

## Mallette pédagogique

### Les chemins du paysage

*Ou « comment les êtres vivants utilisent leur environnement et s'y déplacent »*

#### DESCRIPTIF :

Le mouvement, c'est la vie : tous les êtres vivants se déplacent, pour se reproduire, se nourrir, s'abriter... A chaque instant, le paysage est le théâtre silencieux de chassés croisés frénétiques. Oui mais... les chemins des uns sont les barrières des autres. Cet outil permet de découvrir comment les êtres vivants circulent dans le paysage, et comment nous encourageons ou entravons ces déplacements incessants. De Gaston le Hérisson pour les maternelles, au Schéma Régional de Cohérence Ecologique pour les adultes, chacun y trouvera son compte !

Cette malle est composée de différents outils permettant de s'adapter à chaque public, en s'appuyant sur les besoins des êtres vivants. En prenant l'exemple de quelques espèces emblématiques, elle explore la fonctionnalité des paysages à différentes échelles : le quartier, différents milieux des Pays de la Loire (bocage, plaine cultivée, marais, cours d'eau...), et jusqu'à l'Afrique pour certains migrateurs.

Elle vous aidera à comparer différents paysages, aussi appelés unités écologiques, pour identifier leurs caractéristiques principales, leurs corridors écologiques potentiels et les différentes manières de favoriser ou limiter les déplacements de leurs habitants.



#### **Objectifs et messages scientifiques :**

- Permettre aux participants de prendre conscience que les êtres vivants utilisent le paysage chacun à son échelle et à sa manière, en fonction de ses besoins vitaux (se nourrir, se développer, se reproduire => se protéger, se déplacer) ;
- Attirer l'attention des participants sur la complémentarité de ces usages, ou au contraire leurs incompatibilités (incluant l'espèce humaine) ;
- Faire réfléchir sur les manières d'améliorer la fonctionnalité du paysage à différentes échelles, individuellement ou collectivement.

**PUBLIC CONCERNE :**

Tous, de la maternelle à l'enseignement supérieur !

Cet outil modulable a été mis au point et testé pendant plusieurs jours sur un stand Fête de la Science avec tous ces publics.

**CONDITIONNEMENT :**

1 caisse plastique + 1 socle de maquette en carton plume (65x100 cm)

**CONTENU :**

- 1 socle de maquette en carton-plume (65x100 cm)
- 1 document d'accompagnement de la mallette
- 1 dossier « Trame verte et bleue »
- 1 dossier « Schéma régional de cohérence écologique »
- 1 Fichier vert (informations sur les corridors écologiques et l'écologie du paysage + schéma de passe à anguille)

**Pochette « Gaston le Hérisson » :**

- 2 figurines de hérisson
- 1 figurine de hibou
- Dessin plastifié de la ville (en 2 parties)
- 8 jetons « activités quotidiennes »
- 7 cartes rectangulaires « étapes »
- 6 cartes rondes « solutions »
- DVD « Ma petite planète chérie »

**Boîte « Maquette » :**

- 32 tuiles « milieux »
- 32 cartes « espèces »
- 6 fiches-espèces A4
- 32 pions « espèces » dans un sac en tissu (cubes en bois)
- 12 cartes « aménagements »
- 13 jetons ronds « aménagements »
- 10 photos plastifiées de paysages + 2 photos recto-verso de paysages A4 (delta du Sénégal et Savane et village du Burkina Faso)
- 9 morceaux en carton-plume à placer sur le socle de la maquette