

Bulletin élaboré dans le cadre du réseau de surveillance Bassin Sud-Ouest, sur la base des observations réalisées par la FREDON Limousin, les Chambres d'Agriculture de la Corrèze, de la Dordogne et du Lot, la station expérimentale de Creysse, les coopératives LIPEQU / COOPCERNO / PROMONOIX / LA PERIGOURDINE / UNICOQUE / CAPEL / VAL CAUSSE.

Bulletin disponible sur <http://www.limousin.synagri.com/> (Nos publications > Conseils de saison > Bulletins de Santé du Végétal), sur <http://draaf.limousin.agriculture.gouv.fr/> (Rubrique : Publications) et sur les sites des Chambres Régionales d'Agriculture et DRAAF d'Aquitaine et de Midi-Pyrénées

Abonnement gratuit sur simple demande à accueil@limousin.chambagri.fr

Phénologie

En variétés classiques :

- Franquette, Fernor : Gf « stigmates desséchés »
- Marbot, Corne, Grandjean : Gf

En variétés précoces :

- Lara : Début grossissement du fruit

En variétés très précoces :

- Chandler, Serr : Grossissement du fruit.

BACTERIOSE (*Xanthomonas campestris* pv. *juglandis*)

Evaluation du risque :

Pour la fin floraison, les variétés « classiques » de noyer de notre bassin, la période de sensibilité à la bactériose est toujours en cours, et également pour les jeunes plantations du fait de leur pousse active prolongée.

Les prochaines pluies (orages localisés) devraient générer de nouvelles attaques de bactériose avec encore des risques de contaminations.

ANTHRACNOSE (*Gnomonia leptospyla*)

Situation biologique :

Les derniers suivis biologiques montrent que les projections de spores d'anthracnose sont maintenant faibles.

Site	Période de projection	Cumul de Pluie (en mm)	Nombre de spores piégées par les capteurs
CREYSSE (46) (Station Expérimentale)	Du 11/05 au 12/05	9	46
ST MARTIAL D'ALBAREDE (24) (LIPEQU)	Du 11/05 au 12/05		6
	Du 13/05 au 14/05		5

Dans l'ensemble, la situation des vergers semble saine tant au niveau des fruits que du feuillage mais quelques taches d'anthracnose sont observées ponctuellement dans de rares parcelles.

Evaluation du risque : La période de sensibilité à l'anthracnose est terminée.

Bulletin de Santé du Végétal – NOIX Corrèze-Quercy-Périgord N°4 – 20/05/2011 - Page 1 sur 4

REPRODUCTION INTEGRALE DE CE BULLETIN AUTORISÉE - Reproduction partielle autorisée avec la mention « Extrait du Bulletin de Santé du Végétal Noix Corrèze-Quercy-Périgord 2011 N°4, consultable sous <http://www.limousin.synagri.com/> »

DIRECTEUR DE PUBLICATION :

Monsieur Joël SOURSAC
Président de la Chambre Régionale d'Agriculture du Limousin
Boulevard des Arcades
87 060 LIMOGES CEDEX
accueil@limousin.chambagri.fr
05 55 10 37 90

REFERENT FILIERE ET REDACTEUR DU BULLETIN :

Sandra LAVAL
FREDON LIMOUSIN
Coord. : Chambre d'Agriculture de la Corrèze
ZI CANA – 19 100 BRIVE
sandra.laval@gmail.com
05 55 86 32 33

CARPOCAPSE

(*Cydia pomonella*)



Source : Banque d'image des S.R.P.V.

Observations :

Dans les cages d'élevage situées au Lycée Agricole d'Objat et à Creysse, environ 60 % des chenilles se sont nymphosées et **seulement 17% des émergences sont réalisées**. Les premiers papillons ont été observés le 16 mai dans la cage d'élevage à St Martial d'Albarède (24).

Les données du réseau de piégeage montrent **une forte émergence vers le 9 mai puis un ralentissement des captures**, certainement dû à la baisse des températures nocturnes de la semaine passée.

Evaluation du risque :

Les conditions climatiques prévues cette semaine sont favorables à l'activité du carpocapse ce qui devrait intensifier le vol.

Actuellement, d'après la modélisation, 16 % à 50 % du potentiel de ponte de la première génération aurait été déposé selon les situations géographiques. **Nous nous situons donc dans la période à risque élevé des pontes pour l'ensemble des secteurs de notre bassin.**

Pour les secteurs précoces (Lot-et-Garonne, Gironde, Sud Dordogne et Sud Lot), la période d'intensification des éclosions a démarré cette semaine et devrait durer jusqu'à mi juin.

Avec une hypothèse de températures conformes aux normales saisonnières, les toutes premières éclosions devraient avoir lieu cette semaine pour le secteur d'Objat et s'intensifier début juin.

Rappel : Les pièges à phéromones en place doivent être relevés tous les 2 jours (lundi – mercredi – vendredi) afin de suivre le cycle du carpocapse.

LECANINE DU CORNOUILLER

(*Eulecanium corni*)

Observations :

Sur de nombreuses parcelles, notamment sur les variétés Lara et Chandler, on observe une forte présence de Lécanine du Cornouiller. Sous leur bouclier, on constate de nombreux œufs et en zone précoce, le début de la migration des larves.

Evaluation du risque :

La période de risque débute avec la migration des larves vers les jeunes pousses et les feuilles.

Surveillez vos parcelles.

CICADELLE PRUINEUSE

(*Metcalfa pruinosa*)

Source photo : INRA – larves de *Metcalfa pruinosa*

Observations :

On observe, en Dordogne, de jeunes larves (2mm) bien enfouies dans la végétation : au cœur des touffes d'herbe, au pied des ronces et des orties.

Evaluation du risque :

En zone précoce (Gironde, Lot et Garonne), les éclosions sont en cours. Dans les parcelles où *Metcalfa pruinosa* est présente, privilégiez les mesures prophylactiques : débroussaillage et broyage des adventices afin de limiter son extension.



PUCERONS

Observations :

On observe actuellement quelques colonies de pucerons, notamment le gros puceron (*Chromaphis juglandis*). Dans l'ensemble, la situation semble saine en partie grâce aux auxiliaires qui régulent les populations de pucerons.

Dégâts occasionnés :

D'une part, les pucerons pompent la sève des feuilles par leurs piqûres et d'autre part, sécrètent un abondant miellat sur lequel se développe un champignon, la fumagine.

Des populations importantes peuvent donc entraîner la diminution du calibre des noix et/ou nuire à la qualité du cerneau.

Evaluation du risque :

La hausse des températures annoncée par Météo France est favorable au développement des pucerons, mais aussi aux auxiliaires qui souvent peuvent suffire pour maintenir les populations de pucerons en dessous d'un seuil critique.

RAVAGEURS SECONDAIRES

D'autres ravageurs sont ponctuellement visibles sur des parcelles de noyers. Ils sont généralement sans danger mais en cas de fortes attaques, ils peuvent poser problème sur les jeunes plantations.

Les phyllobes sont des petits charançons verts métalliques qui rongent au printemps les bourgeons et les jeunes feuilles. Les larves vivent dans le sol aux dépens de jeunes racines de diverses plantes adventices.

L'érinose est une réaction aux piqûres de phytoptes microscopiques. Ils provoquent des boursouflures sur la face supérieure des feuilles, en forme de pustule rouge (*Eriophies tristriata*) ou blanchâtre (*Eriophies tristriatus erinea*), et un feutrage blanc sur la face inférieure, altérant ainsi la surface foliaire utile.

PROCHAIN BULLETIN : 30 MAI 2011

N.B. : Ce Bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture du Limousin dégage toute responsabilité quant aux décisions prises pour la protection des cultures. La protection des cultures 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.