

Juillet 2012

Juillet 2012
N°377
3,50€

Ca

M'INTÉRESSÉ

Ca
M'INTÉRESSÉ

ENQUÊTE
Les pharmacies vont-elles manquer de médicaments ?

TECHNO
A Brest, on soigne le mal de mer en laboratoire

HISTOIRE
Des chercheurs ressuscitent les parfums de Pompéi

NATURE
2 500 ruches sur les toits de Londres pour sauver les abeilles

38 trésors oubliés de notre patrimoine

www.caminteresse.fr
M 01297 - 071 - F. 3,50 €

Le Flessis-Bourré abrite-t-il le secret de la pierre philosophale ?
Où se cache le fabuleux ossuaire Saint-Hilaire ?



54 NATURE

55

A marée montante, l'océan envahit la baie en moins de 5 h sur 14 km

En baie de Somme, dans le nord de la France, la mer monte plus vite qu'elle ne descend. La marée envahit la plage en moins de 5 h mais libère la baie en 7 h car le sable charrié à marée haute freine son retrait. L'effet d'entonnoir, lié au rétrécissement de la Manche au nord, amplifie la marée. S'ajoute à cette particularité un fond plat qui permet à la mer de se retirer à 14 km au fond de la baie. L'estran, zone dégagée à marée basse, ménage un grand espace pour installer les pieux nécessaires à la culture des moules. Près de 100 000 sont plantés dans la région pour une production annuelle de 2 500 t.



Bancs de sables mouvants
A l'embouchure de la Ria d'Etel, dans le Morbihan, l'océan heurte une barre de sable formée par les alluvions du fleuve. Elle se déplace dans l'océan Atlantique au gré des courants et du vent, lorsqu'une houle importante agite les fonds marins. Longue de près de 1 km, elle complique la navigation. Le sémaphore d'Etel - bienveillant poste de surveillance - indique aux bateaux les zones de passage à marée haute entre les bancs de sable pour un retour au port sain et sauf.

A marée montante, l'océan envahit la baie en moins de 5 h sur 14 km

En baie de Somme, dans le nord de la France, la mer monte plus vite qu'elle ne descend. La marée envahit la plage en moins de 5 h mais libère la baie en 7 h car le sable charrié à marée haute freine son retrait. L'effet d'entonnoir, lié au rétrécissement de la Manche au nord, amplifie la marée. S'ajoute à cette particularité un fond plat qui permet à la mer de se retirer à 14 km au fond de la baie. L'estran, zone dégagée à marée basse, ménage un grand espace pour installer les pieux nécessaires à la culture des moules. Près de 100 000 sont plantés dans la région pour une production annuelle de 2 500 t.

MICHEL BURBAU/STROST PHOTO