

# Pomme de Terre

## Picardie



N° 16 du 16 juillet 2013

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.

### CE QU'IL FAUT RETENIR

- SITUATION GENERALE : début floraison à fin floraison
- MILDIOU : Symptômes observés en parcelle, tas de déchet et jardins particuliers.
- PUCERONS : Présence en végétation , seuil de nuisibilité parfois atteint
- DORYPHORES : Quelques cas en parcelles
- ALTERNARIA : Les symptômes évoluent.
- NOTES NATIONALES : [Note commune hannetons et vers blancs](#) / note quel suivi pour quelle adventice cliquez sur [ce lien](#).
- Votre avis nous intéresse : quels suivis pour les adventices : [cliquer ici](#)

## SITUATION GENERALE :

### - Stade des cultures : de début de floraison à fin floraison

25 parcelles ont été suivies cette semaine. 20 d'entre elles font l'objet d'observations régulières et 5 d'entre elles font l'objet d'observations ponctuelles. On note un bon développement de la végétation avec quelques parcelles en début de floraison puis une bonne partie des parcelles en pleine floraison voir en fin floraison. La tubérisation est correcte avec un grossissement important des tubercules.

**Cependant la situation n'est plus saine** : Malgré les fortes chaleurs de ces derniers jours, le mildiou est apparu en parcelles.

### - Visite des tas de déchets (visibles)

Bien que certains tas ont été gérés (pour exemple le tas de Morsain), **certain sont toujours présents et le mildiou continue de s'y développer**, c'est le cas pour les tas de Tracy le mont et Cuisy en almont. De plus ces tas de déchets sont aussi des réservoirs pour les ravageurs, le tas d'Attichy présente des doryphores en nombre important .Il est primordial que vous neutraliser vos tas.

**Respecter votre environnement, gérer vos tas !**

## MILDIOU :

### -Situation en parcelle et jardin

Des débuts de symptômes ont été observés dans un jardin à Nouvion, mais également en parcelles.

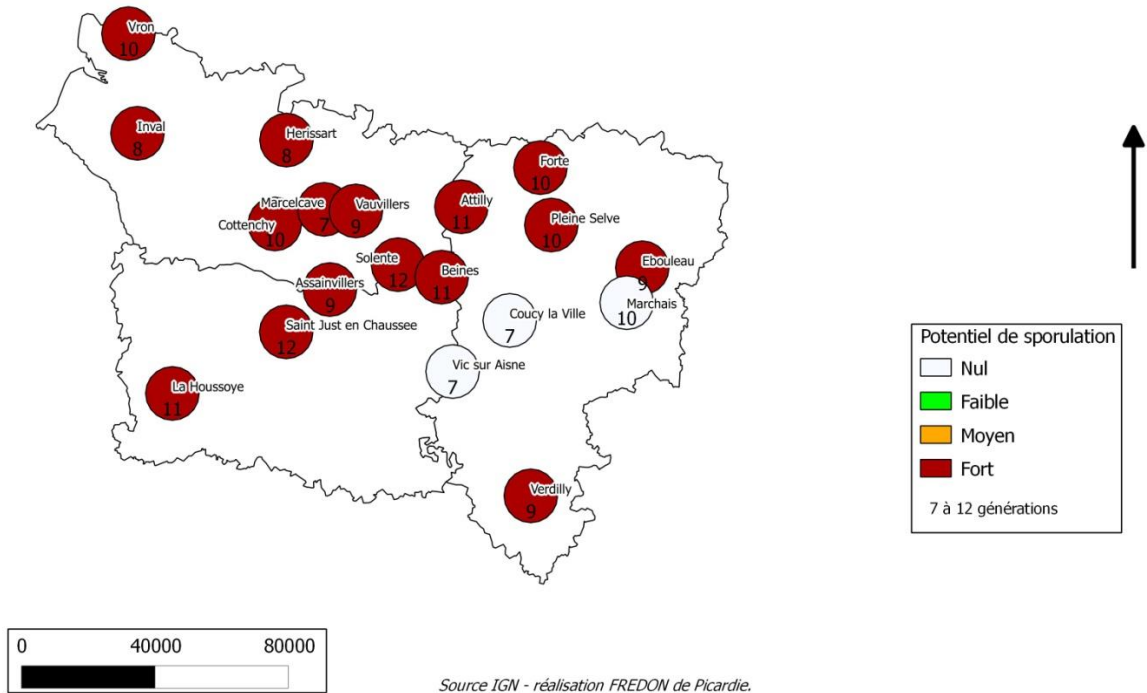
**22% des parcelles présentent des symptômes de mildiou** (Variété : Marabel, Lady-claire, Bintje, Bernadette, Ditta...). Bien qu'une parcelle de Lady-claire dans le secteur de Roisel a déjà plusieurs plantes atteintes (petit foyer), la plupart des parcelles est faiblement touchée, d'une feuille atteinte à quelques feuilles.

Ainsi, même si les températures de ces derniers jours ont été élevées, les conditions des dernières nuits ont été favorables au développement du mildiou.

### - Situation épidémiologique

**Le risque épidémique reste assez élevé : Surveillez vos parcelles principalement vers les zones à risques (croisements de rampe, poteaux, bordures !)**

**Situation épidémiologique poste par poste**







**- Analyse de risque**

Le potentiel de sporulation (réserve des spores) est fort dans une majorité des cas mais nul sur 3 postes climatiques (Vic sur Aisne, Coucy la ville et Marchais). Malgré les fortes chaleurs, les conditions climatiques restent favorables à la libération des spores. Sur l'ensemble des postes analysés exceptés pour Marchais, Coucy la ville et Vic sur aisne, l'humectation, la nuit et le matin, maintiennent le risque mildiou: Les hygrométries sont importantes (supérieure à 87%) jusque 10h du matin (forte rosée) sur les postes où le risque est élevé.

**RAPPEL SUR LE POTENTIEL DE SPORULATION (réserve de spores)**

Cet indice varie entre « Nul, Faible, Moyen ou Fort ». Le seuil de nuisibilité dépend de la **sensibilité variétale**.

Potentiel de sporulation nul	Potentiel de sporulation faible	Potentiel de sporulation moyen	Potentiel de sporulation fort
------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

			
Absence de tache active. Les conditions climatiques favorables ne permettent pas une production significative d'inoculum. <b>Pas de risque</b>	Les conditions climatiques favorables permettent une production significative d'inoculum et un risque, respectivement pour les <b>variétés sensibles</b>	Les conditions climatiques favorables permettent une production significative d'inoculum et un risque, respectivement pour les <b>variétés sensibles et intermédiaires.</b>	Le risque mildiou est présent, <b>dans tous les cas de figure</b>

## **RAVAGEURS :**

### **- PUCERONS**

Le suivi repose sur :

- la mise en place de pièges attractifs afin d'identifier les espèces présentes,
- un dénombrement du nombre de folioles portant au moins un puceron.

***Le suivi des pucerons en cuvette :*** Les vols sont toujours aussi modérés.

### ***Le suivi des pucerons en végétation***

16 parcelles sur 25 parcelles présentent des folioles porteuses de pucerons. Généralement le nombre de pucerons par foliole est modéré et la fréquence est plus ou moins élevée : Parmi les 16 parcelles où on observe la présence de pucerons, on dénombre :

- 5 parcelles où la fréquence est supérieure à 50%
- 6 parcelles où la fréquence est entre 30 et 49%
- 5 parcelles où la fréquence est entre 2.5% et 29%

***Le seuil de nuisibilité ( 20 folioles porteuses de pucerons sur 40 folioles) est dont atteint pour 20% des parcelles au sein de notre réseau.***

**Réalisez des comptages dans vos parcelles !**

### **- DORYPHORE**

***Méthodologie d'observation :*** L'observation doit se concentrer sur les bordures de champ (10 m de large sur 100 m de long) car la colonisation se fait par les extérieurs de la parcelle.

***Seuil de nuisibilité :*** le risque est élevé lorsque le seuil de **deux foyers** (1 à 2 plantes avec présence de larves au stade « grain de blé ») est atteint.

**16% des parcelles observées cette semaine présentent des doryphores, toutefois le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

### **CHENILLES DEFOLIATRICES**

Des feuilles trouées sont observées en parcelles, tout laisse à penser qu'il s'agirait de noctuelles défoliatrices. Pour le moment peu de parcelles inventoriées, 2 sur 25 parcelles, dont une parcelle de Ditta et une parcelle de Lady-claire montrent un feuillage troué.

## **MALADIES :**

### **- Jambe noire :**

Des symptômes ont été observés en parcelle de Lady-claire à Roisel et en parcelle de Kardal à Lamotte brebière .

### **- Alternaria :**

Avec les fortes rosées du matin et les conditions chaudes en journée , les symptômes d'alternariose évoluent. 6 parcelles du réseau sont touchées par l'Alternaria. La plupart présente quelques tâches sur les feuilles, seul un cas plus grave a été recensé à Lamotte Brebière sur de la Kardal. Les principales variétés où ces symptômes sont visibles sont : Lady-claire, Marabel et Charlotte.

## **AUXILIAIRES :**

Durant leur vie, une larve de coccinelle et une larve de syrpe se nourrissent respectivement de 60 à 100 pucerons/jour et de 250 à 400 pucerons/jour.

**Leur présence contribue à réguler les populations de pucerons.**



### **Syrphe au stade Adulte et au stade larvaire (F.R.E.D.O.N. de Picardie)**

La présence de syrphes, coccinelles et chrysopes est signalée sur l'ensemble des parcelles suivies cette semaine.

**Bulletin édité sur la base** des observations réalisées par les partenaires du réseau Picardie : Arvalis Institut du Végétal, CETA de Ham, CETA des Hauts de Somme, Expandis, Ets Charpentier, GITEP, Mac Cain, NORIAP, Roquette, Coopérative de Vecquemont, Earl Philippe Deraeve, Ferme des Tilleuls, Terres de France, Bayer, Féculerie de Vic sur Aisne, Pom'Alliance, Chambre d'Agriculture de la Somme, Comité Nord, FREDON Picardie, Intersnack, SRAL de Picardie, 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 de Picardie -19 bis rue Alexandre Dumas - 80 096 AMIENS - Tél. : 03 22 33 69 33 – Fax : 03 22 33 69 99 - Publication gratuite, disponible sur les sites Internet [www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr) et [www.chambres-agriculture-picardie.fr](http://www.chambres-agriculture-picardie.fr) - **Coordination et renseignements** : Renée PREVOST- Chambre d'Agriculture de Picardie – Tél : 03 22 93 51 20 - E-mail : [r.prevost@somme.chambagri.fr](mailto:r.prevost@somme.chambagri.fr). **Action pilotée par le Ministère chargé de l'Agriculture, 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.**