



L'abeille et la vigne

Yves Darricau - Agronome et apiculteur.

mercredi 23 septembre 2020, par [Secrétaire](#)

Étrange titre, et étrange sous-entendu, en effet !

Quel rapport y a-t-il entre nos abeilles et cette plante à fleurs (une liane, à vrai dire), si commune et plantée chez nous sur plus de 800 000 ha ? Eh bien, hélas, plus aucun.

La vigne et l'abeille s'ignorent...

La vigne et l'abeille s'ignorent ; et pire, les vignobles sont des déserts apicoles où une monoculture stricte, très généralement sur sols nus, n'offre ni gîte ni couvert. Ils sont aussi considérés comme dangereux pour les pollinisateurs et autres insectes car traités à grandes fréquences, quasiment autant que les vergers industriels de pommiers, premiers consommateurs de produits agrochimiques du pays. Il n'en fut pas toujours ainsi, on y reviendra.

Mais commençons par le commencement : nos vignes actuelles, nos cépages, n'ont pratiquement besoin ni d'insectes, ni même de vent pour leur fécondation (les vignes cultivées sous abris, sans insectes ni vent, produisent très facilement des grappes). C'est qu'elles sont très majoritairement hermaphrodites et, par construction, leurs 5 étamines sont orientées pour s'ouvrir directement sur le stigmate qui mènera aux ovaires. La mécanique est simple : l'étamine mûre s'ouvre et libère le pollen qui est réceptionné quasiment sans besoin de transport ; cette libération débutant alors même que la fleur n'est pas encore ouverte. La floraison dure de trois à dix jours selon les conditions climatiques ; l'autopollinisation est donc prédominante, mais marginalement, une pollinisation exogène du fait du vent ou d'autres vecteurs peut encore intervenir : on dit que le mode de fécondation est auto-allogame. L'affaire est donc entendue : la domestication de la vigne sauvage qui a donné nos si nombreux cépages, et qui s'est déroulée sur des siècles, lui a fait perdre quasiment tout intérêt mellifère.[...]

[lire la suite](#)

(Article publié dans la Revue des Œnologues n° 177, disponible à la SCA)

Yves Darricau - Agronome et apiculteur.

Liens et bibliographie

Auteur de « [?Planter des arbres pour les abeilles, l'apiforesterie de demain ?](#) » chez Terran et coauteur avec Léa Darricau (agronome et œnologue) de « [La vigne et ses plantes compagnes – Histoire et avenir d'un compagnonnage végétal ?](#) » Ed. du Rouergue

Revue des Œnologues n° 177 dont est issu ce cet article.

revue des
œnologues

et des techniques vitivinicoles
et œnologiques

N° 177 OCTOBRE 2020

47^e année - Trimestrielle

Abonnement Annuel France 78 €

Abonnement Annuel étranger 105 €

Le numéro 24 €

I.S.S.N. 0760-9868

ÉDITION INTERNATIONALE

Toute l'actualité
VITICULTURE = ŒNOLOGIE
search.oeno.tm.fr

TÉMOIGNAGE AMPÉLOGRAPHIQUE



Chaptal et
Redouté

des aquarelles pour l'histoire

Marc Medevielle *INRAE*
Autun - Bourgogne - France

VITICULTURE



Agroécologie et matériel végétal
Stratégie de biocontrôle high-tech contre le « court-noué »

Page 13

Emmanuelle Vigne, Julie Kubisa, Stéphanie Garcia, Jean-Michel Hély, Olivier Lemaire
Université de Strasbourg - INRAE, IFV

ŒNOLOGIE



Le goût de souris dans les vins – Un état des lieux, une méthode de dosage efficace et des perspectives

Page 50

Vincent Rimouf, Stéphanie Benoit, Cécile Bergis
Laboratoire Enceff - Fléville - France

CONCOURS



Tous les résultats
Muscats du Monde® 2020

Page 35

www.muscats-du-monde.com



LÉA ET YVES DARRICAL

**LA VIGNE ET SES
PLANTES COMPAGNES**

Histoire et avenir d'un compagnonnage végétal

ROUERGUE