



**EGLISE PROTESTANTE
UNIE DE FRANCE**

communions luthérienne et réformée

Pentemont-Luxembourg



Il n'est pas trop tard : la biodiversité en mer peut renaître !

Il n'est pas trop tard pour protéger la vie marine.

Le golfe de Beauduc (commune d'Arles, Bouches-du-Rhône) en témoigne. En 2013, à la demande des pêcheurs, lésés par le chalutage illégal, une réserve de 450 hectares (3 km sur 1,5 km), soit un dixième du golfe, y a été créée où tout type de pêche est interdit. De même le dragage, mouillage et les plongées.

Depuis, c'est une résurrection de la vie marine et d'un écosystème indispensable face au changement climatique qui est à l'œuvre. Les herbiers sous-marins, zostères, posidonies, s'étendent à nouveau. Ils sont des puits de carbone, des refuges, lieux de

ponde et nurseries pour les poissons et des barrages contre l'érosion. Des soles, raies et grondins se multiplient ainsi que les hippocampes, espèce particulièrement fragile.

Autre exemple encourageant : en 2023, le Conservatoire du littoral a mené une grande opération de nettoyage au large de Théoule-sur-Mer, près de Cannes (Alpes-Maritimes). Après un dépôt de bilan, en 2012, l'équipement d'une ferme aquacole de dorades avait été laissé en plan. Les plongeurs ont retiré 50 tonnes de dalles de béton, de chaînes et de cordes. Maintenant des expérimentations sont en cours, pour faire revenir des oursins.



La posidonie est bien une plante, et non une algue, avec racines et tige, produisant fleurs et graines. Elle vit dans des espaces lumineux jusqu'à 40 m de profondeur.

Notez déjà : Fête de la Création, dimanche 21 septembre, 12 h 30 – 16 h 30, pique-nique partagé, animations, célébration, au jardin du Forum 104, 104 rue de Vaugirard, organisée par l'EPU Pentemont-Luxembourg, Saint Ignace et le Forum 104

Face à l'océan, pour l'océan ... que faire ?

80 % des déchets qui polluent les océans ont été **jetés à terre**.

10 % ont été laissés sur les rivages.

10 % ont été directement jetés dans la mer.

Comment un mégot jeté rue Madame, comment un emballage plastique jeté dans une station de ski peut-il se retrouver dans les mers et l'océan ? Les déchets légers abandonnés dans la nature sont facilement poussés par le vent, la pluie, le ruissellement des eaux et le courant des rivières. Ils sont ainsi transportés jusqu'à l'océan.

En ville, les égouts se retrouvent parfois saturés. Leurs eaux peuvent alors directement finir dans la nature, sans être filtrées. Des quantités de déchets sont alors emportées jusqu'à nos lieux de baignade. Une fois dans l'eau, le plastique se décompose en particules sous l'effet du soleil et des vagues. C'est la pollution invisible – cf. notre fiche au sujet du 7^{ème} continent.



Face aux vagues, écouter, regarder, respirer, admirer ! S'informer sur l'océan – biosphère pour s'émerveiller encore davantage ! A la plage, courir, jouer, se reposer ... et respecter le paysage.

En adoptant quelques gestes éco-responsables simples :

- Opter pour une crème solaire écologique, sans nanoparticules.
- Privilégier les sports nautiques neutres en carbone : le surf, le stand-up paddle, le kayak, le char ou la planche à voile, ou l'optimiste... et sur la plage, le beach volley.
- Laisser le sable, les coquillages ou les galets là où ils sont.
- Emprunter les chemins aménagés. Ne pas céder à la tentation de passer par d'autres endroits pour arriver plus vite dans l'eau. L'écosystème du littoral est fragile !
- Ancrer son bateau sans endommager les fonds marins, en utilisant les bouées d'amarrage – avec l'appli Donia, par exemple.

Adopter les mêmes réflexes zéro déchet comme en ville :

- Toujours jeter ses déchets dans une poubelle ; si la poubelle est trop pleine, utiliser la prochaine.
- Pour les plus prévoyants, toujours avoir un petit sac avec soi.
- Pour les fumeurs, avoir un cendrier de poche.
- Utiliser une gourde et des sacs autres que plastiques.
- Participer à une opération « nettoyage de plage ».

Tout au long de l'année, suivez l'info, devenez « opinion publique mobilisée » (pétitions ...), lancez-vous des défis avec appli Ocean's Zero.