



Bulletin N° 07 - 22 avril 2026

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** : Présence de repousses développées sur les tas de déchets et d'écarts de triage non gérés : pas de mildiou, premiers doryphores adultes.
- **Taupins** :  
- Suivi des adultes : 1er pic en date du 13 avril  
- Suivi des larves : peu d'observations réalisées en parcelle - Peu de larves collectées : *Agriotes sordidus*
- **La sensibilité variétale au mildiou**
- **Le réseau de stations météo 2026**
- **Note nationale pollinisateurs**



Parcelle plantée à Quéant (62)  
Photo : C.Haccart - CA59/62

**OBSERVATIONS** : 9 parcelles et 5 tas de déchets ont été observés cette semaine.

#### SITUATION DANS LA PLAINE :

**Dans le Nord et le Pas de Calais**, Les précipitations enregistrées sur les 7 derniers jours sont de 5 mm en moyenne (de 0 à 8 mm). Les plantations sont en cours, elles ont débuté il y a une dizaine de jours et avancent rapidement. La mise en place de la culture se termine dans l'Artois et progresse bien dans les Flandres. Les plants sont globalement de bonne qualité sanitaire, qu'ils soient entiers ou coupés. Les plantations devraient être quasiment terminées d'ici à la semaine prochaine, sauf dans les situations où les producteurs attendent toujours leurs plants ou les résultats des analyses relatives aux organismes nuisibles réglementés.

Les conditions de travail de sol et de plantation sont bonnes à très bonnes dans la plupart des cas, même si dans certaines situations les fonds sont encore humides. Les températures restent encore fraîches le matin, mais sont en augmentation l'après-midi avec des valeurs entre 16 et 18°C pour la fin de semaine et le week-end, des conditions qui devraient permettre de terminer les chantiers rapidement et en bonnes conditions.

Dans les parcelles plantées fin mars / début avril la germination avance lentement, les germes mesurent de 1 à 5 cm.

**Dans les départements Picards**, à cette date les chantiers de plantation sont très avancés, grâce aux conditions météorologiques propices depuis ce début avril. Les plantations des variétés féculières touchent à leur fin, elles sont avancées à 70% pour les variétés industrielles et à 80% pour les variétés à chair ferme. Grâce à un climat favorable prévu jusqu'à fin avril, dans une semaine, les plantations seront terminées. Les préparations de sol sont satisfaisantes : bonne structure, peu de mottes. Il est toutefois à noter les températures fraîches depuis ce début de mois d'avril, avec un vent du nord est depuis ces derniers jours qui conduit à des températures matinales entre 1.5 et 5°C. Les 1ères plantations ont été réalisées avec une température de 8°C dans le sol, en date du 7 avril. A ce jour, nous notons 11.5 °C dans la butte et péniblement 15°C sur butte.

**METEO** : Des conditions météorologiques sèches et ensoleillées sont annoncées jusqu'en milieu de semaine prochaine. Le vent du nord maintient des températures assez fraîches le matin mais en augmentation l'après-midi, jusqu'à 16 à 18°C.



Parcelle plantée à Wancourt (62)  
Photo : C.Haccart - CA59/62



Plantation secteur de Lens (62) le 21/04  
Photo : PB Blanchant- CA80



Températures relevées dans le sol et sur la butte en parcelle le 21-04-2026 (Rosières en Santerre - 80)  
Photo : S. Debruyne - Touquet Savour



T° relevée le 08-04  
T° relevée le 20-04  
Chantier de plantation (Bray-sur-Somme - 80)  
Photo : G. Trimpeneers - GC la pomme de terre



Chantier de plantation (Rosières en Santerre)  
Photo : S. Debruyne - Touquet Savour

## TAUPINS :

### Le suivi des adultes :

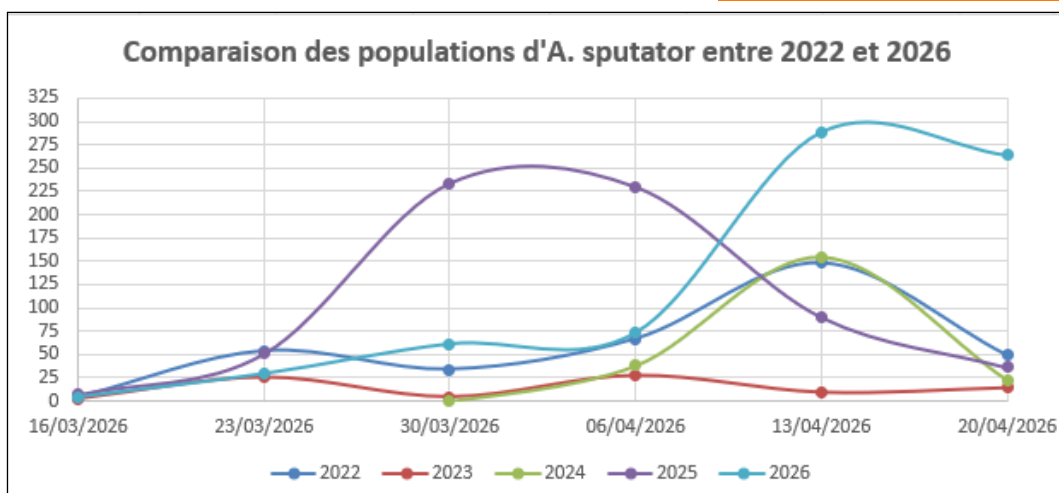
En 2026, le pic de taupins a un retard de 2 semaines par rapport à 2025 (30 mars en 2025 et 13 avril en 2026), mais un pic d'adultes plus élevé (234 en 2025 et 289 en 2026), qui pourrait s'expliquer par :

- Des conditions météo plus optimales à partir du 13 avril 2026, permettant la sortie des adultes.
- La succession des conditions climatiques chaudes de 2025 et de début d'année 2026, qui a probablement accéléré le développement des derniers stades larvaires des taupins.

L'espèce observée est toujours **A. sputator**.



Taupin adulte - Saint Laurent Blangy (62)  
Photo : F. Delassus (CA59/62)



## TAUPINS :

### La détection des larves :

Début avril, des pommes de terre pièges ont été installées sur quelques sites : Lycée agricole du Paraclet (80), Lycée agricole de Tilloy les Moflaines (62) et secteur grand Amiénois(80).

Sites	Nombre de larves collectées par la méthode tri de sol
Lycée agricole du Paraclet (80)	0
Lycée agricole de Tilloy les Moflaines (62)	0
Vermelles (62)	3 larves Agriotes

Sites	Nombre de larves collectées par la méthode pommes de terre coupées
Lycée agricole du Paraclet (80)	0
Grand secteur Amiens (80)	2 A. Sputator 2 A. Sordidus

Mise en place de pommes de terre coupées pour détection de larves de taupin sur pommes de terre coupée avant plantation - Secteur Grand Amiens  
Prise de photo : M. ANTY (ARVALIS)



#### Ce que nous pouvons retenir de ce début de campagne :

- **Suivi des adultes** : En date du 20 avril, **cumul d'adultes A. Sputator supérieur à 2025** (720 en 2026 contre 612 en 2025). Les températures de la période du 13 au 17 avril ont été favorables à la sorties du adultes (1er pic enregistré).
  - **Suivi des larves par la méthode tri de sol** : **Pas ou peu de larves détectées.**
  - **Suivi des larves par la méthode pommes de terre coupées** : **Pas ou peu de larves détectées. Néanmoins, il est IMPORTANT de noter la présence d'Agriotes sordidus (cycle de développement plus court 2 à 4 ans).**
- ➡ Les conditions climatiques de ces dernières semaines sont favorables à la sortie des adultes MAIS défavorables à l'activité des larves (conditions trop froides et sèches).



#### Les taupins gagnent du terrain : vos observations sont essentielles

#### ➡ Participez à l'enquête nationale

La recrudescence des attaques de taupins, observée dans plusieurs régions et sur de nombreuses cultures, nous oblige aujourd'hui à dresser un état des lieux précis de la situation.

► **Cette enquête a pour objectif d'évaluer l'ampleur réelle des dégâts et de construire des solutions à la hauteur des enjeux.**

Si vous avez constaté des dégâts de taupins sur vos cultures lors de la campagne 2025, votre retour est indispensable. Chaque témoignage compte. Plus les données seront nombreuses et précises, plus l'évaluation de la pression des taupins sera fiable, par filière et par département.

Le questionnaire a été conçu dans cet objectif, il existe en **deux versions** : **Agriculteurs et Techniciens.**

Enquête **agriculteurs** d'évaluation de la pression taupins sur les cultures en 2025



Enquête **techniciens** d'évaluation de la pression taupins sur les cultures en 2025



## 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.

Cet hiver, les quelques jours de gelée n'ont pas été suffisants pour affecter les tubercules restés au champ ou mis en dépôt dans la plaine. Des repousses se développent sur ces tubercules : ce sont des sources d'inoculum primaire qui permettent la survie des spores de mildiou durant l'hiver et leur dissémination dans l'environnement.

**-Les repousses se développent sur la plupart des tas de déchets non gérés** et atteignent souvent les 20cm. Quelques dégâts de gel sont observés sur la végétation mais n'ont pas été suffisants pour détruire les repousses.

**-Pour le moment les repousses observées sur tas de déchets et dans les autres cultures sont saines, aucun symptôme de mildiou n'a été observé.**

**-En revanche les premiers doryphores adultes sont observés sur un tas à Vermelles.** Les tas de déchets sont également des sources de nourriture pour les doryphores au sortir de leur hibernation.

Cette semaine des tas de déchets et d'écarts de triage non gérés et présentant des repousses saines bien développées ont été observés à : **Bouchoir, Wancourt, Farbus, Vermelles, Saint Venant et Beugny.**

► La prophylaxie est primordiale dans la lutte contre le mildiou, ne tardez pas à gérer efficacement les tas de déchets et d'écarts de triage car les repousses y sont déjà bien développées !

► Voir le BSV n°3 du 3 mars qui vous rappelle pourquoi et comment gérer les tas de déchets et d'écarts de triage.

► **N'attendez pas que la végétation se développe sur les tas de déchets et d'écarts de triage, 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 !**



Tas de déchets non géré situé à Beugny (62). Présence de repousses saines

Photo : C.Haccart—Chambre d'Agriculture 59/62



Tas de déchets (Bouchoir - 80) - Nécroses dues aux gelées de la semaine 16

Photo : S. Debruyne - Touquet Savour



Tas de déchets non géré situé à Wancourt (62). Présence de repousses saines.

Photo : C.Haccart—Chambre d'Agriculture 59/62



Tas de déchets non géré situé à Vermelles (62). Repousses saines. Présence de doryphores adultes.

Photo : B.Houilliez—Chambre d'Agriculture 59/62

# LA SENSIBILITE VARIETALE VIS-À-VIS DU MILDIOU :

La prise en compte de la sensibilité de vos variétés vis à vis du mildiou du feuillage est un critère essentiel dans le raisonnement de la lutte contre maladie.

De nombreux essais au champ ont été menés (par le SRAL, FREDON, Arvalis, les Chambres d'Agriculture,...) pour estimer la sensibilité au mildiou des variétés les plus couramment implantées dans notre région et suivre l'évolution des résistances dans le temps.

## Niveaux de sensibilité

Trois niveaux de sensibilité peuvent être attribués en fonction du comportement des variétés vis-à-vis du mildiou :

- S = variété sensible
- I = variété intermédiaire
- R = variété résistante

## Seuil indicatif de risque et sensibilité variétale

Dans le modèle Miléos®, le seuil indicatif de risque diffère en fonction de la sensibilité variétale.

Les variétés classées intermédiaires et résistantes ont un seuil de déclenchement (POIDS de contamination) plus élevé que les variétés sensibles : le premier déclenchement du modèle est donc généralement retardé sur les variétés moins sensibles au mildiou et les déclenchements suivants moins fréquents, ce qui permet de réduire significativement les interventions fongicides.

La sensibilité sur feuillage n'est pas corrélée avec la sensibilité sur tubercules.

Une variété peut être résistante au mildiou sur feuillage et sensible au mildiou sur tubercule et inversement.

Pour les variétés résistantes au mildiou du tubercule, quelques traces de mildiou sur feuillage en fin de saison auront peu d'incidences sur la qualité de la récolte.



Essai variété mis en place par FREDON Hdf  
Variétés non traitées dans un environnement contaminé.  
Photo : C.Haccart—Chambre d'Agriculture 59/62

Vous trouverez également de nombreuses informations sur la sensibilité variétale aux différentes maladies et ravageurs ainsi que la rusticité d'un panel de variétés testées par la Chambre d'agriculture du Nord Pas de Calais dans la plaquette « expérimentation variétale 2025 » (cliquer sur l'image).



**Rusticités en variétés de consommation**  
(%) - variété testée pour le mildiou foliaire

VARIÉTÉ	Niveau de sensibilité/exigence variété (note de 1 à 9, détail en dessous du tableau)					
	ETHEL VITELLE **	JOYEUX COEURS COEUR D'ORANGE *	MILIOU + MONTANA *	MILIOU + MONTANA *	ALTIMANA *	MONTANA LAZEE ***
ALMONDA (N)	6	7	9	7	5	7
ANNA ROSA	6	6	4	8	NC	7
BABYLON	6	6	6	7	6	7
BELAMI	7	7	3	5	5	5
BINGO	6	7	5	6	6	5
CAMELIA	5	5	5	7	5	5
COCO (N)	4	7	7	7	7	7
CORDULA (N)	5	7	3	6	7	5
DECEBEL	7	6	5	4	7	7
EL MURDO	7	6	9	6	7	6
ELVIS (N)	9	7	4	6	7	5
ETHELLE	4	7	5	5	5	7
FOLK	5	7	7	6	7	6
HADRY	5	7	6	4	7	7
INA (N)	9	7	5	5	5	6
JELLY	9	9	7	7	9	7
JOLENE	7	6	5	3	NC	7
MALVERICK	7	7	5	5	7	7
MILIOU	8	6	5	6	6	6
MIKADO	5	5	4	4	6	6
MONTANA	6	4	5	5	5	7
MOZART	7	7	5	9	7	7
NORRESSE	5	7	3	7	5	5
OCTA	5	6	5	6	7	7
OTOLIA	5	7	7	7	7	7
POMI	6	8	5	6	6	7
PRADA	5	5	5	7	5	6
RED LOFF	7	5	5	9	5	7
ROMANTICA	NC	5	5	5	NC	6
ROYATA	4	7	5	5	4	6
SUNITA	5	7	3	3	3	7
SUPERNOVA	7	8	5	5	7	7
TACOMA	NC	6	5	5	NC	5
TONIC (N)	6	7	5	7	5	5
TORNADO	5	7	5	7	7	5

Source: Chambre de la Haute-Normandie, NC: information non communiqué

\* note de 1 à 9 : 1 = très sensible, 2 = sensible, 3 = intermédiaire, 4 = peu sensible, 5 = très peu sensible, 6 = très résistant, 7 = résistant, 8 = très résistant, 9 = très très résistant  
 \*\* note de 1 à 9 : 1 = très sensible, 2 = sensible, 3 = intermédiaire, 4 = peu sensible, 5 = très peu sensible, 6 = très résistant, 7 = résistant, 8 = très résistant, 9 = très très résistant  
 \*\*\* note de 1 à 9 : 1 = très sensible, 2 = sensible, 3 = intermédiaire, 4 = peu sensible, 5 = très peu sensible, 6 = très résistant, 7 = résistant, 8 = très résistant, 9 = très très résistant

## Sensibilité vis à vis du mildiou des variétés les plus cultivées

Variété	Niveau de Sensibilité
Adora	S
Agata	S
Agria	S
Alaska	S
<b>Allians</b>	<b>R</b>
<b>Alouette</b>	<b>R</b>
Amigo	S
Amandine	S
Aminca	S
<b>Amyla</b>	<b>I</b>
Anaïs	S
Annabelle	S
<b>Anosta</b>	<b>I</b>
<b>Apollo</b>	<b>R</b>
Astérix	S
Atlas	S
Axelle	S
Babette	S
Béa	S
Belle de Fontenay	S
Bernadette	S
BF 15	S
Bintje	S
<b>Bleue d'Auvergne</b>	<b>I</b>
<b>Caesar</b>	<b>I</b>
Canelle	S
Carlita	S
<b>Carolus</b>	<b>R</b>
Carrera	S
Challenger	S
Charlotte	S
Charmante	S

**S** = Sensible

**I** = Intermédiaire

**R** = Résistante

Variété	Niveau de Sensibilité
Chérie	S
<b>Cicéro</b>	<b>I</b>
Cirielle	S
Concorde	S
Concurrent	S
Cyrano	S
Daisy	S
Dali	S
<b>Désirée</b>	<b>I</b>
Ditta	S
<b>Donald</b>	<b>I</b>
<b>Donata</b>	<b>I</b>
Duchesse	S
<b>Eden</b>	<b>R</b>
Eersteling	S
Elkana	S
Elodie	S
Elvis	S
<b>Estima</b>	<b>I</b>
<b>Etana</b>	<b>I</b>
Europa	S
Exquisa	S
<b>Felsina</b>	<b>I</b>
Florice	S
Fontane	S
<b>Forza</b>	<b>R</b>
<b>Franceline</b>	<b>I</b>
Frégate	S
<b>Fridor</b>	<b>I</b>
Fresco	S
Galante	S
<b>Gasoré</b>	<b>R</b>
Gourmandine	S
Innovator	S
Institut de Beauvais	S
Jaerla	S
Jelly	S
<b>Juliette</b>	<b>I</b>
<b>Jolène</b>	<b>I</b>
Justine	S
Kaptah Vandel	S
<b>Kardal</b>	<b>R</b>

## Sensibilité vis à vis du mildiou des variétés les plus cultivées

Variété	Niveau de Sensibilité
Kennebec	S
<b>Kerpondy</b>	<b>I</b>
<b>King Russet</b>	<b>S</b>
Lady Anna	S
Lady Bianca	S
Lady Christl	S
Lady Claire	S
Lady Olympia	S
Lady Rosetta	S
Laura	S
Liseta	S
Laurette	S
<b>Lizen</b>	<b>I</b>
<b>Louisa</b>	<b>R</b>
<b>Lugano</b>	<b>I</b>
<b>Ludmilla</b>	<b>I</b>
<b>Maestro</b>	<b>I</b>
<b>Magnum</b>	<b>I</b>
Manna	S
<b>Makhai</b>	<b>R</b>
Manon	S
Marabel	S
<b>Markies</b>	<b>I</b>
Marquise	S
Monalisa	S
Mondial	S
<b>Nafida</b>	<b>R</b>
<b>Naturella</b>	<b>R</b>
Nicola	S
Novita	S
Obélix	S
Océania	S
Ondine	S
Opaline	S
Ostara	S
<b>Passion</b>	<b>R</b>
Platina	S

S = Sensible

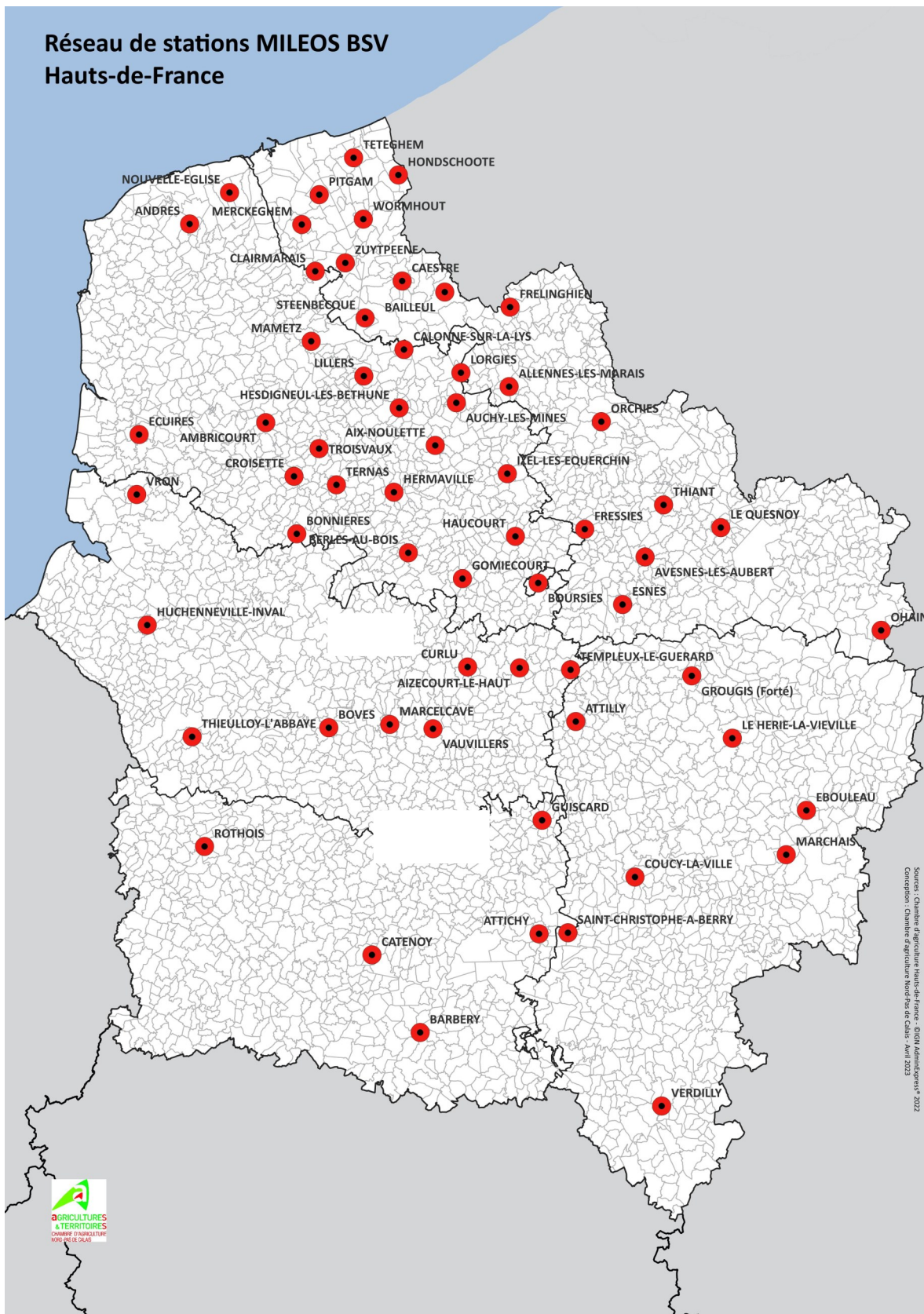
I = Intermédiaire

R = Résistante

Variété	Niveau de Sensibilité
Pomfine	S
Pompadour	S
<b>Première</b>	<b>I</b>
<b>Producent</b>	<b>R</b>
<b>Raja</b>	<b>I</b>
Ramos	S
Ratte	S
Red pontiac	S
<b>Remarka</b>	<b>I</b>
<b>Résy</b>	<b>I</b>
Rodéo	S
Rosa	S
Rosabelle	S
Roseval	S
Rosine	S
Royal	S
Russet Burbank	S
Safrane	S
<b>Samba</b>	<b>I</b>
<b>Santana</b>	<b>I</b>
<b>Saratoga Russet</b>	<b>I</b>
Saskia	S
<b>Saturna</b>	<b>I</b>
Shepody	S
Sirco	S
Sirtéma	S
<b>Soléia</b>	<b>R</b>
Spunta	S
Stemster	S
Taisiya	S
<b>Theda</b>	<b>I</b>
Travolta	S
Tresor	S
Vénouska	S
Victoria	S
Violette	S
Vitelotte	S
Vivaldi	S
<b>Voyager</b>	<b>I</b>

## LE RESEAU DE STATIONS METEO :

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 Plaine Selve qui ne sont pas rattachées à Mileos®).



# NOTE NATIONALE POLLINISATEURS :

Cette note propose une synthèse d'informations actualisées pour la protection des insectes pollinisateurs et relative à la réglementation sur les produits phytopharmaceutiques.

Cette note est le fruit d'un travail collectif effectué par :

- Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté Alimentaire, Direction générale de l'alimentation
- Chambres d'agriculture France
- Institut technique et scientifique de l'apiculture et de la pollinisation.
- Fédération nationale des associations régionales de développement de l'apiculture.
- Muséum National d'Histoire Naturelle

Cette note vise à **accompagner la démarche agro-écologique portée par le Bulletin de Santé du Végétal.**

[Cliquer sur l'image ci-contre pour accéder au document](#)



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 : 06.74.35.36.52)

Animateurs filière pour le secteur Picardie : Valérie Pinchon - FREDON Hauts de France (Tél : 03.22.33.67.11) et Pierre-Baptiste Blanchant - Chambre d'Agriculture de la Somme (Tél : 03.22.95.51.20)

Expertise Miléos : Arvalis Institut du Végétal

Bulletin édité sur la base des observations réalisées par les partenaires du réseau : AG Conseil, Arvalis Institut du Végétal, AgroPomConseil, Campus agro environnemental 62, CERESIA, CETA des Hauts de Somme, Chambre d'Agriculture de la Somme, Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais, Chambre d'Agriculture de l'Oise, Chambre d'Agriculture de l'Aisne, Comité Nord, Coopérative de Vecquemont, Desmazières SA, Expandis, FREDON Hauts-de-France, Le GAPPI, GC la Pomme de Terre, Intersnack, IPM France, Ets Jourdain, Mc Cain, Pom'Alliance, Réseau Vitalis, Sana Terra, Select'up, le SETAB, SRAL, Touquet Savour.

Ferme des Tilleuls, M Debarge, M Henno, M Ruyssen, M Caby, M Lefranc, M Gosse de Gorre, M Cannesson, M Dequeker, M Dequidt, M Clay, M Boinet.

Coordination et renseignements : Samuel Bueche - Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais (Tél: 03.21.60.57.60)

Aurèlie Albaut - Chambre d'Agriculture de la Somme (Tél : 03 22 85 32 11).

