

L'hydrographie du canton de Vaud**1) Lacs et rivières du canton**

En t'aidant de la carte de géographie si nécessaire, place les numéros sur la carte

**Les principaux lacs**

- | | |
|-----------------------|------------------|
| 1 le lac Léman | 4 le lac de Joux |
| 2 le lac de Neuchâtel | 5 le lac Brenet |
| 3 le lac de Morat | |

Les principales rivières

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1 le Rhône | 5 la Sarine |
| 2 la Venoge | 6 la Broye |
| 3 l'Orbe | 7 la Menthue |
| 4 la Thielle | 8 la Grande Eau |

Remarque : L'Orbe a étrange parcours, elle semble prendre deux fois sa source, puis elle disparaît en changeant de nom !

2.1) La Venoge

La Venoge est le plus long cours d'eau entièrement vaudois 44 kilomètres. Elle prend sa source au pied du Jura et se jette dans le lac Léman entre Morges et Lausanne.

2.2) Le lac Léman

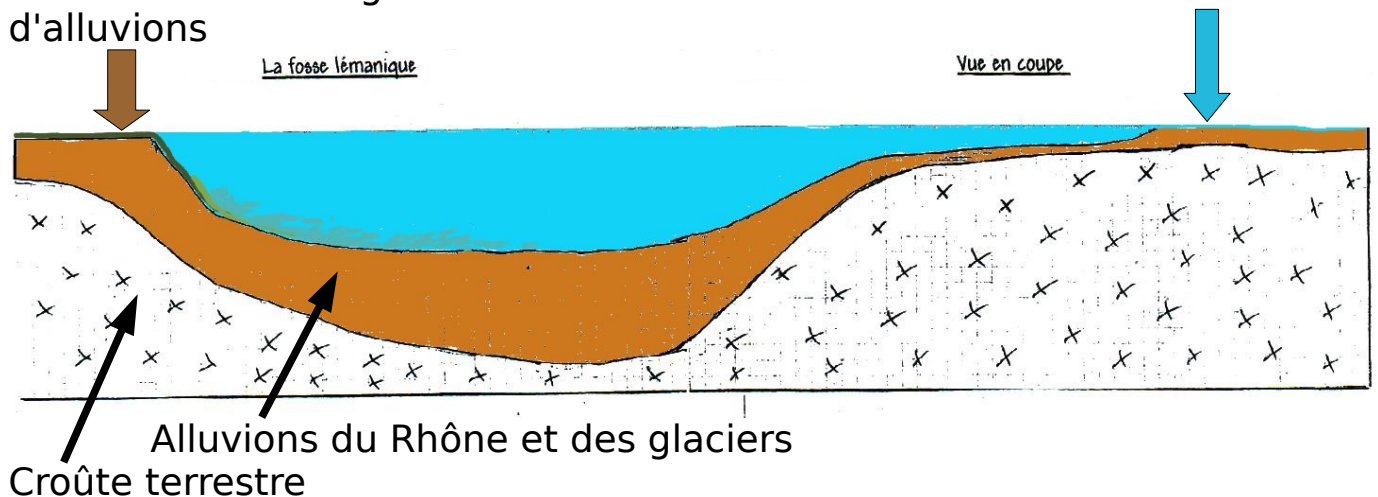
Le lac Léman est le plus grand lac d'Europe de l'Ouest, il occupe une superficie de 582 kilomètres carrés. Sa profondeur maximale est de 310 mètres. Il est traversé d'est en ouest par le Rhône.

Le lac Léman s'est constitué lors du retrait du glacier du Rhône après la dernière période glaciaire, il y a près de 15'000 à 20'000 ans. A l'époque le lac était beaucoup plus grand qu'aujourd'hui. Petit à petit, les eaux du Rhône, chargées d'alluvions, qui se jettent dans le lac vont le combler.

Dans 40'000 à 60'000 ans notre lac Léman aura disparu.

Le Rhône au Bouveret
ses eaux sont chargées
d'alluvions

Le Rhône à Genève
ses eaux sont claires



Le Rhône au Bouveret

Voici une photo de l'embouchure du Rhône dans le Léman, au Bouveret.

Les eaux du fleuve sont chargées d'alluvions et froides. Plus lourdes elles partent directement au fond du lac.



3) L'évolution du lac Léman dans le temps



A la fin de l'époque glaciaire



Il y a 7000 ans



Vers les années
1800



Aujourd'hui



Dans 1000 ans



Dans 25'000 ans



dans 40'000 ans