



SOMMAIRE :

• Mildiou : situation sur le terrain.

Premiers symptômes de mildiou sur tas de déchets ! Il est plus qu'urgent de gérer les tas de déchets de pomme de terre !

• Le réseau de stations météo

• La sensibilité variétale au mildiou



Chantier de plantation hier à Staples (59)

Photo : C.Haccart - CA 59/62

OBSERVATIONS : 17 tas de déchets et 6 parcelles ont été observés cette semaine.

STADE DE LA CULTURE :

Dans le Nord et le Pas de Calais, l'avancée des chantiers d'implantation est très variable selon les secteurs. Les plantations ont repris ou démarré la semaine dernière dans les secteurs de l'Artois, du Hainaut et du Cambrésis où elles sont désormais bien avancées voire terminées chez certains. Elles sont également en cours sur la bordure Maritime et le secteur de Béthune-Lillers. Dans les Flandres, où les parcelles étaient moins bien ressuyées, les plantations ont pu démarrer hier. Les conditions sont parfois encore limitées dans les secteurs de terres lourdes comme sur Richebourg. Les primeurs plantées fin mars ne sont pas encore levées.

Dans les départements Picards, de manière générale, les plantations réalisées début de semaine dernière étaient compliquées dans les terres argileuses (fond trop frais, formation de « lard »). En revanche, depuis mercredi, quel que soit le type de terre, les conditions de préparation sont correctes exceptés quelques secteurs. En féculé : Sur le secteur de Vic sur Aisne, 80 à 90% des plantations réalisées ; situation identiques pour l'est de la Picardie. En pomme de terre de consommation : Aujourd'hui, les chantiers de plantation sont bien avancés avec 80% des surfaces plantées sur l'est de la Somme, la côte picarde (sables) et l'Aisne. Dans l'Oise, ainsi que dans l'ouest de la Somme (secteur Doullens) certains chantiers démarrent seulement suite aux orages de la semaine passée. Les premières parcelles plantées fin mars ne sont pas encore levées. Cependant, une parcelle d'Osiris plantée le 6 mars sous bâche à Tertry (02) est désormais levée.

METEO : Les températures sont de nouveau de saison avec des maximums aux alentours de 16°C. Quelques ondées sont annoncées courant de semaine mais elles ne devraient pas perturber les chantiers de plantation. Une perturbation devrait arriver à compter du week-end avec une dizaine de millimètres prévus à ce jour.



Plantation de pommes de terres de consommation secteur Saint Ouen-
Photo : S.Garson—GITEP



Chantier de Plantation dans le Cambrésis vendredi dernier.

Photo : B.Houilliez - CA 59/62



OSIRIS plantée le 6 mars sous bâche - 100% levée

Photo : A KLEIN—
Ceta HdS

MILDIU:

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 déjà bien développées sur la plupart des tas de déchets non gérés.



Les premiers symptômes de mildiou sur tas de déchets ont été signalés en Flandre intérieure et dans le Cambrésis. Cela n'est pas étonnant car comme nous vous le disions dans le précédent BSV, nous avons eu des conditions météorologiques favorables au mildiou durant la première quinzaine d'avril. Les taches observées sont issues de ces contaminations de début avril.

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 le Nord et le Pas de Calais, 10 tas de déchets non gérés ont été observés cette semaine, plus de la moitié présentent des repousses et sont donc « hors la loi » !!

Des repousses contaminées par le mildiou avec des taches fraîches et sporulantes ont été observées en ce début de semaine sur 2 tas de déchets : le premier est situé à Staples en Flandre intérieure (59) et le second à Féchain dans le Cambrésis (59) (voir photos).

Des tas de déchets avec présence de repousses saines pour le moment sont toujours présents à Oudezeele (59), Caestre (59), Favreuil (62) et Bapaume (62).

Des tas de déchets sans végétation sont toujours observés à Hondeghem (59) et Morbecque (59).

Le tas situé à Mont Saint Eloi a été débarrassé.



Tas de déchets avec repousses et mildiou à Féchain route de Fressain (59)

Photo : C.Haccart CA 59/62



Tas de déchets avec quelques repousses situé à Oudezeele (59)

Photo : C.Haccart CA 59/62



Mildiou sur tas de déchets à Staples rue Borre Becque, symptômes sur feuilles et tiges.

Photos : C.Haccart—Chambre d'Agriculture 59-62



Dans les départements Picards,

La végétation se développe, il est urgent de gérer vos tas de déchets. Voici les tas qui ont été recensés cette semaine :

- Tas de déchets recensé à Parvillers le Quesnoy (80) (direction Lihons), avec présence de repousses.
- Tas de déchets recensé à Moulin sous Touvent (60) (entre Nampcel et Quennevières) ; Bouchoir et Auchonvillers (80), sans présence de végétation
- Tas de déchets recensé à Licourt (80) avec présence de repousses.
- Tas de déchets recensé à Ponthoile (80) avec présence de repousses et de doryphores adultes.
- Tas de déchets recensé à Hargicourt (80) sans repousses.
- Tas de déchets recensé à Brie/Athies (80) avec présence de repousses.
- Tas de déchets recensé à Estrees Mons (80) sans repousses.



Pourquoi et comment gérer les tas de déchets ?

Si rien n'est fait pour empêcher les repousses de faire leur apparition sur les tas, le mildiou peut s'y développer rapidement, ce qui constitue **une source d'inoculum importante pour les parcelles situées à proximité** (les spores de mildiou peuvent parcourir des distances d'environ 1km).

Si vous êtes concerné, **ne tardez pas à bâcher vos tas avec une bâche noire type "ensilage" pour empêcher le développement des repousses et protéger vos parcelles d'une arrivée précoce de l'épidémie**. Des précautions particulières sont à prendre, car l'écoulement de jus est important avec cette méthode. Le tas devra être éloigné de tout point d'eau, de toute parcelle voisine de pomme de terre, se situer à plus de 10 m des chemins et être entouré d'une butte de terre.

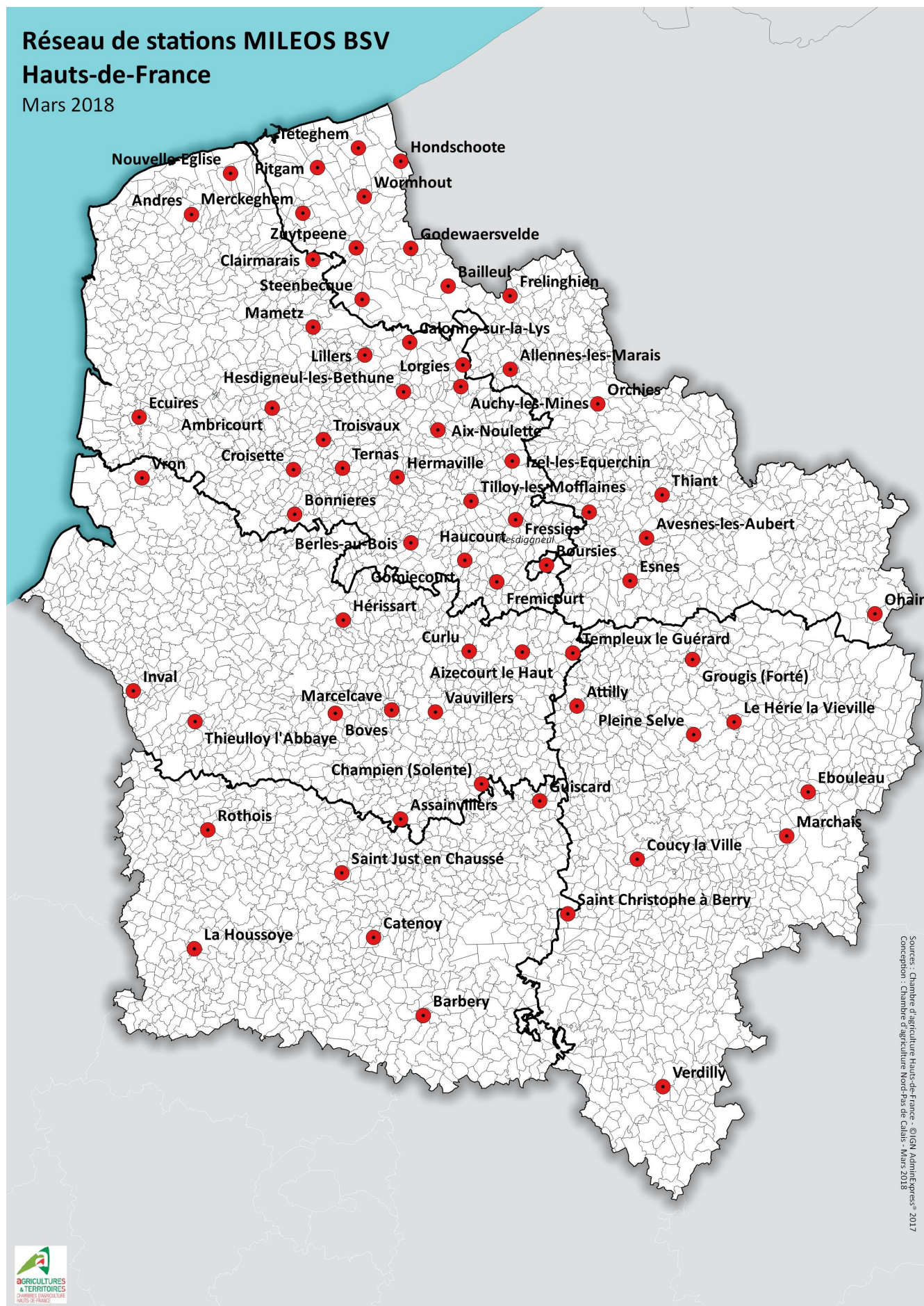
La gestion des tas de déchets principalement constitués de tubercules pourra s'effectuer à l'aide d'un traitement à la chaux vive par un mélange aussi homogène que possible de chaux vive avec les déchets dans une proportion d'une dose de chaux vive pour dix doses de déchets de pommes de terre (voir méthode et recommandations dans le BSV n°2).



ATTENTION : Un arrêté de lutte obligatoire est pris dans les départements du Nord et du Pas de Calais. Il rend obligatoire la destruction de la végétation sur les tas de déchets.

Les réseaux de stations météo :

Vous trouverez sur les cartes ci-dessous la localisation des stations météo pour lesquelles Mileos® calcule les risques mildiou dans le cadre du BSV (à l'exception des stations de Le Quesnoy, Clairmarais et Pleine Selve qui ne sont pas rattachées à Mileos®).



Sensibilité des variétés vis à vis du mildiou

Variété	Sensibilité aux attaques précoces	Sensibilité en phase épidémique
Adora	S	S
Adriana	I	I
Agata	S	S
Agria	I	I
Alaska	S	S
Allians	R	R
Alouette	R	R
Amandine	S	S
Aminca	S	S
Amyla	I	I
Anaïs	S	S
Annabelle	S	S
Anosta	I	I
Apollo	S	S
Astérix	S	S
Atlas	S	S
Axelle	S	S
Babette	S	S
Béa	S	S
Belle de Fontenay	S	S
Bernadette	S	S
BF 15	S	S
Bintje	S	S
Bleue d'Auvergne	S	S
Bondeville	R	R
Caesar	I	I
Canelle	S	S
Carlita	S	S
Carolus	R	R
Carrera	S	S
Challenger	S	S
Charlotte	S	S
Charmante	S	S

Variété	Sensibilité aux attaques précoces	Sensibilité en phase épidémique
Chérie	S	S
Chipie	S	S
Cicéro	I	I
Cirielle	S	S
Colorado	I	I
Comtesse	S	S
Concorde	S	S
Concurrent	S	S
Cyrano	I	I
Daisy	S	S
Dali	S	S
Désirée	I	I
Ditta	S	S
Donald	S	S
Duchesse	S	S
Eden	R	R
Eersteling	S	S
Elkana	S	S
Elodie	S	S
Estima	I	I
Estivale	S	S
Europa	S	S
Exquisa	I	I
Felsina	I	I
Florice	I	I
Fontane	S	S
Franceline	S	S
Frégate	S	S
Fridor	R	R
Fresco	S	S
Galante	S	S
Gasoré	R	R
Gourmandine	S	S
Innovator	S	S
Institut de Beauvais	I	I
Jaerla	S	S
Jelly	R	R
Juliette	I	I
Justine	S	S
Kaptah Vandel	S	S
Kardal	R	R

S = Sensible

I = Intermédiaire

R = Résistante

Variété	Sensibilité aux attaques précoces	Sensibilité en phase épidémique
Kennebec	S	S
Kerpondy	I	I
Lady Bianca	S	S
Lady Christl	S	S
Lady Claire	S	S
Lady Olympia	S	S
Lady Rosetta	S	S
Laura	S	S
Liseta	S	S
Lizen	I	I
Maestro	I	I
Magnum	I	I
Manna	S	S
Manon	S	S
Marabel	S	S
Markies	I	I
Marquise	S	S
Monalisa	S	S
Mondial	S	S
Naturella	R	R
Nicola	S	S
Novita	S	S
Obélix	S	S
Océania	S	S
Ondine	S	S
Opaline	S	S
Ostara	S	S
Passion	R	R
Platina	S	S
Pollux	R	R

Variété	Sensibilité aux attaques précoces	Sensibilité en phase épidémique
Pomfine	S	S
Pompadour	S	S
Première	S	S
Producent	R	R
Raja	I	I
Ramos	S	S
Ratte	S	S
Red pontiac	S	S
Remarka	S	S
Résy	I	I
Rodéo	S	S
Rosa	S	S
Rosabelle	S	S
Roseval	S	S
Rosine	S	S
Royal	S	S
Russet Burbank	S	S
Safrane	S	S
Samba	I	I
Santana	I	I
Saskia	S	S
Saturna	I	I
Shepody	S	S
Sirco	S	S
Sirtéma	S	S
Soléia	R	R
Spunta	S	S
Stemster	S	S
Taisiya	S	S
Tresor	S	S
Vénouska	S	S
Victoria	S	S
Violette	S	S
Vitelotte	S	S
Vivaldi	S	S
Voyager	I	I

S = Sensible

I = Intermédiaire

R = Résistante

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

Directeur de la publication : Christophe Buisset - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts de France.

Rédacteurs et animateurs filière pour le secteur Nord-Pas de Calais : Christine Haccart - Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais (Tél : 03.21.64.80.88) et Cyril Hannon - Arvalis Institut du Végétal (Tél : 03.22.85.75.66).

Animatrices filière pour le secteur Picardie : Solène Garson - GITEP (Tél : 03.22.85.32.10) et Valérie Pinchon - FREDON Picardie (Tél : 03.22.33.67.11)

Bulletin édité sur la base des observations réalisées par les partenaires du réseau : Acolyance, Arvalis Institut du Végétal, Asel, Belchim Crop Protection, Cerena, 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, Mc Cain, Nord Négoce, NORIAP, 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 Ruyssen, M Caby, M Lefranc, M Gosse de Gorre, M Cannesson.

Coordination et renseignements : Samuel Bueche - Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais (Tél: 03.21.60.57.60) et Jean Pierre PARDOUX - Chambre d'Agriculture de la Somme (Tél : 03 22 33 69 28).