

Pratique

URGENCES

Police-secours : 17.

Pompiers : 18.

SAMU : 15.

Appel d'urgence

européen : 112.

Beulieu, Èze,

St-Jean-Cap-Ferrat,

Villefranche-sur-Mer

Médecins : Médecins

d'urgence, 04.93.52.42.42 ;

SOS Médecins,

0810.85.01.01.

Èze village, La Turbie

Médecin : Dr Gilardi,

04.93.41.01.11.

En bref

SAINT-JEAN-
CAP-FERRATInfo bus :
modification
de terminus
de la ligne 81

Depuis le 2 octobre, pendant la durée des travaux d'aménagement entrepris dans la commune de St-Jean-Cap-Ferrat, le terminus de la ligne 81 (port Saint-Jean) est déplacé devant la mairie. Pour une information plus détaillée, les conseillers Lignes d'Azur vous répondent au 08.1006.1006.

VILLEFRANCHE-SUR-MER

Fête de la science ce week-end à l'Observatoire océanologique

Demain pour les scolaires, samedi et dimanche pour tout le monde

Le public est invité, samedi et dimanche prochains, à découvrir le parcours qui mène « Du plancton à l'homme », en passant par les virus, les microalgues et les gros gélatineux. Sur les stands (voir encadré) préparés par les scientifiques de l'Observatoire, les visiteurs pourront découvrir chaque maillon de ce réseau trophique, ainsi que l'impact des activités humaines et des phénomènes naturels sur l'écosystème marin. À commencer par la place primordiale du plancton dans la recherche, sachant qu'il recèle pratiquement 98 % des espèces non encore découvertes sur la planète. De surcroît, il faut savoir qu'une partie de l'énergie que nous utiliserons dans les décennies futures proviendra des micro-algues marines pour tout ce qui est biocarburant et molécules à hautes valeurs ajoutées, ainsi



La journée de vendredi est réservée aux scolaires, comme l'an dernier.

(Photo J.-C. S.)

J.-C. SCHAMBACHER

Savoir +

Fête de la science à l'Observatoire océanologique de Villefranche, port de la Darse, bâtiment historique des Galériens, salle des filets, 181, chemin du Lazaret. Ouvert au public : samedi 12 octobre de 10 h à 12 h et de 14 h à 17 h. Dimanche 13 octobre de 14 h à 17 h. Entre gratuite sans réservation.

que de nouveaux principes actifs qui seront issus des biotechnologies basées sur le nano et le microplancton. Tout au long de ce parcours, de constants rappels aux principaux projets de recherche menés à l'Observatoire de Villefranche seront faits, afin de mettre en évidence leur actualité et leur importance sociétale.

Suivez : « Du plancton à l'homme »

1. Qu'est-ce que le plancton ? Comment l'étudier ?
2. Microplancton végétal et animal. L'étonnante biodiversité de ce plancton de toute petite taille, à l'aide d'un microscope.
3. Biodiversité des copépodes, ces crustacés qui dominent la communauté planctonique.
4. Méduses : faites connaissance avec la méduse la plus redoutée de Méditerranée, *Pelagia noctiluca*, dès le tout premier stade de développement jusqu'à l'adulte.
5. Ateliers de biologie marine. Observation d'embryons de l'œuf à la larve.
6. Larves de poisson. Elles font partie du plancton !
7. Procédés d'optimisation de production d'algocarburants à partir de mi-

- croalgues : science-fiction ou réalité ?
8. Acidification des océans. L'eau de mer absorbe chaque jour 25 millions de tonnes de CO_2 . Une des conséquences de ce phénomène est l'acidification des océans.
9. Contamination atmosphérique. Le carbone-suie, produit de la combustion incomplète de combustibles fossiles et biomasse, est l'un des aérosols le plus dangereux pour la santé humaine et l'environnement.
10. L'influence des poussières sahariennes sur la mer Méditerranée.
11. Observations robotisées avec les technologies ultramodernes dont les scientifiques disposent pour observer les océans.