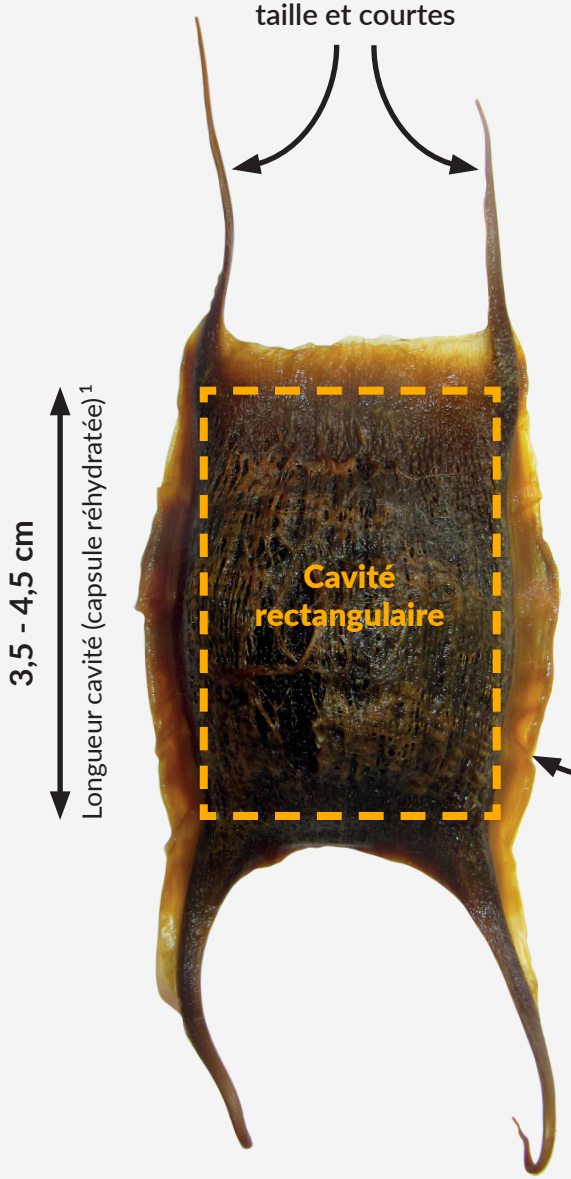
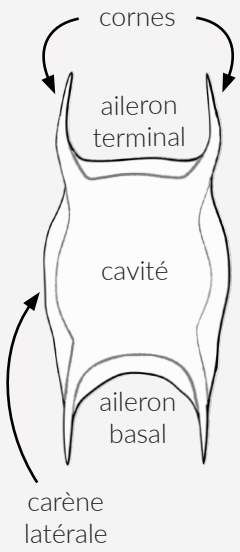
RAIE RADIÉE

Amblyraja radiata

Starry skate

Carène latérale



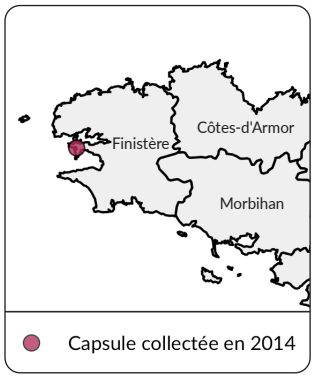


Cavité ventrue et recouverte d'une multitude de petits "picots"

Localisation du seul échouage

La seule capsule de raie radiée a été collectée sur une plage de la Presqu'Île de Crozon dans le Finistère.

Les échouages sont rares car la France se trouve à la limite de l'aire de répartition géographique de l'espèce.



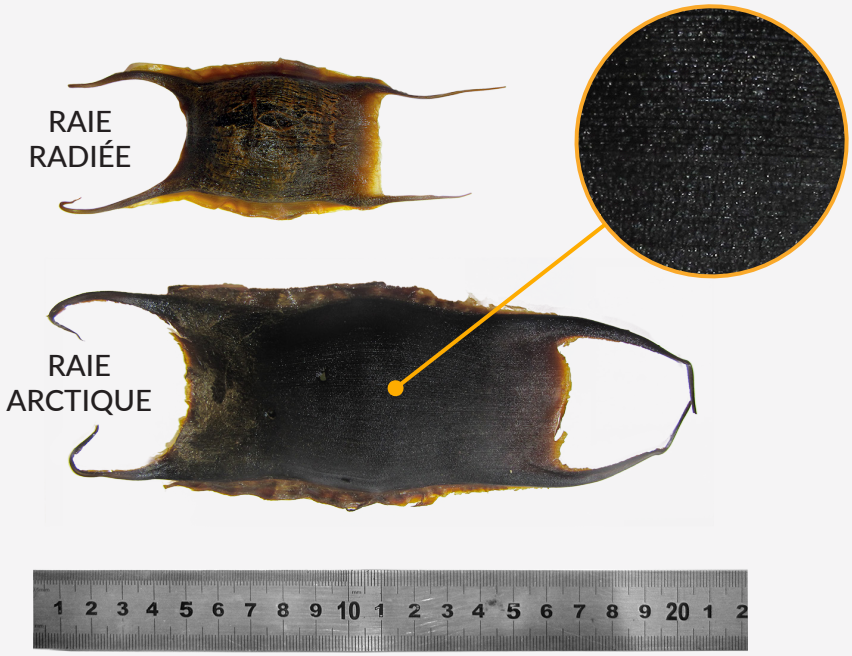
1 capsule de cette espèce a été collectée jusqu'à ce jour dans le cadre du programme CapOeRa.

La periode des échouages reste inconnue.

Des capsules qui ont du piquant !

Certaines capsules de raies du genre *Amblyraja*, auquel appartient la raie radiée et la raie arctique (*A. hyperborea*), possèdent des petits "picots" caractéristiques à leur surface.[2]

L'aspect de la cavité ressemble à du papier de verre et sa texture est granuleuse.



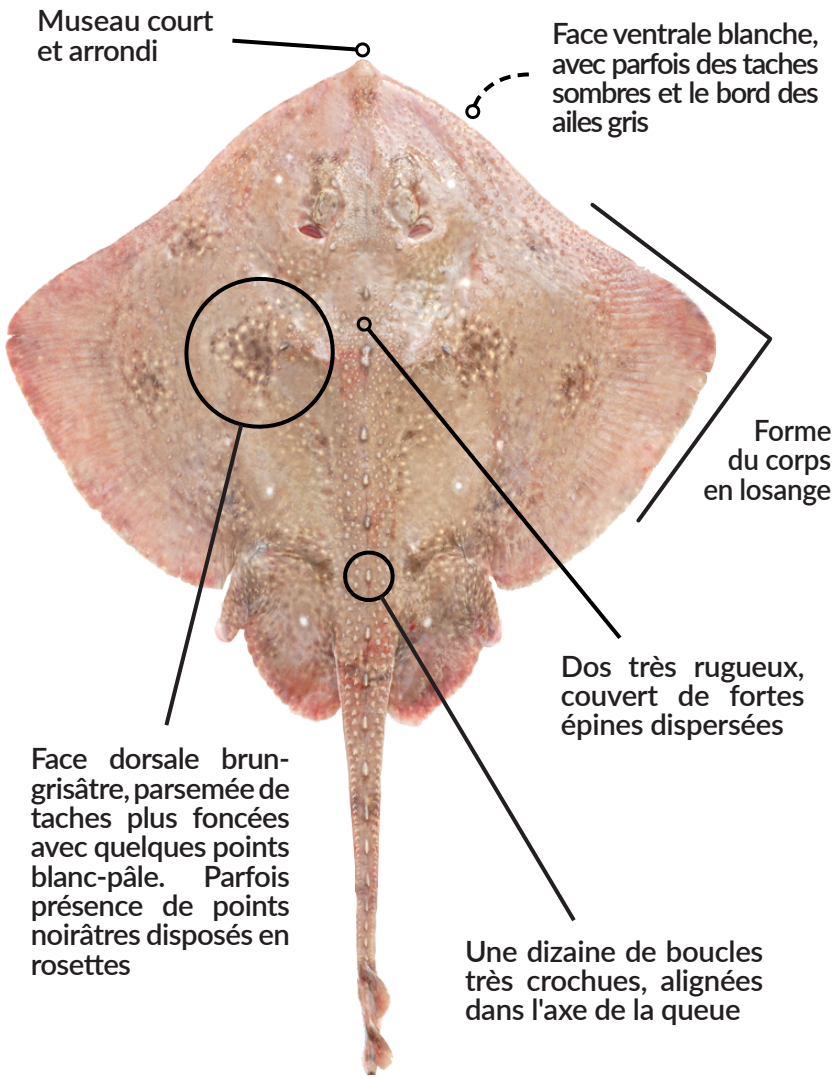
Crédits : F. Gendrot - APECS, S. Iglesias - MNHN, A. Rohr - APECS, Version 11/2020

RAIE RADIÉE

Amblyraja radiata

Starry skate

Raie benthique



Taille à maturité sexuelle (L50)

Similaire entre mâles et femelles, mais variations importantes en fonction des secteurs géographiques.[3]

	♀ (cm)	♂ (cm)
Atlantique N-E [3,4] (Mer du Nord)	38,4 - 44	36,2 - 44
Atlantique N-O [3] (Golfe du Maine)	87,5	86,5

Reproduction

Mode : oviparité

Ponte : periode variable selon les secteurs géographiques. Autour de 10 à 45 oeufs/femelle/an [3]

Développement de l'embryon dans la capsule : 4 mois minimum, jusqu'à 36 mois [3,5]

Taille à l'éclosion : 10 à 12 cm [3]

Habitat

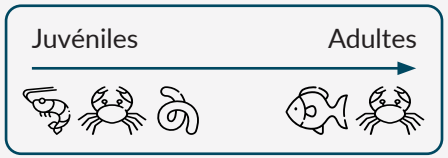
Espèce benthique des eaux froides (hautes latitudes), sur tous types de fonds.[3,5]

Zone côtière du plateau continental. En Atlantique nord-est, souvent entre 20 et 100 mètres de profondeur (jusqu'à 1000m de fond).[5,6]

Régime alimentaire

Différences observées selon la taille des individus.

Alimentation basée principalement sur des crustacés et des poissons, dont l'importance de ces derniers augmente avec la taille des individus.[3,7,8]

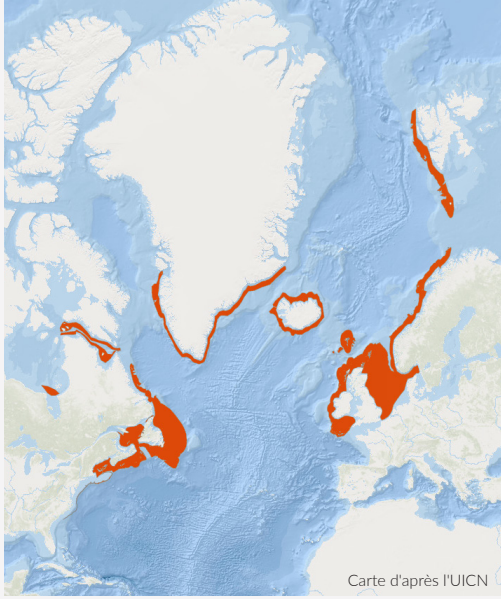


Réglementation de la pêche pour les eaux françaises

Pêche de loisir interdite. [9]

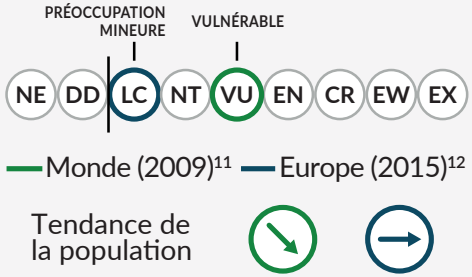
Pêche professionnelle interdite [10] :

- Sous-zone CIEM IV et division VII.d : interdiction de pêche (conditions détaillées dans le règlement UE 2020)



Statut de conservation UICN

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



Critère de vulnérabilité : manque de connaissances.

Références :

1 - APECS & MNHN Exposition raies (2017), 2 - Ishihara et al. (2012), 3 - Ebert & Stehmann (2013), 4 - McCully et al. (2012), 5 - Muus et al. (2005), 6 - Louisy (2002), 7 - Skjæraasen & Bergstad (2000), 8 - Bjelland et al. (2000), 9 - Arrêté du 27 août 2014 réglementant la pêche de loisir des espèces dont la pêche professionnelle est soumise [...] (2014), 10 - Règlement (UE) 2020/123 du conseil du 27/01/20 établissant pour 2020 les possibilités de pêche [...], 11 - Kulka et al. (2009), 12 - Kulka et al. (2015)

Crédits : Freepik, S. Iglesias - MNHN, A. Rohr - APECS, Version 11/2020