



# Pomme de terre

**N°13**  
**21/06/2022**



### Animateurs filière

Zone Poitou-Charentes :  
Jean-Michel LHOÏE  
**ACPEL**  
acpel@orange.fr

Zone Limousin :  
Noëllie LEBEAU  
**CDA 23**

noellie.lebeau@creuse.chambagri.fr

Zone Aquitaine :  
Carole BAGUENARD  
**FREDON NA**

carole.baguenard@fredon-na.fr

### Directeur de publication

Luc SERVANT  
Président de la Chambre  
Régionale Nouvelle-Aquitaine  
Boulevard des Arcades  
87060 LIMOGES Cedex 2  
accueil@na.chambagri.fr

### Supervision

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

*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 »*

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

**BULLETIN DE  
SANTÉ DU VÉGÉTAL**  
ÉCOPHYTO

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

### Situation générale

**Ile de Ré** Les dernières semaines de juin correspondent au pic de production de l'AOP. La végétation a été broyée dans la grande majorité des parcelles. Les rendements s'annoncent faibles.

**Aquitaine** Les cultures sont en cours de tubérisation. L'épisode de sécheresse couplé aux fortes températures a laissé des traces. Plusieurs parcelles, même irriguées, sont brûlées.

**Limousin** La plupart des parcelles sont en fleurs. Suite aux orages de la fin de semaine, de nouveaux dégâts de grêle sont à déplorer.

Cette situation orageuse devrait perdurer plusieurs jours.

### Contexte sanitaire

- **Doryphores** : la pression est faible voire nulle sur les secteurs Aquitaine et Ile de Ré. Elle s'intensifie en Limousin.
- **Mildiou** : la situation semble pour le moment contenue sur le terrain. Néanmoins, au vu des quelques symptômes observés et surtout des conditions redevenues très favorables au champignon, il convient d'être vigilant – notamment en Limousin.
- **Rhizoctone brun** : c'est la principale cause de déchets sur Ré.
- **Taupins** : c'est la deuxième cause de déchets sur Ré.



### Les abeilles butinent. Protégeons-les !

Pensez à observer vos cultures avant de traiter. Il est interdit de traiter en leur présence, même avec un produit portant la mention « abeilles ».

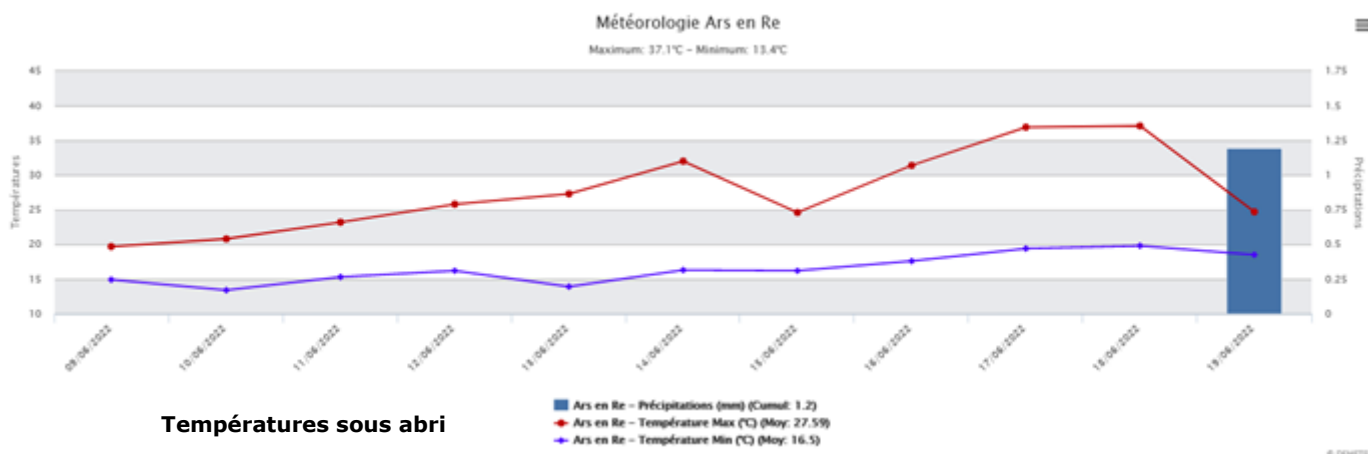
Les périodes les plus propices aux abeilles sont les journées ensoleillées, peu ventées et des températures supérieures à 13°C. Attention, d'autres insectes pollinisateurs butinent sur des plages horaires plus larges et avec des températures plus fraîches (par exemple les bourdons).

# Pomme de terre

## • Situation générale

Après une période caniculaire éprouvante pour la végétation, les pluies sont enfin revenues. Les températures redescendent progressivement. Météo France prévoit des orages toute la semaine.

**Ile de Ré** Sur les dix derniers jours, on retiendra une montée des températures atteignant des pics importants les 17-18 juin et une quasi-absence de pluies.



Les volumes arrachés la semaine dernière et pendant les 15 jours à venir sont importants ; c'est le pic de production pour la pomme de terre AOP de l'Ile de Ré. Depuis deux semaines, afin d'éviter des grossissements de tubercules excessifs et une augmentation des taux de matière sèche, la végétation de la quasi-totalité des parcelles a été broyée. Bien que la saison ne soit pas terminée, on peut d'ores et déjà affirmer que la production sera faible cette année, conséquence du gel puis de conditions durablement sèches.

## Aquitaine

Les pommes de terre sont en cours de tubérisation. Les conditions climatiques très sèches associées aux températures caniculaires impactent fortement les cultures, même bien irriguées. Dans le Lot-et-Garonne, certaines parcelles en milieu ou fin de production et ayant bénéficié d'un arrosage partiel sont entièrement brûlées. En Gironde et dans les Landes, des parcelles pourtant bien irriguées montrent des signes de stress hydrique.



**Limousin** Les cultures évoluent entre les stades « fin de recouvrement des rangs » et « fin floraison » (la majorité des parcelles sont en fleurs). La tubérisation est en cours.

Le retour de la pluie est salvateur mais malheureusement ces épisodes orageux ont été violents par endroits et de nouveaux épisodes de grêle sont à déplorer en Creuse et Haute-Vienne. Ils compromettent la production sur les parcelles touchées.

**Un violent orage de grêle a frappé St Sulpice Laurière, Haute-Vienne**  
Crédit photo : Aimeric DURAND - Comité Centre et Sud

## • Doryphores *Leptinotarsa decemlineata*



En Aquitaine, quelques doryphores aux stades larves et adultes sont présents dans les cultures mais les dégâts sont négligeables compte-tenu de leur faible nombre.

En Limousin par contre, la pression s'intensifie. Les parcelles les plus impactées se situent chez les maraîchers, là où les surfaces sont limitées, compliquant l'éloignement des cultures dans le temps et/ou dans l'espace.

**Des foyers de larves sont repérés un peu partout en Limousin**

Crédit photo : Noëllie LEBEAU – CDA 23

**Evaluation du risque :** la pression est nulle sur l'Île de Ré (végétation broyée), très modérée en Aquitaine mais forte en Limousin. Attention, ce bulletin ne donne qu'une tendance et le risque doit toujours s'évaluer à la parcelle. Surveillez les pontes et les éclosions, en n'oubliant pas d'observer les bordures de parcelle.

### Prophylaxie :

- mettre en place des rotations longues
- éviter la proximité d'autres parcelles de pommes de terre
- détruire les repousses, sources de nourriture des adultes émergents

### Des produits de biocontrôle existent :

[Liste des produits de biocontrôle | Ecophytopic](#)



## • Pucerons

Aucun individu n'est observé ces jours ci.

**Evaluation du risque :** les pucerons se font très discrets. Le risque est faible.

### Prophylaxie :

- favoriser la venue des auxiliaires dans et autour des parcelles cultivées - notamment coccinelles, syrphes, chrysopes et guêpes parasitoïdes, en aménageant par exemple des bandes enherbées spontanées ou fleuries à base d'achillée, anthémis, centaurée, bourrache...

- **Mildiou *Phytophthora infestans***

Sur l'Île de Ré, les broyages limitent fortement le risque d'extension et de dégâts sur la végétation. Une surveillance doit être maintenue toutefois sur les parcelles en fin de saison.

En Aquitaine, les conditions très sèches ont limité le développement de la maladie. Peu de parcelles sont touchées et les intensités d'attaque sont jugées faibles.

En Limousin, la canicule des derniers jours a certainement permis de contenir la maladie. Pour autant, des symptômes sur feuilles continuent d'être observés sur plusieurs parcelles du réseau, y compris sur de nouvelles parcelles (pas de foyers cependant).

Situation sur les stations MILEOS® au 21/06/2022 :

| Stations                  | Conditions météorologiques | Seuil de risque | Pluviométrie sur la période précédente | Jours où le seuil de risque a été atteint sur la période précédente (variétés sensibles) |       |       |       |       |       |
|---------------------------|----------------------------|-----------------|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |                            |                 |  | 15/06  | 16/06 | 17/06 | 18/06 | 19/06 | 20/06 |
| Ars en Ré (17)            | Pas favorables             |                 | 1.2 mm                                 |  |       |       |       |       |       |
| Le Bois Plage en Ré (17)  | Pas favorables             |                 | 1.8 mm                                 |  |       |       |       |       |       |
| Ste Marie de Ré (17)      | Pas favorables             |                 | 1.4 mm                                 |  |       |       |       |       |       |
| Beaupuy (47)              | Pas favorables             |                 | 2.0 mm                                 |  |       |       |       |       |       |
| Duras (47)                | Pas favorables             |                 | 18.8 mm                                |  |       |       |       |       |       |
| Labouheyre (40)           | Pas favorables             |                 | 8.8 mm                                 |  |       |       |       |       |       |
| Parentis en Born (40)     | Pas favorables             |                 | 2.0 mm                                 | X  |       |       |       |       |       |
| Ahun (23)                 | Favorables                 |                 | 25.4 mm                                |  |       |       |       |       |       |
| Bellac (87)               | Très favorables            |                 | 37.8 mm                                |  |       |       |       |       |       |
| Coussac Bonneval (87)     | Favorables                 |                 | 39.9 mm                                |  |       |       |       |       |       |
| Dun le Palestel (23)      | Favorables                 |                 | 31.3 mm                                |  |       |       |       |       |       |
| Lubersac (19)             | Favorables                 |                 | 15.2 mm                                |  |       |       |       |       |       |
| Objat (19)                | Favorables                 |                 | 17.6 mm                                |  |       |       |       |       |       |
| St Pierre d'Exideuil (86) | Très favorables            |                 | 79.5 mm                                |  |       |       |       |       |       |
| Verneuil sur Vienne (87)  | Très favorables            |                 | 63.4 mm                                |  |       |       |       |       |       |



Pas de risque



Vigilance



Risque selon sensibilité variétale (VS : variété sensible ; VI : variété intermédiaire ; VR : variété résistante)

**Evaluation du risque :** en ce début de semaine, le modèle n'indique pas de risque. Cependant **les conditions météorologiques sont redevenues très favorables au champignon**, laissant supposer une évolution rapide de la situation. La zone Limousin est particulièrement concernée.

#### Prophylaxie :

- aérer sous tunnel, les atmosphères confinées chaudes et humides étant très propices au mildiou
- gérer les irrigations en cherchant à obtenir un ressuyage rapide et éviter toute stagnation d'eau
- gérer les tas de déchets et détruire les repousses, sources d'inoculum primaire
- choisir des variétés peu sensibles

#### Des produits de biocontrôle existent :

[Liste des produits de biocontrôle | Ecophytopic](#)



#### • Alternariose *Alternaria alternata* et *Alternaria solani*

Quelques symptômes sont observés en Limousin, notamment sur variété CHARLOTTE.

**Evaluation du risque :** il existe toujours un risque en fin de cycle pour les variétés les plus sensibles, ce risque pouvant être accru en conditions de stress hydrique.

#### Prophylaxie :

- éviter autant que possible les situations de stress (fertilisation, eau...)
- choisir des variétés peu sensibles

#### • Taupins

Sur certaines parcelles de l'Île de Ré, les perforations de taupins restent les principales causes de déchets en station de conditionnement. Les situations sont variables, allant de 0 à 20 % de tubercules atteints. Parmi les situations à risque, et bien que la pratique soit vertueuse sur le plan agronomique, on peut noter l'implantation des cultures derrière des couverts végétaux.



**Les larves sont à l'origine des perforations sur tubercules**  
Crédit photo : Jérôme POULARD – UNIRé et Jean-Michel LHOTE - ACPEL

### Evaluation du risque :

Le risque doit toujours s'évaluer à la parcelle. Il est présent sur de nombreuses parcelles de l'Ile de Ré et reste l'une des principales causes de déchets en station de conditionnement.

### Prophylaxie :

- mettre en place des rotations longues
- éviter les précédents favorables (prairies, maïs...)
- travailler le sol en interculture pour détruire les œufs et les jeunes larves

### • Rhizoctone brun *Rhizoctonia solani*



La problématique est spécifique à la zone primeur de l'Ile de Ré.

Les symptômes de rhizoctone sur tubercules sont actuellement les principales causes de déchets en station. Là encore, les situations sont variables, allant jusque 15-20 % pour certaines parcelles.

#### Symptômes de rhizoctone

Crédit photo : Jérôme POULARD - UNIRé

**Evaluation du risque :** le risque est globalement présent sur la zone Ile de Ré. Les symptômes sur tubercules sont la principale cause de déchets en station de conditionnement.

### Prophylaxie :

- mettre en place des rotations très longues = facteur de diminution du risque sur le long terme !
- éviter certaines cultures dans la rotation, le champignon étant très polyphage
- éviter les parcelles connues pour être contaminées
- planter dans un sol réchauffé
- réduire le délai entre le défanage et la récolte
- choisir des variétés moins sensibles (il n'existe pas de variétés résistantes)
- utiliser des plants sains

RISQUE LIE A  
L'ITINERAIRE  
TECHNIQUE

RISQUE LIE  
AUX PLANTS

**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, CDA 19, CDA 23, CDA 47, FREDON Nouvelle-Aquitaine, Comité Centre et Sud, Midi Agro Consultant, Ortolan, 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 ".*