

Pomme de Terre

Picardie



N° 17 19 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 : végétation stabilisée**
- **Mildiou :**
 - o **Les taches s'assèchent mais les sporulations peuvent avoir lieu surtout sur les parcelles irriguées, restez vigilants.**
 - o **Analyse de risque MILEOS® → risque FORT à NUL. Le risque redescend avec les chaleurs**
- **Ravageurs :**
 - o **Doryphores : Quelques parcelles présentent des doryphores.**
- **Auxiliaires : Toujours aussi peu présents !**

La situation sur le terrain

20 parcelles sur le réseau ont fait l'objet d'observations.

La chaleur de ces derniers jours permet d'assécher le mildiou en végétation (Absence de feutrage blanc) et d'assainir les parcelles présentant les symptômes de mildiou. Toutefois, quelques parcelles fortement touchées montrent encore la présence de feutrage blanc (mildiou sporulant), qui peut s'expliquer par les rosées du matin ou encore l'irrigation qui maintiennent des conditions favorables au mildiou.

✓ Effets de la présence de la chaleur



*Parcelle sénescence
(Source GITEP)*

- Nous notons des parcelles qui commencent à décrocher à cause des fortes températures. De même, les problèmes de structures se révèlent suite au stress climatique. Nous observons des zones plus sénescentes sur une même parcelle (voir photo ci-dessous)

- L'humidité couplée avec la chaleur favorise également les symptômes d'alternaria que nous commençons à observer sur certaines parcelles.

✓ **Point sur la tubérisation :**

Sur certaines parcelles (2 sur 20 observées), les calibres sont déjà importants (Variétés Amandine et Lady Claire).



Calibre +50mm

Variété Amandine plantée le 8 avril
(Source GITEP)

MILDIU

✓ **En parcelle**

Globalement, les symptômes de mildiou commencent à « sécher ». Toutefois, il faut noter que sur quelques parcelles fortement touchées (photo ci-dessous), nous observons toujours des symptômes sporulants.



Mildiou en cours de s'assécher
(Source F.R.E.D.O.N. de Picardie)



Soyez attentif !

Même si le mildiou paraît être assaini, celui-ci peut rapidement sporuler si l'humidité est suffisamment longue.



✓ Analyse de risque MILEOS®

Tableau des risques mildiou établi à partir du modèle Miléos® le 19 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	nul	non	non	non
Assainvillers	fort	oui	oui	oui
Attilly	fort	oui	oui	oui
Barbery	nul	non	non	non
Beines	nul	non	non	non
Coucy la Ville	nul	non	non	non
Curly	nul	non	non	non
Ebouleau	fort	oui	oui	oui
Forté	nul	non	non	non
Hérissart	nul	non	non	non
Inval	fort	oui	oui	oui
La Houssoye	nul	non	non	non
Marcelcave	nul	non	non	non
Marchais	fort	oui	oui	oui
Pleine Selve	fort	oui	oui	oui
Templeux le Guérard	fort	oui	oui	oui
Rothois	Non disponible			
Saint Just en Chaussée	nul	non	non	non
Thieulloy l'Abbaye	fort	oui	oui	oui
Solente	fort	oui	oui	oui
Vauvillers	fort	oui	oui	oui
Verdilly	nul	non	non	non
Vic sur Aisne	fort	oui	oui	oui
Vron	fort	oui	oui	oui

Au 19 juillet : Le risque MILDIOU redescend sur quelques secteurs. La réserve est nulle (= potentiel de sporulation) sur les secteurs de Verdilly, Saint Just en chaussée, Marcelcave, Lahoussoye, Herissart, Forté, Curly, Coucy la ville, Beines, Barbery, et Boves.

Grâce à la chaleur, cette situation risque de s'accroître sur d'autres stations jusque mercredi.

Il n'y a donc aucune production de spores possibles sur ces secteurs !

Mais attention cette réserve peut très rapidement remonter car des générations sont toujours présentes. Ces générations alimenteront la réserve maladie dès que les conditions climatiques seront favorables.

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

Attention aux parcelles irriguées, celles-ci sont plus à risque → maintien d'humidité

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

Autres maladies

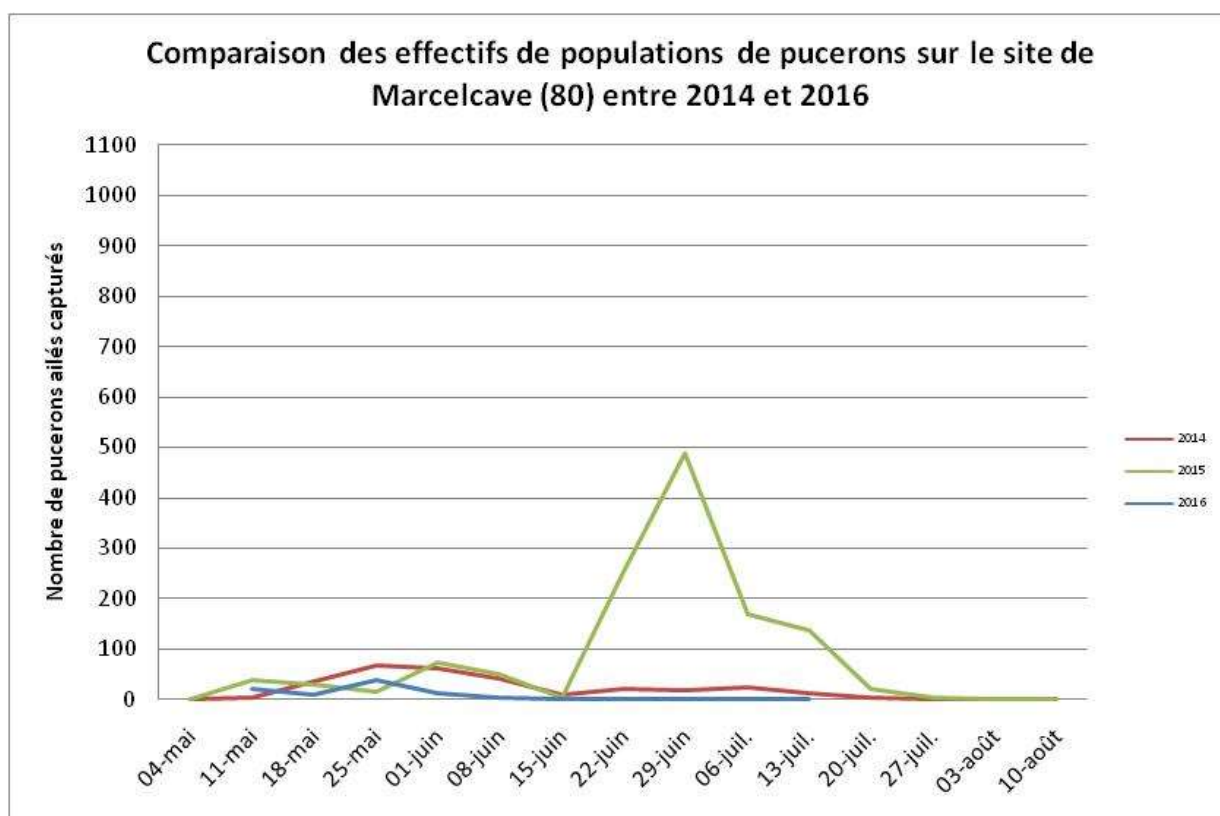
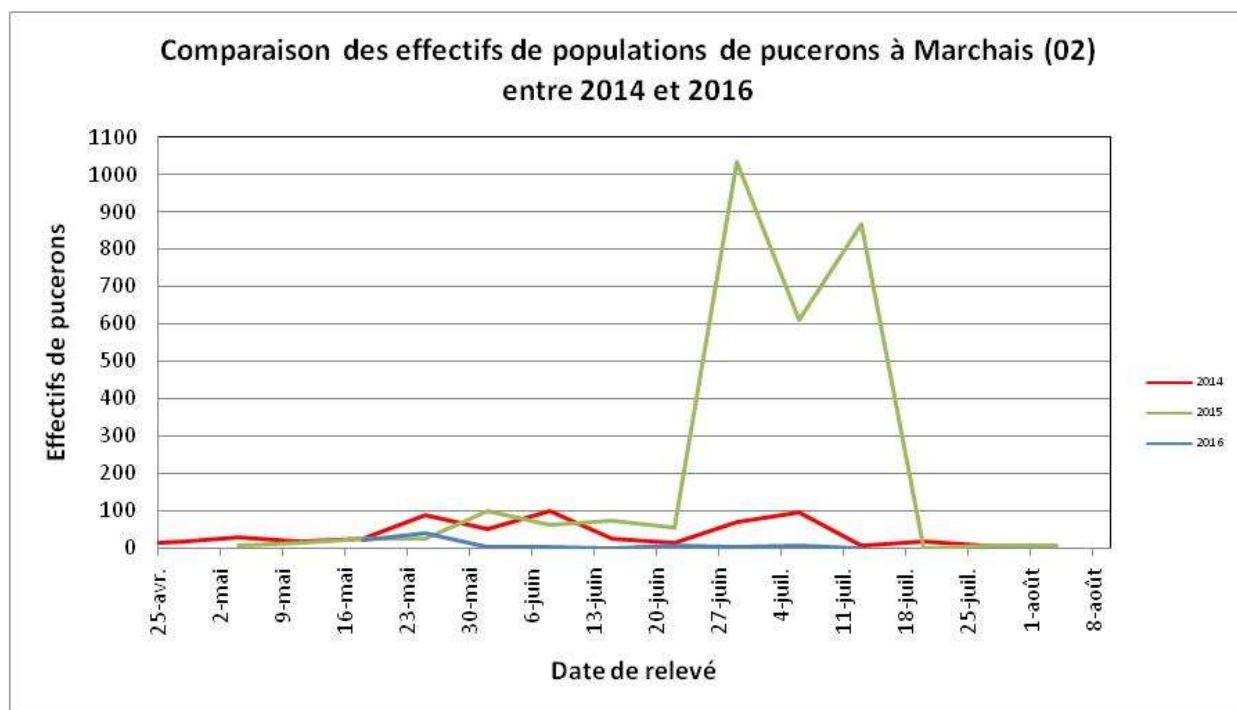
✓ Alternariose

Sa présence semble observée sur quelques parcelles (à ce jour, sur 1 parcelle fixe en Lady claire et 1 parcelle flottante en Samba), bien qu'une analyse serait nécessaire pour confirmer le diagnostic par toujours facile à faire par confusion avec d'autres champignons..

Ravageurs :

✓ Les pucerons

- Relevé par piégeage chromatique



Aucun puceron n'est relevé dans les cuvettes.

- Relevé en parcelle :

Seules 2 parcelles présentent des pucerons. Aucune parcelle n'a atteint le seuil de nuisibilité.

Aucune intervention n'est à prévoir

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

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

✓ Les doryphores

Leur présence est observée sur 2 parcelles du réseau (Lady claire, Opal) ainsi que sur une parcelle flottante (Heraclea). Le seuil de nuisibilité est atteint sur une des parcelles (variété Opal).



Doryphore qui s'alimente
(Source F.R.E.D.O.N. de Picardie)

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

Auxiliaires :

Seules deux parcelles (Lady Claire et Allians) présentent des auxiliaires (œuf de chrysopes ; syrphes et chrysopes adultes).



Syrphe adulte
(Source F.R.E.D.O.N. de Picardie)

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..**