

# La Combelle

## Mémoire de la Mine



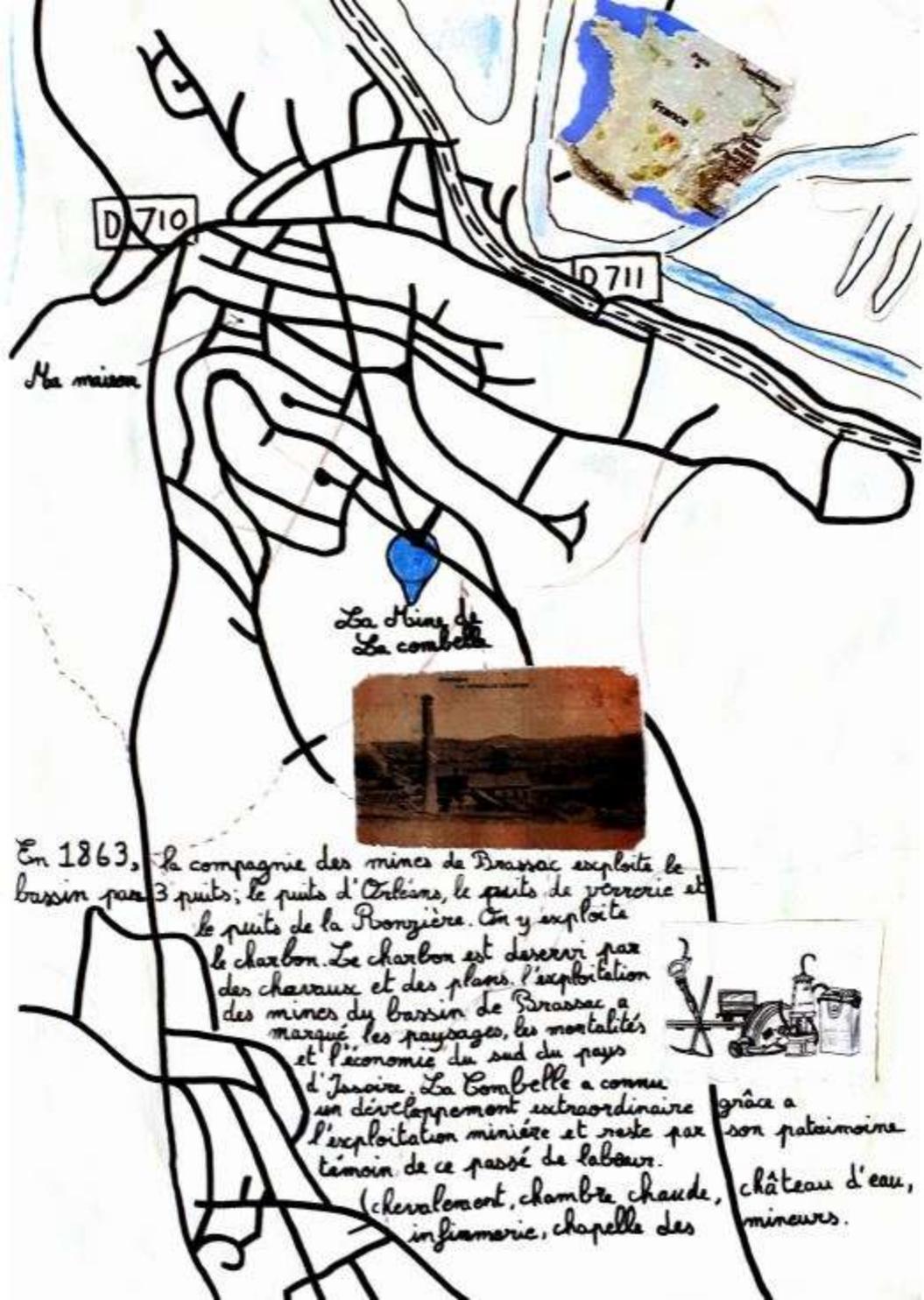
A mon grand-père

Flavien Monteil  
IME le chardonnet  
classe de M. Tournal-er  
2020-2021

Je m'appelle Flavien Monteil, j'ai 19 ans,  
je suis élève à l'IME le Chardonnet de  
Veyre-Monton, j'ai retrouvé dans mon  
grenier le carquois et la lanterne de mon  
grand-père qui était mineur à la combelle  
où je suis né.

Je suis passionné par la mine et le dessin, c'est  
pour cela que j'ai choisi de faire ce carnet de  
voyage en sa mémoire!

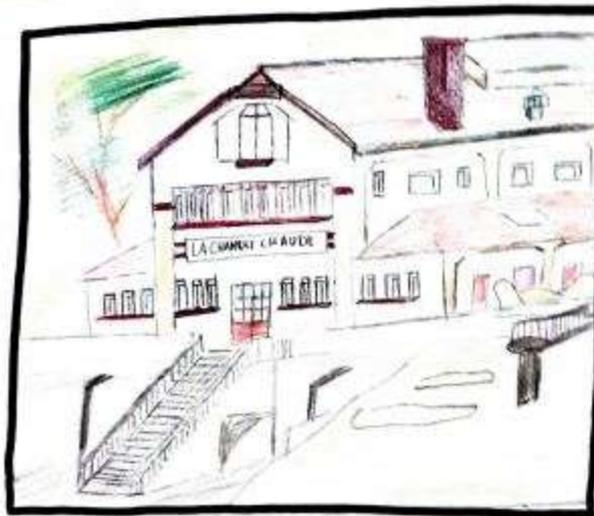




En 1863, la compagnie des mines de Brassac exploite le bassin par 3 puits; le puits d'Orléans, le puits de verrerie et le puits de la Poongière. On y exploite le charbon. Le charbon est déchargé par des charreux et des plans. L'exploitation des mines du bassin de Brassac a marqué les paysages, les mortalités et l'économie du sud du pays d'Issouze. La Combelle a connu un développement extraordinaire grâce à l'exploitation minière et reste par conséquent un témoin de ce passé de labours.

(chevalonnet, chambre chaude, infirmerie, chapelle des mineurs, château d'eau).

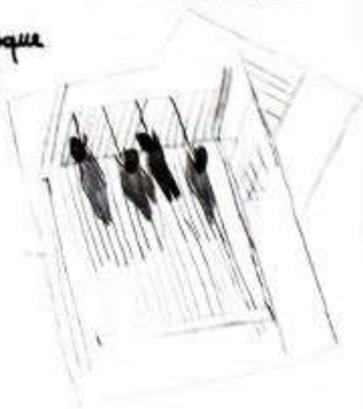




Le carreau de la mine est le site où sont regroupées les installations de la mine. Il abrite la chambre chaude et la salle des pendus.

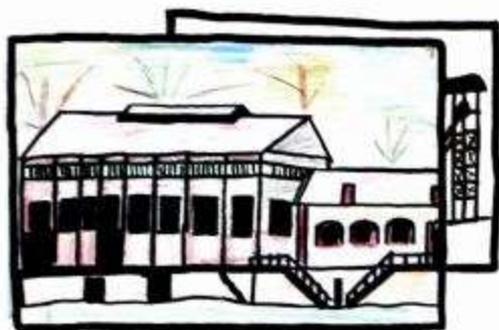
## La chambre chaude

Ce vestiaire plus communément appelé salle des pendus, se trouvait à l'intérieur de la chambre chaude ou douche qui servait aussi de douche pour les écoliers car les maisons à cette époque ne disposaient pas encore de chauffage central, et encore moins de douches.



## La salle des pendus

Elle tire son nom du système de poulies et de chaînes permettant aux mineurs d'y suspendre leurs vêtements.



Claudières et chambre  
chaude

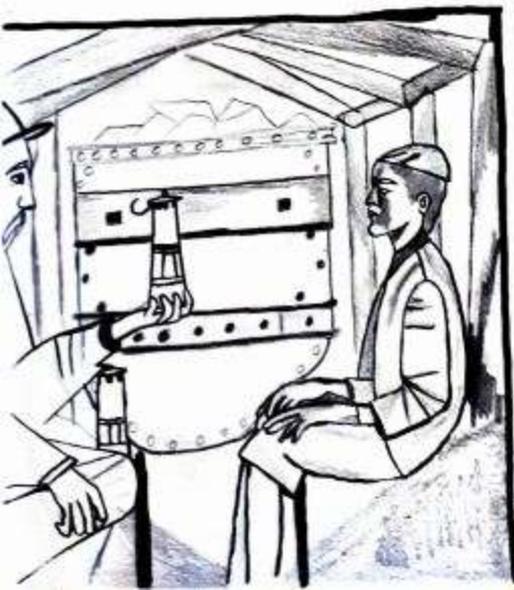
Une photographie  
d'un tunnel creusé  
dans la mine où l'on  
voit le boirage de la  
galerie



et les wagonnets  
remplis de charbon  
extraît



Un vieux mineur explique  
à un jeune l'emploi de la  
lampe.





Le site minier de la combelle a été doté du premier chevalement métallique de la région, en fonction en 1924 et haut de 54 mètres.

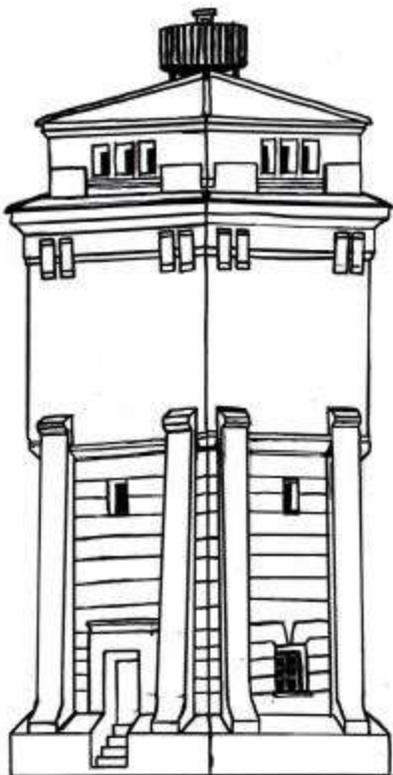
De là, le charbon était transporté à dos d'ânes jusqu'à l'Allier. Il était expédié jusqu'à Paris par le canal de Briare sur des ramières aux ports de la Roche, Brassac ou Bercuil l'arrivée du chemin de fer en 1855 à Brassac facilita le transport mais engendra aussi la concurrence des bassins houillers du nord.

Chignon

Le château d'eau (dit la sirène)

Les sirènes étaient sur le château d'eau pour prévenir les accidents dans la mine (coup de grisou).

Celui-ci a été construit en 1933.





Le chevalement  
de La Combelle

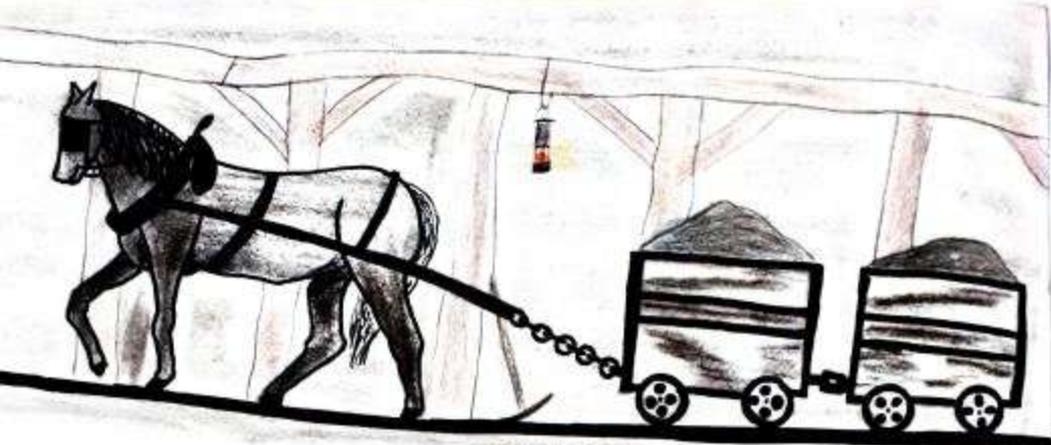


Le chevalement  
de Bayard



Le chevalement sert à remonter ou à descendre les mineurs ainsi que le minerai (charbon).

Le Musée du puits Bayard



L'utilisation du cheval dans les mines est indissociable de l'ère industrielle (seconde moitié de XIX<sup>e</sup> siècle au années 1950). Ils deviennent les auxiliaires des mineurs en tirant des berlines. Ils sont descendus en position verticale et rarement remontés des galeries souterraines. La remontée des chevaux se généralise dans les années 1920. Ils sont remplacés par des locomotives électriques durant les années 1960.



Dans "Germinal" Emile Zola, fait un vibrant hommage à l'ami du mineur, le cheval blanc appelé Bataille âgé de 12 ans qui meurt noyé le jour d'un effondrement après 10 ans passés dans la mine.



Les outils du  
mine  
la pioche, le pic  
la surclaine,  
la pelle  
la barre à mine

## Le charbon

Il peut être de bois ou de terre. Le charbon de terre est  
constitué de végétaux morts il y a des millions d'années. Les  
végétaux se sont décomposés dans les profondeurs de la  
terre pour se transformer peu à peu en roche. Le travail  
des mineurs consiste à creuser le sol à la recherche des  
endroits où l'on trouve de grandes  
quantités de cette roche.  
on appelle les mines de charbon  
des charbonnages.



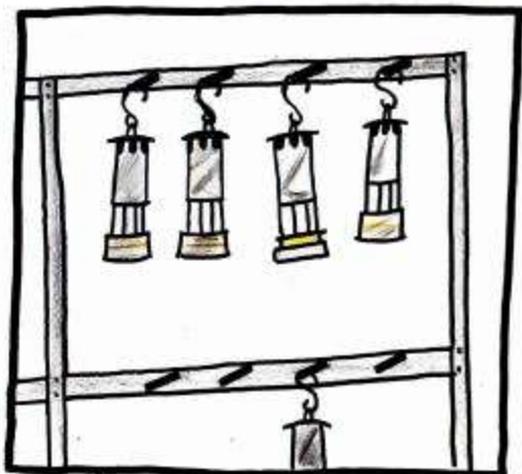
Le coke: lorsque l'on fait chauffer de la houille dans les fours (carbonisation du bois) on obtient le coke.



Le mineur creuse la roche à la pioche ou au marteau piqueur pour extraire le charbon. Ce sont les piqueurs.

La houille: c'est un autre nom du charbon de terre. c'est pour cela que les mines de charbon prennent parfois le nom de houillères.

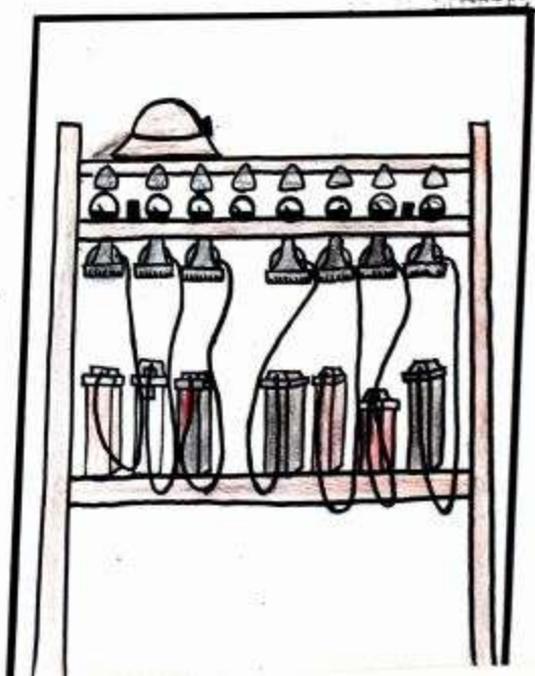


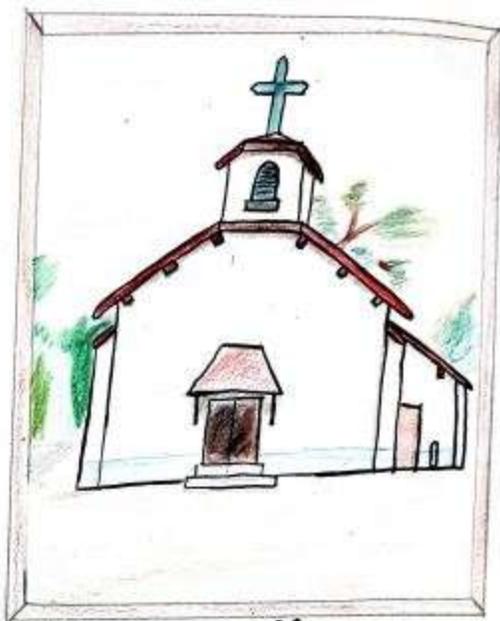


Les lampes à essence

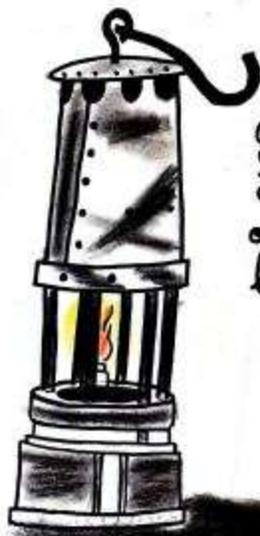


L'éclairage par lampes électriques est généralisé





La chapelle



voici une Lampe Marsault.

De tout temps, le problème de l'éclairage à été un souci pour les mineurs. Des bougies ont été utilisées, mais c'est surtout la lampe à huile qui s'est imposée. En 1882 le Français Marsault installe une seconde grille, elle même protégée par une cuirasse de métal.



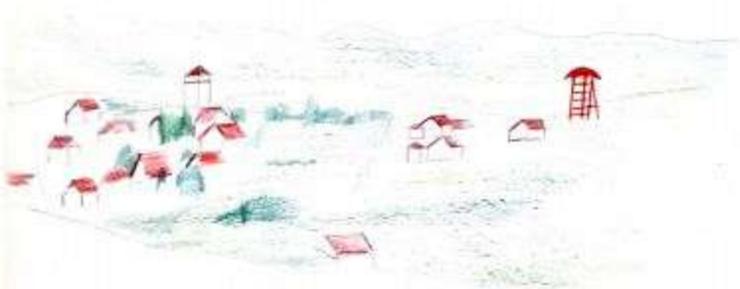
## Des gueules noires

Les ouvriers sans  
lesquels la France  
n'aurait pas pu  
devenir une grande  
puissance industriel  
le.

Les gueules noires ont  
joué un rôle central  
dans les conquêtes  
sociales. on connaît  
tous le roman  
d'Emile Zola  
Germinal. (1885)

Les mineurs racontent  
la sueur, la noirceur  
du charbon la fierté et  
la colère de ces hommes et de  
ces femmes qui pendant des années,  
ont répété les mêmes gestes sans voir  
leurs sacrifices récompensés





Le 31 juillet 1978, les mineurs de Brassac, les  
Mines sont remontés une dernière fois à la surface.  
Quatre siècles et demi d'histoire sont restés au fond des  
galeries, il y a 40 ans.

Voici une vue actuelle de la Combelle, et de  
son musée.



À mon grand-père et mes deux  
arrière-grands-pères. que je n'ai pas  
connus et dont je fais la connaissance  
grâce à cette histoire de la Mine.  
C'est peut être à cause de ce lien que je suis  
passionné par la mine.

Ce sont mes racines.  
C'est un peu un devoir de mémoire.

Stavrien Monteil

Oublier ses ancêtres,  
C'est être un ruisseau  
Sans source,  
Un arbre sans racines

Proverbe Chinois



## Le Lexique de la Mine

### Abattage ou

**abatage** : action de détacher le charbon de la veine;

**Accrochage** : palier du puits où «s'accrochent» dans la cage de l'ascenseur les berlines vides et pleines.

**Aérage** : système de renouvellement de l'air.

**Baraque** : vaste salle

à la surface où les ouvriers entreposent leurs outils et se réchauffent au poêle avant de descendre



Les Filles dans la Mine

au fond.

**Barette** : casque du mineur en cuir bouilli.

**Berline** : bennie à quatre roues servant au transport du charbon dans les galeries. Circulant sur des rails, elle est tirée par un cheval ou poussée par les herscheurs.

**Boisage** : consolidation des galeries par des pièces de bois.

**Brandissage** : renforcement de l'étanchéité d'un puits.

**Briquet** : double tartine garnie de beurre et de fromage que le mineur emporte pour se restaurer dans la mine.

**Bougnou** : puisard pour absorber le trop plein des eaux

*Bramalibacane ?  
amorce en bois  
étanchéité d'un*

puits

**Cage** : dans un puits de mine, monte-charge servant à monter ou à descendre les berlines ou les mineurs eux-mêmes.

**Carreau** : ensemble des installations de surface d'une mine de charbon

**Chevalement** : charpente destinée à supporter les poulies des bobines de descente des cages.

**Corbeille** : récipient en fonte où brûle du charbon et faisant office de poêle en plein air

**Coupe à terre** : travail de remise en état d'une galerie d'exploitation

**Criblage** : triage du charbon.

*Crosse en bois qui sert à pousser la cage dans le puits  
à l'aide d'une barre de bois  
avec une "crosse" en bois.*



LA CORBEILLE

**Cufflat** : grande benne à remonter le charbon.

**Culbuteur** : instrument permettant de faire basculer un wagonnet pour le vider.

**Cuvelage** : dans un puits de mine, revêtement de soutien constitué de charpentes de bois et pratiqué dans une roche à risque nappe souterraine, roche friable.

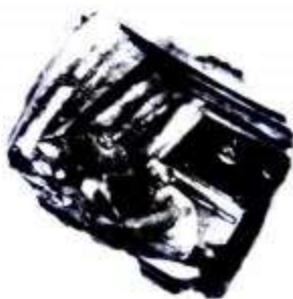
**Foncer** : creuser en descendant.

**Fosse** : terme désignant l'ensemble d'une exploitation minière.

**Goyot ou Goyau** : boyau vertical le long du puits pour le passage de l'air,

muni d'échelles pour

*faciliter en cas d'urgence la remontée des mineurs.*



remonter des mineurs.

**Livret** : carnet délivré à titre obligatoire à chaque ouvrier. L'employeur devait y inscrire les dates d'arrivée et de départ de l'ouvrier, les motifs de son renvoi éventuel, les avances faites sur salaire. Le livret fut supprimé par la loi du 2 juillet 1890.

**Logeur** : nom donné dans le Nord au locataire logé par une famille de mineurs.

**Marchandage** : négociation entre la Compagnie et une équipe de mineurs sur le prix de la berline de charbon dans une veine déterminée.

**Molette** : grosse

*roue de mineur.*

**Moutons** : pièces de

bois qui soutiennent sur les côtés les «chapeaux» formant le toit des galeries.

**Patard** : empreinte de pas.

**Pichou** : fuite d'eau par un joint.

**Recette** : endroit où l'on «recôte» la production de charbon.

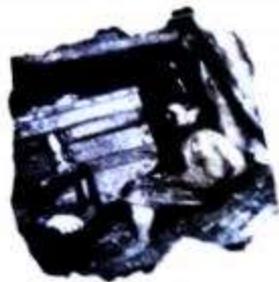
**Rivelaine** : pic du mineur à deux pointes.

**Roulage** : transport du charbon du point d'extraction au palier d'accrochage.

**Taille** : petite galerie dans une veine de houille.

**Terril** : colline formée par les débris amoncelés.

**Veine** : couche de houille exploitable.



## Michelin extrait son charbon



Des mineurs formés à Gransénil.

**F**évrier 1942. Le patron appelle un chef de service: «Nous avons failli épuiser l'usine faute de charbon, nos écuries sont presque vides. Il faudrait évaluer que cela ne se reproduise. Examinez-mes mines de charbon par ailleurs, dit l'intéressé, on va voir ça».

Le chef de service se rappelle alors qu'un des ingénieurs de l'usine, est un ancien ingénieur des mines. Tous deux s'en vont sur les cours de l'Allier, du Puy-de-Dôme et de la Haute-Loire. Ils visitent ainsi, sans succès, une trentaine de mines avant d'arriver à Gransénil, tout près de Brillac. Là on leur dit: «Tenez voilà votre affaire. Il y a ici une couche de charbon de 2m d'épaisseur et de 200m de long qui part de la surface du sol et s'enfonce à la verticale, au

presque. Nous en avons exploité une partie, mais il reste encore une centaine de mètres à extraire en profondeur».

Après étude de la question, un contrat est signé. Mais il faut trouver des mineurs, et là on nous apprend d'en prendre dans les mines voisines. Un de nos ingénieurs, spécialiste des questions d'apprentissage, va alors faire des stages dans des mines. Il étudie le travail du mineur et met sur pied une méthode d'apprentissage: rapide, qu'on va utiliser dans la petite école qu'on installe à Gransénil.

En avril, l'exploitation commence. Quatre ans plus tard, 40000 tonnes ont été extraites malgré mille difficultés. Et, à plusieurs reprises, sans le charbon de Gransénil, l'usine aurait dû chômer.

Bulletin Interieur  
février 1946



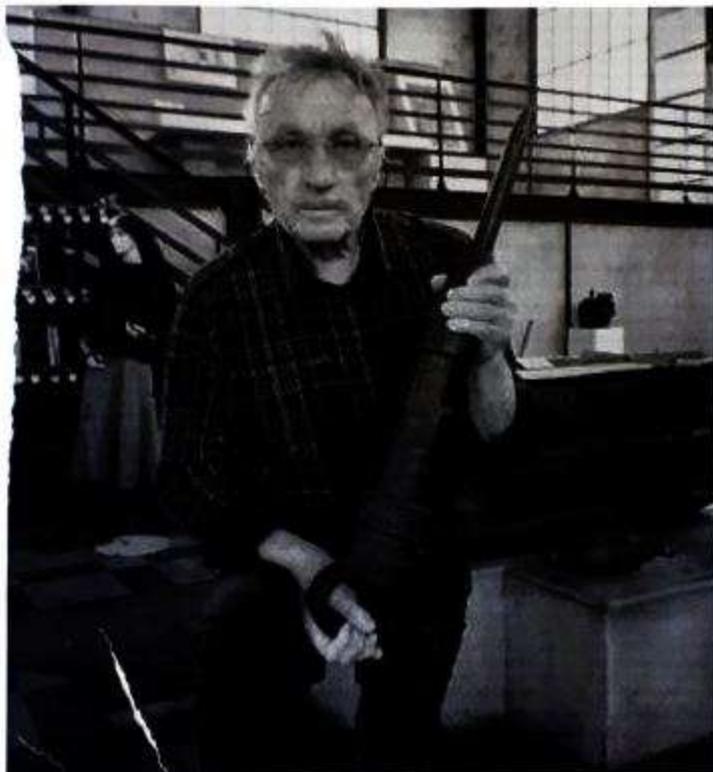
**SAINTE BARBE 1982**  
**ASSOCIATION SAUVEGARDE**  
**GRAVES-BAYARD**  
**HOMMAGE AU TRAVAIL**  
**DES GUEULES NOIRES**  
**5 SIECLES D'EXPLOITATION DU CHARBON**  
**DANS LE BASSIN ONT PERMIS**  
**LE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE**  
**POUR LA RELANCE ET L'EMPLOI**  
**LE PUITZ-DES GRAVES**  
**A FONCTIONNE DE 1925 A 1972**

## La Mine (1/4)

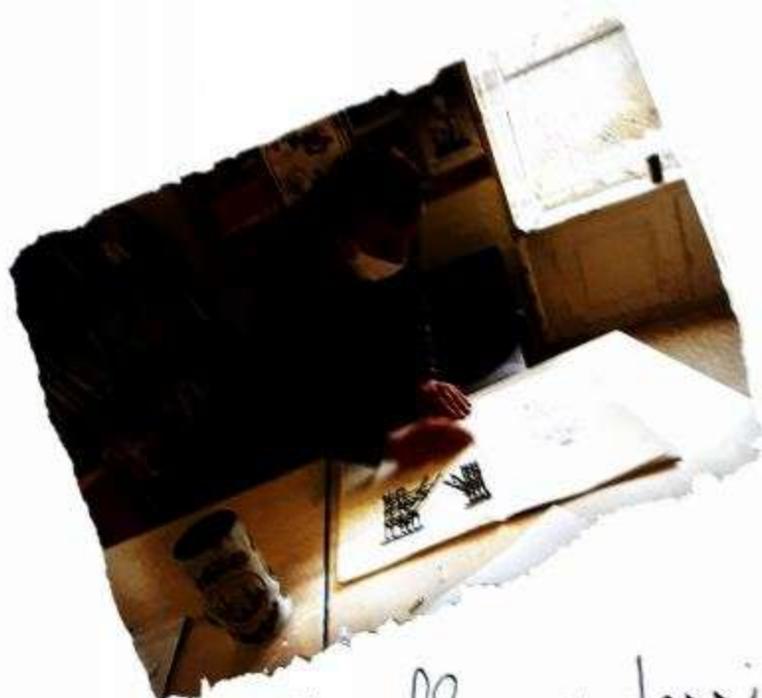
# L'exploitation de la dernière mine du bassin de Brassac-les-Mines s'est arrêtée le 31 juillet 1978

BRASSAC-LES-MINES EMPLOI WFP-INDUSTRIE SOCIAL

Publié le 31/07/2018



Michel Marion ( ) est bénévole au Musée de la mine de Brassac-les-Mines. Inamissible, il est le principal guide de notre plongée dans les galeries. © Photos Nicolas Jacquet

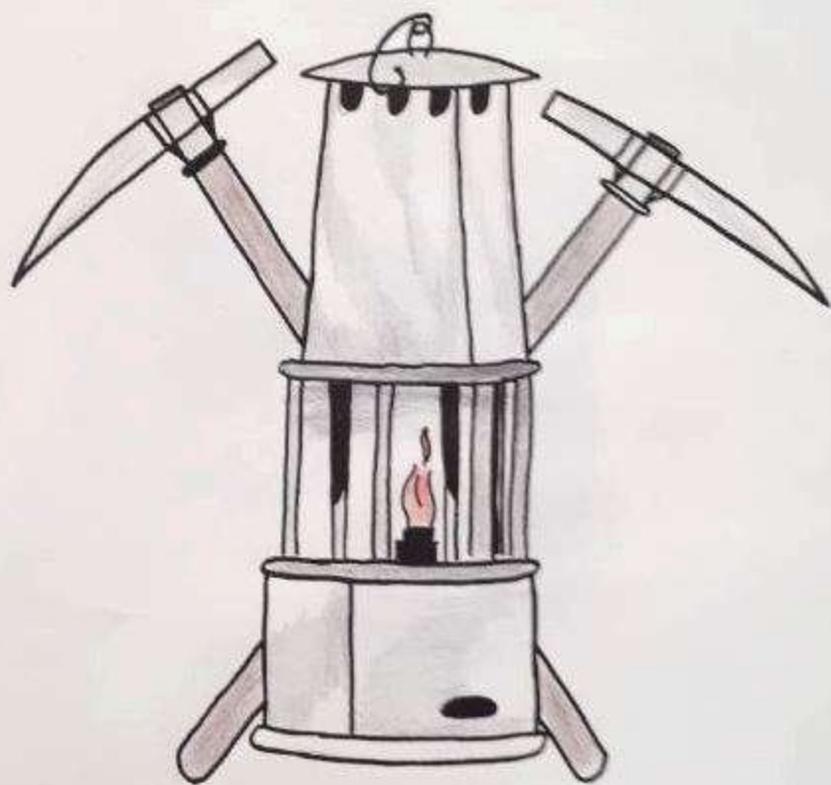


Je colle mes dessins  
pour fabriquer mon  
carnet.



J'espère qu'il va  
vous plaire!

# LA MINE C'ÉTAIT HIER...



à nos mineurs...

**“LES GUEULES NOIRES”**

Les derniers aristocrates du travail manuel