

## Sortie "Dunes et écosystème littoral"

**Objectifs :** Appréhender le littoral sableux médocain, frontière mouvante entre terre et océan.  
 Connaître sa faune, sa flore, sa dynamique.

**Lieu** Hourtin Plage - Dunes de la réserve.

**Durée :** 3 heures (calage sur horaire de marée basse fort coefficient)



Séquence	Objectifs pour le public	Déroulement	Approche	Moyens	Durée
Présentation		Du guide, des élèves, de l'ONF, du thème de la sortie, et du fonctionnement (temps de déplacement, temps de calme aux arrêts, interaction élèves / guide très bienvenue).	civique	Descente du bus Arrêt panneau réglementaire	10'
	S'engager à respecter des règles	Explications réglementation RNN			
Atelier "Repérage"	Se situer, orienter une carte	Orienter la carte grace aux éléments naturels (soleil / bruit de l'océan), puis confirmer avec une boussole	Technique	Carte (France / Médoc / IGN Top 25 Hourtin) et Boussoles	15'
		Situer le médoc entre estuaire et océan sur une carte			
		Situer son parcours et sa position actuel			
Atelier "dune littorale"	Explorer les différents fasciès dunaires	Lecture de paysage : forêt verte, dune grise , dune blanche...océan bleu ! Reccueil du ressenti, sensations.	Sensorielle puis Technique		15'
		Jeu de construction d'une miniature avec aiguilles de pin vertes pour la forêt / brindilles mortes pour la lisière forestière malmenée par les embruns / plaquette de bois pour palissades	Ludique	Eléments naturels ramassés : aiguilles de pin vertes pour la forêt / brindilles mortes pour la frange forestière malmenée par les embruns ...	20'
		Croquis /dessin d'interprétation	Artistique	crayons couleurs, canson, supports carton	20'

Les fiches pédagogiques cycles 2 et 3

Séquence	Objectifs pour le public	Déroulement	Approche	Moyens	Durée
Atelier "dune littorale"	Observer l'adaptation des plantes au milieu dunaire	Exemple de l'oyat et dissection d'une feuille de ses feuilles	Naturaliste, scientifique		15'
Atelier "dynamique de la côte"		Lecture du coeff de marée et recherche de l'état actuel de marée	Technique		20'
		Lecture de paysage du haut de la dune, recherche des corps sédimentaires	Scientifique	Du haut de la dune	
		Interprétation et fonctionnement des baïnes		Maquette de sable	
Atelier "écosystème plage"	Comprendre le rôle des laisses de mer dans la chaîne alimentaire	Recherche des différents composants naturels	Naturaliste scientifique	Loupes, boîtes, jumelles	45'
		Recherche des insectes et cas du talitre			
		Observations des petits limicoles			
		Observation des plantes de haut de plage			
	Impact de l'homme	déchets sur plage	Civique	gants, sacs si action de ramassage	15'

**Modules optionnels pour approfondir ou poursuivre la sortie en après midi**

- 1- Approche géomorphologie / dynamique cotière / historique stabilisation des dunes par l'homme (Uniquement FIN DE CYCLE 3 / arrêt point de vue sècheie)
- 2- Land art : création d'œuvre
- 3- Petits jeux ludiques récapitulatifs de la sortie en approche sensible
- 4- conte / histoire
- 5- Grand jeu de piste / Enquête - questionnaire.
- 6- Validation du diplôme de "Petit garde de la Réserve Naturelle Nationale de Hourtin" module "petit garde du littoral".

**Documentation gratuite remise :**

- 1- Le livret de la Réserve Naturelle des Dunes et Marais de Hourtin
- 2- La plaquette "Les dunes de la côte Atlantique"

**A proximité en accès libre découverte**

Pistes cyclables à travers la forêt dunaire Hourtin plage à Hourtin ville.