



# Pomme de terre



**N°12**  
**13/06/2017**



### Animateurs filière

Zone Poitou-Charentes :  
Jean-Michel LHOTE  
**ACPEL**  
[acpel@orange.fr](mailto:acpel@orange.fr)

Pdt primeur île de Ré :  
Thierry MASSIAS  
**CDA 17**  
[thierry.massias@charente-maritime.chambagri.fr](mailto:thierry.massias@charente-maritime.chambagri.fr)

Zone Limousin :  
Noëllie LEBEAU  
**CDA 23**  
[noellie.lebeau@creuse.chambagri.fr](mailto:noellie.lebeau@creuse.chambagri.fr)

Zone Aquitaine :  
Camille MALPEYRE  
**FREDON AQUITAINE**  
[c.malpeyre@fredon-aquitaine.org](mailto:c.malpeyre@fredon-aquitaine.org)

### Directeur de publication

Dominique GRACIET  
Président de la Chambre  
Régionale Nouvelle-  
Aquitaine  
Boulevard des Arcades  
87060 LIMOGES Cedex 2  
[accueil@na.chambagri.fr](mailto:accueil@na.chambagri.fr)

### Supervision

DRAAF  
Service Régional  
de l'Alimentation  
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 J/M/2017 »*



Bulletin disponible sur [bsv.na.chambagri.fr](http://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF  
<http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/BSV-Nouvelle-Aquitaine-2017>

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

## Ce qu'il faut retenir

### Pomme de terre

#### • Situation générale :

Les parcelles destinées au marché primeur sont défanées.

Pour les autres, les situations sont contrastées. Dans le secteur nord-aquitain, les pommes de terre sont pour la plupart en cours de tubérisation (et proches de l'arrachage pour les semi-primeurs). Dans le Limousin, elles évoluent entre les stades développement des feuilles et début tubérisation / floraison pour les plus avancées.

#### • Mildiou :

Les parcelles observées cette semaine sont saines mais le modèle Mileos indique des dépassements de seuils sur certains secteurs (Estibeaux et Objat Voutezac). Les températures estivales prévues par Météo France pour cette semaine, souvent supérieures à 30°C, devraient ralentir la progression du champignon.

#### • Rhizoctone brun :

Il reste une cause importante de déchets sur l'Île de Ré. Le champignon risque d'être très présent dans les sols qui ont accueilli des cultures successives de pommes de terre.

#### • Doryphores :

Ils sont généralement présents et actifs sur les parcelles. On signale des dépassements de seuils dans le Limousin. Continuez d'observer vos parcelles et ne vous basez pas uniquement sur la présence d'adultes.

# Pomme de terre

## • Situation générale

**Ile de Ré :** Les tubercules ont atteint le calibre maximum pour le marché primeur. Les parcelles sont généralement défanées. C'est sans doute le dernier bulletin pour ce secteur.

**Nord Nouvelle-Aquitaine :** Les situations sont variables selon l'orientation commerciale et les variétés : de début tubérisation pour les variétés tardives à arrachage pour les pommes de terre semi-primeurs.



**Situation à Puy-Malsignat**  
(Crédit photo : N. Lebeau – CDA 23)

**Aquitaine :** Les défanages sont réalisés ou en cours de réalisation pour les pommes de terre primeurs.

**Limousin :** Les situations sont très variables selon les parcelles. Les pommes de terre implantées mi-avril initient la tubérisation (BBCH 40) ou sont en cours de floraison (BBCH 65). Celles implantées plus tardivement sont toujours en croissance active : de 3 à 8 feuilles étalées sur tige principale.

## • Mildiou (*Phytophthora infestans*)

**Ile de Ré :** La majorité des parcelles ne présentent plus de végétation (broyage réalisé).

**Nord Nouvelle-Aquitaine :** Il n'a pas été observé de foyers sur les parcelles suivies.

**Aquitaine :** Dans le sud, sur le secteur d'Estibeaux, les seuils indicatifs de risque sont atteints pour toutes les variétés. Ailleurs les seuils sont nuls. Attention, le modèle Mileos ne tient pas compte des différentes opérations réalisées sur les parcelles (irrigation, traitement...). Tenez-en compte dans votre stratégie de protection.

Station	Département	Potentiel de sporulation (niveau de risque)	Sporulation réelle (seuil indicatif de risque)		
			Variétés sensibles	Variétés intermédiaires	Variétés résistantes
Birac sur Trec	47	Nul	Non	Non	Non
Duras	47	Nul	Non	Non	Non
Hourtin	33	Nul	Non	Non	Non
Estibeaux	40	Faible	Oui	Oui	Oui
Labouheyre	40	Nul	Non	Non	Non

**Limousin :** Comme attendu, les conditions météo de la semaine passée ont été favorables aux sporulations. D'après Mileos, les seuils indicatifs de risque sont atteints sur le secteur d'Objat. Ils l'ont été en fin de semaine dernière sur les secteurs de Lubersac et Verneuil sur Vienne. A ce jour, aucun foyer de mildiou n'a été observé sur les parcelles suivies.

Station	Département	Potentiel de sporulation (niveau de risque)	Sporulation réelle (seuil indicatif de risque)		
			Variétés sensibles	Variétés intermédiaires	Variétés résistantes
Objat Voutezac	19	Fort	Oui	Oui	Non
Lubersac	19	Fort	Non	Non	Non
Dun le Palestel	23	Moyen	Non	Non	-
Coussac Bonneval	87	Moyen	Non	-	-
Verneuil sur Vienne	87	Faible	Non	Non	Non

**Evaluation du risque :**

Météo France annonce des températures estivales pour toute la semaine, souvent supérieures à 30°C et donc peu favorables au mildiou. Attention toutefois, des orages pourront éclater mercredi et jeudi dans le Limousin.

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

**Ile de Ré :** Sur la chaîne de conditionnement de la coopérative, avec l'allongement de la durée en terre, le rhizoctone brun reste une cause importante de déchets : de quelques pourcents à 30% de pertes pour les cas les plus graves.

**Nord Nouvelle-Aquitaine :** Pour les parcelles en cours d'arrachage, les situations sont diverses : de absence à présence significative de tubercules atteints (déformations, plaques de sclérotés).

**Evaluation du risque :**

Ce champignon risque d'être très présent dans les sols qui ont accueilli des cultures successives de pommes de terre.

## • Doryphores (*Leptinotarsa decemlineata*)



Œufs et larves à Voutezac (Crédit photo : J-C. Duffaut – CDA 19)

**Nord Nouvelle-Aquitaine :** Les coléoptères sont généralement présents sur les parcelles et actifs.

**Aquitaine :** Quelques adultes et larves continuent d'être observés sur les parcelles mais ne posent pas problème aujourd'hui.

**Limousin :** Des individus sont observés sur la quasi-totalité des parcelles suivies, à tous les stades : adultes, œufs, larves L1 à L4. Les seuils indicatifs de risque sont atteints à Couzeix et Voutezac.

### Evaluation du risque :

Il demeure un risque pour les parcelles 'jeunes' n'ayant pas atteint le calibre. Dans tous les cas, l'observation attentive des parcelles et le repérage des pontes et des premières larves sont importants pour apprécier le risque ; il ne faut pas se baser uniquement sur la présence d'adultes.

## • Taupins

**Ile de Ré :** Les piqûres et perforations liées aux larves de taupins restent la première cause de déchets. Là encore, les taux de déchets sont très variables d'un lot à l'autre et restent liés au risque sur les parcelles.

## • Pucerons

**Limousin :** Quelques individus sont observés mais les seuils indicatifs de risque sont loin d'être atteints (de 0 à 7.5% folioles porteuses). Par ailleurs, des auxiliaires continuent d'être observés dans l'environnement des parcelles.

### Evaluation du risque :

Les températures élevées prévues pour cette semaine devraient limiter l'activité des pucerons.

**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, CDA 87, FREDON Limousin, FREDON 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 pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, 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 ".*