

En Bref cette semaine

Primeurs de plein champ :

Mildiou : Pas d'évolution du mildiou

Défanage : Le broyage est bien adapté à la primeur

Conso :

Mildiou : Pas de risque sur tous les secteurs

Climatologie :

Reprise des pluies depuis le début mai très variable selon les secteurs : 15.4mm à Plounevez-Lochrist, 17.6mm à St Pol, 44.8mm à Vannes, 52mm à Paimpol, 41.5mm à St Coulomb.

Plusieurs forts coups de vent ont occasionné des dégâts sur les cultures levées.

Le climat reste très variable et plutôt frais.

Les prévisions climatiques donnent des précipitations significatives qui, en maintenant la terre humide pendant plusieurs jours, permettra la multiplication de l'inoculum primaire.



Le broyage mécanique doit être suivi d'un passage de rouleau pour refermer les buttes (Photo CA BZH)



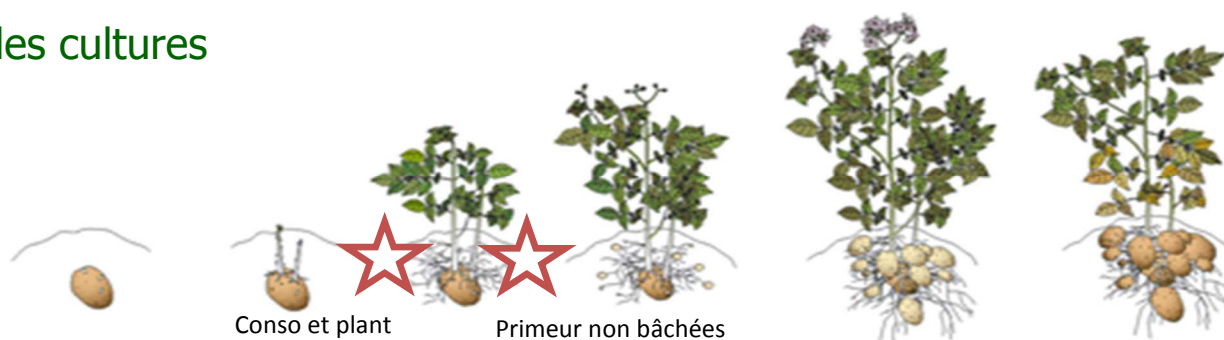
Levée des pommes de terres conso, buttées à la fraise buteuse (Photo CA BZH)



Pomme de terre primeur

Département	Parcelles suivies	Observations	
Finistère Nord	5 parcelles (Conventionnelles)	Pas de mildiou	➡
Côtes d'Armor	10 parcelles (1 bio, 9 conventionnelles)	Pas de mildiou.	➡
Ille & Vilaine	6 parcelles (4 conventionnelles, 2 bio, 1 conversion)	Pas de mildiou.	➡

Stade des cultures



Mildiou du feuillage (*phytophthora infestans*) : Risque faible

Pas de foyers de mildiou détectés cette semaine. Les foyers repérés les semaines précédentes sont non sporulant.

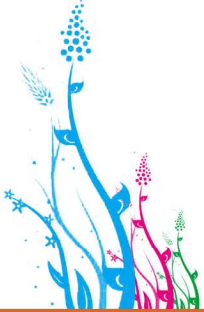
Défânage: Privilégier le broyage

Le broyage des fanes permet un arrêt rapide du grossissement des tubercules et évite d'attendre la fin du délai avant récolte des défanants chimiques (14 jours).

Sur les cultures non paillées, un passage de rouleau reste nécessaire ensuite pour refermer les buttes et éviter le verdissement des tubercules ou la pénétration de spores de mildiou dans le sol.



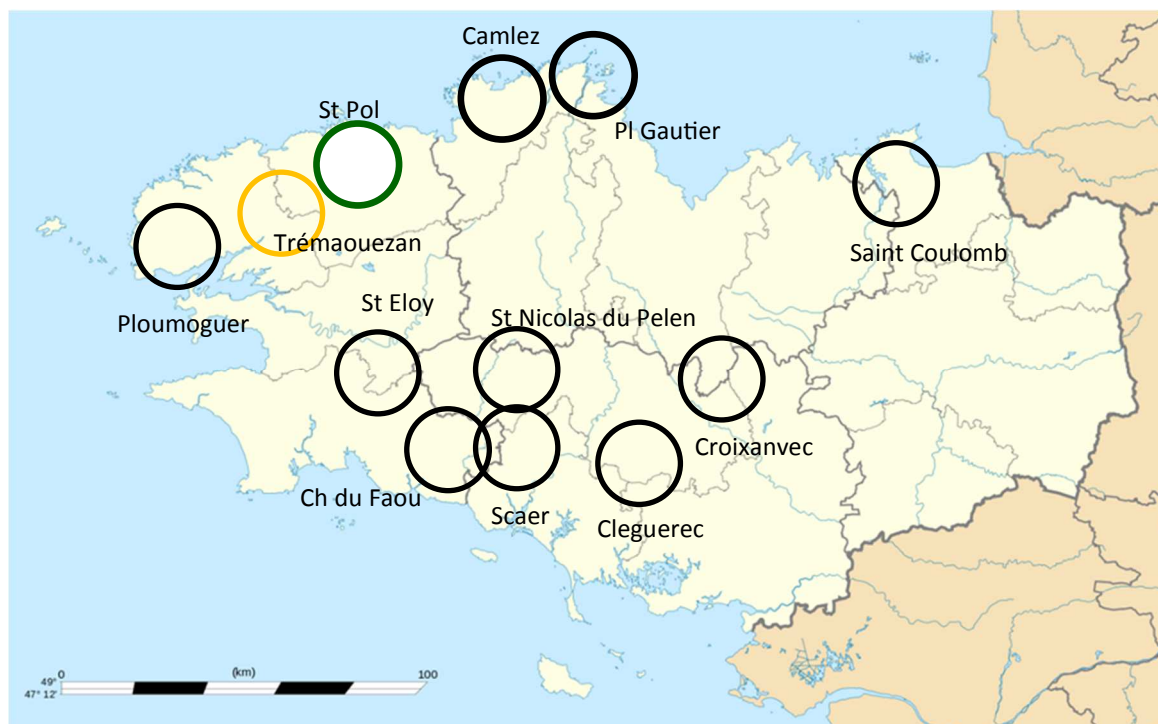
Broyage des fanes avant récolte
(Photo CA BZH)



Pomme de terre conso

N°6— 12 mai 2017, page 3

Les risques de mildiou sont très faibles à nuls dans tous les secteurs. Le secteur de Trémaouezan présente un indice de sporulation plus élevé, mais les cultures sont à peine levées.



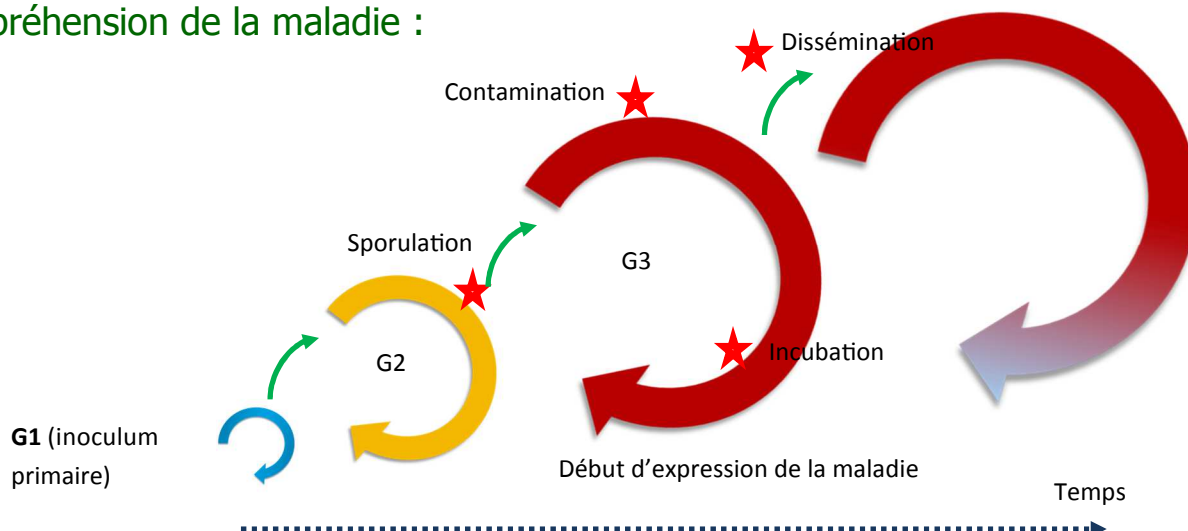
Les prévisions de risque sont réalisés par le modèle MILEOS (Arvalis)

Légende :

Cultures non levées	Sporulation			
	risque nul	risque faible	risque moyen	risque fort
Pas de risque	Pas de production significative d'ino- culum	Production faible d'inoculum avec un risque potentiel uniquement pour les variétés sen- sibles	Production moyenne d'inoculum avec un risque potentiel pour les variétés sensibles et intermédiaires	Production élevée d'inoculum avec un risque potentiel dans tous les cas de figure

Attention : La couleur du cercle correspond au niveau de risque, et non pas à la présence observée de la maladie.

Compréhension de la maladie :



A partir d'un inoculum primaire (1 ou quelques plants contaminés), la maladie réalise quelques cycles incluant une phase de latence (longue si la température est basse, de 5-7 jours à 15-18°C), une sporulation (avec éjection des spores=dissémination) et une contamination (germination des spores sur une zone saine d'une feuille). La réussite de la contamination nécessite de l'eau libre à l'endroit où se déposent les spores. Plusieurs cycles (2-3) sont nécessaires pour observer les premiers symptômes.

- Choisir des **parcelles saines** : Les zones humides ou ombragées sont le point de départ de l'épidémie.
- **Irrigation raisonnée** : Limiter la présence d'eau sur le feuillage, ne pas arroser en fin d'après midi ou en soirée en période de risque.
- **Elimination des déchets** de culture : Broyer les déchets de culture (Plants non plantés), supprimer les repousses dans et hors des cultures.
- Appliquer un **programme phytosanitaire** adapté à la prévision des risques et à l'état des cultures.
- Consulter les **modèles de simulation** pour mieux connaître les périodes à risque.
- Utiliser lorsque c'est possible des **variétés moins sensibles**.

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 et les invite à prendre ces décisions sur la base d'observations réalisées eux-mêmes dans leurs cultures et/ou sur les préconisations de bulletins techniques.

Les observations contenues dans ce bulletin ont été réalisées par les partenaires suivants : CA de Bretagne, Bretagne Plants innovation

Direction de publication

Chambres d'Agriculture de Bretagne, ZAC Atalante Champeaux
35 042 Rennes. Tél : 02 23 48 23 23
Contact : Louis LE ROUX
Animateur inter-filières Tel 02 98 88 97 71

Rédigé par :

Chambres d'agriculture de Bretagne, antenne de St Pol, Kergomez, 29250 Saint Pol de Léon.
Contacts : Nicolas Mezencev, Tel : 02 98 69 17 46 st.pol@finistere.chambagri.fr

Bretagne-Plants Innovation, Roudouhir 29460 HANVEC
Contact : Jean Yves Abgrall, Tél. 02 98 21 97 00 bretplants@plantsdebretagne.com