

Mardi 9 juin 2015

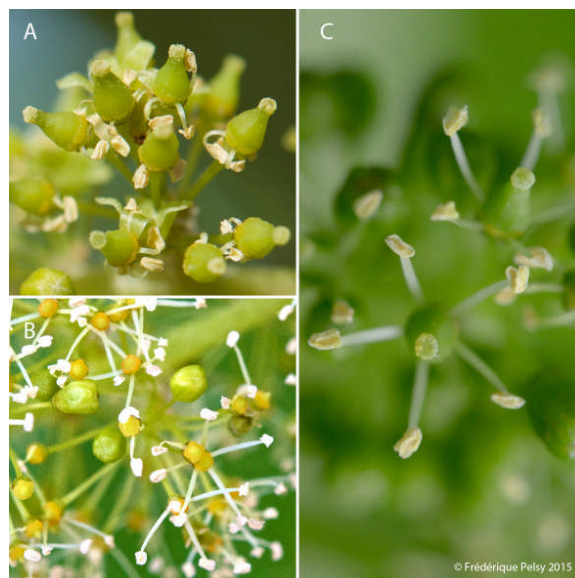
## ***La domestication de la vigne, le début d'une longue histoire***

Par Frédérique PELSY, Directrice de recherche à l'INRA de Colmar.

La très grande majorité des vignes cultivées dans le monde appartiennent à l'espèce *Vitis vinifera* ssp *sativa*, la vigne européenne. La capacité de cette espèce à produire en abondance de beaux et bons raisins résulte de la domestication de la vigne sauvage *Vitis vinifera* ssp *silvestris*. Les données archéologiques indiquent que les premières cultures de vigne remontent au Néolithique et situent le foyer principal de domestication en Transcaucasie.

Le processus de domestication a modifié plusieurs caractères génétiques, permettant l'adaptation de la vigne sauvage, une liane fructifiant sur la canopée, aux besoins de sa culture par l'homme, essentiellement pour la production de vin. Au cours du temps, la sélection de pieds de semis issus de croisements a conduit à une spécialisation des cépages, qui ont ensuite été multipliés par propagation végétative. La très grande diversité des 6000 cépages actuellement cultivés témoigne de cette longue histoire de la vigne.

L'amélioration de la vigne est un processus continu. Actuellement, les techniques de génétique moléculaire les plus récentes sont mises au service de la création de variétés à même de répondre aux nouvelles exigences de la viticulture.



Fleurs femelles (A) et males (B) de la vigne sauvage (*Vitis vinifera* ssp *silvestris*) et fleurs hermaphrodites de la vigne cultivée (C) (*Vitis vinifera* ssp *sativa*)