovation, Chambre d'agriculture de Bretagne, Le Guessant, IBB, ETS Billant, Elorn Plants et Germicopa.

#### 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