



Pomme de terre

N°16
10/07/2018



Animateurs filière

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

Pdt primeur île de Ré :
Thierry MASSIAS
CDA 17
thierry.massias@charente-maritime.chambagri.fr

Zone Limousin :
Noëllie LEBEAU
CDA 23
noellie.lebeau@creuse.chambagri.fr

Zone Aquitaine :
Olivier BRAY
FREDON AQUITAINE
o.brav@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

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°16 du 10/07/2018 »*



Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/BSV-Nouvelle-Aquitaine-2018

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 :**

En Limousin, les défanages et les récoltes ont débuté.

Dans le Marmandais et les Landes, les arrachages continuent.

Sur l'Île de Ré, sur les productions d'été, certaines variétés sont déjà défanées.

- **Mildiou :**

Sur l'Île de Ré et en Limousin, **risque nul**.

Dans le Marmandais et les Landes, MILEOS® indique un risque sur le secteur de **Labouheyre**.

- **Dartrose:**

Présence sur collet des plantes sur le secteur de Saintes.

Pomme de terre

• Situation générale

Sur l'Île de Ré : l'enherbement devient conséquent avec du datura et des espèces plus estivales comme le pourpier.

Sur le secteur de Saintes : certaines variétés sont déjà défanées, mais la température des buttes est assez conséquente (entre 27 et 30°C), ce qui laisse présager des marquages sur tubercules.

En Limousin : les défanages et les arrachages débutent.

Dans les Landes et le Marmandais : les arrachages continuent.

• Mildiou (*Phytophthora infestans*)

Île de Ré : un foyer installé sur tiges et feuilles sur une parcelle de production d'été a été contenu, du fait des températures très chaudes et des traitements.

Limousin : plusieurs parcelles du réseau sont touchées. Pas de nouveaux foyers cependant.

Marmandais et Landes : pas de nouveaux foyers.



Symptômes de mildiou sur feuillage
(Crédit Photo : S. MENARD – ACPEL)

Période de risque : 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 supérieures à 30°C limitent ou bloquent le développement du champignon.

Seuil indicatif de risque : les périodes à risque pour le mildiou sont définies par le modèle épidémiologique MILEOS®. Ce modèle permet de simuler le développement des générations du mildiou, en s'appuyant sur les facteurs climatiques : température et hygrométrie. Il faut que la parcelle ait atteint les 30 % de plants levés pour prendre en compte le risque mildiou. Le risque mildiou de la pomme de terre doit être pris en compte en fonction des contaminations et des sporulations. La modélisation permet notamment de gérer le risque mildiou en fonction des variétés sensibles, intermédiaires ou résistantes.

Ile de Ré : Evaluation du risque mildiou au 10/07/2018 d'après MILEOS®

Stations	Conditions météorologiques	Seuil de risque	Pluviométrie sur la période précédente	Jours où le seuil a été atteint sur la période précédente (variétés sensibles)					
				09/07	08/07	07/07	06/07	05/07	04/07
Ars-en-Ré	Pas favorables		5,0 mm						
Bois-Plage-en-Ré	Pas favorables		4,8 mm						
Ste-Marie-de-Ré	Pas favorables		5,2 mm						

Limousin : Evaluation du risque mildiou au 09/07/2018 d'après MILEOS®

Stations	Conditions météorologiques	Seuil de risque	Pluviométrie sur période précédente	Jours où le seuil a été atteint sur période précédente (variétés sensibles)					
				03/06	02/06	01/06	31/05	30/05	29/05
Coussac bonneval	Pas favorables		45,5 mm						X
Dun le Palestel	Pas favorables		36,5 mm				X	X	
Lubersac	Assez favorables		31,6 mm						X
Objat Voutezac	Assez favorables		24,4 mm						
Verneuil sur Vienne	Peu favorables		26,5 mm						

Aquitaine : Evaluation du risque mildiou au 10/07/2018 d'après MILEOS®

	Conditions météorologiques	Seuil de risque	Pluviométrie sur la période précédente	Jours où le seuil a été atteint sur la période précédente (variétés sensibles)					
				09/07	08/07	07/07	06/07	05/07	04/07
Duras	Pas favorables		24.8 mm						
Hourtin	Peu Favorables		17.6 mm				x		
Labouheyre	Favorables		13.6 mm			x	x		
Parentis en Born	Pas favorables		14.8 mm						



Pas de risque

Vigilance

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

Evaluation du risque :

Sur le secteur de l'Ile de Ré, le modèle MILEOS® n'indique aucun risque pour les 3 communes de suivi, du fait des conditions climatiques, très chaudes et sèches.

En Limousin, le modèle MILEOS® n'indique aucun risque.

En Marmandais et dans les Landes, le modèle MILEOS® indique un risque seulement sur le secteur de **Labouheyre**.

- **Doryphores (*Leptinotarsa decemlineata*)**

Sur l'Île de Ré, ainsi que sur le secteur de Saintes, des doryphores au stade larves et adultes sont présents sur 5 à 10 % des plantes, en quantité peu importante.

Dans le Limousin, quelques rares individus sont encore signalés. Pour la plupart des parcelles, le risque semble passé.

En Aquitaine, des larves et adultes de doryphores sont encore signalés en faible nombre.



Adultes et pontes caractéristiques de doryphores, larves et dégâts sur feuillage

(Crédit photo : J-M. LHOTE – ACEPEL et J. POULARD - Uniré)

- **Dartrose (*Colletotrichum coccodes*)**

Sur le secteur de Saintes, on observe la présence de dartrose sur collet des plantes (formation de nombreuses ponctuations noires : microsclérotés). Par la suite, cette maladie peut provoquer des symptômes sur tubercules, se caractérisant par des plages grises à brunes.



Symptômes de dartrose sur collet
(Crédit Photo : T. MASSIAS – CDA17)

Evaluation du risque : le développement de ce champignon est plus important lors des étés chauds. Les sources de contaminations sont, essentiellement, le sol, les déchets végétaux de tomates, pommes de terre, ainsi que les microsclérotés portés par les tubercules.

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 "