

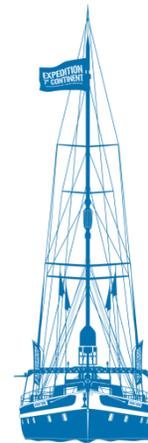
# Notre grand témoin

## Patrick DEIXONNE

### Navigateur

# EXPEDITION 7<sup>e</sup> CONTINENT

[www.septiemecontinent.com](http://www.septiemecontinent.com)

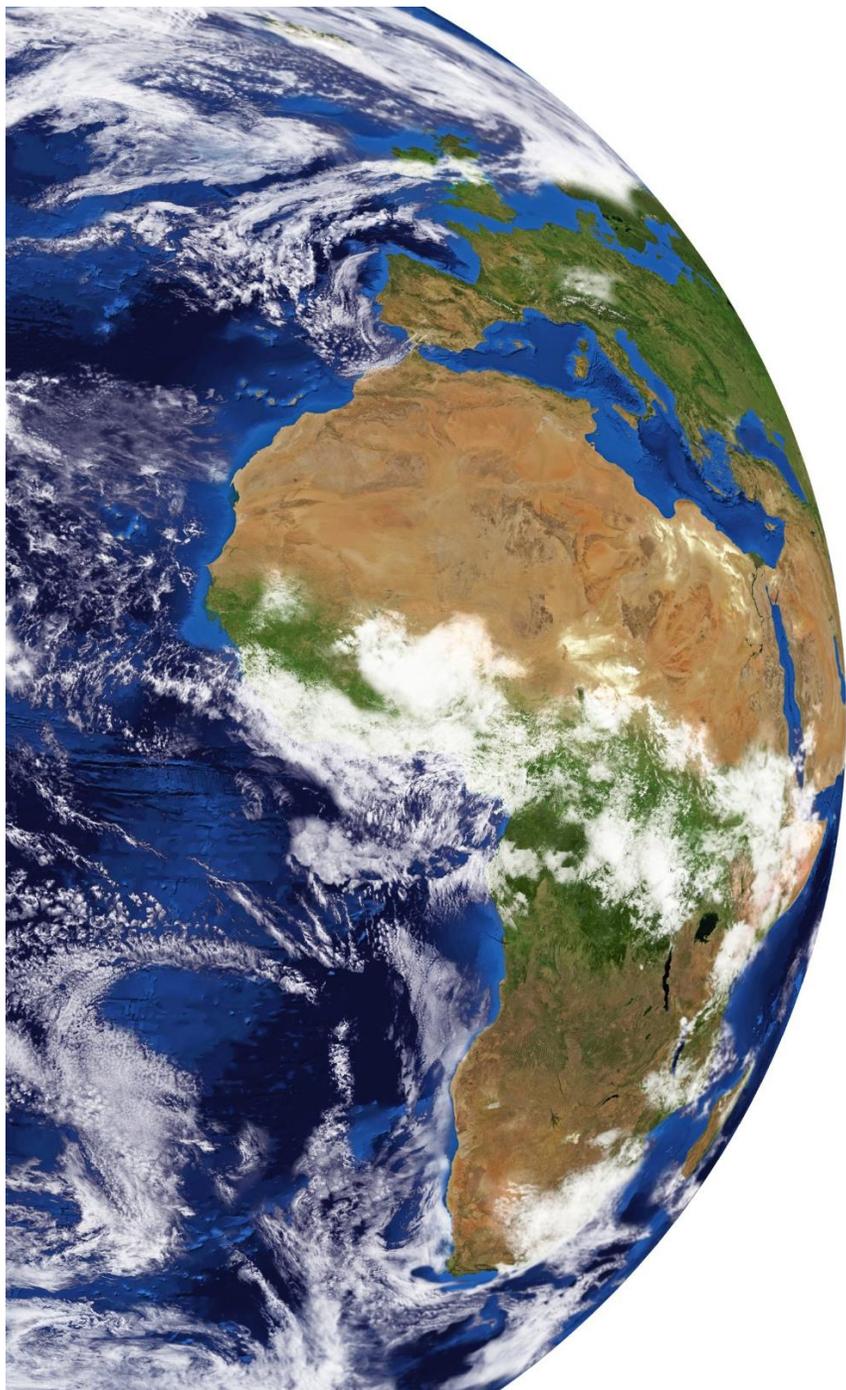


**K R E S X**  
4 O C E A N S

 **NATIXIS**  
**FOUNDATION**



**CITEO**





**EXPEDITION  
7<sup>e</sup> CONTINENT**

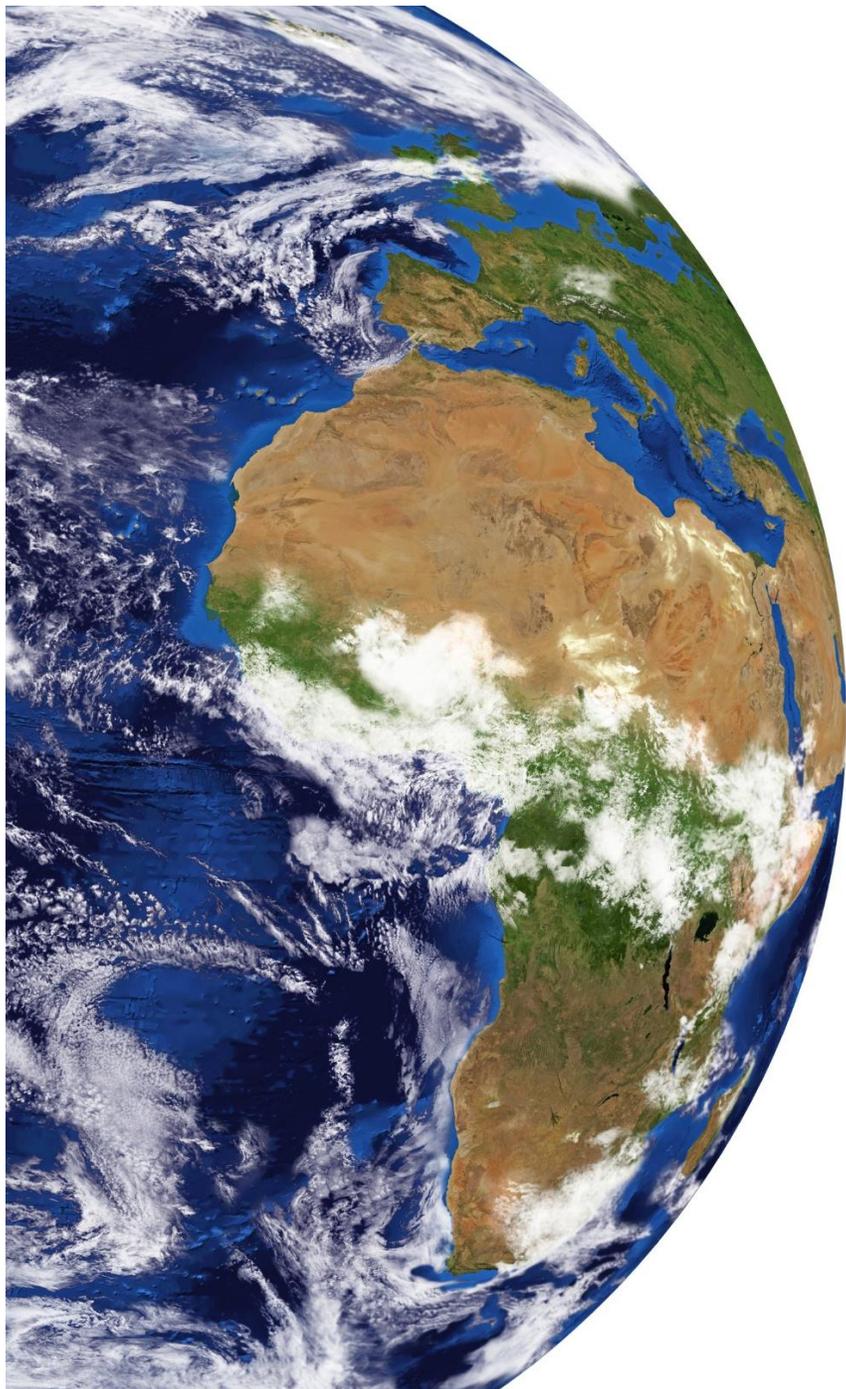
**PATRICK DEIXONNE**

**NAVIGATEUR**

**FONDATEUR DE EXPEDITION 7E CONTINENT**

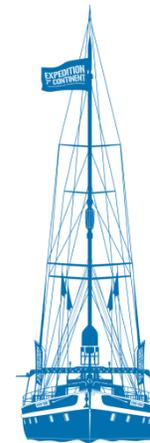
**MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ DES  
EXPLORATEURS FRANÇAIS**





# EXPEDITION 7<sup>e</sup> CONTINENT

[www.septiemecontinent.com](http://www.septiemecontinent.com)



## DÉBUT DE L'HISTOIRE....





## RARE & PRÉCIEUX

→ 1 400 km

0,023 % de la masse  
de la Terre

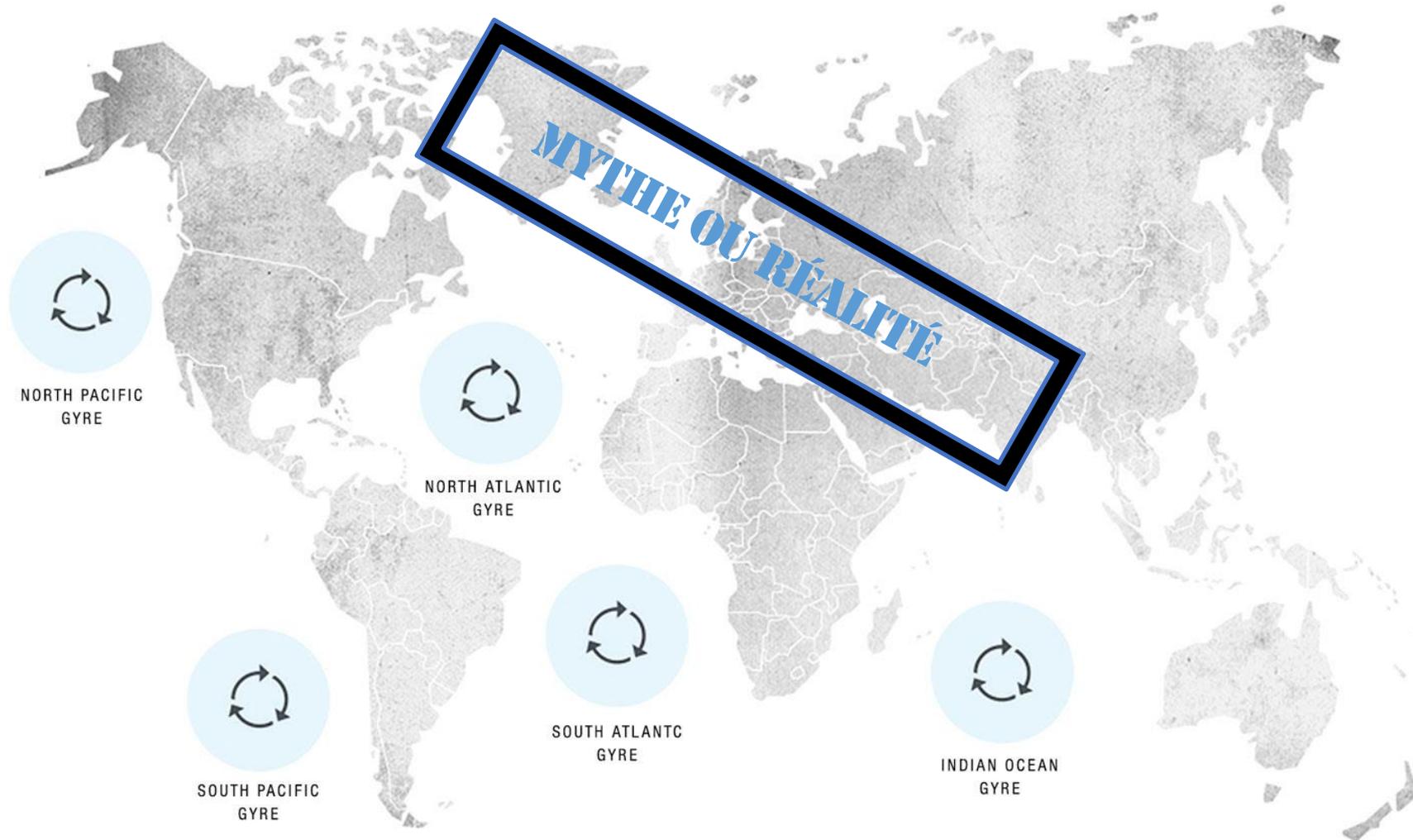
Profondeur moyenne de l'Océan: **4 km**

Hauteur de la troposphère : **15 km**

( Première couche de l'atmosphère )

# LE SEPTIEME CONTINENT C'EST QUOI ET C'EST OÙ ?

**EXPEDITION  
7<sup>e</sup> CONTINENT**

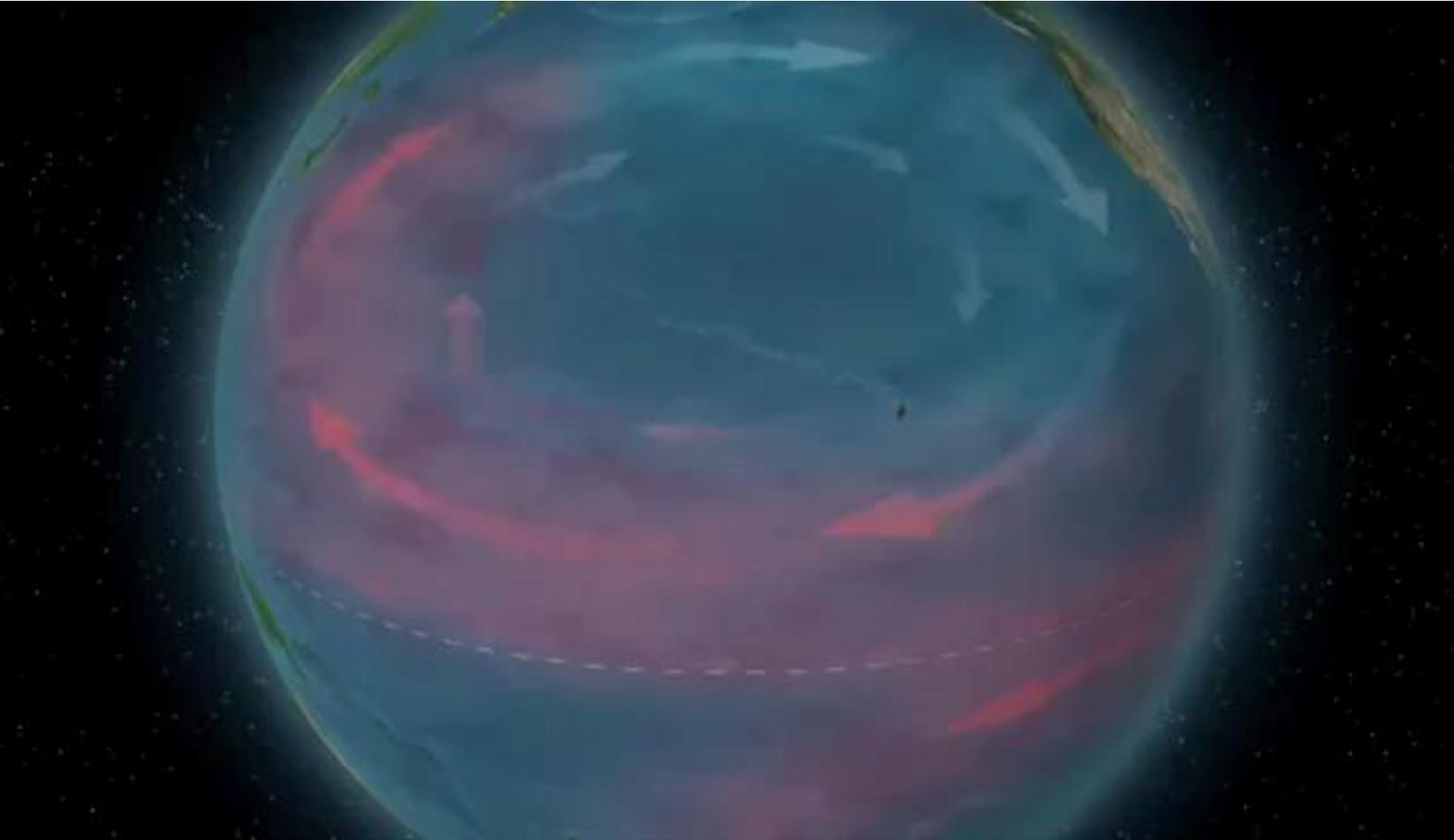


Dont 80% des déchets  
proviennent des continents  
Par nos cours d'eau



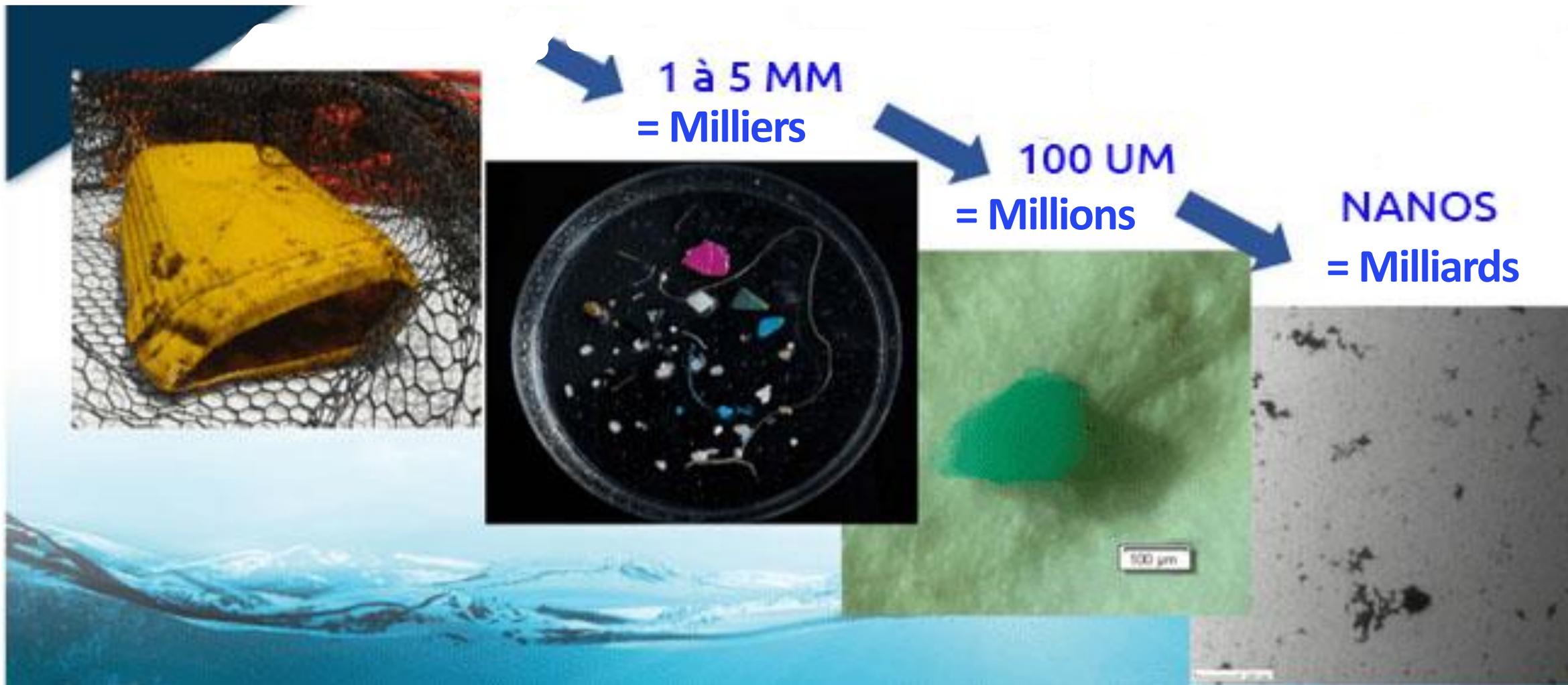
# LES GYRES OCÉANIQUES

**EXPEDITION  
7<sup>e</sup> CONTINENT**

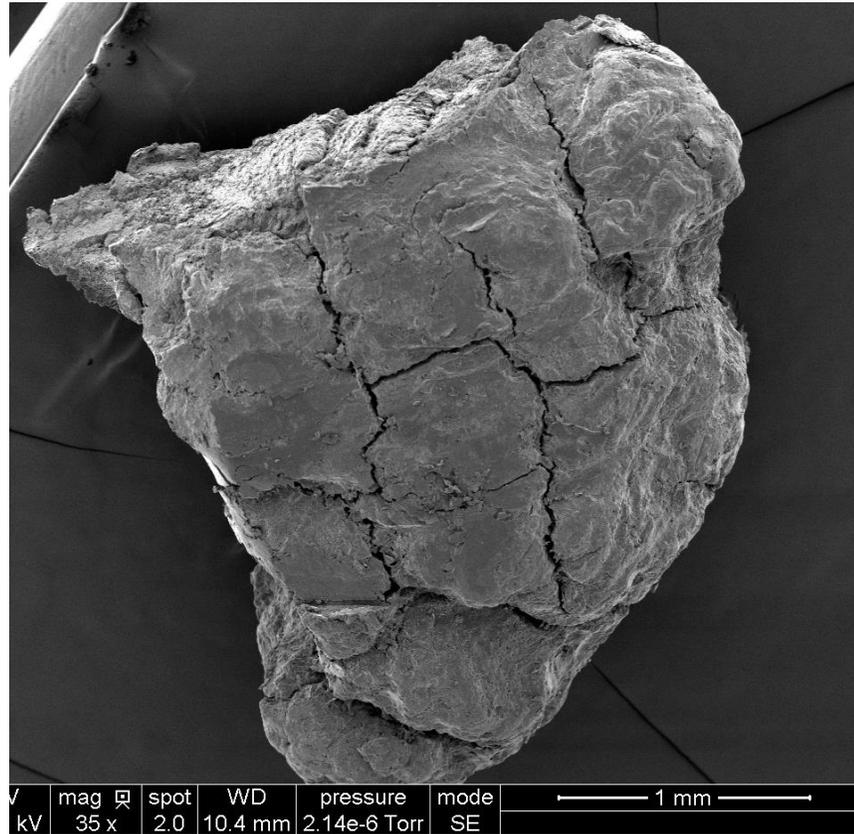


**PARCOURS DES DÉCHETS  
UNE FOIS DANS L'OCÉAN ?**

# LES PLASTIQUES ARRIVENT, MAIS SOUS QUELLE FORME ?

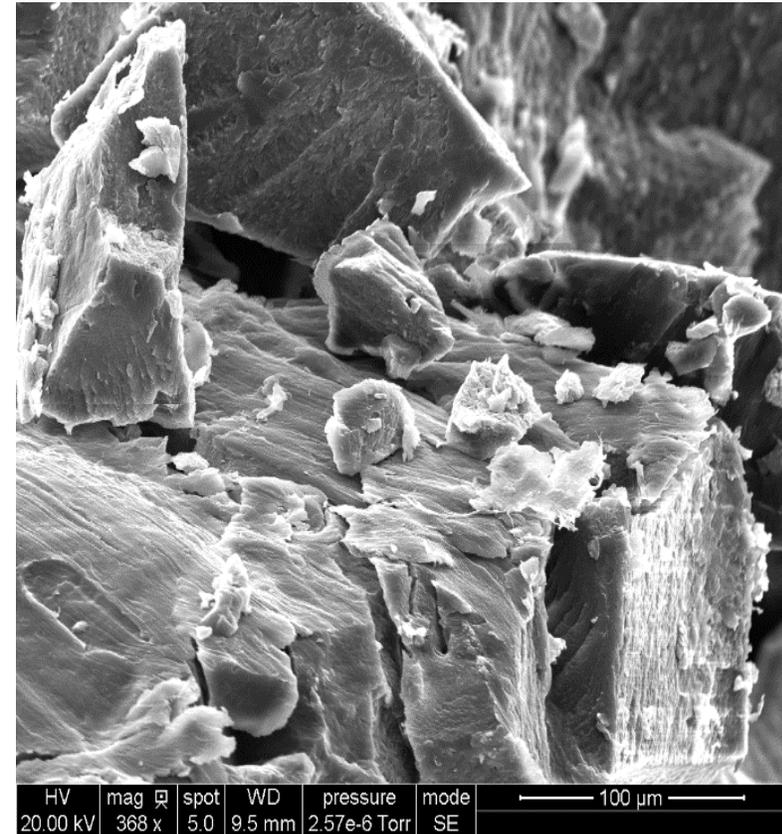


# LA FRAGMENTATION



1 millimètre

**Grands microplastiques**



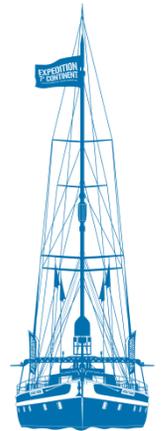
0,1 millimètre

**Petits microplastiques**

**EXPEDITION  
7° CONTINENT**

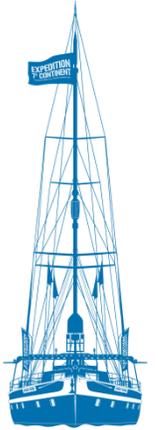
**MAIS A QUOI RESSEMBLE**

**LE 7° CONTINENT ?**



**MISSION  
ATLANTIQUE  
NORD 2014**

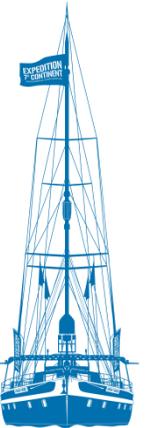
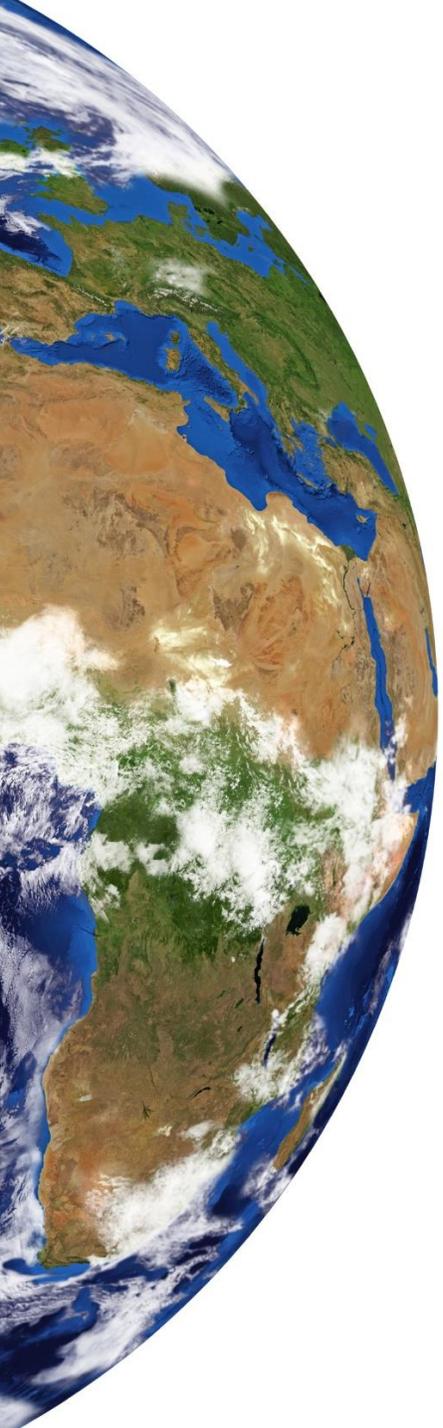
**EXPEDITION  
7° CONTINENT**



**MISSION  
ATLANTIQUE  
NORD 2014**

# LE FOND EST ÉGALEMENT IMPACTÉ

EXPEDITION  
7<sup>e</sup> CONTINENT



*SOURCE : IFREMER*



# LES CONSÉQUENCES

**EXPEDITION  
7<sup>e</sup> CONTINENT**



# LES MACRO DÉCHETS



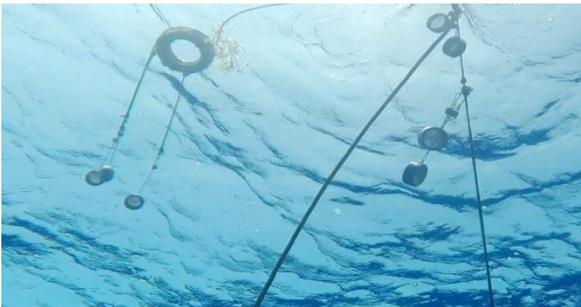
**EXPEDITION  
7<sup>e</sup> CONTINENT**



Accidentelles



Le transport d'espèces invasives

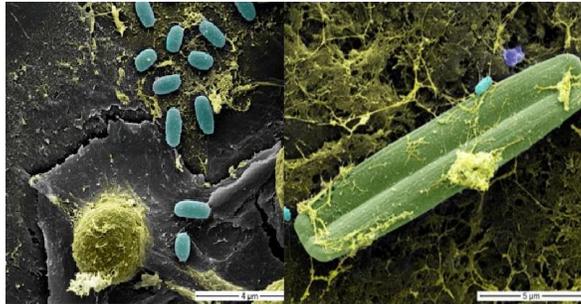


Le transport de polluants

# LES MICRO DÉCHETS



**EXPEDITION  
7<sup>e</sup> CONTINENT**



La plastisphère



La répartition de **nano particules**  
dans l'atmosphère ...??



Les conséquences inconnues  
sur la **chaîne alimentaire**,

# CHAÎNE ALIMENTAIRE



**EXPEDITION  
7<sup>e</sup> CONTINENT**



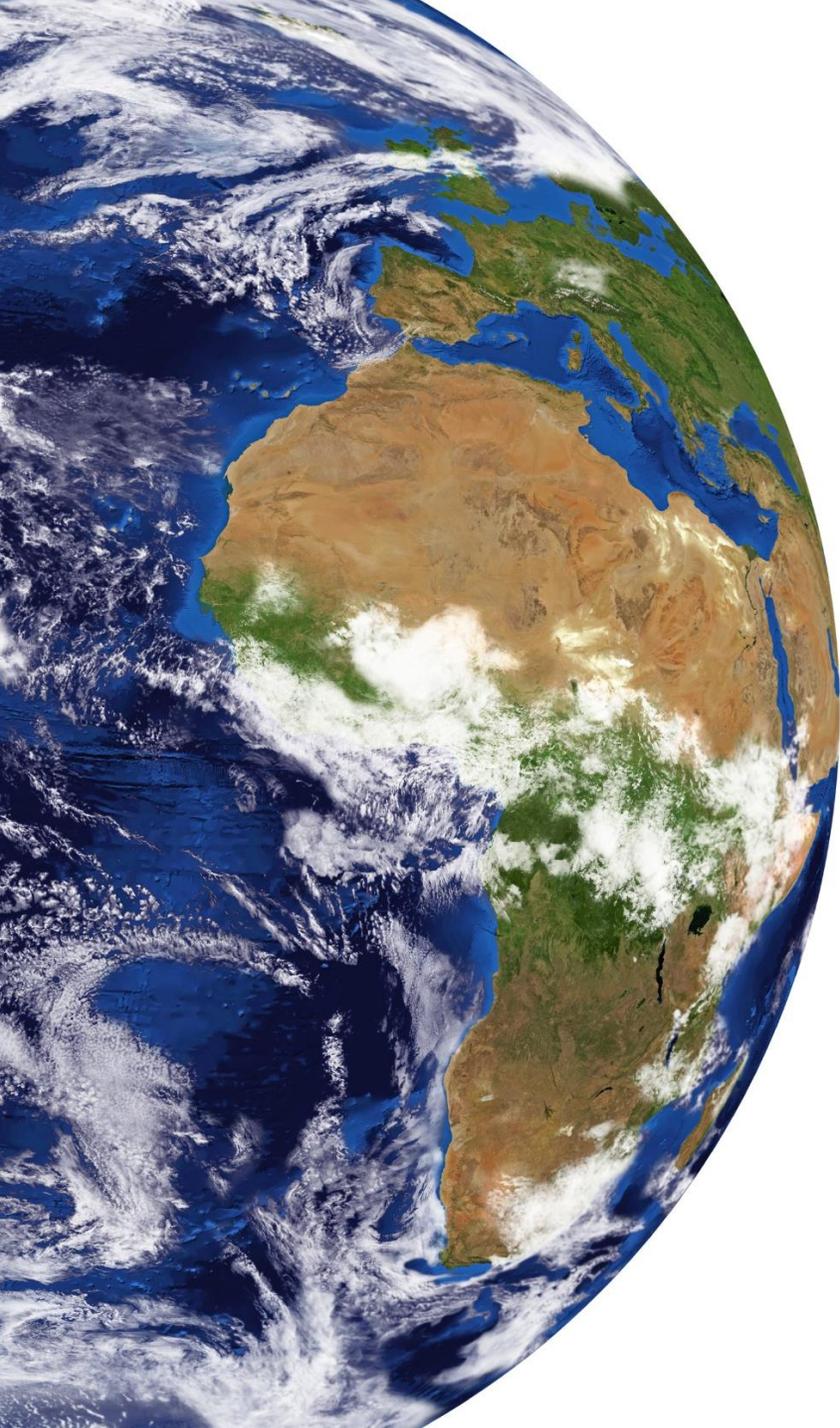
Plat de moules environ **90 morceaux de particules micrométriques**



Sel de Mer ( 17 marques ) environ **1 à 10 particules micrométriques / Kg**



Bouteilles d'eau (11 marques) environ **10 particules micrométriques / L**



**EXPEDITION  
7<sup>e</sup> CONTINENT**

# LES SOLUTIONS

Sachez qu'il est impossible de  
nettoyer les océans....

# CONGRES MONDIAL DE LA NATURE



# LES IDÉES REÇUES



**EXPEDITION  
7<sup>e</sup> CONTINENT**

**NON** Le 7<sup>ème</sup> Continent n'est pas une île de déchets

**NON** Les bactéries ne mangeront pas le 7<sup>ème</sup> Continent

**NON** On ne peut pas nettoyer le 7<sup>ème</sup> Continent

**NON** Le plastique ne disparaît pas de l'environnement



LES SOLUTIONS ...  
ELLES SONT À TERRE  
POUR PRÉSERVER L'OCÉAN



# SOLUTIONS

