

Pomme de Terre

Picardie



N° 13 21 juin 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 : croissance active à fermeture des rangs-floraison**
- **Mildiou :**
 - o **Présence très fréquente**
 - o **Analyse de risque MILEOS® → présence de risque sur toute la Picardie**
- **Ravageurs :**
 - o **Pucerons : peu présents**
 - o **Limaces : avec les pluies fréquentes, elles sont parfois présentes en bordure**
- **Auxiliaires : Quelques coccinelles, mais présence très limitée**

La situation sur le terrain

✓ Sur notre réseau, 16 parcelles fixes ont fait l'objet d'une observation et de nombreuses observations flottantes sont réalisées

Les conditions climatiques sont très comparables à celles de la semaine passée, par conséquent les parcelles sont toujours poussantes, avec des stades très variables :

- 57% des parcelles observées commencent à fermer les rangs, les autres sont à moins de 40% de recouvrement.



Amandine (plantée 8 avril) recouvrement- Source Gitep

- 50% présentent des boutons floraux & certaines sont en début de floraison (Amandine, Maryline, Producent, Kaptah vandel, Lady claire, Magnum). Il est à noter que parfois la floraison a lieu sur des plantes peu développées (20cm de végétation).

Certaines parcelles flottantes montrent des soucis de levées (Amyla, Orchestra, Agata) qui peuvent s'expliquer par des pourritures (plant qui se liquéfie) ou parfois du boulage (cas en Agata),



boulage Agata - source Gitep

Mildiou présent:

Symptômes fréquemment observés en jardin, sur repousses, sur tas de déchets et en parcelles !

- ✓ **Présence sur tas de déchets** : Il est impensable que des tas présentent encore du mildiou sporulant et ne soient pas gérés.

Des tas présentant du mildiou sporulant sont recensés : Oulchy la ville (02), Cuisy en almont (02), Saint Bandry(02), Hautefontaine (60), Moulin sous touvent (60).

GERER VOS TAS !

Deux méthodes peuvent être employées pour la destruction de ces tas de déchets : soit par l'utilisation d'une bâche, soit par l'application de chaux vive : cf BSV n°11

- ✓ **Présence en parcelles** :

Sur notre réseau de parcelles fixes, plus de 68% des parcelles montrent des taches de mildiou avec des attaques sur feuilles ou sur tiges (variété : Bintje, Magnum, Marilyn, Opaline, Lady claire, Producent, Amyla, Kardal).

De plus, de nombreuses parcelles flottantes sont recensées avec du mildiou sporulant notamment sur Ratte, Fontane, Russet Burbank, Lady claire, Bintje, Challenger, Magnum, Producent, Kardal, Ditta bio. A ce jour, des variétés sensibles et tolérantes au mildiou présentent des symptômes de mildiou.

Point sur les symptômes: En général, des symptômes sont fréquemment observés en Picardie mais ils sont contenus. Peu de foyers sont observés pour le moment.

- Attaques sur feuilles



attaque sur feuille- source Sral

- Attaques sur tiges
- Pieds isolés attaqués par le mildiou

✓ **Analyse de risque MILEOS®**

Tableau des risques mildiou établi à partir du modèle Miléos® le 21 JUIN 2016 :

Station (localisation)	Génération	RISQUE POTENTIEL = POTENTIEL DE SPORULATION			
		Niveau de risque	(Reserve de spores)		
			Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété tolérante
Aizecourt le Haut	8 ^{ème}	Fort	oui	oui	oui
Boves	5 ^{ème} incubée 6 et 7	Fort	oui	oui	oui
Assainvillers	5 ^{ème} incubée 6 et 7	Fort	oui	oui	oui
Attilly	6, 7, 8	Fort	oui	oui	oui
Barbery	5 ^{ème} incubée 6 et 7	Fort	oui	oui	oui
Beines	5 ^{ème} incubée 6	Fort	oui	oui	oui
Coucy la Ville	7, 8, 9	Fort	oui	oui	oui
Curly	5 ^{ème} incubée 6 et 7	Fort	oui	oui	oui
Ebouleau	6, 7, 8	Fort	oui	oui	oui
Forté	5 ^{ème} incubée 6	Fort	oui	oui	oui
Hérissart	5 ^{ème} incubée 6 et 7	Fort	oui	oui	oui
Inval	5 ^{ème} incubée 6	Fort	oui	oui	oui
La Houssoye (60)	5 ^{ème} incubée 6 et 7	Fort	oui	oui	oui
Marcelcave	6, 7, 8	Fort	oui	oui	oui
Marchais	5 ^{ème} incubée 6 et 7	Fort	oui	oui	oui
Pleine Selve	6, 7, 8	Fort	oui	oui	oui
Templeux le Guérard	6, 7, 8	Fort	oui	oui	oui
Rothois	5 ^{ème} incubée 6 et 7	Fort	oui	oui	oui
Saint Just en Chaussée	5 ^{ème} incubée 6 et 7	Fort	oui	oui	oui
Thieulloy l'Abbaye	5 ^{ème} incubée 6	Fort	oui	oui	oui
Solente	5 ^{ème} incubée 6 et 7	Fort	oui	oui	oui
Vauvillers	6, 7, 8	Fort	oui	oui	oui
Verdilly	6, 7, 8	Fort	oui	oui	oui
Vic sur Aisne	5 ^{ème} incubée 6 et 7	Fort	oui	oui	oui
Vron	6, 7	Fort	oui	oui	oui

Les conditions climatiques sont toujours **TRES favorables au mildiou.**

Le risque mildiou est **maximal depuis plusieurs jours**. Le potentiel de sporulation (= réserve maladie) est **FORT** et toutes les stations montrent que la 5^{ème} génération est terminée. Le risque potentiel est présent quelle que soit la sensibilité variétale.

LES CONDITIONS CLIMATIQUES FAVORABLES A LA SPORULATION :

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

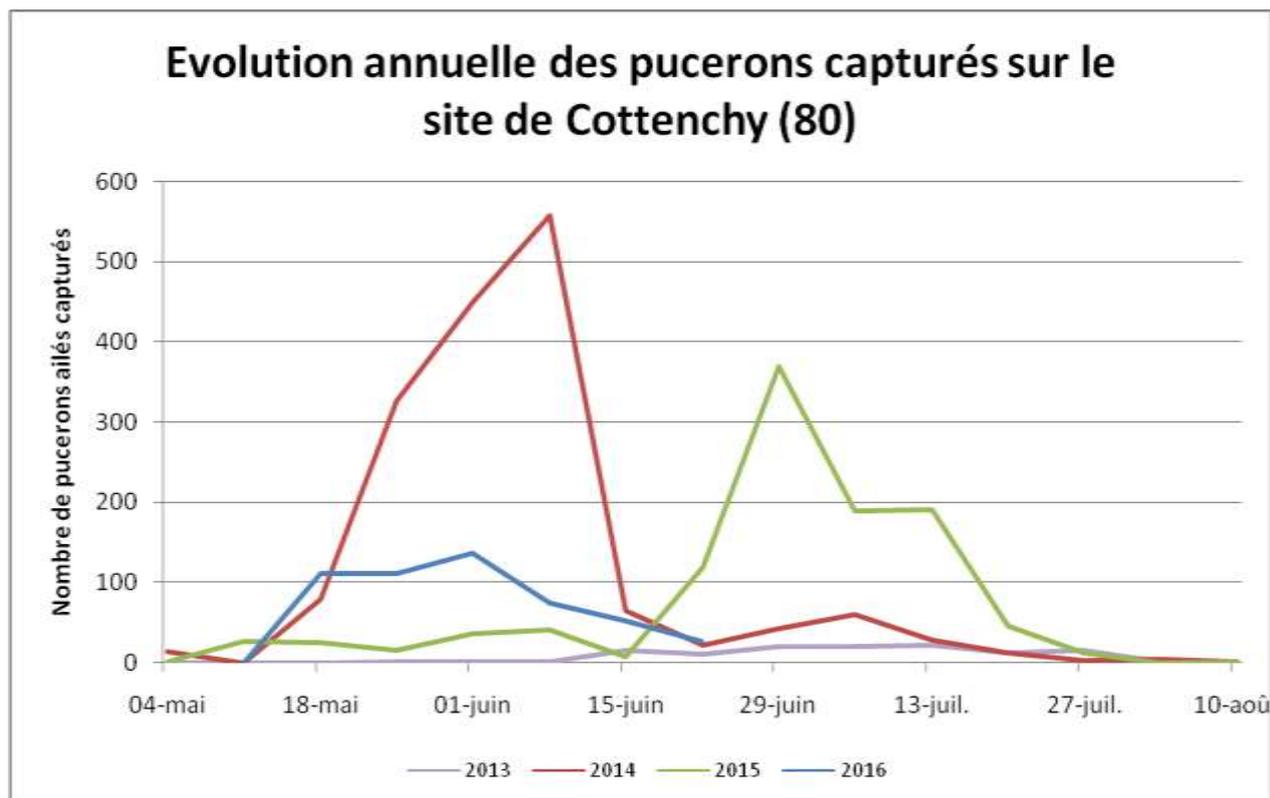
- 6 heures à une température de 21°C
- 8 heures à une température de 15°C
- 17 heures à une température de 10°C

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

Ravageurs :

✓ Les pucerons

- Relevé par piégeage chromatique



Sur le site de Cottenchy (le Paraclat), la situation est toujours à la baisse. Les températures fraîches, la pluie et le vent toujours présents font chuter les populations de pucerons. Seulement 26 pucerons ont été capturés. (principale espèce observée : *Myzus persicae*).

- Relevé en parcelle : Voir méthodologie d'observation BSV n°11

Sur 16 parcelles observées, seulement 2 parcelles (Bintje, Producent), présentent des pucerons, mais en nombre très limité. Seulement 2% des folioles sur 40 folioles observées, sont porteuses de pucerons.

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

✓ **Limaces**

- Elles sont observées en bordure sur 3 parcelles flottantes.



Limace -source Touquet Savour



Limace observée sur feuillage - source Coopérative de Vecquemont

Auxiliaires :

Peu d'auxiliaires sont observés, cependant, 5 parcelles sur 15, montrent la présence de coccinelles.

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..