

BSV Pomme de terre Normandie, bilan 2025

Merci à tous !

Ce BSV dresse le bilan épidémiosurveillance de l'année 2025 de la filière Pomme de terre Normandie.

Il est rédigé sur la base des observations effectuées par des partenaires présents sur l'ensemble de la Normandie.

Je remercie toutes celles et ceux qui observent permettant ainsi la récolte d'informations sanitaires et la rédaction de ce bulletin.

Merci également aux producteurs du réseau qui mettent à disposition leurs parcelles pour nos observateurs.

Pour finir, merci à ceux qui consultent et lisent ce BSV.

Animatrice référente

Laura EPINEAU
FREDON NORMANDIE
02 31 46 96 50
06 77 59 25 02
laura.epineau@fredon-normandie.fr

Animatrice suppléante

Valérie PATOUX
Chambres d'agriculture
de Normandie
02 31 53 55 09
valerie.patoux@normandie.chambagri.fr

Directeur de la publication

Sébastien WINDSOR
Président des Chambres
d'agriculture de Normandie

BSV consultable sur les sites
de la DRAAF, des Chambres
d'agriculture et des partenaires
du programme

A consulter sur
normandie.chambres-agriculture.fr

Action de la Stratégie Écophyto 2030
pilotee par les ministères chargés de
l'Agriculture, de l'Environnement, de
la Santé et de la Recherche, avec le
soutien financier de l'Office Français
de la Biodiversité

Financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**


GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité


**CHAMBRES
D'AGRICULTURE
NORMANDIE**

Avec le soutien financier de


**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
Liberté
Égalité
Fraternité


OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

Sommaire

1. Bilan de la campagne 2025.....	2
1.1 Les observateurs	2
1.2 Les observations et les parcelles.....	2
1.3 Le Bulletin de Santé du Végétal.....	4
2. Bilan climatique et sanitaire 2025	5
2.1 La météo	5
2.2 Synthèse des maladies	6
2.3 Synthèse des ravageurs	12
2.4 Adventices	13
2.5 Gibiers.....	14
2.6 Auxiliaires	14
3. Bilan des récoltes 2025	15

1. Bilan de la campagne 2025

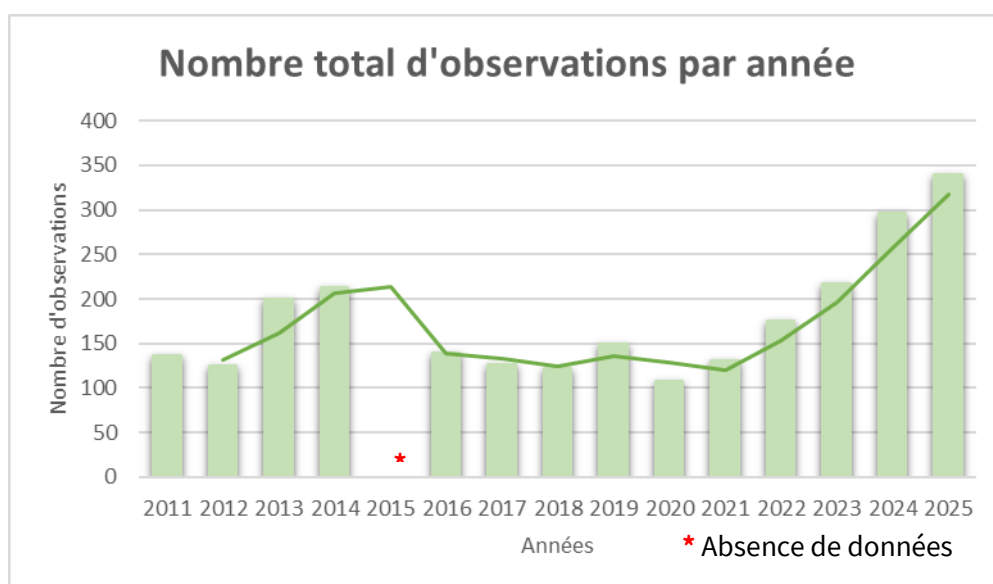
1.1 Les observateurs

En 2025, 8 structures ont participé au réseau d'observations avec 16 observateurs contre 8 structures observatrices en 2024 et 22 observateurs. Le réseau connaît une légère baisse du nombre d'observateurs.

Structures	Nombre d'observateurs
FREDON Normandie	3 
Chambre d'Agriculture Normandie	5 
COMITE NORD	3 
SILEBAN	1
LEPICARD	1 
LUNOR	1
HZPC	1
Ferme de l'Odon	1

En effet, la COOP Creully a quitté le réseau cette année et une diminution du nombre d'observateurs en interne FREDON Normandie, au COMITE NORD et à LEPICARD explique ces chiffres. Deux structures ont intégré le réseau, HZPC et la Ferme de l'Odon. Les conseillers de la Chambre d'Agriculture Normandie continuent d'étoffer le réseau. A suivre pour l'année 2026, une recherche active de nouveaux observateurs et/ou de nouvelles structures observatrices est en cours.

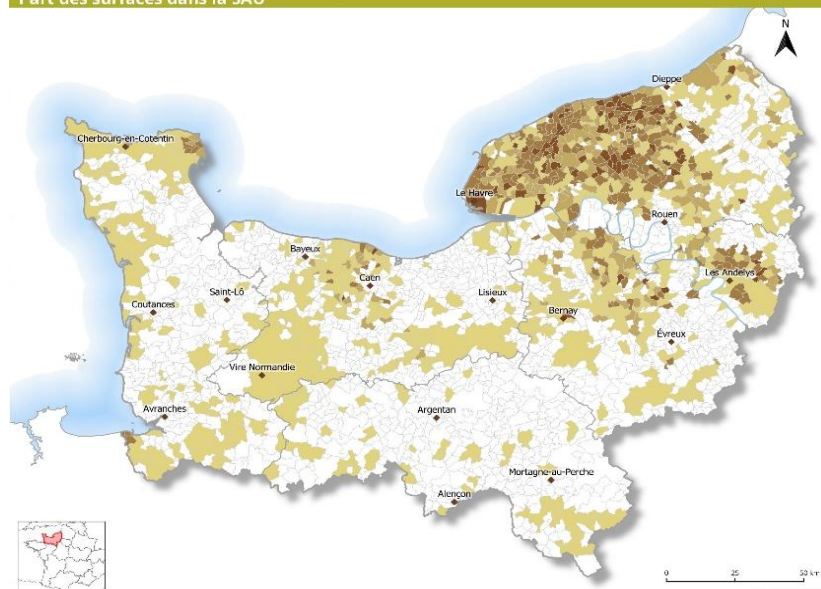
1.2 Les observations et les parcelles



Cette année 2025, 339 observations ont été effectuées sur 24 parcelles suivies en moyenne chaque semaine. Les observations sont en constante augmentation ce qui montre que le réseau, malgré une baisse d'observateurs, reste dynamique. En moyenne, les observateurs suivent 1 à 2 parcelles chaque semaine.

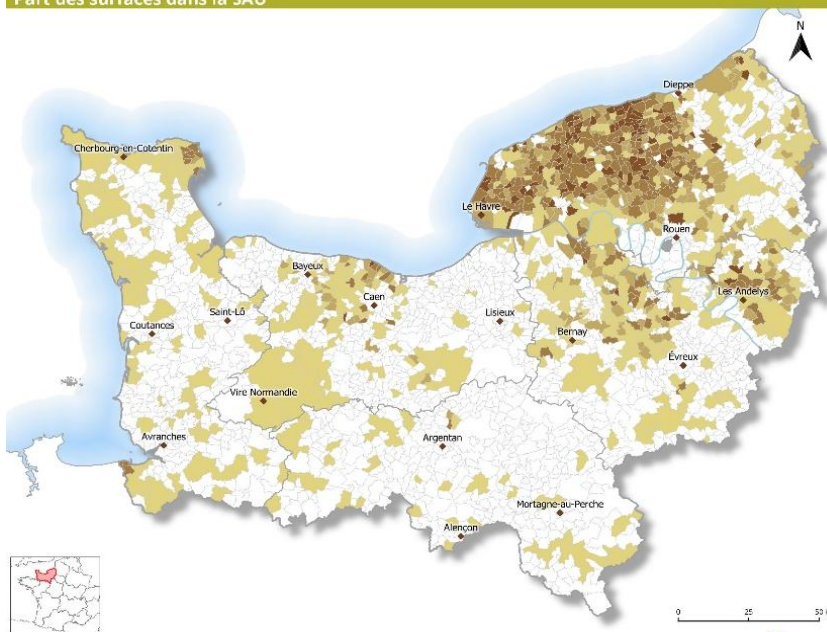
Pour information, une observation équivaut à une parcelle observée avec le protocole complet à une date donnée.

Pommes de terre Part des surfaces dans la SAU



on, de l'Agriculture et de la Forêt (DRAAF) Normandie
gouv.fr

Pommes de terre Part des surfaces dans la SAU



on, de l'Agriculture et de la Forêt (DRAAF) Normandie
gouv.fr

Répartition des parcelles suivies du réseau BSV Pomme de terre sur My Maps via les données Vigicultures



POMME DE TERRE - Normandie bilan 2025

Selon le Comité National Interprofessionnel de la Pomme de Terre (CNIPT), en 2025, les surfaces nationales de pomme de terre de conservation – industrie et frais (hors primeurs) sont en hausse, passant de 178 000 ha en 2024 à 197 000 ha en 2025. Cette progression cible les principaux bassins de production nationaux, le département Champagne-Ardenne, les régions Hauts-de-France, Centre Val de Loire et l'ex-région Haute-Normandie. En effet, selon les cartes de la DRAAF Normandie faisant référence au registre parcellaire graphique, la part des surfaces de pomme de terre entre 2023 et 2024 a augmenté de 1972 ha. Cette augmentation s'applique surtout au département de Seine-Maritime qui continue d'accroître ses surfaces de production de pomme de terre.

L'objectif du réseau d'épidémiosurveillance de la culture de pomme de terre est donc d'avoir une répartition des parcelles observées sur l'ensemble de la région en privilégiant les bassins de production c'est-à-dire la Seine-Maritime principalement. En revanche, il reste important de suivre les cultures sur l'ensemble de la région notamment pour les pommes de terre primeurs et pour avoir un suivi sanitaire à l'échelle de la région.

Le BSV Pomme de terre Normandie recherche chaque année des nouveaux observateurs et/ou des nouvelles structures observatrices dans le but d'augmenter le nombre de parcelles observées au sein de la région et des bassins de production. Si vous souhaitez intégrer le réseau du BSV Pomme de terre en tant qu'observateur, n'hésitez pas à envoyer un mail à l'animatrice du bulletin : laura.epineau@fredon-normandie.fr

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

Chambres d'agriculture de Normandie, DRAAF Normandie, Comité Nord, FREDON Normandie, LUNOR, LEPICARD, Coopérative de Creully, SILEBAN, Ferme de l'Odon, HZPC

1.3 Le Bulletin de Santé du Végétal

Comme chaque année, 16 BSV ont été édités et 1 BSV bilan. Un premier bulletin a été diffusé le 10 avril en amont des plantations afin de faire un point sur la réglementation de l'autoproduction et de l'introduction de plant, ainsi que sur le plant coupé mais également sur la prophylaxie pour prévenir notamment de la venue du mildiou. A compter du 14 mai, les bulletins ont été diffusés une fois par semaine jusqu'au 31 juillet.

Les départements de Seine-Maritime et de l'Eure plantent environ deux semaines plus tard que les départements du Calvados, de la Manche et de l'Orne. De ce fait, afin de suivre l'ensemble des parcelles observées, deux BSV sont édités à intervalles de 15 jours au mois d'août, période plus creuse au niveau sanitaire. Cela permet de suivre les parcelles des plantations aux défanages voire aux premières récoltes sur l'ensemble des secteurs. Un dernier BSV a été édité le 23 octobre afin de faire un point sur les récoltes mais également de nouveau sur l'autoproduction et l'introduction de plants.

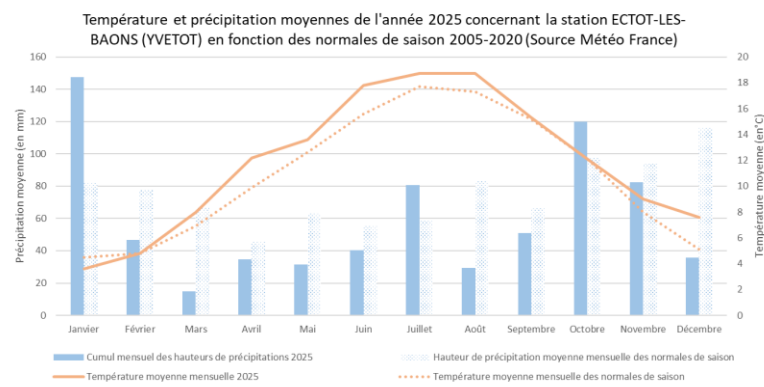
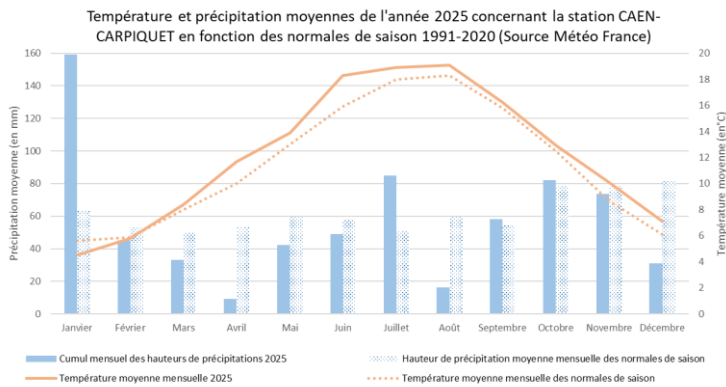
Avant sa publication, chaque bulletin est envoyé à un comité de relecture composé du Service Régional de l'Alimentation (SRAI), de la Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie (CRAN) et de relectures internes au sein de FREDON Normandie. Le COMITE NORD a intégré pour cette année les relectures ce qui a apporté un appui technique supplémentaire.

Ces BSV sont accessibles sur le site internet institutionnel de la DRAAF NORMANDIE, le site de la Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie et le site de FREDON Normandie. Ils sont également transmis par mail gratuitement sur demande auprès de l'animatrice filière : laura.epineau@fredon-normandie.fr

n° du BSV	Dates
1	10-avr
2	14-mai
3	22-mai
4	28-mai
5	05-juin
6	12-juin
7	19-juin
8	26-juin
9	03-juil
10	10-juil
11	17-juil
12	24-juil
13	31-juil
14	14-août
15	28-août
16	23-oct

2. Bilan climatique et sanitaire 2025

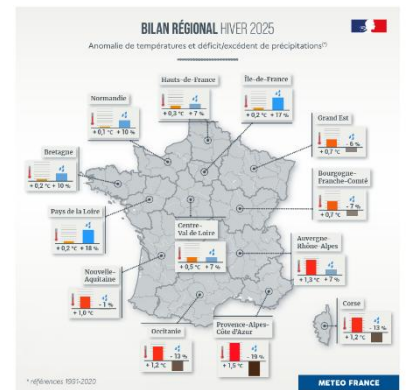
2.1 La météo



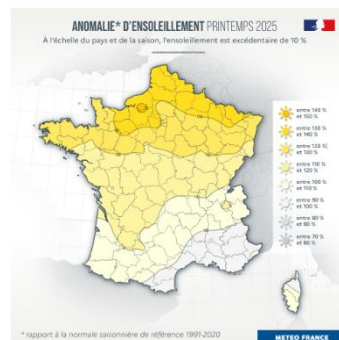
En Normandie, de la plantation aux récoltes, la culture de la pomme de terre couvre la moitié d'année et est donc dépendante de plusieurs saisons.

Les graphiques ci-dessus représentent les températures et précipitations moyennes de l'année 2025 en fonction des données des normales de saison pour deux stations météorologiques. Le choix s'est porté sur ces deux stations afin d'avoir une vue centralisée de l'ex-Basse-Normandie et de l'ex Haute-Normandie. L'ensemble des données provient de Météo France.

Hiver 2024-2025 : Il a été globalement gris et pluvieux. Depuis 2019, les hivers sont relativement doux. En Normandie, les températures ont été, en moyenne, en dessous des normales de saison pour le mois de janvier (<5°C) puis courant février les températures ont retrouvé les normales. Les précipitations ont été fortes et



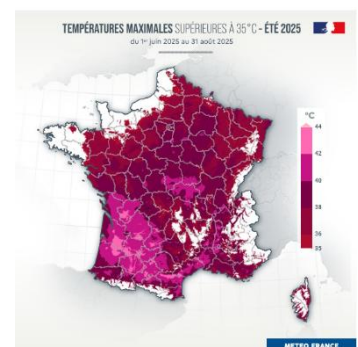
bien au-dessus de la normale pour le mois de janvier causant des débordements importants.



Printemps : Cette saison a été plutôt sèche et très ensoleillée. Les températures ont été au-dessus des normales de saison. Selon Météo France, sur les départements du Finistère, des Côtes-d'Armor et de la Manche, il s'agit du printemps le plus chaud jamais enregistré. Dans l'ensemble, sur le nord du pays, les précipitations ont été faibles et peu fréquentes.

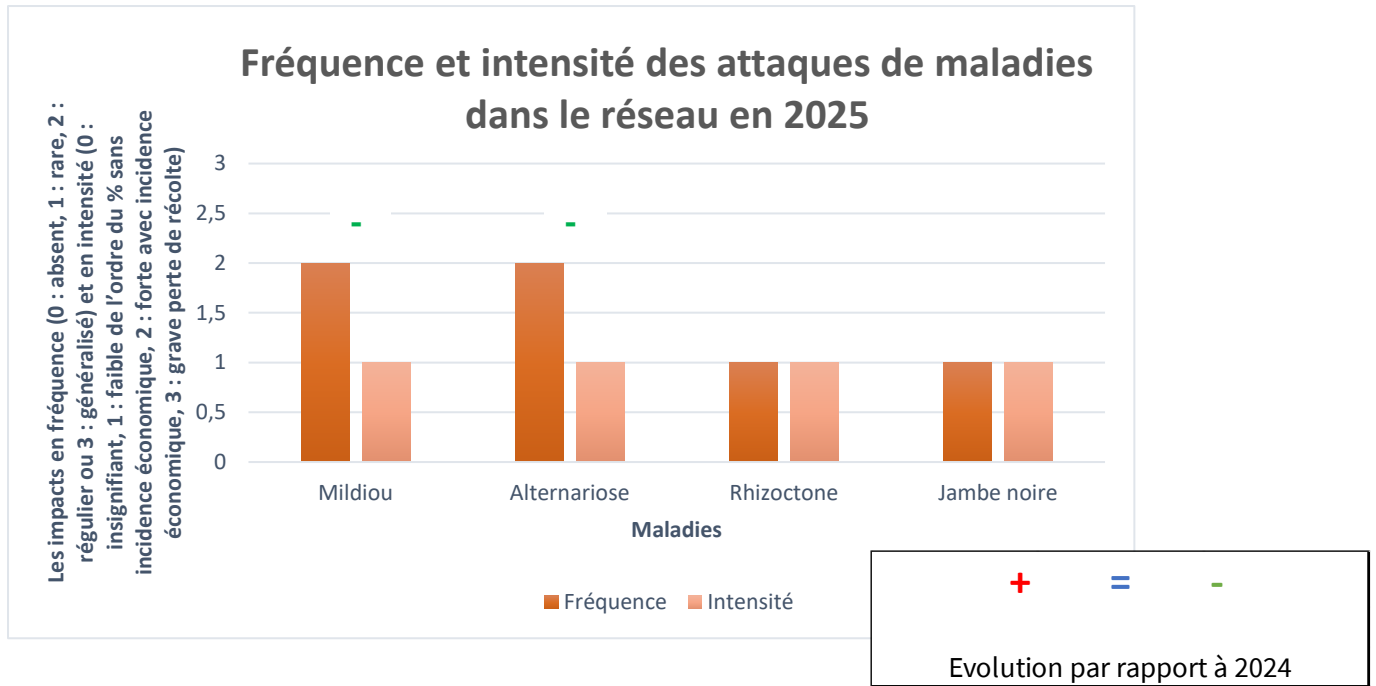
Été : L'été 2025 se situe au 3^{ème} rang des étés les plus chauds nationalement. Les précipitations ont été en dessous des normales de saison hormis pour le mois de juillet qui a été très humide sur des sols plutôt secs.

Automne : Concernant cette saison, les températures et les précipitations ont été relativement proches des normales de saison (+ 0.6 à 0.7 degrés). Le froid est arrivé tardivement, repoussant les couleurs automnales.



Source : <https://meteofrance.fr/actualite/publications/2025-les-bilans-climatiques>

2.2 Synthèse des maladies



MILДИОУ (*Phytophthora infestans*)



Tache de mildiou sporulant, secteur 76, Chambre d'Agriculture Normandie

Le mildiou a été présent régulièrement tout au long de la campagne sur les parcelles du réseau. Il a sporulé sur des parcelles de Seine-Maritime de juin à août, sans qu'il n'y ait d'incidence économique majeure. Il a également sporulé dans quelques parcelles de la Manche et du Calvados. La pression a donc été assez homogène pour l'ensemble des secteurs mais bien contrôlée. Cela est en partie dû aux conditions météorologiques qui ont été douces, sèches et ensoleillées du printemps à l'été. Les taches sporulantes ont vite séché.

Les conditions météorologiques ont été favorables aux plantations. En effet, cette année les producteurs ont pu prendre un peu d'avance en comparaison aux années précédentes. De ce fait, les plantations ont eu lieu fin du mois de mars pour les plus précoces et tout au long du mois d'avril. A la mi-mai, les feuilles se développaient pour les parcelles les plus précoces. En revanche, pour une grande majorité des parcelles, les pommes de terre n'étaient pas levées ou tout juste en cours de levée. A cette période, le mildiou a sporulé sur tas de déchet en Seine-Maritime. La gestion des repousses en parcelles et sur tas de déchet reste la priorité afin de limiter les sources d'inoculum primaire. Pour le restant du mois de mai, il n'y a pas eu de nouvelles observations de mildiou.

Les symptômes ont ensuite été observés en parcelle de début juin à fin août. Ils ont commencé à être observés en Seine-Maritime sur 1 à 2 parcelles les deux premières semaines du mois de juin puis des sporulations ont eu lieu dans plusieurs parcelles des trois départements (Calvados, Manche et Seine-Maritime) jusqu'au début du mois de juillet. VISIOFARM (anciennement MILEOS), a enregistré des niveaux de risques importants au début du mois de juin lorsqu'il y a eu des violents orages. Des parcelles ont été entièrement détruites à la suite d'épisodes de grêle sur plusieurs départements.

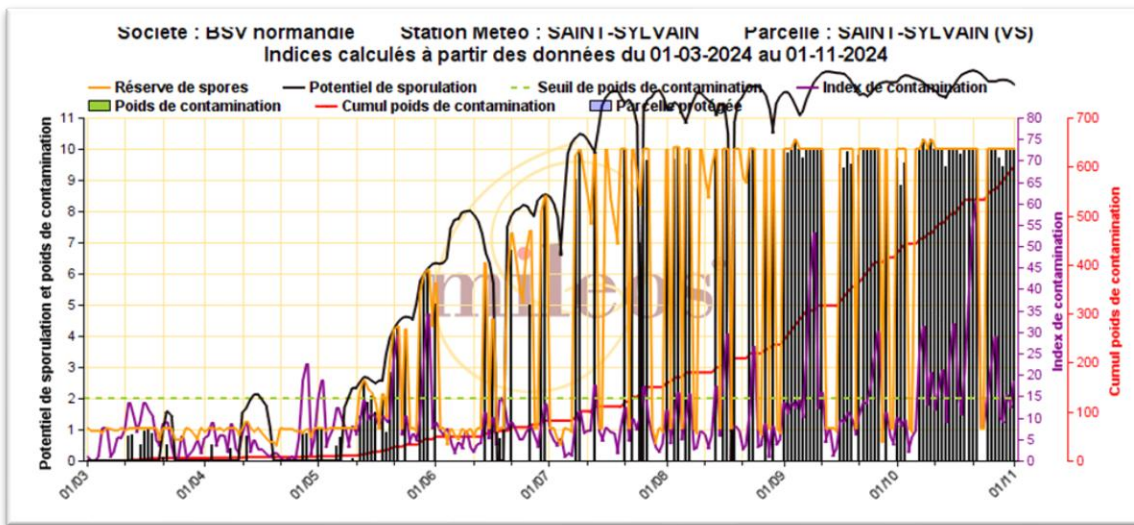
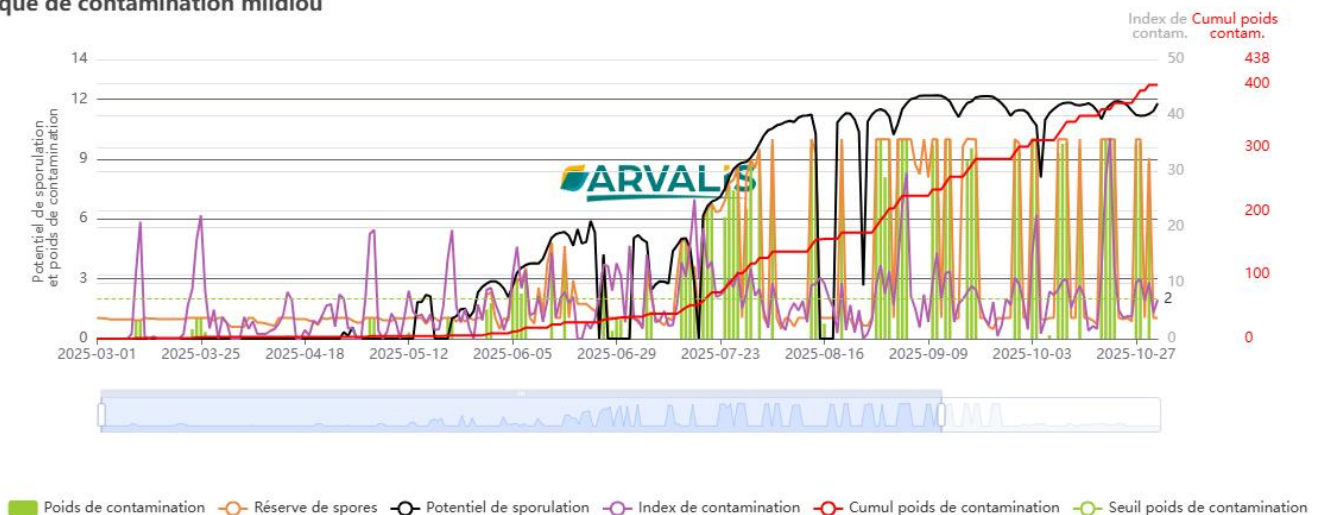
Les conditions météorologiques étaient aussi assez instables à la mi-juillet, le temps oscillant entre averses et éclaircies ce qui a expliqué le risque mildiou très élevé sur VISIOFARM. En revanche, le mildiou a relativement peu sporulé en parcelle quels que soient les secteurs. Les déclenchements sur VISIOFARM se sont ensuite calmés avec la météo sèche et ensoleillée.

Le mois d'août a été relativement sec et marqué par des averses orageuses ce qui a déclenché des niveaux de risque très élevés pour VISIOFARM. Pour autant, la réalité en parcelle était positive et assez calme dans le sens où le mildiou déjà présent est resté sec et il y a eu peu de nouvelle sporulation. De plus, les parcelles étaient proches du défanage. La sénescence des parcelles a pu faire passer inaperçu le mildiou du fait du jaunissement et du vieillissement du feuillage des pommes de terre. Il est toutefois bon de rappeler qu'il est important de protéger les parcelles jusqu'au défanage complet de la végétation.

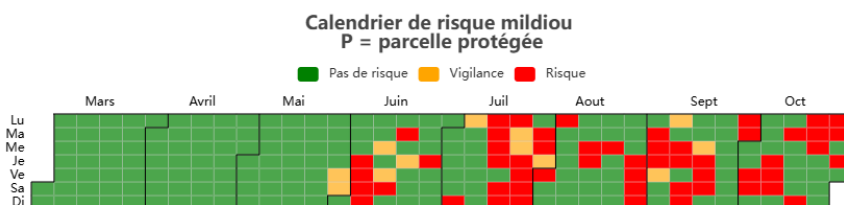
Aucun cas de mildiou sur tubercules n'a été recensé dans le réseau.

EVOLUTION DU RISQUE MILDIOU SUR L'ENSEMBLE DE LA CAMPAGNE BSV 2025 (Source : VISIOFARM/ARVALIS)

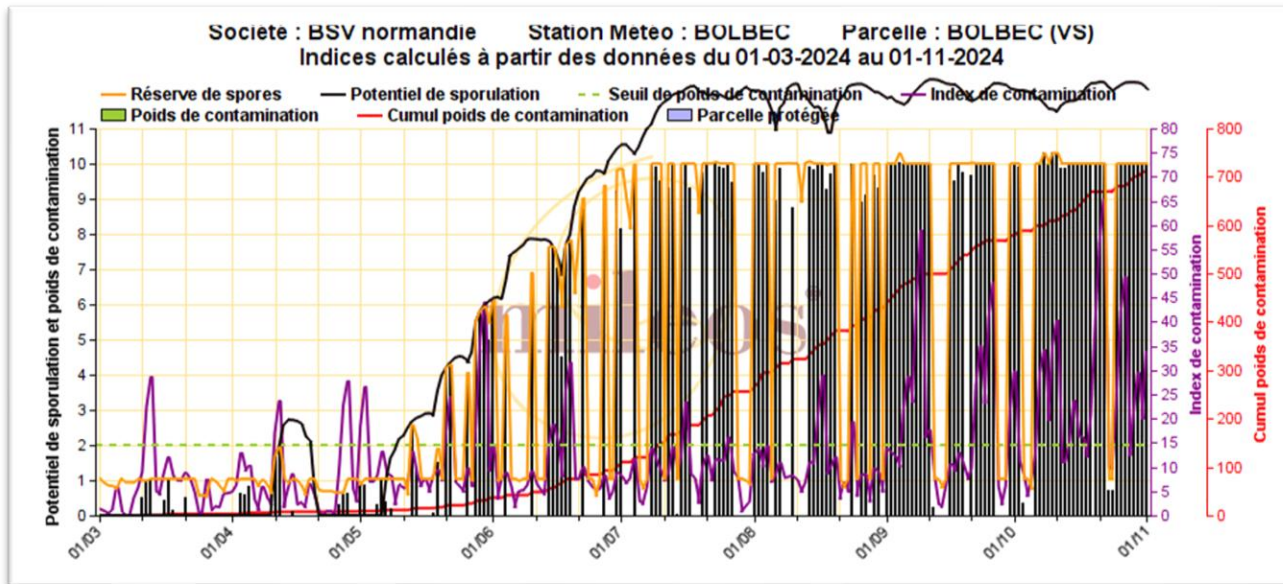
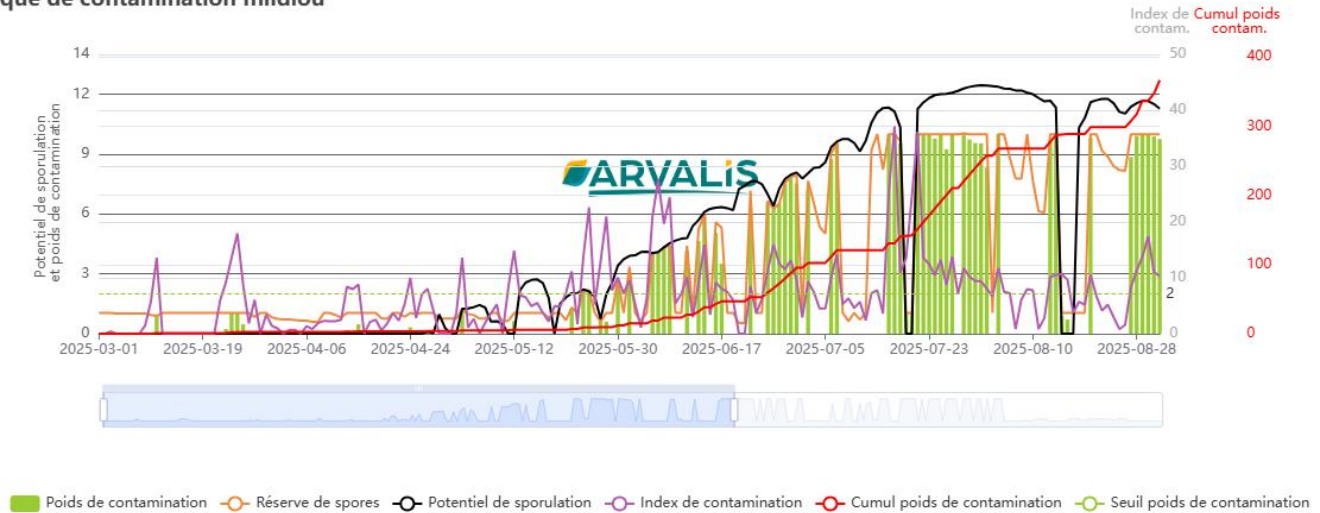
STATION SAINT SYLVAIN (comparaison de la campagne 2024 à la campagne 2025)

**Risque de contamination mildiou**

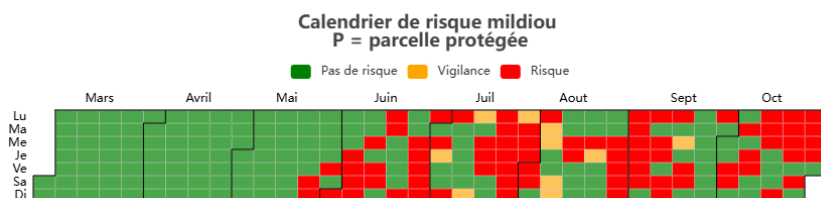
La courbe noire dite « Potentiel de sporulation » correspond à la « réserve de maladie » présente dans l'environnement (valeur maxi 14) et chaque histogramme vert (valeur maxi 10) correspond à l'expression réelle de cette réserve. Si à un jour J, un histogramme est présent et dépasse la valeur 2, c'est un jour à risque, la parcelle doit être protégée (variété sensible).



On compte 54 jours à risque mildiou du 1^{er} mars au 31 octobre sur variété sensible pour cette station.

STATION BOLBEC (comparaison de la campagne 2024 à la campagne 2025)**Risque de contamination mildiou**

La courbe noire dite « Potentiel de sporulation » correspond à la « réserve de maladie » présente dans l'environnement (valeur maxi 14) et chaque histogramme vert (valeur maxi 10) correspond à l'expression réelle de cette réserve. Si à un jour J, un histogramme est présent et dépasse la valeur 2, c'est un jour à risque, la parcelle doit être protégée (variété sensible).



On compte 79 jours à risque mildiou du 1^{er} mars au 31 octobre sur variété sensible pour cette station.

⇒ **Les nombres de jours à risque mildiou sont sensiblement identiques à l'année 2024 pour les deux stations météorologiques.**

ALTERNARIOSE (*Alternaria solani* et/ou *Alternaria alternata*)

Symptômes d'alternariose (Chambre d'agriculture Normandie)

L'alternariose dépend de l'état physiologique de la plante (âge, stress, nutrition...) mais également des conditions climatiques.

Suite aux plantations précoces, les plants ont pris de l'avance sur leur cycle ce qui a causé des premiers symptômes dans deux parcelles de la Manche sur pomme de terre primeur dès le début du mois de juin. L'alternariose s'est généralisée en foyer sur ces deux parcelles. Des parcelles de Seine-Maritime et du Calvados ont commencé à être touchées début juillet et les symptômes se sont généralisés sur davantage de parcelles autour du 24 juillet pour l'ensemble des secteurs.

L'année 2025 a été relativement plus propice à la maladie avec l'alternance de périodes sèches et de périodes plus humides (rares averses orageuses). L'impact a été limité sur la culture car la végétation a globalement été bien poussante tout au long de l'année.

POURRITURE BRUNE (*Ralstonia solanacearum*) OQ

Aucun signalement de pourriture brune cette année au sein du réseau.

La pourriture brune est un organisme réglementé, ainsi en cas de suspicion, veuillez contacter l'animatrice et/ou la DRAAF/SRAL.

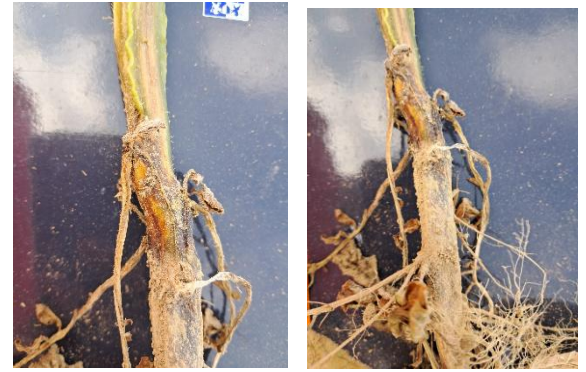


Symptômes de pourriture brune (EPHYTIA)

JAMBE NOIRE / POURRITURE MOLLE

Les symptômes de jambe noire sont majoritairement causés par deux bactéries : *Pectobacterium atrosepticum* et *Dickeya spp.*

L'humidité et les conditions asphyxiantes favorisent le développement des bactéries. Les signalements ont été assez rares cette année avec 1 plant touché dans une parcelle de la Manche autour du 26 juin, 2 parcelles avec quelques plants touchés dans le Calvados au mois de juillet et 2 nouvelles parcelles touchées sur quelques plants également dans le Calvados au 14 août.



Symptômes de jambe noire (Chambre d'Agriculture Normandie)

RHIZOCTONE BRUN (*Rhizoctonia solani*)



Rhizoctone, secteur 76, Chambre d'Agriculture Normandie

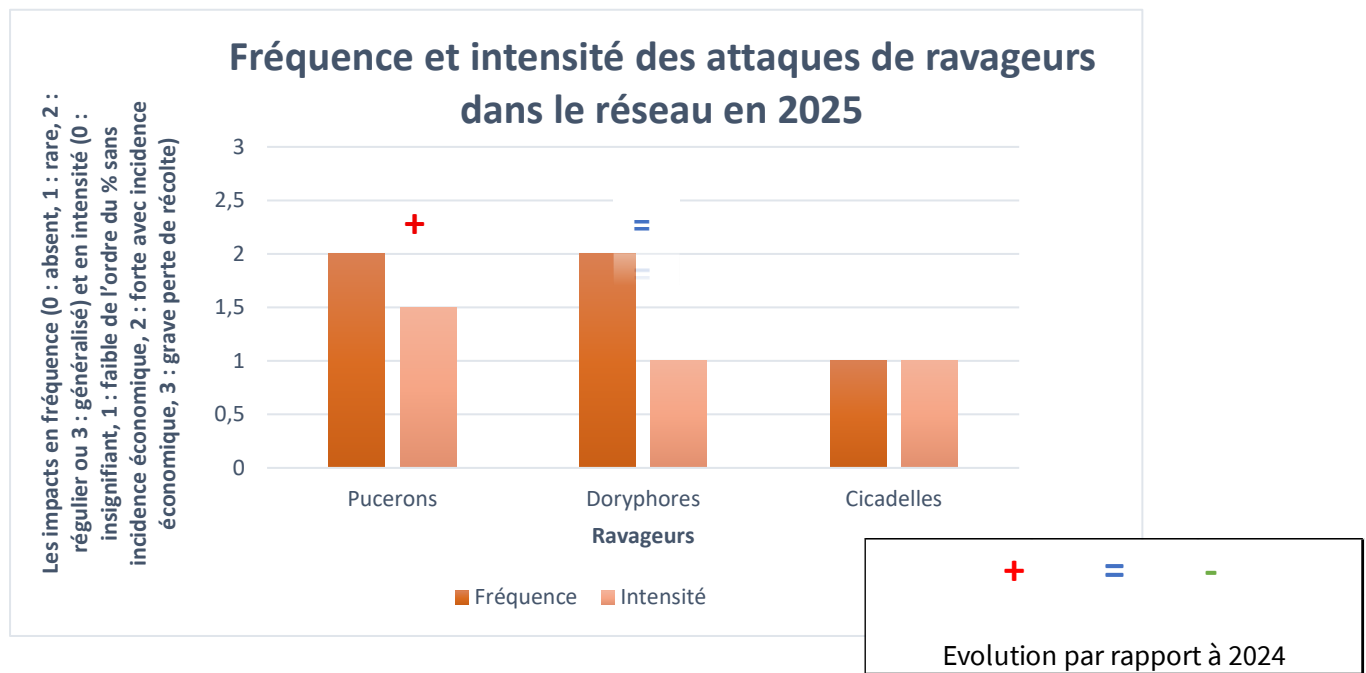
Quelques symptômes sur plants ont été observés dans l'Eure et la Seine-Maritime courant juin. Du 3 au 17 juillet, moins d'une dizaine de parcelles en Seine-Maritime ainsi que deux parcelles du Calvados présentaient des symptômes sur plants. Des sclérotés étaient présents sur tubercules d'une parcelle conduite en agriculture biologique en Seine-Maritime et des symptômes persistaient dans une parcelle du Calvados et une parcelle de Seine-Maritime.

Dans l'ensemble, les attaques étaient faibles, touchant quelques pieds épars dans les parcelles.

La météo sèche et douce à la période des plantations n'a pas été favorable à l'installation du Rhizoctone brun.

Le rhizoctone brun est une maladie qui provoque des dommages relativement variés sur la pomme de terre à différents stades du cycle de végétation (germes ou tiges nécrosés, pieds chétifs, tiges réduites, tubercules aériens et sclérotés sur tubercules). Il est favorisé par un climat frais et humide après la plantation et des délais importants entre la plantation et la levée.

2.3 Synthèse des ravageurs



PUCERONS

Cette année, la présence de pucerons ailés et aptères a été plus importante qu'en 2024. En effet, ils ont été observés dès le début mai en parcelle. Cette présence s'est généralisée (colonies) tout le mois de juin. Le seuil de risque a été atteint de début juin à début juillet pour plusieurs parcelles sur l'ensemble des départements. La présence des pucerons a considérablement chuté par la suite.



Pucerons ailés et aptères

Les conditions météorologiques ont été davantage favorables cette année suite au temps chaud et sec ainsi qu'aux rares averses notamment du mois de juin. Pour autant, les auxiliaires ont été beaucoup présents. Cf. paragraphe Auxiliaires.

DORYPHORES

Durant le mois de mai, les doryphores adultes ont été observés dans des jardins de particuliers ou sur des repousses de tas de déchet. Début juin, la présence des adultes s'est généralisée. Au 3 juillet, 22 sur 33 parcelles du réseau étaient concernées par la présence des doryphores à tous les stades. Le seuil de risque était donc atteint sur cette période. La seconde génération a débuté fin juillet. La présence des doryphores en parcelle a diminué à partir du mois d'août.



Doryphores en fin de végétation
(Chambre d'agriculture Normandie)

Comme chaque année, un suivi sanitaire spécifique (arrêté préfectoral) sur la surveillance du doryphore est effectué sur la bordure littorale ouest du département de la Manche par FREDON Normandie à la demande du SRAL Normandie. Une première visite du 23 au 25/06 a montré que les parcelles étaient globalement saines (56/73). Début juillet, lors des contre-visites, les parcelles sont restées globalement saines également.



Doryphore adulte, secteur 76, Comité Nord

CICADELLES

Des piqûres de cicadelles sur folioles de pomme de terre de consommation ont été observées dans des parcelles du Calvados. Comme l'année dernière, les premières observations ont commencé début juin et les dernières piqûres ont été observées à la mi-août voire fin août pour une parcelle de Seine-Maritime. Dans le Calvados, une parcelle de pomme de terre, variété MELODY, a présenté de multiples cicadelles sur quelques jours à la mi-août.

Les dégâts directs de ces insectes sont peu importants en culture de pomme de terre de consommation. Cependant, les cicadelles peuvent jouer un rôle dans la transmission de virus ou de phytoplasmes comme le stolbur.

Plus d'informations sur le site Ephytia : [https://ephytia.inra.fr/fr/C/21007/Pomme-de-terre-Cicadelles#:~:text=Les%20d%C3%A9g%C3%A2ts%20de%20cicadelles%20sont,des%20piq%C3%BAtes%20\(figure%202\).](https://ephytia.inra.fr/fr/C/21007/Pomme-de-terre-Cicadelles#:~:text=Les%20d%C3%A9g%C3%A2ts%20de%20cicadelles%20sont,des%20piq%C3%BAtes%20(figure%202).)

MINEUSES

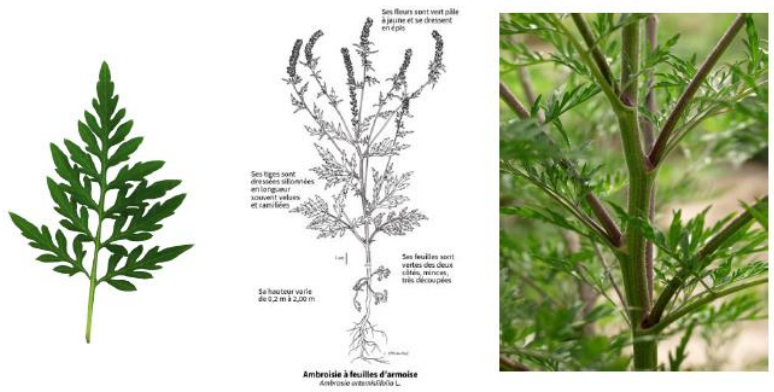
Pas de signalement cette année.

2.4 Adventices

Quelques problématiques d'adventices et notamment de chénopode, de chardon, de liseron ou encore de graminées ont été observées dans quelques parcelles. Globalement, la gestion du désherbage a été bien maîtrisée dans les parcelles du réseau, les conditions météorologiques n'ayant pas été autant favorables que l'année dernière. La fenêtre d'intervention a tout de même été très courte, avec des conditions assez sèches et des levées rapides.

AMBROISIE

Pas de signalement cette année. Des points d'informations et de sensibilisation sont faits chaque année dans le BSV au sujet de l'ambroisie.



2.5 Gibiers

Cette année, les dégâts de gibier ont été très peu remontés dans le réseau du BSV.

Les sangliers labourent la terre afin de déterrer les tubercules. Cela peut induire une perte non négligeable de production pour les producteurs.

2.6 Auxiliaires

Les auxiliaires se sont montrés relativement bien présents sur les parcelles du réseau. Les coccinelles sont l'auxiliaire le plus observé. En effet, au 3 juillet, elles sont observées dans 26 parcelles sur 33. Les micro-hyménoptères parasitoïdes ont suivi cette dynamique d'assez près. Les syrphes et les chrysopes ont également été observés dans une moindre mesure. A partir du 17 juillet, la présence des auxiliaires en parcelle a nettement chuté, ce qui est corrélé à la baisse des pucerons. Seuls quelques adultes ont été observés après cette date.

3. Bilan des récoltes 2025

Les surfaces de culture de pomme de terre en hausse d'un point de vue national ont eu pour effet une augmentation de production bien supérieure à l'année 2024.

Dans le même temps, les conditions d'arrachage étaient bonnes comme les conditions de plantation. Les rendements sont corrects, relativement équivalents à 2024 avec des matières sèches élevées et donc des tubercules plus sensibles aux chocs.

La qualité sanitaire des tubercules en stockage est plutôt bonne. Certains lots germent rapidement (tubercules à maturité avancée, fortement incubés, température de début de stockage douce). En revanche, les conditions de stockage restent bonnes.



Pomme de terre en Seine-Maritime de variété FONTANE (Chambre d'agriculture Normandie)

N'hésitez pas à consulter le site du CNIPT pour plus d'informations nationales : <https://www.cnipt.fr/marches-et-etudes/production/>

Les notes nationales BIODIVERSITE



Crédit photos : FREDON Normandie sauf mention particulière

Le BSV est un outil d'aide à la décision, les informations données correspondent à des observations réalisées sur un échantillon de parcelles régionales. Le risque annoncé correspond au risque potentiel connu des rédacteurs et ne tient pas compte des spécificités de votre exploitation. Par conséquent, les informations renseignées dans ce bulletin doivent être complétées par vos propres observations avant toute prise de décision.