



# Pomme de terre

**N°05**  
**29/04/2025**



### Animateurs filière

Zone Poitou-Charentes  
Jean-Michel LHOPE

**ACPEL**

jean-michel.lhope@acpel.fr

Zone Limousin

Noëlie LEBEAU

**CDA 23**

noellie.lebeau@creuse.chambagri.fr

Zone Aquitaine :

Louise FURELAI

**FREDON NA**

louise.furelai@fredon-na.fr

### Directeur de publication

Bernard LAYRE  
Président de la Chambre  
régionale d'agriculture de  
Nouvelle-Aquitaine  
Boulevard des Arcades  
87000 Limoges  
accueil@na.chambagri.fr

### Supervision

**DRAAF**

Service Régional  
de l'Alimentation de  
Nouvelle-Aquitaine  
22 Rue des Pénitents Blancs  
87000 Limoges

Reproduction intégrale  
de ce bulletin autorisée.

Reproduction partielle autorisée  
avec la mention « extrait du  
bulletin de santé du végétal  
Nouvelle-Aquitaine Pomme de  
terre N°X du JJ/MM/AA »



Bulletin disponible sur [bsv.na.chambagri.fr](https://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF [draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal](https://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal)

Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT**  
en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !

## Ce qu'il faut retenir

### • Météo :

- Suite à une semaine « relativement » fraîche, les températures sont en augmentation sensible. Pour les prochains jours, les prévisions annoncent des températures supérieures aux moyennes de saison.
- Après des cumuls de pluies importants la semaine passée (notamment dans le Limousin), il n'est pas prévu de nouvelles de pluies avant la fin de la semaine.

### Secteur de production primeur de l'Île de Ré :

- **Situation générale** : les arrachages sont en cours. Suivant les dates de plantation, les stades s'échelonnent de début tubérisation, à fin de grossissement des tubercules.
- **Mildiou** : des taches fraîches ont été observées la semaine passée. La modélisation annonce un risque très élevé pour les variétés sensibles.
- **Rhizoctone brun** : quelques symptômes sont observés au champ. Sur la chaîne de conditionnement, le taux de déchets est encore faible.
- **Doryphores** : des adultes sont notés sur plusieurs secteurs (pas de pontes observées).
- **Taupins** : pas d'observation de perforations significatives.
- **Enherbement** : plusieurs cas d'échecs de stratégies de désherbage. Des parcelles sont enherbées.

### Secteur de production Aquitain :

- En Lot-et-Garonne : les cultures, toutes bien installées, sont pour la totalité en pleine levée et souvent de bon développement. Il n'est pas noté de problématiques sanitaires.
- En Gironde et Landes : les buttages ont commencé. Malgré les jeunes stades, on observe des taches de mildiou. Les premières irrigations devraient débuter en prévision des températures estivales prévues dans les jours prochains.

### Secteur du Limousin :

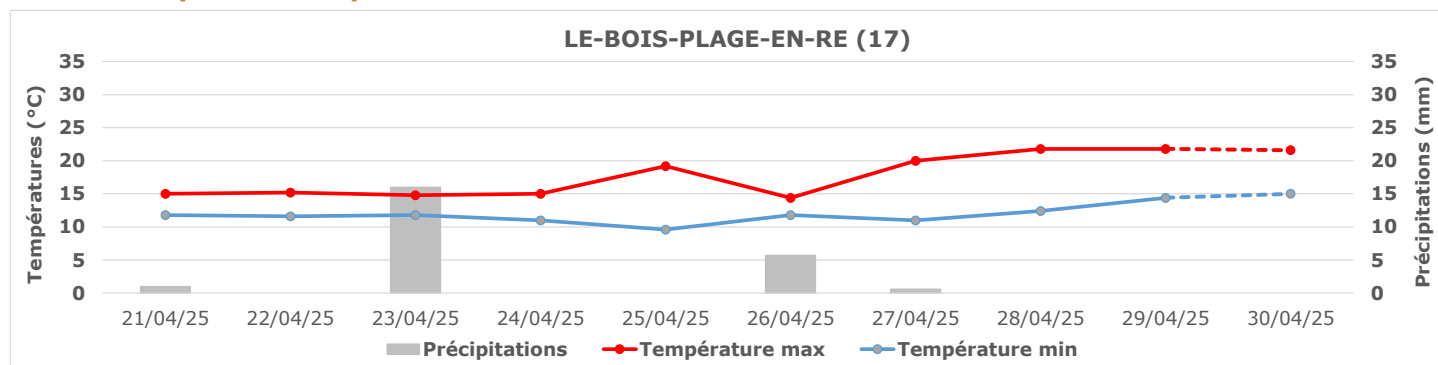
Les cumuls de précipitations ont été élevés. Certaines implantations ont été différées.

## Notes nationales et informations

- Lien vers la « dernière mise à jour » de la **liste biocontrôle** : [ICI](#).
- La **SORE** : un bouclier contre les menaces phytosanitaires émergentes.
- Notes nationales Biodiversité : [ICI](#).

## Contexte météo

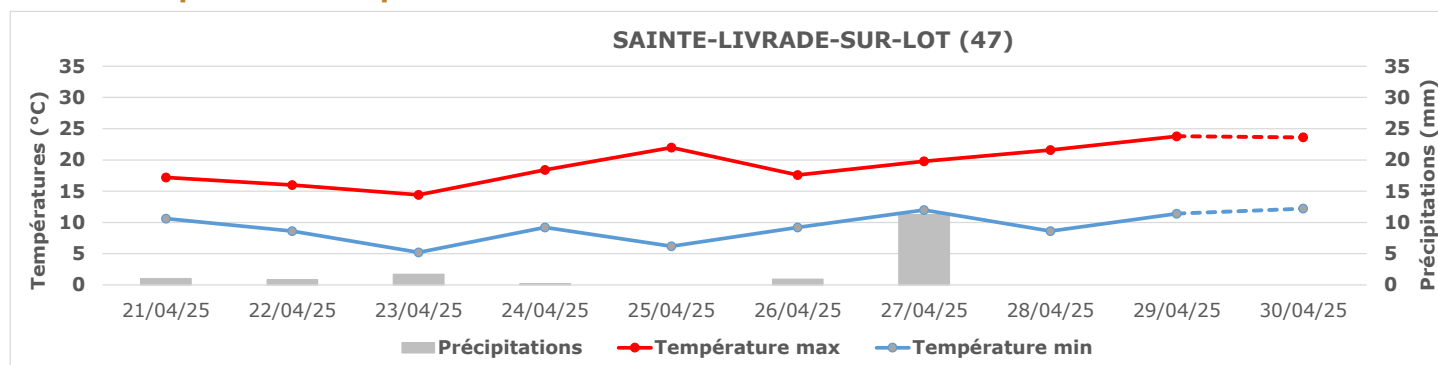
### Secteur de production primeur de l'Île de Ré :



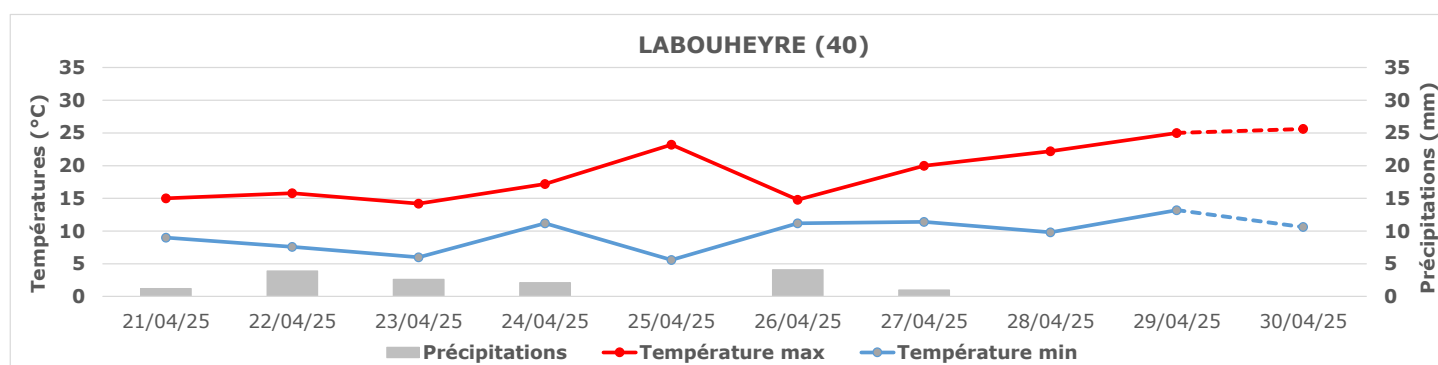
|                                             |                                             |                                          |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Cumuls de pluies : 23,3 mm                  | Température maximale enregistrée : 21,8°C   | Température minimale enregistrée : 9,6°C |
| Moyenne des températures maximales : 17,9°C | Moyenne des températures minimales : 12,0°C |                                          |

- En comparaison de la semaine passée, les températures sont en nette augmentation. Pour les prochains jours, les prévisions annoncent des températures supérieures aux moyennes saisonnières.
- Les pluies de la semaine dernière ont été propices aux cultures. Cependant pour ce secteur, les cumuls n'ont pas été importants. Ainsi, en situation de terrains sableux, les sols sont redevenus secs rapidement. Dans certaines parcelles, les irrigations sont à nouveau nécessaires.

### Secteur de production Aquitain :



|                                             |                                            |                                          |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Cumuls de pluies : 15,8 mm                  | Température maximale enregistrée : 23,8°C  | Température minimale enregistrée : 5,2°C |
| Moyenne des températures maximales : 19,4°C | Moyenne des températures minimales : 9,3°C |                                          |

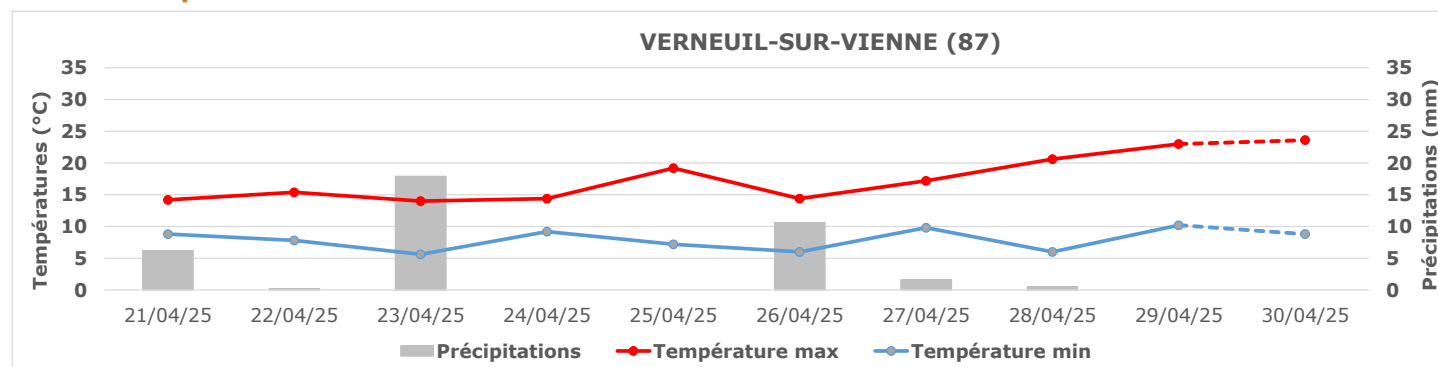


|                                             |                                            |                                          |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Cumuls de pluies : 14,9 mm                  | Température maximale enregistrée : 25,6°C  | Température minimale enregistrée : 5,6°C |
| Moyenne des températures maximales : 19,3°C | Moyenne des températures minimales : 9,6°C |                                          |

- Les températures moyennes de ces deux dernières semaines ont globalement été supérieures aux normales de saison (1 à 10°C de plus que la moyenne par secteur), excepté la semaine dernière où elles sont descendues en dessous des 15°C. Les minimales étaient comprises entre 3 et 13°C et les maximales entre 12 et 23°C.

- Les taux d'hygrométrie de ces deux dernières semaines ont été assez conséquents, surtout depuis la semaine dernière où nous avons pu retrouver selon les secteurs des précipitations allant de légères à diluviennes (apportant jusqu'à plus de 80 mm par endroit, surtout en Gironde).
- Nous devrions retrouver de belles éclaircies ainsi que des températures assez hautes pour cette semaine sur l'ensemble de la région (jusqu'à 30°C de prévus par endroit). Néanmoins les averses ainsi que les orages seront de retour dès dimanche prochain.

### Secteur de production du Limousin :



|                                             |                                           |                                            |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Cumuls de pluies : 37,0 mm                  | Température maximale enregistrée : 23,6°C | Température minimale enregistrée : 5,6°C   |
| Moyenne des températures maximales : 17,6°C |                                           | Moyenne des températures minimales : 7,9°C |

- Durant les derniers jours, on note une forte amplitude entre les températures minimales (qui restent relativement fraîches) et les températures maximales (en nette progression).
- Après un épisode de pluies avec d'importants cumuls (80 à 100 mm sur certains secteurs), les conditions redeviennent plus sèches (pas d'annonce de pluies avant la fin de semaine). Cependant, certains sols détrempés conduisent à des reports de plantations.

## Situation générale primeur de l'Île de Ré

### Production sous bâches :

Les arrachages sont en cours pour les cultures bâchées. Les tubercules sont en fin de grossissement pour les dernières plantations bâchées. Avant les pluies de la semaine passée, les conditions sèches étaient devenues une contrainte importante. Ces précipitations ont été bénéfiques car de meilleure « efficacité » que les aspersions.

### Production de plein-champ non bâchée :

Les premières plantations de plein-champ présentent de beaux développements et la tubérisation est en cours (grossissement pour certaines parcelles). Les dernières plantations présentent généralement une bonne vigueur (émission de stolons, tubérisation).



**Selon la semaine de plantation, de bons démarrages de parcelles de plein-champ**  
(Crédit Photo : Julia Housard de la Potterie - UNIRÉ)

- **Des conditions « encore relativement » sèches :**

Même si les pluies ont été bénéfiques, les cumuls de précipitations de la semaine dernière ont été faibles sur l'Île. Ainsi, la pratique d'irrigations vient de reprendre dans les sols les plus séchant. La pratique d'irrigation par aspersion doit être prise en compte dans l'interprétation du risque mildiou. Il est important de veiller à ce que la durée d'humectation du feuillage soit la plus courte possible (privilégier les irrigations en matinée, plutôt qu'en fin de journée).

## Situation générale secteur Aquitain (33-40-47)

**En Gironde :** les parcelles du secteur poursuivent leur levée. Dans l'ensemble les plants atteignent entre 15 et 30 cm de haut et les re-buttages viennent juste de démarrer. Les premières irrigations devraient débuter cette semaine en prévision des températures estivales prévues dans les jours prochains.

On signale néanmoins dans certaines parcelles, une augmentation significative du mildiou durant les derniers jours, dû au temps pluvieux. Les dégâts ne sont pas encore trop impactants étant donné le début de levée. Le retour des températures estivales et des éclaircies de cette semaine prochaine devrait favoriser la régression et/ou la stabilisation de l'évolution du pathogène.

**Pour les Landes :** on ne note pas de ravageurs et de maladies sur les parcelles suivies malgré les taux d'hygrométries significatifs de ces derniers jours.

**En Lot-et-Garonne :** les cultures, toutes bien installées depuis plus d'un mois, sont pour la totalité en pleine levée. Certaines ont même des plants commençant à dépasser les 30 cm de hauteur. Seuls de légers désherbages sont réalisés sur cultures bâchées. On ne note pas de ravageurs et de maladies sur les parcelles suivies malgré les taux d'hygrométries significatifs de ces derniers jours et le climat actuel encore un peu frais.

## Situation sanitaire et autres facteurs

- **Mildiou (*Phytophthora infestans*) :**

**Sur l'Île de Ré,** un premier foyer de mildiou avait été observé début mars. Depuis, la pression a été élevée sur de nombreuses cultures bâchées (des conditions favorisantes pour ce champignon pathogène). Quelques parcelles ont été durement impactées. Récemment, des **taches sont observées sur des cultures de plein-champ**. La fréquence (plus que les cumuls) des pluies de la semaine dernière conduit à un risque d'extension élevé.

Évaluation du risque au 28/04/2025 avec Visiofarm® (ex Miléos®) :

| Stations météorologiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pluviométrie sur les 7 derniers jours | Dépassements du seuil de risque sur les 7 derniers jours | Niveaux de risque                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Le-Bois-Plage-en-Ré                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 18,8 mm                               | Les 23, 26 et 27 avril                                   | Très élevé (VS, VI) - Elevé (VR) |
| Ars-en-Ré                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,2 mm                               | Les 23, 26 et 27 avril                                   | Très élevé (VS, VI) - Elevé (VR) |
| Les niveaux de risque (absent, faible, moyen, élevé, très élevé) sont issus de l'interprétation conjuguée des données du modèle MILEOS®, des prévisions météorologiques et de la situation notée sur le terrain.<br>Ils sont déclinés par variétés (VS : variétés sensibles, VI : variétés intermédiaires, VR : variétés résistantes). |                                       |                                                          |                                  |



Taches observées en plein-champ et arrachage de plants pour contenir le foyer - (Crédit Photo : Jérôme POULARD – UNIRÉ)

**Évaluation du risque :** des taches ont été observées en plein-champ. La présence d'inoculum et les conditions humides sont favorables (avec la reprise des irrigations). Dans le contexte de l'Île de Ré, **le risque mildiou est élevé.**

**Pour le secteur Aquitain :** cette semaine des symptômes spécifiques du mildiou ont été signalés sur certains ateliers, notamment en Gironde (étant donné les taux d'hygrométrie non négligeables de ces derniers jours). Sur l'ensemble des parcelles suivies en Aquitaine, la pression mildiou reste néanmoins assez faible et le risque mildiou actuel estimé varie de faible à moyen selon les sites.

Évaluation du risque au 28/04/2025 avec Visiofarm® (ex Miléos®) :

| Stations météorologiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pluviométrie sur les 7 derniers jours | Dépassements du seuil de risque sur les 7 derniers jours | Niveaux de risque                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Villeneuve-sur-Lot (47)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,6 mm                                | 24 avril                                                 | Faible (VS, VI, VR)                   |
| Rion-des-Landes (40)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 22,5 mm                               | 24, 26 et 27 avril                                       | Faible (VR) – Moyen (VI) – Élevé (VS) |
| Retjons (40)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25,0 mm                               | 26 et 27 avril                                           | Faible (VI, VR) – Élevé (VS)          |
| Pauillac (33)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 23,2 mm                               | 27 avril                                                 | Faible (VI, VR) – Élevé (VS)          |
| Les niveaux de risque (absent, faible, moyen, élevé, très élevé) sont issus de l'interprétation conjuguée des données du modèle MILEOS®, des prévisions météorologiques et de la situation notée sur le terrain.<br>Ils sont déclinés par variétés (VS : variétés sensibles, VI : variétés intermédiaires, VR : variétés résistantes). |                                       |                                                          |                                       |

**Évaluation du risque :** le **risque est présent pour les secteurs des Landes et de la Gironde** (présence de taches et risque calculé par le modèle). A ce jour, pour le Lot-et-Garonne, le risque est plus faible.

**Rappel des conditions de développement du mildiou :** les contaminations et l'évolution de la maladie dépendent des températures et de l'humidité. Ainsi, les conditions climatiques idéales pour le développement du mildiou sont d'abord une succession de périodes humides et assez chaudes (un optimal de 18-22° C) pour la formation des spores. La germination des spores est ensuite possible dès que la durée d'humectation du feuillage est égale à 4 heures et plus, assortie de températures comprises entre 3-30° C (optimal 8-14° C). Par la suite, les pluies, les hygrométries supérieures à 90% associées à des températures comprises entre 10-25°C favorisent l'évolution de la maladie. En revanche, des températures négatives (-2° C) ou bien à l'inverse celles supérieures à 30°C limitent ou bloquent le développement du champignon.

#### Mesures de prophylaxie :

- Sous abris, les atmosphères confinées sont favorables au développement de cette maladie, c'est pourquoi pour ce type de production, la bonne gestion de l'aération des tunnels est cruciale.
- L'eau et la présence d'humidité sont aussi primordiales. Ainsi, la pratique des irrigations doit permettre un ressuyage rapide et éviter toute stagnation de l'eau (choix des horaires d'arrosage, éviter les fuites à la base des asperseurs et au niveau des raccords...).
- La présence « d'inoculum de départ » est aussi déterminante dans l'apparition des premiers foyers. Ainsi, il est important de ne pas « entreposer » des tas de déchets dans un coin de champ. En l'absence de gel, les repousses issues de ces déchets sont la première source de contamination. En fin de culture N-1, il est important de gérer ses déchets, complètement !
- **De même, des parcelles qui ont présenté des symptômes les années précédentes sont plus propices à des manifestations précoces.**

#### • Enherbement :

**Sur l'Île de Ré :** avec des sols qui ont été secs pendant ou après les applications herbicides, on note de nombreux cas d'échecs dans les stratégies de désherbage.

Ainsi, d'assez nombreuses parcelles présentent des levées importantes d'adventices. Suivant les historiques de parcelles, la flore est diverse : orties, chénopodes, mercuriales, renouées, véroniques et de levées de datura (*Datura stramonium*).



Des enherbements importants (levée de datura sur photo de droite) - (Crédit Photo : ACPEL et Jérôme POULARD - UNIRÉ)

**Évaluation du risque :** les situations sont diverses. L'analyse doit être effectuée en fonction de différents facteurs : stade cultural, stade de l'adventice lors du rattrapage, réalisation possible de binage/buttage.

Une note Nationale sur **une plante adventice problématique le Datura stramoine** (*Datura stramonium*) est disponible : [ICI](#).

#### • Rhizoctone brun (*Rhizoctonia solani*) :

Dans le contexte de Ré, le rhizoctone brun de la pomme de terre est fréquemment une problématique importante (déchets à l'arrachage et tri en station). Les conditions de sols humides et froids sont potentiellement favorables.

Récemment, sur peu de parcelles et pour un petit pourcentage de plantes, on note quelques manifestations typiques sur la végétation (tiges nécrosées au niveau du sol). Par ailleurs, quelques dégâts sont notés sur la chaîne de conditionnement (mais le pourcentage de déchets est encore faible). Pour rappel, la campagne 2024 n'avait pas été marquée par d'importants dégâts.



Symptômes de Rhizoctone sur tiges avec quelques « boulaions » et symptômes sur tubercule  
(Crédit Photo : ACPEL et Jérôme POULARD - UNIRÉ)

**Évaluation du risque :** à ce jour, on ne note que quelques manifestations de ce champignon pathogène. Les dégâts sont encore limités.

#### • Doryphore (*Leptinotarsa decemlineata*) :

Les premiers adultes sont observés sur plusieurs secteurs de l'Île de Ré. A ce jour, on n'observe pas de pontes (stade repère du risque).

Pour rappel, les principaux stades repères sont : **émergence du sol des adultes** → **accouplement** → **ponte** → **éclosion** → les **larves** qui débutent la consommation du feuillage.

**Évaluation du risque :** les premiers adultes sont observés. Le risque sera présent à l'observation des premières pontes.



**Premiers adultes observés pour différents secteurs**

(Crédit Photo : Jérôme POULARD et Julia Housard de la Potterie - UNIRÉ)

- **Taupins (différentes espèces, dont *A. sordidus*) :**

Lors des sondages dans les buttes pour évaluer le développement des tubercules, on ne note pas la présence de larves de ce ravageur. De même, sur la chaîne de conditionnement, pour les premières parcelles arrachées, on ne note pas de perforations significatives.

**Évaluation du risque :** à ce jour, on ne note pas la présence d'activité significative sur tubercules de ce ravageur.

- **Biodiversité :**

Sans être comptabilisés précisément, on note la présence de divers macroorganismes (sur les photos ci-dessous, des coccinelles (sans présence de pucerons), une cantharide commune (coléoptère), d'araignées....



**Des marqueurs toujours intéressants -** (Crédit Photo : Jérôme POULARD - UNIRÉ)

- **Autre :**

De façon « très occasionnelle », on peut faire état de quelques autres observations telles que la présence de tubercules verts (précocement) dans une parcelle dont les buttes se sont affaissées et d'une phytotoxicité assez marquée dans un cas de re-croisement de rampe lors d'une intervention herbicide.



**Présence précoce de tubercules verts (buttes affaissées) et phytotoxicité herbicide (re-croisement de rampe)**  
(Crédit Photo : Julia Housard de la Potterie - UNIRÉ)

## Notes nationales et informations

- Lien vers la « liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle actualisée » : [ICI](#).



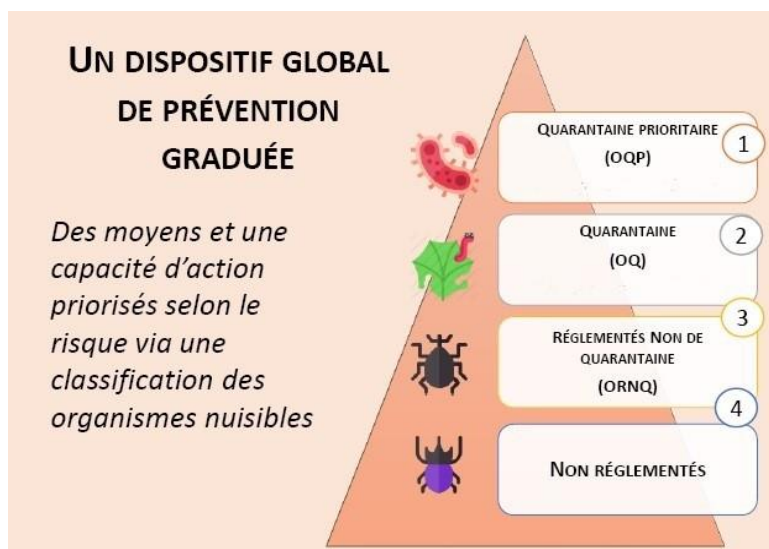
- **La SORE : un bouclier contre les menaces phytosanitaires émergentes :**

Le Règlement Santé des Végétaux (UE) 2016/2031 a révisé fin 2019 la classification des organismes nuisibles pour permettre la mise en œuvre d'une action graduée et différenciée. Les termes d'organismes réglementés englobent un ensemble d'organismes nuisibles susceptibles d'impacter les végétaux, les filières économiques, le paysage ou l'environnement avec notamment, d'une part, les organismes de quarantaine et d'autre part, les organismes réglementés non de quarantaine.

En complément de l'épidémiosurveillance conduisant à l'édition des bulletins de santé du végétal, la surveillance de ces organismes réglementés organisée par les Etats membres de l'UE se traduit par la mise en œuvre de contrôles officiels lors de la circulation des végétaux (Passeport Phytosanitaire, contrôle à l'importation, certification phytosanitaire à l'exportation) ainsi qu'une surveillance en culture dite SORE (= Surveillance des Organismes Réglementés et Emergents).

**La SORE contribue à s'assurer et certifier l'absence d'organismes de quarantaine sur le territoire.**

Les capacités d'éradication de ces organismes nuisibles à fort enjeux pour les filières sont fortement dépendantes de leur détection précoce et de la mise en œuvre rapide de mesures de lutte efficaces. Une détection tardive couplée à une dissémination large de l'organisme compliquent la lutte et obèrent les possibilités d'éradication. La gestion de chaque type de foyer est conduite en fonction des dispositions réglementaires applicables dans l'Union européenne ou au niveau national. Des mesures de traitement ou de destruction, de restriction de circulation et de mise en place d'une surveillance renforcée peuvent être mises en œuvre et nécessaire pour éradiquer ou à défaut limiter la propagation de l'organisme.



La DRAAF Nouvelle-Aquitaine assure le déploiement de la SORE à l'échelle régionale sur la base d'une analyse des risques par filières végétales en réalisant ou déléguant à l'OVS - FREDON Nouvelle-Aquitaine - des inspections sur l'ensemble du territoire de Nouvelle-Aquitaine. Dans ce cadre, des examens visuels en parcelles, du piégeage d'insectes ou des prélèvements asymptomatiques de végétaux en vue de la détection d'organismes comme la bactérie *Xylella fastidiosa*, sont réalisés dans les différentes filières concernées.

Tous les producteurs sont invités à faciliter la mise en œuvre des opérations de surveillance et à collaborer avec les inspecteurs de la DRAAF ou de FREDON Nouvelle-Aquitaine, en leur facilitant l'accès aux parcelles et aux locaux professionnels pour l'inspection des végétaux.

Pour toute question ou suspicion, contactez la DRAAF Nouvelle-Aquitaine à l'adresse : ✉ [sral.draaf-nouvelle-aquitaine@agriculture.gouv.fr](mailto:sral.draaf-nouvelle-aquitaine@agriculture.gouv.fr)

### • Notes nationales Biodiversité : [ICI](#).

A ce jour, 7 notes ont été rédigées. Voici les liens pour chacune de ces différentes notes :

- Abeilles sauvages et santé des agroécosystèmes ([ICI](#))
- Abeilles – Pollinisateurs - Des auxiliaires à préserver ([ICI](#))
- Flore des bords de champs et santé des agroécosystèmes ([ICI](#))
- Oiseaux et santé des agroécosystèmes ([ICI](#))
- Vers de terre et santé des agroécosystèmes ([ICI](#))
- Coléoptères et santé des agroécosystèmes ([ICI](#))
- Papillons et leur rôle dans les agroécosystèmes ([ICI](#))

Il est important de considérer l'importance de ces alliées que sont les abeilles (ou plus largement les insectes pollinisateurs) sur les cultures et leur présence en abords des parcelles (talus, bandes enherbées, haies...).

#### **Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Pomme de terre sont les suivantes :**

CDA 17-79, CDA 19, CDA 23, CDA 47, CDA 87, FREDON Nouvelle-Aquitaine, Comité Centre et Sud, Midi Agro Consultant, Ortolan, ACPEL et Coopérative UNIRÉ

*Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Aquitaine-Limousin-Poitou-Charentes dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).*

*" Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité ".*