

# Pomme de Terre

## Picardie



N° 23 30 Août 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 :**
  - o Les arrachages progressent
  - o La sénescence s'accélère
- **Mildiou :**
  - o Analyse de risque MILEOS® → risque NUL sur la majorité des secteurs.
- **Dartrose :** maladie qui s'exprime cette année
- **Rhizoctone brun :** Premières observations sur les produits récoltés

## La situation sur le terrain

### Les arrachages progressent

Les chantiers d'arrachage ont bien démarré, mais au vu de la sécheresse, l'irrigation est nécessaire pour ne pas altérer la qualité des tubercules (chocs).

De même des maladies apparaissent (cf : qualité des tubercules). Attention de bien respecter un délai défanage-récolte court (2-3 semaines) pour optimiser le mûrissement de la peau et minimiser les maladies.

### La senescence domine

Au sein du réseau, peu de parcelles présentent un feuillage vert, excepté les variétés Magnum et Producent. Opaline, Amyla, Kardal montrent des signes de sénescence avancés. Quant à Marabel, Marylin, Allians et Bintje suivies en parcelles fixes ; elles sont désormais défanées.

Les observations de parcelles flottantes complètent les observations des parcelles fixes :

- Challenger, Jelly, Magnum montrent encore une végétation verte,
- Lady amarilla, Mélodie, Russet montrent des signes de sénescence avec un brunissement des feuilles,
- Innovator, Opal, Red Scarlett, Agata sont quasiment desséchées. La dartrose a pu être observée sur la base des tiges sur la variété Opal. La sénescence a d'ailleurs été très rapide sur cette parcelle (4-5 jours).

### Qualité des tubercules

La vague de chaleur a freiné le grossissement et les tubercules n'atteignent toujours pas le calibre souhaité pour plusieurs parcelles. De même, d'autres problèmes sont rencontrés comme des buttes crevassées engendrant le verdissement des tubercules. Des crevasses sont toujours observées sur les tubercules (voir photos ci-dessous).



Tubercule exposé à la lumière

**Butte crevassée engendrant le verdissement de tubercules (source Gitep)**



**Crevasse sur Musica (source Gitep)**

De plus, les premières observations de rhizoctone brun sont observées (photo ci-dessous) sur les produits récoltés (parcelles flottantes : Amandine, Red scarlett).



Sclérotés de rhizoctone

**Amandine (source Gitep)**

## MILDIOU

### ✓ En parcelle

Des taches de mildiou plutôt sèches restent observées sur quelques parcelles comme sur Magnum, Jelly, Challenger...

### ✓ Analyse de risque MILEOS®

#### Tableau des risques mildiou établi à partir du modèle Miléos® le 30 août 2016 :

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

Sur la plupart des postes, le modèle MILEOS montre des réserves maladies « nulles » : il n'y pas de risque à ce jour pour la plupart des situations, quelle que soit la sensibilité variétale.

Seules deux stations (Thieulloy l'Abbaye et Vron) présentent des réserves de maladie « élevées » (hygrométrie supérieure à 87% pendant plus de 6 heures) et conservent un risque potentiel.

**ATTENTION** des cycles sont encore présents, et ce sur tous les secteurs.

En journée, les conditions sont peu favorables à la sporulation. En revanche, la présence d'hygrométrie et du brouillard sont favorables à la sporulation.

**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)***

**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](http://www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr) et [www.chambres-agriculture-picardie.fr](http://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](mailto: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..