



# RAIE BOUCLÉE

*Raja clavata*  
Thornback ray



6 - 7 cm

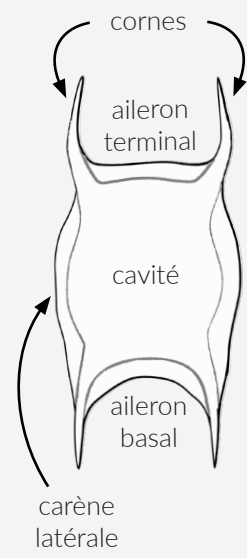
Longueur cavité (capsule réhydratée)<sup>1</sup>



**Cavité rectangulaire  
parfois presque carrée**

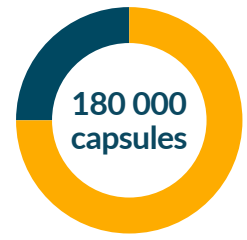
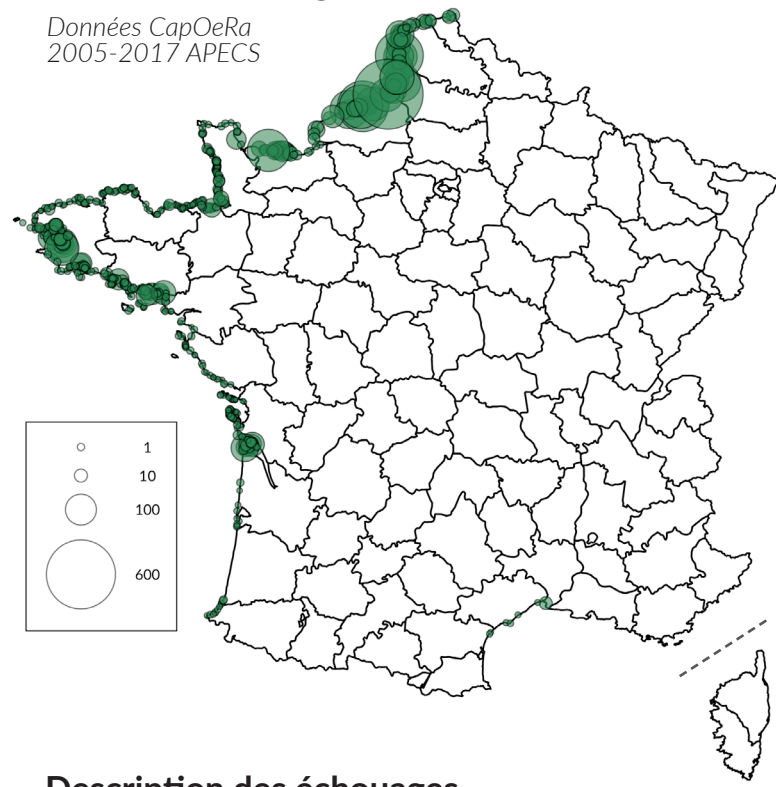
Cornes supérieures et  
inférieures de même  
taille et courtes

## Carène latérale



## Nombre moyen de capsules collectées par plage

Données CapOeRa  
2005-2017 APECS



**25%**  
de la collecte  
nationale

Période des  
échouages



## Description des échouages

Echouages très importants en Manche Est et importants à l'ouest et au sud de la Bretagne. Très peu d'échouages de la Loire-Atlantique jusqu'aux Pyrénées-Atlantiques, à l'exception d'une zone dans l'Estuaire de la Gironde.

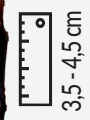
## Ne pas confondre ces deux capsules !



RAIE  
BOUCLÉE

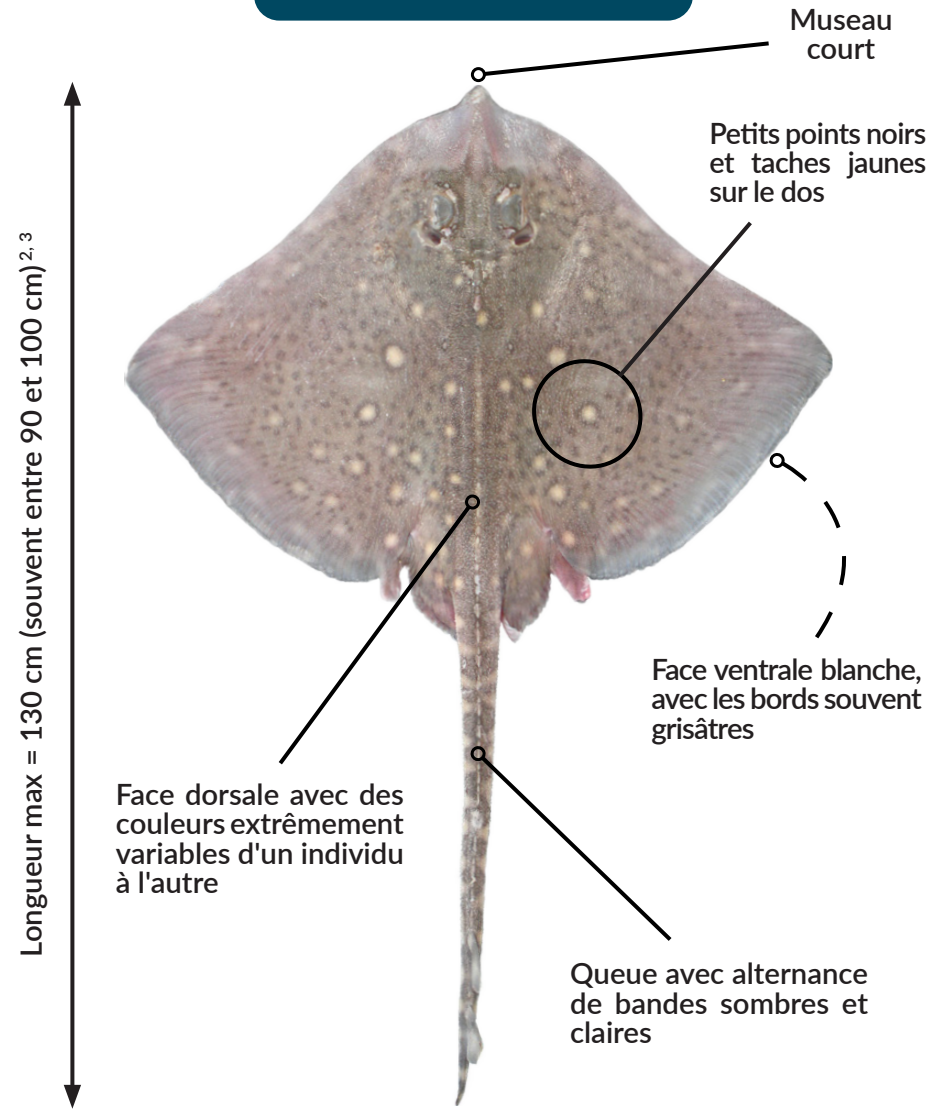


RAIE  
ÉTOILÉE



- Capsules de formes similaires
- La capsule de raie étoilée est presque deux fois plus petite que celle de raie bouclée
- Attention : la raie étoilée n'est présente qu'en Méditerranée !

## Raie benthique



Longueur max = 130 cm (souvent entre 90 et 100 cm)<sup>2,3</sup>

### Taille à maturité sexuelle (L50)

Variations entre les mâles et les femelles et en fonction des secteurs géographiques.<sup>4</sup>

|                                  | ♀ (cm)  | ♂ (cm)  |
|----------------------------------|---------|---------|
| Répartition globale <sup>4</sup> | 61 - 79 | 58 - 68 |
| Mer du Nord <sup>5</sup>         | 77,1    | 67,9    |
| Mer d'Irlande <sup>6</sup>       | 71,8    | 65,7    |

### Reproduction

Mode : oviparité

Ponte : de février à septembre, pic en mai et juin. Autour de 100 à 150 oeufs/femelle/an<sup>2,7,8</sup>

Développement de l'embryon dans la capsule : 4 à 5 mois<sup>9</sup>

Taille à l'éclosion : 11 à 14 cm<sup>9</sup>

## Habitat

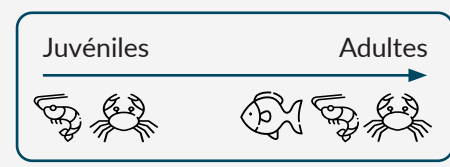
Espèce benthique, sur tous types de fonds, meubles ou durs.<sup>3</sup>

Zone côtière du plateau continental. Souvent dans les 60 premiers mètres de profondeur (jusqu'à 300m, voire 700m en Méditerranée).<sup>2,3,8</sup>

## Régime alimentaire

Différences observées selon les zones géographiques, les saisons et la taille des individus.

Alimentation basée principalement sur les crustacés et les poissons.<sup>10</sup>



## Réglementation de la pêche pour les eaux françaises

Pêche de loisir autorisée.

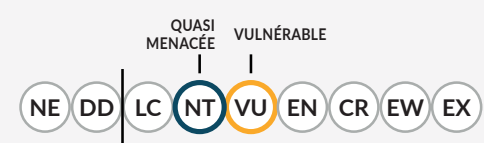
Pêche professionnelle réglementée<sup>11</sup> :

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



## Statut de conservation UICN

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



— France (2013)<sup>12</sup> — Europe (2015)<sup>13</sup>

Tendance de la population → 2016

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

### Références :

- 1 - APECS Guide identification capsules (2012),
- 2 - Serena et al. (2010), 3 - Louisy (2002),
- 4 - Serra-Pereira et al. (2011), 5 - Walker (1999),
- 6 - Gallagher et al. (2004), 7- Du Buit (1968),
- 8 - Du Buit (1974), 9 - Ellis & Shackley (1995),
- 10 - Saglam & Bascinar (2008), 11 - Règlement (UE) 2020/123 du conseil du 27/01/20 établissant pour 2020 les possibilités de pêche pour [...], 12 - UICN France & MNHN (2013), 13 - Ellis et al. (2016)