

CARRIÈRES ET CARRIERS À PONTLEVOY

Nouveauté 2018

En partenariat avec le CDPNE (voir p. 14)



Vue sur le front de taille de la carrière du Haut-de-la-Plaine-Saint-Gilles (© CDPNE).

Niveau : CM2-4^e

Durée : 1 séance de 2h

Capacité : classe entière
GRATUIT*

Activité en lien avec les programmes suivants :

**Histoire
Science et Vie de la Terre**

Classes de CM2.

Histoire.

Thème 2 : L'âge industriel en France. Le travail à la mine, à l'usine, à l'atelier, au grand magasin. Le monde rural.

Science et technologie.
matériaux et techniques.

Classes de 4^e

Histoire.

Thème 2 : L'Europe et le monde au XIX^e siècle. L'Europe et la Révolution industrielle.

Science et Vie de la Terre.

Explorer et expliquer certains phénomènes géologiques liés au fonctionnement de la Terre.

Identifier les principaux impacts de l'action humaine, bénéfiques et risques, à la surface de la planète Terre.

Enjeu éducatif : relier les ressources naturelles résultant de l'activité de la planète et leur exploitation par les êtres humains pour leurs besoins.

Le Pays d'art et d'histoire de la vallée du Cher et du Romorantinais vous propose une découverte historique de la carrière du Haut-de-la-Plaine-Saint-Gilles, à Pontlevoy.

L'histoire et les techniques d'extraction de la «Pierre de Pontlevoy» seront abordées, ainsi que l'utilisation de la pierre dans l'architecture, à travers les exemples offerts par la commune de Pontlevoy.

Déroulement

Partie 1. Carrière du Haut-de-la-Plaine-Saint-Gilles

Accueil de la classe par le guide-conférencier à la carrière. Chaque élève se voit remettre un livret de questions qu'il devra remplir avec l'aide du guide et des panneaux explicatifs présents sur le site.

Partie 2. Parcours dans le centre de Pontlevoy

Accompagnés du guide-conférencier, les élèves partent à la découverte de la «Pierre de Pontlevoy» dans les bâtiments de la ville grâce à un jeu de piste.

Matériel fourni

Livret de questions
Plan de la ville avec photos

Matériel apporté par les élèves

Crayon à papier ou stylo
Gomme
Support rigide

*Les classes intéressées par cette activité sont fortement encouragées à réaliser au préalable la demi-journée pédagogique proposée par le CDPNE dans la carrière du Four à Chaux. **Voir descriptif p.14.**

LA RÉSERVE DU FOUR À CHAUX À PONTLEVOY



Un des aménagements pédagogiques de la carrière du Four à Chaux (© CDPNE).

Niveau : CM2-4^e

Durée : 1 séance de 2h

Capacité : classe entière

**Tarifs : 130€ (demi-journée)
240€ (journée)**

Activité en lien avec les programmes suivants :

Science et Vie de la Terre

Classes de CM2.

Science et technologie.
matériaux et techniques.

Classes de 4^e

Science et Vie de la Terre.

Explorer et expliquer certains phénomènes géologiques liés au fonctionnement de la Terre.

Prise de contact et réservations auprès du CDPNE :

Cité Administrative

34 Avenue du Maréchal-Maunoury

41000 Blois

02 54 51 56 70

contact@cdpne.org

www.cdpne.org

Le Comité Départemental de la Protection de la Nature et de l'Environnement du Loir-et-Cher (CDPNE) vous propose une découverte géologique de la Réserve Naturelle Régionale de Pontlevoy.

Déroulement

Partie 1. Carrière du Haut-de-la-Plaine-Saint-Gilles

Accueil de la classe par le guide de la Réserve à la carrière. Le groupe se familiarise avec ce qu'est une Réserve Naturelle, découvre les différents patrimoines présents puis réalise une marche dans les temps géologiques, les milieux et les climats anciens jusqu'à la carrière du Four à Chaux. Il remonte ainsi 23 millions d'années !

Partie 2. Carrière du Four à Chaux

Chaque élève se voit remettre un livret pédagogique qu'il devra remplir avec l'aide du guide et des panneaux explicatifs présents sur le site. Grâce au patrimoine visible dans la carrière, les élèves appréhendent les roches sédimentaires, la fossilisation, les phénomènes qui ont formé le paysage et le lien qui existe entre les êtres vivants et leurs milieux de vie.

Matériel fourni

Livret pédagogique

Matériel apporté par les élèves

Crayon à papier ou stylo

Gomme

Support rigide

*Les classes intéressées par cette activité sont fortement encouragées à réaliser ensuite la demi-journée pédagogique proposée par le Pays d'art d'histoire de la vallée du Cher et du Romorantinais dans la carrière du Haut-de-la-Plaine-Saint-Gilles. Cette demi-journée porte sur l'histoire et les techniques d'extraction de la pierre de Pontlevoy sur son utilisation dans l'architecture de la commune de Pontlevoy. Elle complète l'activité du CDPNE. **Voir descriptif p.13.**