



Bulletin N° 08 - 28 avril 2020

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale : celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

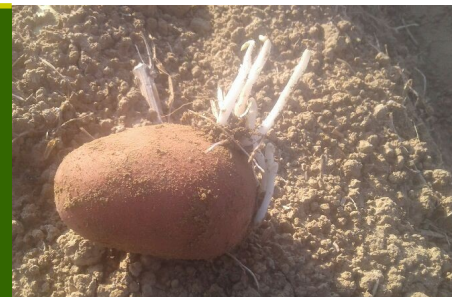
SOMMAIRE :

- **Mildiou : situation sur le terrain.**

Pas de mildiou, mais présence de repousses sur la plupart des tas de déchets non gérés ! Il est plus qu'urgent de gérer les tas de déchets de pomme de terre !

- **Doryphores :** Sortie des premiers adultes et premières pontes.

- **Repousses en parcelles :** Nombreuses et porteuses de bio agresseurs.



Manitou plantée le 9 avril à Steenvoorde (59)

Photo : Maxence Bossaert

OBSERVATIONS : 11 tas de déchets et 12 parcelles ont été observés cette semaine.

SITUATION DANS LA PLAINE :

Dans le Nord et le Pas de Calais, les plantations sont bien avancées dans les Flandres, hier on pouvait encore voir quelques chantiers en cours. Dans les autres secteurs les plantations sont terminées ou quasi-terminées. Les parcelles levées ou en cours de levée sont rares (quelques parcelles de hâtives souvent bâchées). Une parcelle plantée très précocement vers le 20 mars est levée à 80% avec des bouquets de 2 à 5cm à Lorgies (62). Les températures élevées pour la saison ont favorisé l'élongation des germes et l'émergence est imminente sur les premières parcelles plantées (selon la variété, la préparation du plant et le type de butte). Une partie des parcelles a été désherbée avant les pluies.

Dans les départements Picards, les plantations devraient se terminer pour la plupart des secteurs en cette fin de semaine. On observe les premières parcelles en émergence (variété Anosta plantée le 20 mars). Certaines parcelles de plants sont en cours de levée (plantation le 7 avril). Pour les plantations de la mi-avril, les stades vont de points blancs à germes 3-4 cm (germes de 3 cm sur Nazca plantée le 15 avril) selon la variété et l'état de germination des plants à la plantation.

Les températures du sol depuis ces 15 derniers jours, favorables à un bon développement végétatif ont permis une levée rapide des premières feuilles.

Des tas de déchets avec repousses ont été observés à Montreuil aux Lions et à Montdidier sans présence de mildiou.

METEO : Une perturbation est présente sur notre région depuis hier soir, les pluies devraient perdurer toute la semaine et durant le week-end avec des températures en baisse autour de 15°C au meilleur de la journée.



Pomme de terre plantée le 6 avril—Variété Eris (Beauval 80)

Photo : R. LECONTE—Comité Nord



Pomme de terre plantée le 7 avril—(Crisolles 80)

Photo : A. TAVEAU—Comité Nord



Fontane plantée le 17 avril— St saulve (59)

Photo : C.GAZET—CA 59/62



Parcelle levée à 80% - bouquet 2 à 5 cm — Plantation 20 mars - Lorgies (62)

Photo : C.Haccart—CA59/62



Adora plantée le 4 avril— Jenlain (59)

Photo : C.Gazet—CA 59/62



Fontane plantée le 13 avril— Pontru (02)

Photo : E Alavoine—CA 80



Nazca plantée le 15 avril— Aizecourt le Haut

Photo : E Alavoine—CA 80



Cicadelle

Repousses de pommes de terre dans parcelle de maïs

Photo : V. Pinchon (FREDON Hauts-de-France)



Repousses de pommes de terre dans parcelle de Betteraves

Photo : A. TAVEAU—Comité Nord



Repousses de pommes de terre en parcelle de Betteraves — secteur Arras

Photo : B. Deroeux—IPM Potato

MILDIOU:

Situation sur le terrain

Les tournées d'observation se poursuivent pour localiser et suivre l'évolution des repousses ainsi que l'arrivée du mildiou sur les tas de déchets et d'écarts de triage non gérés.

Les repousses sont bien développées sur la plupart des tas de déchets non gérés. Pour le moment, **la végétation reste saine** mais attention, les conditions climatiques humides actuelles et à venir sont favorables au mildiou.

N'attendez pas que la végétation se développe ni que les parcelles lèvent pour bâcher vos tas de déchets, il faut intervenir le plus rapidement possible. La lutte contre le mildiou commence dès maintenant !

Dans les départements du Nord et du Pas de Calais,

10 tas de déchets non gérés ont été observés cette semaine et la semaine dernière, **la grande majorité (80%) présente des repousses nombreuses et bien développées.**

Des tas de déchets avec présence repousses, saines pour le moment, sont présents dans le Pas de Calais à Carency et dans le Nord à West Cappel, Fleurbaix, Rexpoede, Wormhout, Ledringhem, Zegerscappel et Pitgam.

Des tas de déchets et d'écarts de triage sans végétation sont signalés à Hendecourt Les cagnicourt (62) et à Carency (62).

Le tas de déchets situé à Laventie (62) est désormais correctement bâché.

Des repousses de pommes de terre sont signalées en parcelles de betteraves.

Dans les départements Picards,

Des tas de déchets avec repousses ont été observés à Montreuil aux Lions et à Montdidier, sans présence de mildiou.



Tas de déchets avec repousses à Fleurbaix (59)

Photo : C.Haccart CA 59/62



Tas de déchets avec repousses à Rexpoede (59)

Photo : C.Haccart CA 59/62



Tas de déchets sur la commune de Montreuil aux Lions (02)

Photo : F. MEYERS (Comité Nord)



Tas de déchets avec repousses à West Cappel (59)

Photo : C.Haccart CA 59/62

DORYPHORES ET REPOUSSES DE POMMES DE TERRE EN PARCELLES :

Les repousses sont nombreuses dans les parcelles. Elles sont recensées en parcelle de maïs (Cottenchy—80), betteraves (Montdidier—80, secteur Arras—62) ou céréales de printemps (régulièrement sur le terrain).

Ces repousses sont de très bons réservoirs pour héberger de nombreux bio-agresseurs et notamment **les doryphores**. **Il est important de gérer efficacement ces repousses pour limiter la survie des doryphores de première génération.**

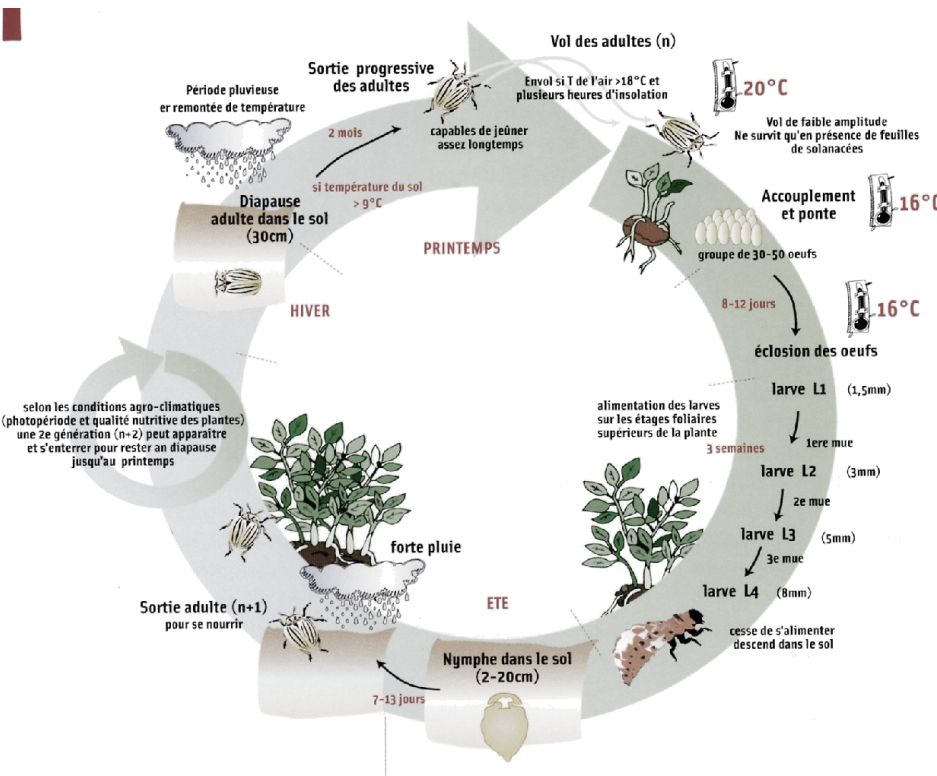
Les **premiers adultes et 1ERES PONTES** sont observés sur repousses de pommes de terre en parcelle de maïs sur le secteur de Cottenchy (80) (Cf. illustration). Les températures estivales de **ces derniers jours ont permis la sortie des adultes et leur accouplement**. Cela n'est pas étonnant d'observer leur présence, car ils ont été nombreux en 2019 et l'hiver a été quasi absent. Cela leur a permis de passer l'hiver dans le sol, sous forme d'adultes ou de nymphes entre 25 et 40 cm de profondeur, sans difficulté. Leur taux de survie à la fin de l'hiver est d'environ 60%.

Il faut s'attendre **à un potentiel de réservoir élevé pour 2020.**

En 2019, à la même date, nous avons très peu d'adultes de sortis et pas encore d'œufs présents, ce qui peut s'expliquer par un début de printemps plus froid que cette année.



Doryphores adultes
Cottenchy 80
Photo : FREDON HdF



Œufs de Doryphore –Cottenchy 80
Photo : FREDON HdF

Cycle de développement de Leptinotarsa decemlineata

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.

Rédactrice et animatrice filière pour le secteur Nord-Pas de Calais : Christine Haccart - Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais (Tél : 03.21.64.80.88)

Animatrices filière pour le secteur Picardie : Valérie Pinchon - FREDON Hauts de France (Tél : 03.22.33.67.11) et Emilie Alavoine Chambre d'Agriculture de la Somme (Tél : 03.22.95.51.20)

Expertise Miléos® : Anaïs Toursel - Arvalis Institut du Végétal (Tél : 03.22.85.75.60)

Bulletin édité sur la base des observations réalisées par les partenaires du réseau : Arvalis Institut du Végétal, Asel, M.Bossaert A2D, Cérésia, CETA de Ham, GR CETA du Soissonnais, CETA des Hauts de Somme, Chambre d'Agriculture de la Somme, Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais, Comité Nord, Coopérative de Vecquemont, Ets Coudeville-Marcant, Ducroquet Négoce, Expandis, Ets Charpentier, Coopérative la Flandre, FREDON Picardie, Le GAPPI, GC la Pomme de Terre, GITEP, Intersnack, IPM France, Ets Jourdain, Ets Loridan, Maison Lecouffe, Mc Cain, Nord Négoce, Pomuni France, Pom'Alliance, Roquette, Sana Terra, SAS Sermaplus, Select'up, le SETAB, Soufflet Agriculture, Terre de France, Téréos Syral, TERNOVEO, Touquet Savour, UNEAL, Ets Vaesken.

Ferme des Tilleuls, Earl Deraeve, GAEC Fourdinier, M Henno, M Ruysse, M Caby, M Lefranc, M Gosse de Gorre, M Cannesson, M Dequeker, M Dequidt.

Coordination et renseignements : Samuel Bueche - Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais (Tél: 03.21.60.57.60) et Aurélie Albaut - Chambre d'Agriculture de la Somme (Tél : 03 22 85 32 11).