



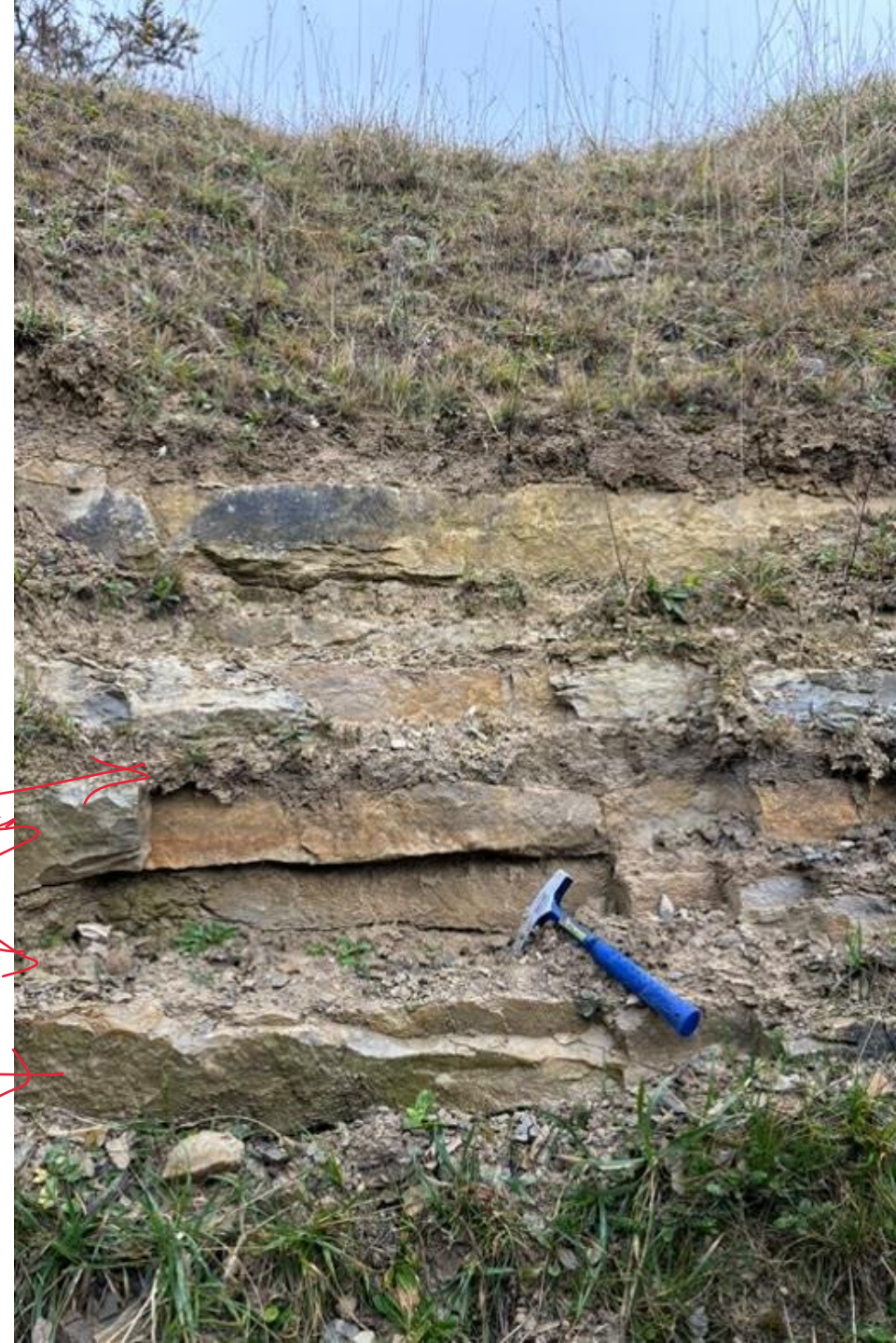
Voyage SVT

GEOLOGIE

Arrêt n°1: Géosite de la carrière de Fresville

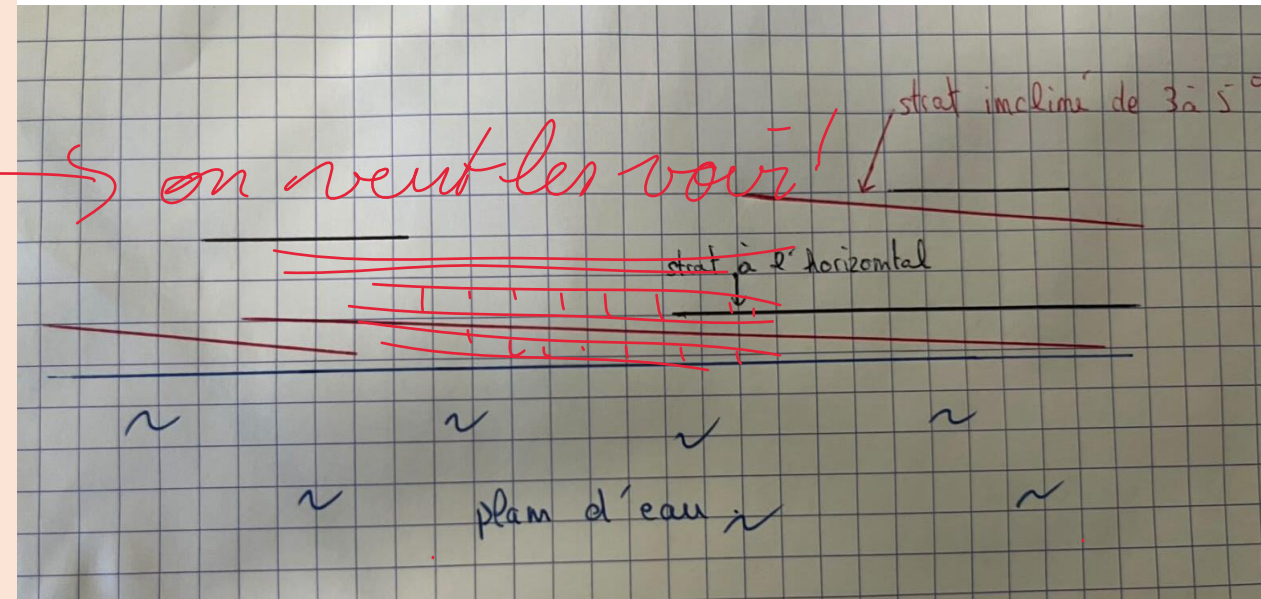
- Ici on peut voir des strats^s (lignes horizontales). De plus on peut remarquer que plus la roche est vers le bas plus elle est âgée. En dessous les strats on voit ce qui se nomme de la marne. Suite a une expérience qui montre que la roche est du calcaire, nous avons déposer de l'acide chloridrique sur cette roche et cela nous a prouvé que c'était bien du calcaire

comment ?



Géosite de la carrière de Fresville

- Le fait qu'il y est de la roche sédimentaire (strats) à l'horizontales et d'autres inclinés de 3 à 5 degrés est du au bassin parisien qui appuie sure le bassin armoricain.



PAYSAGE



LES FOSSILES ET LES ROCHE

Jurassic inférieur

-200 000 ~~entre~~ – 180 000 ~~d'année~~

millions !

Mactromya cardioides



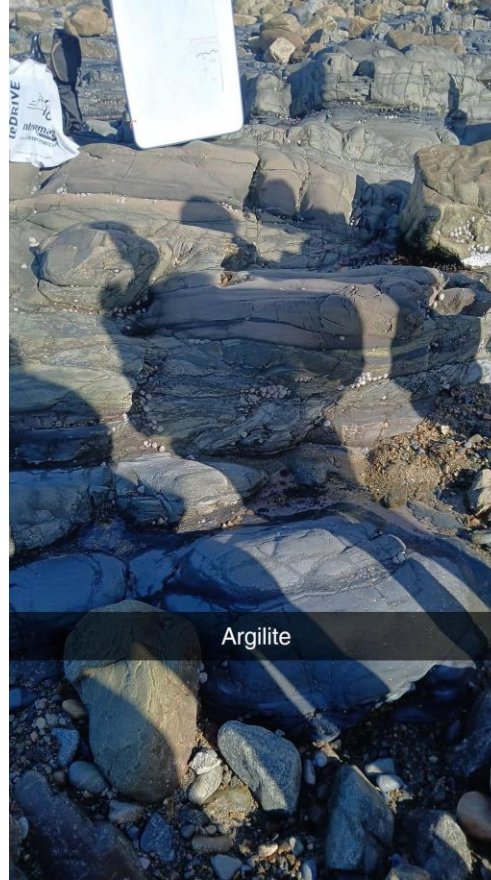
Ammonite



Arret n°2: La baie d'Escalgrain



Ancien sable compacté
(différentes couches de sable)



Ancienne argile qui s'est
posé dans l'eau

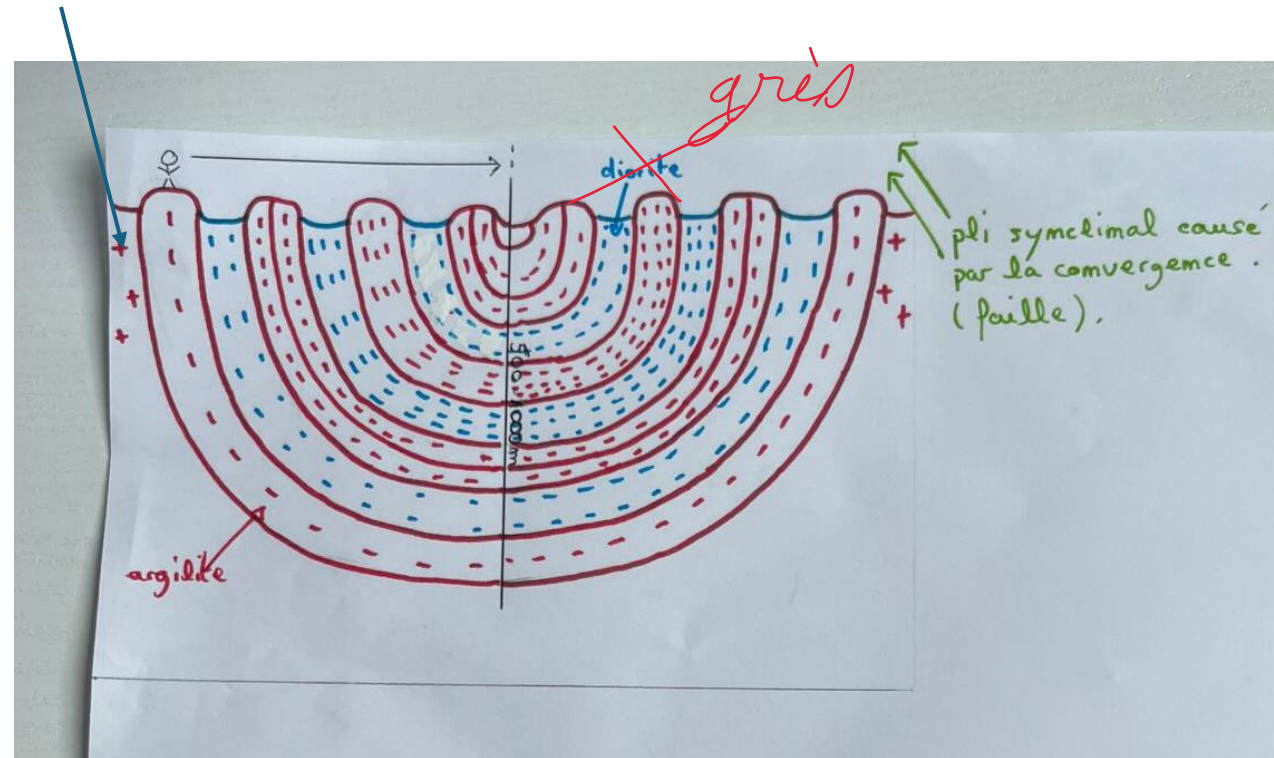


Quartz métamorphisé

Schema de la coupe geologique

granite) *image ?*

m



Affleurement du granite de flamanville

- Il est composé des minéraux comme le quartz, le feldspath, c'est une roche magmatique qui a subi une cristallisation lente daté d'il y a 320 millions d'années. C'est anciennement une chambre magmatique ce qui fait que le granite est plus solide

De plus sur la roche on peut voir se qui s'appelle des filons ils sont dus à la cristallisation du granite, à sa formation la roche s'est solidifiée grâce au magma en profondeur



photo?

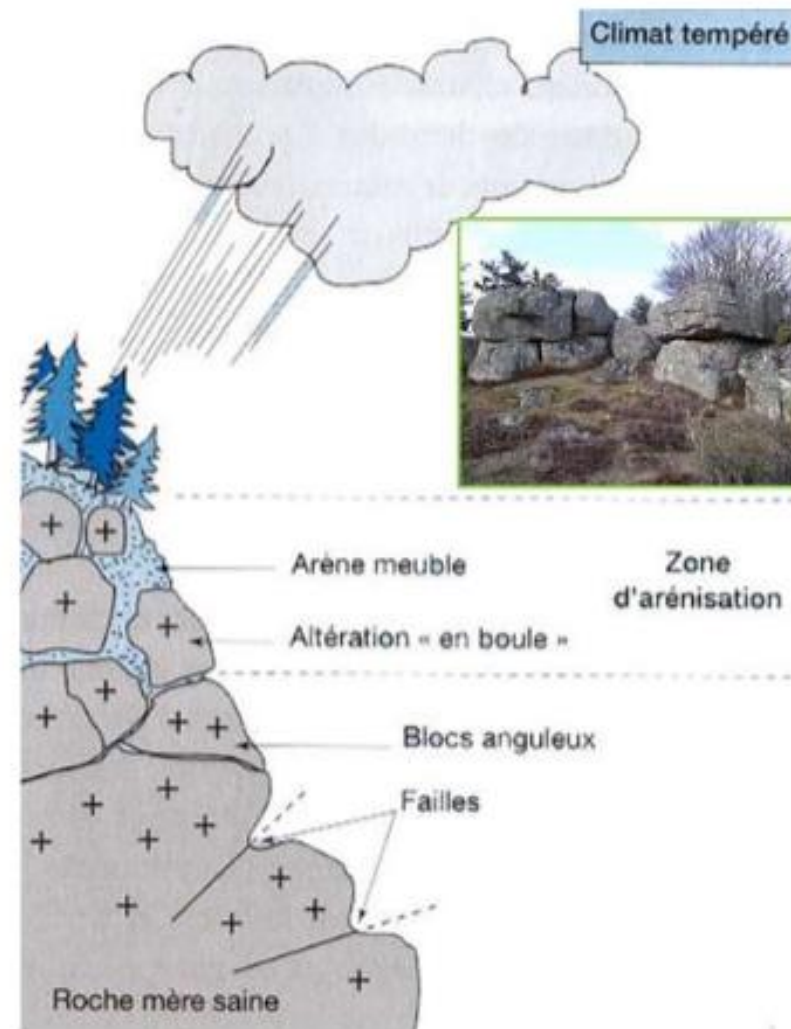
et?

photo?

?

Affleurement du granite de flamanville

ALTERATION DU GRANITE



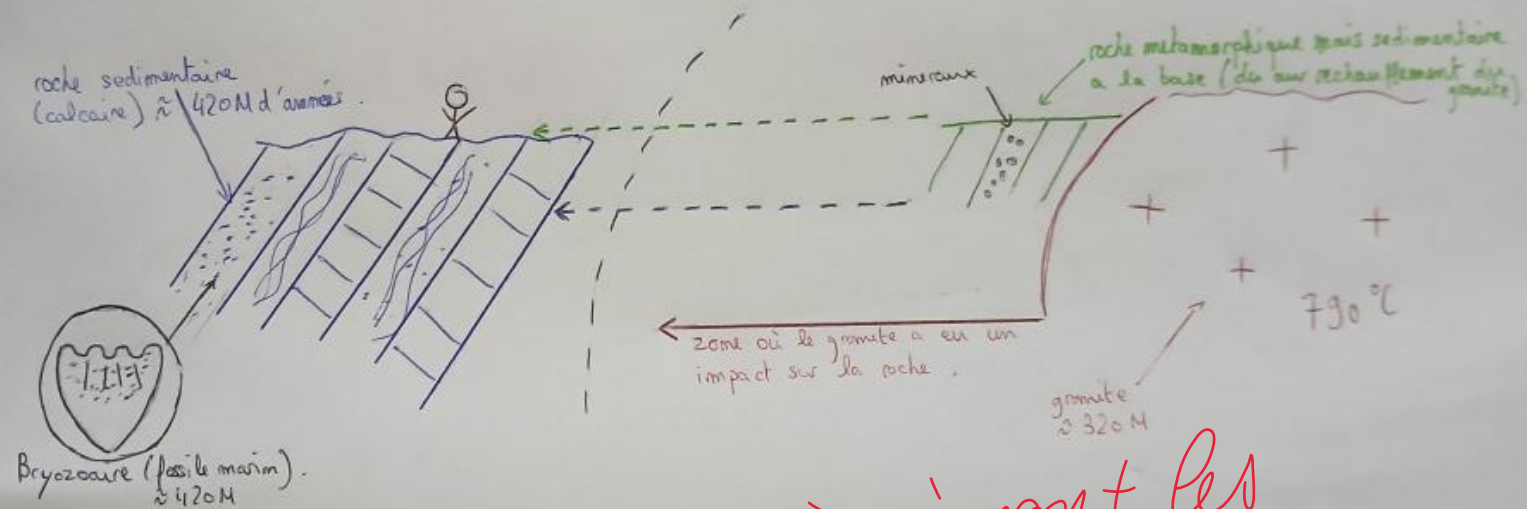


Arret n°4: Plage de Dielette

- Schémas en vue aérienne



Schema de l'intrusion du pluton granitique
et ses effets sur "l'encaissant"



Idée mais où sont les observations ?

-

FIN DU SEJOUR