Fiche d'Activités en Famille

N° 2 : Éventail à empreintes

BÉARN

Qui ne s'est jamais interrogé en rencontrant une empreinte d'animal sur un chemin de terre ? Pour apprendre à les reconnaître, fabriquez un éventail à empreintes. Petit et léger, il vous accompagnera dans vos promenades et vous aidera à reconnaître la trace de l'animal qui vous a précédé.

Liste du matériel nécessaire :

- du papier transparent : transparent pour rétroprojecteur ou pochette plastique de classeur ou papier calque
- une matière souple, épaisse et opaque : bâche publicitaire ou intercalaire ou lino ou cuir ou tissu etc.
- des marqueurs permanents
- une perforatrice
- une paire de ciseaux
- une attache parisienne ou un lien type ficelle
- du fil épais
- une aiguille

Fabrication pas à pas :

- Étape 1 : préparer les fiches transparentes

En fonction du nombre d'empreintes que vous souhaitez décalquer, découpez vos feuilles transparentes à la même dimension. Ici les fiches mesurent 10,5 x 14,8 cm soit une fiche A4 coupée en 4.

- Étape 2 : décalquer les empreintes d'animaux

Vous trouverez de nombreux modèles d'empreintes sur internet. Décalquez à l'aide d'un marqueur permanent les empreintes que vous souhaitez. Ici, deux empreintes assez proches sont représentées sur une fiche. Il peut toutefois être fait une fiche par animal.

Pour une meilleure utilisation de votre éventail, regroupez les animaux selon le type d'empreinte. Voici un exemple de classification :
- mammifères à pelotes : chien, loup, renard, lièvre, lapin, écureuil, blaireau, fouine, chat etc.
- mammifères ongulés : sanglier, chevreuil, cerf, mouton, chèvre, vache, cheval etc.
- oiseaux : héron, canard, foulque, cormoran, pic vert etc.

Laissez un espace libre toujours dans le même angle de vos fiches. Cela servira à ajouter l'attache parisienne.

- Étape 3 : fabriquer la couverture de l'éventail

Ici la couverture recto verso de l'éventail est faite avec un plastique épais opaque, pliable. Vous pouvez utiliser tous les types de matériaux cités dans le matériel. Découpez un morceau un peu plus grand que vos feuilles transparentes : environ 0,3cm de plus de chaque côté. Ici : 21,6 x 30,2 cm.

Activités en Famille – Empreintes

- Étape 4 : assembler les fiches et la couverture

Dans l'espace libre que vous avez laissé sur vos fiches, faites un trou à l'aide de la perforatrice. Placez vos fiches à la place qu'elles auront à l'intérieur de la couverture. Marquez l'emplacement des deux trous dans la couverture puis perforez.

Enfilez l'attache parisienne dans une première épaisseur de couverture, puis dans les fiches et enfin dans la dernière épaisseur de couverture. Une ficelle peut aussi servir d'attache.

- Étape 5 : réaliser les finitions

Selon la matière de votre couverture vous pouvez coudre le haut afin d'assurer une meilleure résistance.
Pensez à noter le titre de votre éventail !

Des ajouts d'empreintes peuvent être réalisés n'importe quand selon vos envies !

Idées d'activités autour de votre création :

Utilisez du papier recyclé pour la couverture

Dans le premier numéro d' « Activités en Famille » vous trouverez comment fabriquer du papier recyclé afin de créer une autre couverture à votre éventail à empreintes.

Réaliser des variantes

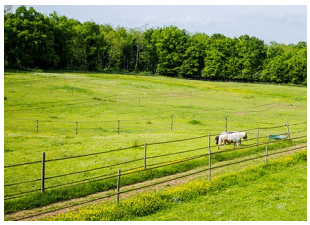
Ce système d'éventail peut être réalisé autour des feuilles d'arbres par exemple. Vous pouvez faire une collecte de feuilles, les identifier à l'aide de livres. Utilisez ces feuilles pour les décalquer sur des fiches transparentes et réalisez un autre éventail.

Le saviez-vous ?

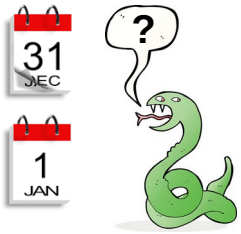
De nombreuses associations utilisent les sciences participatives afin de récolter les informations des amateurs de nature et établir les listes des animaux dans chaque territoire. En faisant remonter vos données, par exemple à l'Observatoire Local de la Biodiversité, vous participerez à une meilleure connaissance naturaliste de votre région pour une préservation des milieux naturels.

Le message codé !

1 10 'S



'S



Le rébus ci-dessus est un ensemble de mots utilisé pour parler des traces que laissent les animaux.

La réponse dans la prochaine fiche « Activités en Famille » . Réponse du message codé n°1 : le Papyrus !

Nos partenaires : AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE · PYRENEES ATLANTIQUES LE DÉPARTEMENT · RÉGION Nouvelle-Aquitaine