

## Géologie, typicité et qualité des vins liquoreux de la rive droite

12 décembre 2009

Loupiac et Sainte-Croix-du-Mont.

Responsable de l'excursion : Jean-Pierre Tastet, Professeur honoraire de Géologie de l'Université Bordeaux 1  
Pierre Becheler Géo-pédologue conseil, spécialiste des terroirs viticoles.



Excursion d'une journée dans l'aire des AOC Loupiac et Sainte-Croix-du-Mont.

Cette excursion est ouverte à tous : au grand public, à l'éducation comme à la communauté scientifique.

Après une présentation de la Géologie du Département de la Gironde, il est montré la relation entre la Géologie et les différents terroirs des AOC du Bordelais.

La capacité d'enracinement de la vigne dépasse le seul « sol agronomique » et conduit à une influence majeure de la géologie dans la définition du terroir. La géologie est, avec le climat et ses variations millénaires, à l'origine de la genèse du paysage, de sa dissection et de la pédogenèse.

Géologie, sol et géomorphologie conditionnent le comportement des eaux souterraines comme des eaux de ruissellement. Ce sont autant de paramètres qui vont influencer sur l'alimentation hydrique de la vigne dont le rôle primordial dans la maturation du raisin n'est plus à démontrer. Les relations étroites entre géologie, topographie, sol, eau, microclimat et vigne seront illustrées, ainsi que l'action de l'Homme et l'adaptation des pratiques culturelles et du matériel végétal au contexte géo-pédologique.

Par une suite d'arrêts commentés, on découvre la géologie des appellations Loupiac et Sainte-Croix-du-Mont, sa traduction dans le paysage et la relation entre la Géologie et le vin.

On visite plusieurs propriétés dans les différents terroirs des appellations. Des dégustations ciblées permettent d'évaluer l'impact de la géologie sur la typicité du vin.