

GRATUIT

13<sup>e</sup> ÉDITION

# SEMAINE JEUNESSE ET PATRIMOINE EN WALLONIE

DU LUNDI 3  
AU VENDREDI 7  
AVRIL 2023



LA WALLONIE  
INDUSTRIELLE

POUR LES ÉLÈVES  
DE LA 5<sup>e</sup> PRIMAIRE  
À LA 2<sup>e</sup> SECONDAIRE



## CAHIER PÉDAGOGIQUE

MONS (SPIENNES)

LES MINIÈRES NÉOLITHIQUES DE SPIENNES ET LE SILEX'S

# ARCHÉOFORUM

SITUÉ EN PLEIN CŒUR DE LIÈGE,  
L'ARCHÉOFORUM EST UN DES PLUS GRANDS  
SITES ARCHÉOLOGIQUES URBAINS.

EN COMPAGNIE D'UN GUIDE, VEZ DÉCOUVRIR LES FONDATIONS  
DE L'ANCIENNE CATHÉDRALE AINSI QUE LES VESTIGES  
D'UNE VILLA ROMAINE ET DES TRACES PRÉHISTORIQUES.



- ★ DIFFÉRENTES VISITES SCOLAIRES, ADAPTÉES AUX ENFANTS DÈS LA 2<sup>e</sup> MATERNELLE, VOUS SONT PROPOSÉES :
- ★ IL ÉTAIT UNE FOIS UN PRINCE ★ ARCHÉOLOGUES EN HERBE (DÉCOUVERTE DU MÉTIER D'ARCHÉOLOGUE)
- ★ LE RALLYE ARCHÉOLOGIQUE (GRAND JEU DE QUESTIONS À TRAVERS LES DIFFÉRENTES ÉPOQUES)

T. 04 250 93 70 ★ E. INFOARCHEO@AWAP.BE ★ W. WWW.ARCHÉOFORUMDELIEGE.BE

Chaque année, la Semaine Jeunesse et Patrimoine emmène les élèves et leurs professeurs à la découverte du patrimoine wallon. En 2023, le patrimoine est abordé sous l'angle de «La Wallonie industrielle». Afin de préparer ou compléter la visite des classes sur place, chaque site participant à l'évènement dispose d'un carnet pédagogique qui lui est consacré. Les pages qui suivent présentent le lieu qui fera ou a fait l'objet de la visite de manière classique mais également plus ludique.

### MAIS AVANT TOUTE CHOSE, C'EST QUOI LE «PATRIMOINE» ?

Le patrimoine constitue un héritage du passé. Il regroupe tout ce qui nous a été légué par nos ancêtres et que nous transmettrons à notre tour aux générations futures. Cet héritage se décompose en :

#### – patrimoine naturel

Sites naturels (qui sont l'œuvre de la nature), parcs ou jardins (qui sont le résultat de l'action humaine), arbres remarquables...;

#### – patrimoine culturel. Celui-ci peut être :

- **immatériel** : traditions, coutumes, savoir-faire...;
- **matériel** : bâtiments, objets archéologiques, œuvres d'art... On peut y distinguer le :

- **patrimoine mobilier** (ce qui peut être déplacé, les objets);
- **patrimoine immobilier** (ce qui ne peut pas être déplacé, les bâtiments);
- **patrimoine immobilier par destination** (les éléments qui sont fixés de manière durable au patrimoine immobilier, comme un autel dans une église, par exemple).

La Semaine Jeunesse et Patrimoine a plus précisément pour but de mettre en valeur le patrimoine immobilier de Wallonie.

Parmi les biens qui le composent, environ 4 000 sont protégés. Ceci implique qu'il convient de les préserver. Le **patrimoine protégé (ou classé)** est divisé en quatre catégories, les :

- **monuments** : châteaux, églises, moulins, fermes... (c'est la catégorie de loin la plus importante);
- **ensembles architecturaux** : ensembles de bâtiments qui sont envisagés en groupe et ont un intérêt ensemble;
- **sites** : sites naturels, parcs et jardins...;
- **sites archéologiques** : sites qui contiennent des vestiges archéologiques.

Certains de ces biens peuvent être considérés comme faisant partie du **patrimoine exceptionnel de Wallonie** et parmi ceux-ci, quelques biens se trouvent sur la Liste du **patrimoine mondial** (UNESCO).

À côté des biens classés, il existe d'autres éléments non protégés mais auxquels on reconnaît un intérêt patrimonial. Ils sont rassemblés dans des listes qui servent de référence (inventaires, petit patrimoine populaire wallon regroupant des éléments de notre cadre de vie comme les points d'eau, le petit patrimoine sacré, l'art décoratif...).

## LA SEMAINE JEUNESSE ET PATRIMOINE

Pour être en mesure de transmettre le patrimoine, il faut que celui-ci soit conservé dans de bonnes conditions et parfois restauré. Un entretien régulier permet d'éviter que ces biens ne s'abîment, c'est ce qu'on appelle la **conservation**. Mais parfois, ce n'est pas suffisant et il faut entamer des travaux plus importants, on parle alors de **restauration**. Celle-ci doit se faire selon des règles bien définies lorsque le bien est protégé. Quand le bâtiment n'est plus occupé, il est essentiel de lui trouver une autre fonction pour qu'il soit à nouveau habité ou utilisé et, ainsi, conservé plus facilement. Ce changement de fonction s'appelle la **réaffectation** : une ancienne ferme peut accueillir des salles de réception, une ancienne usine peut devenir un musée...



© AWaP

Le patrimoine classé est signalé par un écusson blanc et bleu qui indique qu'il jouit de cette protection.

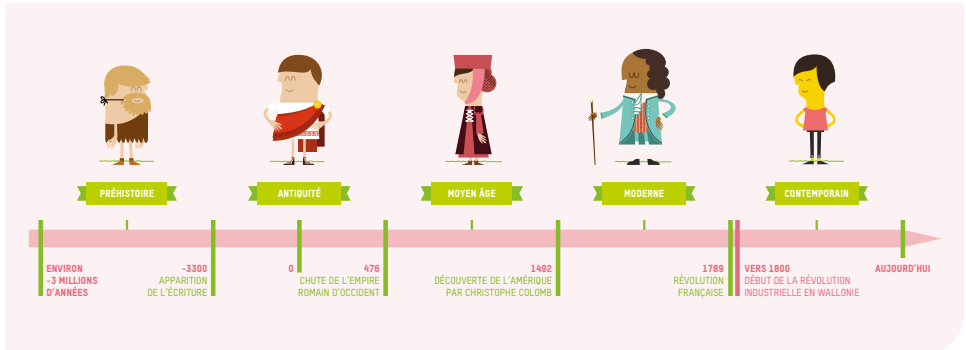
## EN 2023, PLACE À « LA WALLONIE INDUSTRIELLE »

L'industrie se définit généralement comme l'ensemble des activités économiques destinées à produire des biens par la transformation et la mise en œuvre de matières premières. La transformation de matières premières nécessite d'abord de l'énergie et donc du charbon, un combustible bien présent en Wallonie, mais aussi une main-d'œuvre qualifiée. Ces ingrédients ont permis le développement de ce que l'on a appelé la Révolution industrielle. Celle-ci a transformé considérablement la société pour en faire ce qu'elle est aujourd'hui. Elle se caractérise par des innovations techniques qui ont modifié l'organisation du travail, permis le développement de voies de communication, mené à l'émergence du capitalisme...

La Révolution industrielle débute dans la deuxième moitié du 18<sup>e</sup> siècle en Angleterre. Elle n'arrivera sur le continent européen qu'au début du 19<sup>e</sup> siècle, via la Belgique et la Wallonie plus particulièrement. Avant cette époque, la majorité de la population vivait en milieu rural. Les revenus de l'agriculture étaient complétés par un artisanat encore largement effectué à la maison. Le travail était alors rendu possible grâce à la force des hommes ou des animaux, celle du vent ou de l'eau (pour les moulins qui entraînaient des meules ou d'autres outils). Au 18<sup>e</sup> siècle, l'invention de la machine à vapeur remplace ces sources d'énergie. Celle-ci décuple la force de travail afin de fabriquer plus et plus vite. C'est la mécanisation. Le travail se fait dorénavant et massivement en usine. La population quitte la campagne pour trouver du travail en ville. Ces changements sont tellement importants dans nos régions que la Wallonie est considérée durant un moment comme la deuxième puissance économique mondiale, après la Grande-Bretagne.

Mais au-delà de la Révolution industrielle, notre région a connu d'autres formes importantes de production que l'on qualifie parfois aussi d'industries. Tout n'a donc pas débuté aux 18<sup>e</sup> et 19<sup>e</sup> siècles. Les pages qui suivent proposent d'aborder « la Wallonie industrielle » au travers d'un site qui incarne ce changement majeur ou qui a contribué à le préparer.

## LES LIEUX PARTICIPANT À LA SEMAINE JEUNESSE ET PATRIMOINE



### BRABANT WALLON

- 1 - Rebecq – Le Grand Moulin d’Arenberg et le musée du Porphyre

### HAINAUT

- 2 - Antoing (Calonne) – Les fours à chaux Soufflet-Leblond
- 3 - Boussu (Hornu) – Le Grand-Hornu
- 4 - Charleroi (Marcinelle) – Le Bois du Cazier
- 5 - La Louvière (Houdeng-Aimeries) – Bois-du-Luc, musée de la Mine et du Développement durable
- 6 - La Louvière – Keramis
- 7 - La Louvière (Strépy-Bracquegnies) – L’ascenseur hydraulique n° 3 du canal du Centre historique
- 8 - Mons – Le Mons Memorial Museum
- 9 - Mons (Spiennes) – Les minières néolithiques de Spiennes et le Silex’s
- 10 - Soignies – L’ancienne Grande Carrière Pierre-Joseph Wincqz et le Pôle de la Pierre
- 11 - Tournai – Le site de l’ancienne imprimerie Casterman

### LIÈGE

- 12 - Ans (Loncin) – La nécropole nationale du fort de Loncin
- 13 - Liège – La Maison de la Métallurgie et de l’Industrie de Liège (MMIL)

- 14 - Liège – Le musée de la Vie wallonne
- 15 - Seraing – Le château du Val Saint-Lambert
- 16 - Sprimont – Le Centre d’interprétation de la pierre
- 17 - Verviers – Le Centre touristique de la Laine et de la Mode

### LUXEMBOURG

- 18 - Neufchâteau (Grapfontaine) – Les anciennes ardoisières de Warmifontaine
- 19 - Vielsalm – Le musée du Coticule de Salm-Château

### NAMUR

- 20 - Andenne – L’Espace muséal d’Andenne
- 21 - Dinant (Bouvignes-sur-Meuse) – La Maison du patrimoine médiéval mosan
- 22 - Gembloux – La Maison du Bailli et son musée de la Coutellerie



*Pour aller plus loin, tous les cahiers pédagogiques sont rassemblés en un carnet unique à télécharger sur notre site Internet : [www.journeesdupatrimoine.be](http://www.journeesdupatrimoine.be).*



## LES MINIÈRES NÉOLITHIQUES DE SPIENNES ET LE SILEX'S

*La Préhistoire est la plus longue période durant laquelle les hommes ont vécu. Elle se scinde en deux blocs principaux, le Paléolithique et le Néolithique, séparés par une période intermédiaire, le Mésolithique. Avec le Néolithique, on assiste à un changement radical dans le mode de vie des populations : le développement de l'agriculture et de l'élevage et la sédentarisation (soit le choix d'un lieu de vie unique, à l'opposé du nomadisme des chasseurs-cueilleurs du Paléolithique).*

Cette transformation a eu lieu dans nos régions un peu avant 5 000 ans avant notre ère et couvre trois millénaires (du Néolithique ancien au Néolithique final). C'est durant cette période qu'apparaissent des villages de maisons plus ou moins rectangulaires dont on retrouve les trous de poteaux qui en constituent l'ossature. Au fil du temps, ces villages s'entourent de palissades et de fossés. À côté de ceux-ci se rencontrent des sites où on peut suivre l'exploitation de matières premières à large échelle, notamment l'extraction de silex, et quelques sites mégalithiques, comprenant des dolmens et/ou menhir.

Comme pour les époques précédentes, la pierre (et le silex en particulier) constitue une ressource importante pour les hommes du Néolithique. La région de Mons en est particulièrement riche. Cette roche très prisée pour la réalisation d'outils y a été extraite à ciel ouvert ou en creusant des puits et des galeries, à partir de 4 350 ans avant notre ère. C'est tout particulièrement le cas à Spiennes où les puits descendent parfois jusqu'à 16 m, pour les plus profonds. Perfectionnant leur technique, les mineurs du Néolithique en ont extrait des blocs de silex grâce à des pics, en silex également, et des outils en bois de cerfs, avant de les remonter en surface. Les blocs étaient taillés directement en bordure des puits pour créer de longues lames aux usages multiples ainsi que des haches destinées ensuite à être polies pour servir à l'abattage des arbres et au travail du bois. Ces objets prisés et produits en grand nombre ont voyagé sur plusieurs dizaines de kilomètres. Témoins du génie humain et des capacités d'invention des hommes de la Préhistoire ainsi que de cette étape majeure dans l'évolution culturelle et technologique qu'est le Néolithique, les minières de Spiennes ont été inscrites en 2000 sur la Liste du patrimoine mondial. Connues des



S. Brison © Ville de Mons

Brabant wallon

Hainaut

Liège

Luxembourg

Namur

chercheurs depuis la deuxième moitié du 19<sup>e</sup> siècle, ces minières font encore aujourd’hui l’objet de fouilles archéologiques dont les résultats sont présentés dans le Silex’s, un centre d’interprétation dévolu aux minières et à leur environnement.

**LE SAVIEZ-VOUS ?**

*Le Néolithique (neos, qui veut dire nouveau en grec ancien et lithos, la pierre) est souvent considéré, pour faire simple, comme la période qui voit le passage de la pierre uniquement taillée à la pierre polie. On constate en effet un changement important dans les techniques, avec le*

*polissage de la pierre mais aussi l’apparition de la céramique, le développement de nouveaux outils (les meules pour écraser les céréales, les faucilles pour moissonner ou les herminettes, au tranchant horizontal, et les haches, au tranchant vertical, pour défricher et créer des zones propices à la culture et à l’élevage).*

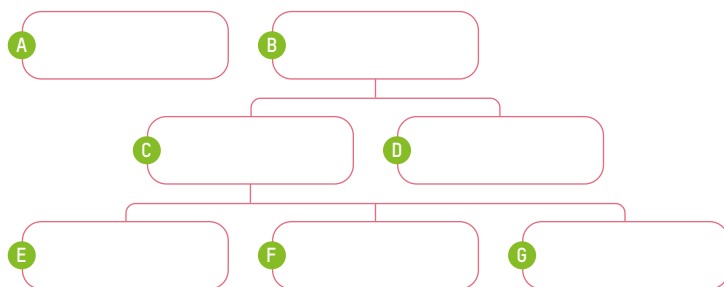
## À VOUS DE JOUER !

### 1

...

REPLACE LES CATÉGORIES DE PATRIMOINE AU BON ENDROIT :

[1] patrimoine naturel – [2] patrimoine culturel – [3] patrimoine matériel – [4] patrimoine immatériel – [5] patrimoine mobilier – [6] patrimoine immobilier – [7] patrimoine immobilier par destination

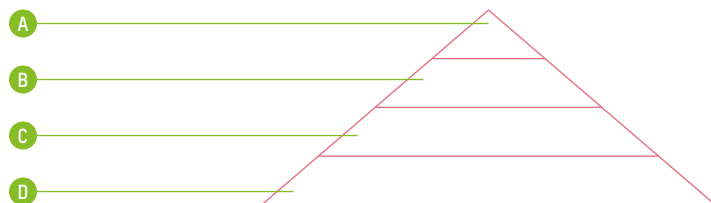


### 2

...

REMETS DANS LE BON ORDRE LES ÉLÉMENTS DU PATRIMOINE IMMOBILIER ET COLORIE EN BLEU LES ÉLÉMENTS CONSTITUANT LE PATRIMOINE PROTÉGÉ :

[1] le patrimoine mondial – [2] les biens reconnus comme possédant un intérêt patrimonial (biens aux inventaires, petit patrimoine populaire wallon) – [3] le patrimoine exceptionnel de Wallonie – [4] les biens classés





### 3

...

REPLACE DANS LA BONNE CATÉGORIE LES ÉLÉMENTS DE PATRIMOINE SUIVANTS :

(1) un orgue – (2) une statue – (3) un jardin historique – (4) un carnaval – (5) un moulin – (6) la musique – (7) un château – (8) un bijou – (9) un arbre remarquable – (10) une usine – (11) une recette de cuisine – (12) un vitrail – (13) une chapelle – (14) la langue wallonne

- A Patrimoine naturel : .....
- B Patrimoine immatériel : .....
- C Patrimoine mobilier : .....
- D Patrimoine immobilier : .....
- E Patrimoine immobilier par destination : .....

### 4

...

LA PRÉHISTOIRE EST VASTE! RELIE CHACUNE DE CES PÉRIODES À SES DATES DE DÉBUT ET DE FIN ET AUX HOMMES QUI Y ONT VÉCU, ENSUITE, NUMÉROTE-LES DANS L'ORDRE CHRONOLOGIQUE :

 Protohistoire (Âge des métaux)	À partir de -50	Premiers agriculteurs
 Mésolithique	De -500 000 à -10 000	Cettes, Gaulois
 Histoire (époque romaine pour la Gaule)	De -5 100 à -2 200	Derniers chasseurs cueilleurs
 Paléolithique	De -10 000 à -5 100	Gallo-romains
 Néolithique	De -2 200 à -50	Hommes de Neandertal, hommes modernes ( <i>homo sapiens</i> )

SACHANT QUE L'EXPLOITATION DU SILEX A DURÉ À SPIENNES DE 4 350 À 2 300 AVANT NOTRE ÈRE, ENTOURE LA PÉRIODE À LAQUELLE ELLE CORRESPOND.

## 5

...

**COMMENT LES HABITANTS DE SPIENNES OCCUPAIENT-ILS LEUR TEMPS ?  
 ENTOURE LA BONNE RÉPONSE :**

A

Le suivi de l'éducation scolaire de leurs enfants  
 L'entretien d'une maison basse énergie  
 Le travail de bureau  
 Les vacances au soleil en avion

.....

B

La lutte contre les dinosaures  
 Les courses de chevaux sauvages  
 Le dressage de tigres à dents de sabre  
 La guerre continuelle entre clans ennemis

.....

C

Le travail des champs  
 L'élevage des animaux  
 La production des objets de la vie quotidienne  
 L'extraction de silex pour en faire des outils

---

## 6

...

**Parmi ces outils, peux-tu identifier ceux qui n'ont pu être utilisés pour  
 l'exploitation des minières ou la vie quotidienne de l'époque ? Pourquoi ?**

(1) faucille en fer – (2) pelle en omoplate de cerf – (3) pic en silex – (4) hache en bronze – (5) burin en bois de cerf –  
 (6) polissoirs en pierre – (7) marteau en bois – (8) herminette en métal – (9) hache en silex – (10) aiguille en os

.....

.....

.....

.....

.....

.....



QU'AS-TU RETENU DE TA VISITE ET/OU DU CAHIER PÉDAGOGIQUE ?

A series of 25 horizontal dotted lines for writing.

NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

## SOLUTIONS

1. A. (1) – B. (2) – C. (3) – D. (4) – E. (5) – F. (6) – G. (7)

2. A. (1) – B. (3) – C. (4) – D. (2)

Les 3 étages supérieurs de la pyramide doivent être coloriés.

3. A. (3) – (9)  
B. (4) – (6) – (11) – (14)  
C. (2) – (8)  
D. (5) – (7) – (10) – (13)  
E. (1) – (12)

4. Paléolithique  
De -500 000 à -10 000  
Hommes de Neandertal, hommes modernes  
(*homo sapiens*)

Mésolithique  
De -10 000 à -5 100  
Derniers chasseurs cueilleurs

Néolithique  
De -5 100 à -2 200  
Premiers agriculteurs

Protohistoire (Âge des métaux)  
De -2 200 à -50  
Celts, Gaulois

Histoire (époque romaine pour la Gaule)  
À partir de -50  
Gallo-romains

5. C

6. La faucille en fer (1), la hache en bronze (4) et l'herminette en métal (8) sont les intrus. Ces outils existent au Néolithique mais se composent d'autres matériaux puisque le travail du métal n'est attesté qu'à partir de l'Âge des métaux.

7. À l'inverse des réponses A et C, les propositions B et D n'ont pas été mises en évidence par l'archéologie. La B fait penser à l'extraction du charbon et, si la D semble plus correcte, les blocs étaient remontés en surface avant toute opération de taille. Le choix des blocs à remonter faisait d'ailleurs l'objet d'un tri sévère puisque de nombreux blocs trop petits ou comportant des défauts ont été laissés dans les minières.

8. Création libre

Gratuit

1<sup>er</sup> mai

2023



De nombreux  
châteaux ouverts



Des visites  
et animations  
pour petits  
et grands



Un jeu de piste

3<sup>e</sup> édition

La vie de château  
en famille

Infos : 085 27 88 80

[www.journeesdupatrimoine.be](http://www.journeesdupatrimoine.be)



Wallonie  
patrimoine  
AWaP

MSW

**PUBLICATION GRATUITE**

### **SECRÉTARIAT DES JOURNÉES DU PATRIMOINE**

Agence wallonne du Patrimoine  
Rue Paix-Dieu, 1b  
B-4540 Amay

085 27 88 80  
journeesdupatrimoine@awap.be  
www.journeesdupatrimoine.be

### **ÉDITEUR RESPONSABLE**

Annick Fourmeaux  
Directrice générale SPW Territoire, Logement, Patrimoine, Énergie  
Rue du Moulin de Meuse, 4  
B-5000 Beez

### **GRAPHISME ET MISE EN PAGE**

Emmanuel van der Sloot

### **IMPRESSION**

Picking Graphic

Dépôt légal : D/2023/14.407/21  
ISBN : 978-2-39038-174-7

