

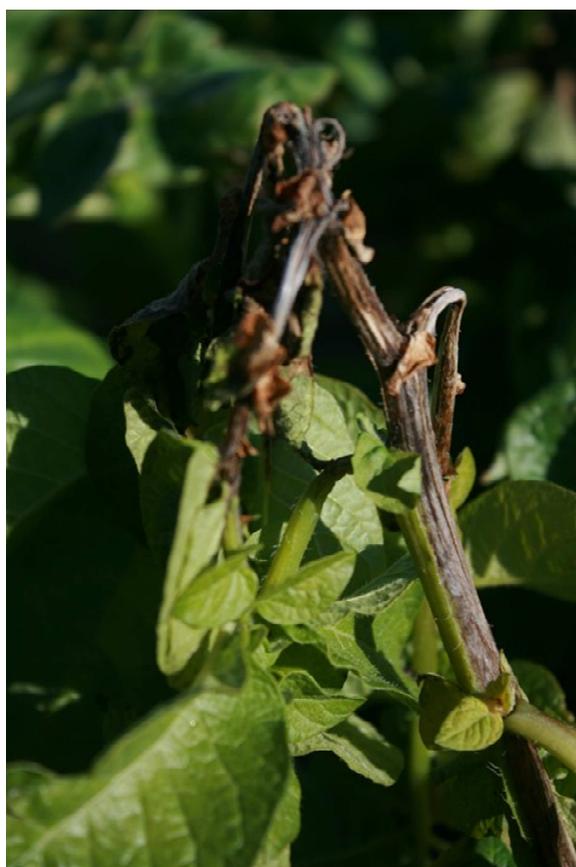
En Bref cette semaine

Primeurs de plein champ :

Mildiou : Peu d'extension de la maladie. Des mildiou de tige plus fréquents.

Conso :

Mildiou : Pas de risque



mildiou sur tige (Photo CA BZH)

Climatologie :

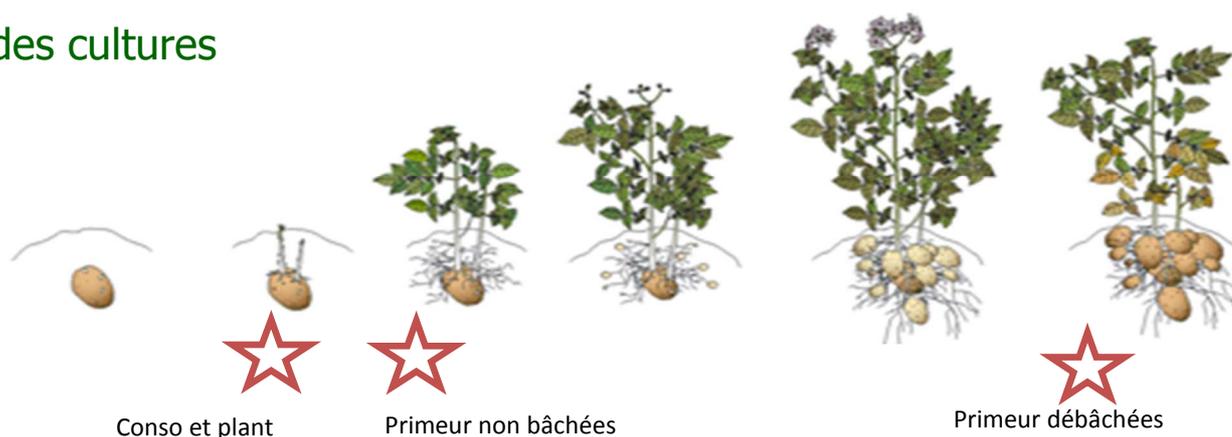
Faisant contraste avec le climat très sec du mois d'avril, les conditions climatiques de la semaine à venir deviennent très variables et pluvieuses (20-30 mm prévu selon les secteurs sur la fin de semaine et la semaine suivante). Les vent de nord dominants vont repasser au sud ou à l'ouest. Les températures restent fraîches, avec parfois même de petites gelées. De la grêle est possible.



Pomme de terre primeur

Département	Parcelles suivies	Observations
Finistère Nord	5 parcelles bâchées (Roscoff, Santec)	2 parcelles récemment débâchées présentent des foyers de mildiou, développement de mildious de tige, mais peu d'évolution depuis la semaine précé-
Côtes d'Armor	10 parcelles en cours de levée (1 bio, 9 conventionnelles)	Pas de mildiou, sol très sec

Stade des cultures



Mildiou du feuillage (*phytophthora infestans*) :

Pas de nouveaux foyers observés. Les conditions très sèches qui persistent sur les zones de production sont défavorables à l'extension de la maladie

Dans les zones touchées, le mildiou persiste sur les tiges dans la végétation mais sporule peu. Sur les cultures développées, un programme sanitaire a été mis en place.

Sur les parcelles non bâchées, souvent en cours de levée, aucune intervention ne se justifie.

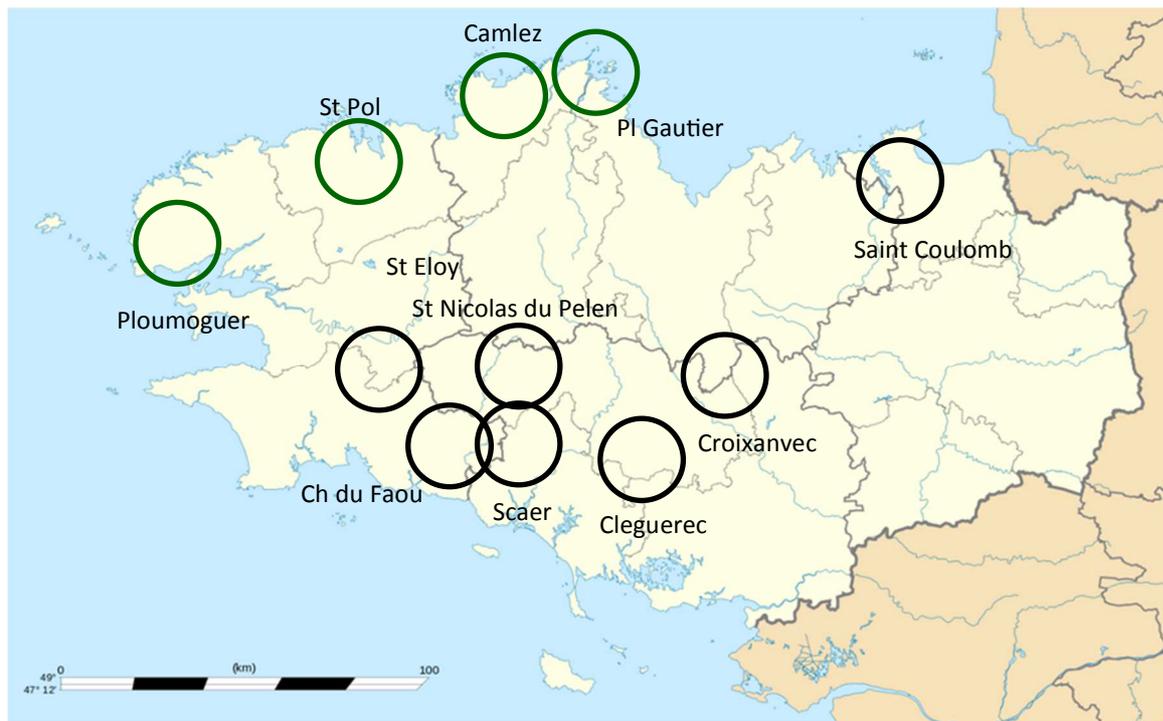


Levée des pommes de terre conso, Photo CA BZH

Pomme de terre conso

N°4– 28 avril 2017, page 3

Les levées sont en cours. Compte tenu du stade des cultures (Début de levée pour les plus précoces) et des conditions climatiques, les risques de mildiou sont nuls



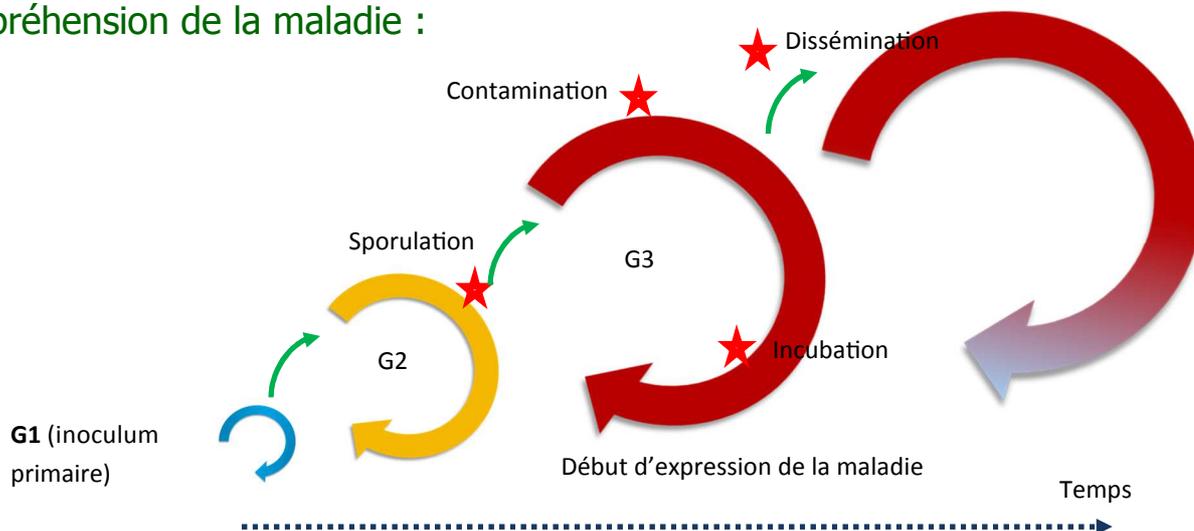
Les prévisions de risque sont réalisés par le modèle MILEOS (Arvalis)

Légende :

Cultures non levées	Sporulation			
	risque nul	risque faible	risque moyen	risque fort
Pas de risque	Pas de production significative d'inoculum	Production faible d'inoculum avec un risque potentiel uniquement pour les variétés sensibles	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.
- **Élimination 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, Animateur légumes Tel : 02 98 69 17 46 st.pol@finistere.chambagri.fr
Bretagne-Plants Innovation, Roudouhir 29460 HANVEC
Contact : Laurie Loillier, Tél. 02 98 21 97 00 bretplants@plantsdebretagne.com