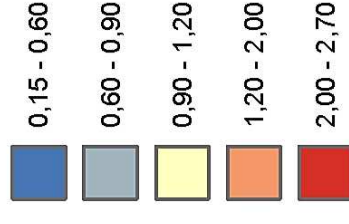


**Indice de Shannon**

$$-\sum_{i=1}^n \frac{x_i}{X} \log_2 \left( \frac{x_i}{X} \right)$$

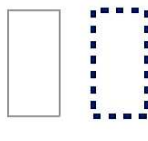
$i$  = espèce  
 $x_i$  = densité de l'espèce sur la maille  
 $X$  = densité cumulée de toutes les espèces sur la maille



**Espèces concernées dans le calcul**

**Oiseaux marins**

- "Petits puffins" HIVER/ETE - Puffinus puffinus, Puffinus mauretanicus, Puffinus yelkouan
- Sternes HIVER/ETE - Sterna hirundo, Sterna albifrons, Thalasseus sandvicensis
- Mouette rieuse/mélanocéphale HIVER/ETE - Larus ridibundus, Larus melanocephalus
- "Grand goéland gris" HIVER/ETE - Larus argentatus, Larus michahellis
- Océanites ETE- Hydrobates pelagicus, Hydrobates leucorhous, Hydrobates castro
- "Grands puffins" ETE - Puffinus gravis, Puffinus yelkouan, Puffinus mauretanicus



**Délimitations maritimes**

- Limite de la mer territoriale (12 milles nautiques) (dashed line)
- Délimitation des eaux territoriales ou limite du plateau continental ayant fait l'objet d'un accord bilatéral (solid red line)

Sources des données :  
 - Indice de patrimonialité : AFB selon les cartes de modélisation d'habitats prédictifs réalisées par l'observatoire PELAGIS - programme PACOMM  
 - Zone propice éolien flottant : Numérisation AFB  
 - AMP : AFB  
 - Délimitations maritimes : Délimitations indicatives et provisoires de l'espace maritime français métropolitain (d'après données du SHOM et de l'IGN pour les limites officielles et des accords réalisés par l'Agence des aires marines protégées), juillet 2008  
 - Trait de côte : FAO  
 - Limites régionales : GEOFLA IGN

Système de coordonnées : Lambert 93 / RGF93 / IAG GRS 1980