

# REQUIN PELERIN



Basking shark  
*Cetorhinus maximus*  
(Gunnerus, 1765)

EN

UICN Europe (2015)<sup>1</sup> &  
Méditerranée (2016)<sup>2</sup>



| Naissance <sup>3</sup> | Maturité sexuelle <sup>3</sup> ♂ | Maturité sexuelle <sup>3</sup> ♀ | Maximum <sup>3</sup>       |
|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| ~1,5-2 m               | ~5-7 m<br>~12-16 ans             | ~8-9 m<br>~16-20 ans             | ~12 m<br>>4 t<br>40-50 ans |



## Biologie et Ecologie

### Habitat

Espèce de **pleine eau** fréquentant aussi bien la zone côtière que le large<sup>4</sup>, de la surface jusqu'à **1500m** de profondeur<sup>5</sup>. Préfère les eaux tempérées<sup>4</sup>.

### Migration

Déplacements à grande échelle<sup>4,6</sup> et migrations **transatlantiques**<sup>7,8</sup> et **transéquatoriales**<sup>9</sup>.

### Reproduction

**Mode**<sup>3,10</sup> : viviparité aplacentaire (développement des embryons dans des capsules, au sein de l'utérus) / **Gestation**<sup>3</sup> : estimée de 1 à 3 ans / **Cycle et naissances** : inconnus / **Portée**<sup>3</sup> : 1 observation de 6 juvéniles.

### Alimentation<sup>11</sup>

Espèce **planctonophage** : nage la gueule ouverte afin de **filtrer l'eau de mer** pour récupérer le **plancton** (surtout des crustacés copépodes).

### Divers

Second plus grand poisson du monde après le **requin baleine**. Observations de **regroupements** (plusieurs centaines d'individus)<sup>12</sup>. Observations de **sauts**, probablement liés à la reproduction<sup>13</sup>.

## Etat de conservation

Espèce en **danger** en Europe<sup>1</sup> et en Méditerranée<sup>2</sup>. Population en **déclin** en Europe<sup>1</sup> et en Méditerranée<sup>2</sup>.

L'espèce a longtemps été exploitée en Atlantique Nord-Est pour l'huile contenue dans son foie jusqu'à la fin des **années 1990**<sup>14</sup>. En Bretagne, une pêcherie de **subsistance** a débuté durant la seconde guerre mondiale avant d'évoluer vers une pêche **semi-industrialisée** dans les années 60 à 90<sup>15</sup>.

Aujourd'hui, l'espèce est menacée par les **captures accidentelles**<sup>16</sup>, l'intensification du **trafic maritime** (dégradation habitat, collisions)<sup>17</sup>, les **pollutions** comme le plastique<sup>18</sup>, ou encore les **changements climatiques** impactant la répartition et la composition du plancton<sup>19</sup>.

## Règlementation de la pêche dans les eaux françaises

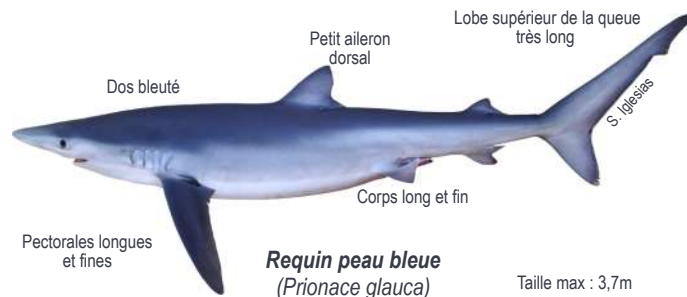
Pêche professionnelle **interdite** en Atlantique Nord-Est et en Manche-Mer du Nord depuis 2006<sup>20</sup>, et en Méditerranée depuis 2012<sup>21</sup>

Pêche de loisir **interdite**<sup>22</sup>

Le commerce international de cette espèce est règlementé (inscrite à l'**Annexe II** de la **CITES** depuis 2003).

## Ne pas confondre

Confusion possible avec ces requins quand seuls les ailerons sont observés en surface



Références : 1. Sims *et al.* (2015), 2. Sims *et al.* (2016), 3. Sims (2008), 4. Doherty *et al.* (2017), 5. Doherty *et al.* (2019), 6. APECS Pelargos (2021), 7. Johnston *et al.* (2019), 8. Gore *et al.* (2008), 9. Skomal *et al.* (2009), 10. Ali *et al.* (2012), 11. Sims & Merrett (1997), 12. Doyle *et al.* (2005), 13. Rudd *et al.* (2021), 14. Kunzlik (1988), 15. APECS Bilan 20 ans Observations requins pélerins (2020), 16. OSPAR (2015), 17. Pirotta *et al.* (2019), 18. Fossi *et al.* (2014), 19. Cotton *et al.* (2005), 20. Règlement (CE) 1782/2006 (modifie règlement (CE) 51/2006), 21. CGPM 42/2018/2 (amendement CGPM 36/2012/3), 22. Code rural et de la pêche maritime Article R921-84 (2015) (remplace Décret n°90-618 (1990)).