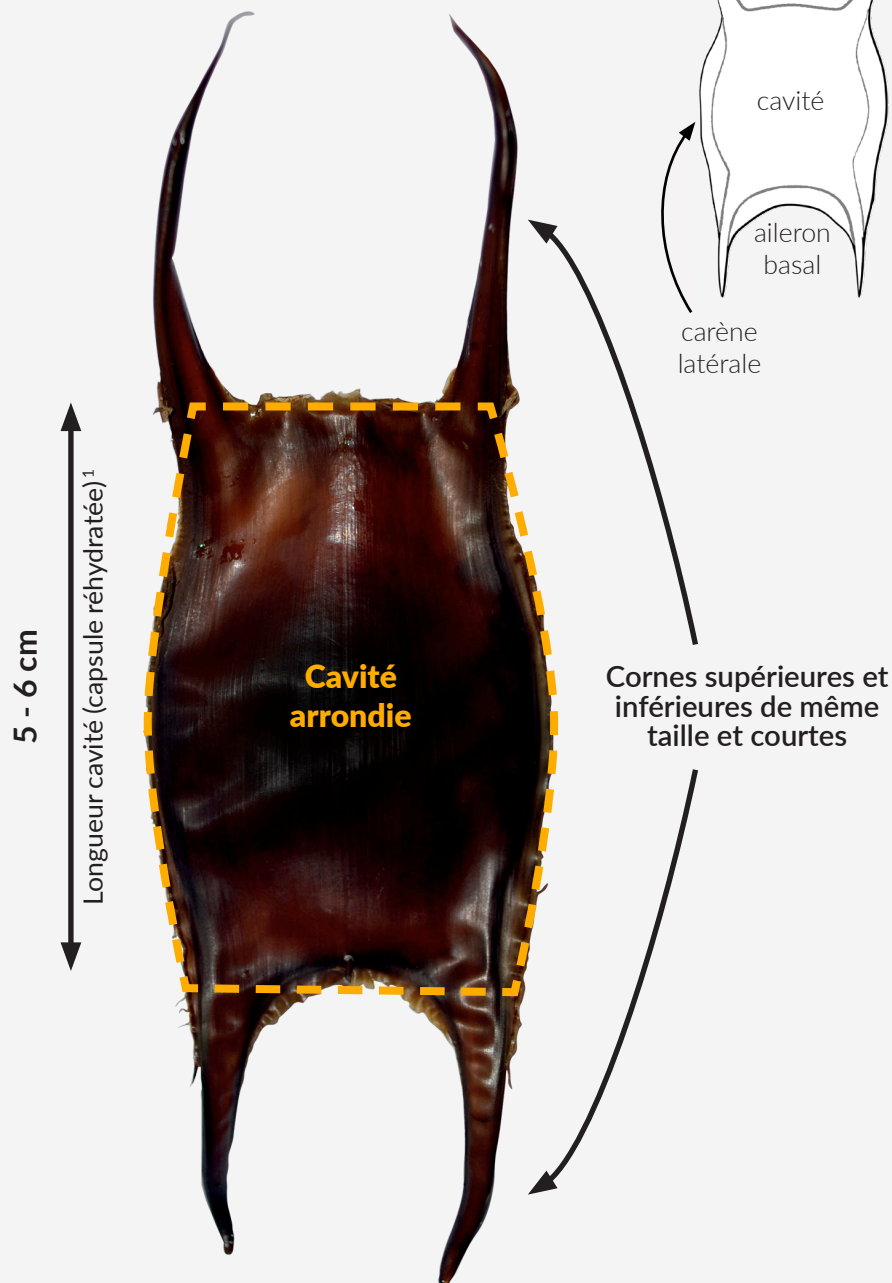


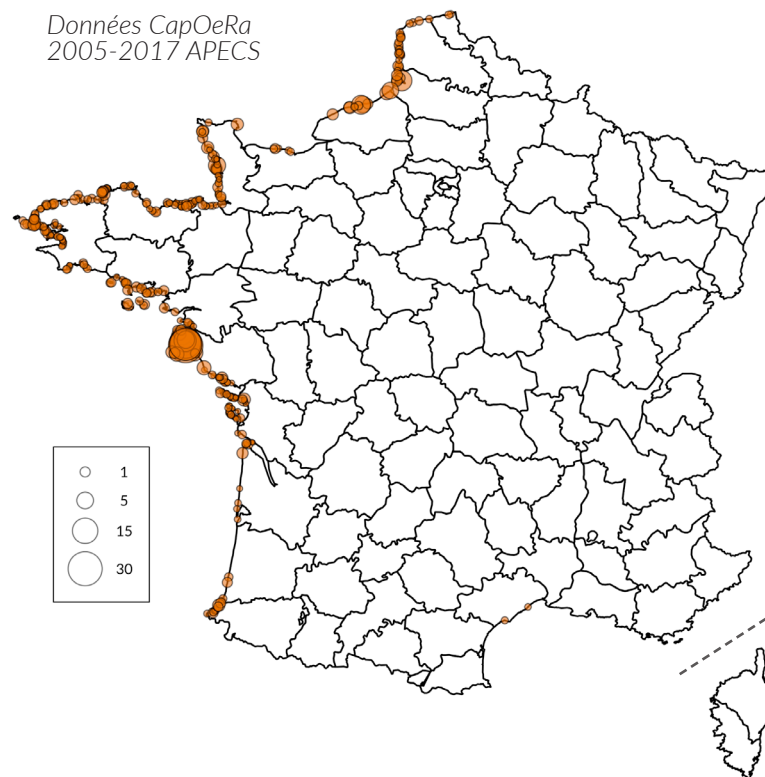


Pas de carène latérale



Nombre moyen de capsules collectées par plage

Données CapOeRa
2005-2017 APECS



6 900 capsules

0,9%
de la collecte nationale

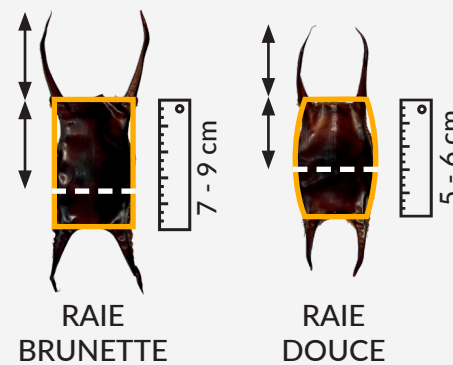
Période des échouages



Description des échouages

Une zone d'échouages importants en Vendée. Très peu d'échouages en Méditerranée.

Ne pas confondre ces deux capsules !

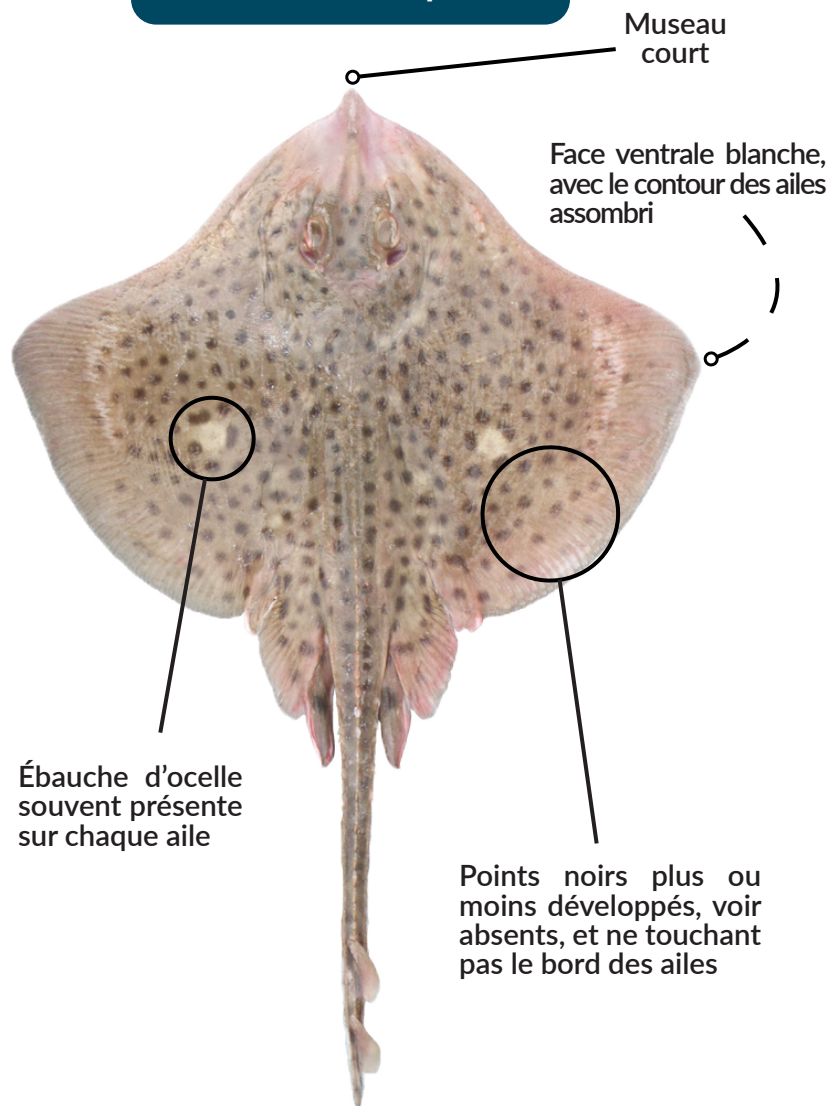


- Forme de la cavité
- Longueur de la cavité
- Raie douce :
 - cornes $\approx \frac{1}{2}$ longueur cavité
- Raie brunette :
 - cornes $> \frac{1}{2}$ longueur cavité



Raie benthique

Longueur max = 80 cm (souvent entre 60 et 80 cm)^{2,3}



Taille à maturité sexuelle (L50)

Variations entre les mâles et les femelles et en fonction des secteurs géographiques.⁴

	♀ (cm)	♂ (cm)
Répartition globale ^{4,5,6}	57 - 63	50 - 57
Mer du Nord ⁵	62,2	56,7
Mer d'Irlande ⁶	57,4	53,7

Reproduction

Mode : oviparité

Ponte : d'avril à juin, pic en été.
Autour d'une 60^{aine} d'oeufs/
femelle/an^{2,7}

Développement de l'embryon
dans la capsule : 5 à 6 mois^{2,7}

Taille à l'éclosion : 11 à 12 cm^{2,5}

Habitat

Espèce benthique, principalement sur fonds meubles (sable, vase ou graviers) mais aussi fonds durs.^{2,3}

Zone côtière du plateau continental. Souvent entre 20 et 100 mètres de profondeur, souvent au-delà en Méditerranée (jusqu'à plus de 600m).^{2,8}

Régime alimentaire

Différences observées selon la taille des individus.

Alimentation diversifiée surtout chez les adultes, mais principalement basée sur les crustacés.^{9,10,11}



Réglementation de la pêche pour les eaux françaises

Pêche de loisir autorisée.

Pêche professionnelle réglementée¹² :

- Zones CIEM 4c, 7d-e, 7h, 8a-d : Total admissible de capture (TAC) global raies (conditions détaillées dans le règlement UE 2020)



Carte d'après l'UICN

Statut de conservation UICN

(liste rouge Union Internationale pour la Conservation de la Nature)



— France (2013)¹³ — Europe (2015)¹⁴

Tendance de la population



Critères de vulnérabilité : distribution morcelée, taille à maturité sexuelle élevée, manque de connaissances.

Références :

- 1 - APECS Guide identification capsules (2012),
- 2 - Serena et al. (2010), 3 - Louisy (2002),
- 4 - McCully et al. (2012), 5 - Walker (1999),
- 6 - Gallagher et al. (2004), 7 - Muus et al. (1998),
- 8 - Du Buit (1968), 9 - Farias et al. (2006),
- 10 - Ajayi (1982), 11 - Quiniou & Rabarison Andriamirado (1979), 12 - Règlement (UE) 2020/123 du conseil du 27/01/20 établissant pour 2020 les possibilités de pêche pour certains stocks [...], 13 - UICN France & MNHN (2013), 14 - Ellis et al. (2015)