

### En Bref :

**Dernières primeurs défanées**  
**Forte expansion du mildiou,**  
**maintenir une vigilance accrue**

#### Stade des cultures :

- Cette semaine, les dernières **primeurs** encore en végétation ont été, en majorité, défanées dans les Côtes d'Armor (22) et sur le secteur de St-Malo (35).
- En **consommation et plant**, selon les précocités et les dates de plantation, le stade de développement des cultures varie de floraison à grossissement des tubercules.

#### Mildiou

##### ➤ Observations terrain

##### ✓ Primeurs, Côtes-d'Armor (22) et secteur St Malo (35)

Forte présence de mildiou observée sur les repousses

##### ✓ Consommation et plant

Cette semaine, 31 parcelles du réseau ont été observées, uniquement 20 % des parcelles restent saines :

Etat sanitaire						
Sain	Une tâche sur feuille ou tige	Quelques feuilles / tiges avec une tâche	Quelques pieds contaminés	Un foyer constitué	Plusieurs foyers (1 m <sup>2</sup> )	Plusieurs « gros » foyers
6	4	7 (dont 1 bio)	4	2	5 (dont 1 bio)	3 (dont 1 bio)

### • Finistère

- 83 % des parcelles observées sont touchées (dont une biologique)
- Forte progression du bio-agresseur depuis quelques semaines et très nette recrudescence en début de semaine
- Le pathogène se propage rapidement malgré tous les moyens de lutte mis en œuvre pour freiner son développement

Sur certains secteurs, tel que Landerneau, plus de 50 % des parcelles sont attaquées.

Dans le nord-ouest Finistère, le pathogène s'est propagé à toute la parcelle, en l'espace de 6 jours (4 cas observés).

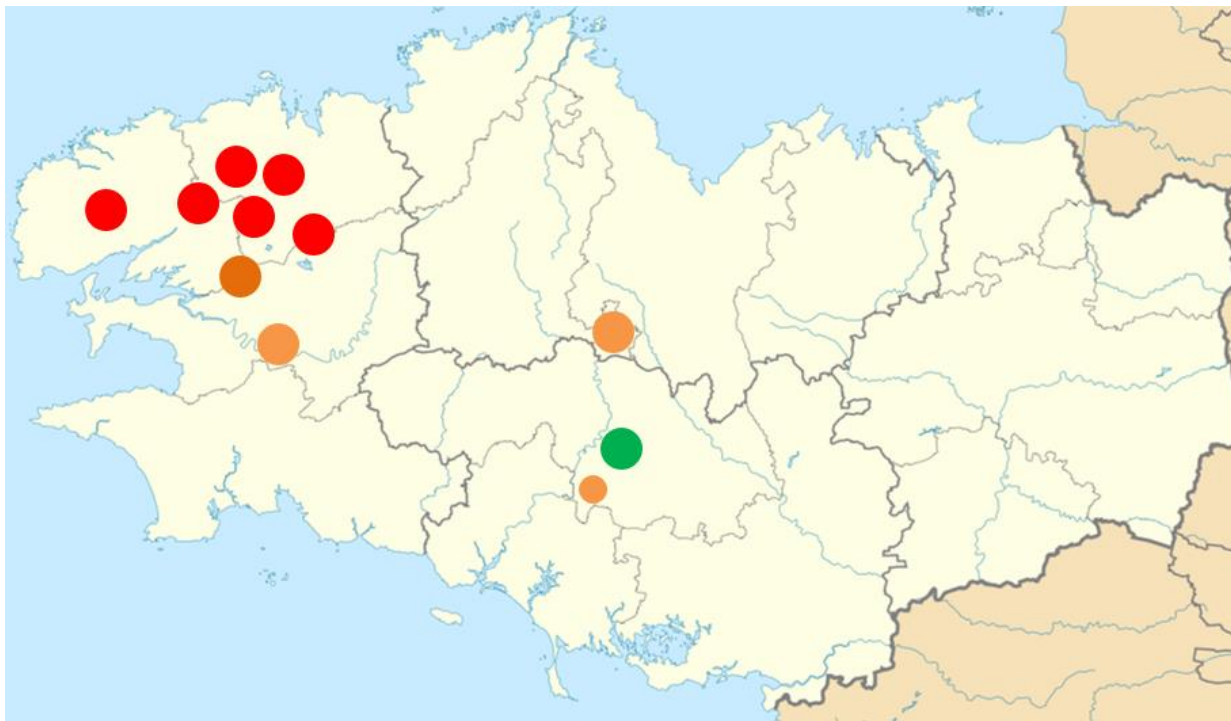
### • Morbihan

- 45 % des parcelles observées sont saines (dont une biologique)

La situation est moins compliquée qu'en Finistère. Le pathogène est mieux maîtrisé, aucun foyer constaté, les cultures présentent des tâches éparses. Une parcelle est plus fortement touchée sur le secteur de Bieuzy, nombreuses traces sur feuilles et tiges constatées sur l'ensemble de la culture.

### • Côtes-d'Armor

Uniquement des cultures biologiques sont suivies sur le secteur de Mûr-de-Bretagne, elles présentent de quelques plantes attaquées à plusieurs foyers constitués.



Cartographie de l'intensité des attaques observées du 4 au 6 juillet

### ➤ Miléos®

Données issues de l'OAD Miléos®	Génération en cours		Risque de contamination au 07 juillet	Date des dernières productions de spores
	30 juin	07 juillet		
Châteauneuf-du-Faou (29)	9-10-11	10-11-12	élevé	05-juillet
Guiclan (29)	10-11-12	11-12	élevé	05-juillet
Ploumoguier (29)	11-12	12-13	élevé	05-juillet
Scaër (29)	9-10-11	10-11-12	élevé	05-juillet
Saint-Eloy (29)	9-10-11	11-12	élevé	05-juillet
Cléguérec (56)	6-7-8-9	8-9-10	élevé	05-juillet
Croixanvec (56)	6-7-8-9	8-9-10	élevé	05-juillet
Naizin (56)	7-8-9-10	9-10-11	élevé	05-juillet
Saint-Nicolas-du-Pelem (22)	8-9-10-11	10-11-12	élevé	05-juillet

Selon l'OAD, la pression mildiou est égale dans les 3 départements de production. La hausse des températures et le sec de ces derniers jours ont bloqué les sporulations ; en effet, sur l'ensemble du territoire, les dernières productions de spores datent du 05 juillet. On peut remarquer que le nombre de générations en Finistère et Côtes-d'Armor est de 12 contre 10 pour le Morbihan. Ce nombre de cycles supérieur peut expliquer les attaques plus intenses et plus nombreuses en Finistère où le mildiou se développe plus vite.

Les prévisions météorologiques annoncent une semaine ponctuée de quelques millimètres de pluies éparses avec des températures maximales inférieures à 20°C. La situation sera favorable à la reprise du cycle du bio-agresseur, de nouvelles attaques devraient être observées en fin de semaine prochaine.

### ✚ Limaces

De nombreuses limaces ont été observées, dans le secteur de Hanvec (29).

Les attaques ont lieu sur l'ensemble du cycle de développement, mais de façon plus accentuée du grossissement des tubercules à l'arrachage. Les dégâts n'ont pas un effet direct sur les rendements mais déprécient la qualité des tubercules en y occasionnant des trous. Dès qu'un tubercule est touché, il est considéré comme non valable pour les industries de transformation.

Sur la végétation, les dégâts sont mineurs.



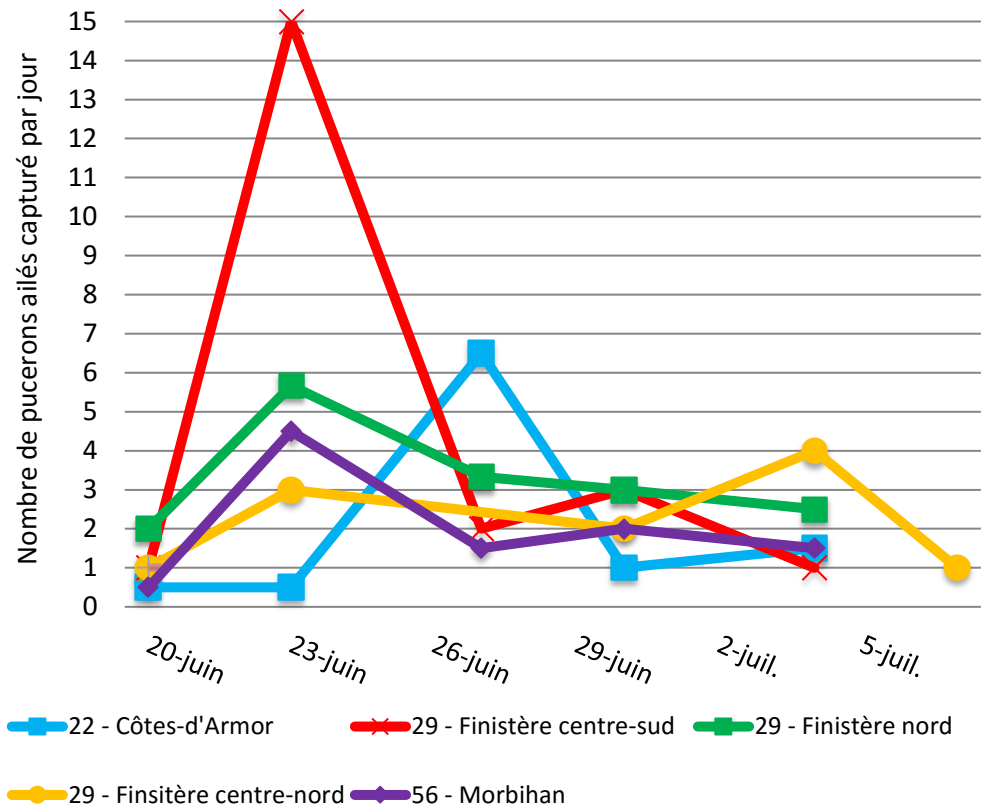
Limace sur feuille de Bintje © Bretagne-Plants

### Pucerons



Bac piège à pucerons  
©Bretagne-Plants

Peu de vols observés ces derniers jours



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, CA22, CA29 Le Gouessant

Direction de la publication :

Chambre Régionale d'Agriculture,  
ZAC Atalante Champeaux  
35042 Rennes  
Alix Deleglise, animatrice filière  
02 23 48 23 23

Rédigé par :

Bretagne-Plants innovation—Roudouhir  
29460 Hanvec  
Laurie Loillier, animatrice Pommes de terre  
l.loillier@plantsdebretagne.com  
02 98 21 97 00

