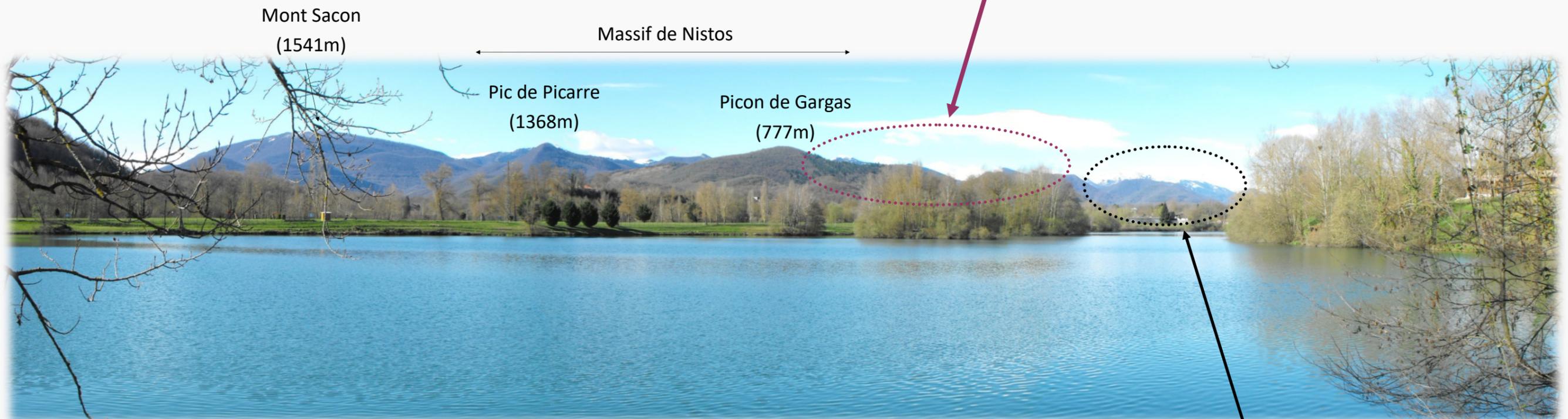
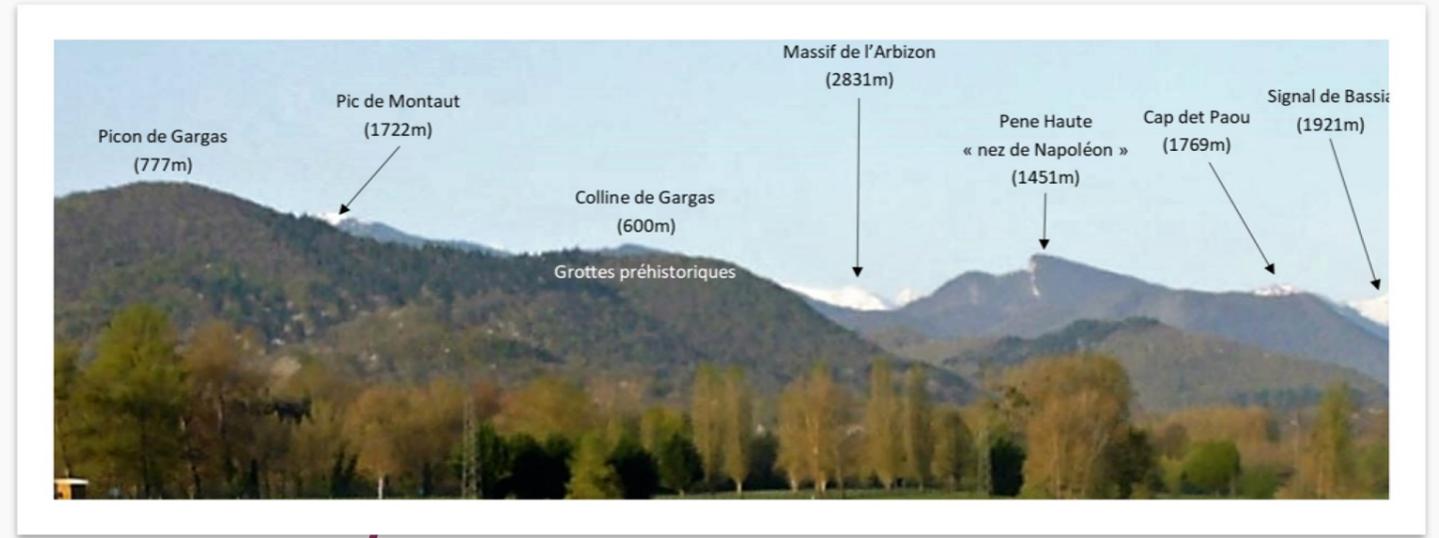


LA CHAÎNE DES PYRENEES VUE DU LAC

La Chaîne des Pyrénées s'est formée en deux étapes. Il y a **300 millions d'années**, une immense chaîne de montagnes s'élève en même temps que le Massif armoricain et le Massif central. Et puis, **la collision des plaques Ibérique et Eurasienne** entraîne une deuxième montée des Pyrénées, il y a **50 millions d'années**. L'érosion des sommets et cette collision expliquent pourquoi aujourd'hui ces montagnes sont bien plus hautes que les deux autres massifs.



Les sommets enneigés lointains sont les **vestiges de glaciers** existant lors de la **période glaciaire** qui a débuté il y a environ **2 millions d'années**. A cette époque, ces immenses glaciers creusent les vallées des Pyrénées et se déplacent vers le nord entraînés par leur poids. Depuis **20 000 ans**, ils ont laissé place à des **vallées en forme de U** en fondant progressivement.

Le Lac de Montréjeau se situe à proximité de la **confluence de la Garonne et de la Neste** (au-delà du terrain de golf). La Garonne prend sa source en Catalogne au **Pla de Beret**, et la Neste, affluent de la Garonne, est issue de plusieurs affluents des **vallées d'Aure et du Louron**, qui se rejoignent sur la commune d'Arreau.

