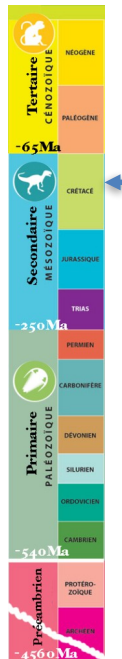


Le massif de la Pierre St Martin et la grotte de La Verna.

Nous avons vu que les continents n'ont pas toujours eu la même forme et qu'ils se sont déplacés à la surface du globe terrestre (*voir : « Notre planète : un monde changeant »*). Ainsi, durant presque tout le [Mésozoïque*](#) notre Pays basque était situé bien plus proche de l'équateur qu'actuellement et en plus, il était sous la mer ! C'était donc une mer chaude et riche en vie marine : de nombreux mollusques, des céphalopodes (pieuvres), une grande quantité d'[ammonites](#) (proches des nautilus actuels – *voir « Ammonites » et « Comment dater une roche , »*) et de coraux peuplaient ces eaux. Ces animaux mouraient, tombaient au fond de l'eau et étaient recouverts de sédiments (permettant parfois leur [fossilisation](#), *voir : « Montagnes calcaires » et « Fossiles »*). L'accumulation de ces dépôts va former de grandes épaisseurs de calcaire qui, avec la tectonique, deviendront des montagnes que l'on trouve principalement en deux endroits dans la région nord : le massif des [Arbailles](#) et celui de la [Pierre St Martin](#). Il y en a aussi bien d'autres en Pays basque sud.



Ces massifs sont souvent creusés par l'eau qui peut créer des grottes de très grande dimension. Dans le massif de la [Pierre St Martin](#) (1 400 mètres de dénivelé, 82 km de galeries), tu pourras facilement visiter la salle de [La Verna](#) dans laquelle on pourrait rentrer 10 fois la cathédrale Notre Dame de Paris !

Photo de la salle de [La Verna](#) : regarde la taille du personnage blanc en bas à droite, tu auras une petite idée de la grandeur de cette grotte !



Doc. : grotte de la Verna

Plus d'infos sur Planet-Terre [[lien](#)]

Le massif de la Pierre St Martin et la grotte de La Verna.



Source - © 2006 Pierre Thomas

La salle de **La Verna** :
<https://www.laverna.fr/>
accessible depuis le village de
Ste Engrâce.

N'hésite pas à te renseigner pour
des promenades dans le massif
calcaire de **La Pierre St Martin**



Plus d'infos sur Planet-Terre [lien]
Et sur C.A.P.Terre [lien]

Dominé par le Pic d'Anie, le **relief karstique** de la **Pierre St Martin** est situé entre 1500 et 2500 m d'altitude et couvre plus de 140 km², à cheval sur la France et l'Espagne. Son **lapias** est une référence nationale, ses crevasses sont profondes et dangereuses.

C'est l'un des plus grands **massifs karstiques** de France.

