

# CARNET D'EXPLORATION

Pendant ta visite de l'exposition, réponds aux questions posées dans ce livret et deviens, toi aussi, un-e pro de la grotte des Plaints !



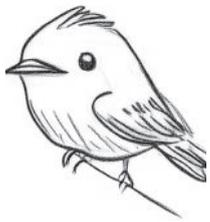
→ pour les plus petits (7 à 11 ans)



→ pour les plus grands (12 à 15 ans)

## PORTRAIT-ROBOT

Des chercheur-euse-s ont trouvé les restes de plusieurs animaux dans la grotte des Plaints. Entoure les animaux qui sont passés par-là.



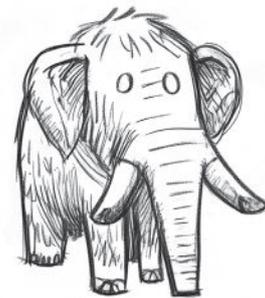
oiseau



loup



marmotte



mammoth



lion



chauve-souris



ours des cavernes



cerf

Parmi les animaux ci-dessus, lesquels n'existent plus aujourd'hui ?



## LA FOUILLE DE TOUS LES POSSIBLES

Des traces de Néandertal ont aussi été retrouvées ailleurs dans le canton, dans la grotte de Cotencher. Sais-tu où elle se situe ? Entoure la bonne réponse.



À Rochefort

À Fleurier

À Hauterive

Plusieurs personnes ont voulu explorer la grotte des Plaints, à toutes les époques ! La plupart d'entre elles ont fréquenté et étudié la grotte avec soin, mais d'autres n'ont pas eu le même respect. En 2017 ont eu lieu des fouilles clandestines. De quoi s'agit-il ?



Pourquoi est-ce un problème de venir creuser dans la terre sur un site archéologique ?



## OSSEMENTS ET DENTS

Regarde dans la vitrine.

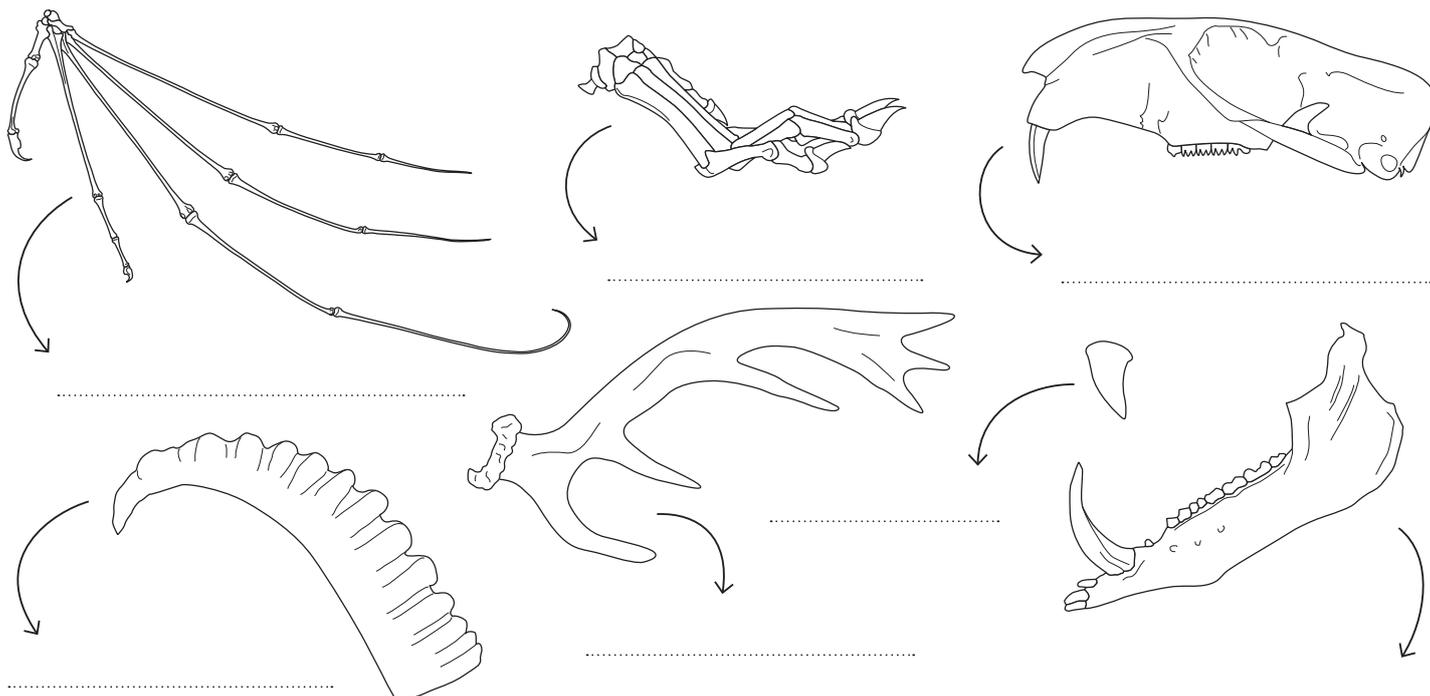
Combien de types de dents vois-tu ? [par exemple : des canines]



Quelles sont leurs différences ?



Voici des parties de squelette, des bois et des dents d'animaux qui sont passés dans la grotte. Sais-tu déterminer à qui ils appartiennent ?



Je suis un petit animal qui vit en montagne, l'hiver je dors bien au chaud sous terre, on dit que je siffle pour prévenir mes amis du danger et une de mes dents est dans la vitrine. Qui suis-je ?



## OUTILS EN PIERRE

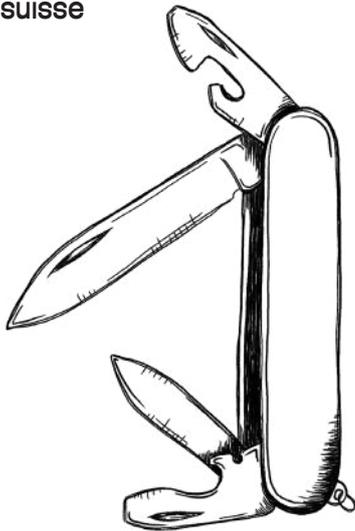
Observe les pierres taillées par Néandertal retrouvées à la grotte des Plaints. Compare ces pierres à des outils modernes. Auxquels te font-ils penser ?



tournevis



couteau suisse

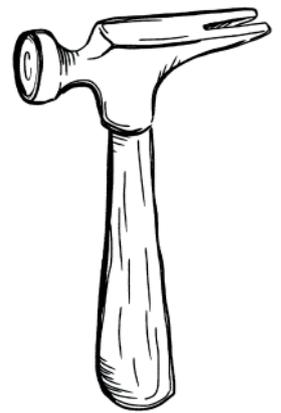


racloir

pelle



marteau



Toutes les pierres taillées sont des variantes du même outil. Comment s'appelle cet outil ?



À quoi ces pierres taillées pouvaient-elles servir ?

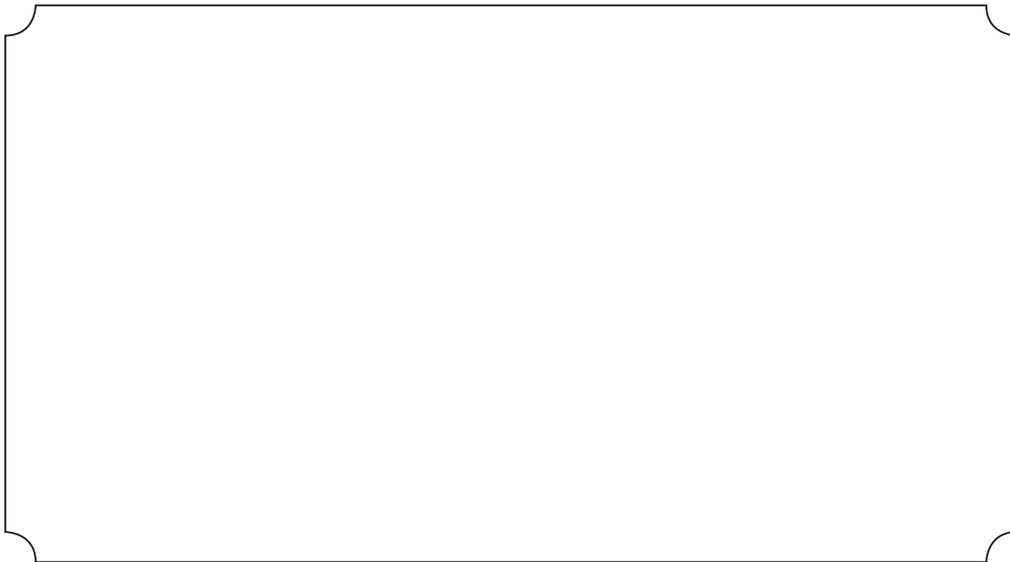
# OURSON

Comment sait-on que des oursons ont vécu dans la grotte des Plaints à la préhistoire ? Entoure la bonne réponse.



- On a retrouvé des dents de lait d'ours dans la terre.
- On a retrouvé des traces de pattes trop petites pour être celles des adultes.
- On a retrouvé des traces de toutes petites dents d'ours sur des os de cerf.

Dessine l'ourson exposé :



# DE NÉANDERTAL

Sais-tu que tu es Homo Sapiens ?

C'est le nom de l'espèce humaine qui peuple la planète aujourd'hui. On a longtemps pensé que Néandertal était moins raffiné et intelligent que Sapiens, mais ce que l'on a retrouvé de lui semble montrer le contraire. Dans cette liste, qu'est-ce qui est aussi attribué à Néandertal ? Entoure les bonnes réponses.



- fabriquer des épées
- fabriquer des objets de parure corporelle
- pratiquer une première forme d'art
- élever des moutons
- plonger pour récolter des coquillages
- pratiquer des premières formes de musique
- enterrer ses morts

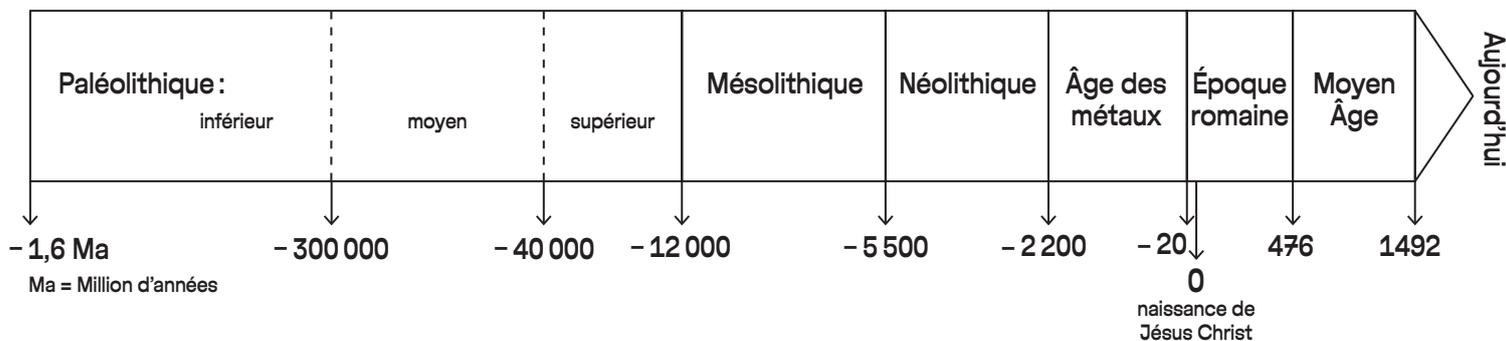
On dit que Néandertal était « nomade ». Qu'est-ce que cela veut dire ?



La préhistoire est composée de trois périodes : le Paléolithique (âge de la Pierre taillée), le Néolithique (âge de la pierre Polie) et l'âge des Métaux (âge du Bronze et âge du Fer). À quelle période a vécu Néandertal ?



Colorie la zone sur la ligne du temps ci-dessous.



Pourquoi penses-tu que Néandertal soit passé dans la grotte des Plaints ? Est-ce pour la même raison que pour les ours ?

On a trouvé des traces du passage de Néandertal dans la grotte des Plaints, mais ce n'est pas tout... dans quelle zone géographique du monde a vécu Néandertal ?



## RÊVER LA GROTTTE

Comment te sens-tu lorsque tu regardes les photos de Christophe Florian ?

Est-ce que ses photos te donnent envie de visiter des grottes ? Pourquoi ?



- Hydrogéologue

---

- Spéléologue

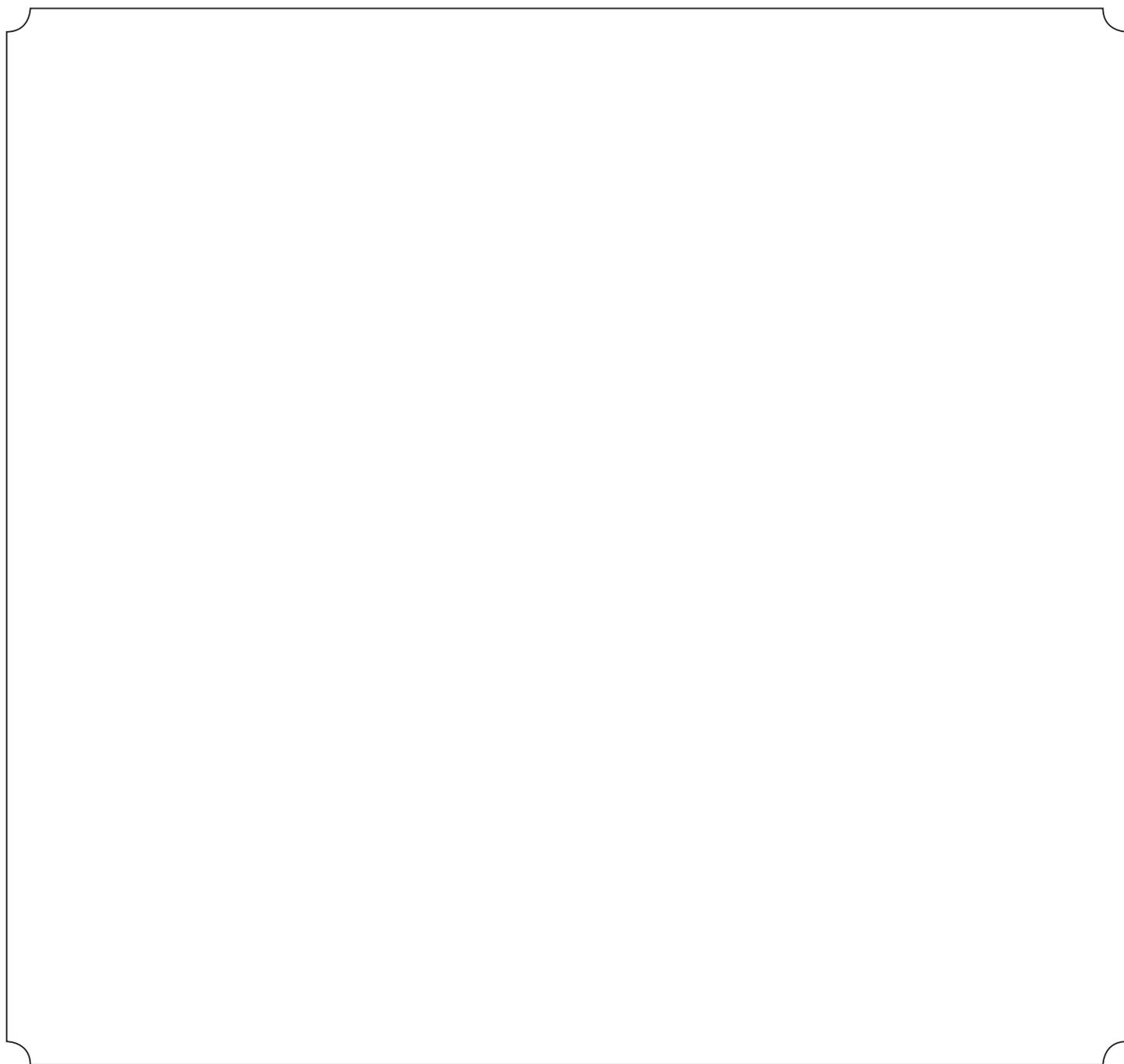
---

- Chiroptérologue

---

## RÉALITÉ VIRTUELLE DE LA GROTTTE / FIN DE L'EXPOSITION

Dessine-toi dans la grotte à l'époque de Néandertal.



Les illustrations des parties de squelette, des bois et des dents d'animaux sont tirées du site : [www.archeozoo.org](http://www.archeozoo.org)