

Promenades estivales La rivière d'Etel

Morbihan

De la mer à la campagne, à la découverte de la commune Bretonne

De la ria d'Etel au nord à la rivière de Penerf au sud, la côte morbihannaise se découpe en une fine dentelle festonnée de rubans de mer. Chaque jour, au rythme du flot, la mer envahit ces profonds estuaires et se mêle, en douceur ou en fureur, aux eaux calmes des rivières. Elle inonde les vasières et réduit les grèves à de fins cordons sablonneux. La mer constitue l'élément majeur de ce paysage et le transforme au fil des heures.

La promenade de deux heures proposée aujourd'hui offre la possibilité de voir la rivière d'Etel évoluer en fonction de la marée. Une marche des landes à la plage sans oublier un passage par le port, qui a connu ses heures de gloire dans l'entre-deux-guerres lorsque la pêche au thon faisait vivre de nombreux habitants.

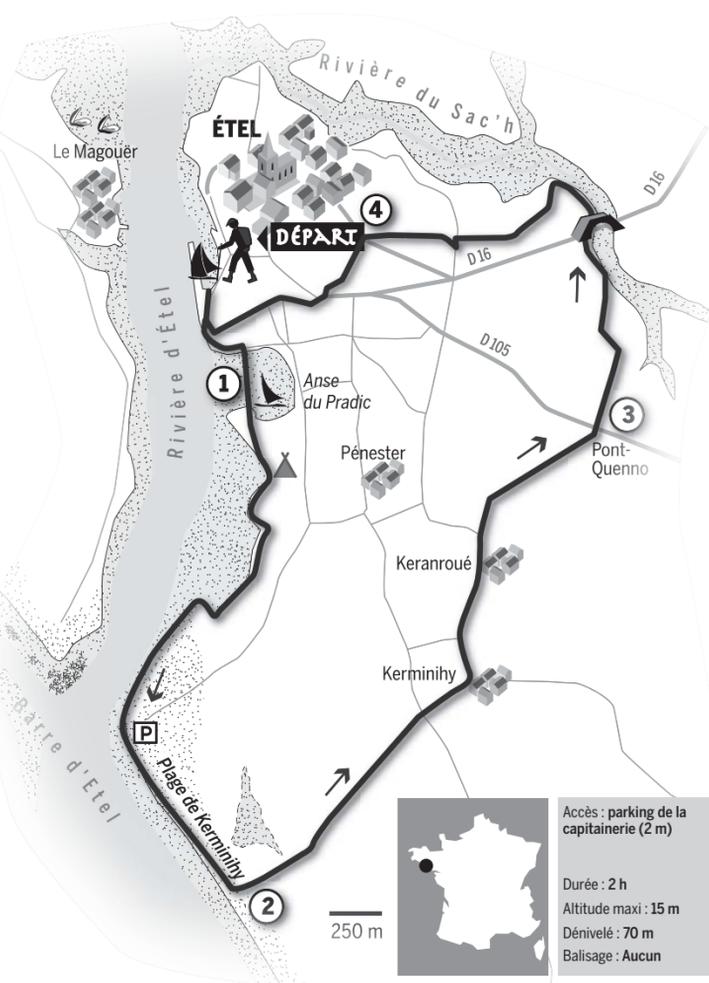
Pour rejoindre le point de départ de cette balade en venant de Vannes on

emprunte la N 165 en direction de Lorient. On la quitte au niveau d'Auray, par la sortie n° 3 Etel. On poursuit sur la D22. Dans le bourg de Belz, on bifurque à gauche sur la D16 vers Etel. Dans la ville on suit la direction du port. On se gare sur le terre-plein du port, près de la capitainerie.

La marche commence par le port de pêche, en laissant la ria sur la droite. Au niveau de l'abri du canot de sauvetage, on bifurque à droite (1) sur la digue qui ferme le bassin du Pradic. Ensuite on rejoint la plage au niveau du terrain de sport et on continue jusqu'à l'embouchure de la rivière.

Au point de rencontre des eaux saumâtres de la ria et des flots salés de l'océan Atlantique s'élève une barre de sable et de roches. Après un étranglement dans l'étroit goulet de la ria, les eaux dévalent le chenal et se heurtent au niveau de la barre à l'océan. Ce phénomène rend l'entrée et la sortie d'Etel très dangereuse pour les navigateurs et explique la présence d'un sémaphore.

On longe ensuite la plage de Kerminihy jusqu'au niveau des ganivelles en bois, sortes de palissades de châta-



Accès : parking de la capitainerie (2 m)
Durée : 2 h
Altitude maxi : 15 m
Dénivelé : 70 m
Balisage : Aucun

gniers, qui bloquent l'avancée du sable (2). On quitte la plage pour gagner la route et tourner à gauche. Au rond-point, on

prend à gauche la rue de la Petite-Falaise vers Kéranroué. A la fourche, on choisit la direction Pont-Quenno par la rue du sable.

On arrive alors sur la D105 (3). On prend en face la voie sans issue qui se termine en chemin pendant 200 mètres et on opte pour un petit sentier dans la lande entre deux larges chemins herbeux. On rejoint la rivière du Sac'h puis on traverse la D16, rue Victor-Hugo, pour déboucher rue du Moulin.

On laisse le pont sur la droite et on poursuit tout droit. Au croisement en T on prend à gauche. On coupe une petite route et on reprend le sentier des Fougères en face, à l'angle d'une maison. On coupe une seconde route et on poursuit tout droit. On traverse l'avenue Louis-Le Bougo (4) et on descend la rue du Cimetière.

On bifurque à droite avant de rejoindre l'église. Après avoir traversé l'avenue de la Garenne on continue tout droit entre les maisons. On tourne à droite pour prendre tout de suite à gauche la ruelle des Champs, puis en face celle de l'industrie. Enfin le port apparaît, après une marche de 8,4 kilomètres.

30 balades en famille dans le golfe du Morbihan, Françoise Foucher, éditions Didier Richard, 80 p., 8,95 €.

www.lemonde.fr : Une édition spéciale « Le Monde de l'été 2006 ». Et le guide des festivals.

Quizz!

Questions de sport

1) Les derniers championnats du monde d'athlétisme en 2005 ont eu lieu :

- a. A Stockholm
- b. A Helsinki
- c. A Oslo

2) Combien y a-t-il de haies sur un 110 m haies ?

- a. 8
- b. 10
- c. 12

3) Quel athlète a marqué les JO de Los Angeles, en 1984, en remportant quatre médailles d'or ?

- a. Carl Lewis
- b. Maurice Greene
- c. Marie-José Pérec

4) Quelle est la distance du marathon ?

- a. 42,195 km
- b. 44,345 km
- c. 40,874 km

5) Quelle Française a obtenu deux médailles de bronze aux championnats du monde de 2005 ?

- a. Muriel Hurtis
- b. Eunice Barber
- c. Christine Arron

6) Aux JO d'Athènes, en 2004, la France a obtenu, en athlétisme :

- a. Une médaille
- b. Deux médailles
- c. Trois médailles

7) Qui est le champion olympique en titre du 5 000 m hommes ?

- a. L'Ethiopien Kenenisa Bekele.
- b. Le Kenyan Eliud Kipchoge
- c. Le Marocain Hicham El-Guerrouj

8) Laquelle de ces épreuves ne fait pas partie de l'heptathlon ?

- a. Le 100 m haies
- b. Le saut en hauteur
- c. Le lancer du marteau

9) Laquelle de ces distances n'existe pas dans les compétitions de marche ?

- a. 10 km
- b. 20 km
- c. 50 km

10) Qui a été le premier perchiste à franchir la hauteur de 6 mètres ?

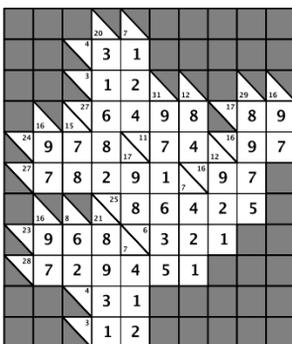
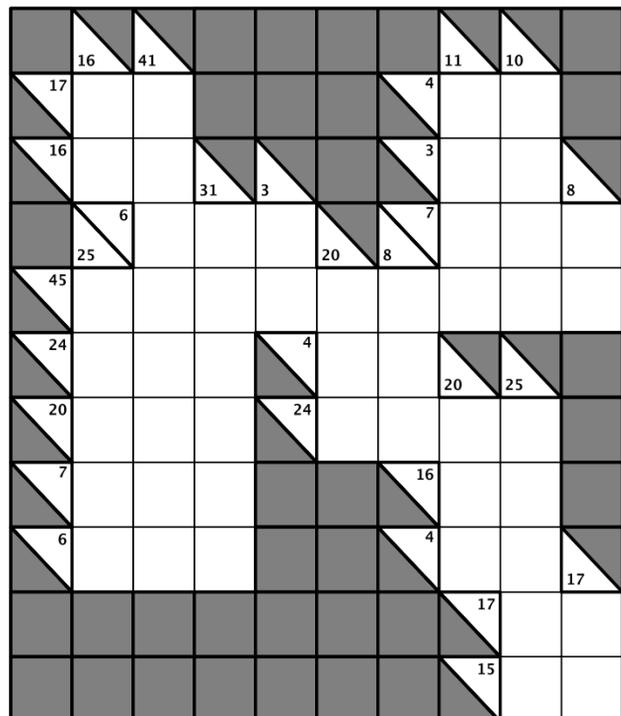
- a. Timothy Mack
- b. Jean Galfione
- c. Sergueï Bubka

RÉALISÉ PAR « LE MONDE DES ADOS »



Petite maison sur une bande de terre de la rivière d'Etel. FRANÇOIS LE DIVENAH/PHOTONONSTOP

KAKURO N° 19



Expert

Le but du jeu est de remplir chaque case blanche des "blocs" vides horizontaux et verticaux avec un chiffre compris entre 1 et 9 en respectant deux règles :
- La somme des chiffres à inscrire dans les cases d'un "bloc" doit être égale au chiffre ou au nombre pré-imprimé mitoyen de ce "bloc" horizontal ou vertical.
- Un même chiffre ne peut apparaître qu'une seule fois dans chaque "bloc" à remplir.

Réalisé par Koalog (<http://kakuro.koalog.com>)

AFFAIRE DE LOGIQUE N° 491

UN JEU D'ENFANT !

Deux enfants disposent d'un cube de carton blanc et d'un crayon de couleur chacun (le premier a un crayon rouge, le deuxième un crayon bleu).

A tour de rôle, chacun colorie dans sa couleur trois arêtes du cube. Celui qui réussit à colorier les quatre arêtes d'une même face a gagné.

Le premier joueur a-t-il une stratégie gagnante ?

ELISABETH BUSSER ET GILLES COHEN
© POLE 2006

Solution dans *Le Monde* du 8 août.

Solution du jeu n° 490 paru dans *Le Monde* du 25 juillet.

La hauteur d'eau initiale était 12 mm.

Si on appelle h la hauteur d'eau et R le rayon de base du tube cylindrique, enfin b le rayon d'une des deux billes, on doit avoir à chaque opération :

$$h \pi R^2 = 2 b \pi R^2 - \frac{4}{3} \pi b^3$$

(volume initial du liquide) = (volume total occupant une hauteur de $2b$) - (volume de la bille)

En donnant à b les valeurs 7 et 14, on obtient deux équations du premier degré en R^2 et $h R^2$:

$$(1) 14 R^2 - h R^2 = \frac{4}{3} 7^3 \quad \text{et} \quad (2) 28 R^2 - h R^2 = \frac{4}{3} 14^3$$

Par différence, il vient $14 R^2 = \frac{4}{3} (14^3 - 7^3)$,

$$\text{d'où } R^2 = \frac{2}{3} 7^3$$

$$\text{puis } h R^2 = \frac{24}{3} 7^3,$$

$$\text{d'où } h = 12$$

LOTO N° 60

Résultats des tirages effectués samedi 29 juillet.

Premier tirage : 4, 15, 28, 34, 35, 44 ; complémentaire : 21.

Rapports pour 6 numéros : 809 400 € ; 5 numéros et complémentaire : 20 801,20 € ; 5 numéros :

1 313,50 € ; 4 numéros et complémentaire : 57,80 € ; 4 numéros : 28,90 € ; 3 numéros et complémentaire :

5,40 € ; 3 numéros : 2,70 €.

Second tirage : 1, 21, 26, 27, 39, 49 ; complémentaire : 38.

Rapports pour 6 numéros : pas de gagnant ; 5 numéros et complémentaire : 16 801 € ; 5 numéros :

1 252,70 € ; 4 numéros et complémentaire : 51,20 € ; 4 numéros : 25,60 € ; 3 numéros et complémentaire :

4,80 € ; 3 numéros : 2,40 €.

Joker : 8 290 937

Le Monde
Des Livres

chaque jeudi avec

Le Monde
DATÉ VENDREDI