

SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE :

Du 6 au 9 octobre, 4 matinales (à 9h) pour partager des projets concrets sur l'eau, la biodiversité et le climat. [Fne Paca](#)

EMPREINTE PLASTIQUE PARTICULAIRE :

Aujourd'hui, quand on veut quantifier les impacts environnementaux du plastique, on ne prend pas en compte la dangerosité particulière de cette matière. Or, le plastique a une capacité à se fragmenter sur un temps très long. Il va se transformer en micro et en nanoparticules qui vont persister sur des siècles, interagir avec le vivant et en perturber le bon fonctionnement. On en trouve partout, dans nos cerveaux, dans notre sang. Exemples dans [Reporterre](#).

ÉOLIENNES :

Chaque année, en France on observe mortalité estimée à 50 000 à 100 000 oiseaux par les Éoliennes terrestres. Les chats eux en tuent au moins 100 millions par an. Mais ce ne sont pas les mêmes espèces. [Lpo](#)

L'AVANCÉ DU TRAIT DE COTE :

Niveau 0 en 1990 (au [marégraphe](#) de Marseille). +12 à 13 cm en 1993. +23 à 24 cm en 2026. +38 à 43 cm en 2050. +50 à 101 cm en 2100. Source Le Bruit des Vagues du [Caue du Var](#).

ÉLECTRICITÉ PHOTOVOLTAÏQUE :

Pour connaître la production photovoltaïque de sa région, de son département, de son agglomération, de sa commune : [observatoire-photovoltaïque.fr](#).

CADMIUM :

Avec l'[Association Santé Environnement](#), comment limiter son exposition au cadmium et autres polluants, particules ultra fines, perturbateurs endocriniens : [film](#).

POLLUTION SONORE SOUS-MARINE :

Son impact et les remèdes : [Fne Occitanie](#)

POLLUTION DE L'AIR PAR LES NAVIRES :

À Toulon, premières bornes électriques en place pour les ferries et des paquebots à quai. Rien à la Seyne, qui accueille pourtant les deux tiers des escales des paquebots.

ÉNERGIES RENOUVELABLES ET EMPRISE SOLS :

Le Bureau européen de l'environnement a estimé à 2 % les besoins fonciers nécessaires à un scénario 100 % énergies renouvelables en Europe en 2040, en écartant les zones naturelles, forestières et agricoles.

COHABITER AVEC LES GOÉLANDS ?

Oiseaux marins robustes et opportunistes, nettoyeurs naturels de déchets organiques peuvent causer des nuisances sonores, des salissures et des comportements jugés agressifs, notamment en période de nidification. Ils sont protégés pareils loi. Ne pas les nourrir, sécuriser les poubelles, et limiter l'accès aux sites de nidification sensibles. [Fiche Lpo](#).

LA THALASSO-THERMIE :

Elle consiste à utiliser la température quasi constante de la mer en (faible) profondeur. L'été pour la clim. L'hiver pour avoir de l'eau déjà à environ 15°. Ne reste plus qu'à rajouter quelques degrés pour alimenter un chauffage central. Cela existe depuis 2008 à la Seyne sur Mer ([Cerema](#)) pour alimenter un réseau collectif de chaleur et plus récemment à Marseille pour la grande tour de l'armateur [Cma-Cgm](#). La thalasso-thermie est une énergie renouvelable tout à fait au point et sous utilisée sur le littoral varois. [Doc](#)

