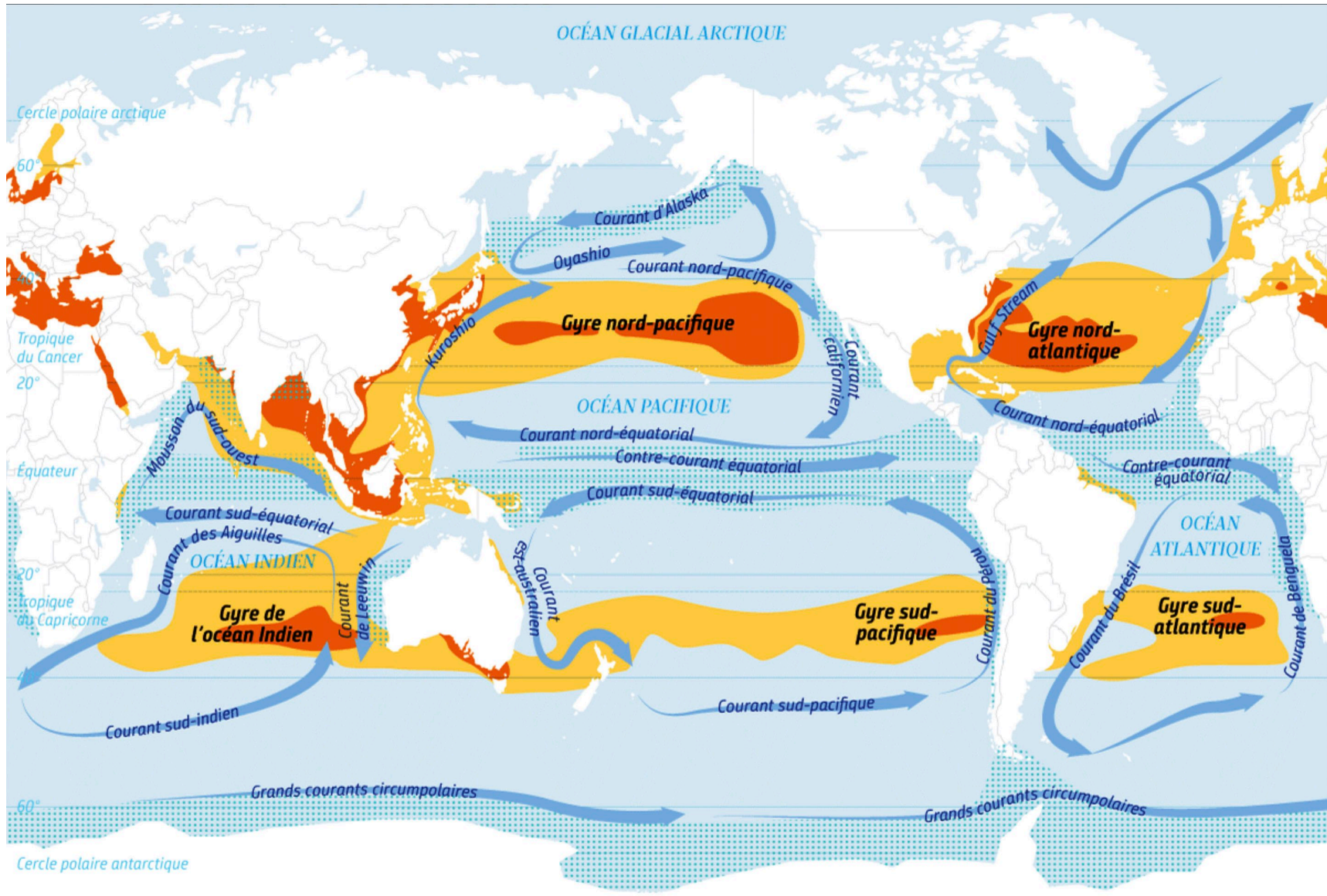


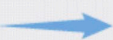
# Les gyres plastiques dans les océans et mers



### Circulation des courants océaniques



Zones d'upwelling (remontée d'eaux de fond) permanent et saisonnier, eaux riches en nutriments donc poissonneuses



Position moyenne des principaux courants de surface dans l'année

### Pollution aux déchets plastiques

Concentration de particules plastiques de 0,3 à 5 mm

élevée (plus de 10 000 par km<sup>2</sup>)

très élevée (plus de 100 000 par km<sup>2</sup>)

Sources : Marcus Erikson *et al.*, « Plastic Pollution in the World's Oceans : More than 5 Trillion Plastic Pieces Weighing over 250,000 Tons Afloat at Sea », PLOS One, 2014 ; « The Great Pacific Garbage Patch », [www.captain-charles-moore.org](http://www.captain-charles-moore.org)