

Pomme de Terre

Picardie

N° 08 19 Mai 2015

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale ; celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.

- **LA SITUATION** : du stade « non levée » à 10 cm de végétation
- **MILDIOU - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE** : de la 3^{ème} à la 6^{ème} génération en cours,
- **MILDIOU - ANALYSE DE RISQUE** : développement de la maladie limité mais présence sur tas de déchets.

SITUATION SUR LE TERRAIN

- **En pommes de terre de consommation :**

Au sein du réseau (14 parcelles enregistrées à ce jour), la levée commence à se généraliser sur les parcelles. Sur 2 parcelles (variétés Amandine et Ditta), la levée n'est pas observée.

- **En pommes de terre féculières:**

Sur 3 variétés observées au sein du réseau, les levées sont bien homogènes et la végétation est bien développée.

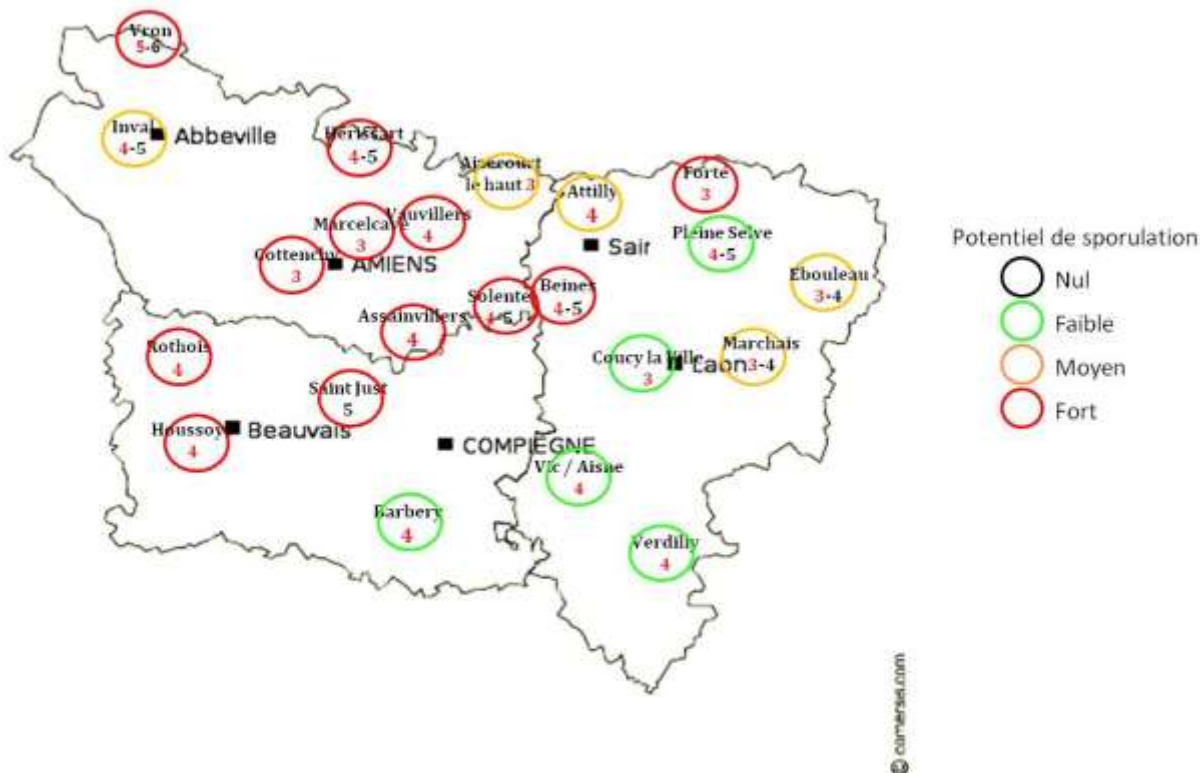
Il n'est pas rare d'observer des repousses de pommes de terre en parcelles de betteraves et maïs. Dans certaines situations, des parcelles de pommes de terre en rotation sur 5 années présentent des repousses.



Repousse de pomme de terre dans une parcelle de pomme de terre (Source Touquet Savour)

MILDIOU : SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE POSTE PAR POSTE (selon Miléos®)



MILDIOU: ANALYSE DE RISQUE

Les analyses de risque ci-dessous sont valables uniquement dès 30% de levée sur la parcelle.

Rappels

- Pour les variétés classées sensibles au mildiou : le risque potentiel existe quand la 3^{ème} génération a terminé son incubation,
- Pour les variétés classées intermédiaires au mildiou : le risque potentiel existe quand la 4^{ème} génération a terminé son incubation,
- Pour les variétés classées tolérantes au mildiou : le risque potentiel existe quand la 5^{ème} génération a terminé son incubation,

ANALYSE DU RISQUE DANS UN ENVIRONNEMENT SAIN :

- ✓ Pour les stations où la 3^{ème} génération a terminé son incubation : il y a un risque potentiel pour les variétés sensibles ;
- ✓ Pour les stations où la 4^{ème} génération a terminé son incubation (Assainvillers, Attilly, Barbery, Beines, Herissart, Inval, La houssoye, Plaine Selve, Rochois, Wavignies, Solente, Vauvillers, Verdilly, Vic s/Aisne),
 - si le potentiel de sporulation est faible, alors il y a un risque potentiel pour les variétés sensibles,
 - si le potentiel de sporulation est moyen ou fort, alors il y a un risque potentiel pour les variétés sensibles et intermédiaires,

✓ Pour la station de Vron, la 5^{ème} génération a terminé son incubation. Le potentiel de sporulation est fort, donc le risque mildiou est avéré quelque soit la sensibilité variétale si les conditions climatiques sont favorables à la sporulation,

Dans l'ensemble, les conditions climatiques du moment (vent et températures fraîches) limitent le développement de la maladie.

Néanmoins, la sporulation est possible dès que l'hygrométrie est supérieure à 87% ASSOCIEE à

- une température de 21°C durant 6 heures consécutives,
- une température de 15°C durant 8 heures consécutives,
- une température de 10°C durant 17 heures consécutives.

Ce Bulletin donne une tendance de la situation sanitaire sur la région de Picardie sur la base des observations au sein du réseau constitué.

Cette tendance régionale ne constitue pas un conseil personnalisé à la parcelle.

ANALYSE DU RISQUE DANS UN ENVIRONNEMENT CONTAMINE PAR LE MILDIOU :

Des tas de déchets sont de nouveau, recensés cette semaine.

Sur cinq tas, seul un tas est géré, deux d'entres-eux présentent du mildiou bien sporulant (lié à des contaminations de début mai). Les autres présentent des repousses sans observation de maladie.

LOCALISATION	PRESENCE REPOUSSES	PRESENCE MILDIOU	TAS GERE
FRAMERVILLE	OUI	NON	NON
TEMPLEUX LE GUERARD	NON	NON	OUI
ATHIES	OUI	NON	NON
ESTREES MONS	OUI	OUI	NON
PONTHOILE	OUI	OUI	NON

Gérer vos tas de déchets, les levées sont en cours



Mildiou sur tiges et folioles sur tas de déchets



Tas de déchets géré

(Source CETA des Hauts de Somme)