



# Bilan 2012

**Mildiou :** Pression très importante cette année, localisée principalement dans le Toulinois et le val de Metz. Fréquents dégâts sur grappes et sur feuilles.

**Oïdium :** Localement dans les côtes de Meuse ou sur le Toulinois, parcelles sensibles attaquées de manière significative.

**Botrytis :** Présence du champignon sur quelques grappes sur parcelles touchées par des dégâts de cochylys. Au 24 septembre les dégâts restaient faibles.

**Tordeuses :** 3 vols de cochylys et 2 vols d'eudémis observés cette saison. Dégâts très variables en fonction de la pression historique du ravageur sur les différents secteurs de production.

**Flavescence Dorée :** Prospections dans le toulinois en cours.

# BULLETIN N°17 – EDITION BILAN DU 3 OCTOBRE 2012

## MILDIU

L'année 2012 aura été marquée par une pression mildiou très importante avec cependant des différences en fonction des bassins de production. Dans le Toulouais et sur le secteur du val de Metz, les dégâts de mildiou sur feuilles, inflorescences et grappes (rot gris et rot brun) ont été nombreux.

Les premières taches sur feuilles sont apparues début juin. Par la suite, la pression mildiou sur feuille n'a cessé d'augmenter durant toute la saison avec des contaminations secondaires importantes. Rapidement, et à peine une dizaine de jours après les premières taches, **les inflorescences présentaient un dessèchement partiel ou total lié au champignon (jusqu'à 20% des inflorescences touchées sur notre réseau).**

Sur fruits, observation du premier rot gris au 15 juillet. A noter que sur certaines parcelles (hors réseau BSV), l'attaque de mildiou a été très forte et a provoqué le dessèchement de la majorité des grappes dès le mois de juillet.

**Les conditions climatiques sèches du mois d'août ont fini par stopper ou limiter l'attaque, mais les dégâts étaient déjà importants à cette date.**

Dans la Meuse et le nord-Moselle, la pression mildiou a été plus modérée. Des dégâts sur feuilles et sur grappes ont été observés mais le nombre de parcelles concernées et surtout le pourcentage d'organes touchés est nettement plus faible.



Mildiou sur inflorescence  
FREDON Lorraine



Mildiou sur grappe  
FREDON Lorraine



Mildiou sur feuille  
FREDON Lorraine

## OÏDIUM

Comparativement à la pression mildiou, la pression oïdium a été globalement plutôt faible en 2012. La pression du champignon a cependant été très variable en fonction de la sensibilité des parcelles et du secteur de production.

Sur notre secteur de suivi situé sur le val de Metz, très peu d'oïdium a été observé. En revanche, localement, notamment dans les côtes de Meuse ou sur le toulouais, des parcelles sensibles ont été attaquées de manière significative. Sur notre réseau d'observation, on a ainsi relevé sur une parcelle sensible située sur les côtes de Meuse jusqu'à 70% de grappes avec des dégâts.

Les premiers dégâts sur baies ont été observés en 2012 au 16 juillet sur les côtes de Meuse. Sur les parcelles concernées, ils se sont intensifiés à partir du 6 août à la faveur de la montée des températures estivales.

# BULLETIN N°17 – EDITION BILAN DU 3 OCTOBRE 2012

## BOTRYTIS / POURRITURE GRISE

Au 24 septembre, nous n'avions pas observé d'attaque sévère de botrytis sur grappes. Les conditions climatiques sèches du mois d'août qui ont perduré jusqu'à mi-septembre n'ont pas été favorables au développement du champignon.

Sur les parcelles touchées par des perforations de cochylis, le champignon s'est développé sur les quelques baies perforées mais ne s'est généralement pas propagé à l'ensemble de la grappe.

**Attention toutefois aux pluies récentes. Celles-ci sont susceptibles d'engendrer des dégâts sur parcelles tardives.**



Contamination par le botrytis de grappes perforées  
Photo : FREDON Lorraine

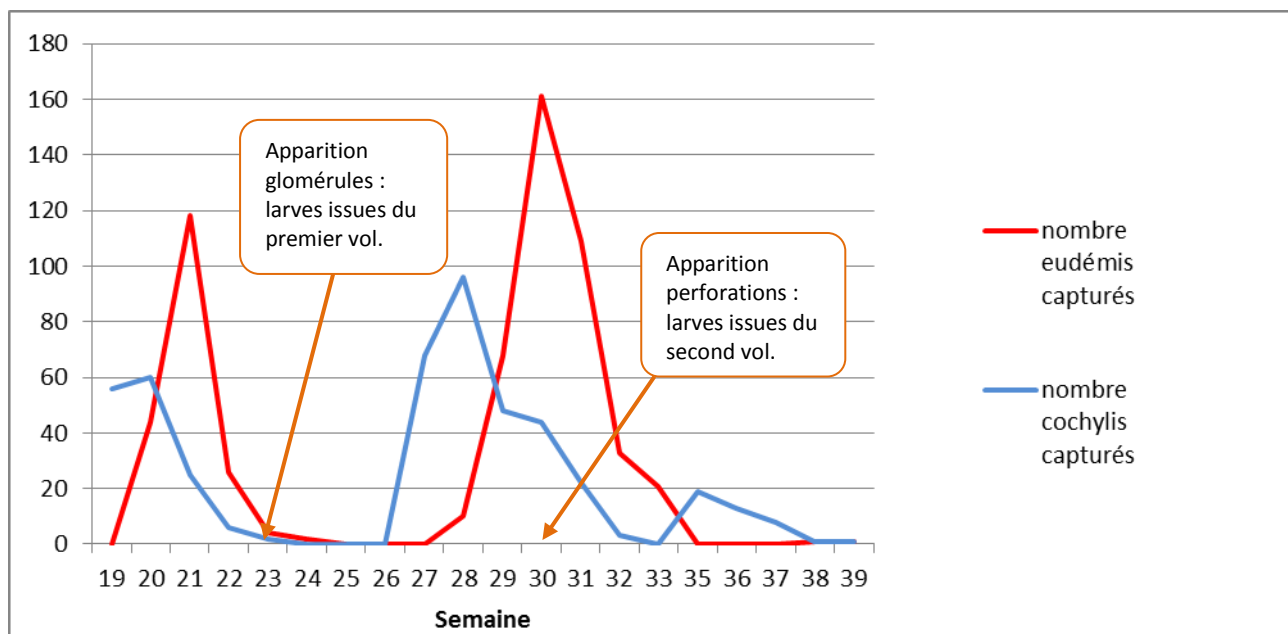
## TORDEUSES DE LA GRAPPE *Eupoecilia ambiguella* / *Lobesia botrana*

**En 2012 et pour la première fois dans le cadre du suivi BSV viticulture en Lorraine, un foyer d'Eudémis a été identifié** sur le secteur des Côtes de Moselle (cf. BSV N°4). Cette année, le bilan tordeuse concerne par conséquent les 2 espèces de tordeuses.

**En Lorraine, la dynamique des populations de tordeuses varie fortement en fonction des secteurs.** Au sein d'un même bassin de production, sont présents des secteurs avec de fortes populations et d'autres où les populations sont quasi nulles.

# BULLETIN N°17 – EDITION BILAN DU 3 OCTOBRE 2012

## Tendance du vol de Tordeuses, secteur du Val de Metz (Relevés de captures sur parcelles à forte pression tordeuses)



### Cochylis :

3 vols de Cochylis ont été enregistrés cette année (début mai, début juillet et mi-août). Les dates d'apparition des tordeuses ont été relativement homogènes quel que soit le secteur de production. Les larves sont apparues une dizaine de jours après les pics de vol.

Rappel : les larves issues du premier vol ne sont généralement pas problématiques. Elles consomment quelques inflorescences, mais ne provoquent pas de botrytis et n'engendrent que très peu de perte de rendement (phénomène de compensation au sein de la grappe).

En revanche les larves de seconde et de troisième génération peuvent causer des dégâts indirects non négligeables. En perforant les baies, elles ouvrent une véritable voie d'accès au champignon *Botrytis cinerea*, facilitant son installation et donc sa propagation.

Le 3<sup>ème</sup> vol observé en Lorraine ne concerne que la cochylis et a été de faible intensité cette année. Les dégâts qui en sont issus peuvent également être à l'origine du développement de botrytis. Ils ont cependant été limités cette année du fait de la faible intensité du vol.

**En 2012, les dégâts ont été variables sur les parcelles de notre réseau. Inexistants sur les secteurs en confusion sexuelle, ils ont varié de 0% sur secteur historiquement épargné à 20% sur les parcelles à forte pression.**

### Eudémis :

On observe un décalage entre le vol de cochylis et celui de l'eudémis. Ce dernier arrive en moyenne 10 jours plus tard. L'eudémis semble ne réaliser que 2 générations par an en Lorraine. Quelques rares dégâts observés cette année sur le secteur à Eudémis.

# BULLETIN N°17 – EDITION BILAN DU 3 OCTOBRE 2012

## Flavescence dorée

En 2012, un suivi de la Flavescence dorée de la Vigne a été réalisé par la FREDON dans le cadre d'une mission de délégation du SRAL Lorraine. Celui-ci a concerné le secteur du Toulous (nord et sud). **Le but de ce suivi est de réaliser une prospection afin de vérifier si la région Lorraine est toujours considérée comme indemne** face à ce bio-agresseur. Pour le moment la prospection étant en cours, les résultats des analyses 2012 ne sont pas encore connus.

La flavescence dorée est une maladie réglementée (dite de quarantaine) du fait de sa propagation rapide (via une cicadelle vectrice de la maladie) et de l'absence de moyens de lutte (hormis l'arrachage des ceps et l'élimination du vecteur). Si vous avez une suspicion de symptômes sur l'un de vos pieds de vigne, vous pouvez contacter le SRAL : [sral.draaf-lorraine@agriculture.gouv.fr](mailto:sral.draaf-lorraine@agriculture.gouv.fr).

Les symptômes sont relativement similaires à ceux engendrés par plusieurs maladies du bois. Pour qu'il y ait suspicion, les 3 symptômes suivants doivent être observés :

- Décoloration foliaire et tuilage : rouge sur cépage rouge et jaune sur cépage blanc.
- Non aoûtement des rameaux
- Dessèchement de la grappe



Décoloration et tuilage des feuilles.  
Cépage rouge. Source FREDON Aquitaine



Non aoûtement des rameaux  
Cépage blanc. Source FREDON Aquitaine



# BULLETIN N°17 – EDITION BILAN DU 3 OCTOBRE 2012

## Bilan de campagne - Qualité de la vendange 2012

Les volumes des vendanges 2012 s'annoncent comme relativement faibles et ce pour les trois vignobles lorrains. Ces rendements en retrait s'expliquent à la fois par des secteurs touchés par le gel et la grêle au printemps et une période mai-juillet relativement humide, ayant ainsi permis le développement du mildiou, localement difficilement maîtrisé.

Par chance, les conditions très estivales du mois d'août et de la première moitié de septembre laissent espérer de belles maturités et une qualité satisfaisante.

Ainsi, en AOC Côtes de Toul, au vu de l'avancement de maturité, une seule date de vendanges a été validée : le 29 septembre. La qualité s'annonce intéressante avec des titres alcoométriques relativement élevés.

En AOC Moselle, les viticulteurs ont débuté la vendange le 25 septembre pour les Muller-Thurgau et récoltent les autres cépages le 29 septembre. Ici aussi le titre alcoométrique des raisins est plus élevé que l'an dernier au même stade et la vendange paraît saine. Certains viticulteurs font toutefois face à un certain nombre de dégâts d'animaux sauvages depuis début septembre.

La qualité de la vendange 2012 pour l'IGP Côtes de Meuse suit les mêmes caractéristiques attendues dans les autres vignobles lorrains : une récolte assez peu importante et une maturité intéressante. Les vendanges ont commencé fin septembre.

**Ce bulletin est disponible sur le site internet de la CRAL [www.cra-lorraine.fr](http://www.cra-lorraine.fr) et le site de la DRAAF Lorraine [www.draaf.lorraine.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.lorraine.agriculture.gouv.fr)**

Action pilotée par le ministère en charge de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018

Bulletin rédigé par la Fredon et la CRAL et édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture de Lorraine, avec la participation de producteurs et de la Chambre d'Agriculture de la Meuse, la Chambre d'Agriculture de Lorraine, la Fredon Lorraine, le Sral Lorraine (DRAAF).

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

Pour tous renseignements, contacter :

Thomas COUTAL – Animateur Filière Viticulture – Fredon Lorraine – 03.83.33.86.76

Emilie BOURIEL – Animatrice Filière Viticulture – CRAL – 03.83.96.80.66

Nathael LECLECH – Animateur Inter-Filières – CRAL - 03.83.96.80.64

