

Vous êtes ici : [Accueil](#) > [Article : Viticulture / Un moyen de lutte ...](#)

Viticulture / Un moyen de lutte efficace mais coûteux

Réagir

Envoyer

Imprimer

La confusion sexuelle, méthode utilisant les phéromones pour détourner les insectes nuisibles mâles des insectes femelles, a fait ses preuves en France et en Europe, a expliqué Denis Thiery, entomologiste à l'Inra de Bordeaux, lors d'une conférence à Paris le 16 novembre dernier.

En Allemagne, la méthode est très largement utilisée par les viticulteurs (sur 61 000 ha), alors qu'en France elle peine à se développer (22 000 ha) tout comme en Italie (11 800 ha) ou en Espagne (8 000 ha), selon les chiffres de la firme BASF qui vend les phéromones.

À cela plusieurs raisons : la confusion sexuelle est vraiment efficace quand elle est pratiquée sur de larges zones et demande donc une démarche collective. D'autre part, son coût est plus élevé qu'un traitement insecticide classique.

Le différentiel est d'environ 200 € à l'hectare (moins en cas de résistance, la multiplication des traitements réduisant cet écart). «

Dans le Médoc, par exemple, on assiste à des explosions démographiques d'insectes allant jusqu'à 450 œufs de tordeuses par grappe, malgré six traitements insecticides », a constaté Denis Thiery, spécialiste des maladies de la vigne.

Pour lutter contre le développement des résistances, il

recommande d'utiliser la confusion sexuelle en la combinant à la lutte biologique (utilisation d'insectes prédateurs), tout en reconnaissant qu'une aide financière est nécessaire à la généralisation du système, jusque-là surtout utilisé dans les vignobles produisant des vins à forte valeur ajoutée.



Agrandir la photo

En Champagne, les vignes protégées par confusion sexuelle étaient de 16 ha en 1995, 9 000 ha en 2010

Haut de page

Article paru le : **30 novembre 2010**

[Envoyer cet article à un\(e\) ami\(e\)](#)

[Imprimer cet article](#)

[> Articles sur le même thème](#)

Les commentaires (0 commentaires)

[» Tous les commentaires](#)

Réagir à cet article ou alerter le modérateur *

Login (Email) :

Mot de passe :

[OK](#)

[Inscription](#)

[Mot de passe oublié?](#)

Votre commentaire :

Veuillez vous connecter pour pouvoir poster un commentaire !

* Vous avez la possibilité d'alerter le modérateur de tout contenu injurieux, diffamatoire ou raciste, attentatoire aux bonnes mœurs, à caractère violent ou pornographique, ou encore susceptible par leur nature de porter atteinte au respect de la personne humaine et de sa dignité, de l'égalité entre les femmes et les hommes, de la protection des enfants et des adolescents.

[Publier](#)



L'actu En images

FOOT / Ligue 1 / L'OM battu, Lille cartonne Lorient et...

4/10



	Mentions légales	Qui sommes-nous ?	Contactez-nous	<input type="text" value="Rechercher"/>	Soum
Actualités France/Monde Economie Politique Société Faits divers / Justice Culture & loisirs Sports L'Estac Dossier	L'actu de vos villes et cantons Bar-sur-Aube Bar-sur-Seine Nogent-sur-Seine Romilly-sur-Seine Arcis-sur-Aube Votre département à la loupe Ma commune à la une Une date - une histoire Paroles de Champenois Généalogie	Communautés Forums Publiez vos photos Visitez la galerie photos Proposez un événement Communiquez vos infos	Services Agenda Guide touristique Météo Concours Programmes télé Gérez votre abonnement papier S'inscrire sur le site S'abonner aux newsletters S'abonner aux alertes actu	Petites Annonces Immobilier Automobile Emploi Emploi local Bonnes affaires Villégiatures Passer une annonce Annonces légales	Groupe Hersant Média L'Union Libération Champagne L'Aisne Nouvelle Paris Normandie La Provence Nice Matin Corse Matin Var Matin