

Pomme de Terre

Picardie



N° 5 23 avril 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.

- **SITUATION** : Les plantations progressent
- **GESTION DES ADVENTICES** : à gérer en fonction de la densité et de la flore présente,
- **TAS DE DECHETS** : être vigilant sur leur gestion
- **CAS DETAUPINS** : Signalement lors de la plantation

SITUATION

- Stade des cultures

Les plantations ont bien progressé. Pour les variétés industrielles et les féculées, la majorité des parcelles sont plantées contrairement aux variétés chair-ferme qui pour la plupart, sont commencées mais non achevées.

Les germinations progressent aussi, pour des parcelles plantées depuis 10-15 jours, les germes pointent pour atteindre parfois 4mm.

Evolution des techniques de buttage :

Nous notons sur les chantiers de plantation, une progression vers la technique du buttage définitif, cependant les chantiers en buttage traditionnel restent encore majoritaires

Buttage traditionnel



Buttage définitif

Source Ceta des hauts de Somme : Parcelle Villers Carbonnel (80)



Source Ceta des hauts de Somme : Planteuse en buttage traditionnel



Source Ceta des hauts de Somme : Planteuse en buttage définitif

GESTION DES ADVENTICES :

- Quels sont les objectifs ?

La gestion des adventices a plusieurs objectifs :

- limiter la concurrence des adventices avec la culture vis à vis de la lumière, de l'eau et des éléments nutritifs,
- limiter l'impact sur le rendement et sur la qualité de production,
- limiter le développement des maladies et des insectes. En effet, les adventices présentes dans la culture maintiennent une humidité favorable à certaines maladies telles que le mildiou par exemple,
- limiter les ralentissements des chantiers de récolte en diminuant la vitesse d'avancement et en créant des «bourrages» au niveau de la machine à récolter.

- Quels sont les facteurs pris en compte ?

Afin de réussir un bon désherbage, il faut tenir compte de plusieurs facteurs tels que :

- la flore et la densité des plantes présentes dans la parcelle,
- la structure du sol dans lequel est implantée la culture.

Quels sont les adventices en culture de pomme de terre ?

Sans les citer toutes, nous pouvons trouver fréquemment :

- Les Mercuriales
- Les Renouée des oiseaux
- Les Chenopodes (surtout lors de printemps secs)

Nous avons remarquer certaines adventices en recrudescence, tels que Datura.

MILDIOU : tas de déchets

Plusieurs tas de Déchets ont été référencés et peuvent être source d'inoculum primaire pour le mildiou :

- Bouchoir (80)
- Plessier-Rozainvillers (80)
- Contoire (80)
- Arvillers (80)
- Hangest-en-santerre (80)
- Villers saint Christophe (02).
- Cuisy en almont (02)
- Moulin sous tours (60)

**Pour le moment aucune végétation n'est observée sur ces tas de déchets, mais il est primordial de les gérer avant que les pommes de terre ne lèvent.
(Cf BSV n°4 pour leur gestion)**

TAUPINS : larve observée en parcelle

Lors de la plantation : un cas de taupin a été signalé, sur le secteur de Péronne.



Source Ceta des Hauts de somme : larve de Taupin (observé le 23/04/2013)

Sur Pomme de terre les symptômes sont les suivants :

Présence de trous au contour régulier. Des galeries rectilignes comme des pointes d'aiguilles dans la chair du tubercule peuvent être présentes.

Des cultures de pomme de terre ayant pour précédents prairies/jachère sont favorables à la présence de taupins.