

# LES MINES DANS LES HAUTS DE FRANCE

Northern France mines



**LE PAYSAGE DE LA MINE**  
**MINING LANDSCAPE**



# Les paysages de la mine

*« la région ale va canger, ché un nouvio départ, in va faire v'nir par ichi des entreprises qu'ale allotent donner du travail à tout l' monte Un nouvio départ. »*



Machiels Cinzia  
Macke Alyssia

<https://www.europe1.fr/societe/Le-bassin-minier-du-Nord-a-l-Unesco-373114>

# Les paysages de la mine

- Mines = Une mine est un gisement exploité de matériaux. Elle peut être à ciel ouvert ou souterraine.
- Paysage industriel = Le paysage industriel est un paysage généralement situé souvent en dehors et à la limite de la campagne qui s'est majoritairement constitué à la révolution industrielle.
- Les Corons = Ensemble d'habitations identiques construites pour les mineurs dans le nord de la France et le sud de la Belgique.
- Une fosse = Trou creusé dans le sol et aménagé.



# Les paysages de la mine



[https://fr.wikipedia.org/wiki/Fichier:Li%C3%A9vin - Fosse n%C2%B0 3 - 3 bis des Mines de Lens.jpg](https://fr.wikipedia.org/wiki/Fichier:Li%C3%A9vin_-_Fosse_n%C2%B0_3_-_3_bis_des_Mines_de_Lens.jpg)

Au début du XIX<sup>ème</sup> siècle, le début du paysage industriel arrive avec ces bâtiments, ces fosses et ces chevalets. C'est en 1880 que l'exploitation minière s'affirme et ce multiplie, parmi ces éléments figurent bien entendu, les terrils et les chevalements, véritables repères dans le paysage du Bassin minier. Le paysage se caractérise par de vastes secteurs ruraux et agricoles s'articulant sur une urbanisation relativement dense mais de taille modeste.

Les paysages actuels du Bassin minier portent les traces de cette histoire industrielle de près de trois siècles.

C'est à cette époque qu'apparaissent timidement les toutes premières cités pavillonnaires. Les barreaux de corons sont progressivement brisés et découpés en groupes de maisons disposées à intervalle régulier.

C'est en 1960 que la mine s'arrête mais aujourd'hui la trace de ce paysage est toujours présente et fait toujours partis du patrimoine de l'UNESCO.



© 2012, Hubert Bouvet, Région Nord-Pas de Calais

<https://bassinminier-patrimoine mondial.org/lhabitat-minier/>

# Les paysages de la mine

- Les corons sont apparus en 1825 à Denain.
- La première apparition minière est en 1720.
- Le chevalet le plus ancien de France date de 1849-1852.
- Les premiers polonais qui viennent en France est en 1919.
- La première fosse qui fait son apparition est en 1851 à Noeux



# Le Pays Noir

- Forte densité des usines qui peuplent le territoire, notamment à cause des cokeries
- Grande production du charbon dans les mines
- Traitement du charbon dans les usines


# Visions du pays noir





# L'évolution des paysages

- 1757 : Première compagnie minière de la compagnie des mines d'Anzin
- Années 1810 : C'est à l'initiative de la Compagnie des Mines d'Anzin que sont lancés les habitats appelés « Corons »
- 1850 : Les premiers terrils apparaissent.
- 1909 : 1<sup>er</sup> chevalement des mines construit à Lens
- 1915-1918 : Destruction des chevalements du bassins minier
- 1930 : Création de la Cokerie de Drocourt qui prend fin le 25 mars 2002
-



**VIE QUOTIDIENNE  
DES MINEURS  
MINERS' EVERYDAY LIFE**





**LES CITÉS MINIÈRES**  
**MINING TOWNS**

**« Dans les mines il y avait différentes habitations. L'ingénieur avait tout pour lui, mais les ouvriers pouvaient aller se rhabiller « armonter leurs maronnes » »**

<http://www.histoires-de-chtis.com/index-news-39-on-n-avait-pas-la-maison-qu-on-voulait.php>



<https://tourisme-lenslievin.fr/fiche/la-maison-d-ingenieur-igvg33kburl1nhxfjeq/>



<https://books.openedition.org/editionsmsh/2289>



# DÉFINITIONS:

Coron : C'est l'ensemble des habitations construites pour les mineurs dans le Nord de France et le Sud de la Belgique facilement reconnaissable par leur couleur orange.

Courée: C'est le nom que l'on donne à l'urbanisation typique en ilot dans les quartiers du Nord de la France

Les premiers coronns sont apparus en 1825 à Denain et à Saint-Waast-le-Haut pour faire face à l'augmentation de besoin de main d'œuvre dans les mines.

Les corons sont des maisons en briques oranges et toutes identiques, elles sont composées d'un jardin et de petites pièces. Il n'y avait ni eau courante ni chauffage et les conditions de vie étaient médiocres.

<https://andredemarles.skyrock.com/2991922939-Vestiges-du-patrimoine-industriel-de-Marles-les-Mines.html>





# DE NOS JOURS

De nos jours plusieurs œuvres se réfèrent aux corons, on peut citer le film Bienvenue chez les ch'tis , le roman Germinal d'Emile Zola ou encore la chanson les Corons de Pierre Bachelet qui un siècle plus tard est devenu l'hymne des supporters du RC Lens

Aujourd'hui ces fameux corons qui ont marqué le Nord de la France sont jugés inadaptés aux exigences du confort moderne et finissent par être détruit

Cependant à Lille il est possible de visiter « La Citer Pottier », qui es une courée arborée représentant un habitat typique et traditionnel de notre région




[www.histoire-pour-tous.fr/biographies3194-emile-zola-1840-1902-biographie-courte.htm](http://www.histoire-pour-tous.fr/biographies3194-emile-zola-1840-1902-biographie-courte.htm)

# BIEN À RETENIR

1825: premières apparitions des coron.

Le Coron du nouveau monde ou Coron de l'église de St-Barbe serait le plus ancien exemple de logement minier de la région.





**LA VIE INSALUBRE DES MINEURS**  
**THE UNHEALTHY LIFE OF MINERS**

**« Mon père se lavait à la fosse et puis à une autre époque il revenait tout noir à la maison, imaginez ce qu'il devait avaler comme poussière. Alors il fallait sortir la grande bassine, faire chauffer l'eau, quel boulot ! »**

<http://www.histoires-de-chtis.com/index-news-64-la-toilette-du-mineur.php>



BELLAHCENE Inès  
DEWASMES Manon



Le logement consiste en deux pièces au rez-de-chaussée et deux chambres à l'étage :

Pièce principale :

Ils gagnent peu d'argent mais ils sont logés et le charbon est gratuit; les soins médicaux sont pris totalement en charge.



Installation sanitaire :

Après leurs journée de travail, les mineurs doivent se nettoyer du charbon incrusté dans leurs peau.

<http://www.aupaysdeschtis.com/le-logement-des-mineurs/>

<http://perso.helms.be/jamin/euxaussi/luttes/mineurs.html>

En plus de leurs mauvaises conditions de travail, ils ne dorment pas dans de bonnes conditions.





# Frise chronologique

- 1810 : Premier modèle de corons
- 1826 : Corons de l'église à la sentinelle
- 1860 : Corons de 120 (dizaine de mètre de long)  
Valenciennes Anzin
- 1925 : Équipement collectif introduit dans les corons
- 1946 : Logement type 230 ( pour retraité et veuves)
- 1959 : Camus bas

A grayscale photograph showing a view through a window with a grid pattern. The window frames a landscape featuring a prominent mine headframe in the center. The sky is filled with clouds, and the foreground is a paved area. The overall scene is presented in a monochromatic, slightly faded style.

**LES LOISIRS DES MINEURS**  
**MINERS HOBBIES**



# Différents loisirs

- Concours pigeon ( colombophilie )
- Le handball aux carabiniers de Billy Montigny
- Mineurs Footballeurs
- Vacances et loisirs collectifs encadrés
- Séjour de ski

"coulonneux" : Eleveur de pigeons voyageurs.  
pourquoi le mineur est tout particulièrement attaché à ce loisir : Les  
coulonneux ont une vrai passion pour leurs coulons (pigeon).



<https://fresques.ina.fr/memoires-de-mines/>



# Le coulonneur



<https://andredemarles.skyrock.com/2078440421-L-mineur-coulonneux.html>

# Frise concours de pigeon

partie de pigeons  
utilisés lors du  
siège de Paris en  
1870

première bague en  
caoutchouc,  
servant à identifier  
chaque animal,  
date de 1888

Début de la  
colombophilie  
(1849)

l'appareil  
d'enregistre-  
ment de l'heure  
d'arrivée (le  
constateur) de  
1897.



# Les Combats de coq

- Combat de coqs : Match entre coqs organisé dans un gallodrome (activité courante chez les mineurs)
- Coqueleux : Personne qui fait des combats et qui entraîne les coqs
- Entraînement : les coqs étaient entraînés au combat pour rapporter de l'argent au vainqueur
- Équipement : il était courant de rajouter de l'équipement comme des lames aux pattes du coq pour blesser grièvement ou tuer l'adversaire
- Gallo-drome : le Gallo-drome est le ring de combat de coq où les gens se rassemblaient

# Les combats de coq



image d'archive datant de 1937 où il y a des mineurs qui observent un combat de coqs

Ici une image des fameuses lames sur les pattes des coqs



<https://andredemarles.skyrock.com/2931654927-Le-coq-de-combat-poeme-d-Henri-Rimbaud.html>





# LA SANTÉ DES MINEURS

## MINERS' HEALTH

A grayscale photograph showing a view through a window. The window is framed by dark, thick vertical and horizontal bars. Outside the window, a large, industrial structure, likely a mine headframe, stands in the center. The sky is filled with dramatic, cloudy light. The foreground is a paved area with a grid pattern.

**LA SILICOSE, LE FLÉAU DU  
MINEUR.**

**SILICOSIS, THE BANE OF THE MINER.**



*« Cha chétot l'résultat d' l'après guerre où y zavotent saqué comme des malades Pour ar'mettre la France in route ! »*

<http://www.histoires-de-chtis.com/index-news-9702-papa-silicose.php>

Ce dessin nous évoque le sujet choisi car nous pouvons observer un mineur qui paraît fortement essoufflé, ce qui fait référence à l'un des symptômes de la silicose... Le casque encore présent sur sa tête peut vouloir signifier que ce mineur venait de remonter de la mine



<https://www.sciencespo.fr/silicosis/fr/content/silice-et-silicose-histoire.html>

# LA SILICOSE :

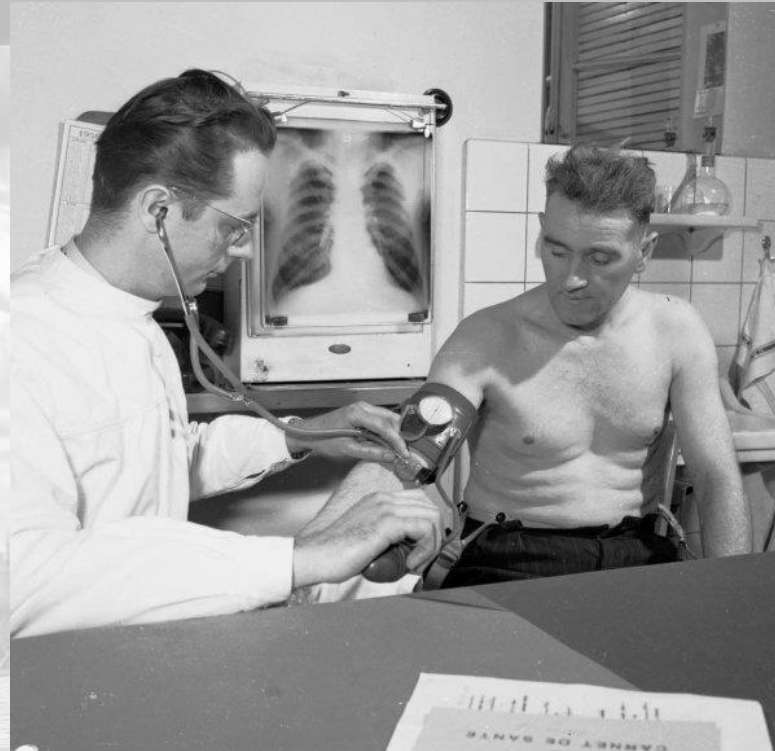
- ▣ La silicose est une maladie pulmonaire incurable qui se déclenche par l'inhalation prolongée de poussière de silice. Elle a une issue fatale dans le plus grand nombre de cas.
- ▣ La silicose est aussi appelée « la maladie du mineur » car la plus par des personnes ayant contractées la silicose, travailler dans les mines et les carrières... On démontre trois formes de silicose : La chronique (La plus fréquente, après plus de 10 expositions), la forme accélérée (environ 10 ans d'expositions).



# LA SILICOSE :

- ▣ La forme aiguë, aussi appelée silicoprotéinose, survient après seulement quelques semaines d'expositions à la poussière de silice.
- ▣ Malgré leurs délais de contaminations différentes, les symptômes sont les mêmes. En effet, une personne silicosée a des difficultés à respirer qui peuvent aller jusqu'à un essoufflement voir même une insuffisance respiratoire.

# ILLUSTRATION ET ARCHIVE :



Personne (un mineur?) se faisant examiner sur sa santé.

Nous observons derrière lui une radiographie de poumons qui serait sûrement les siens, il semble de couleur noire ce qui signifierait qu'il serait atteint de la silicose.

[https://i.skyrock.net/5136/40685136/pics/2617489602\\_1.jpg](https://i.skyrock.net/5136/40685136/pics/2617489602_1.jpg)



# CHRONOLOGIE :

- ▣ 1870 : Silicose à grande échelle à cause de l'expansion industrielle, premières personnes touchées.
- ▣ 1920 : Généralisation des machines d'abatage miner lourdes en France (Plus de poussière).
- ▣ 2 août 1945 : La silicose considérée comme une maladie professionnelle en France.
- ▣ 26 octobre 2020 : Nouvelles mesures de prévention, la silice est mise sur la liste des matières cancérogènes.
- ▣ 1<sup>er</sup> janvier 2021 : Evaluation obligatoire pour employeurs du BTP du risque « silice ».

A grayscale photograph showing a view through a window with a grid pattern. The window frames a landscape featuring a prominent mine headframe (a tall, lattice-structured tower) in the center. The sky is filled with clouds, and the foreground shows a paved area. The overall scene is dimly lit, emphasizing the industrial structure against the natural background.

# LES DANGERS DE LA MINE : LE GRISOU

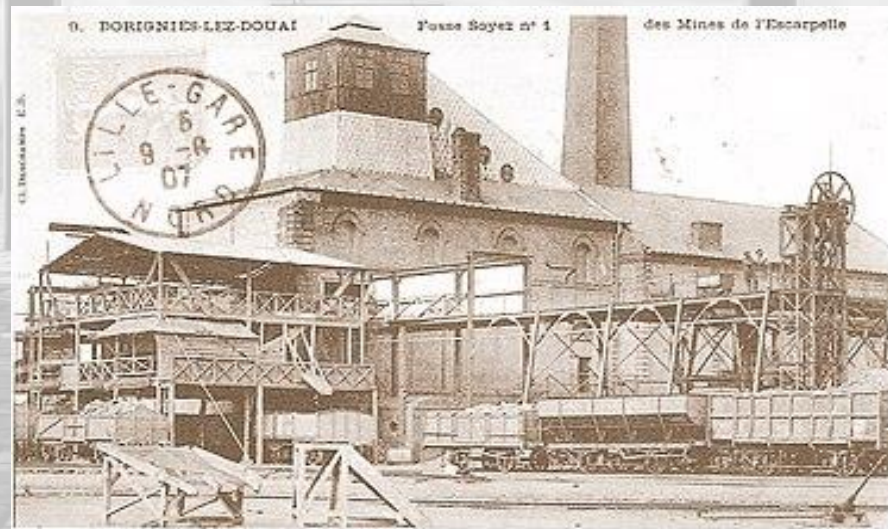
## MINE HAZARDS: FIREDAMP



# Coups de grisou

*« cette catastrophe est la seule dont je me souviens, un copain de lycée y a perdu son père pendant les vacances de Noël » « on comprend l'inquiétude des familles quand le père mineur était en retard après son poste ».*

Par Marie-Claire le 30/03/2005

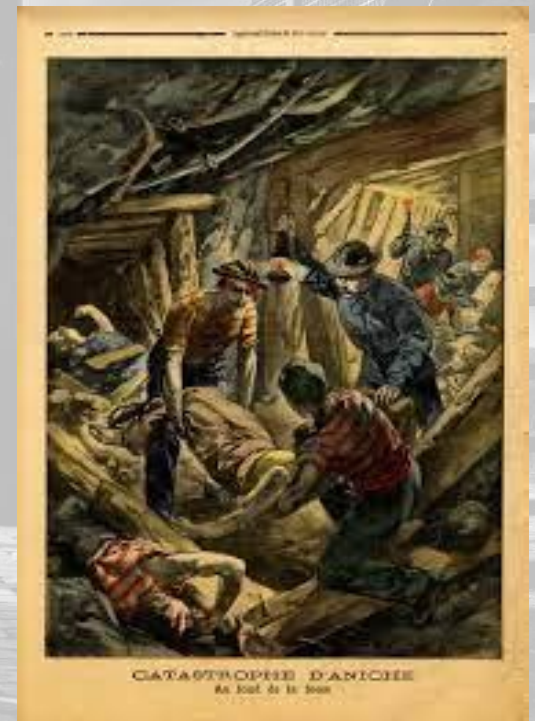


# Définitions

- ❑ Le coup de grisou : est une inflammation d'air grisouteux a teneur explosive de caractère brutal. Il y avait très peu de survivants les seuls survivants qu'il y avait, étaient gravement blessés ou avaient inhalés trop de gaz.
- ❑ Le poussier : est un ensemble de fines particules de poussières de carbone hautement inflammables présent durant l'exploitation des mines de charbon. En suspension dans l'air, le poussier est à l'origine d'explosions meurtrières ; on parle aussi de coup de poussière. C'est la cause généralement admise de la catastrophe de Courrières, la plus importante en Europe...
- ❑ La catastrophe de Courrières : est une catastrophe minière qui s'est produite entre Courrières et Lens, le samedi 10 mars 1906, faisant officiellement 1099 morts. Le choc fut si brutal que les cages ne pouvaient plus circuler dans le puis de la Fosse 3 et que les débris et des chevaux ont été projetés a une hauteur de 10m sur le carreau de la fosse.



# Illustrations d'un coup de grisou



# Chronologie

- ❑ 16 juillet 1756 : un coup de grisou qui a fait 11 morts à la Fosse du Gros Caillou à Anzin.
- ❑ 7 février 1827 : la catastrophe d'Aniche a fait 9 morts par asphyxie de fumées.
- ❑ 11 janvier 1884 : une explosion tue 17 mineurs dans la Fosse 2 à Ferfay.
- ❑ 10 mars 1906 : la catastrophe de Courrières qui est la plus importante catastrophe minière; elle a fait 1099 morts et 13 survivants.
- ❑ 3 septembre 1912 : un coup de grisou qui fait 79 morts à Divion, fosse de la Clarence.
- ❑ 2 février 1965: une explosion ébranle la veine Martin de la mine d'Avion et fait 21 morts
- ❑ 4 février 1970 : un coup de grisou qui fait 16 morts à Fouquières-les-Lens.
- ❑ 23 décembre 1974 : un coup de grisou qui fait 42 morts à Liévin.



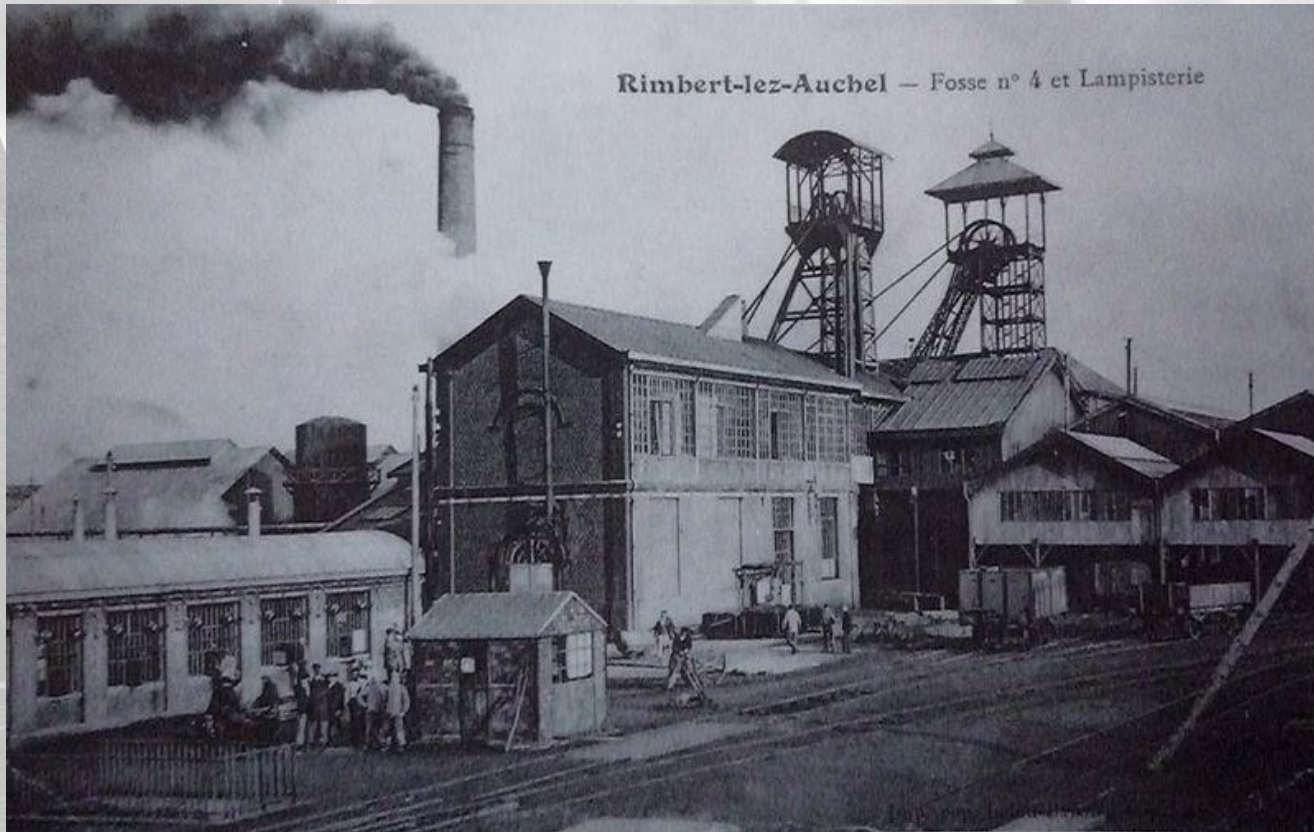


**LE TRAVAIL  
DES MINEURS  
MINERS' WORK**



**LES CONSTRUCTIONS SUR LES  
FOSSES MINIÈRES  
BUILDINGS ON MINING PITS**





<https://www.cosmopolis-educ.com/2019/05/germinal-de-zola-chapitre-3-premiere-partie-commentaire-de-chloe-m-lynda-et-jean-daniel.html>



# Une fosse

Le carreau de mine autrement dit la fosse est l'endroit où sont les constructions pour le travail. Comme les chevalets, l'entrepôt, le moulinage, pompe à feu...



© Centre Historique Minier- Jean-Philippe Mattern

<https://bassinminier-patrimoine mondial.org/wp-content/uploads/2014/11/56.jpg>



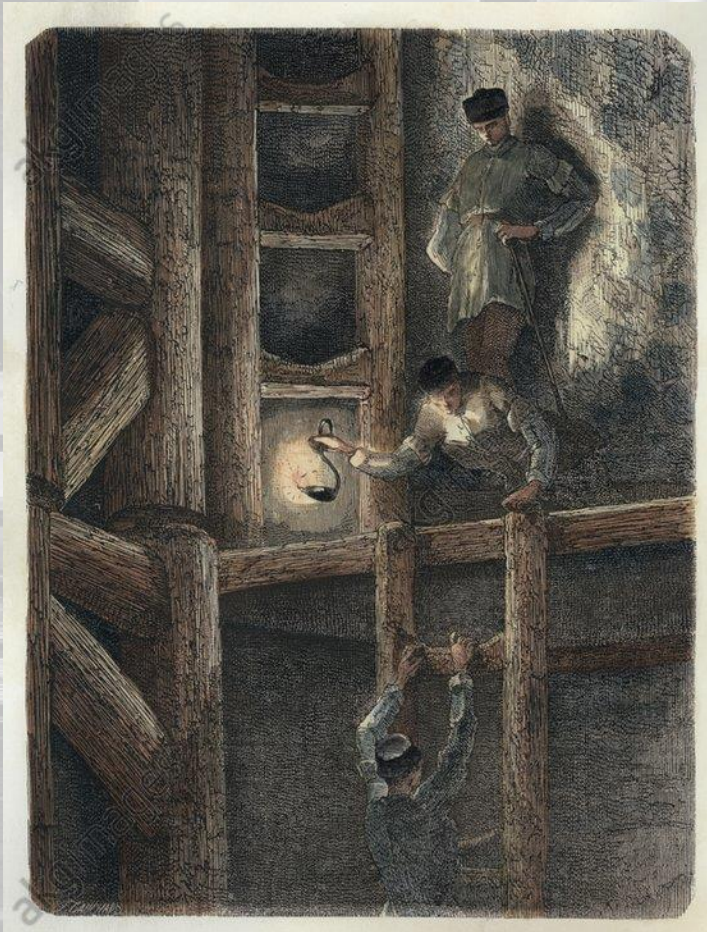
# Les chevalets de mine

- Le chevalet est un assemblage de madriers et de poutres.
- Il est construit sur l'ouverture du puits de mine
- Il existe différents types de chevalets qui varient selon leur forme, leur taille et les matériaux utilisés pour les construire.



[https://fr.wikipedia.org/wiki/Chevalement\\_du\\_puits\\_n%C2%B0\\_1\\_bis\\_de\\_la\\_fosse\\_n%C2%B0\\_1\\_-\\_1\\_bis\\_-\\_1\\_ter\\_des\\_mines\\_de\\_Li%C3%A9vin#/media/Fichier:Li%C3%A9vin\\_-\\_Fosse\\_n%C2%B0\\_1\\_-\\_1\\_bis\\_-\\_1\\_ter\\_des\\_mines\\_de\\_Li%C3%A9vin,\\_puits\\_n%C2%B0\\_1\\_bis\\_\(S\).JPG](https://fr.wikipedia.org/wiki/Chevalement_du_puits_n%C2%B0_1_bis_de_la_fosse_n%C2%B0_1_-_1_bis_-_1_ter_des_mines_de_Li%C3%A9vin#/media/Fichier:Li%C3%A9vin_-_Fosse_n%C2%B0_1_-_1_bis_-_1_ter_des_mines_de_Li%C3%A9vin,_puits_n%C2%B0_1_bis_(S).JPG)

# Evolution



- <https://www.akg-images.fr/CS.aspx?VP3=SearchResult&ITEMID=2UMDHUW9SFIO&LANG=SWI=1&LANG=English>

<http://www.ac-grenoble.fr/Vaulx/Patrim/Mine/La%20Mure/Trav.htm>



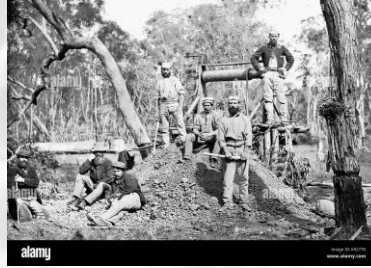
<https://www.alamyimages.fr/photos-images/mine-d-or-du-19%C3%A8me-si%C3%A8cle.html?sortBy=relevant>

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Histoire\\_de\\_la\\_production\\_du\\_plomb](https://fr.wikipedia.org/wiki/Histoire_de_la_production_du_plomb)

1686



1835



## Légende :

- 1686 : Découverte d'un gisement de plomb, de zinc et d'argent
- 1720 : découverte du charbon
- 1835 : Première découverte de pépites d'or
- 2004 : Fermeture de la dernière mine

3 février 1720



<https://info.lenord.fr/il-y-a-300-ans-la-premiere-veine-de-charbon-du-bassin-minier-decouverte-dans-le-nord>

23 avril 2004



[https://www.francetvinfo.fr/replay-radio/toute-derniere-fois/toute-derniere-fois-2004-la-derniere-fois-ou-une-mine-de-charbon-en-france-etait-en-fonction\\_2287094.html](https://www.francetvinfo.fr/replay-radio/toute-derniere-fois/toute-derniere-fois-2004-la-derniere-fois-ou-une-mine-de-charbon-en-france-etait-en-fonction_2287094.html)

« Les soirs illuminés par l'ardeur du charbon,  
- Et les soirs au balcon, voilés de vapeurs  
roses. »



Les Fleurs du Mal (1857) de Charles  
Baudelaire





**LE MINEUR DE FOND**  
**THE UNDERGROUND MINER**

# Le mineur de fond

« galibot » : un jeune mineur et « porion » le chef de fond.

Trieur, trieuse : chargé du tri entre la roche et le minerai. Ce métier est également très exposé à la silicose.

Mineur de fond: mineur chargé d'abattre le minerai, initialement à l'aide d'un pic, puis avec un marteau-piqueur. C'est le plus exposé aux dangers (coup de grisou, coup de poussière, éboulement).

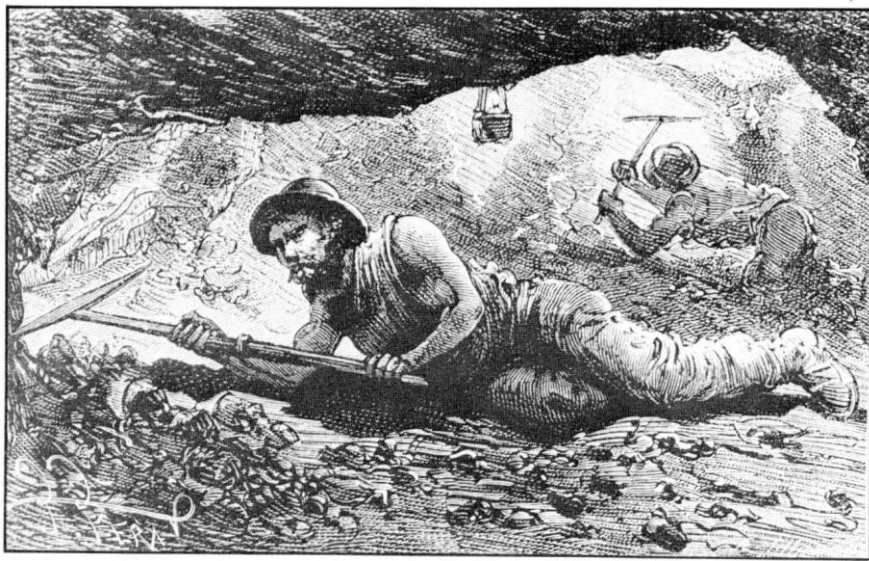


# Témoignage

*« il abattait le charbon en position quasi allongée et poussait celui-ci vers l'arrière avec une planche liée sous les pieds »*

<http://www.histoires-de-chtis.com/index-news-1836-conditions-de-travail-a-la-fosse-1-de-flechinelle.php>

# Le changement des conditions de travail des mineurs



Avant la seconde guerre mondiale



Après la seconde guerre mondiale

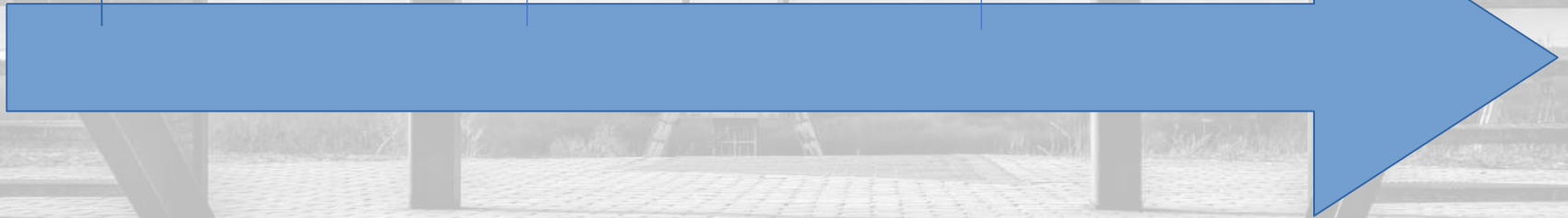


# Frise chronologique

La catastrophe de Courrières est une catastrophe minière qui s'est produite le samedi 10 mars 1906, faisant 1 099 morts.

Avant 1925, travail de mineur très difficile et dangereux: accidents mortels.

1952  
Création du Centre de formation et d'études de l'éducation surveillée, afin de former des éducateurs.





**GALIBOTS ET MOUSSAILLONS**  
**CHILDREN WORKING IN THE MINES**



# GALIBOTS ET MOUSSAILLONS

*« Ils rêvaient de suivre leur "papa"  
mais savaient ils ce qui les attendait.  
Avaient ils le choix ?*

*Brouillard, tempête, froid pour les uns, chaleur,  
poussières, grisou à tout moment pour les autres...  
Tout ça pour quelques sous: une misère. »*

*Joel.*

<http://www.histoires-de-chtis.com/index-news-1017-galibots-et-moussailons.php>

# GALIBOTS ET MOUSAILLONS

Noms qui étaient donnés aux enfants employés aux travaux souterrains dans les mines du Nord et du Pas-de-Calais.



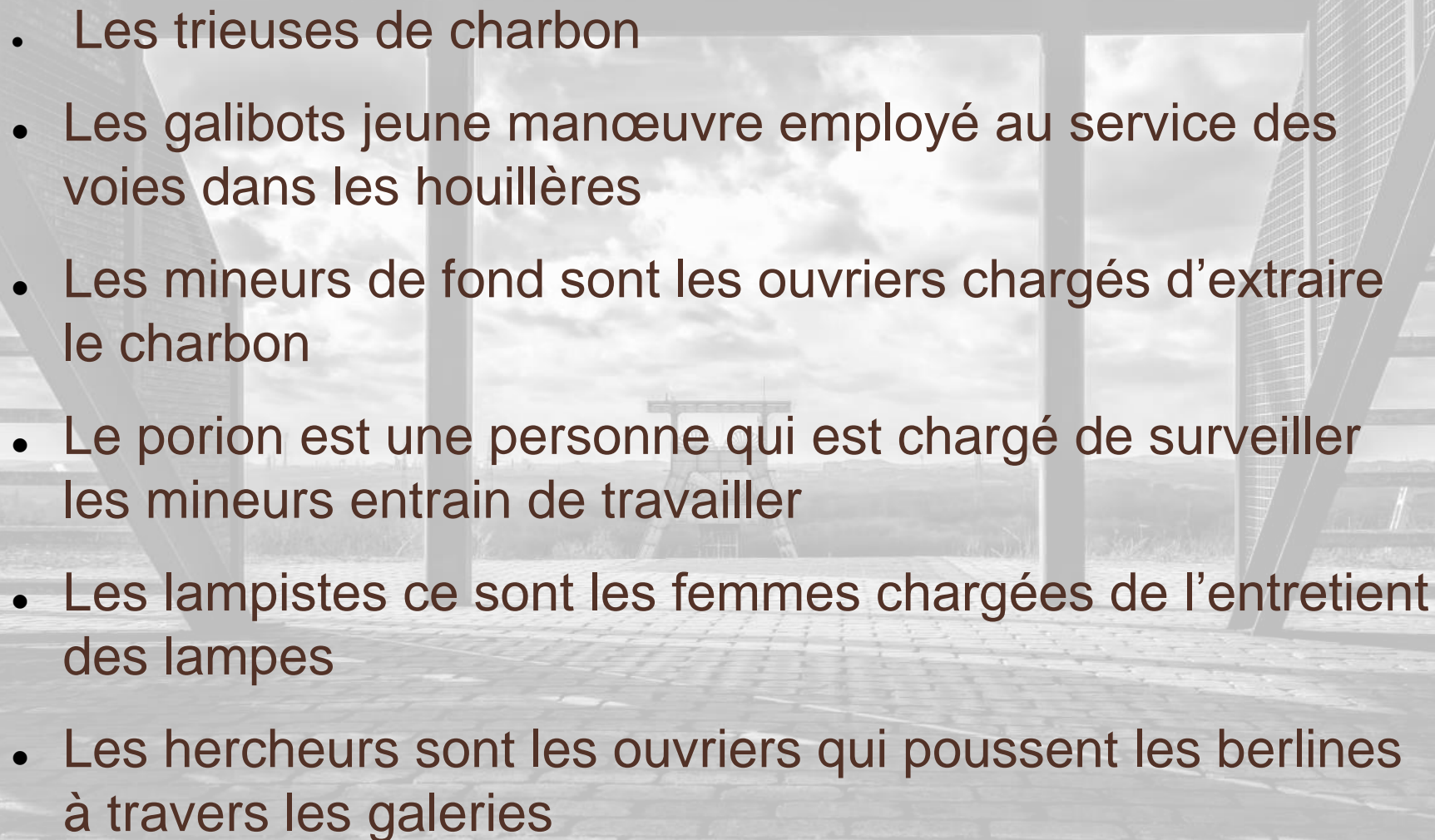
- Avant 1813 : les enfants dès l'âge de 8 ans descendaient à la mine
- Le 3 janvier 1813, un décret interdit la descente des enfants de moins de 10 ans.
- En 1848, une nouvelle loi interdit l'embauche avant 12 ans et limite à 12 h/j le travail des enfants de 12 ans à 16 ans.
- 1919 : la loi institue les 3 poste de 8 heures de travail et fixe l'âge minimum à 13 ans.
- En 1946, le jeune peut préparer son apprentissage dès 14 ans
- En 1959 : scolarité obligatoire jusqu'à 16 ans. L'apprentissage commence ensuite ou en alternance. Le futur mineur ne descendra que lorsque sa formation sera terminée à 18 ans.

<https://mineurdefond.fr/articles.php?lng=fr&pg=148&mnuid=441&tconfig=0>



**LES DIFFÉRENTS POSTES**  
**THE DIFFERENT WORKSTATIONS**



- 
- Les trieuses de charbon
  - Les galibots jeune manoeuvre employé au service des voies dans les houillères
  - Les mineurs de fond sont les ouvriers chargés d'extraire le charbon
  - Le porion est une personne qui est chargé de surveiller les mineurs entrain de travailler
  - Les lampistes ce sont les femmes chargées de l'entretien des lampes
  - Les chercheurs sont les ouvriers qui poussent les berlines à travers les galeries