

9. Désigne le creux de la baie, située au nord.

8. Accumulation de sable et de sédiments formés par l'action des courants, se situe au sud de la baie.

1. Ville située au nord de la baie, observable depuis Fort-Mahon.

6. Ville située au nord-est de la baie, où se situe le port de la Madelon.

10. Ville située au sud de la baie, observable depuis Berck.

11. Butte de sable formée par le vent.

14. Nom du fleuve qui parcourt la baie pour se jeter dans la Manche.

15. Espaces cultivés où pâturés situés parfois, en dessous du niveau de la mer.

7. Ville située au nord-est de la baie, voisine de Rang du Fliers.

3. Ouvrages perpendiculaire à la plage dont la fonction est de freiner les courants.

5. Construction en béton qui permet de stabiliser le trait de côte. Aussi appelée esplanade.

2. Ouvrages rocheux qui protègent le pied des dunes.

4. Ouvrage parallèle à la plage dont la fonction est de freiner les courants, ici elle est submersible.

13. Zone sinueuse où s'établie un contact entre la mer et la terre.

12. Zones qui correspondent à la partie de la baie recouverte entièrement qu'aux grandes marées. Appelées aussi, prés-salés.

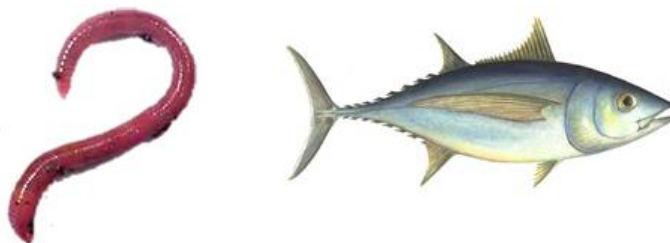
2. Charade :

On s'embrasse sous le gui le jour de mon premier
Après la tétée, le bébé doit faire mon deuxième
Mon troisième est un début de "chemin"
Mon quatrième ne dit pas la vérité
Mon tout est le nom donné à l'ouvrage situé aux pieds des dunes.

15. Charade :

Mon premier est le contraire de haut
Mon second est l'endroit où l'on cultive le blé, le maïs, les pommes de terre....
Mon tout est le nom donné à ces cultures situées en dessous du niveau de la mer.

7. Rébus :



10. Rébus :



11. Rébus :



8. Miroir :

POULIER

13. Miroir :

BAIE

1. Cryptographe :

« L'avocat te guide » (A=K)

LOBMU

9. Cryptographe :

« L'idée est une égalité » (I=D)

HPNKDM

4. Cryptographe :

« Prends le départ en F1 » (F=1)

25 4 2 15 26

12. Fautes :

La mer

La mer brille
comme une coquille;
On a envie de la pêcher.
La mer est verte,
la mer est grise,
elle est d'azur,
elle est d'argent et de dentelle.
La mer secrète de Jules Supervielle
Quand nul ne la regarde,
La mer n'est plus la mer,
Elle est ce que nous sommes
Lorsque nul ne nous voit.
Elle a d'autres poissons,
D'autres vagues aussi.
C'est la mer pour la mer
Et pour ceux qui en rêvent
Comme je fais ici.

Paul Fort

3. Cryptographe :

« Deux ailes pour un bel envol » (L=2)

22 6 25

5. Faute :

Marine

L'océan sonore
Palpite sous l'oeil
De la lune en deuil
Et palite encore,
Tandis qu'un éclair
Brutal et sinistr
Fend le ciel de bistre
D'un long zigzag clair,
Et que chaque lame
En bonds convulsifs
Le long des récifs
Va, vient, luit et clame
Et qu'au firmament,
Où l'ouragan ere,
Rugit le tonnere
Formidablment.

Paul Verlaine

6. Article de presse :

Le bois de sapins avait été planté par les propriétaires des dunes

mardi 26 février 2019

Par La voix du Nord Édition(s) : Montreuil

Joël Tiberghien est le gérant du groupement forestier de la Garenne nouvelle qui rassemble neuf propriétaires pour 50hectares de dunes, au sud du bois de sapins. En 1955, son père avait acheté ces terrains à Charles Delesalle. À l'époque, la propriété comprenait aussi ce qui allait devenir le bois de sapins (cette partie a été vendue au Conservatoire du littoral dans les années 1980). «On était après-guerre, se souvient Joël Tiberghien. Les dunes n'étaient pas fixées, le sable avançait sur les terres et recouvrait tout.» À la demande de l'État, les propriétaires de dunes fixèrent les sables dunaires par des fascines, d'abord. Puis par des plantations d'oyats. Enfin, pour donner une utilité économique à ces terrains, ils furent boisés. «Plus de 20000pins de Corse» furent plantés à la Garenne nouvelle, se souvient Joël Tiberghien. Les voir aujourd'hui partir à l'eau ne le laisse pas indifférent. Pour un «dragage du chenal»

En cas de surverse, les bois ne seraient pas touchés, mais les pâtures de la ferme Cornu, situées juste derrière le bois de sapins, seraient rendues incultivables par l'eau de mer. «Il y a six mois, je me disais qu'il n'y avait pas beaucoup de risques car l'Authie était repartie. Mais là elle est revenue et on commence à s'inquiéter un peu.» Il espère «une étude sérieuse » du problème. «Un dragage du chenal, quelque chose pour canaliser le courant et du sable là où il est parti, ce serait pas mal.»

14. Article de presse :

Le Pas-de-Calais en vigilance orange vagues-submersion dimanche

Par La Voix du Nord | Publié le 28/09/2019 mis à jour à 19h50

Dans un contexte de grandes marées, Météo France a placé le Pas-de-Calais en vigilance orange vagues-submersion pour la journée de dimanche, à partir de 11h et jusqu'à 17h.

Une dépression atlantique, circulant sur le sud des îles britanniques, est à l'origine d'un vent fort de secteur Sud-ouest sur la Manche, qui se renforcera dans la nuit de samedi à dimanche sur toute la Manche, et devrait générer de fortes vagues atteignant l'est de la Manche dimanche matin.

Selon Météo France, cette dépression va provoquer une surélévation importante du niveau de la mer se rajoutant à des niveaux marins déjà élevés dans un contexte de grandes marées, avec un coefficient 113 dimanche matin.

La conjugaison de ces niveaux marins élevés et de ces fortes vagues risque d'engendrer, au moment de la pleine mer, des submersions sur les parties exposées ou vulnérables du littoral du Pas-de-Calais

Avec la possible aggravation des vagues, l'extension de la vigilance orange pourrait être étendue à la Somme, la Seine maritime, la Manche et l'Ille et Vilaine, explique Météo France.