

Rallye *Famille* découverte



Distance : 3.5 km



Durée : 1h30



À partir de 6 ans

spirit of

Dunkerque



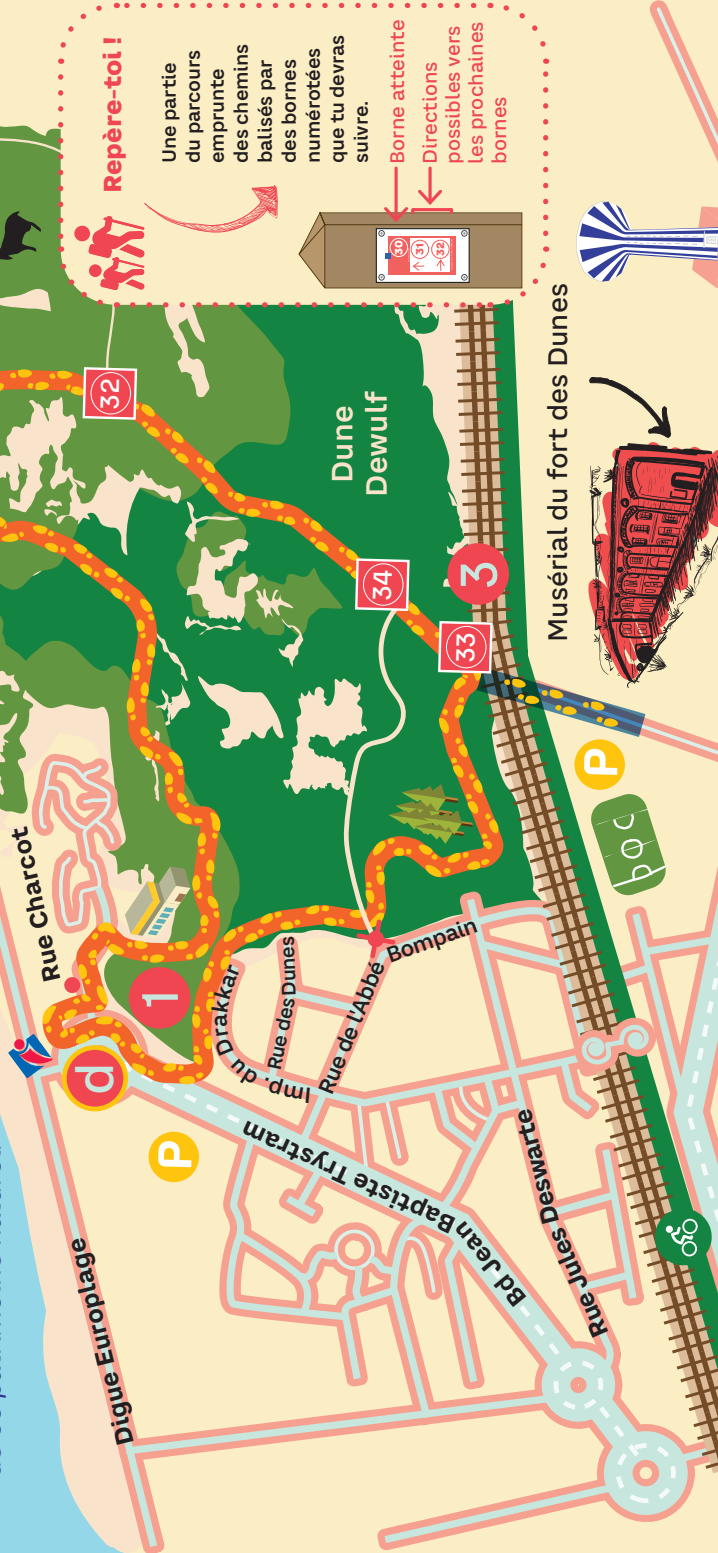
Bonjour, je suis **Garde Nature** dans la dune.
Ce matin, tu vas m'accompagner pour assurer la
surveillance et la protection de ce site naturel.

Tu pourras réaliser l'inventaire scientifique avec
observation des animaux.

LEFFRINCKOUCKE

Notre **petit garde nature** est fier de travailler à la préservation de ce domaine dunaire exceptionnel : les Dunes de Flandre.

Il sera bientôt labellisé Grand Site de France pour la gestion durable de ce patrimoine naturel.





Départ à l'Office de Tourisme

En sortant de l'Office de Tourisme, tourne la 1^{ère} rue à ta gauche. Marche sur le trottoir, puis, avant le camping, tu vois une salle de sport « Raymond Dubois », tu la longes en allant sur ta droite. Tu trouveras un petit chemin de sable, fais attention aux ronces.

1

A travers les bois notre petit **Garde Nature** nous mène à la gueule du loup...mais qu'est-ce donc ?



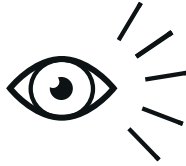
Toujours sur ta gauche, au bout de l'impasse, il y a l'entrée de la Dune, mais **comment se nomme cette Dune ?** Pour un garde nature, tu as la mémoire courte.



Besoin d'un indice?

La Dune

2



l'



l'



Déchiffre le rébus et écris la réponse



Passes l'enclos



Pour guider les visiteurs, il y a quelques années, tu as installé des poteaux, suis-les. Laisse-toi guider par les poteaux en bois, attention, ça monte !

Normalement, tu ne vois pas la  mais tu peux l'entendre parfois.

Tu devrais apercevoir... remarqueras à sa



Si tu es bon observateur, tu gauches une dune parabolique.



Les dunes paraboliques ont une forme de parabole créée par les vents dominants de Nord Ouest.



Continue ton chemin, tu vas arriver dans une **zone boisée**.

Regarde si l'arbre avec **4 troncs** et **6 branches** est toujours là.



C'est aussi le rôle d'un garde nature de vérifier l'état des arbres.

Le sais-tu?

La mousse pousse sur l'endroit le plus humide et le plus abrité du soleil. C'est pourquoi en France, on trouve souvent la mousse sur la partie exposée au nord des troncs d'arbre, mais cela peut varier d'un site à l'autre, selon les conditions d'humidité, de vent et d'ensoleillement.



En sortant de la zone boisée, tu vas voir du grillage de clôture, reste sur la droite. Avance un moment avant de voir apparaître une borne en bois ; la flèche **vers le numéro 30** est le bon chemin

Le sais-tu?

Durant la Seconde Guerre mondiale, les Allemands occupaient une grande partie de l'Europe. Ils ne voulaient pas que les soldats anglais et américains parviennent à débarquer à terre pour aider à libérer l'Europe.

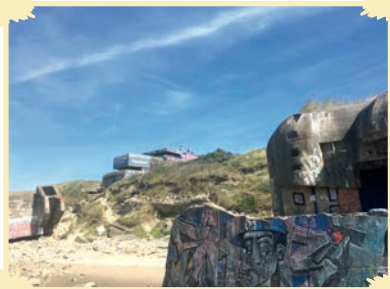
Ils ont donc construit le long de la côte un ouvrage de fortifications fait de blockhaus, de fils barbelés et de champs de mine, cela s'appelait le Mur de l'Atlantique.

Il s'étendait de la Norvège au Midi de la France. Soit pas moins de 5000 km. Le mur de l'Atlantique a en grande partie été détruit après la guerre, mais on trouve toujours des blockhaus le long de la côte.

Tu peux regarder de loin, mais si tu t'approches un peu, fais attention car les ronces peuvent cacher des trous ou barbelés (**reste bien sur les chemins balisés**), ce n'est pas toujours facile d'accès.



À cause de sa forme, ce blockhaus (L17) a un nom, quel est-il?



PUOL ED ELUENG

Déchiffre et remets dans l'ordre



Au croisement, à droite toute. Tu te balades entre deux grillages.



En chemin, tu as vérifié si l'enclos de passage est toujours en bon état et la porte bien fermée.



C'est pour empêcher quel animal de s'échapper ?

**aide-toi de l'alphabet situé à la fin du livret.*



Comme tout bon garde nature qui se respecte, si tu ne les vois pas, tu peux peut-être les entendre. Les animaux se cachent souvent des hommes, pour vivre entre eux.



Suis le chemin :



Suis la borne



Tu dois l'apercevoir tout droit.
Tu arrives à une barrière de chemin de fer.

2

Notre petit Garde nous conseille de visiter le fort des Dunes



Le drapeau français flotte au dessus du Musérial du fort des Dunes. Tu souhaites le visiter ? C'est possible tous les jours sauf le lundi.
Consulte le site www.fort-des-dunes.fr





Face à la barrière du chemin de fer, à droite, longe la voie ferrée (la voie ferrée va être à ta main gauche)

Un peu d'histoire

Avec ses bâtiments cachés sous le sable, le fort des Dunes est un exemple remarquable de l'architecture militaire imaginée par le général Séré de Rivières.

Il a été construit en 1878, pour protéger Dunkerque et son port de toutes attaques. Pendant la Seconde Guerre mondiale, le fort des Dunes a été bombardé. Le 2 juin 1940, une centaine de soldats y périrent sous le feu des intenses bombardements allemands.



- 1 Longe les maisons en restant dans les bois
- 2 À l'intersection, reprends le chemin principal à droite. Puis sur ta gauche, tu dois voir trois troncs d'arbres coupés sur ton chemin.
- 3 Prends le chemin qui monte. Longe toujours les maisons
- 4 Continue toujours tout droit, sur le petit chemin même après les maisons afin de retrouver le panneau du début.
- 5 À la barrière, il y a une rue en béton. Marche sur cette route, en cherchant sur ta droite un chemin parmi les ronces (c'est un raccourci pour retrouver le boulevard, avec les bus)
- 6 Tu te retrouves sur le Boulevard Trystram.

3

Le rôle du garde c'est aussi d'être attentif à la faune.

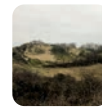
Tu aperçois le rond-point, vas-y !

Combien de phoques sont représentés sur la sculpture ?



Chiffre à reporter à la fin du livret

Sais-tu comment se nomme le petit d'un phoque ?



Reporte à la fin du livret le nombre de lettres qui composent ce mot



Phoque



a

Panicaut Maritime



b

Chèvre



c

Laisse de Mer



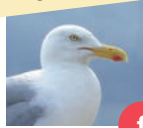
d

Blockhaus



e

Goéland



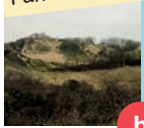
f

Borne



g

Panne dunaire



h

Mousse Tortule



i

Mouette Rieuse



j

Jumelles



k

Moutons



l

Oyats



m

Violette de Curtis



n

Moules



o

Algues



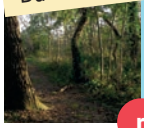
p

Chenille



q

Dune Boisée



r

Argousier



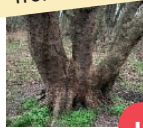
s

Château d'eau



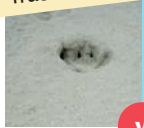
t

Tronc d'Arbre



u

Trace de pas



v

Musérial du fort des Dunes



w

Crabe



x

Couteaux



y

Oursin



z

Notre **petit garde** s'est construit un beau lexique avec tout ce qu'il voit et connaît dans la dune. **Reporte sur le schéma une espèce que tu as pu observer dans chaque partie de la dune en t'aidant des photos ci-dessus.**

l'estran

dune blanche

panne dunaire

dune arbustive

dune boisée

Le sais-tu?

Les phoques ont une épaisse couche de graisse qui leur donne un aspect un peu pataud. En réalité cette couche de graisse leur permet de vivre dans l'eau froide. À Leffrinckoucke en face du poste de secours sur la digue, nous avons un banc de sable. Il arrive parfois qu'ils viennent s'y reposer.

Pour trouver le dernier chiffre de la combinaison du code, tu prends le 1^{er} chiffre de l'année de construction du fort des Dunes :



Chiffre à reporter ci-dessous.

Pour connaître ta récompense, tu dois te rendre à l'**Office de Tourisme de Leffrinckoucke**, trouves-y un coffre-fort avec un cadenas, essaie avec les chiffres que tu as trouvés en code couleur.

Ouvre le **COFFRE !**



Infos

ACCUEIL DE LEFFRINCKOUCKE

726 Bd JB Trystram | 59495 Leffrinckoucke

Tel. +33 (0)3 28 69 05 06 | leffrinckoucke@dunkerque-tourisme.fr

Retrouve d'autres rallyes pour t'amuser à découvrir notre littoral et partage ton expérience sur les réseaux !

#visitdunkerque

www.dunkerque-tourisme.fr



Document réalisé par l'Office de Tourisme et des Congrès et Communautaire en partenariat avec le CPIE Flandre Maritime - Edition 2021

Crédits photos : Office de Tourisme et des Congrès Communautaire - Pixabay.

Illustrations : Adobe Stock - C. Hermel.



En raison des conditions actuelles et la fermeture de certains accueils, les récompenses ne sont pas disponibles.