

Sortie SVT à Watissart

En cette belle journée de mai, M.Vernès, notre sympathique professeur de SVT a emmené une classe de 5ème en sortie pédagogique à la base de loisirs de Watissart, qui était une ancienne carrière de pierre, afin de les initier à la géologie

Au programme :

Présentation des lieux et explication des transformations :



Watissart est le nom du cours d'eau qui vient alimenter les deux anciens grands bassins de forage d'environ 25 mètres de profondeur qui sont maintenant noyés pour plus de sécurité. La base de loisirs est aussi une excellente station pour nous montrer les multiples parcelles et strates du sous sol exposées à l'air libre.



Et oui , sous cette eau se tenait une carrière de pierre !!!

Sortie SVT à Watissart

En cette belle journée de mai, M.Vernès, notre sympathique professeur de SVT a emmené une classe de 5ème en sortie pédagogique à la base de loisirs de Watissart, qui était une ancienne carrière de pierre, afin de les initier à la géologie

Au programme :

Présentation des lieux et explication des transformations :



Watissart est le nom du cours d'eau qui vient alimenter les deux anciens grands bassins de forage d'environ 25 mètres de profondeur qui sont maintenant noyés pour plus de sécurité. La base de loisirs est aussi une excellente station pour nous montrer les multiples parcelles et strates du sous sol exposées à l'air libre.



Et oui , sous cette eau se tenait une carrière de pierre !!!

Sortie SVT à Watissart

En cette belle journée de mai, M.Vernès, notre sympathique professeur de SVT a emmené une classe de 5ème en sortie pédagogique à la base de loisirs de Watissart, qui était une ancienne carrière de pierre, afin de les initier à la géologie

Au programme :

Présentation des lieux et explication des transformations :



Watissart est le nom du cours d'eau qui vient alimenter les deux anciens grands bassins de forage d'environ 25 mètres de profondeur qui sont maintenant noyés pour plus de sécurité. La base de loisirs est aussi une excellente station pour nous montrer les multiples parcelles et strates du sous sol exposées à l'air libre.



Et oui , sous cette eau se tenait une carrière de pierre !!!

Sortie SVT à Watissart

En cette belle journée de mai, M.Vernès, notre sympathique professeur de SVT a emmené une classe de 5ème en sortie pédagogique à la base de loisirs de Watissart, qui était une ancienne carrière de pierre, afin de les initier à la géologie

Au programme :

Présentation des lieux et explication des transformations :



Watissart est le nom du cours d'eau qui vient alimenter les deux anciens grands bassins de forage d'environ 25 mètres de profondeur qui sont maintenant noyés pour plus de sécurité. La base de loisirs est aussi une excellente station pour nous montrer les multiples parcelles et strates du sous sol exposées à l'air libre.



Et oui , sous cette eau se tenait une carrière de pierre !!!



Et hop en avant pour la visite :

Tout d'abord commençons par la façade à nue, sur le bord du 2ème bassin :



Approchons nous encore un peu de cette paroi du fond qui nous expose des siècles de couches de roches empliées et mises à nues par l'homme :



Et hop en avant pour la visite :

Tout d'abord commençons par la façade à nue, sur le bord du 2ème bassin :



Approchons nous encore un peu de cette paroi du fond qui nous expose des siècles de couches de roches empliées et mises à nues par l'homme :



Et hop en avant pour la visite :

Tout d'abord commençons par la façade à nue, sur le bord du 2ème bassin :



Approchons nous encore un peu de cette paroi du fond qui nous expose des siècles de couches de roches empliées et mises à nues par l'homme :



Et hop en avant pour la visite :

Tout d'abord commençons par la façade à nue, sur le bord du 2ème bassin :



Approchons nous encore un peu de cette paroi du fond qui nous expose des siècles de couches de roches empliées et mises à nues par l'homme :



On aperçoit facilement les strates disposées en oblique et en arc de cercle : des vestiges des temps passés !!!





On aperçoit facilement les strates disposées en oblique et en arc de cercle : des vestiges des temps passés !!!





On aperçoit facilement les strates disposées en oblique et en arc de cercle : des vestiges des temps passés !!!





On aperçoit facilement les strates disposées en oblique et en arc de cercle : des vestiges des temps passés !!!



Et voici notre professeur expliquant tout ceci à nos élèves attentifs et avides d'apprendre !!!



Une autre partie de la carrière montre une strate bien particulière ... Et M.Vernès nous explique pourquoi : il y a quelques milliers d'années, cette partie de terre était près de l'eau voir sous l'eau de mer ... De quoi nous voir au bord de la plage ...

Et voici notre professeur expliquant tout ceci à nos élèves attentifs et avides d'apprendre !!!



Une autre partie de la carrière montre une strate bien particulière ... Et M.Vernès nous explique pourquoi : il y a quelques milliers d'années, cette partie de terre était près de l'eau voir sous l'eau de mer ... De quoi nous voir au bord de la plage ...

Et voici notre professeur expliquant tout ceci à nos élèves attentifs et avides d'apprendre !!!



Une autre partie de la carrière montre une strate bien particulière ... Et M.Vernès nous explique pourquoi : il y a quelques milliers d'années, cette partie de terre était près de l'eau voir sous l'eau de mer ... De quoi nous voir au bord de la plage ...

Et voici notre professeur expliquant tout ceci à nos élèves attentifs et avides d'apprendre !!!



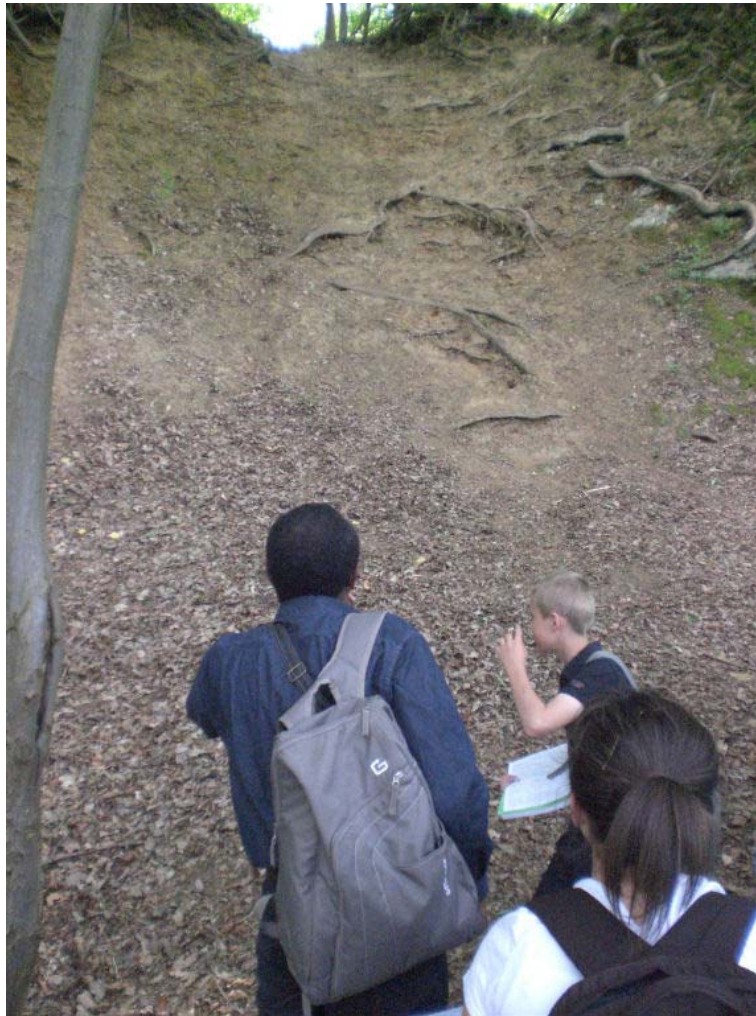
Une autre partie de la carrière montre une strate bien particulière ... Et M.Vernès nous explique pourquoi : il y a quelques milliers d'années, cette partie de terre était près de l'eau voir sous l'eau de mer ... De quoi nous voir au bord de la plage ...





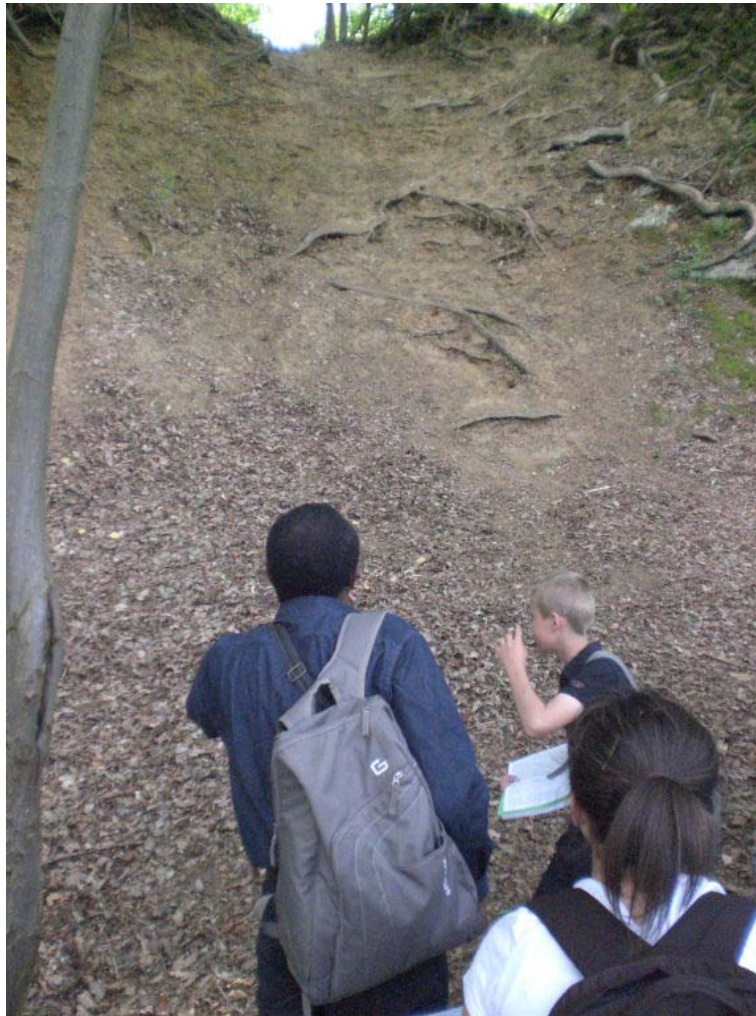






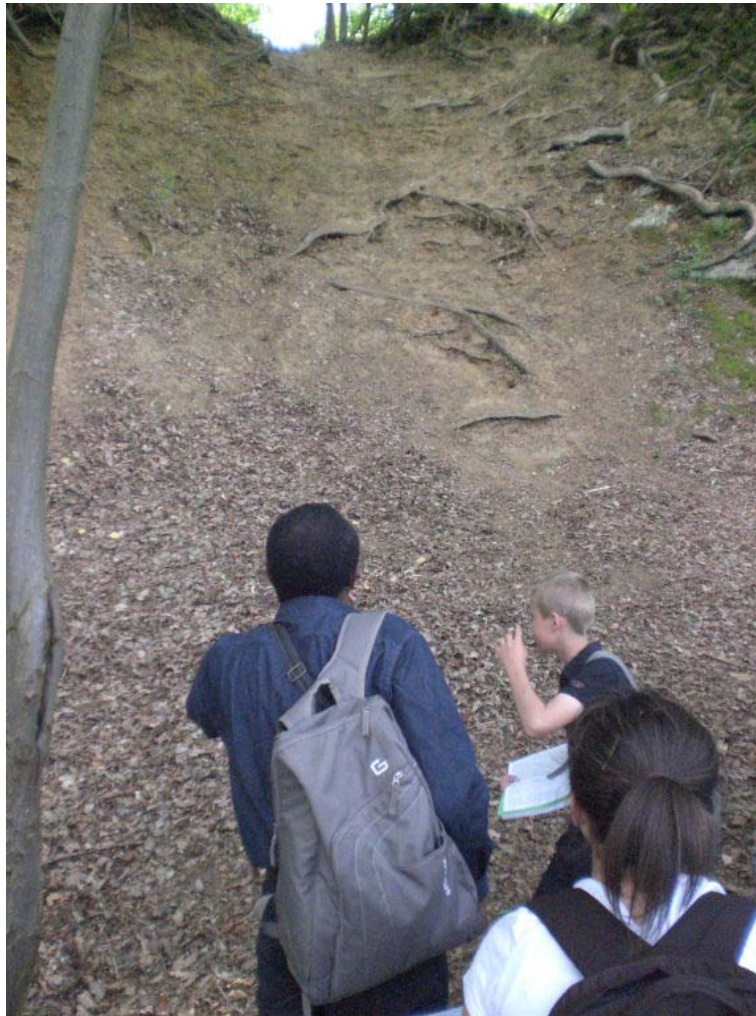
Et là une poche d'argile à ciel ouvert entouré de deux grandes masses de roches !! Un peu d'adresse et d'équilibre, et notre jeune ami arrivera au sommet pour nous récupérer un petit échantillon de cette partie argileuse ...





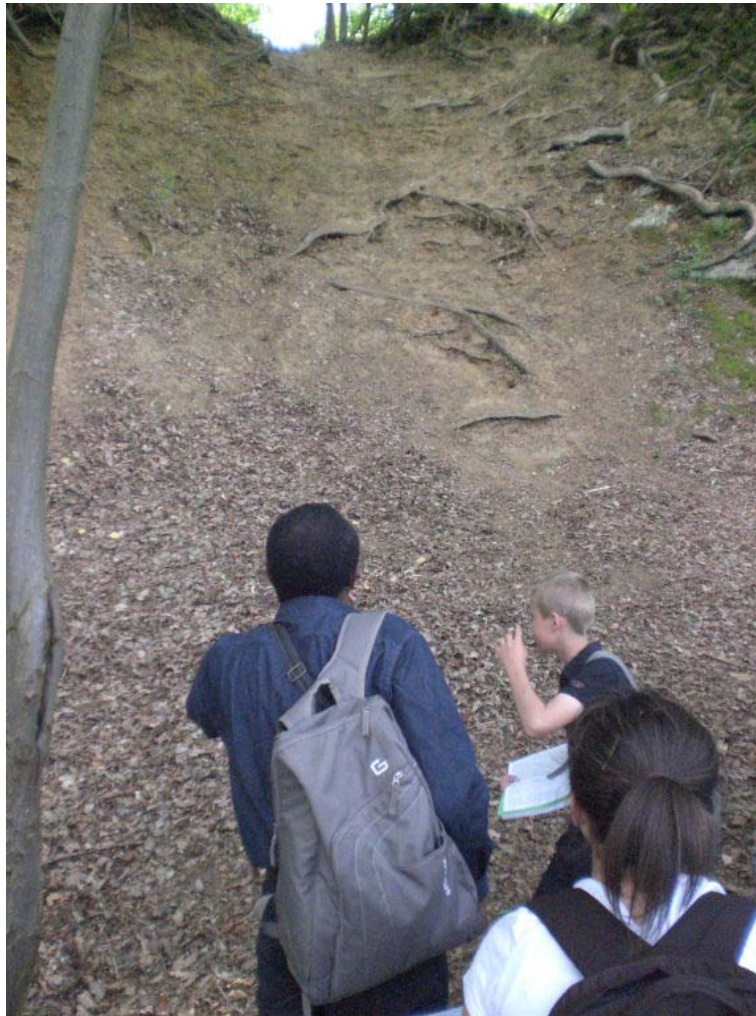
Et là une poche d'argile à ciel ouvert entouré de deux grandes masses de roches !! Un peu d'adresse et d'équilibre, et notre jeune ami arrivera au sommet pour nous récupérer un petit échantillon de cette partie argileuse ...





Et là une poche d'argile à ciel ouvert entouré de deux grandes masses de roches !! Un peu d'adresse et d'équilibre, et notre jeune ami arrivera au sommet pour nous récupérer un petit échantillon de cette partie argileuse ...





Et là une poche d'argile à ciel ouvert entouré de deux grandes masses de roches !! Un peu d'adresse et d'équilibre, et notre jeune ami arrivera au sommet pour nous récupérer un petit échantillon de cette partie argileuse ...





Et pour terminer, étude du cours d'eau : le watissart

Tentons une petite expérience sur les deux rives du ruisseau : pourquoi les deux rives sont elles si différentes ?



Parce que le courant du cours d'eau ne va pas à la même vitesse : il va donc plus vite sur les parties extérieures que les intérieures et donc il use beaucoup plus rapidement les parois extérieures qui deviennent alors plus abruptes ... (plus droites et plus raides !!)



Et pour terminer, étude du cours d'eau : le watissart

Tentons une petite expérience sur les deux rives du ruisseau : pourquoi les deux rives sont elles si différentes ?



Parce que le courant du cours d'eau ne va pas à la même vitesse : il va donc plus vite sur les parties extérieures que les intérieures et donc il use beaucoup plus rapidement les parois extérieures qui deviennent alors plus abruptes ... (plus droites et plus raides !!)



Et pour terminer, étude du cours d'eau : le watissart

Tentons une petite expérience sur les deux rives du ruisseau : pourquoi les deux rives sont elles si différentes ?



Parce que le courant du cours d'eau ne va pas à la même vitesse : il va donc plus vite sur les parties extérieures que les intérieures et donc il use beaucoup plus rapidement les parois extérieures qui deviennent alors plus abruptes ... (plus droites et plus raides !!)



Et pour terminer, étude du cours d'eau : le watissart

Tentons une petite expérience sur les deux rives du ruisseau : pourquoi les deux rives sont elles si différentes ?



Parce que le courant du cours d'eau ne va pas à la même vitesse : il va donc plus vite sur les parties extérieures que les intérieures et donc il use beaucoup plus rapidement les parois extérieures qui deviennent alors plus abruptes ... (plus droites et plus raides !!)

Et voilà la petite visite est maintenant terminée ...



Et voilà la petite visite est maintenant terminée ...



Et voilà la petite visite est maintenant terminée ...



Et voilà la petite visite est maintenant terminée ...

