

## Frissons suisses – Le disparu du vieux cimetière

### L'ARCHÉOLOGIE

Fiche thématique 1/2 : le métier de l'archéologue et les fouilles

P. 28 en bas, la maîtresse de Léa et ses amis explique :

« (...) Je ne sais pas si vous avez vu le 4 x 4 qui est arrivé à la fin des cours : c'était l'archéologue cantonal. Dès que les policiers et les légistes écartent la piste criminelle, on fait venir les archéologues. Les vieux morts, c'est leur rayon ! Vu la forme des tombes, le responsable cantonal a tout de suite deviné qu'il avait affaire à une nécropole du début du Moyen Âge. »

L'archéologie occupe une place importante dans ce roman. Mais que sais-tu exactement de ce métier ? Nous allons en apprendre plus ensemble.

#### Qu'est-ce que c'est que l'archéologie ?

Le mot archéologie est construit à partir de deux mots du grec ancien, *archaios*, qui veut dire \_\_\_\_\_, et *logos*, qui veut dire \_\_\_\_\_, connaissance.

L'archéologie est la \_\_\_\_\_ de ce qui est \_\_\_\_\_.

#### ⇒ Pour aller plus loin

As-tu déjà vu des parties de ce mot dans d'autres mots ?

---

---

---

#### Histoire de la discipline

L'archéologie s'est développée au 19<sup>e</sup> siècle, lors de grandes campagnes de fouilles menées en Grèce, en Egypte, en Italie. À ce moment-là, on s'intéressait aux grands monuments, aux ruines romaines. Des pays comme la France et l'Angleterre ont constitué des collections impressionnantes de statues, momies, objets précieux, éléments d'architecture, qu'ils ont abrités dans d'immenses musées spécialement aménagés pour ça : le British Museum, le Louvre, etc.

#### ⇒ Pour aller plus loin

Sais-tu s'il y a des musées archéologiques dans le canton de Vaud et si oui, où ?

---

---

---

Au 20<sup>e</sup> siècle, l'archéologie est progressivement devenue une science, avec ses techniques et ses outils.

Des lois ont été votées pour protéger ce patrimoine fragile et des services administratifs créés pour mener les fouilles.

#### ⇒ Le sais-tu ?

Dans le canton de Vaud, le service de l'Archéologie cantonale emploie une quinzaine de personnes.

Ce service coordonne une centaine d'interventions archéologiques par année. Certaines, brèves, sur de toutes petites surfaces – par ex. lors de la creuse d'une piscine. D'autres, sur des surfaces immenses, qui durent des mois – construction des autoroutes, grands centres commerciaux ou immeubles avec parkings souterrains, etc.

#### Les différentes "sortes" d'archéologies

Il existe de nombreuses spécialisations, en fonction des périodes.

Les archéologues qui travaillent sur les \_\_\_\_\_ s'appellent les paléontologues.

Tout ce qui concerne l'\_\_\_\_\_ ancienne s'appelle l'égyptologie.

L'archéologie désigne traditionnellement ce qui concerne le monde \_\_\_\_\_ et romain, ainsi que la \_\_\_\_\_.

Mais l'archéologie s'intéresse aussi à ce qui se passe plus près de nous, après Jésus-Christ : on parle d'archéologie \_\_\_\_\_ et industrielle.

#### ⇒ Dans ton livre

*Le disparu du vieux cimetière* chapitre 3, pp. 27-28.

*Le Haut Moyen Âge vient-il avant ou après le Moyen Âge ?* \_\_\_\_\_

*Quelle période couvre-t-il ?* \_\_\_\_\_

#### ⇒ Le sais-tu ?

Où apprend-on à devenir archéologue ?

En Suisse romande, les \_\_\_\_\_ proposent plusieurs filières en archéologie – c'est comme ça qu'on appelle les « spécialisations » : les périodes grecque et romaine s'étudient à Lausanne, l'égyptologie à Genève, la préhistoire à Neuchâtel et à Genève.

#### Le travail de l'archéologue

Le principe de la fouille archéologique est de descendre dans le terrain, couche par couche, pour mettre au jour les vestiges du passé.







En général, la fouille commence à la pelle mécanique. On enlève tout ce qui est moderne : le goudron, les arbres, la terre végétale.

Quand on arrive sur les couches archéologiques, on passe à des outils plus délicats : la pioche et la pelle, puis la truelle et la balayette, pour dégager finement les vestiges.

Tout ce qu'on trouve est décrit, dessiné et photographié avant de passer à la couche suivante, plus profonde.

⇒ **Pour aller plus loin**

L'archéologue utilise aussi différents outils moins habituels.  
Parmi ces différents objets, lesquels sont utilisés par les archéologues ?

	Description	Oui ou non ? Si oui, pour quoi s'en sert-on ?
	Brosse à dents	
	Excavateur dentaire	
	Aspirateur	
	Piques à apéritif	
	Vaporisateur	
	Drone	

Le travail de l'archéologue se divise en deux grandes parties :  
La fouille archéologique, durant laquelle on va dégager et décrire les vestiges.

Après la fouille, ce qu'on appelle l'élaboration, c'est-à-dire l'étude de tout ce qui a été trouvé, qui est publié dans un rapport ou un livre.

Enfin, une fois les vestiges étudiés, on peut faire des expositions, des films documentaires, des livres pour le grand public. Parfois, il est même possible de conserver les vestiges qui ont été trouvés pour les présenter dans des sites archéologiques de plein air.

⇒ **Dans ton livre**

*Le disparu du vieux cimetière chapitre 5, pp. 47-53.*

*Relève les outils en lien avec le chantier (truelles, brouettes, pelles, grilles, container, plastiques, squelettes)*

*Essaie de faire un croquis du chantier tel qu'il est décrit.*

## Frissons suisses – Le disparu du vieux cimetière

### L'ARCHÉOLOGIE

corrigé

Fiche thématique 1/2 : le métier de l'archéologue et les fouilles

---

P. 28 en bas, la maîtresse de Léa et ses amis explique :

« (...) Je ne sais pas si vous avez vu le 4 x 4 qui est arrivé à la fin des cours : c'était l'archéologue cantonal. Dès que les policiers et les légistes écartent la piste criminelle, on fait venir les archéologues. Les vieux morts, c'est leur rayon ! Vu la forme des tombes, le responsable cantonal a tout de suite deviné qu'il avait affaire à une nécropole du début du Moyen Âge. »

L'archéologie occupe une place importante dans ce roman. Mais que sais-tu exactement de ce métier ? Nous allons en apprendre plus ensemble.

### Qu'est-ce que c'est que l'archéologie ?

Le mot archéologie est construit à partir de deux mots du grec ancien, *archaios*, qui veut dire **vieux**, et *logos*, qui veut dire **science**, connaissance.

L'archéologie est la **science** de ce qui est **ancien**.

#### ⇒ Pour aller plus loin

As-tu déjà vu des parties de ce mot dans d'autres mots ?

Réponses possibles : **archéoptéryx**, **archaïque**, **patriarche**, etc.  
**écologie**, **spéléologie**, **zoologie**, **biologie**, **paléontologie**, etc.

Explication : le suffixe -logie se retrouve dans de nombreuses disciplines scientifiques.

### Histoire de la discipline

L'archéologie s'est développée au 19<sup>e</sup> siècle, lors de grandes campagnes de fouilles menées en Grèce, en Egypte, en Italie. À ce moment-là, on s'intéressait aux grands monuments, aux ruines romaines. Des pays comme la France et l'Angleterre ont constitué des collections impressionnantes de statues, momies, objets précieux, éléments d'architecture, qu'ils ont abrités dans d'immenses musées spécialement aménagés pour ça : le British Museum, le Louvre, etc.

#### ⇒ Pour aller plus loin

Sais-tu s'il y a des musées archéologiques dans le canton de Vaud et si oui, où ?

Réponse : **oui. À Nyon, Avenches, Lausanne (Rumine...), Pully (Villa romaine), Yverdon.**

Au 20<sup>e</sup> siècle, l'archéologie est progressivement devenue une science, avec ses techniques et ses outils.

Des lois ont été votées pour protéger ce patrimoine fragile et des services administratifs créés pour mener les fouilles.

#### ⇒ Le sais-tu ?

Dans le canton de Vaud, le service de l'Archéologie cantonale emploie une quinzaine de personnes.

Ce service coordonne une centaine d'interventions archéologiques par année. Certaines, brèves, sur de toutes petites surfaces – par ex. lors de la creuse d'une piscine. D'autres, sur des surfaces immenses, qui durent des mois – construction des autoroutes, grands centres commerciaux ou immeubles avec parkings souterrains, etc.

### Les différentes "sortes" d'archéologies

Il existe de nombreuses spécialisations, en fonction des périodes.

Les archéologues qui travaillent sur les **dinosaures** s'appellent les paléontologues.

Tout ce qui concerne l'**Egypte** ancienne s'appelle l'égyptologie.

L'archéologie désigne traditionnellement ce qui concerne le monde **grec** et romain, ainsi que la **préhistoire**.

Mais l'archéologie s'intéresse aussi à ce qui se passe plus près de nous, après Jésus-Christ : on parle d'archéologie **médiévale** et industrielle.

#### ⇒ Dans ton livre

*Le disparu du vieux cimetière* chapitre 3, pp. 27-28.

*Le Haut Moyen Âge* vient-il **avant** ou après le Moyen Âge ?

Quelle période couvre-t-il ? **La période allant du Ve au Xe s. ap. J.-C.**

#### ⇒ Le sais-tu ?

Où apprend-on à devenir archéologue ?

En Suisse romande, les Universités proposent plusieurs filières en archéologie – c'est comme ça qu'on appelle les « spécialisations » : les périodes grecque et romaine s'étudient à Lausanne, l'égyptologie à Genève, la préhistoire à Neuchâtel et à Genève.

### Le travail de l'archéologue

Le principe de la fouille archéologique est de descendre dans le terrain, couche par couche, pour mettre au jour les vestiges du passé.

En général, la fouille commence à la pelle mécanique. On enlève tout ce qui est moderne : le goudron, les arbres, la terre végétale.


Quand on arrive sur les couches archéologiques, on passe à des outils plus délicats : la pioche et la pelle, puis la truelle et la balayette, pour dégager finement les vestiges.


Tout ce qu'on trouve est décrit, dessiné et photographié avant de passer à la couche suivante, plus profonde.

#### ⇒ Pour aller plus loin

L'archéologue utilise aussi différents outils moins habituels.

Parmi ces différents objets, lesquels sont utilisés par les archéologues ?

	Description	Oui ou non
	Brosse à dents	Oui, pour nettoyer en douceur des éléments fragiles

	Excavateur dentaire	Oui, pour dégager finement des éléments (par ex. des os)
	Aspirateur	Oui, pour aspirer la terre avant photos
	Piques à apéritif	Oui, pour repérer des petits objets avant de les prélever
	Vaporisateur	Oui, pour humidifier les vestiges avant photos ou dessin
	Drone	Oui, pour prendre des photos d'ensemble

En fait, toutes peuvent être utiles à l'archéologue, selon le contexte.

Le travail de l'archéologue se divise en deux grandes parties :

La fouille archéologique, durant laquelle on va dégager et décrire les vestiges.

Après la fouille, ce qu'on appelle l'élaboration, c'est-à-dire l'étude de tout ce qui a été trouvé, qui est publié dans un rapport ou un livre.

Enfin, une fois les vestiges étudiés, on peut faire des expositions, des films documentaires, des livres pour le grand public. Parfois, il est même possible de conserver les vestiges qui ont été trouvés pour les présenter dans des sites archéologiques de plein air.

#### ⇒ Dans ton livre

*Le disparu du vieux cimetière chapitre 5, pp. 47-53.*

*Relève les outils en lien avec le chantier (truelles, brouettes, pelles, grilles, container, plastiques, squelettes)*

*Essaie de faire un croquis du chantier tel qu'il est décrit.*