

Des activités nature, déconfinés ! Les défis nature !



Défi n°1 : Prévois l'heure et la météo !

Tu vas pouvoir réaliser un cadran solaire et utiliser une pomme de pin pour prévoir la pluie ou le soleil à court terme.

Fabriquer un cadran solaire

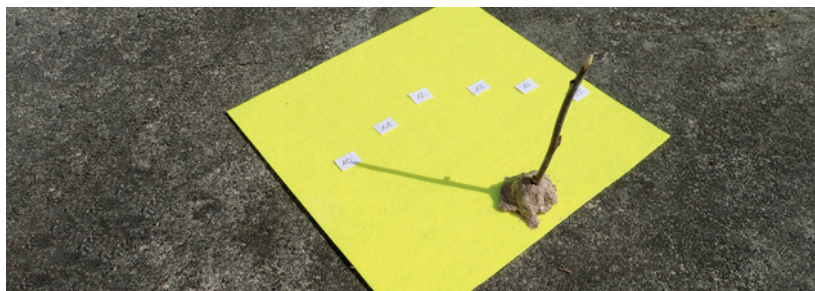
Dans le jardin !

- Dans le jardin, plante un piquet d'environ 60 cm sur un espace dégagé. Il va faire une ombre au sol.
- À chaque heure, plante un autre bâton de 30 cm à l'extrémité de l'ombre.
- Mets une petite étiquette en indiquant l'heure donnée.
- Pour apporter une touche de couleur, il est possible de décorer ou de peindre chaque petit piquet d'une manière différente.

Et sans jardin ?

Il est possible de faire un **cadran miniature**.

- Prends un carton de récupération.
- Fixe au centre sur un morceau de pâte à modeler un piquet (crayon, pique à brochette...).
- Place le cadran sur la terrasse ou le balcon. Il est nécessaire que ce soit du côté ensoleillé de la maison.
- Puis procède comme sur la photo ci dessous.



Attention, ne déplace plus le cadran sinon il ne sera plus à l'heure !

La pomme de pin météo

Il te faut une belle pomme de pin mûre, c'est-à-dire ouverte mais pas pourrie.

Suspends la dehors avec une jolie ficelle et ... C'est tout !

Si elle reste ouverte, le temps sera sec. Si elle se referme, l'humidité arrive !

C'est un phénomène naturel qui se produit dans la nature et qui permet aux graines de se disséminer.

Alors quel temps fera t-il dans quelques heures ?

Défi : Envoie-moi des photos de tes réalisations et dis moi si cela a fonctionné chez toi !



Défi n°2 : As-tu vu l'hirondelle rustique ?

Qui suis-je ?

Je suis reconnaissables à mes très longs filets (ces deux plumes effilées de part et d'autre de la queue). Vraie campagnarde, je tiens compagnie à l'homme et au bétail dans les fermes et les petits villages, appréciant particulièrement étables et écuries qui me procurent chaleur et mouches en abondance.

3 à 5 œufs tachetés sont pondus au printemps et couvés deux semaines. A l'issue de la période d'élevage, je pourrai entreprendre une seconde nichée.

J'installe mon nid de boue et de brins d'herbe, en forme de corbeille, contre un mur intérieur ou une poutre. Un millier de voyages sont nécessaires pour le bâtir. Voici à quoi il ressemble :



Défi : Alors, m'as-tu vu ? As tu repéré mon nid ? N'hésite pas à prendre en photo ou à dessiner, ce que tu as vu.



Défi n°3 : As tu vu l'hirondelle de fenêtre ?

Qui suis-je ?

Mon croupion blanc, visible en vol même à l'œil nu, permet de m'identifier. Dans le ciel, j'apparais bicolore : dessus noir, dessous blanc. On me trouve dans les villages, mais aussi au cœur des plus grandes villes.

3 à 4 œufs blancs sont pondus durant le mois de mai et couvés par les deux partenaires durant deux semaines. Les jeunes sont ensuite nourris pendant plusieurs semaines par les parents qui effectuent des centaines de va-et-vient chaque jour pour apporter la becquée. Une seconde reproduction est généralement amorcée au mois d'août.

Je construis mon nid en boue dans l'angle d'une fenêtre, sous une avancée de toit ou sous un balcon, sur une façade extérieure. Je vis en colonies avec des nids qui s'agglutinent et qui peuvent compter plusieurs dizaines de couples. Ces derniers ont la forme d'une coupe fermée avec un petit accès étroit sur le côté. Voici à quoi ils ressemblent :



Défi : Alors, m'as-tu vu ? As tu repéré mon nid ? N'hésite pas à prendre en photo ou à dessiner, ce que tu as vu.

Quizz Hirondelles, sauras tu retrouver le nom de chacune des espèces ainsi que leur nids ?



Je suis ...



Je suis ...



Je suis ...



Je suis ...



Je suis ...



Je suis ...

Pour participer à l'enquête sur les hirondelles et martinets c'est ici :

http://faune.bourgogne-nature.fr/fr/enquete-sur-les-hirondelles-et-martinets_676.html

Et pour aider les hirondelles et concevoir un nichoir pour les accueillir c'est par là :

http://www.bourgogne-nature.fr/fichiers/apneb-nid-en-platre-2_1483429513.pdf

A bientôt !