

### En Bref :

**Primeurs : fin des défanages**

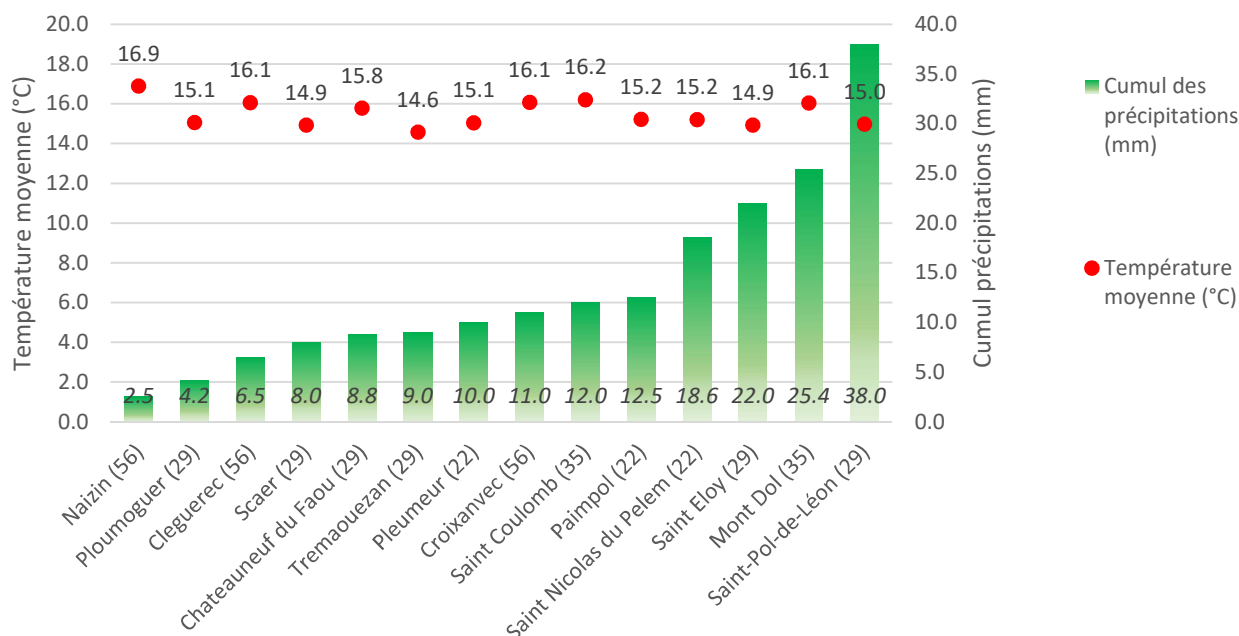
**Plant et consommation :**

**- Maintenir la vigilance mildiou/pucerons**

**- Doryphores toujours présents**

Après une baisse continue, les températures moyennes sont de nouveau en hausse depuis le samedi 1<sup>er</sup> juillet. Il a plu entre 2,5 et 38 mm sur les 14 stations présentées ci-dessous durant les 7 derniers jours. Ces pluies sont dues majoritairement à des averses orageuses qui ont eu lieu le jeudi 29 et vendredi 30 juin.

Températures moyennes et cumul des précipitations du 28 juin au 4 juillet (données Demeter)





### Stade des cultures

#### ✓ Primeurs :

Une grande partie des cultures de primeurs est maintenant défanée.

#### ✓ Consommation & plants :

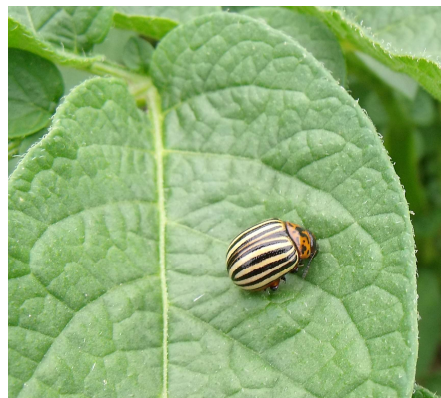
Cette semaine, dans le cadre de la surveillance du réseau, 39 parcelles fixes et 9 flottantes ont été suivies.

Les stades des cultures varient de floraison à taille finale du tubercule fils atteinte. Les premiers défanages sont en cours. Certaines parcelles souffrent des conditions sèches et les tubercules ont ralenti leur croissance.



### Doryphores

Des doryphores : œufs, larves et adultes sont toujours observés, en faible quantité, mais il est important de maintenir la vigilance.



*Doryphores : œufs sur face inférieure des feuilles et adulte (photos Bretagne Plants Innovation)*



### Pucerons

Cette semaine, le nombre moyen de pucerons capturés par jour est faible, entre 0 et 3 suivant les postes.

Cependant, en plants, la vigilance doit perdurer jusqu'au défanage complet de la culture. En effet, après défanage, les éventuelles repousses et les reliquats de feuillage attirent les pucerons. C'est une porte d'entrée supplémentaire pour les virus qui migreront rapidement vers les tubercules-fils.





### Mildiou

- Observations terrain

Pas d'évolution du mildiou cette semaine. Mais la pression reste forte. Il est nécessaire de rester vigilant même après le défanage, les éventuelles repousses (sur tiges et repousses du sol) ou les cultures mal défanées sont susceptibles d'être contaminées par le mildiou. Il faut continuer à observer et protéger ces parcelles jusqu'à leur défanage complet et ainsi éviter la contamination des tubercules.

Cependant dans la partie sud de la Bretagne, notamment sur parcelles non irriguée, les cultures sont sénescentes et le risque mildiou est plus faible.

- Miléos®

| Données issues de l'OAD<br>Mileos® | Générations en cours |           | Potentiel de<br>sporulation<br>au 5 juillet | Date des dernières<br>productions de<br>spores |
|------------------------------------|----------------------|-----------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                    | 28 juin              | 5 juillet |                                             |                                                |
| Châteauneuf-du-Faou (29)           | 8-9                  | 8-9       | Elevé                                       | 5 juillet                                      |
| Guiclan (29)                       | 10-11-12             | 11-12-13  | Très élevé                                  | 5 juillet                                      |
| Ploumoguier (29)                   | 11-12-13             | 12-13     | Très élevé                                  | 5 juillet                                      |
| Saint-Pol-De-Léon (29)             | 12-13-14             | 13-14-15  | Très élevé                                  | 5 juillet                                      |
| Scaër (29)                         | 10-11                | 10-11-12  | Très élevé                                  | 3 juillet                                      |
| Saint-Eloy (29)                    | 11-12                | 10-11-12  | Très élevé                                  | 5 juillet                                      |
| Cléguérec (56)                     | 7-8                  | 7-8       | Elevé                                       | 3 juillet                                      |
| Croixanvec (56)                    | 8-9                  | 8-9-10    | Elevé                                       | 5 juillet                                      |
| Naizin (56)                        | 10-11                | 10-11     | Elevé                                       | 2 juillet                                      |
| Saint-Nicolas-du-Pélem (22)        | 10-11                | 10-11-12  | Très élevé                                  | 5 juillet                                      |
| Trémaouezan(29)                    | 11-12-13             | 12-13-14  | Très élevé                                  | 5 juillet                                      |

Données du 5 juillet

**Rappel :** le potentiel de sporulation est un indice qui permet d'anticiper le risque de sporulation. C'est la capacité des contaminations en cours à sporuler, c'est-à-dire la quantité de maladie qui peut apparaître si les conditions climatiques sont favorables.

Le potentiel de sporulation est très élevé à élevé dans **tous les secteurs** à la date du 5 juillet.





### ZOOM sur le Sclerotinia



Scléroties à l'intérieur d'une tige  
de pomme de terre

Des symptômes de Sclerotinia ont été observés sur les parcelles.

La sclérotiniose est causée généralement par le champignon *Sclerotinia sclerotiorum*.

La maladie se caractérise, en végétation, par une pourriture de la base des tiges recouvertes d'un mycélium blanchâtre. Les plantes touchées s'affaissent, dépérissent et présentent souvent à l'intérieur des tiges des scléroties noirs.

Le Sclerotinia se développe surtout en 2<sup>ème</sup> partie de cycle, avec des alternances de périodes sèches et pluvieuses, après des cultures sensibles comme le colza ou les haricots et certains couverts végétaux sensibles type phacélie.

Pour limiter les attaques de Sclerotinia dans les parcelles, il est conseillé d'éviter le retour trop fréquent de cultures sensibles dans la rotation et d'éviter les excès d'azote.

Sources : documentation site internet  
[plantdepommedeterre.org](http://plantdepommedeterre.org) et photos Bretagne  
Plants Innovation



Pourriture de la base d'une tige (à gauche) et mycélium  
blanchâtre (à droite)

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 bulletin ont été transmises par : Bretagne Plants Innovation, CA22, CA29.

#### Direction de publication :

Chambre d'agriculture de Bretagne,  
ZAC Atalante Champeaux  
35042 Rennes  
Contact Louis LE ROUX  
02 98 88 97 71

#### Rédigé par :

Bretagne Plants Innovation—Roudouhir  
29460 Hanvec  
Julie LE MOAL, animatrice Pommes de terre  
[j.lemoal@plantsdebretagne.com](mailto:j.lemoal@plantsdebretagne.com)  
02 98 21 97 00