

l'union

CHAMPAGNE ARDENNE PICARDIE

 **L'Ardennais** Publié sur *L'Union* (<http://www.lunion.presse.fr>)[Accueil](#) > [Technique de confusion sexuelle dans les vignes](#)

Technique de confusion sexuelle dans les vignes

Par *Anonyme*

Créé le 20/04/2010 11:00

On connaît le chasseur de papillons courant les prairies et les clairières muni d'un large filet au bout d'un manche, ou encore la chasse de nuit avec un voile éclairé par un puissant projecteur. Dans ces deux cas, il s'agit de satisfaire la passion d'un collectionneur ou bien de prélever des spécimens dans le cadre d'une étude scientifique (entomologie). Mais si les communes de Bergères, Coligny, Voipreux et Vertus sont en effervescence depuis mardi dernier, c'est dans un but bien différent.

400 vignerons et professionnels se sont donnés rendez-vous pour lancer une campagne de lutte contre un ravageur bien connu en Champagne, « la tordeuse de la grappe ». Il s'agit de réduire la prolifération de ce papillon ainsi nommé, car sa chenille présente la particularité de se tordre, suspendue à un fil soyeux qu'elle secrète comme le fait l'araignée. Ce papillon, cochylis de la vigne (*eupoecilia ambiguella*), s'attaque aux fleurs, mais essentiellement à la grappe; en blessant celle-ci, il crée une porte ouverte à la pourriture grise notamment, et ainsi compromet une récolte saine, voire l'anéantit.

La lutte classique à grand coup d'insecticides a une portée limitée, elle est nocive à l'environnement, à la qualité des eaux de ruissellement et détruit la biodiversité et la faune auxiliaire viticole (coccinelles, abeilles, etc.)

Une nouvelle technique, issue de la biochimie est apparue en France en 1995. Il s'agit de la pratique de la confusion sexuelle : une substance appelée phéromone est enfermée dans une capsule en plastique à libération lente, elle va provoquer par saturation une confusion olfactive des papillons mâles, lesquels vont délaisser les femelles à féconder.

Aussi, le promeneur peut découvrir ces diffuseurs sous forme de plaquettes de couleur brune suspendus aux fils, 550 par hectare. Le produit est spécifique à ce papillon. Plus de 80 types de phéromones sexuelles sont en effet actuellement en vente dans le commerce. Selon Bryan Geoffroy, représentant local de l'AVC (Association Viticole Champenoise), cette pratique présente de nombreux avantages : protection de l'individu, préservation de l'environnement, coût moindre avec un seul passage dans l'année, aucun résidu sur les raisins et dans les vins, respect de la biodiversité. Pour Jean-Marie Pougeoise, président de la Coopérative Viticole de Vertus, « il y a un engouement de la profession pour une lutte commune, et chacun a parfaitement adhéré à un travail constructif, car il ne peut être question de pratiquer cette méthode sur des fractions de territoire ». A ce jour, l'opération menée sur les 750 hectares des ces quatre communes réunies représente la plus grand surface jamais couverte dans le vignoble en France.

Photos / vidéos

Auteur :

Légende : Le représentant local de l'AVC, Bryan Geffroy, fixe les plaquettes à diffuseur sur les fils de soutien des pieds de vigne.

Visuel 1:



URL source: <http://www.lunion.presse.fr/article/economie-region/technique-de-confusion-sexuelle-dans-les-vignes>