



Parc naturel régional Scarpe - Escout

Chouette effraie

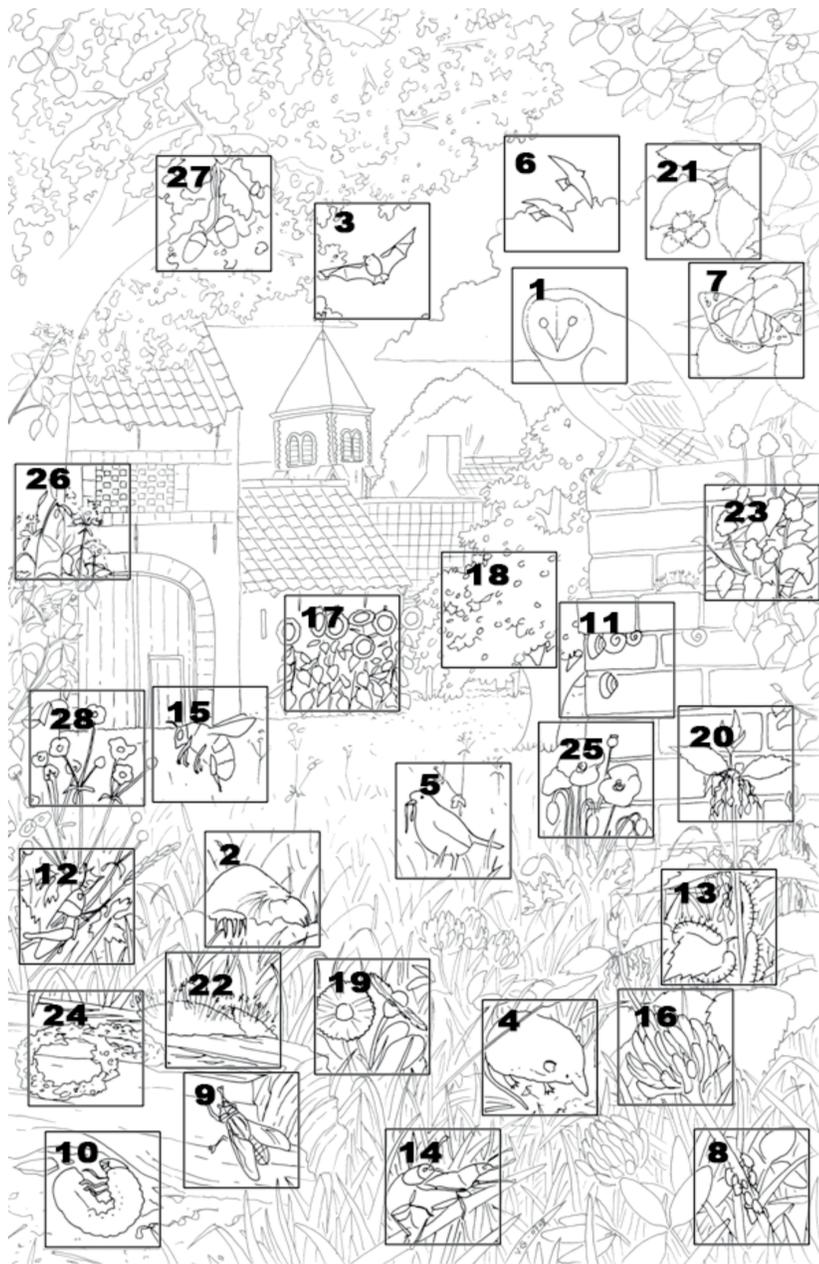
dans le Parc naturel régional Scarpe-Escout



Chouette effraie

dans le Parc naturel régional Scarpe-Escout

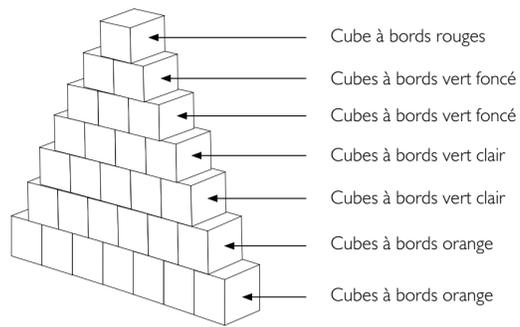
«mode d'emploi»



La Chouette effraie est un élément de la biodiversité de notre territoire et un indicateur de bonne qualité de nos paysages. La protection de ce rapace nocturne fait partie des missions du Parc naturel régional Scarpe-Escout qui préserve et restaure son milieu de vie. Comme les hiboux, les chouettes sont des espèces protégées par la loi.

Comment utiliser ce poster pour jouer ?

- ① Photocopiez ou recopiez ce mode d'emploi avant de réaliser les découpages.
- ② Reproduisez le patron du cube en 28 exemplaires sur du papier rigide ou du carton fin.
Vous pouvez utiliser du carton de récupération. Pour jouer en groupe (scolaires, centres de loisirs, familles...), chaque participant réalise un ou plusieurs des cubes nécessaires...
- ③ Fabriquez les 28 cubes identiques.
- ④ Découpez les carrés avec les 28 espèces vivantes du poster en conservant leur liseré coloré.
- ⑤ Collez chacune de ces images sur une des faces de chaque cube.
- ⑥ Superposez les cubes en pyramide selon le schéma suivant :



Exemple de scénario de jeu :

Un joueur « jardinier » souhaite faire disparaître ce qu'il considère comme étant de mauvaises herbes. Il vient retirer délicatement les cubes trèfles, pâquerettes, boutons d'or. L'équilibre de la pyramide est moins stable...

Un autre joueur pulvérise des pesticides pour exterminer les animaux qui s'attaquent à ses plantes : pucerons, charançons, escargots. Il enlève les cubes correspondants.

La pyramide s'écroule ; la chouette tombe car elle ne peut plus vivre dans un tel environnement. Elle a besoin d'une grande biodiversité pour survivre.

Plus la base de la pyramide est large (*donc plus il y a de biodiversité, c'est à dire d'espèces vivantes végétales et animales différentes*), plus la pyramide est stable et plus la présence de chouettes effraies est favorisée.

À vous d'imaginer d'autres exemples (*abattage des arbres, destruction des nids d'hirondelles, suppression des prairies fleuries...*).

Agir pour la biodiversité...

À vous également de veiller à ne pas nuire, mais au contraire à favoriser la diversité de la vie animale et végétale. Comme la Chouette effraie, l'Humain est en effet lui-même tout en haut d'une pyramide de biodiversité indispensable à sa survie. Tous nos aliments proviennent des plantes et des animaux ! Un médicament sur deux aussi !

N'oublions donc pas ; plus il y aura sur terre d'espèces vivantes animales et végétales différentes, et meilleures seront les conditions nécessaires à la vie humaine...

Les 28 espèces animales et végétales représentées

VÉGÉTAUX (13) : liseré orange

- 28 Bouton d'or
- 27 Chêne pédonculé
- 26 Clématite
- 25 Coquelicot
- 24 Lichen
- 23 Lierre
- 22 Mousse
- 21 Noisetier
- 20 Ortie
- 19 Pâquerette
- 18 Pommier
- 17 Tourne-sol
- 16 Trèfle

HERBIVORES (9) : liseré vert clair

- 15 Bourdon terrestre
- 14 Charançon
- 13 Chenille de paon du jour
- 12 Criquet
- 11 Escargot des bois
- 10 Larve de hanneton
- 9 Mouche
- 8 Puceron
- 7 Vulcain

INSECTIVORES (5) : liseré vert foncé

- 6 Hirondelle de fenêtre
- 5 Merle noir mâle
- 4 Musaraigne
- 3 Pipistrelle
- 2 Taupe

CARNIVORE (1) : liseré rouge

- 1 Chouette effraie

MODÈLE À REPRODUIRE POUR FABRIQUER LES CUBES

