A la découverte des DUNES

Livret du petit aventurier

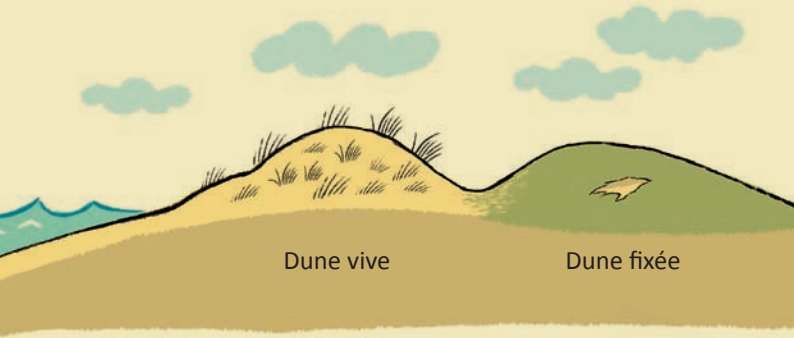
COTENTIN

Ce carnet appartient à .....

Salut, moi c'est Axel, je vais te guider tout le long de ta découverte !

Les **dunes** sont de petites collines de sable formées avec l'action de la mer, du vent, des plantes et du sable.

Il existe deux types de dunes, la 1ère près de la mer (**dune vive**) et la seconde, plus loin de la mer (**dune fixée**).

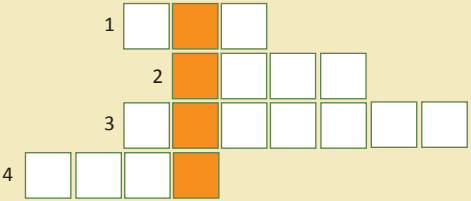


Es-tu prêt à t'aventurer dans les dunes ? oui ? Alors c'est parti !

Regarde et trouve dans la dune proche de la mer, cette plante particulière ! Avec ses longues feuilles, elle freine le sable qui vole.
Et avec ses racines, elle fixe les dunes en empêchant le sable de s'envoler.

Complète les cases grâce aux définitions ci-dessous et devine le nom de cette plante à l'aide des lettres dans les cases orange.

1 • Sous tes pieds, il est composé de sable.
2 • Tu les ouvres en grand pour voir.
3 • Organes de la plante, qui permettent de la maintenir au sol et de puiser l'eau.
4 • Mouvement d'air, on dit qu'il souffle.



On ne la trouve que dans les dunes. Ce sont des milieux très secs, où il est difficile pour les plantes de vivre.

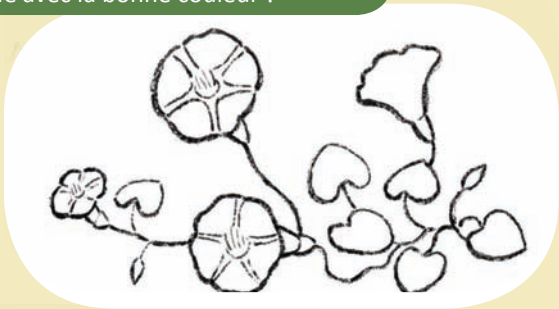
Cette plante s'appelle : .....

Que peux-tu observer ?

Fais ta propre expérience, verse juste une partie de ton eau sur le sable : (garde au moins la moitié de ton eau).

- ☐ *L'eau ruisselle vite*
- ☐ *L'eau s'infiltre (rentre dans le sable)*
- ☐ *L'eau reste à la surface*

Retrouve le liseron des dunes. Il est souvent proche de la première plante. Le dessin ci-dessous va t'aider à le retrouver. Colorie-le avec la bonne couleur !



Observe la diversité de fleurs dans les dunes ! Attention, certaines sont protégées ! Il vaut mieux laisser les plantes dans leur milieu naturel.

Entoure toutes les couleurs des fleurs que tu peux observer au cours de ta balade !

Dans les dunes, deux petits oiseaux peuvent être facilement observables. Regarde bien autour de toi !

Si tu observes un oiseau qui vole haut dans le ciel sur place en chantant au moins 30 secondes, c'est l'**Alouette des champs.**

Relie ces informations entre elles pour connaître ses habitudes.

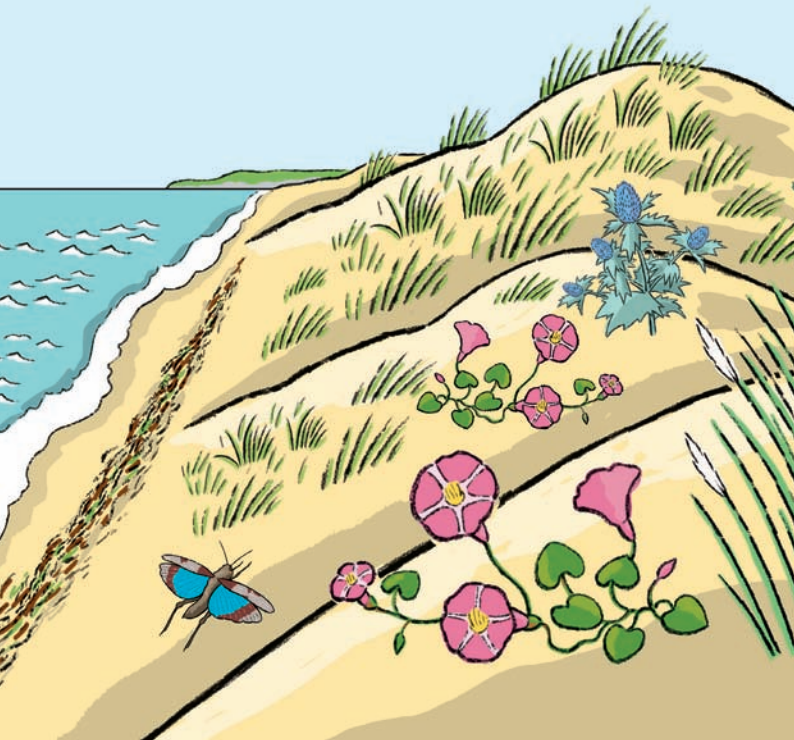
Je chante •	• *caché dans les herbes*
Je fais mon nid •	• *pour protéger mon territoire*

Regarde au niveau des buissons, tu peux apercevoir ce petit oiseau perché sur une branche. C'est le **Tarier pâtre.**

Que fait-il perché ainsi ? Coche la bonne réponse.

- ☐ *Il fait le beau*
- ☐ *Il fait son nid*
- ☐ *Il surveille son territoire*
- ☐ *Il fait le guet pour chasser des insectes volants*

Sur cette image, on observe plusieurs plantes et animaux que l'on peut trouver dans les dunes. Cherche ceux que tu as pu observer au cours de ton exploration et entoure-les !



As-tu repéré la plante protégée spécifique aux dunes, qui attire de nombreuses petites bêtes grâce au nectar de ses fleurs ?

Cherche ces escargots, où se trouvent-ils ?

.....

Pourquoi sont-ils là, à ton avis ?
Coche la bonne réponse.

- ☐ *Ils cherchent la fraicheur*
- ☐ *Ils veulent se montrer aux yeux des prédateurs*
- ☐ *Ils fuient le sable chaud*

Appelé **Théba**,
cet escargot s'enfouit
dans le sable l'hiver.

D'autres petits animaux sont présents dans les dunes ! Regarde attentivement sur le sol, essaye de voir des criquets et des sauterelles. Mais sauras-tu faire la différence entre ces deux insectes ?

Combien de criquets observes-tu ? ☐

Combien de sauterelles observes-tu ? ☐

Petit indice :
Les sauterelles ont les antennes fines et plus longues que le corps. Alors, si les antennes sont courtes, c'est un criquet !

Si tu as la chance de voir les criquets de nos dunes voler, observe la couleur de leurs ailes ! Tu pourras peut-être remarquer que certains ont des ailes bleues ou rouges.

Sens ces odeurs, elles sont à croquer !

Trouve ces deux plantes et sens-les !

Fleur de gaillet
(en fleur de mai à septembre)

Fleur de thym serpolet
(en fleur de juin à juillet)

Qu'est-ce que leurs odeurs te rappellent ?

....

Prends ta bouteille d'eau et verse le contenu sur la mousse sèche, marron/grise comme celle sur la photo.

Que se passe t-il ?

.....

.....

Maintenant, tu peux dire que tu as une potion magique dans ta bouteille !

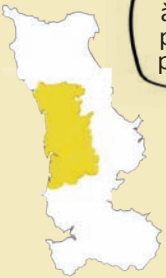
Saurais-tu retrouver toutes les différentes merveilles des dunes ? Coche celles que tu as vues !
Cherche et touche une plante :

- ☐ Qui est douce
- ☐ Qui est piquante
- ☐ Qui gratte
- ☐ Qui est lisse
- ☐ Qui est fine
- ☐ Qui est épaisse

Cherche et observe une petite bête :

- ☐ Qui vole
- ☐ Qui saute
- ☐ Qui fait du bruit
- ☐ Qui est fine
- ☐ Qui est sur une fleur
- ☐ Qui mange une fleur ou une plante

Tu as réussi à retrouver toutes ces merveilles ? Bravo ! Tu est devenu un vrai petit aventurier !



Légende

1. **Saint-Rémy-des-Landes**
   (Les Mielles d'Allonne)
2. **Surville**
   (La Poudrière)
3. **Bretteville-sur-Ay**
   (cale, rue de la Mer)
4. **Saint-Germain-sur-Ay**
   (Les Carrières)
5. **Créances**
   (Pointe du Becquet)
6. **Pirou**
   (La Bergerie)
7. **Geffosses**
   (havre, le long de la D 650)
8. **Anneville-sur-Mer**
   (havre, le long de la D 650)
9. **Gouville-sur-Mer**
   (Rue Barré)
10. **Blainville-sur-Mer**
    (cale zone conchylicole)
11. **Agon-Coutainville**
    (Pointe d'Agon)
12. **Annoville**
    (rue de la Mer)
13. **Lingreville**
    (Le marais)

Ce livret a été réalisé dans le cadre du Point Info Biodiversité (PIB) du CPIE du Cotentin pour inciter les enfants à sortir et découvrir différents milieux.

point info biodiversité NORMANDIE

Retrouvez toutes les réponses de ce livret sur le site internet du CPIE du Cotentin, dans la rubrique « *Point Info Biodiversité* » ou directement à partir de ce flashcode.

https://www.cpiecotentin.com/point-info-biodiversit-pib

D'autres questions ? des interrogations sur la faune et la flore ? Le CPIE du Cotentin et là pour vous répondre par mail, par téléphone ou en venant directement nous rencontrer au centre.

CPIE du COTENTIN
Maison de l'environnement
30, rue de l'hippodrome – BP 42
50430 LESSAY
Tél. 02 33 46 37 06
Mél. accueil@cpiecotentin.com
Mél. pointinfobiodiversite@cpiecotentin.com

www.cpiecotentin.com

CPIE COTENTIN

Ne pas jeter sur la voie publique

UNION EUROPÉENNE
RÉGION NORMANDIE
LA MANCHE LE DÉPARTEMENT

Conception : CPIE du Cotentin - Illustrations : Gilles LEROUVILLOIS