

Méditerranée !

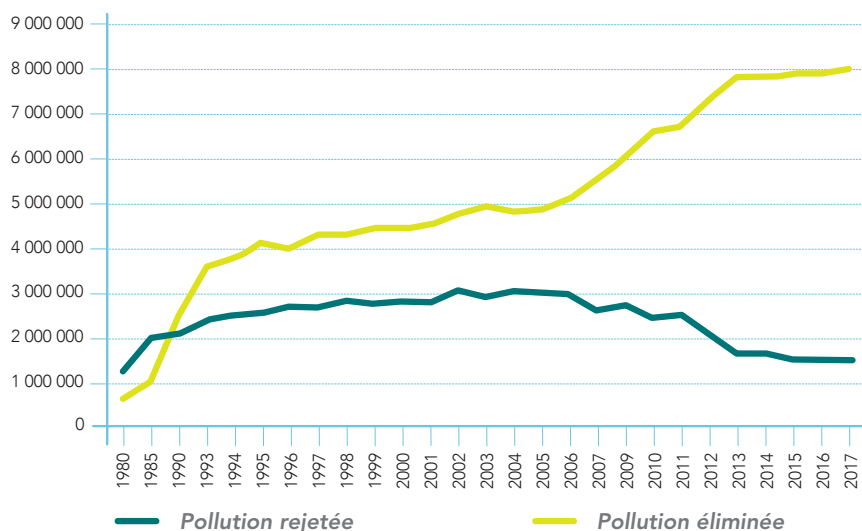
Le cap de la qualité retrouvée !

20 ANS D' ACTIONS POUR LA

LA QUALITÉ DES EAUX S'EST NETTEMENT AMÉLIORÉE

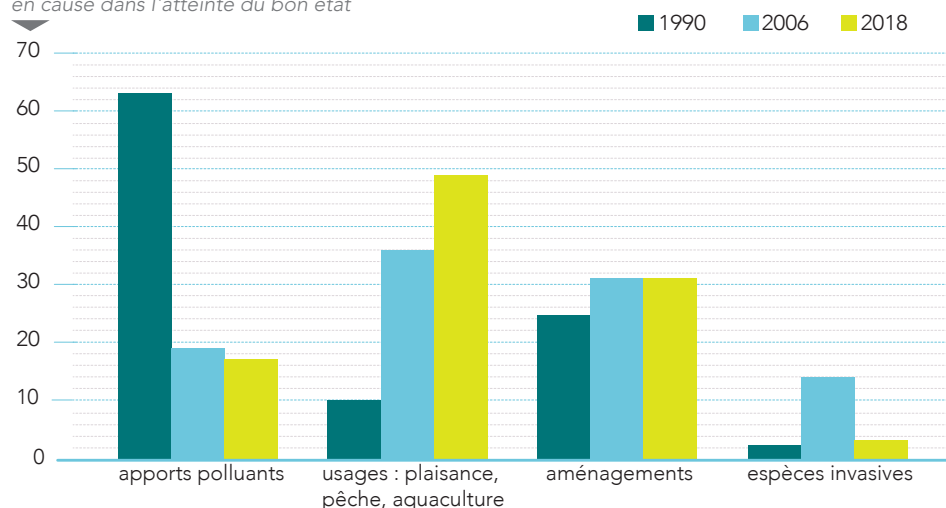
- **95%** des plages ont une eau de baignade de qualité satisfaisante à très satisfaisante
- **88%** des eaux côtières sont en bon état chimique et 84% sont en bon état écologique
- la **pollution domestique** est maîtrisée

Evolution des rejets domestiques en Méditerranée
(en équivalents-habitants)



Répartition des familles de pressions en cause dans l'atteinte du bon état écologique
Comparaison 1990 - 2018 (sources : expertises et travaux DCE)

en % de fois où la pression est mise en cause dans l'atteinte du bon état



Stop aux idées fausses

UNE MER TRÈS POLLUÉE ?

- > Moins de 2% des analyses chimiques effectuées dans les réseaux de surveillance de la zone côtière présentent un dépassement des normes de qualité environnementales.

Stop aux idées fausses

LES REJETS D'EAUX USÉES, 1^{ÈRE} CAUSE D'ALTÉRATION DES EAUX CÔTIÈRES ?

- > La plaisance constitue aujourd'hui une pression très importante sur le littoral, loin devant les apports de polluants. Elle détruit les habitats marins côtiers parfois de façon irréversible.
- > Les rejets en mer urbains et portuaires des collectivités littorales représentent seulement 0,5 % cumulés des apports polluants à la mer. Le Rhône, c'est 68 %, les cours d'eau côtiers 19 %, le reste des bassins versants côtiers 10,5 % et les rejets industriels en mer, 2%.

MÉDITERRANÉE : des résultats et des ambitions

Rester mobilisé pour l'avenir de la Méditerranée

- **Maîtriser les pollutions par temps de pluie**, une priorité pour réduire les flux de contaminants à la mer et protéger les eaux de baignade.
- **Limiter l'impact de l'augmentation de la population** littorale et des usages maritimes, estimée à plus de 20 % d'ici 20 ans.
- **Mieux connaître l'impact et l'origine des molécules émergentes** toxiques pour la biodiversité des eaux côtières (médicaments, nanoparticules, microplastiques...).
- **Poursuivre l'amélioration des connaissances pour mieux** comprendre le fonctionnement de l'écosystème méditerranéen et élargir notre savoir sur la relation zone côtière – zone du large.

DES HABITATS À PROTÉGER ET DES FONCTIONS ÉCOLOGIQUES À RESTAURER

- **3 %** des fonds sont fortement altérés
- **52%** ne présentent pas à ce jour de pressions majeures
- **45 %** sont sous pressions des activités littorales et en équilibre fragile
- **10 %** de la surface des herbiers de posidonie a disparu depuis les 100 dernières années
- **Point positif des mesures de protection des espèces**: le mérou, poisson emblématique, ou le Barracuda reviennent.

Une ambition forte d'ici 2024

- **Maintenir l'état des eaux en bonne santé**
- **Protéger 25% des surfaces d'herbier** des altérations liées aux mouillages des bateaux, qui les affectent actuellement
- **Restaurer la fonction nurserie** des petits fonds en équipant d'habitats les ports et les zones côtières dégradées.

Stop aux
idées fausses

UN LITTORAL TOTALEMENT ARTIFICIEL ?

- > **246 kilomètres de littoral** artificialisés, soit **11,44 %**
- > **579 522 hectares de petits fonds côtiers** détruits par les aménagements gagnés sur la mer, soit **9%** des petits fonds côtiers
- > **Ralentissement très net des aménagements** construits sur la mer après avoir triplé entre 1960 et 1985 (suite notamment à l'arrêté interdisant de détruire les herbiers marins).



PRINCIPALES ÉVOLUTIONS DES HABITATS CÔTIERS

> La modernisation des systèmes d'assainissement a permis de supprimer de nombreux points noirs de pollution.

La qualité écologique des fonds marins s'améliore au droit de rejets urbains au Cap Sicié ou dans les calanques par exemple.

Les zones littorales constituées de pôles industriels portuaires ou de grosses collectivités présentent souvent une altération significative de la qualité de l'eau, des sédiments et des habitats côtiers.

Les habitats marins, dont les herbiers de Posidonie, sont particulièrement dégradés dans les zones de mouillages de la grande plaisance. Globalement, la qualité chimique s'est améliorée dans la zone côtière.

La présence de contaminants dans les poissons et les mammifères reste une préoccupation majeure.



ÉTAT DES HABITATS



Amélioration des habitats liés à l'assainissement (Cap Sicié, calanques)



Habitats fortement altérés par les usages, les rejets urbains et l'artificialisation

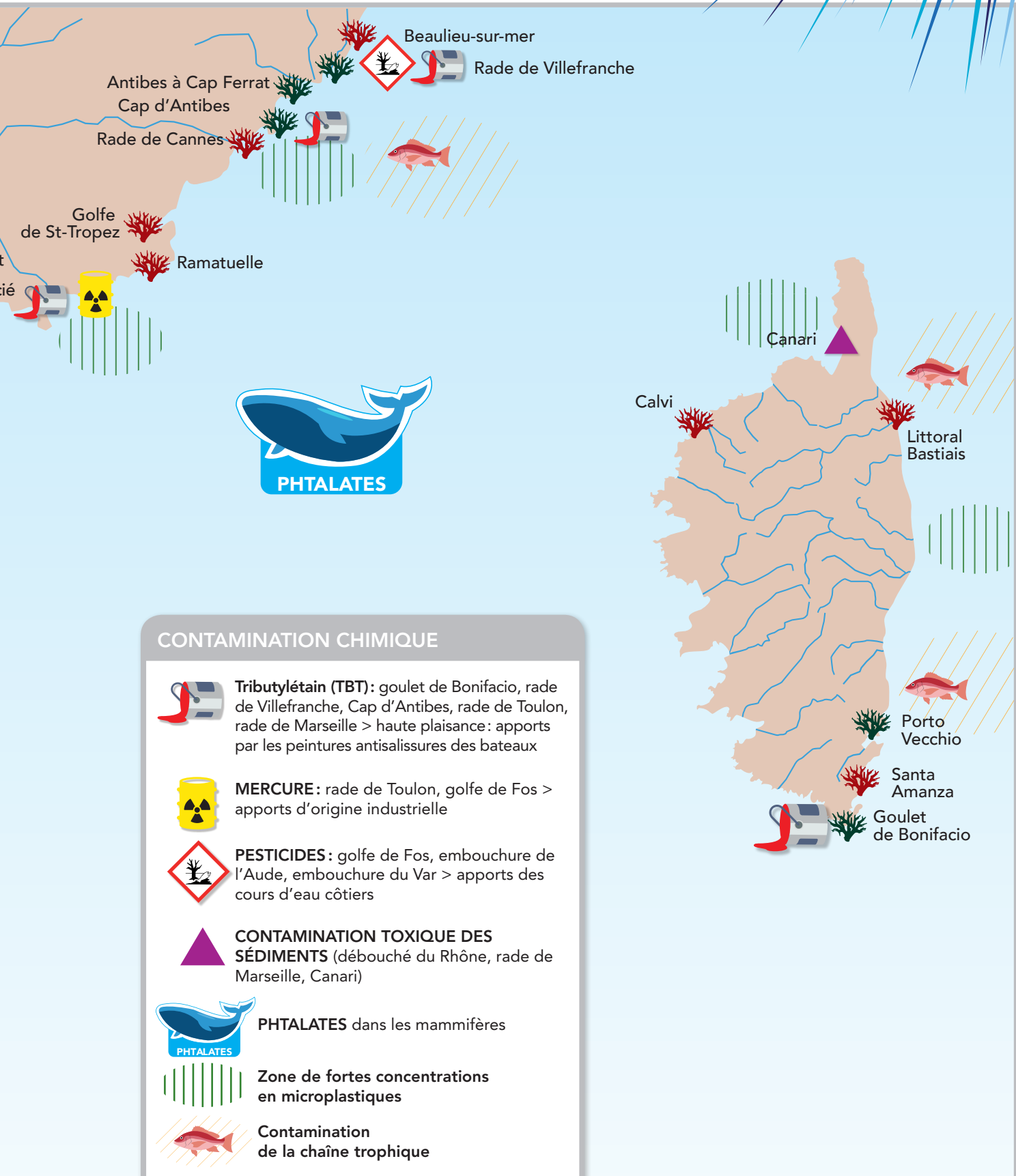


Habitats sous forte pression d'activités maritimes (littoral bastiais, baie de Calvi, cap d'Antibes, golfe de Saint-Tropez, Ramatuelle, rade de Cannes, Beaulieu sur mer, La Ciotat, Littoral Sète, Agde et embouchure de l'Aude)

Cette carte de synthèse des données 1996-2018 est issue des principaux réseaux de surveillance de la qualité des eaux côtières en termes de pollution chimique et d'altération des habitats marins. Les résultats sur la contamination de la chaîne trophique proviennent d'informations sur les poissons ou les mammifères marins.

> Les zones sans indications ne présentent pas d'altérations majeures ou durables.

ET DE LA CONTAMINATION CHIMIQUE



La mer retrouvée :

Stop aux idées fausses

DES SERVICES GRATUITS RENDUS PAR UNE MER EN BONNE SANTÉ

Le bon fonctionnement des milieux marins et la vitalité de la biodiversité rendent de nombreux services à la société, pour soutenir l'économie bleue et faire face au changement climatique.

À ce titre, les herbiers de Posidonie en bonne santé jouent un rôle majeur : ils abritent environ 20 % des espèces animales et végétales, contribuent à maintenir la stabilité du trait de côte, produisent de l'oxygène et stockent du carbone. Leur maintien est un atout pour lutter contre les effets du changement climatique dans la zone côtière.

UNE MER MENACÉE PAR LE DÉRÈGLEMENT CLIMATIQUE ?

> **La Méditerranée n'y échappe pas.** Sa température augmente. Son hydrodynamisme évolue. De nouvelles espèces marines apparaissent quand d'autres sont en péril. Les risques sanitaires dus au réveil ou à la présence d'espèces apparentées aux phytoplanctons toxiques sont une réalité. La Méditerranée d'aujourd'hui ne sera pas celle de demain. Son écologie sera différente. Le maintien de son bon état écologique et de sa résilience sont des atouts importants pour atténuer les effets du changement climatique.

● UN LEVIER POUR L'ÉCONOMIE LOCALE FRANÇAISE



Les activités liées directement à la qualité de l'eau et des milieux côtiers représentent **1,69 milliard d'euros par an**

Les activités liées à la proximité de la mer (restauration, hébergement) représentent **8,7 milliards d'euros annuel**

D'ici 2050, 8 millions de personnes vivront sur le littoral Provence-Alpes-Côte d'Azur, d'Occitanie et Corse, attirées par la qualité de vie, soit + 16%. La population saisonnière représente jusqu'à 25 % des habitants permanents, en moyenne annuelle.

Les **100 millions d'euros investis** dans les deux contrats de baie de la Rade de Toulon représentent 3 % des retombées économiques liées à la mer sur la période concernée par les contrats.

La valeur économique des services rendus par les **herbiers de Posidonie en bonne santé** est estimée en moyenne à 580 000 euros/ha/an, soit plus de 46 milliards d'euros par an au minimum pour l'herbier vivant.

● UN POTENTIEL POUR DES ACTIVITÉS « NATURE » EN CROISSANCE

- **50 000 randonneurs** subaquatiques chaque année



- **72 000 plongeurs** pratiquent en Méditerranée



- La haute plaisance représente en moyenne plus de **9000 mouillages** par an



UN ATOUT POUR LES TERRITOIRES



” Il y a eu trop souvent une incohérence entre le plan de gestion sur terre et pour les espaces maritimes. Il y a une impérieuse nécessité à considérer terre et mer comme un seul et même espace. ”

François Fouchier, délégué régional Provence-Alpes-Côte d'Azur du Conservatoire du littoral.

” Assister à la recolonisation d'une espèce protégée qui a failli disparaître des côtes françaises est une chance. Le mérrou est le reflet d'une évolution positive des populations de poissons ”

Philippe Lenfant, professeur en écologie marine.



Elus, plongeurs, pêcheurs, parlent de la Méditerranée !



” La Méditerranée m'a donné le goût de la liberté et de la magie de l'eau. J'y plonge depuis 45 ans, c'est ma mer de prédilection. ”

Frédéric Di Meglio, président du comité PACA de la Fédération française d'études et de Sports Sous-Marins, triple champion du monde de photographie sous-marine.

” La rade de Toulon est malade mais elle se soigne ”

Gilles Vincent, président du comité de baie de la Rade de Toulon.



” La Méditerranée mobilise les volontés d'aujourd'hui, elle doit unir les efforts de demain. Depuis quelques années, la mobilisation pour améliorer la qualité des eaux en mer est réelle. C'est le préalable à toute restauration des milieux marins et littoraux. ”

Didier Réault, adjoint au maire de Marseille, président du Parc des Calanques.

Le littoral méditerranéen français compte environ 1 800 km de côtes. Sableux et peu profond en région Languedoc-Roussillon et sur la plaine orientale de la Corse, il est constitué de côtes rocheuses abruptes sur la majorité de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur et en Corse. **C'est une zone fragile,** d'interface entre la terre et la mer, dans laquelle les petits fonds côtiers abritent une diversité écologique forte dont l'intégrité est primordiale pour l'équilibre de l'écosystème méditerranéen.

Premier milieu récepteur de l'ensemble des flux des bassins versants, c'est aussi le territoire où se cumulent, et parfois se confrontent, la plupart des activités humaines (urbanisation, exploitation des ressources aquacoles, tourisme balnéaire, activités portuaires...).

Alors que la bataille était parfois considérée comme perdue au début des années 80 face à la pollution, les nombreuses politiques et actions engagées depuis ont permis de commencer à redresser la barre. **La qualité des eaux côtières s'améliore.** Même si aujourd'hui des pressions polluantes demeurent ou de nouveaux enjeux apparaissent comme les effets du changement climatique, **la Méditerranée se prépare un nouvel avenir** pour contribuer encore davantage à la qualité de vie, au développement économique local et à l'attractivité des territoires.

LA MÉDITERRANÉE EN CHIFFRES, EN FRANCE

1 800 km
de linéaire de côte

6,7 millions
d'habitants permanents

216 communes littorales
dont 32 n'ont pas d'accès direct à la mer (riveraines de lagunes)

100 millions
de tonnes
de marchandises sont
chargées ou déchargées
annuellement dans les ports

8 %
de la biodiversité
mondiale

19 COMMUNES LITTORALES
métropolitaines
ayant plus de 50 000
habitants, 12 sont
méditerranéennes

LA CAPACITÉ D'ACCUEIL TOURISTIQUE
est de 3,5 millions
de lits soit 44 % de la
capacité nationale

**L'AGENCE DE L'EAU,
VOTRE PARTENAIRE
POUR PROTÉGER
LA MÉDITERRANÉE.**

Collectivités, vous pouvez agir pour restaurer et préserver les écosystèmes marins.
Industrie et collectivités, vous pouvez contribuer à réduire les flux de polluants.

L'agence de l'eau vous aide à :

- **RÉDUIRE** les flux de polluants par temps de pluie en provenance du littoral, du Rhône et des fleuves côtiers
- **FACILITER** la restauration des habitats et de leurs fonctions écologiques une fois les pressions maîtrisées
- **FAVORISER** l'organisation de mouillages pour préserver les herbiers de posidonie et les roches à coralligènes