



**Marc BOUCHOUCHA**

**Chef de projets – IFREMER**

**RESULTATS DE L'ATLAS CHIMIQUE  
DES EAUX COTIERES**



**Ifremer**

**Rencontres  
14 septembre 2021**

**MARSEILLE**

## Stratégie de surveillance

La surveillance de la contamination chimique en Méditerranée a débuté à la **fin des années 70**.

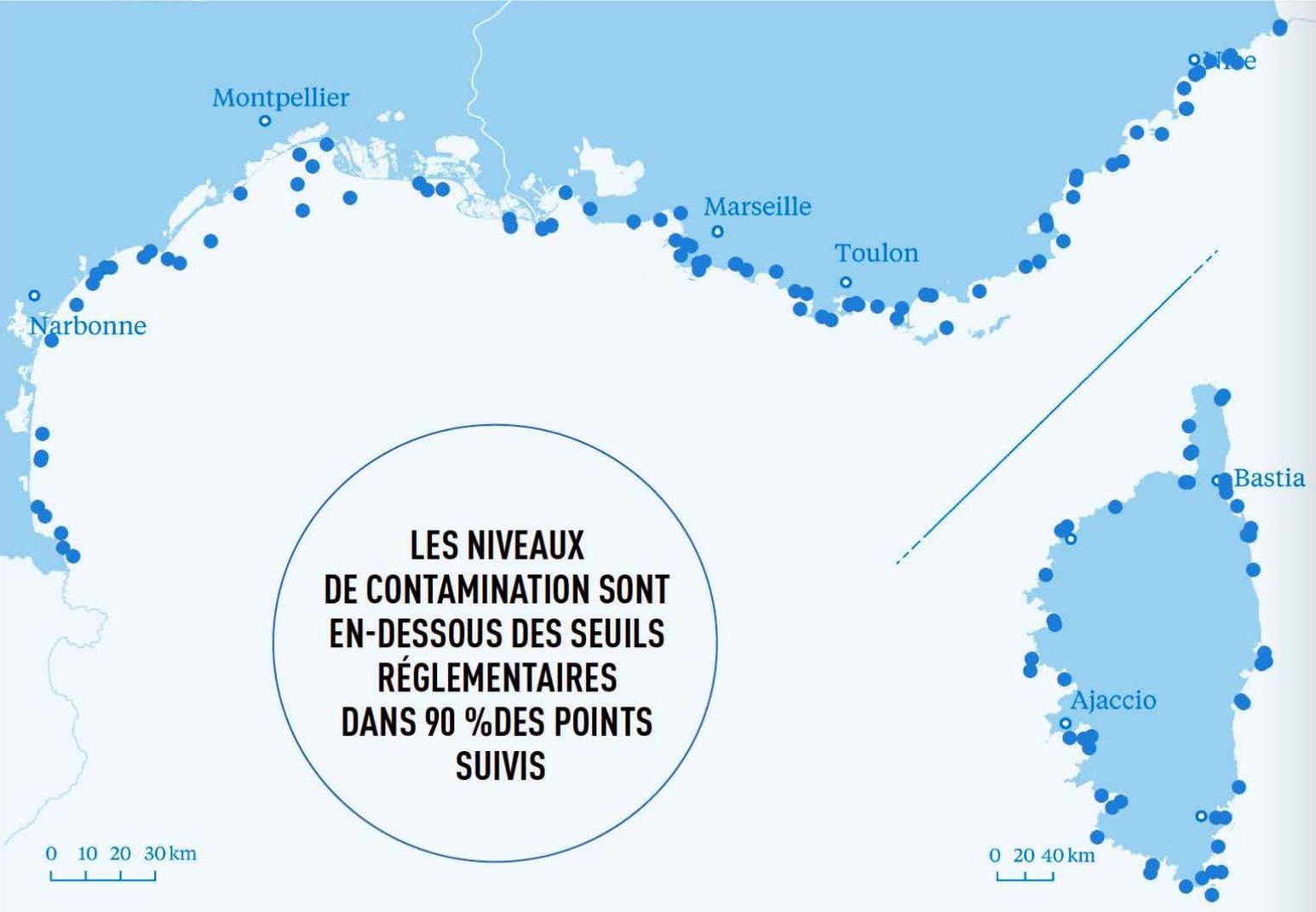
**Jusqu'à 65 contaminants sont dosés** dans différentes « matrices » :

- de l'eau de mer - *Réseau échantillonneurs passifs*
- des coquillages de gisement pérennes - *Réseau ROCCH*
- des moules de stations artificielles temporaires - *Réseau RINBIO*
- des sédiments - *Réseaux ROCCH Sed, REMTOX*
- des poissons prélevés en mer - *Réseau CONTAMED*

**Des campagnes de surveillance sont opérées tous les 3 ans à l'échelle de la façade**



## 20 ANS DE SUIVI DE LA CONTAMINATION CHIMIQUE



## 20 ANS DE SUIVI DE LA CONTAMINATION CHIMIQUE

● en bon état



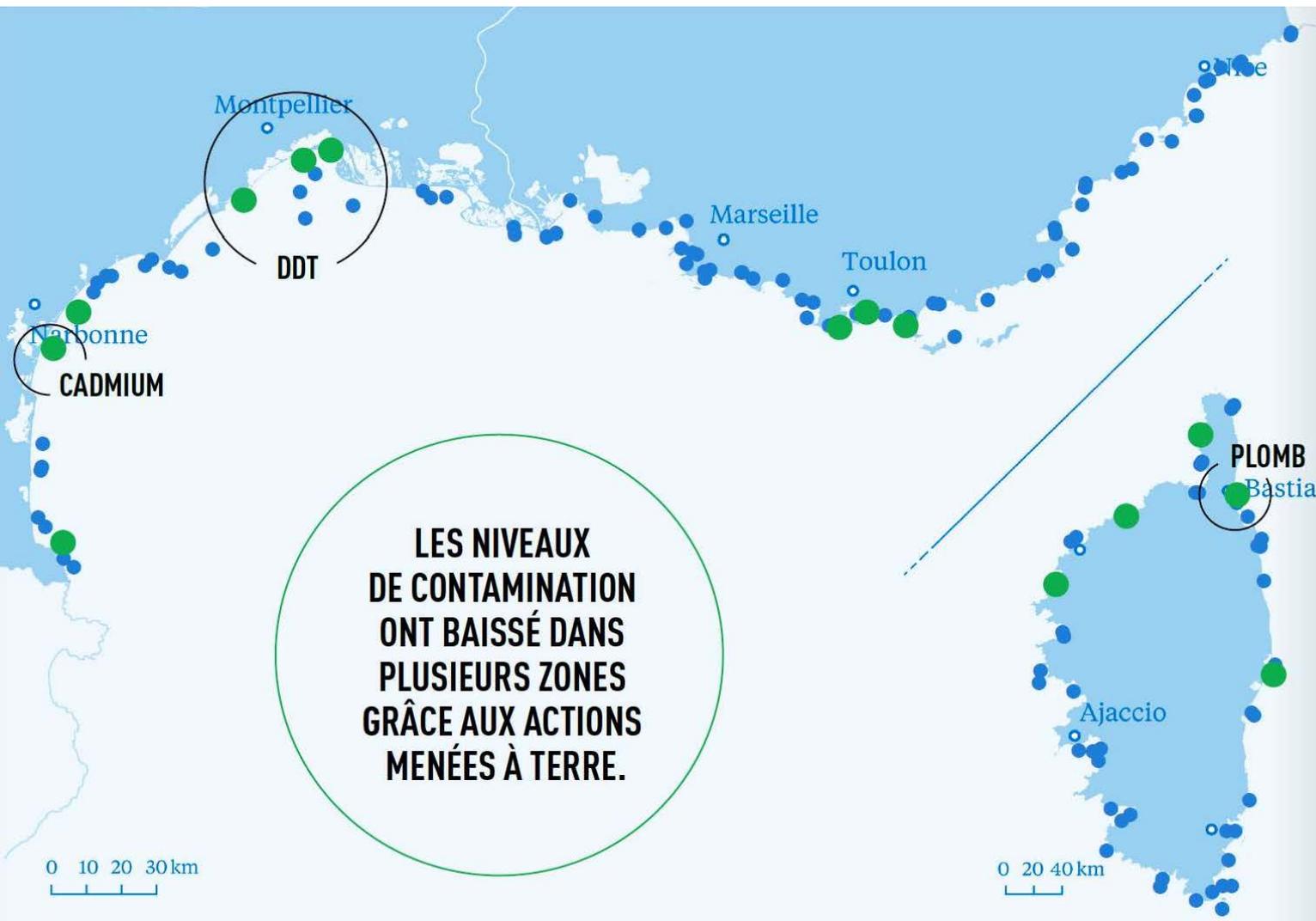
## 20 ANS DE SUIVI DE LA CONTAMINATION CHIMIQUE

- en bon état
- en bon état - tendance à l'amélioration

## 20 ANS DE SUIVI DE LA CONTAMINATION CHIMIQUE

● en bon état

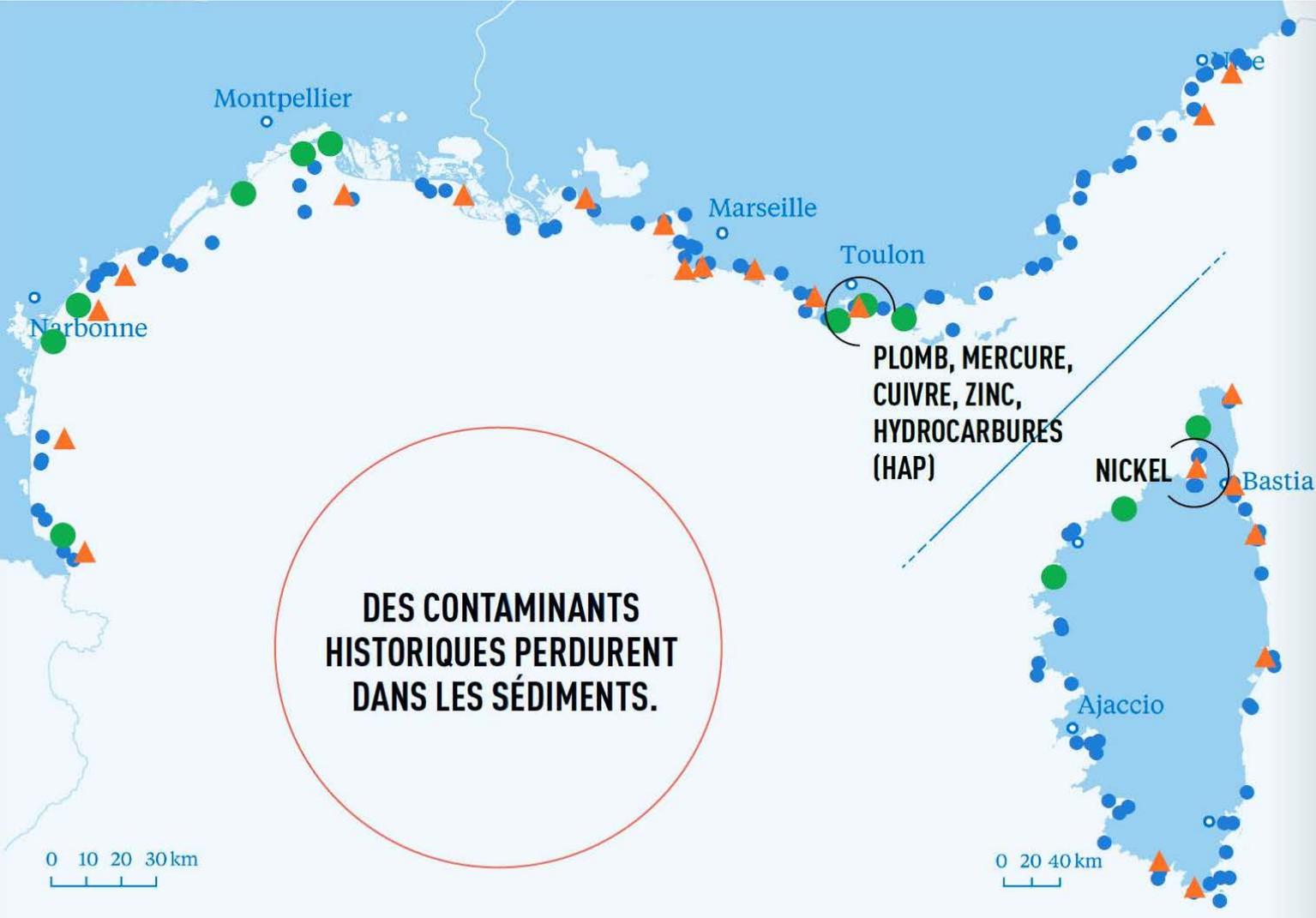
● en bon état - tendance  
à l'amélioration





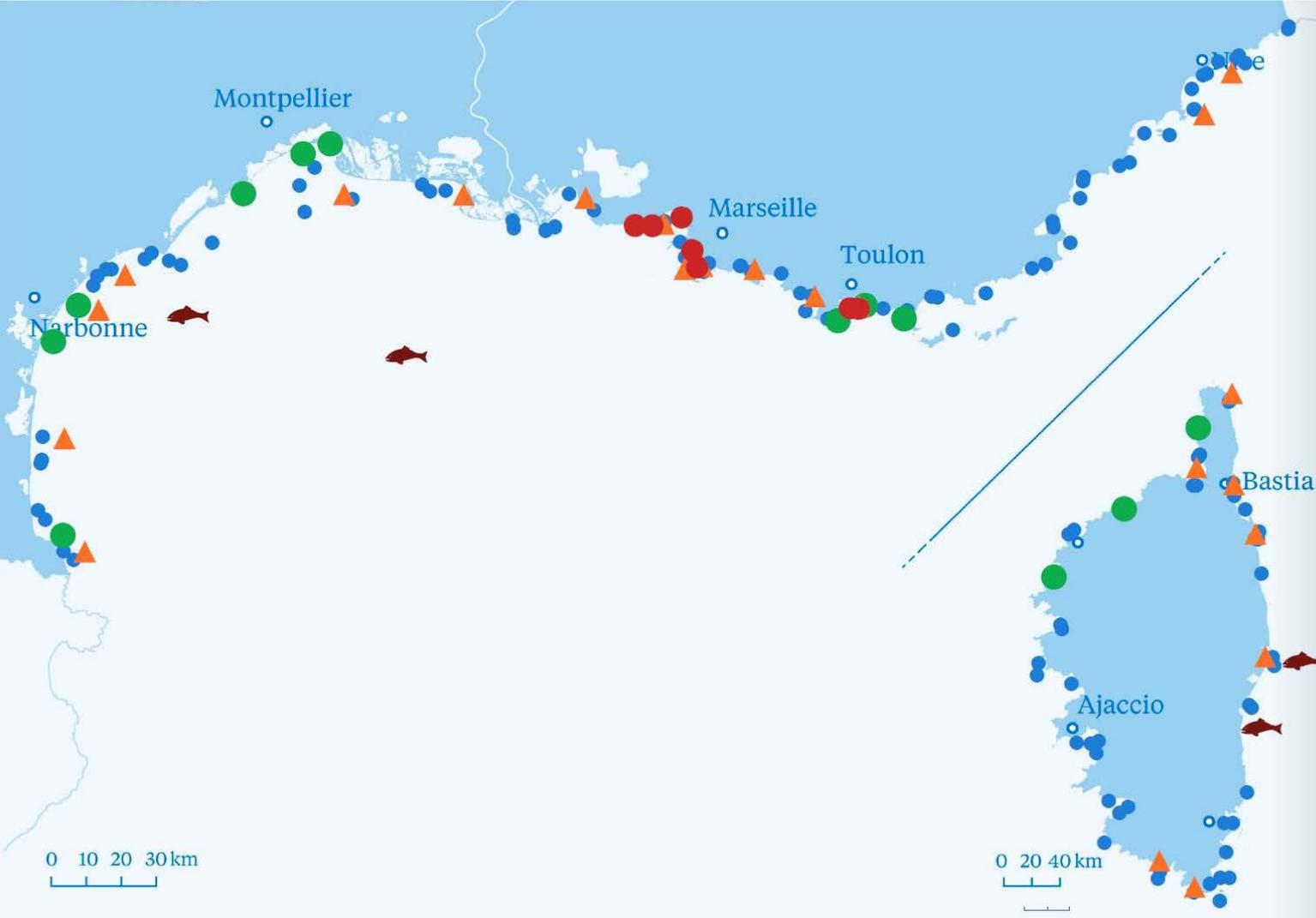
## 20 ANS DE SUIVI DE LA CONTAMINATION CHIMIQUE

- en bon état
- en bon état - tendance à l'amélioration
- ▲ Sédiments : points de vigilance



**20 ANS DE SUIVI  
 DE LA CONTAMINATION  
 CHIMIQUE**

- en bon état
- en bon état - tendance à l'amélioration
- ▲ Sédiments : points de vigilance



## 20 ANS DE SUIVI DE LA CONTAMINATION CHIMIQUE

-  en bon état
-  en bon état - tendance à l'amélioration
-  Sédiments : points de vigilance
-  Moules : points de vigilance
-  Poissons : points de vigilance

## 20 ANS DE SUIVI DE LA CONTAMINATION CHIMIQUE

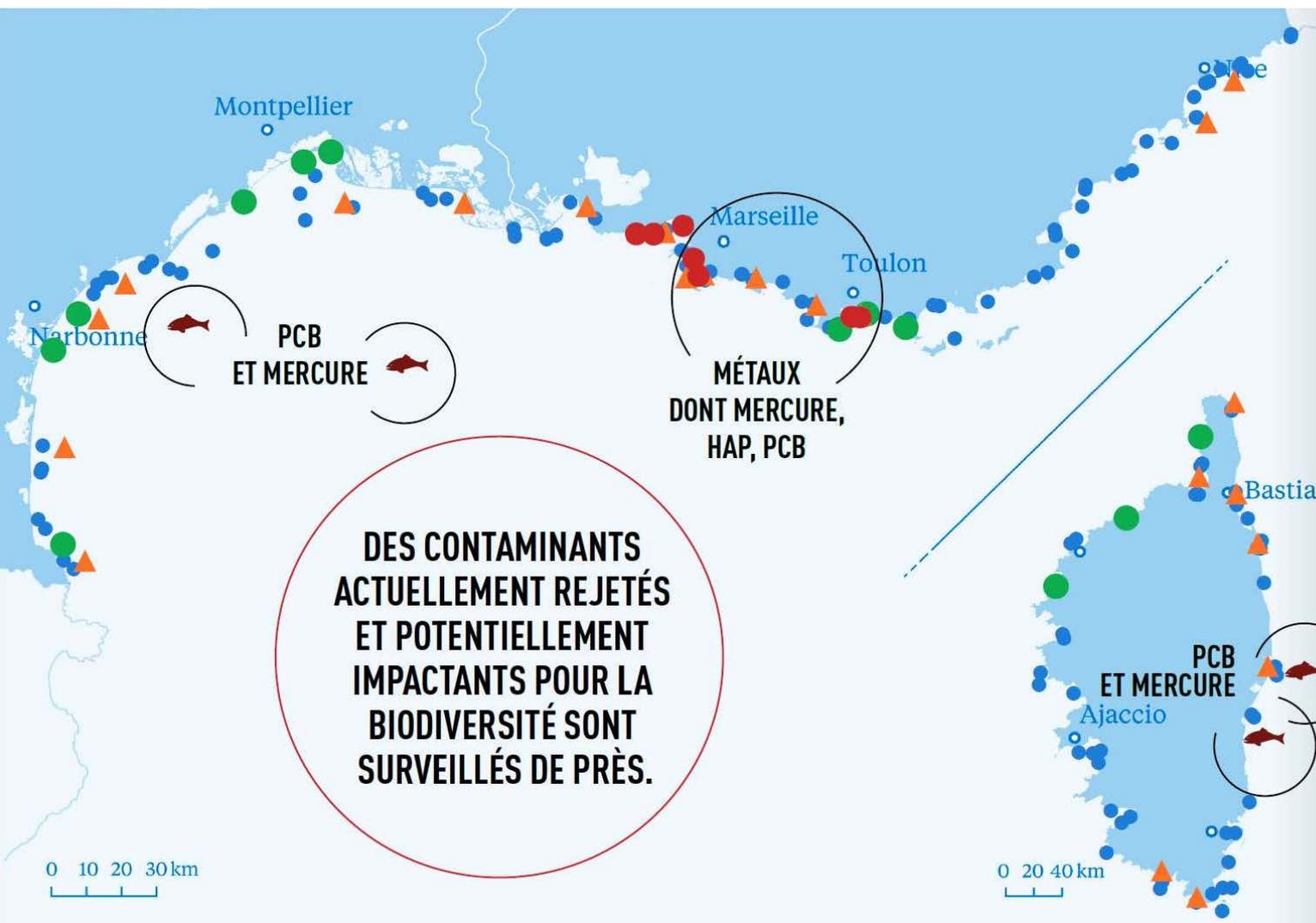
● en bon état

● en bon état - tendance  
à l'amélioration

▲ Sédiments :  
points de vigilance

● Moules :  
points de vigilance

🐟 Poissons :  
points de vigilance



## **Observer en mer pour mieux agir à terre et améliorer l'état de santé du littoral méditerranéen**

## **Conclusions**

- 90 % des points en bon état
- 10% des points dépassent les seuils réglementaires.
- Poursuivre les actions de réduction des pollutions
- Adapter la surveillance aux enjeux de demain
- Être vigilants face à l'émergence de nouveaux contaminants
- Caractériser les impacts sur le fonctionnement des écosystèmes marins