

Accueil > Vie de filière > Les variétés résistantes sont prêtes

Vie de filière

ENTRETIEN AVEC ALAIN CARBONNEAU

Les variétés résistantes sont prêtes

Publié le 25/09/2014 - 16:32 par Séverine Favre



Alain Carbonneau, professeur de viticulture à Montpellier SupAgro répond aux question de Vit

Dans dix ou vingt ans, les vignerons français pourront-ils planter de la vigne génétiquement modifiée pour résister aux attaques de mildiou ou d'oïdium?

// "Au-delà du blocage culturel dont sont victimes les OGM, je ne crois pas à l'avenir à moyen terme des OGM pour la vigne. Dans l'état actuel des connaissances scientifiques, le risque de contournement des résistances est trop



important. L'hybridation apporte à mon avis des résistances plus durables."



Des hybrides résistants sont-ils d'ores et déjà commercialisés en France?

// "Sont disponibles des variétés tolérantes au mildiou et à l'oïdium, mais pas résistantes.

"Il y a tout d'abord de vieux hybrides français.

Mais aucun vigneron n'en demande car ils

souffrent d'une mauvaise réputation qui est fondée... mais il y a des exc

"Les vignerons peuvent aussi se procurer des variétés provenant de suisses, allemands ou hongrois. Citons : Rondo, Regent ou Caberne dernier donne selon moi le meilleur vin d'hybride. **Le domaine La Co** (34) le distribue en France. Ce sont des variétés tolérantes au mildiou.

"En Allemagne deux ou trois traitements suffisent à canaliser la mala un climat méditerranéen où la pression est moindre, aucun traitem nécessaire."

L'Inra mène des travaux sur des variétés qui ne seraient pas tolérantes mais bien rés sommes-nous?

// "Dès aujourd'hui, il serait possible de transférer des variétés résist mildiou et à l'oïdium issues du programme de l'Inra Montpellier "M rotundifolia rc Vitis vinifera" conduit par le regretté Alain Bouquet.

"L'Inra le sait en tant qu'obtenteur. Ces variétés potentielles possèc gènes de résistance majeurs au mildiou et un à l'oïdium, et sans dc d'autres gènes non connus qui stabilisent l'effet des précédents. La c des résistances est avérée dans les parcelles expérimentales. Les tra débuté il y a plus de 30 ans. Aucun contournement n'a été montré, ni au niveau du géniteur de résistances "Muscadinia rotundilolia".

"Il faut certes poursuivre leur expérimentation mais ne pas bloc transfert.

"Qui plus est, ces variétés possèdent de véritables qualités organol c'est un avantage majeur."

Qu'est-ce qui empêche le transfert de ces variétés à la résistance que vous assurez stable?

Mon-viti utilise des cookies sur son site.

En poursuivant votre navigation, vous en acceptez

En savoir plus

OK

"La direction générale de l'Inra ne veut pas prendre de risques. Elle contourne pour l'oïdium. L'antériorité de nos travaux n'est peut-être pas suffisante mais il suffit d'aller observer ce qui se passe dans la nature pour évaporer les craintes. L'espèce que l'Inra utilise pour l'hybridation, "Malvotundifolia", avec un seul gène de résistance connu, est présente sauvagement aux États-Unis depuis longtemps, et à vaste échelle dans des régions où les parasites concernés n'ont pas de vignoble "refuge". Aucun contournement de la résistance à l'oïdium n'a été constaté.

"Envisageons le pire: il y a un contournement. Il faudrait traiter contre l'oïdium. Mais la variété garderait un avantage sélectif. On ne reviendrait pas à un cépage sensible."

[Vous souhaitez en savoir plus sur la viticulture de demain et les biotechnologies? Vous êtes abonnés au numéro spécial Viti Enjeux hors-série de mai 2014.](#)

[Si vous n'êtes pas encore abonné, rendez-vous sur http://www.kiosque-atc.com/](http://www.kiosque-atc.com/), ou si vous préférez le papier sur <http://www.mon-viti.com/contact>, afin d'accéder aux archives papier.

[variétés résistantes](#) [variétés tolérantes](#) [inra](#) [ogm](#) [vigne](#) [hybride](#) [alain car](#)

Mon-viti utilise des cookies sur son site.

En poursuivant votre navigation, vous en acceptez l'utilisation.

En savoir plus

OK