année scolaire 2021-2022

Escale en pleine nature n°2 On continue...

ÉNIGME N°1:

ÉNIGME N°2:

- · cycle 1
- · cycle 2
- ·cycle 3

ÉNIGME N°3:

- · cycle 1
- · cycle 2
- · cycle 3

QUELQUES PROLONGEMENTS:

- à partir d'observations
- · des vidéos
- · dans les arts
- · dans la littérature

ÉNIGME N°1 :



- · Qu'est-ce que vous voyez?
- · À quoi cela vous fait-il penser?

ÉNIGME N°2 :

Vous avez donc deviné que je vous amène sur le chemin des traces, des indices de présence...
Mais avez-vous le sens de l'observation assez aiguisé pour reconnaître tous les animaux ?

Activité 1:

Observez chaque trace ou indice de présence, de quel animal s'agit-il à votre avis ?

(recueil des représentations initiales, des hypothèses)

Activité 2:

Associez chaque photo de trace ou indice de présence à la photo de l'animal correspondant.

(images animaux en annexe 2)

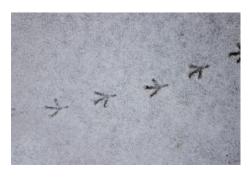
Cycle 1

Photos mystères: (annexe 1, toutes les photos en plus grand format)













Activité 1:

Observez chaque trace ou indice de présence, de quel animal s'agit-il à votre avis ? (recueil des représentations

initiales, des hypothèses)

Activité 2:

Associez chaque photo de trace ou indice de présence au nom de l'animal correspondant. (étiquettes des animaux en annexe 3)

Photos mystères: (annexe 1, toutes les photos en plus grand format)



















Activité 1:

Associez chaque photo de trace ou indice de présence au petit texte correspondant à l'animal décrit. (petits textes des animaux en annexe 4)

Photos mystères: (annexe 1, toutes les photos en plus grand format)





















A partir de ces traces, indices de présence, trouvez quel animal est passé par-là.

(annexe 5, mémo animal/trace pouvant être une aide)











A partir de ces traces, indices de présence, trouvez quel animal est passé par-là.

(annexe 6, clé de détermination des empreintes d'animaux pouvant être une aide)

Voici les indices de présence trouvés :

- des empreintes en forme de <u>doigts</u>. Si on regarde plus précisément, on distingue 4 doigts sur les pattes avant et 5 doigts arrière.
- des cônes de conifères rongés, mais pas entièrement.





A partir de ces traces, trouvez quel animal est passé par-là. (annexe 6, clé de détermination des empreintes d'animaux)



Empreinte 1





Empreinte 2



Empreinte 5







Empreinte 3



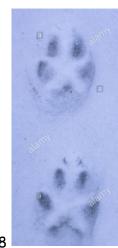
Empreinte 4



Empreinte 6



Empreinte 7



Empreinte 8

QUELQUES PROLONGEMENTS

À partir d'observations, de recherches et de découvertes...

- Après avoir listé tous les indices de présence des animaux (empreintes, poils, crottes, traces de griffures, restes de repas...), aller dehors à la recherche de ces trésors.
- Construire la « fiche » d'un animal avec les photos des indices de présence trouvés.
- Élaborer à votre tour une énigme à partir de photos ou d'objets de récolte ou d'un texte à l'aide des clefs de détermination.

Des vidéos...

- Sur la piste d'animaux
- Sur la piste des empreintes d'animaux en hiver dans la neige
- <u>Une autre vidéo sur la piste des animaux</u> <u>en hiver dans la neige</u>
- <u>Idée d'outil pour aider à la reconnaissance</u> <u>d'empreintes d'animaux</u>

Dans les arts plastiques...



Traces de mains dans l'art rupestre préhistorique



Gyotaku : art traditionnel japonais de l'empreinte du poisson



« Spine d'acacia » de PENONE Sur une immense toile recouverte de soie, Penone a disposé des milliers d'épines d'acacia retraçant tous les détails de ses lèvres.





Olivier Terral réalise des toiles avec des empreintes de doigts.



« Woodcuts » de Bryan Nash Gill

Quelques livres...

Des albums :

 Devine qui fait quoi, une promenade invisible de Gerda MULLER



· Jour de neige de Delphine CHEDRU





•Sur les traces de maman de Frédéric Stehr

Documentaire:

Traces et empreintes de Milan jeunesse

