

Qu'est-ce que GeDuBouq ?

GeDuBouq est une étude ciblée sur l'espèce *Palaemon serratus*, appelée aussi bouquet ou crevette rose en Normandie.

Financée par le programme FEAMP de l'Union Européenne et cofinancée par l'Etat, cette étude consiste en une approche écosystémique des pêches en Normandie, dans le cadre d'un consortium (CRPN, SMEL, Universités de Caen et du Havre, LABÉO).



Photo : SMEL

Le bouquet est pêché sur l'ensemble des côtes rocheuses de Normandie. En passe de devenir un emblème pour la région, il est convoité par les pêcheurs à pied autant que par les pêcheurs professionnels, dont quelques dizaines exercent traditionnellement cette activité entre août et février. Les faibles volumes débarqués ne doivent pas occulter un chiffre d'affaire conséquent.

Or, depuis une vingtaine d'années, on a pu observer une baisse importante des rendements de pêche (enquête CRP, 2002).

Pourquoi une telle étude ?



Photo : SMEL

Plus récemment, les pêcheurs de Chausey ont observé une diminution de la taille des crevettes et des quantités pêchées.

Fort de ces observations, une enquête préliminaire réalisée en 2019 a permis d'établir deux constats :

- Un manque important de données sur la biologie et l'écologie du bouquet en Normandie,
- Un fort ressenti sur l'évolution à la baisse des captures (taille et quantité) sur l'ensemble du littoral normand.



Photo : pecheursdesaintjeandemonts.com

Objectifs de l'étude

Mieux connaître :

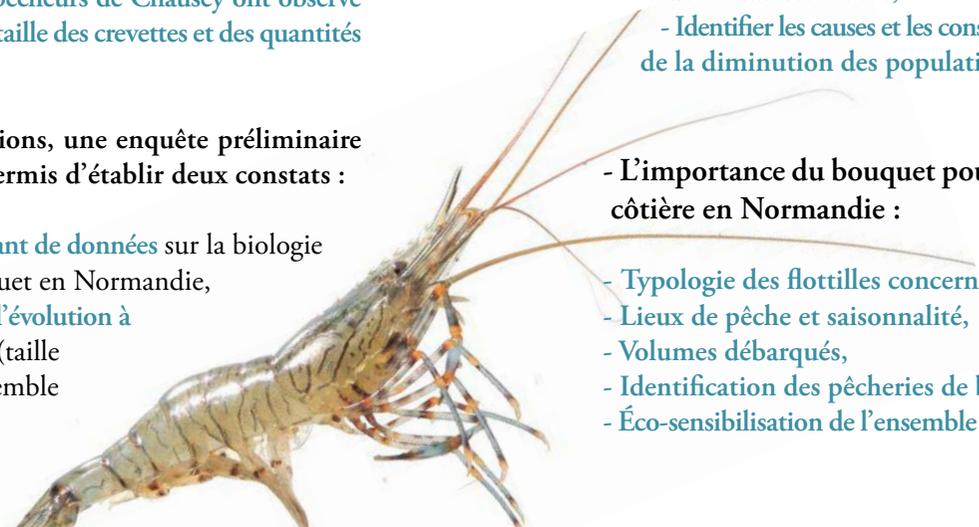
- La biologie et l'écologie du bouquet :
 - Comprendre le cycle de vie :
 - période de reproduction,
 - phase larvaire, recrutement des juvéniles,
 - migration et répartition sur l'estran,
 - croissance et classes d'âge.
 - Caractériser le régime trophique :
 - habitudes alimentaires,
 - rôle dans la chaîne alimentaire.

- Les effets cumulés des activités humaines :

- Évaluer l'état des stocks,
 - Identifier les causes et les conséquences de la diminution des populations.

- L'importance du bouquet pour la pêche côtière en Normandie :

- Typologie des flottilles concernées,
- Lieux de pêche et saisonnalité,
- Volumes débarqués,
- Identification des pêcheries de bouquet,
- Éco-sensibilisation de l'ensemble des acteurs.





Ce travail sera réalisé en collaboration avec l'ensemble des pêcheurs et approfondi sur 4 sites pour une durée de 3 ans (2020-2023) afin de mieux comprendre la biologie et l'écologie de l'espèce :

- Manche (Îles Chausey, Côte ouest Cotentin).
- Calvados (Secteur de Grandcamp-Maisy).
- Seine-Maritime (Secteur d'Antifer).

Le bouquet

Palaemon serratus, ou bouquet, est une espèce de crevette vivant dans l'Océan Atlantique, la Mer du Nord, la Manche et la Mer Méditerranée.

On rencontre le bouquet dans des crevasses rocheuses près des côtes, nageant souvent près de rochers ou d'algues. À maturité, le bouquet mesure de 5 à 11 cm de long. Sa taille minimale de capture en Normandie est de 5 cm.

Son corps est transparent, et comporte de fines rayures brunes et rouges. Il possède de petits points blancs sur le corps et des marques jaunes sur les articulations.

Une fois cuit, il devient rose, ce qui explique son autre nom : la crevette rose.



Photo : SMEL

Contacts

SMEL Centre Expérimental, Zone conchylicole
Parcelle n°45 - 50560 BLAINVILLE-SUR-MER

Mail : gedubouq.normandie@gmail.com

Tél : 02 33 76 57 70

Internet : www.smel.fr

Twitter : @gedubouq



Conception : SMEL, Ch. Leroux.



Photo : Gilles San Martin



Étude financée par le programme FEAMP de l'Union Européenne

2020-2023



Gouville-sur-Mer (Manche) — Pêche à la Crevette