

# La Malle vagabonde à votre disposition

Dans le cadre du Projet Grand Site des Dunes de Flandre, la Communauté urbaine de Dunkerque met à votre disposition, en partenariat avec le CPIE Flandre Maritime, une malle co-créée par CitéMômes et le Réseau des Grands Sites de France afin d'évoquer les paysages des plus beaux sites de France dont les Dunes de Flandre.

Ce site, à l'esprit des lieux uniques, s'étend du Feu de Saint-Pol jusque Bray-Dunes à l'Est et Ghyvlede au Sud.

Dans cette malle, retrouvez plusieurs modules et outils adaptés à plusieurs publics, petits et grands.



Pour tout renseignement, contactez Justine MAHIEUX,  
Responsable pédagogique du CPIE Flandre Maritime :  
[justine.mahieux@cpieflandremaritime.fr](mailto:justine.mahieux@cpieflandremaritime.fr)  
03.28.26.86.76 / 06.48.49.11.44

# À LA DÉCOUVERTE DES DUNES DE FLANDRE

**SCOLAIRES :**  
Impression à la  
demande via le  
formulaire en ligne  
« Contactez-nous »  
sur [www.grandsite-  
dunesdeflandre.com](http://www.grandsite-dunesdeflandre.com)



**Viens vite  
t'amuser et vivre  
une aventure  
extraordinaire  
en pleine nature !**



Bonjour  
je suis **Benjamin** le lapin.  
Je vis dans les dunes avec tous  
mes amis. Je me nourris de plantes  
et j'habite dans un terrier.  
Je serai avec toi tout au long de  
cette aventure dans les Dunes  
de Flandre.

**Tout d'abord, essayons d'en savoir un peu plus sur les Dunes de Flandre, Grand Site de France en projet.**

## **Des paysages uniques**

Les Dunes de Flandre sont un immense espace côtier de 15 kilomètres de long qui s'étend de Dunkerque à Bray-Dunes. À marée basse, on peut même rejoindre la Belgique à pied en longeant les massifs dunaires (près de 1000 hectares) !

De hautes dunes bordent la plage. Ces dunes sont aujourd'hui protégées (1 000 hectares). Tu peux y croiser de nombreux petits animaux et même des chevaux et des moutons. Dans l'intérieur des terres, tu découvriras le polder avec tous ses canaux ; un paysage typique du Nord, de la Belgique et des Pays-Bas.

## **L'importance de l'Histoire et de la Culture**

En te promenant sur le territoire, tu trouveras de nombreux vestiges de notre passé. Ces gros blocs de béton, que tu vois sur la plage, par exemple, ce sont des blockhaus de la Seconde Guerre Mondiale.

## **Découverte et sport en pleine nature**

Fais le plein de découvertes et d'activités sportives sur les Dunes de Flandre !  
Char à voile, catamaran, stand-up paddle, kayak, course à pied... en famille ou avec tes amis sur la plage.  
Randonnées, équitation, vélo,... pour de grandes balades sur tous les sentiers et les chemins du territoire.

En route pour l'aventure !



# MAINTENANT, À TOI DE JOUER !

Les réponses se trouvent à la fin de la brochure, page 11



Trouve les mots manquants dans le texte



MOTS  
MANQUANTS  
DU TEXTE

- Biodiversité
- Longe-côte
- 12<sup>ème</sup> siècle
- Cultivables
- Potjevleesch
- Dunkerque
- Mer du Nord
- Franco-belge
- Cerf-volant
- Remparts

Les Dunes de Flandre sont situées entre le port de ..... et la frontière ..... et s'étendent sur 15 kilomètres face à la .....

Les dunes sont le symbole de notre site. Elles forment des ..... qui protègent l'intérieur des terres des inondations de la mer.

Dès le ..... les hommes ont utilisé des techniques venues de Belgique et des Pays-Bas pour assécher les terres (canaux, moulins, écluses, etc.) et les rendre .....

Lors de ta balade dans les dunes ou les champs, tu trouveras des fleurs, des insectes, des mammifères, des oiseaux. Tous font partie de la .....

Sur la plage, été comme hiver, tu verras sans doute de drôles de personnages marcher dans l'eau en file indienne. Inventé en 2005, ils pratiquent le .....

S'il y a du vent ce jour-là, tu pourras t'amuser des heures avec un .....

Et peut-être le soir, mangeras-tu dans l'un des restaurants de la digue de Malo ou Bray-Dunes, un plat typique de notre région : un .....



A toi de résoudre cette charade

Mon 1<sup>er</sup> est un fruit à noyau  
Mon 2<sup>ème</sup> est indiqué par une montre  
Mon 3<sup>ème</sup> fait la paire  
Mon 4<sup>ème</sup> est un petit crustacé qui devient rose à la cuisson  
Mon tout a les pieds dans l'eau, un filet et un ciré jaune



## LE BÉCASSEAU SANDERLING



Reconnais-tu ce petit oiseau, très présent sur nos plages ?  
On le voit souvent en groupe, frapper le sable de fréquents coups de bec pour trouver à manger. Il se nourrit d'insectes, de vers marins, de petits crustacés. C'est aussi un grand migrateur.



Le sais-tu ?

Tu peux trouver des asperges sauvages dans les dunes du Grand Site. Elles poussent d'avril à juillet. Comme tous les végétaux des dunes, leur cueillette est interdite.



# UN INTRUS SUR LA PLAGE

Coche la bonne réponse



Parmi ces animaux que tu peux rencontrer sur les plages des Dunes de Flandre, il y a un intrus. Trouve le.



- A Le goéland argenté
- B Le phoque
- C Le cygne
- D Le tournepierre à collier
- E Le crabe



# DÉGRADATION DES DÉCHETS EN MER

Les déchets ne disparaissent pas par magie. Ils se dégradent, c'est-à-dire qu'au fil du temps ils rapetissent jusqu'à la taille d'un grain de sable. Selon leur matière, cela sera plus ou moins long. Sauras-tu replacer les déchets sur la frise ?



# LE PHOQUE VEAU-MARIN

Le phoque-veau marin est un habitué de la mer du Nord, certains ont même élu domicile dans les eaux des Dunes de Flandre, Grand Site de France en projet.

**Taille :** 80 cm à la naissance, jusqu'à 1,50 m à 1,80 m à l'âge adulte (et un poids de 60 à 120 kg).

**Pelage :** du gris au brun-clair, plus ou moins tacheté.

**Nourriture :** poissons plats (sole, limande, carrelet)





Un peu d'histoire ?



Connais-tu le nom de cet ouvrage du 19<sup>ème</sup> siècle, qui s'étend sur 5 hectares et dont la construction a nécessité 40 millions de briques ? Cet ancien casernement a joué un rôle important dans l'Opération Dynamo en 1940.

Aide-moi à retrouver l'épave



L \_ F \_ R T D \_ S D \_ N \_ S



## À MARÉE BASSE

Le **Dévon**ia était un paquebot anglais construit en 1905, il mesurait 74,9 m de long. Il assurait la ligne Brighton / Boulogne-sur-Mer pendant l'entre-deux-guerres. Il est endommagé par une bombe le 30 mai 1940 et délibérément échoué à l'Est de Zuydcoote.

Le sais-tu ?



On trouve encore beaucoup de blockhaus sur les plages et dans les dunes entre Leffrinckoucke et Zuydcoote. Ils furent construits par les Allemands durant la Seconde Guerre mondiale pour se protéger d'un débarquement allié.

Les moules frites sont une spécialité des restaurants de bord de mer du Grand Site des Dunes de Flandre.



## CUISINE LOCALE

Trouve, parmi ces éléments, 3 ingrédients indispensables à la préparation traditionnelle de cette recette.



A



B



C



D



E



F

## LE JEU DES 5 ERREURS

En longeant la digue de Malo, et dans les rues alentour, tu pourras admirer les magnifiques villas malouines qui font la renommée de la station balnéaire depuis le siècle dernier.

Il y a 5 différences entre ces 2 photos. Les trouveras-tu toutes ?





Le carnaval de Dunkerque a commencé au 17<sup>ème</sup> siècle. C'était une grande fête offerte aux pêcheurs et aux marins avant leur départ pour la pêche à Islande durant 6 mois. Aujourd'hui, le carnaval existe toujours, pour la plus grande joie des petits et des grands, ceux qui aiment se grimer, chanter, ou juste regarder passer la bande !



## EMBLÈME DE LA VILLE

Sur cette photo, **Reuze Papa**, notre géant dunkerquois, veille sur un bateau amarré dans le bassin du commerce. De quel bateau s'agit-il ?



- A Le Princess Elizabeth     B Le Duchesse Anne     C Le Texel

## PRENDRE DE LA HAUTEUR

### Le Phare de Dunkerque

Construit en 1842, il mesure 63 mètres de haut.

Mais sais-tu combien de marches tu dois gravir pour atteindre la lanterne ?

- A 201  
 B 276  
 C 318





Colorie-moi avec  
de belles couleurs





## À CHACUN SON ESPACE DE DÉCOUVERTE ET SON TERRAIN DE JEUX

Les Dunes de Flandre, Grand Site de France en projet, offre la possibilité de pratiquer un grand nombre de sports et d'activités de pleine nature sur la plage ou à l'intérieur des terres.

Relie chaque activité à son ou ses éléments



Parachutisme **A**

Voile **B**

Randonnée **C**

Beach Volley **D**

Cerf-volant **E**

mer

plage

air / vent

sentier

dune

**F** Kayak

**G** Char à voile

**H** Vélo

**I** Stand-up paddle

**J** Observation des animaux

**K** Observation des plantes

# RÉPONSES DES JEUX

## Page 3

- Dans l'ordre : Dunkerque, franco-belge, la Mer du Nord, remparts, 12<sup>ème</sup> siècle, cultivables, biodiversité, le long-côte, cerf-volant, potjvleech

## Page 4

- Pêche - Heure - Deux - Crevettes  
= Pêcheur de crevettes
- Le bécasseau sanderling est sur la photo A

## Page 5

- Un intrus sur la plage : il s'agit du cygne (réponse C)
- Dégradation des déchets :  
Le papier toilette : 2 à 4 semaines,  
La boîte en carton : 1 à 5 mois,  
Le bois peint : 13 ans,  
La conserve : 50 ans,  
La pile : 200 ans,  
La bouteille en plastique : 400 à 450 ans,  
Le verre : 2 000 à 4 000 ans (la décomposition du verre est même indéterminée)

## Page 6

- C'est LE FORT DES DUNES

## Page 7

- Les 3 ingrédients de la recette sont : moules, pommes de terre, oignons (réponses A, B et F)
- Les 5 différences :



## Page 8

- Emblème de la Ville : il s'agit du Duchesse Anne (réponse B)
- Prendre de la hauteur : un escalier en colimaçon de 276 marches mène à la lanterne, en haut du phare (réponse B)

## Page 10

- À chacun son terrain de jeux :  
Parachutisme : air/vent  
Voile : mer + air/vent  
Randonnée : plage + sentier + dunes  
Beach Volley : plage  
Cerf-Volant : air/vent + plage  
Kayak : mer  
Char à voile : plage + air/vent  
Vélo : sentier  
Stand-up paddle : mer  
Observation des animaux : sentier + plage  
+ dune + mer  
Observation des plantes : sentier + dune



Retiens les 8 commandements  
du petit explorateur des Dunes de Flandre

- I **Observateur, tu seras**
- II **Sur les sentiers des dunes, tu resteras**
- III **Les animaux, tu ne dérangeras pas**
- IV **Tes déchets, tu n'abandonneras pas**
- V **Du soleil, tu te protégeras**
- VI **Sur la plage, le drapeau de baignade, tu respecteras**
- VII **La cueillette sauvage, tu ne pratiqueras pas**
- VIII **Curieux de notre Histoire, tu deviendras**



Il existe une quarantaine  
de Grands Sites en France  
dont 2 près de chez nous.  
N'hésite pas à partir à leur  
découverte en famille.

[www.grandsitedefrance.com](http://www.grandsitedefrance.com)

