

BULLETIN N°6 – EDITION DU 26 MAI 2011

Données météorologiques : manque d'eau

Les conditions sont maintenant depuis plusieurs semaines très sèches, avec cette dernière quinzaine des averses violentes mais très localisées, n'apportant pas les ressources suffisantes pour permettre un développement optimal des végétaux. L'amplitude thermique est forte sur une même journée, avec des températures inférieures à 10 °C le matin et plus de 20 °C dans l'après-midi. Malgré quelques jours voilés, l'ensoleillement reste important sur toute la période.

Espaces verts : développement généralisé des pucerons

Les populations de pucerons sont en légère augmentation sur l'ensemble des feuillus. Les dégâts occasionnés sont à ce stade souvent dus au miellat produit. Une intervention mécanique à ce stade permet de limiter l'accroissement des populations.

La mouche mineuse du marronnier : les pontes sont en cours

Les dégâts de ponte sur feuilles sont globalement en augmentation, bien qu'on observe des variations importantes selon la localisation, du fait d'une humidité ambiante pouvant beaucoup varier selon la localisation.

Chenille processionnaire du chêne : stade urticant !

Les chenilles sont maintenant en plein stade urticant sur toute la région. Elles le resteront encore quelques semaines, avant de se transformer en papillon et de pondre sur les branches les plus hautes de l'arbre. Veillez à détecter le plus tôt possible les nids, bien signaler et limiter le plus possible l'accès aux sujets atteints si aucune lutte curative ne peut être mise en place.

Rosiers : tout est calme.

La situation est actuellement stable, tant au niveau des maladies que des ravageurs, quoique la population de pucerons soit en légère augmentation (surtout sur les variétés assez basses, sur la face inférieure des feuilles). Les maladies restent toujours très minimales, car non favorisées par les conditions actuelles très sèches. On peut cependant noter une légère augmentation des symptômes d'oïdium, particulièrement sur boutons floraux, mais sans inquiétude.



Dégâts d'oïdium et de tache noire sur rosier.

Source : FREDON Lorraine

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL LORRAINE – ZNA

BULLETIN N°6 – EDITION DU 26 MAI 2011

Savoir reconnaître les auxiliaires

Des insectes auxiliaires sont souvent naturellement présents dans le milieu et permettent d'équilibrer les populations d'insectes ravageurs, particulièrement les pucerons. Si la coccinelle reste l'auxiliaire le plus connu, d'autres organismes sont également « utiles » : syrphes, chrysopes, acariens, punaises.

Les punaises carnivores consomment acariens, psylles sur les arbres fruitiers, pucerons, jeunes chenilles, thrips, aleurodes et cicadelles. Par exemple, la punaise *Macrolophus caliginosus* permet de combattre les aleurodes. De même, la chrysope (*Chrysoperla carnea*, ou demoiselle aux yeux d'or) se nourrit de pucerons (jusqu'à 500) au cours de son cycle larvaire.

Des refuges peuvent être construits pour ces insectes, mais on peut déjà les observer avec un peu d'attention sur bon nombre de végétaux !

Voici quelques exemples des auxiliaires à différents stades de développement :



Œufs et pupe de coccinelle. La larve est une excellente prédatrice de pucerons.
Source : Fredon Lorraine



Larve de syrphé pouvant manger entre 400 et 700 pucerons au cours de la vie larvaire (elle peut tuer jusqu'à 300 pucerons en une nuit). *Source : Fredon Lorraine*

Diffusion du bulletin :

Si vous souhaitez vous inscrire à la liste de diffusion du BSV Zones Non Agricoles et recevoir directement le bulletin à vos adresses mails tous les 15 jours, merci d'envoyer vos coordonnées à l'adresse suivante : elisabeth.jodin@fredon-lorraine.info

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

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