

Pomme de Terre

Picardie

N° 16 12 Juillet 2016

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 sur le terrain : floraison voire végétation stabilisée**
- **Mildiou :**
 - o **Symptômes asséchés sur folioles mais toujours présents en parcelles, repousses et jardins de particuliers**
 - o **Analyse de risque MILEOS® → risque FORT sur toute la Picardie**
 - o **Malgré températures élevées : restez VIGILANT**
- **Ravageurs :**
 - o **Pucerons, doryphores : très peu présents.**
- **Auxiliaires : présence très limitée.**

La situation sur le terrain

Les fortes températures des 3 derniers jours associées à une plus faible hygrométrie ont :



- **permis d'assainir les parcelles**, le mildiou est désormais peu sporulant.

- **engendrer des stress hydriques** avec une nécessité d'irriguer pour certaines parcelles.

*Feuille desséchée
(Source F.RE.D.O.N. Picardie)*

✓ **EVOLUTION EN CULTURE :**

La plupart des parcelles sont en floraison (Lady claire, Nectar). Pour d'autres, le stade fin floraison est observé (Agata, Amandine, Marylin).

Les tubercules atteignent quasiment leur taille finale dans certaines parcelles (Amandine plantée le 8 avril). Par contre, les variétés plus tardives ont encore des tubercules atteignant seulement 30% de leur taille finale potentielle (Ratte, Elodie).

Nous pouvons parfois observer des tubercules présentant des craquelures. Celles-ci ont été observées sur des parcelles flottantes en Maryline, Jazzy, Marabel, Krone.



✓ RECOMMANDATIONS

✓ **Les températures élevées** du week-end ont permis **d'assécher** les tâches de mildiou présentes sur le feuillage **sans détruire** le champignon.

✓ **Soyez vigilant dans le cadre de l'irrigation.** Le mildiou étant présent dans la parcelle, l'irrigation va entretenir les risques

✓ **Observez attentivement** vos parcelles et leur **environnement.**

Dans certaines situations il faut gérer également la négligence de certains producteurs qui laissent leur **tas de déchets non gérés** (Oulchy la ville (02), Hautefontaine (60), Moulin sous touvent et Attichy (60).

✓ **Soyez attentif aux zones sensibles** telles que bordures de champ, fourrières, démarrages de rampes, courts tours, croisements de rampe, poteaux....,



*Tas de déchets défané (Contoir Hamel)
(Source G.C la pomme de terre)*

✓ **Analyse de risque MILEOS®**

Tableau des risques mildiou établi à partir du modèle Miléos® le 12 juillet 2016 :

Station (localisation)	RISQUE POTENTIEL = POTENTIEL DE SPORULATION			
	(Reserve de spores)			
	Niveau de risque	Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété tolérante
Aizecourt le Haut	Fort	oui	oui	oui
Boves	Fort	oui	oui	oui
Assainvillers	Fort	oui	oui	oui
Attilly	Fort	oui	oui	oui
Barbery	Fort	oui	oui	oui
Beines	Fort	oui	oui	oui
Coucy la Ville	Fort	oui	oui	oui
Curlu	Fort	oui	oui	oui
Ebouleau	Fort	oui	oui	oui
Forté	Fort	oui	oui	oui
Hérissart	Fort	oui	oui	oui
Inval	Fort	oui	oui	oui
La Houssoye (60)	Fort	oui	oui	oui
Marcelcave	Fort	oui	oui	oui
Marchais	Fort	oui	oui	oui
Pleine Selve	Fort	oui	oui	oui
Templeux le Guérard	Fort	oui	oui	oui
Rothois	Fort	oui	oui	oui
Saint Just en Chaussée	Fort	oui	oui	oui
Thieulloy l'Abbaye	Fort	oui	oui	oui
Solente	Fort	oui	oui	oui
Vauvillers	Fort	oui	oui	oui
Verdilly	Fort	oui	oui	oui
Vic sur Aisne	Fort	oui	oui	oui
Vron	Fort	oui	oui	oui

Le risque MILDIOU est MAXIMAL

Les conditions climatiques du week-end ont permis de bien assécher les tâches présentes sur folioles.

Les conditions climatiques à venir sont toujours TRES favorables au mildiou.

LES CONDITIONS CLIMATIQUES FAVORABLES A LA SPORULATION :

Durée à 87% d'hygrométrie nécessaire pour avoir production de spores

- 6 heures à une température de 21°C

- 8 heures à une température de 15°C

- 17 heures à une température de 10°C

(Seules des données climatiques à l'instant T, permettent de connaître le risque réel)

Autres maladies



✓ **Jambe noire**

Symptômes de nouveau observé sur variété MARABEL.

Ils se différencient par une **pourriture humide brun foncé sur la base des tiges.**

*Pourriture brune
(Source GITEP)*

✓ **Alternariose**

Sa présence est remarquée sur 2 parcelles.



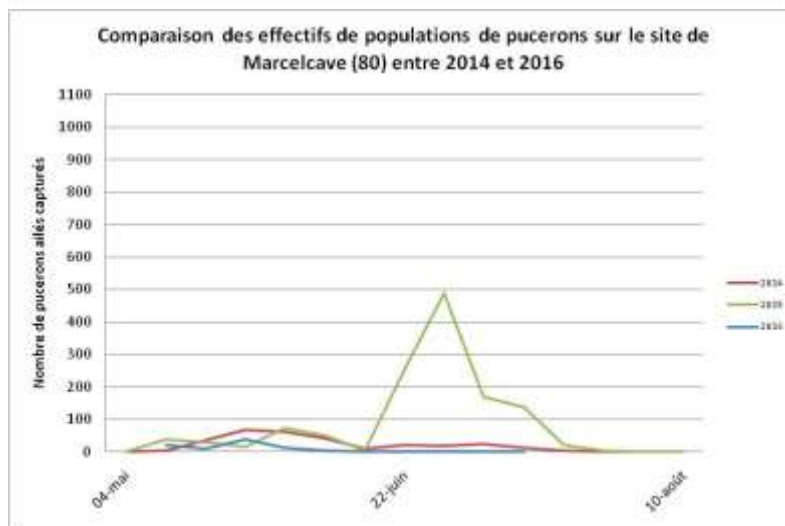
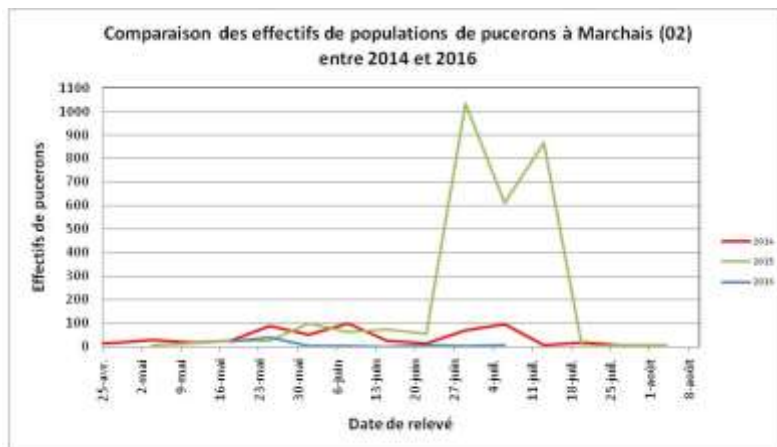
Toutefois, ces symptômes peuvent être confondus avec des carences. Il est prudent de confirmer ce diagnostic au laboratoire.

*Possibles symptômes d'Alternariose
(Source F.RE.D.O.N. Picardie)*

Ravageurs :

✓ Les pucerons

- Relevé par piégeage chromatique



Quel que soit le site de suivi, les populations de pucerons ailés sont quasi inexistantes, voire nulles (0 individu sur le site de Marcelcave, 5 individus sur le site de Marchais).

- Relevé en parcelle :



Cf. méthodologie d'observation dans le Bulletin n°11

La présence des pucerons en parcelles est très rare. Sur les 18 parcelles où des comptages ont été réalisés, seules 2 d'entre elles présentent des individus ; mais le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

Aucune intervention n'est à prévoir

Pucerons sur foliole de pomme de terre (Source F.RE.D.O.N. Picardie)

RAPPEL SEUIL DE NUISIBILITE : Le seuil est de 20 folioles porteuses de pucerons sur 40 folioles observées.

✓ Les doryphores



Doryphore adulte (Source F.RE.D.O.N. Picardie)



Larve doryphore (Source GITEP)

Leur présence est observée sur 3 parcelles du réseau (18 observées cette semaine).

Le seuil de nuisibilité est atteint sur 1 d'entre elles située à Auchonvillers (80).

RAPPEL SEUIL DE NUISIBILITE : Deux foyers de doryphores pour 1000m² (un foyer = 1 à 2 pieds avec présence de larves).

Auxiliaires :

Leur présence est très limitée. Avec l'absence de pucerons en végétation, les auxiliaires se font très rares.

Bulletin édité sur la base des observations réalisées par les partenaires du réseau Picardie : Arvalis Institut du Végétal, CETA de Ham, GR CETA du Soissonnais, CETA des Hauts de Somme, Chambre d'Agriculture de la Somme, Comité Nord, Coopérative de Vecquemont, Earl Deraeve, Expandis, Ets Charpentier, Téréos Syral, Ferme des Tilleuls, FREDON Picardie, GC la Pomme de Terre, GITEP, Intersnack, IPM France, Mc Cain, Roquette, Sana Terra, Terre de France, Pom'Alliance, Touquet Savour - Bulletin rédigé par les animateurs régionaux de la filière Pomme de terre : S. Garson - GITEP – V. Pinchon- FREDON PICARDIE. **Directeur de la publication** : Christophe BUISSET - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture du Nord Pas de Calais Picardie -19 bis rue Alexandre Dumas - 80 096 AMIENS - Tél. : 03 22 33 69 00 – Fax : 03 22 33 69 99 - Publication gratuite, disponible sur les sites Internet www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr et www.chambres-agriculture-picardie.fr - **Coordination et renseignements** : Jean -Pierre PARDOUX- Chambre d'Agriculture de Picardie – Tél : 03 22 33 69 28 - E-mail : jp.pardoux@somme.chambagri.fr ; Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère de l'écologie, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto..