

Le voyage en car

Nous sommes partis à 6h00 de Combs la ville. Nous avons vu des paysages très différents : des paysages ruraux, industriels, campagnards ...A 6h05 nous avons vu un lièvre sur le bord de la francilienne. Dans le car nous faisions toutes sortes de jeux : lecture, cartes, jeu avec les mains ; d'autres dormaient. Moi, je lisais tranquillement. Après 2h30 de route, nous avons vu des maisons en brique qui étaient là depuis des années. Trente minutes plus tard nous arrivions à la mine et à 12h30 nous partions pour Boulogne.

PS : il faisait très chaud !

De la part de : ANDY

L'hébergement

Le centre est situé à **Hardelot** dans un paysage boisé et verdoyant. Nous avons joué au ballon sur un terrain à proximité du centre. L'intérieur n'était pas mal (le couloir était large, les douches étaient sur le palier, le restaurant était grand). Un groupe d'élèves était au rez-de-chaussée, l'autre logeait au 1^{er} étage.

Les chambres : elles étaient trop petites !

Les douches : il n'y avait pas assez de place pour s'habiller et le sol était trempé dès que les premiers étaient douchés ! Alors les affaires étaient toutes mouillées...

Dîner du premier soir : Nous avons mangé des lasagnes et de la salade ; au dessert nous avons mangé de la crème au chocolat.

Dîner du 2^{ème} soir : Nous avons mangé de la macédoine et de la viande avec une jardinière de légumes.

Au petit déjeuner : il y avait du pain avec de la confiture ou du beurre et des céréales avec du lait et du sucre. Il y avait du jus d'orange et du chocolat chaud. Certains ont pris du thé.

La première soirée, nous étions dans nos chambres et nous avons joué au jeu de sept familles par exemple.

Pour la deuxième soirée, nous attendions une surprise : déceptions totale. Le 1^{er} jeu : « dessinez c'est gagné » s'est avéré long et ennuyeux. Le second a été arbitré de façon injuste.

Arthur

Romain

Thibault

Vyach



La mine

La vie des femmes

La vie des femmes était rude. Dès l'âge de 14 ans, elles commençaient à travailler à la mine pour trier le charbon ... Elles travaillaient aussi à la lampisterie. Cela consistait à nettoyer les lampes et à les distribuer afin que les mineurs s'éclairaient dans la mine. Une fois qu'elles avaient eu leur premier enfant, elles changeaient de voie pour s'occuper du foyer. Elles devaient exécuter les tâches ménagères comme, la lessive, le repassage, la cuisine... Si la maison (coron) n'était pas propre la famille devait se résoudre à payer une taxe. Leur seule distraction était de boire un café en bonne compagnie : ceci était leur moment favori.

Les dangers de la mine

Les dangers étaient multiples. Le grisou est un gaz qui peut être fatal en explosant au contact des flammes. Les éboulements pouvaient être mortels car les mineurs n'utilisaient pas assez de bois pour que ça ne s'écroule pas. Le temps où ils étaient les tunnels n'était pas payé ! Ils mouraient souvent à cause de la silicose : maladie qui se forme lorsque la poussière va dans les poumons quand on reste trop longtemps exposé à la poussière de charbon.

Les corons

Les mineurs habitaient dans des corons : petites maisons collées entre elles, composées d'une seule pièce, habitées par les mineurs. Elles étaient dans le nord de la France. Elles avaient chacune un petit jardin pour nourrir la famille. En revanche, les patrons de la mine, « les porions » habitaient dans des corons plus grands avec un plus grand jardin. Toutes les sortes de corons étaient équipées d'une petite trappe qui servait à alimenter la maison en charbon (livré gratuitement aux familles).

La salle des pendus

La salle des pendus était la salle où les mineurs se lavaient et pendaient leurs affaires à des cordes attachées au plafond. Les affaires étaient pendues pour sécher. Chaque jour, les mineurs reprenaient leurs affaires grâce à des jetons numérotés (un numéro correspondait à un mineurs) qu'on donnait en arrivant dans la salle. Ils se lavaient avec du savon noir à l'aide d'une brosse en paille de fer grâce à laquelle les mineurs enlevaient efficacement le charbon qui était sur leur corps.



Moyen de transport du charbon

Une fois extrait, les mineurs mettaient le charbon dans des wagons qu'on accrochaient à un cheval du Nord (il pouvait tirer jusqu'à 12 tonnes) qui le transportaient jusqu'à un ascenseur spécial. Puis les femmes prenaient la relève. Elles triaient le charbon, le vrai charbon d'un côté et les rebuts de l'autre (les tas où s'entassait le mauvais charbon s'appellent des terrils).

La règle de Jules Ferry

En 1906 Jules Ferry décréta que l'on devait commencer à travailler dans l'usine de la mine non pas à 7 ans mais à 14 ans.

Les lampes

Dans une mine il y a obligatoirement une lampisterie. Elle consiste à distribuer des lampes aux mineurs qui allaient dans la mine (Les mineurs donnaient un petit jeton avec le même numéro que celui de la salle des pendus). Au fil du temps il y a eu plusieurs sortes de lampes (toutes plus bizarres les unes que les autres). Chaque nouveau modèle améliorait la sécurité des mineurs.

La vie quotidienne des mineurs

Les mineurs avaient une vie extrêmement difficile. Ils avaient 3 horaires différents. Une semaine ils étaient du matin, une autre semaine ils étaient de l'après-midi et du soir et une encore autre ils étaient de la nuit. Ainsi ils tournaient, chaque semaine.

Quand ils arrivaient dans l'usine de la mine, ils se dirigeaient vers la salle des pendus pour s'habiller. Après ils se dirigeaient vers la lampisterie pour prendre leur lampe et leur casque. Et ils allaient vers un ascenseur pour descendre à la mine. Et ils travaillaient selon leur horaire.

De : **Caroline** **Julie** **Myriam** **Yélénah**



La visite du port

L'après-midi, une dame nous a fait visiter le port de Boulogne. Boulogne est un centre de pêche qui débarque environ 300 000 tonnes de poisson par jour. C'est le premier centre en France de transformation de poisson. 11 000 employés y travaillent.

Les marins sont très croyants. Avant chaque embarquement, ils prient devant le Calvaire des marins (qui pèse 330 000 kg). Pour les familles, il sert à prier quand un marin de leur famille disparaît dans la mer et dont on n'a pas retrouvé le corps.

Les sémaphores sont des appareils qui servent à envoyer des signaux de danger aux bateaux ou aux trains. Il y en a tout le long de la côte.

Julie et Caroline

Les travailleurs de la mine

Mineurs, mineurs

Allez tous chercher votre bleu de travail dans la salle des pendus

Vite tous à votre pelle!

Bientôt, du charbon, il n'y en aura plus

Creusez bien pour remplir les terrils

Mais avant

Mettez le charbon dans les bacs qui se faufilent

Dans l'obscurité et la chaleur

Rien de mieux pour attendre les heures

Qui lentement défilent. . .

Petits chevaux

Bientôt, vos charges seront allégées

Et vous serez délivrés de quelques kilos.

Femmes, femmes de mineurs

Triez le charbon

Rien de mieux pour attendre un café prêt depuis des heures !

Mineurs, mineurs

Allez vous laver

Vous transpirez !

Vite les garçons

Prenez la brosse et le savon

Mineurs, galibots, femmes et porions

Retournez dans vos coronas

Reposez-vous bien,

Et, à demain matin!

Caroline Ingrao

Le 22/06/06

L'exposition Aréna

Avant d'aller à l'exposition, on a regardé un film qui nous montrait comment étaient les dunes dans le passé et comment elles seront dans le futur, si on ne fait pas attention.

L'exposition :

Il y avait un ordinateur où on devait remettre les animaux à leur place. On trouvait le nom de tous les insectes que l'on a vu dans les dunes. Un faux scarabée faisait du bruit : c'était le bruit de son vol.

Nous avons vu un jeu où on devait mettre des rouleaux dans l'ordre pour savoir comment se formaient les dunes de sable.

Un autre jeu nous proposait de reconnaître des empreintes de dinosaures fossilisés.

Il y avait un décor de photos d'insectes avec leur nom et leur description à côté.

Il y avait un mur avec des fenêtres s'ouvrant à l'aide de clés spéciales pour que l'on puisse lire des informations sur les visitants de la dune.

Anys

Dylan

Jonathan

Les petites bêtes du sol

I. Quelques petites bêtes vivent sous la terre. Dans le sol on trouve : Collemboles(insecte), Larve de lampyris(ver luisant)Coléoptères, Carabide et Staphylinide(coléoptères), Fourmi(Hymenoptères), larve de upule(cousin), Diptères, Coquille(Gastéropodes), Polydesme,Litholie, Lule,Gloméris(Myriapodes), Araignée(arachnides)...

Ils se nourrissent de végétaux et de feuilles mortes car (insectes, vers)...ils transforment les plantes et les animaux morts en matière minérale utilisée par les plantes vertes. Il y a des insectes qui piquent et d'autres qui ne piquent pas.

Le lombric(ver de terre)

Un lombric avale 250 000 Kg de terre par an. Les lombrics représentent la première masse animale terrestre. Ils enfouissent les feuilles mortes dans leurs galeries et les avalent avec de la terre.

II. La chaîne alimentaire :

Chaque espèce animale possède son propre régime alimentaire. Pour se nourrir, les êtres vivants dépendent les uns des autres. Les relations alimentaires qui existent entre les différents êtres vivants présents dans un même milieu s'appellent la chaîne alimentaire.

III. Notre après-midi avec Arena

On a capturé les petites bêtes du sol. On avait des petits pots avec une loupe pour les regarder de plus près. On a fait une expérience avec du sable que l'on a trouvé près d'un arbre et du sable que l'on a trouvé sur la dune. Il y a plus de saletés près de l'arbre que sur la dune (la saleté, ce sont les restes des feuilles mortes). On a eu peur que les petites bêtes nous piquent. Il y a des insectes qui piquent et d'autres qui ne piquent pas.

On a rempli un questionnaire après avoir capturé les petites bêtes et donné un nom à son spécimen. On est rentré au centre et nous avons regardé un diaporama.

Enfin, on est allé à une exposition où il y avait ordinateur, objets et encore pleins d'autres choses. On est allé regarder un autre diaporama, après l'exposition, puis nous sommes rentrés.



A la découverte de la mare

1) NAISSANCE D'UNE MARE

Une mare est soit naturelle soit artificielle (faite par l'homme.)
Si elle est faite naturellement, elle peut se faire à partir d'eau de pluie et d'un trou fait par un arbre arraché. Si elle est artificielle, elle peut être creusée et remplie à la main.

2) LES HABITANTS DE LA MARE

La mare est un milieu de vie très fréquenté.
Elle est l'habitat de nombreuses espèces aquatiques (limnée, punaise d'eau, larve de libellule...) mais aussi des amphibiens qui commencent leur vie dans l'eau et la finissent sur terre (grenouilles, tritons, salamandres, etc....)

3) UNE MARE MENACEE

Elle a beau être très fréquentée, elle est quand même menacée. Elle est menacée par nous, les hommes, qui faisons des expériences chimiques avec nos travaux, nos égouts (car ils rejettent des eaux polluées). Même nos animaux sont responsables de sa perte. Mais il y a aussi les plantes, qui, comme les roseaux, occupent de la place sur la mare. Du coup, soit elle finit en forêt, soit elle finit étouffée par des produits chimiques.

Fait par: **ZINGILA Brandon**
ROYER Clément
JUVENTIN Jordan



L'hébergement

L'hébergement était génial ! La chambre et les lits étaient super cool... Les douches, un peu désagréables, car on était obligé de se mouiller les cheveux ; en plus à la sortie, il y avait plein d'eau par terre.

Le premier jour, nous avons mangé des lasagnes puis au dessert un yaourt au chocolat ...HUMM !!! Nous nous couchions à des heures raisonnables. Nous n'avions pas assez de temps libre pour dormir, car on se levait trop tôt le matin... (7h15 7h20). Pour nous c'était simple d'aller aux lavabos et au restaurant car c'était juste à côté de nos chambres.

Déborah nous faisait lever brutalement en allumant la lumière et en criant « debout ! ». Jacqueline, était très gentille dans l'ensemble. Jo, était gentille car elle était calme ... Les maîtresses ont été sympas pendant le voyage et Madame Dewitte nous faisait un bisou avant de dormir.

La surprise pour la dernière soirée était hyper nulle !...

De la part de :

Mégane

Samantha

Marine

Le parc de Marquenterre

La poule d'eau

Taille : 32 à 35 cm

Poids : 260 à 373 g

Longévité : 15ans

Définition : c'est un oiseau maigre avec un plumage bleu .Il émet un cri d'alarme et explosif. Avant et pendant les saisons de reproduction il émet un cri plus doux. C'est bizarre de voir une poule nager !

Les spatules

Taille : 80 à 90 cm

Envergure : 115 à 130 cm

Poids : 1200 à 1700g

Longévité : 28 ans

Elle vole avec le cou en avant et elle est très silencieuse. Elle patauge dans l'eau peu profonde et fouille la vase avec son bec, en faisant des mouvements de gauche à droite. Elle se nourrit en petits groupes.

Les canards

Les canards ont un plumage bizarre car leur plumage ne se mouille jamais sous l'eau. Ils ont des pattes palmées qui leur servent à avancer .Les canards plongeurs doivent plonger pour attraper leur proie. Ils peuvent rester 10 à 20 secondes environ sous l'eau .Leur plumage magnifique leur sert à draguer la femelle !

De la part
De **Franck**
De **Cyril**
De **Jerry**

