

Enquête Phytosanitaire Viticulture Biologique 2008



Comme Chaque Année, depuis 4 ans, en fin de campagne AgroBioPérigord organise une enquête sur le déroulement de la campagne phytosanitaire de l'année. Il s'agit de répertorier au mieux les pratiques des vignerons Bio ou en Conversion, afin de pouvoir établir un bilan le plus proche possible de la réalité, sur la base de données objectives, loin des idées reçues.

<http://www.agrobioperigord.fr>

L'Enquête : Le document a été envoyé à 37 vignerons Bio ou en Conversion :

Département	Nbr Envois	Nbr Retours	Taux de représentativité
Dordogne	35	21	60 %
Gironde (limitrophes)	2	2	100 %
Total	37	23	62.16 %

Les Premiers Résultats :

Le Cuivre & le Soufre, qui restent les 2 principaux fongicides autorisés en Agriculture Biologique, sont utilisés par 100 % des Vignerons enquêtés. Les

Produits Utilisés	%
Cuivre	100 %
Soufre	100 %
Bacillus Subtilis	0 %
Bacillus Thuringiensis	13.04 %

Formes de Cuivre les plus utilisées sont toujours l'Hydroxyde (≈ 95 %) & le Sulfate (≈ 85 %), largement devant l'Oxyde de Cuivre (≈ 47 %, toujours en légère hausse depuis 2004). Aucun enquêtés ne déclare avoir utilisé de l'Oxychlorure. Pour le Soufre, la majorité des viticulteurs Bio utilisent à la fois des formes à diluer ou liquides & des poudrages, la variabilité des doses de Soufre est toujours très importante (Fonction Poudrage ou Non et fonction également des parasites présents sur le domaine).

	Cuivre	Cuivre 2007	Soufre	Soufre 2007
Nombre de Traitement	12.35	12.36	10.13	9.93
Dose en Kg par ha	4.90	5.80	39.45	45.60

(Cuivre & Soufre : en valeur de la matière active & non en valeur du produit commercial)

Le Poudrage est une technique couramment utilisée en Agriculture Biologique 52.17 % (en baisse, $- \approx 20$ % par rapport à 2008, mais toujours supérieure à 50 %) des enquêtés déclarent y avoir recours. Le Soufre reste le produit le plus utilisé avec l'Argile, devant le Lithothamne. A noter que 34.78 % des enquêtés ont utilisé du Carbonate de Cuivre Déployé ($- \approx 8$ %).

En 2008, les poudrages ont été moins utilisés qu'en 2007, et le Nbr de passage est plus faible : 1.09. Ce qui peut s'expliquer par le nombre important d'épisodes pluvieux & la Forte Pression Maladies de 2008, impliquant des traitements par pulvérisation plus fréquent & bien positionnés, qui rendent les positionnements plus compliqués.

Concernant la Cicadelle Verte & la Cicadelle de la Flavescence Dorée, en demandant aux agriculteurs quels sont les insectes les plus présents sur leur Domaine : La prépondérance va toujours nettement à la Cicadelle Verte ($- \approx 61$ %), cependant ce chiffre de présence ne traduit pas nécessairement des dégâts (A Noter que depuis 2 ans, certaines parcelles présentent des dégâts importants, pouvant se rajouter à ceux du Mildiou). Globalement les dommages causés par cet insecte restent modérés & acceptables. La Cicadelle de la Flavescence Dorée reste un sujet sensible, 13.04 % (en baisse par rapport 2007, ce qui peut s'expliquer par l'augmentation du nombre de retours, pas nécessairement en zone de Lutte ainsi que par l'évolution de la Législation & des Produits autorisés, permettant aux

Vignerons Bio d'être soumis aux mêmes règles que leurs confrères conventionnels) des enquêtés la déclarent comme insecte prépondérant sur leur exploitation.

Insectes	%
Cicadelles Vertes	60.87 %
Cicadelles Vertes & de la Flavescence	13.04 %

Nous avons enquêté sur Eudémis & Cochylys, en demandant aux Vignerons quels insectes étaient le plus présents sur leur Domaine :

Insectes	%
Eudémis	47.83 %
Cochylys	0 %
Eudémis & Cochylys	8.70 %

L'Eudémis est toujours dominante par rapport à la Cochylys. La pression globale des tordeuses était faible cette année (seule la

quatrième génération a pu causer des problèmes, notamment à cause des vendanges tardives de cette année des dégâts qui sont venus se cumuler aux dégâts du Mildiou & du Botrytis). 13.04 % des enquêtés déclarent avoir traité avec un produit à base de Bacillus Thuringiensis (en hausse). Le nombre moyen de traitement est de 1 (stable). Par ailleurs aucun enquêté ne déclare utiliser la Confusion Sexuelle comme moyen de Lutte, l'utilisation de cette technique reste marginale.

Les préparations à base de plantes sont utilisées par 39.13 % (stable) des enquêtés (3.78 traitements en moyenne, surtout en Purins puis Tisane, l'Ortie & la Prêle reste les plantes les plus utilisées). Les utilisateurs de la BioDynamie représentent 13 % des enquêtés (en Hausse), 2.66 traitements spécifiques en moyenne, les préparations 500 & 501 restent les plus utilisées.

En Conclusion :

- Malgré pression Mildiou encore plus forte qu'en 2007, la Quantité de Cuivre moyenne par hectare a baissé et le nombre de traitements est resté stable. Malgré tout, comme en 2007, certains vignerons ont pu connaître des situations difficiles malgré des apports de Cuivre importants,
- 68 % des Vignerons interrogés se situent entre 3.56 & 6.25 Kg de Cu métal par ha ; Pour un nombre de traitement situé de 8.95 & 15.75. En ce qui concerne la nouvelle réglementation entrant en vigueur cette année 82.60 % des enquêtés sont en dessous des 6 Kg de Cuivre Métal, même lors d'une année 2008 extrêmement favorable au Mildiou,
- Les Tordeuses restent un sujet de préoccupation pour environ 13 % des vignerons, il y a eu peu de dégâts cette année (sauf exception locale).
- Les Cicadelles Vertes & de la Flavescence Dorée restent un sujet de préoccupation important : les Vignerons sont dans l'attente de Moyens & de Règles de fonctionnement plus en adéquation avec leur mode de production, mais également avec un souci d'efficacité dans la prévention & la lutte contre ces deux ravageurs,
- 52.17 % des Vignerons déclarent utiliser des Poudrages & le Soufre reste le produit le plus utilisé en poudrage, avec l'Argile, devant le CCD & le Lithothamne

MAILLE Eric,

Technicien Viticole AgroBioPérigord, N'Hésitez pas à me Contacter si Questions, Toutes les Informations sur la Viticulture Biologique en Dordogne : <http://www.agrobioperigord.fr/produire-bio/viticulture>

