

## Sortie de terrain du 07-10-2015 : Vigne sauvage

La Vigne est une plante très particulière qui a fait l'objet de nombreuses études et possède aujourd'hui un statut particulier, ce qui lui a permis de devenir une science à part entière : l'ampélographie, l'étude des cépages.

Pour la petite histoire, il existe une multitude d'espèces de vigne (genre *Vitis*) présentes en Amérique du Nord, Asie centrale et orientale ; l'espèce *Vitis vinifera* est la seule espèce indigène en Europe. La totalité des variétés de vignes cultivées appartiennent à cette même espèce. L'espèce est subdivisée en deux sous-espèces : la sous-espèce *sylvestris* correspond à la vigne sauvage autochtone (lambrusques vraies), jamais cultivée. La deuxième correspond à la sous-espèce *vinifera* (= *sativa*) dont il existe des milliers de cultivars (= cépages). Au départ, seule la lambrusque autochtone existait dans la nature en Europe. Puis, il y a eu introduction de la vigne cultivée. Des hybridations ont pu avoir lieu entre ces deux sous-espèces et on peut retrouver aujourd'hui dans la nature des lambrusques issues de ces croisements. L'épidémie de phylloxera (fin du XIX<sup>e</sup> siècle) a ravagé de nombreuses vignes dans toute l'Europe et de nombreux viticulteurs ont introduit des espèces de vigne américaine, résistantes au puceron, comme porte-greffe pour les cépages français. Ces porte-greffes ont pu, en cas d'abandon de la culture de la vigne, retourner à l'état sauvage ; ils ont pu également s'hybrider avec les lambrusques autochtones.

Il existe donc une multitude d'hybrides possibles entre la vigne sauvage « vrai » et les cépages traditionnels et/ou les porte-greffes américains.

En conclusion, la variété Vigne sauvage *Vitis vinifera sylvestris* est une espèce très rare en France, protégée au niveau national. Il est donc primordial de savoir si une station de vigne sauvage est autochtone ou issue d'hybridations successives.

La vigne sauvage (lambrusque) est une plante dioïque, c'est-à-dire qu'elle possède des pieds mâles et des pieds femelles contrairement à la plupart des cépages cultivés qui sont monoïques (fleurs mâles et femelles sur le même pied). Des différences existent entre ces 2 pieds, appelés lambrusques. Ces différences s'observent surtout en Europe continentale pour les feuilles.

Pied de vigne mâle	Pied de vigne femelle
Feuilles très découpées	Feuilles peu découpées
Absence de grappes de raisins	Présence de grappes de raisins

La vigne sauvage a besoin d'un support pour vivre. C'est pourquoi elle se trouve toujours attachée à un arbre dit support. Bien qu'elle ne pousse qu'à une certaine hauteur (la canopée), la vigne produit des petits rejets, appelés sarments, tout au long de sa tige. Ces sarments doivent pousser vers le haut ou, éventuellement, horizontalement, mais si le sarment pousse vers le bas, alors il meurt.

La lambrusque autochtone ne se reconnaît pas très facilement des autres lambrusques mais quelques critères permettent tout de même d'émettre des suppositions pour savoir si le pied en présence est susceptible d'être *Vitis vinifera sylvestris* :

- Le support : la vigne sauvage a besoin d'un support pour grandir. En effet, les feuilles et l'ensemble du pied de vigne se trouvent en haut des arbres, dans la canopée.
- Les feuilles : les feuilles de la vigne sauvage ne sont pas tout à fait pareilles que celles des cépages cultivés (sinus pétiolaire ouvert pour la sous-espèce *sylvestris*) et,

à l'automne, si les feuilles d'une vigne deviennent rouges, alors il s'agit de *Vitis vinifera* et non d'un porte-greffe américain.

- (ATTENTION : ce critère n'est pas un critère exclusif ; il arrive que des feuilles de *Vitis vinifera* ne deviennent pas rouges ; elles peuvent rester jaunes).
- Les pépins : s'il s'agit d'un pied femelle, comme toutes les vignes, la vigne sauvage produit des raisins. La taille et la forme des pépins peuvent être un critère de reconnaissance. Si les pépins sont petits et trapus (presque ronds), alors il peut s'agir d'un pied de vigne sauvage, si au contraire, les pépins sont piriformes, il s'agit vraisemblablement d'un pied de vigne cultivée.

### Echantillons prélevés et rencontrés :

#### **VV009 (code d'identification : L26)**

Localisation : pente du versant Nord-Ouest de la commune de Laissey, vallée du Doubs

Caractéristiques : sexe indéterminé

#### **Code d'identification : L27**

Localisation : pente du versant Nord-Ouest de la commune de Laissey, vallée du Doubs

Caractéristiques : pied femelle (feuilles peu découpées + présence grappes de raisins (= rafles de raisins))

#### **Code d'identification : L19**

Localisation : pente du versant Nord-Ouest de la commune de Laissey, vallée du Doubs

Caractéristiques : pied femelle (feuilles peu découpées + présence grappes de raisins (= rafles de raisins))

#### **Code d'identification : L20**

Localisation : pente du versant Nord-Ouest de la commune de Laissey, vallée du Doubs

Caractéristiques : sexe indéterminé + pied accroché à un arbre qui est tombé par terre.

Rémy Dornier

TS2