

ÉDUIQUER À LA MER ET AU VENT

VIENS

À LA DÉCOUVERTE

DE LA BAIE DU MONT-SAINT-MICHEL



PAR AVEL CHAR À VOILE ET LA MAISON DE LA BAIE



QUI SOMMES-NOUS ?



Avel char à voile

Avel char à voile est situé à Hirel. Il se propose de t'initier et de te faire découvrir les plaisirs du char à voile dans la baie du Mont-Saint-Michel pour faire le plein de sensations fortes !

avelchar@laposte.net



La Maison de la Baie

C'est une association située au Vivier-sur-Mer qui permet de te faire découvrir les secrets de la Baie du Mont-Saint-Michel.

maison.baie@orange.fr



IL ÉTAIT UNE FOIS...

...LA BAIE DU MONT-SAINT-MICHEL



Le Mont-Saint-Michel et sa baie sont inscrits au patrimoine mondial UNESCO depuis le 6 mars 1979. C'est le seul site en France classé à la fois pour son architecture (l'abbaye et le village du Mont) et ses paysages (la Baie). En effet, sans les paysages fabuleux de la Baie, le Mont ne serait sans doute pas la « merveille de l'Occident ». Si les hommes ont construit le Mont, ils ont aussi façonné la Baie et exploité ses ressources naturelles depuis des milliers d'années.

RYTHME DE VIE DE LA BAIE

La Baie du Mont-Saint-Michel vit au rythme des plus fortes marées d'Europe depuis 10 000 ans. Le marnage peut y atteindre 15 mètres lors des grandes marées. L'estran de 250 km² (environ 50 000 terrains de foot !) est le lieu de vie d'une multitude d'espèces mais aussi de nombreuses activités humaines.

À TOI DE

RÉPONDRE

Qu'est-ce que le marnage ? C'est la différence de hauteur entre une basse mer et une haute mer

Qu'est-ce qu'un estran ? C'est la partie du littoral située entre les limites extrêmes des plus hautes et basses marées

Qui sont les acteurs de la marée ?

La lune, la terre et le soleil

Décris la marée du jour (Coefficient & heure de marée haute et basse)

Quelle(s) influence(s) sur l'espace de pratique du char à voile ?

TU VEUX D'INFOS ?

www.windfinder.com

À TOI DE

JOUER

JEU N°1



Remets dans l'ordre du cycle d'élevage de la moule les étapes suivantes.



- | | |
|------------------------------------|-----------------|
| 1 Larve | 6 Récolte |
| 4 Protection contre les prédateurs | 8 Lavage |
| 3 Grossissement | 5 Captage |
| 7 Conditionnement | 2 Ensemencement |

JEU N°2

Relie le mot à la photographie

- Bateau amphibie Yole Dégrappeur Filet



LAISSE DE MER

À TOI DE RÉFLÉCHIR

Qu'est-ce que la laisse de mer ? Ce sont les déchets laissés par la marée.

PARTAGE DE LA BAIE

La Baie du Mont-Saint-Michel regroupe de nombreux acteurs : des conchyliculteurs, des promeneurs comme toi, de nombreux professionnels pratiquant des activités diverses et de nombreuses espèces animales.

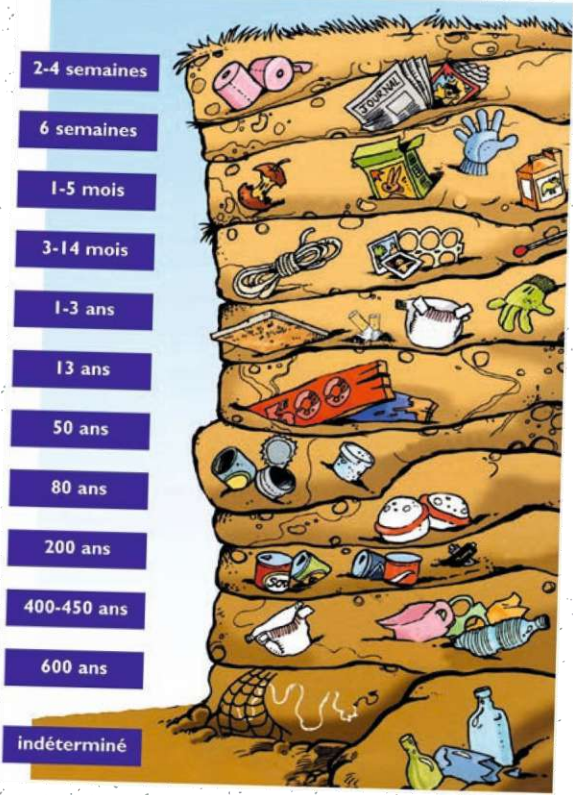
Afin de veiller au bon fonctionnement de son écosystème, c'est à nous de nous adapter à cet environnement.

Après chaque grande marée, l'association « Pass'Emploi 35 » est chargée de ramasser les déchets échoués.

Toi aussi tu peux participer à la protection de la Baie

COMMENT FAIRE ?

- 1 Ne laisse pas traîner tes déchets car cela pollue et met en danger la vie de nombreuses espèces terrestres et aquatiques.
- 2 Fais attention aux endroits où tu marches; tu ne voudrais pas casser les œufs des Gravelots et de leurs amis ?! Pense à passer en bas des bancs coquillers car les Gravelots font leurs nids en haut.
- 3 Pour préserver la baie lorsque tu pratiques une activité de char à voile, respecte bien les consignes du moniteur afin de ne pas aller dans des zones où tu risquerais d'abîmer la faune et la flore.



LE GRAVELOT ?



Attends, pas si vite ! J'ai failli oublier de te parler de mon ami le Gravelot !!

Le-gravelot à collier interrompu est un oiseau migrateur qui fréquente nos côtes. Après avoir passé l'hiver dans le bassin méditerranéen, il arrive dès le printemps pour nicher. On rencontre son nid directement sur le sable. Les œufs sont donc très vulnérables car ils risquent d'être écrasés ou mangés par des prédateurs. Il faut être vigilant et éviter de marcher aux endroits où l'on risque de rencontrer les nids.

À TOI DE TROUVER

Trois de mes œufs sont cachés dans cette image, retrouve-les...



À TOI DE

PENSER

LA CHARADE

- Mon premier n'est pas propre
- Mon deuxième sert à dormir
- Mon troisième se trouve sur le taureau

Mon tout est une plante au goût salé ?

Salicorne

CLASSE LES COQUILLAGES QUE TU AS RAMASSÉS DANS LE TABLEAU CI-DESSOUS

BIVALVES	GASTÉROPODES
Palourdes	Escargots de mer
Huîtres	Crépidules
Moules	Bigorneaux
Pétoncles	Pourpres



BIENVENUE EN BAIE

POUR UNE ACTIVITÉ DE CHAR À VOILE

Avant toutes choses il faut s'approprier le vent du jour

Force	Terme	Vitesse (en nœuds)	Vitesse (en km/heure)	Observations sur terre
0	Calme	Moins de 1	Moins de 1	On ne sent pas de vent, la fumée s'élève verticalement.
1	Très légère brise	De 1 à 3	De 1 à 5	On sent très peu le vent, sa direction est relevée par la fumée qu'il entraîne, mais non par les girouettes.
2	Légère brise	De 4 à 6	De 6 à 11	Le vent est perçu au visage, les feuilles frémissent, les girouettes tournent.
3	Petite brise	De 7 à 10	De 12 à 19	Les drapeaux légers se déploient, les feuilles et les rameaux sont sans cesse agités.
4	Jolie brise	De 11 à 16	De 20 à 28	Le vent soulève la poussière, les feuilles et les morceaux de papier, il agite les petites branches, les cheveux sont dérangés, les vêtements claquent.
5	Bonne brise	De 17 à 21	De 29 à 38	Les yeux sont gênés par les matières dans l'air, les arbustes en feuilles commencent à se balancer, des vaguelettes se forment sur les plans d'eau.
6	Vent frais	De 22 à 27	De 39 à 49	Les manches sont gonflées par les côtés, l'utilisation des parapluies devient difficile, les grandes branches sont agitées, les fils des lignes électriques sifflent.
7	Grand frais	De 28 à 33	De 50 à 61	La marche contre le vent devient pénible, les arbres sont agités en entier.
8	Coup de vent	De 34 à 40	De 62 à 74	La marche contre le vent est très difficile, le vent casse des rameaux.
9	Fort coup de vent	De 41 à 47	De 75 à 88	Les enfants sont renversés, le vent arrache les tuyaux de cheminées et endommage les toitures.
10	Tempête	De 48 à 55	De 89 à 102	(Rarement observé à terre.) Les adultes sont renversés, les arbres sont déracinés, les habitations subissent d'importants dommages.
11	Violente tempête	De 56 à 63	De 103 à 117	(Très rarement observé à terre.) Ravages étendus.
12	Ouragan	= ou > à 64	Supérieur à 118	(En principe degré non utilisé.) Ravages désastreux : violence et destruction.

À TOI DE

JOUER



À TOI DE RÉFLÉCHIR



Quelle est la force du vent du jour ?



Quelle est la direction du vent ?

À quoi correspond chaque numéro ?

- 3 Mât
- 8 Palonnier
- 5 Poulie
- 4 Baume
- 9 Direction
- 7 Siège
- 2 Latte
- 11 Essieu
- 10 Timon
- 6 Écoute
- 1 Voile
- 12 Pneu

TU VEUX

EN SAVOIR +

**RETROUVE PLUS D'INFOS SUR LE SITE :
"Éduquer à la mer et au vent"**



CONTACTS

Maison de la Baie

Port Est - Le Vivier sur Mer

Tél. : 02 99 48 84 38

maison.baie@orange.fr

www.maison-baie.com

Centre de char à voile AVEL

HIREL (35)

Tél. : 06 81 24 52 33

avelchar@laposte.net

www.avelchars-a-voile.com

NOS PARTENAIRES

