



Noix

N°11
20/08/2021



Animateur filière

Elisa VIGNAUD
FREDON Nouvelle-Aquitaine
elisa.vignaud@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
87000 LIMOGES

Bulletin disponible sur les sites : bsv.na.chambagri.fr ; www.mp.chambagri.fr

et le site de la DRAAF

draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT :

Formulaire d'abonnement au BSV

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !

Ce qu'il faut retenir

- **Stade phénologique** : Remplissage des cerneaux en cours.
- **Mouche du brou** : **Période à risque en cours dans l'ensemble des secteurs.** Observez régulièrement les pièges.
- **Carpocapse** : Eclussions encore possibles en secteurs précoces et intermédiaires.
- **Anthraxose** : Risque élevé de **contaminations secondaires** dans les parcelles contaminées lors des épisodes pluvieux encore annoncés.
- **Bactériose** : Risque de **contaminations sur des rameaux et fruits blessés** (par le vent, la grêle) en parcelles infestées lors des épisodes pluvieux encore annoncés.

*Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.*

*Reproduction partielle autorisée
avec la mention « extrait du
bulletin de santé du végétal
Grand Sud-Ouest Noix N°11 du
20/08/21 »*



Evolution physiologique

Le remplissage des cerneaux est en cours dans tous les secteurs. Un retard d'environ une semaine est constaté par rapport à l'année dernière.

Ravageurs

• Mouche du brou (*Rhagoletis completa*)

Observations du réseau

Sur le réseau de piégeages mis en place dans les secteurs de production, les captures sont en hausse depuis la semaine dernière.

Des larves sont observées depuis début août dans les secteurs précoces et intermédiaires.



Rhagoletis completa
(Crédit photo : FREDON NA)

Période de 1 ^{ère} capture	Département	Commune
Du 28/06 au 04/07	24	RIBERAC
	16	MONTMOREAU ST CYBARD
Du 05 au 11/07	24	GRAND BRASSAC
		DOMME
		LAMOTHE MONTRAVEL
		LA ROQUE GAGEAC
		CENAC ET ST JULIEN
		BONNEVILLE
		CONNÉ DE LABARDE
33	PORT STE FOY ET PONCHAPT	
Du 12 au 18/07	16	PILLAC
		SALLES LAVALETE
		MONTBOYER
	24	ST GENIES
		PAYS DE BELVES
		VITRAC
		NABIRAT
		AURADOU
		LIORAC / LOUYRE
		BEAUMONTOIS EN PERIGORD
		PRATS DE CARLUX
		RIBAGNAC
		ST AUBIN DE LANQUAIS
	33	MARGUERON
		PESSAC

Période de 1 ^{ère} capture	Département	Commune	
Du 19 au 25/07	24	16	MAINZAC
			ST CYBRANET
			ST LEON SUR L'ISLE
			LE BUISSON DE CADOUIN
			TOCANE
			ST PANTALY D'EXCIDEUIL
			CASTELS ET BEZENAC
			CAZOULES
			LA CHAPELLE PECHAUD
			CAMPAGNE
			LE BUGUE
Du 26/07 au 01/08	24	46	LIMEUIL
			PRATS DE CARLUX
			PROISSANS
			ST LEON SUR VEZERE
			CREYSSE
Du 02 au 08/08	24	16	ETRIAC
			POULLIGNAC
			ST PARDOUX DE DRONE
			ST-CREPIN ET CARLUCET
Du 02 au 08/08	24	46	MASCLAT
		47	PARDAILLAN
Du 02 au 08/08	24	81	FAUCH
			STE CROIX

Seuils indicatifs de risque :

- Parcelle déjà contaminée : première capture ;
- Parcelle non contaminée à ce jour : 3 relevés positifs successifs sur le piège.

Modélisation

Selon le modèle, **les émergences sont encore en cours en secteurs intermédiaires et précoces** et devraient se terminer entre le 25 et le 31/08.

Evaluation du risque :

La période à haut risque de pontes et d'éclosions est en cours dans les secteurs intermédiaires et précoces.

Actuellement, il est très important de surveiller régulièrement les pièges afin de gérer au mieux la présence de ce ravageur.

- **Carpocapse (*Cydia pomonella*)**

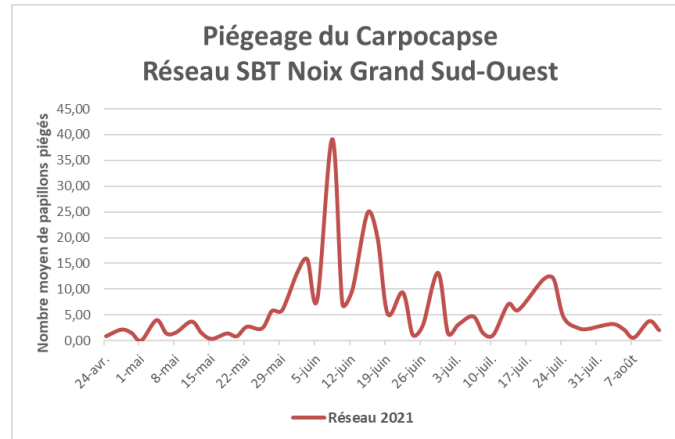
Observations du réseau

Des dégâts sur fruits sont observés ponctuellement dans les parcelles.

D'après les données du réseau de piégeage du BSV et celles fournies par les coopératives partenaires, **les captures sont en baisse depuis la fin du mois de juillet**. Le pic du deuxième vol semble avoir eu lieu autour du 20/07, mais le manque de données de piégeage perturbe l'analyse de la courbe ci-dessous.



A gauche, dégât de larve de carpocapse
(Crédit photo : E. Vignaud – FREDON NA)



Modélisation

Selon le modèle, les émergences et pontes de la 2^{ème} génération sont terminées dans les secteurs précoces et intermédiaires. **12 % d'éclosions vont encore avoir lieu** jusqu'au 31/08 - 03/09 selon les secteurs.

Enfin, le modèle annonce que pour l'ensemble des secteurs, il n'y aurait pas de 3^{ème} vol de carpocapse cette année.

Evaluation du risque :

Les émergences et pontes sont terminées en secteurs précoces et intermédiaires. **Des éclosions sont encore possibles jusqu'à fin août/début septembre dans ces secteurs.**

Méthodes alternatives

Des produits de biocontrôle existent et sont listés dans la dernière note de service DGAL/SDQPV consultable via ce lien : <https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrôle>.

Si vous disposez de pièges, pensez à changer les phéromones et plaques engluées aux moments opportuns.

Les nichoirs à passereaux permettent une bonne régulation des populations de carpocapse. Attention néanmoins à l'impact des traitements sur les oiseaux et leurs oisillons : dans ces situations, il est nécessaire de prévoir un emplacement particulier pour les nichoirs.

Maladies

- **Anthracoses (*Gnomonia leptospyla* et *Colletotrichum sp.*)**

Observations du réseau

Dans l'ensemble des secteurs, on constate de très nombreuses taches d'Anthracoses aussi bien sur feuilles que sur fruits.

Ces symptômes peuvent être dus à *Gnomonia leptospyla*, mais aussi à *Colletotrichum sp.*



Symptômes d'antracnose sur feuille et sur fruit
(Crédit photos : E. Vignaud – FREDON NA)

Evaluation du risque :

En raison des risques de pluie encore annoncés, **le risque de contaminations secondaires à *Gnomonia leptospyla* est important** dans les parcelles contaminées.

Les contaminations par *Colletotrichum sp.* sont également possibles dans les zones déjà concernées par ce champignon.

Suivez régulièrement l'évolution des symptômes et les prévisions météorologiques car **les risques augmentent avec les alternances de périodes humides et chaudes.**

- **Bactériose (*Xanthomonas campestris* pv. *Juglandis*)**

Observations du réseau

Des taches de bactériose sont observées sur des feuilles et des fruits dans plusieurs secteurs.



Symptôme de bactériose
(Crédit photo : E. Vignaud – FREDON NA)

Evaluation du risque :

La période de forte sensibilité du noyer vis à vis de la bactériose est achevée.

Néanmoins, **la bactériose reste également présente sur les arbres contaminés et peut se réactiver lors d'épisodes humides.** Le risque est alors proportionnel à la réceptivité du végétal : **en présence de blessures** dues au vent, à une pluie violente ou à la grêle (orages), **les bactéries peuvent pénétrer dans la plante et engendrer des dégâts.**

Les épisodes de pluie et d'orage encore annoncés peuvent donc provoquer des risques de contaminations.

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Noix Grand Sud-Ouest sont les suivantes :

FREDON Nouvelle-Aquitaine, les Chambres d'Agriculture de la Corrèze, de la Dordogne et du Lot, la station expérimentale de Creysse, les coopératives PERLIM Noix / COOPCERNO / PROMONOIX / LA PERIGOURDINE / VALCAUSSE / SOVECOPE / UNICOQUE

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 Nouvelle-Aquitaine 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 ".