

Le sol argilo-calcaire est le Graal des vignerons!

Le sol de notre région a été façonné d'une manière très particulière. Nous sommes le prolongement du « Champlain Valley » aux États-Unis. La vallée est située entre deux chaînes de montagnes. Les Appalaches à l'Est et les Adirondacks à l'Ouest. Nous retrouvons des fossiles dans les roches calcaires qui peuvent remonter à 460 millions d'années (Océan Lapetus) <https://www.adirondackalmanack.com/2017/08/fascinating-fossils-champlain-valley-aug-19th.html>. La « Champlain Valley » a été reconnue comme une « American Viticultural Area » (AVA) en raison notamment de son terroir unique. Nous avons au Domaine ce terroir unique constitué d'un vieux sol argilo calcaire. Selon certains spécialistes, dans «les sols des grands vignobles, l'argile se trouve souvent associée au calcaire dans des sols argilo-calcaires qui constituent le Graal pour tout vigneron ». <https://vinsdumonde.blog/le-gout-du-sol/>

Les Abenakis appelaient le Lac Champlain « Petoubouqu » (Les eaux qui se trouvent entre les Adirondacks et les Appalaches). Voici un résumé de cette histoire géologique qui a façonné le sol de notre Domaine :

1,3 milliards d'années - Formation de très Anciennes Montagnes Adirondacks (1,3 milliards d'années).

450 millions d'années – Océan Lapetus – climat tropical à ce moment – nous retrouvons dans le calcaire de la région des fossiles de cette période (coquillages et végétaux).

440 millions d'années – Formation des Appalaches « Green Mountains »
21 000 années – L'ère Glaciaire – les glaciers ont recouvert la Vallée et les montagnes.

14 000 ou 15 000 années – la fonte des glaciers a créé le lac Vermont.

13 000 années – le lac Vermont a été remplacé par la Mer de Champlain lorsque la fonte glaciers a créé un refoulement de l'Océan et fait remonter l'eau de l'Océan.

11 000 années – Lac Champlain a été formé par la fonte complète des glaciers et le retrait des eaux de la mer

https://shelburnefarms.org/sites/default/files/03_geology.pdf

29-11-20- Domaine et Vignoble des Arômes - <https://domainedesaromes.com>¹