

«L'or noir» de l'Euregio

La houille - Steenkool - Steinkohle

ENERGIE UND TECHNIK

ENERGIE ET TECHNIQUE

ENERGIE EN TECHNIEK

Partout dans l'Euregio, on peut voir de petites collines créées par l'homme. Ce sont des **terrils**. Il y a des terrils là où, auparavant, on extrayait la houille du sol. Lorsqu'on exploitait ce très précieux charbon noir, on collectait en même temps des pierres et de la terre dont on n'avait pas besoin. Au fil des années, ces «déchets» se sont entassés et ont fini par former des terrils. On en trouve à Baesweiler, Fléron, Gand, Alsdorf, Maasmechelen, Liège, Siersdorf, Beringen, Landgraaf, Hückelhoven, Houthalen-Helchteren et Blégny (fig.4).



Fig. 2

Là où il y a des terrils, il y a également eu des **mines**. C'est à cet endroit que travaillaient les mineurs (les «gueules noires»). Chaque jour, ils descendaient sous terre pour détacher les morceaux de charbon de la roche à l'aide d'outils spécifiques et de foreuses. Beaucoup de mines avaient une profondeur de plus de 1 000 m. Il faisait très chaud sous terre et le travail des mineurs était très difficile et dangereux. C'est pour cette raison que les mineurs étaient bien payés.



Fig. 1a

1b

Avec sa grande tour, la mine de Cheratte ressemble à un ancien château fort. Le puits Nulland de Kerkrade, aux Pays-Bas, est beaucoup plus moderne.

La houille était remontée et transportée par un puits d'extraction. Au-dessus du puits, il y avait toujours une **tour d'extraction** que l'on pouvait apercevoir de loin. Certaines de ces tours étaient abritées dans un bâtiment (fig. 1ab) et d'autres restaient à l'air libre (fig. 7).



Cite des termes propres au domaine minier : mine, gueule noire, tour d'extraction,...

On a besoin de houille pour faire fonctionner des centrales électriques. On l'utilise également pour fabriquer du plastique et des colorants, ainsi que du fer et de l'acier. Aujourd'hui encore, on a besoin de houille, mais les mines de l'Euregio sont toutes fermées (la dernière a fermé en 1997). À l'heure actuelle, on importe la houille de Chine, d'Amérique et de Russie, par exemple, car elle y est moins chère.

Lorsque les mines de l'Euregio ont fermé, les mineurs se sont retrouvés sans travail. Cela n'a pas été facile



Fig. 3



Fig. 4: La mine de Blégny et son terril sont accessibles aux visiteurs.



La houille était transportée jusqu'au puits d'extraction dans des «wagonnets».

car plusieurs milliers d'hommes avaient besoin d'un nouvel emploi. C'est pourquoi l'État a donné de l'argent pour créer de nouvelles entreprises et construire de nouvelles usines. Les hommes qui travaillaient dans les mines ont ainsi pu trouver un nouveau travail.



Fig. 6

Les anciens bâtiments miniers (les tours, les hangars à machines, ...) ont été démolis ou réutilisés à d'autres fins. Parfois, d'autres entreprises se sont installées dans ces bâtiments. Certaines mines ont également été transformées en musées. C'est le cas des mines de Heerlen, Blégny et Beringen (fig.6).

Les terrils, eux, sont toujours là. Au début de leur formation, ils ressemblaient à de gros tas de terre noire. Aujourd'hui, de nombreuses années plus



Les mineurs ne sont pas les seuls à travailler dans une mine. Il fallait construire des hangars, poser des conduites, réparer les machines, gérer les comptes,.... Cite des métiers que l'on peut trouver dans l'industrie minière !

tard, ils sont recouverts d'arbres, d'arbustes et d'herbe. Beaucoup d'animaux y vivent, parfois même des espèces rares : des papillons, des oiseaux, des coléoptères, des grenouilles et des libellules, par exemple. Les animaux y trouvent calme et protection car la plupart des terrils ne sont pas accessibles. Sur certains, on peut trouver des sentiers de randonnée ou même - comme à Baesweiler et Hückelhoven - de grands escaliers qui permettent d'accéder à de chouettes points de vue (fig.2).



Les noms des mines cachent une histoire. Souvent, il s'agit de prénoms. Comment s'appellent les mines de ta région ? D'où viennent leurs noms ?



- De belles photos à voir sur industriedenkmal.de.
- L'histoire de la mine dans l'Euregio et ce qu'il en est aujourd'hui sur groenmetropool.eu, paysdesterrils.eu, demijnen.nl, limburgsemijnen.nl.



Sous terre, les hommes utilisaient une cloche pour communiquer entre eux.



Visite le musée de la mine de Blégny (blegnymine.be, fig.3): Tu pourras visiter la mine en compagnie d'un guide et voir comment les mineurs travaillaient. Il existe d'autres musées sur les «houillères» à Gand (mijndepot.be), Beringen (mijnmuseum.be), Alsdorf (bergbaumuseum-grube-annaz.de), Hückelhoven (schacht-3.de), Heerlen (nederlandsmijnmuseum.eu) et Aldenhoven (traditionsverein-aldenhoven.de).



Fig. 7: Houthalen-Helchteren