

Mise à jour  
février 2009



**Paulette & Roger CARBONNEAU**  
**Sophie & Christophe HEBRAUD**  
Château Villemagne  
11220 LAGRASSE

Tél : 04 68 24 06 97  
site : <http://chateau.villemagne.free.fr>

**Vignoble de 26 hectares** (Carignan, Chardonnay, Grenache, Syrah...). Elevage et mise en bouteille des vins au domaine (A.O.C. Corbières). **Production de jus de raisin.**

**Gîtes ruraux.**

## Les activités éducatives possibles

---

*Les activités éducatives proposées sont nombreuses et variées. Elles pourront être adaptées aux attentes de l'enseignant ou de l'animateur en fonction du projet pédagogique.*

### ◆ Morphologie et physiologie de la vigne

Observer et décrire un pied de vigne. Distinguer et nommer les différentes parties du végétal (souche, sarments, bourgeons, feuilles, fleurs et grappes). Identifier le rôle de chaque partie dans la vie de la plante (alimentation en eau et sels minéraux, photosynthèse...).

Reconnaître et nommer les différents cépages à partir de l'observation des feuilles. Construire et utiliser ses propres outils d'identification des cépages (dessins, herbier).

### ◆ Sol, climat... Terroir !

Qu'est-ce que le « terroir » ? Une promenade dans les vignes situées à proximité de Villemagne permet d'observer que, d'une parcelle à l'autre, le sol, la pente et l'exposition au soleil changent.

### ◆ La vigne & le vigneron

Découvrir le cycle annuel de la plante et, parallèlement, les travaux saisonniers du vigneron.

Pourquoi et comment le vigneron apporte-t-il aux plantations les éléments nutritifs dont elles ont besoin ? Qu'est-ce qu'un engrais ?

Observer les adventices et les insectes présents dans les parcelles. Dans quelle mesure sont-ils nuisibles pour la vigne ? Comment le vigneron peut-il limiter leur prolifération ?

Comme un être humain ou un animal, la vigne peut tomber malade. Quels sont les symptômes, quels sont les remèdes ?

Pourquoi les vendanges sont-elles un moment si important de l'année vigneronne ? Qu'est-ce qu'un coupeur, un porteur ? – Les outils du vendangeur (sécateurs, hottes...) – Les mesures de sécurité.

→ Pour préparer votre visite, vous pouvez notamment consulter à Villemagne un ouvrage scientifique de référence consacré à la vigne : « Précis d'ampélographie pratique » - Pierre GALET – ENSAM - 1976



