

# Centre Historique MINIER



VISITES  
ET ACTIVITÉS  
COLLÈGES  
ET LYCÉES

année scolaire  
2022-2023

**NOUVEAU**  
les fiches  
d'activités en  
autonomie



## DE LA FOSSE DELLOYE AU CENTRE HISTORIQUE MINIER

Le Centre Historique Minier constitue un ensemble patrimonial remarquable du Bassin minier du Nord-Pas de Calais, inscrit sur la Liste du Patrimoine mondial de l'Unesco. En activité entre 1931 et 1971, l'ancienne fosse, qui a conservé tous ses bâtiments emblématiques (salle des pendus, lampisterie, écurie...), permet de comprendre le fonctionnement d'une mine de charbon.

Le Centre Historique Minier propose **des parcours de visites guidées incluant les chantiers d'exploitation et les expositions du musée**, adaptés à tous les niveaux scolaires. **La visite en autonomie** des bâtiments de la fosse Delloye et des expositions thématiques complète votre découverte du monde de la mine.

**Pré-visites gratuites pour les enseignants le mercredi après-midi à 14h.**

Réservation obligatoire auprès de Justine Dubail-Rulkin, chargée de communication et de développement des publics, [jdubail@chm-lewarde.com](mailto:jdubail@chm-lewarde.com) ou 03 27 95 82 82.



Téléchargez le plan du musée sur [www.chm-lewarde.com](http://www.chm-lewarde.com) rubrique **Le musée**



## LA VISITE POUR LES COLLÈGES ET LYCÉES

### LES PARCOURS THÉMATIQUES

1h

Découvrez la mine et la culture minière grâce à l'un des **cinq parcours de visites thématiques mêlant l'histoire, les sciences et techniques, les sciences de la vie et de la Terre, l'ethnologie, les arts et la littérature.**

Avec le médiateur culturel, plongez au cœur du site de la fosse Delloye et parcourez ensemble les chantiers d'extraction du charbon et les expositions du musée.

*Un parcours thématique à choisir par l'enseignant, voir pages 4 à 8.*



### LA VISITE EN AUTONOMIE

±1h

Parcourez les lieux emblématiques de la fosse Delloye comme la salle des pendus, la lampisterie, les grandes expositions du musée ainsi que les expositions temporaires.



### LES FICHES D'ACTIVITÉS EN AUTONOMIE

Nouveau

30mn

**La valise de Klara**

Dans son grenier, Klara découvre la valise de son grand-père ancien mineur. Celle-ci contient des objets et des documents qui l'intriguent... Les élèves pourront-ils l'aider à retracer l'histoire de son aïeul ?

Thématiques proposées : immigration, géologie, première industrialisation...



Fiches d'activités thématiques à télécharger pour les élèves sur [www.chm-lewarde.com](http://www.chm-lewarde.com) rubrique **Visiter / Enseignants** puis **Outils**



1h

## PARCOURS LES DOUZE TRAVAUX DE LA MINE

Pour exploiter le charbon, les hommes ont dû trouver des réponses techniques pour faire face aux quatre dangers (air, terre, eau et feu) des entrailles de la Terre. De l'aménagement en surface aux techniques d'exploitation souterraines, les mineurs ont mis en œuvre différents systèmes qui ont évolué au fil du temps : prospector, creuser, pomper, aérer, éclairer... Ces inventions et innovations ont fait de la mine un véritable laboratoire du progrès !



### On y aborde...

- le charbon et la révolution industrielle
- l'exploitation et les défis techniques
- les énergies au service de l'exploitation du charbon
- la mine accélératrice du progrès technique
- les notions de savoir-faire et de technicité
- l'impact des techniques sur les conditions de travail et la santé des mineurs

Histoire, sciences et techniques, SVT, sciences économiques et sociales...



Préparez votre visite avec les dossiers pédagogiques à télécharger sur [www.chm-lewarde.com](http://www.chm-lewarde.com) rubrique **Visiter / Enseignants**



1h

## PARCOURS SUR LES PAS DE ZOLA, LA MINE AU XIX<sup>ème</sup> SIECLE

*Germinal*, l'œuvre emblématique d'Émile Zola, constitue une référence pour le monde de la mine. Pourtant, comprendre ce qui, dans ce roman, relève de la réalité historique ou de la fiction est une véritable question. Pour trouver des réponses, les élèves partent sur les pas de Zola, de la cité minière aux chantiers du fond. Ils plongent ainsi au cœur de la révolution industrielle dans le Bassin minier du Nord-Pas de Calais et découvrent la situation économique et sociale du XIX<sup>ème</sup> siècle à travers l'exemple de l'industrie minière.



### On y aborde...

- le charbon et la révolution industrielle
- la réalité des conditions de travail des mineurs
- la grande entreprise au XIX<sup>ème</sup> siècle
- l'évolution de la condition ouvrière au cours du XIX<sup>ème</sup> siècle
- les grèves et les mouvements revendicatifs
- *Germinal*, roman ou documentaire ?
- *Germinal* et la mémoire de la mine

Histoire et géographie, art, littérature, sciences économiques et sociales...



## PARCOURS LE CHARBON, TÉMOIN DE L'HISTOIRE DE LA TERRE

Le charbon illustre l'histoire de la vie et de la Terre : descendre dans les entrailles de la Terre, c'est remonter 320 millions d'années !

Les fossiles découverts par les mineurs ont permis aux paléontologues de reconstituer l'histoire de notre planète et aux géomètres-géologues de mieux comprendre le sous-sol du Bassin minier. Grâce à ces avancées scientifiques, les hommes de la mine ont su adapter les techniques d'exploitation en conséquence.

### On y aborde...

- la formation du charbon
- le paléoenvironnement du Carbonifère
- la tectonique des plaques
- l'exploitation et les défis techniques



Sciences de la vie et de la Terre, technologie...



## PARCOURS AVEC LE CHARBON, LES ÉNERGIES EN QUESTION

Le charbon est la source d'énergie qui, depuis trois siècles, a permis de transformer radicalement l'histoire de l'humanité. Mais pour l'extraire du sous-sol, les mineurs ont dû utiliser différentes formes d'énergies en fonction des époques. Si son exploitation s'est arrêtée en France en 2004, le charbon est aujourd'hui encore la deuxième source d'énergie utilisée dans le monde et la première pour la production d'électricité.

À travers l'exploitation du charbon dans le Bassin minier du Nord-Pas de Calais, les élèves font le point sur les sources et formes de l'énergie pour explorer l'un des grands enjeux du monde contemporain.

### On y aborde...

- les sources et les formes d'énergie
- les énergies au service de l'exploitation du charbon
- le charbon comme source d'énergie
- la fin de l'extraction du charbon
- les notions d'énergies fossiles et renouvelables
- le développement durable et l'impact environnemental de la production d'énergie

Sciences, technologie, histoire, SVT, sciences économiques et sociales...



Préparez votre visite avec les dossiers pédagogiques à télécharger sur [www.chm-lewarde.com](http://www.chm-lewarde.com) rubrique **Visiter / Enseignants**



## PARCOURS VOYAGE AU CŒUR DE LA MINE

Une « descente » au cœur de la mine pour un parcours chronologique sur l'évolution des techniques d'extraction et des conditions de travail des mineurs. Les commentaires du guide, la mise en fonctionnement des machines et la projection d'images d'archives plongent les élèves dans l'atmosphère de la mine.



### On y aborde...

- l'exploitation et les défis techniques
- l'évolution de la condition ouvrière
- les énergies au service de l'exploitation du charbon

Sciences,  
technologie,  
histoire, SVT,  
sciences  
économiques  
et sociales...



Préparez votre visite avec les dossiers pédagogiques à télécharger sur [www.chm-lewarde.com](http://www.chm-lewarde.com) rubrique **Visiter / Enseignants**

## PRÉPAREZ VOTRE VENUE

LES PRÉ-VISITES GRATUITES POUR LES ENSEIGNANTS  
LE MERCREDI APRÈS-MIDI À 14H

**Réservation obligatoire** auprès de Justine Dubail-Rulkin, chargée de communication et de développement des publics, par mail [jdubail@chm-lewarde.com](mailto:jdubail@chm-lewarde.com) ou **03 27 95 82 82**.

### AIRES DE PIQUE-NIQUE ET RESTAURATION

Deux aires de pique-nique (couverte et non couverte), accessibles sans réservation.

**Menu groupes scolaires à 10 € :** Crêpe tomate-mozzarella / Steak haché du boucher et frites / Brownie au chocolat et noix de pécan.

### JUMELAGES ET ACCUEILS DE DÉLÉGATIONS ÉTRANGÈRES

Commentaires audio disponibles en 6 langues (nous consulter).



### ENFANTS OU GROUPES D'ENFANTS EN SITUATION DE HANDICAP

Une adaptation matérielle et une médiation humaine permettent à chacun de vivre pleinement la visite, quel que soit le handicap. **Nous sommes à votre disposition pour répondre à toutes vos questions par mail [reservations@chm-lewarde.com](mailto:reservations@chm-lewarde.com) ou au 03 27 95 82 96 et vous accueillir gratuitement en pré-visite sur rendez-vous.**

Retrouvez les aménagements sur [www.chm-lewarde.com](http://www.chm-lewarde.com), rubrique **Accessibilité**.

## INFORMATIONS PRATIQUES

### HORAIRES

Le Centre Historique Minier accueille les groupes scolaires tous les jours, à partir de 8h, sauf du 1<sup>er</sup> au 31 janvier, les 1<sup>er</sup> mai et 25 décembre.

### TARIFS DES VISITES / ANNÉE SCOLAIRE 2022-2023

Groupes à partir de 20 élèves Tarif par élève	Basse saison d'octobre à mars	Haute saison d'avril à septembre
Visite guidée thématique (1h) + Visite libre des bâtiments industriels et des expositions (±1h)	5 €	6,70 €

Une gratuité « accompagnateur » par tranche de 10 élèves payants.

### LES RESSOURCES EN LIGNE

Fiches ressources enseignants, dossiers documentaires, photothèque, bibliographie, à consulter sur : [www.chm-lewarde.com](http://www.chm-lewarde.com) rubrique **Visiter** puis **Enseignants**.

### L'ACTUALITÉ PÉDAGOGIQUE

Le Centre Historique Minier met en place des activités pédagogiques pour les collégiens et lycéens :

- du 10 au 14 octobre, à l'occasion de la **Fête de la Science**, le Centre propose aux élèves de participer gratuitement à un atelier scientifique en complément de la visite guidée.
- du 14 au 18 novembre, durant la **Semaine de la géologie**, les élèves ont la possibilité de tester leurs connaissances géologiques lors d'un atelier qui prend la forme de manipulations et d'expérimentations scientifiques.



Recevez nos actualités pédagogiques en avant-première en vous inscrivant à la **newsletter Enseignants**.

## COMMENT EFFECTUER UNE RÉSERVATION ?

Réservation obligatoire par téléphone au **03 27 95 82 96** ou par mail : [reservations@chm-lewarde.com](mailto:reservations@chm-lewarde.com).

Possibilité d'établir un devis sur simple demande.

### Informations à fournir lors de la réservation :

- Coordonnées de l'enseignant et de l'établissement scolaire
- Niveau des élèves
- Date souhaitée pour la visite
- Nom de la ou des visite(s) choisie(s)
- Nombre d'élèves au total
- Nombre d'accompagnants
- Pensez à préciser si vous visitez un autre lieu le même jour et vos contraintes horaires



## À DÉCOUVRIR DANS LES HAUTS-DE-FRANCE

En complément de la visite du Centre Historique Minier, nos partenaires touristiques vous aideront à trouver des idées de visites culturelles :

- **Cœur d'Ostrevent Tourisme**, 8 km, [www.coeur-ostrevent-tourisme.fr](http://www.coeur-ostrevent-tourisme.fr) 03 27 08 45 06
- **Douaisis Tourisme**, 8 km, [www.douaisis-tourisme.fr](http://www.douaisis-tourisme.fr) 03 27 88 26 79
- **Office de Tourisme du Cambrésis**, 24 km, [www.tourisme-cambresis.fr](http://www.tourisme-cambresis.fr) 03 27 78 01 23
- **Musée du Louvre-Lens**, 30 km, [www.louvrelens.fr](http://www.louvrelens.fr) 03 21 18 62 62
- **Lens-Liévin Tourisme**, 30 km, [www.tourisme-lenslievin.fr](http://www.tourisme-lenslievin.fr) 03 21 74 83 17
- **Valenciennes Tourisme**, 33 km, [www.tourismevalenciennes.fr](http://www.tourismevalenciennes.fr) 03 27 28 89 10
- **Office de Tourisme Arras Pays d'Artois**, 34 km, [www.arraspaysdartois.com](http://www.arraspaysdartois.com) 03 21 51 26 95
- **Office de Tourisme de Roubaix**, 57 km, [www.roubaixtourisme.com](http://www.roubaixtourisme.com) 03 20 65 31 90
- **Historial de la Grande Guerre - Péronne**, 66 km, [www.historial.fr](http://www.historial.fr) 03 22 83 14 18



Le Centre Historique Minier  
bénéficie du soutien  
de l'Education Nationale



**Service des réservations**  
**+33 (0)3 27 95 82 96**  
**reservations@chm-lewarde.com**  
Service ouvert toute l'année  
(sauf jours fériés)  
du lundi au vendredi de 9h à 17h.



Centre Historique Minier  
Fosse Delloye – rue d'Erchin  
CS 30039 – 59287 Lewarde  
Tél : +33 (0)3 27 95 82 82

[www.chm-lewarde.com](http://www.chm-lewarde.com)

