

SOMMAIRE

Balanin

- Observations du 31 mai au 16 juin
- Analyse des risques

Acariens du feuillage

- Observations du 31 mai au 16 juin
- Analyse des risques

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal sud-ouest Noisette sont les suivantes :

ANPN ; UNICOQUE

Le rédacteur du BSV Noisette est : ANPN

Ce qu'il faut retenir

- **Le retour du balain au verger est toujours en cours. La période critique se poursuit.**
- **Les populations d'acariens bruns adultes sont en régression. Beaucoup d'œufs ont été observés.**
- **Les premiers symptômes sur feuilles dus aux acariens jaunes ont été observés. Une surveillance accrue à la parcelle est de mise.**
- **Les populations d'acariens phytoséiides sont en augmentation.**

Directeur de publication :

Dominique Graciet,
Président de la Chambre
régionale d'agriculture d'Aquitaine
Cité mondiale
6, Parvis des Chartrons
33075 Bordeaux cedex
Tél. 05 56 01 33 33
Fax 05 57 85 40 40
<http://www.aquitainagri.org/>

Supervision :

DRAAF / Service Régional de
l'Alimentation Aquitaine
51, rue Kiéser
33077 Bordeaux cedex
Tél. 05 56 00 42 03
<http://draaf.aquitaine.agriculture.gouv.fr/>



Balanin

• Observations du 31 mai au 16 juin

Deux balanins ont été capturés sur quatre parcelles de référence en Aquitaine et onze sur trois parcelles de référence en Midi-Pyrénées. Le retour au verger des adultes semble toujours en cours.

• Analyse de risque

Les accouplements et les pontes représentent le moment critique en terme de risque. Cette période est toujours en cours. La lignification totale des coques marque la fin du risque. Elle est en cours pour les variétés de maturité assez précoces à moyenne avec 10-15 jours d'avance.

Acariens du feuillage

• Observations du 31 mai au 16 juin

De nombreux œufs d'acariens rouges (*Tetranychopsis horridus*) ont pu être mis en évidence dans l'ensemble des parcelles de référence Aquitaine et Midi-Pyrénées (cf tableau 1). Un seul adulte a été observé. Des plombages des feuilles du bas de la frondaison sont observables. Les cimes sont épargnées. Les acariens jaunes (*Eotetranychus coryli*) sont présents sur cinq des six parcelles de référence. Les premiers symptômes de jaunissement des feuilles au niveau de l'insertion des nervures ont été détectés en Aquitaine. Des acariens prédateurs sont présents sur les feuilles de noisetiers attaquées par ces acariens.

Tableau 1: Pourcentage de feuilles attaquées par différents types d'acariens sur les parcelles de référence Aquitaine et Midi-Pyrénées

	Acariens bruns forme mobile	Acariens bruns œufs	Acariens jaunes forme mobile	Acariens prédateurs
Pourcentage de feuilles attaquées en Aquitaine	0	80	16,25	1,25
Pourcentage de feuilles attaquées en Midi-Pyrénées	2,5	85	32,5	32,5



• Analyse de risque

Les attaques d'acariens bruns réduisent l'activité photosynthétique des arbres mais n'entraînent pas de chute des feuilles.

Les attaques d'acariens jaunes peuvent entraîner une défoliation de l'arbre très critique en été. Les premiers symptômes ayant été mis en évidence une surveillance importante à la parcelle est nécessaire ! Des acariens prédateurs sont présents sur ces feuilles et devraient pouvoir réguler les populations d'acariens jaunes pour le moment. Le risque est dit « très important » lorsque :

- plus de 50% des feuilles du bas de la frondaison présentent une forme mobile ou un œuf d'acarien jaune
- ou
- 10% du feuillage et 80% des arbres présentent des décolorations polygonales à l'aisselle des nervures.

" Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018 ".

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut-être transposée telle quelle à la parcelle. La CRAA dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les arboriculteurs pour la protection de leurs noisetiers et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles.