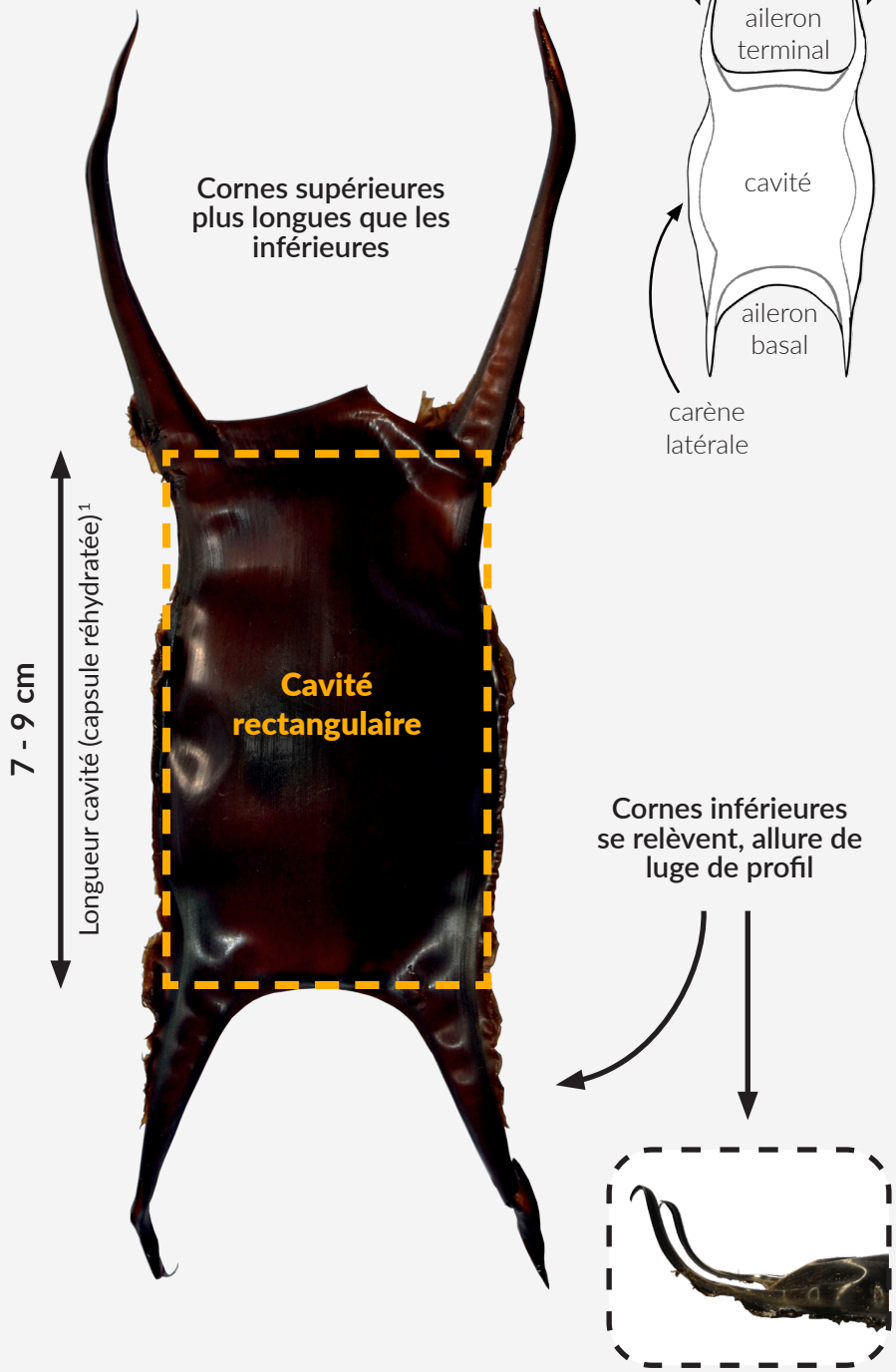
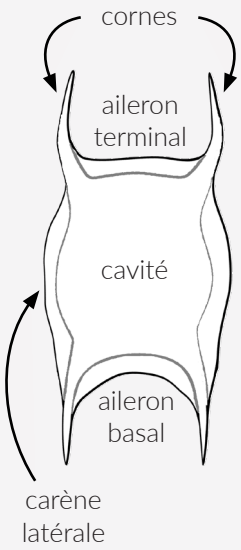
RAIE BRUNETTE

Raja undulata

Undulate ray

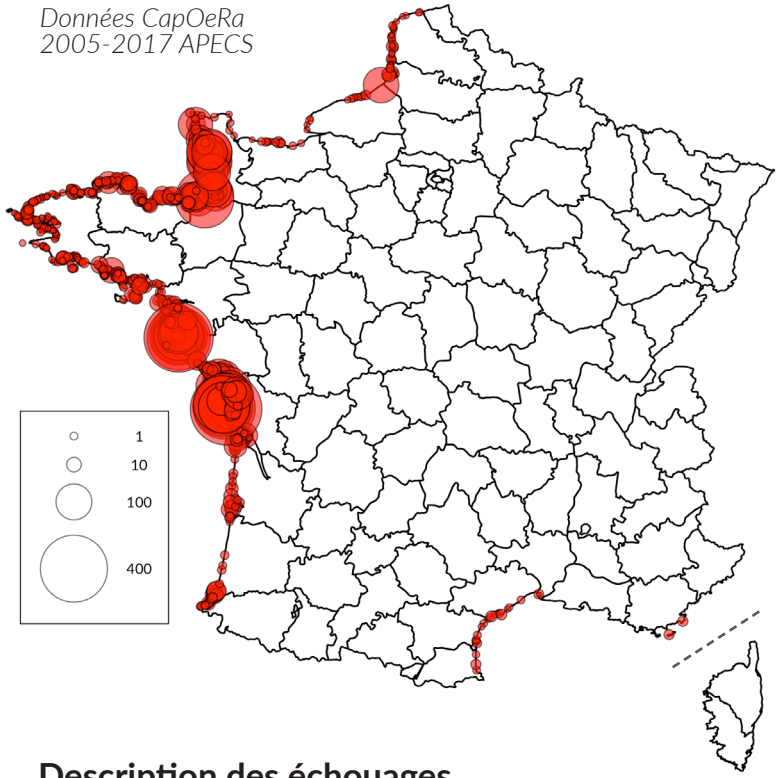
Pas de carène latérale

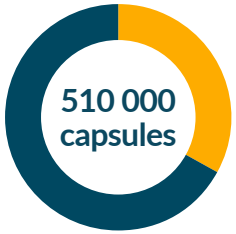




Nombre moyen de capsules collectées par plage

Données CapOeRa 2005-2017 APECS





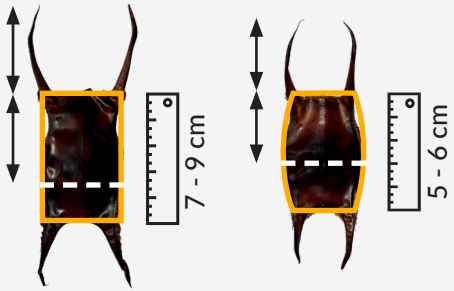
70% de la collecte nationale

Période des échouages

Description des échouages

Echouages très importants à l'ouest du Cotentin, sur la côte vendéenne, et en Mer des Pertuis et dans l'Estuaire de la Gironde.

Ne pas confondre ces deux capsules !



RAIE BRUNETTE — RAIE DOUCE

- Forme de la cavité
- Longueur de la cavité
- Raie douce :
  - cornes ≈ ½ longueur cavité
- Raie brunette :
  - cornes > ½ longueur cavité

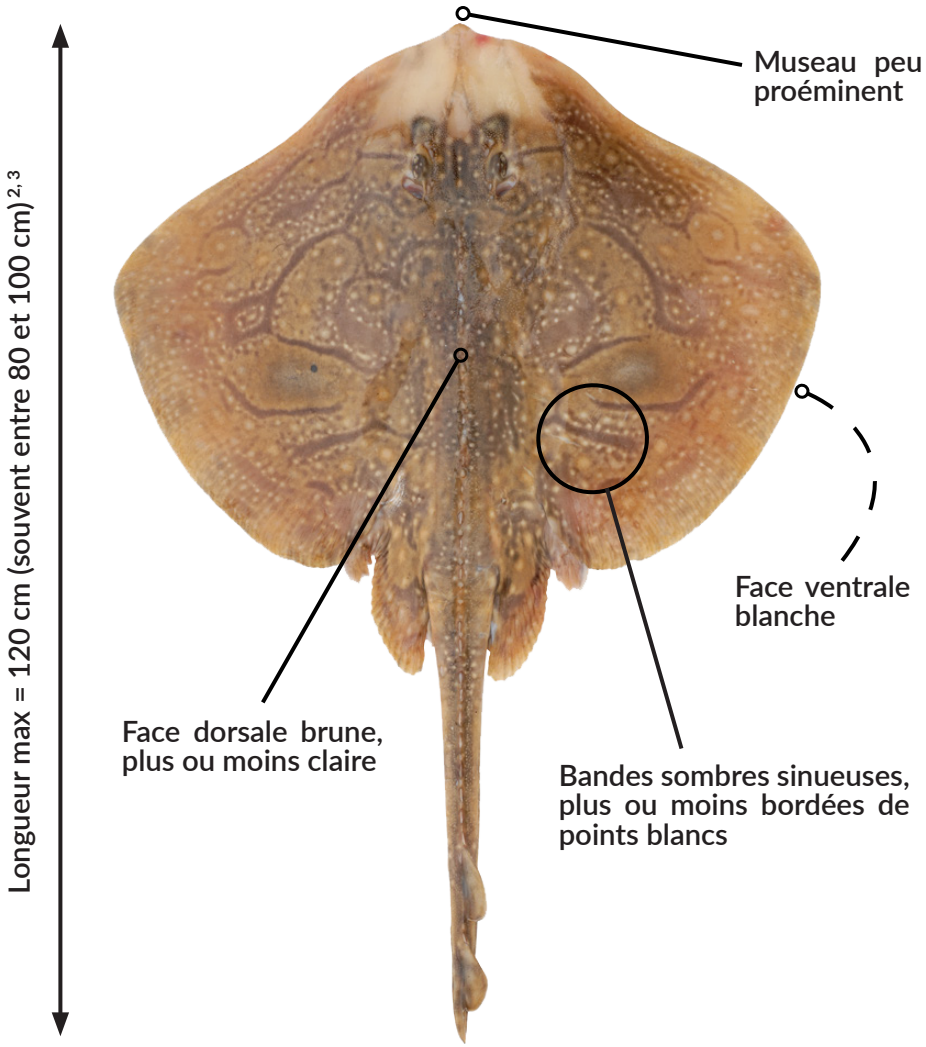
Crédits : F. Gendrot - APECS, S. Iglesias - MNHN, A. Rohr - APECS, Version 06/2020

RAIE BRUNETTE

Raja undulata

Undulate ray

Raie benthique



Taille à maturité sexuelle (L50)

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

	♀ (cm)	♂ (cm)
Répartition globale [5,6,7]	76 - 87	73 - 83
Manche [4]	83,1	78,4
Golfe de Gascogne [4]	83,8	81,2

Reproduction

Mode : ovoviviparité

Ponte : de mars à septembre, pic au printemps. Autour d'une 100aine d'oeufs/femelle/an [2]

Développement de l'embryon dans la capsule : 5 à 7 mois [6]

Taille à l'éclosion : 13 à 14 cm [6]

Habitat

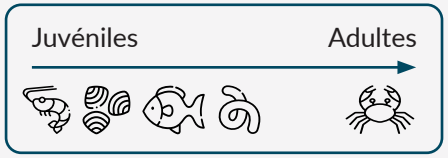
Espèce benthique, principalement sur fonds meubles (sable, vase ou graviers) mais aussi herbiers.[8]

Zone côtière du plateau continental. Souvent dans les 50 premiers mètres de profondeur (jusqu'à 200m, voire 300m en Méditerranée).[2, 4]

Régime alimentaire

Différences observées selon les saisons et la taille des individus.

Alimentation diversifiée chez les juvéniles, plus spécialisée chez les adultes.[9]



Réglementation de la pêche pour les eaux françaises

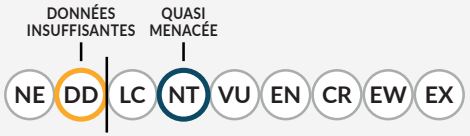
Pêche de loisir interdite.[10]

Pêche professionnelle réglementée [11] **:**

- Zone CIEM 4c : Total admissible de capture (TAC) global raies
- Zones CIEM 7d-e : TAC spécifique (conditions détaillées dans le règlement UE 2020)
- Zone CIEM 7h : remise à l'eau immédiate
- Zones CIEM 8a-d : TAC spécifique (conditions détaillées dans le règlement UE 2020)

Statut de conservation UICN

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



France (2013)[12] — Europe (2015)[13]

Tendance de la population ? ?

Facteurs de risque : maturité sexuelle tardive, distribution morcelée, pêche.

Références :

1 - APECS Guide identification capsules (2012), 2 - Serena et al. (2010), 3 - Louisy (2002), 4 - Stephan et al. (2015), 5 - Coelho & Erzini (2006), 6 - Serra-Pereira et al. (2015), 7 - McCully et al. (2012), 8 - Du Buit (1968), 9 - Moura et al. (2008), 10 - Arrêté du 29/04/15 réglementant la pêche de loisir de la raie brunette [...], 11 - Règlement (UE) 2020/123 du conseil du 27/01/20 établissant pour 2020 les possibilités de pêche [...], 12 - UICN France & MNHN (2013), 13 - Ellis et al. (2015)

Crédits : Freepik, S.Iglesias - MNHN, A. Rohr - APECS, Version 06/2020