

BULLETIN N°8 – EDITION DU 23 JUIN 2011

Données météorologiques

Durant la dernière quinzaine, nous avons vu le temps se rafraîchir légèrement avec des températures assez proches des normales mensuelles. Les précipitations se sont généralisées sur l'ensemble du territoire lorrain mais toujours avec d'importantes disparités (de 23 mm sur l'agglomération nancéienne en 8 épisodes à 97 mm dans les Vosges en 6 épisodes). Ce temps un peu plus humide et frais est moins propice aux attaques de pucerons et d'acariens. Par contre, ces conditions favorisent l'apparition de l'oïdium, de la maladie de la tache noire et de l'antracnose ou encore du black-rot. Les gastéropodes comme les limaces et escargots vont refaire leur apparition.

Des pièges pour la processionnaire du chêne :

Actuellement les chenilles processionnaires du chêne, *Thaumetopea processionea*, nidifient et ont une activité alimentaire nocturne.

Entre le 4^{ème} et le 6^{ème} stade larvaire, les chenilles augmentent la résistance de leur nid. Ces nids résistent, leurs serviront durant 30 à 40 jours durant lesquelles les chenilles passent les derniers stades larvaires et se nymphosent. À partir de début juillet et jusqu'en août (en fonction des dates de nidification) les adultes vont sortir du nid et ne vivront que 3 jours. À noter que ces chenilles ont la capacité de se mettre en diapause et ainsi de reporter la sortie des papillons d'une année en cas de conditions défavorables.



Pour diminuer les populations en place qui n'ont pu être éliminées à l'état de larves, on peut poser des pièges à phéromone spécifique (attention, la phéromone synthétisée est différente de celle utilisée pour la chenille processionnaire du pin).

Le piège, constitué d'un entonnoir diffuseur dans lequel se place la capsule de phéromone (120 jours d'efficacité) et d'un sachet de piégeage, se place très en hauteur dans le houppier des chênes contaminés à partir de début juillet.

Cette phéromone va attirer les mâles à proximité et ainsi empêcher les femelles de s'accoupler et de pondre une nouvelle génération. Les mâles attirés par l'attractivité de la phéromone vont tomber d'épuisement dans le fond du sachet du piège et mourir.

Densité de pose :

- 1 piège par arbre isolé ou tous les 3 arbres en alignement et tous les 25 mètres en bosquet.
- Forêts : 4 à 8 pièges/ha.



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL LORRAINE – ZNA

BULLETIN N°8 – EDITION DU 23 JUIN 2011

Tous feuillus :

Les fortes attaques de pucerons sur les tilleuls et les peupliers ont favorisé l'apparition de la fumagine sur les feuilles.

L'oïdium apparaît sur les feuilles des jeunes érables et des chênes, sans conséquence pour le moment. Le black-rot fait également son apparition sur quelques marronniers, notamment sur les petites feuilles. Son développement ne porte pas de préjudice pour le moment même couplé au fortes attaques de la mineuse du marronnier, en plein vol actuellement.

Rosiers :

Les pucerons et acariens sont en régression suite aux averses des derniers jours. La forte activité des pucerons et leur production de miellat des dernières semaines et les petites pluies favorisent la formation de fumagine à la surface des feuilles. Les dégâts de chenilles défoliatrices sont bien visibles selon les lieux.

Les conditions climatiques plus douces et humides favorisent le développement de l'oïdium et de la maladie des taches noires sur des variétés moyennement sensibles, sans trop de conséquences actuellement (retirer les premiers organes atteints permet de limiter le développement des maladies).

Herbes indésirables :

Les petites précipitations et les températures supérieures à 20°C favorisent sensiblement la pousse du liseron et des autres herbes. Les interventions en désherbage alternatif doivent être réalisées au stade plantule si l'on souhaite un effet rapide et durable

Ce bulletin est disponible sur le site internet de la CRAL www.cra-lorraine.fr, le site de la DRAAF Lorraine <http://draaf.lorraine.agriculture.gouv.fr> et le site de la Fredon www.fredon-lorraine.com

Bulletin rédigé par la FREDON Lorraine et édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture de Lorraine, avec la participation de gestionnaires de parcs publics et privés, de serres municipales, de golf, de professionnels du paysage, de l'Arexhor Grand Est et le Sral Lorraine (DRAAF).

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles d'un réseau de sites suivis par ces partenaires : il donne une tendance de la situation sanitaire dans la région, mais celle-ci ne peut être transposée telle quelle. La Chambre Régionale d'Agriculture de Lorraine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les professionnels de la filière pour la protection de leurs végétaux.

Pour tous renseignements, contacter :

Elisabeth JODIN – Animatrice Filière Zone Non Agricoles – FREDON Lorraine – 03.83.33.86.70



FREDON
Lorraine

AREXHOR
GRAND EST

