

## 2 - Source de Notre-Dame d'Ambrus (commune de Ambrus)

Où affleurent les **calcaires micritiques lacustres de l'Aquitainien supérieur** (- 21 Ma environ - Miocène inférieur).

### Généralités

Depuis la commune de Nicole (arrêt 1 de la balade), franchir la Garonne à Saint-Léger. Passer le bourg de Cap de Bosc, sur la route D8, où commencent le recouvrement sableux et la forêt des Landes. Puis tourner vers Ambrus (à l'est). A la sortie nord-est du village, se diriger vers Xaintrailles et tourner sur le parking de l'église.

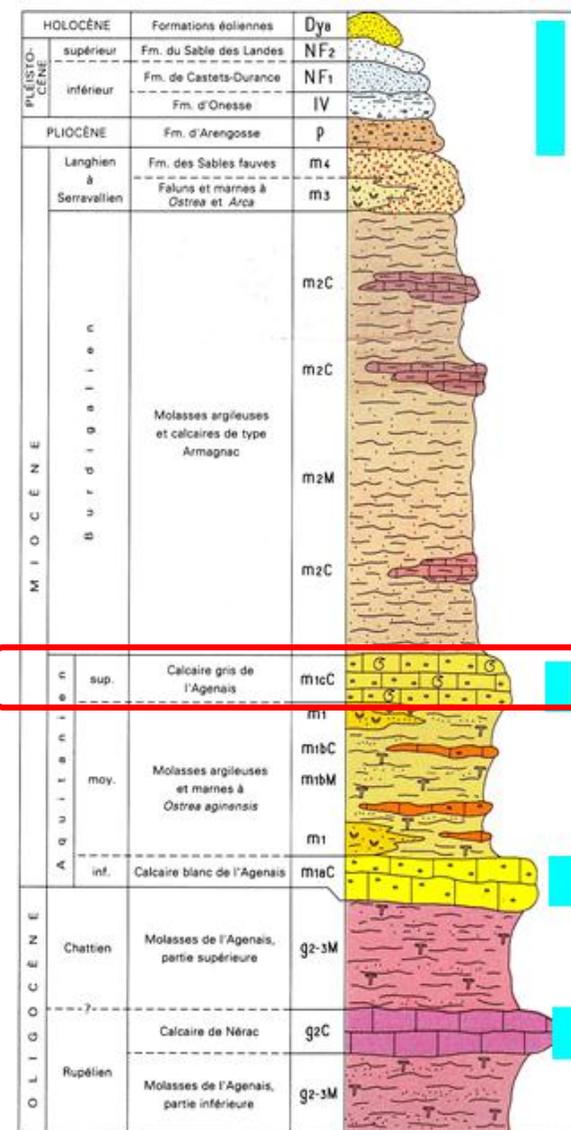
### Géologie

On ne voit pas d'affleurement à proximité, mais l'entourage de la fontaine est fait de blocs de **Calcaire gris** collecté dans le secteur, qui présente le **faciès classique vacuolaire et fossilifère** décrit à Pech de Berre (commune de Nicole, arrêt n°1).

### Hydrogéologie

Une petite source pérenne et assez productive (plusieurs dizaines de litres/mn) a été captée au niveau d'une vieille fontaine "miraculeuse" dédiée à la Vierge (figure 1), en vue de guérisons, comme en témoigne l'inscription en patois : " Trempet sous penous dins l'ayguète et guariscout la malaouséto. LA BIERJO ! LA BIERJO ! LA MAY DE DIOU ".

Compte tenu de sa situation vers +125 m NGF, en bordure d'une butte, dans un relief assez disséqué par le ruisseau de Moureau coulant 30 m plus bas, la permanence de cette source de déversement ne peut s'expliquer que par la vidange de la nappe du réservoir calcaire, supportée par l'éponte des Marnes molassiques à huîtres, mais suffisamment alimentée par drainage descendante de l'eau de la nappe des sables et graviers du Pléistocène, qui recouvrent les secteurs de Las Escourres et de Raguet - Bataille.





**Figure 1 :** La fontaine votive d'Ambrus (Platel JP., 2014)



**Figure 2 :** Intérieur de la fontaine montrant le Calcaire gris de l'Agenais (Platel JP., 2014)