

# Le charbon : la terre historiquement sacrée du Nord

## Qui sommes-nous ?

Nous sommes une classe de cm1-cm2, nous sommes du DITEP Jean Ferra de Liévin.

Nous avons travaillé pendant la 3<sup>ème</sup> période sur les mines de charbon. C'est un minéral qu'on trouve très profondément dans la terre, et qui servait auparavant à faire de la chaleur pour cuisiner, chauffer les maisons, etc. On l'utilise encore aujourd'hui mais beaucoup moins.

Nous avons regardé des vidéos, visité une mine, étudié les énergies, appris du vocabulaire, approfondi une chanson et travaillé sur l'ordinateur.



### Sommaire

P1 : Présentation

P1 : C'est quoi du charbon ?

P2 : La chanson Les Corons

P2 : Les animaux dans les Mines

P3 : Immersion dans une Mine du passé : Lewardes !

P4 : Glossaire

P4 : Mots croisés



## C'est quoi du charbon ?

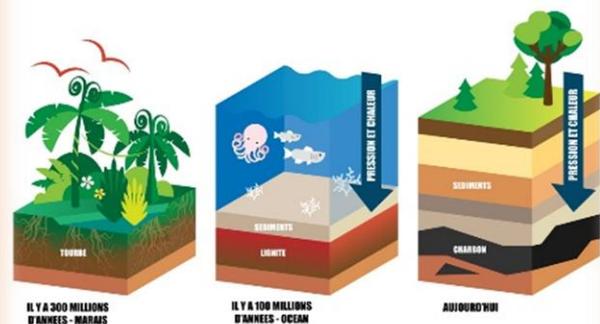


C'est quoi le charbon ?

Il y a des millions d'années il y avait énormément de végétation. Elle a grandi, puis elle est morte, puis elle a été recouverte d'eau. Puis la végétation a repoussé, elle a grandi, puis elle est morte à nouveau, puis l'eau l'a encore recouverte. Ça s'est passé plusieurs fois.

A force, ces déchets sont devenus de plus en plus serrés, et ils sont devenus du charbon. C'est ainsi que le charbon s'est formé durant plusieurs millions d'années.

### FORMATION DU CHARBON





**La chanson Les Corons** a été écrite par Pierre Bachelet en 1982.

Elle parle des mineurs, des corons, du charbon, des terrils, du grisou, de la silicose (maladie provoquée par la poussière du charbon), des éboulements, des inondations... mais aussi du fait que les mineurs aimaient les gens avec qui ils étaient et leur métier.

Cette chanson populaire a été reprise par l'équipe de football de Lens (RCL), les supporters la chantent avant chaque match et à chaque mi-temps (voir QR code ci-dessous !). En 1955, une lampe de mineur est apparue sur le logo du RCL, pour rendre hommage aux mineurs de fond, parce que ce sont des mineurs qui ont créé le club de foot de Lens.

*Extrait :*

« Et c'était mon enfance, et elle était heureuse  
Dans la buée des lessiveuses  
Et j'avais des terrils à défaut de montagnes  
D'en haut je voyais la campagne  
Mon père était "gueule noire" comme l'étaient ses parents  
Ma mère avait les cheveux blancs  
Ils étaient de la fosse\*, comme on est d'un pays  
Grâce à eux je sais qui je suis

Au nord, c'étaient les corons  
La terre c'était le charbon  
Le ciel c'était l'horizon  
Les hommes des mineurs de fond »

\*Ensemble des installations de surface et des travaux rattachés à un puits d'extraction d'une mine de charbon



## Les animaux dans les Mines

Il y avait beaucoup de chevaux dans les mines : ils poussaient les wagons qui transportaient les mineurs, le charbon et le matériel. Ils vivaient même dans des écuries au fond des mines, car il était très difficile de les monter et de les descendre.



*Un cheval qui descend dans la mine ; cela pouvait prendre jusqu'à 5 heures !*

Le canari : il détecte le grisou, quand il se sent mal ça veut dire qu'il y a danger !



## Immersion dans une mine du passé : Lewardes !



Nous avons été à Lewarde visiter les machines des mineurs. Elles servaient à creuser et à récupérer du charbon.



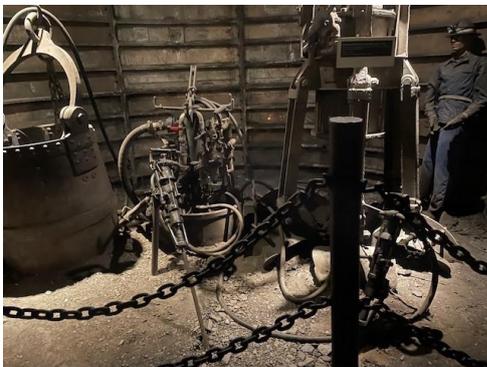
Les wagons servent à transporter le charbon



La salle des pendus qui servait à déposer les habits des mineurs. On accrochait les habits avec une corde pour gagner de la place.



La dynamite servait à faire des trous.



Le marteau-piqueur servait à creuser et il faisait beaucoup de bruit.



A l'époque la cuisinière servait à faire chauffer les maisons et à faire bouillir l'eau grâce au charbon !



Ce cheval empaillé servait à pousser les wagons et il s'appelle Bijou.



Les mineurs creusaient le charbon pour le mettre dans les wagons.

## Glossaire

### Gueule noire

C'est un surnom qu'on donne aux mineurs parce que leur métier est très salissant



### Jeton :

Quand un mineur arrive sur son poste de travail il va dans la lampisterie  
Il doit avoir 1 jeton sur lui



Un jaune s'il travaille la nuit  
Un rouge s'il travaille le matin  
Un noir s'il travaille l'après midi  
Il donne son jeton en échange d'une lampe  
Quand il a fini il rend sa lampe et récupère son jeton  
Ainsi tant que le jeton est sur le tableau de la lampisterie ça veut dire qu'il est dans la mine !

### Grisou :

Gaz inflammable (qui prend facilement feu) qui se dégage des mines de charbon et qui explose au contact de l'air  
Un coup de grisou c'est une explosion de grisou, ça peut tuer les mineurs.



### Corons :

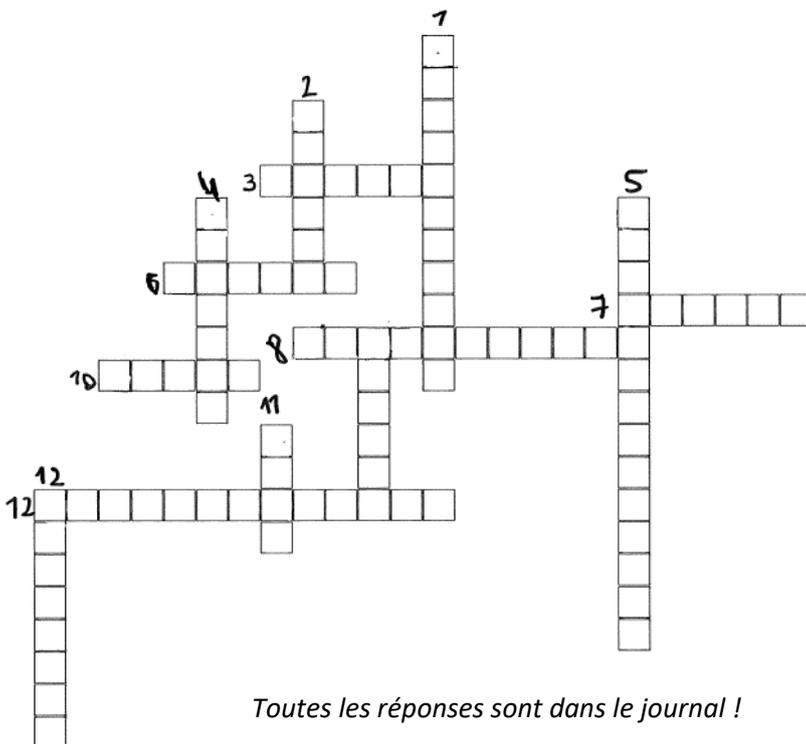
Des maisons identiques construites pour les mineurs.

Terrils : colines formées par l'accumulation de la terre creusée dans les mines qui n'était pas du charbon.



## Mots croisés

### Les Mines



*Toutes les réponses sont dans le journal !*

#### Vertical ↑

1. Un département où on trouve des terrils
2. Cause d'explosions dangereuses dans les mines
4. Du minéral qu'on trouve dans les mines
5. Outil automatique qui sert à creuser
9. Métier d'une personne qui creuse dans les mines
11. Une grotte où on trouve du charbon
12. Les enfants qui travaillent dans les mines

#### Horizontal →

3. Outil qui sert à creuser
6. Ça sert à nous protéger la tête
7. Une grosse colline de terre
8. Une salle pour les mineurs quand ils ont besoin de lampes
10. Ça sert d'emploi du temps
12. Quand ils sont dans les mines leurs têtes sont toutes noires