

#### SOMMAIRE

##### Balanin

- Observations du 10 août au 8 septembre
- Analyse de risque

**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

- Des dégâts de balanin sont visibles en Midi-Pyrénées et en Aquitaine en jeune verger et en verger adulte.
- Le risque balanin pourrait être élevé en 2012 sur l'ensemble du réseau.

##### 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 Kièser  
33077 Bordeaux cedex  
Tél. 05 56 00 42 03  
<http://draaf.aquitaine.agriculture.gouv.fr/>

## Balanin

### • Observations du 10 août au 8 septembre

Des échantillons de fruits ont été récoltés au sol au début du mois de septembre pour estimer la pression du balanin dans les parcelles de référence. Les noisettes ont été classées dans les catégories suivantes : saines sans piqûres, percées (cf. figure 1), piquées saines, piquées vides. Les pourcentages de noisettes présentant des traces et des dégâts de balanin par arbre ont été calculés. Les résultats sont présentés ci-dessous.

Le balanin est présent sur quasiment l'intégralité des parcelles de référence. Beaucoup de noisettes présentent des traces de piqûres (cf. figure 2) mais ont des amandons sains. Il semble que le balanin ait réalisé beaucoup de piqûres de nutrition qui ont conduit à des chutes de fruits importantes au cours de l'été (cf. BSV n°14) et aux piqûres observables sur coques.

Les parcelles flottantes sont elles aussi très touchées avec des pourcentages de noisettes présentant des traces de balanin pouvant monter jusqu'à 30%.

**Tableau 1: Présence et dégâts dus au balanin en Aquitaine et Midi-Pyrénées**

Référence parcelle	Pourcentage de noisettes présentant des traces de balanin	Pourcentage de noisettes présentant des dégâts de balanin
Monségur (47)	0,09	0,04
Monflanquin (47)	0	0
Beaugas (jeune verger 47)	1	0
Cancon (47)	1	0
Caumont (82)	5,29	0,82
Asques (82)	1,23	0,40
Pessoulens (32)	6,43	0



Figure 1: Noisettes percées par une larve de balanin (R. Coutin INRA)



Figure 2 : Traces de piqûres de balanin sur noisette (ANPN, 2011)



- **Analyse de risque**

Le risque était bien présent en 2011. L'émergence des balanins devra être particulièrement contrôlée en 2012 au vue du niveau de présence des balanins dans les vergers.

**" 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.*