

BULLETIN N°7 – EDITION DU 9 JUIN 2011

Données météorologiques

Les conditions météorologiques de cette dernière quinzaine sont dans la parfaite continuité du mois précédent, avec aucune précipitation conséquente mais des averses très localisées. Le manque d'eau se fait très nettement ressentir sur les végétaux, ainsi que sur les populations de ravageurs et maladies.

Les températures sont dans les normales saisonnières, avec des chaleurs en pleine journée pouvant atteindre les 30 degrés.

Chenille processionnaire du chêne : soyez vigilant !

La chenille est toujours au stade urticant ! Restez donc toujours très vigilant et tenez-vous éloigné le plus possible des nids si une éradication n'est pas envisageable.

Cameraria orchidella : le calme entre deux pics de vol.

Les pièges sont actuellement assez vides, ce qui s'explique par la fin du premier pic de vol des adultes. Les larves sont actuellement en train de se développer dans les feuilles (d'où l'augmentation des dégâts sur feuille) et, selon les stations d'observation, on peut déjà avoir atteint le tout début du second vol (éclosion des adultes depuis la ponte).

Les symptômes sur feuilles varient beaucoup, en fonction de la localisation de l'arbre, mais aussi du ramassage des feuilles en automne au pied et de la présence de pièges.



Source : FREDON Lorraine

Tous feuillus : les pucerons s'installent.

Les conditions météorologiques actuelles favorisent très nettement les pucerons, qui aiment les étés secs. On les retrouve sur tous types de feuillus, causant des dommages principalement esthétiques et commoditaires. La production de miellat donne un aspect collant aux feuilles et peut impliquer le développement de fumagine (champignon de couleur charbonneuse qui limite l'assimilation chlorophyllienne). Tout cela peut occasionner une gêne pour les usagers (terrasse, parking). Cependant, des coccinelles sont souvent observées, avec parfois d'importantes populations (surtout observation de larves), ce qui assure une régulation naturelle de la population. Si toutefois la gêne devient trop importante, un passage à l'eau permet de faire tomber les pucerons au sol et de nettoyer les feuilles du miellat qui y est collé.

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL LORRAINE – ZNA

BULLETIN N°7 – EDITION DU 9 JUIN 2011



Miellat sur feuille de tilleul et pupe de coccinelle.
Source : FREDON Lorraine

Pucerons laineux sur hêtre.
Source : FREDON Lorraine



Rosiers : des pucerons, pas de maladie.

Les conditions sèches limitent beaucoup le développement des maladies (tache noire, oïdium, rouille) et les dégâts ne sont conséquents que sur les variétés particulièrement sensibles. Ces conditions permettent une bonne maîtrise, avec une suppression immédiate des organes atteints. L'oïdium sur boutons floraux est parfois bien présent mais ne semble pas causer beaucoup de dommages au moment du fleurissement.

Les populations de pucerons sont parfois très importantes, l'intervention peut s'avérer nécessaire sur les variétés sensibles (souvent sous les feuilles), car les piqûres de nutrition affectent l'état général des plantes et limite la floraison. Quelques populations de cochenilles sont à noter ponctuellement.

Pucerons sur face inférieure des feuilles et puceron ailé.
Source : FREDON Lorraine



Gazons : souffrance due à la sécheresse.

Les gazons montrent actuellement un manque d'eau assez important, avec une très nette réduction de la pousse (jusqu'à 4 fois plus faible). L'aspect sec est d'autant plus renforcé lorsque le gazon est tondu. Les maladies se développent assez peu, prioritairement sur les gazons irrigués et présentant une carence nutritive.



Source : FREDON Lorraine

Otiorrhynque, l'adulte peut aussi faire des dégâts.

Si la larve est connue pour ses dégâts sur racines, l'adulte peut également causer des dommages à la plante, mais au niveau de feuilles. Cet insecte polyphage provoque des morsures d'alimentation dont la forme en encoche est assez caractéristique. Sur les conifères, les aiguilles sont rongées à l'extrémité ou d'un côté de la nervure ou parfois totalement.



Source : FREDON Lorraine

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL LORRAINE – ZNA

BULLETIN N°7 – EDITION DU 9 JUIN 2011

L'adulte est un charançon de 8 à 10 mm, nocturne, et difficile à observer (il se laisse facilement tomber des feuilles). Après une hibernation dans le sol sous forme larvaire, la nymphose a lieu au printemps et l'adulte émerge d'avril à juillet. Les pontes ont lieu entre mai et octobre, en fonction de la température (entre 11 et 28°C). Les dégâts larvaires (consommation des radicelles) commencent à partir de septembre-octobre, lorsque les œufs éclosent et que les larves descendent dans le sol.

Les dommages causés sur feuille par l'othiorrhynque n'ont généralement pas d'impact sur son développement, donc aucun plan de lutte ne s'avère nécessaire. Cependant, de forts dégâts foliaires laissent supposer que la population est très importante et que des dégâts racinaires pourront apparaître au moment du développement des larves. Il est donc important d'agir en amont pour limiter la ponte, et ainsi la quantité de larves.

En conteneur, les dégâts des larves et des adultes peuvent parfois être importants, il faut donc être particulièrement vigilant aux dégâts sur feuille actuellement.



Dégâts sur feuille de cornouiller. *Source : FREDON Lorraine*

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