

Détection et suivis d'espèces **introduites** - connaissance de la faune de **substrats durs** et rôle écologique des **espèces invasives**

Projet **REGENI** (Agence de l'eau Seine-Normandie) 2015-2018

152 espèces **non-indigènes** inventoriées en Normandie - 6 nouvelles signalisations



Callinectes sapidus



Perisesarma alberti



Stramonita haemastoma



BioInvasions Records (2021) Volume 10 Article in press

CORRECTED PROOF

Research Article

Non-indigenous species in marine and brackish waters along the Normandy coast

Jean-Philippe Pezy^{1,*}, Alexandrine Baffreau^{1,2}, Aurore Raoux¹, Anne-Marie Rusig³, Isabelle Mussio³ and Jean-Claude Dauvin¹

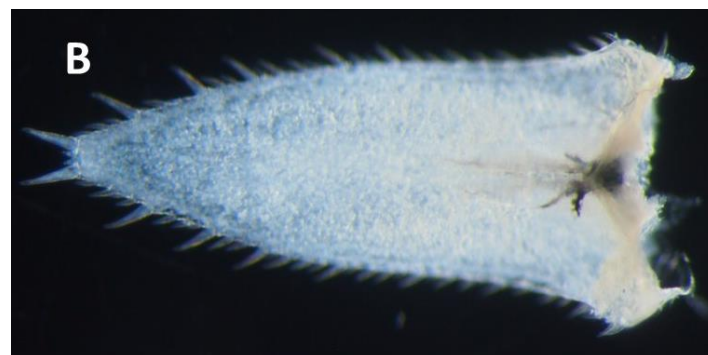
¹UNICAEN, Laboratoire Morphodynamique Continentale et Côtière, CNRS UMR 6143 M2C, Normandie Univer., 24 rue des Tilleuls, 14000 Caen, France

²GEMEL-Normandie, Groupe d'Etude des Milieux Estuariens et Littoraux de Normandie, 54 rue du Docteur Charcot, 14530 Luc-sur-mer, France

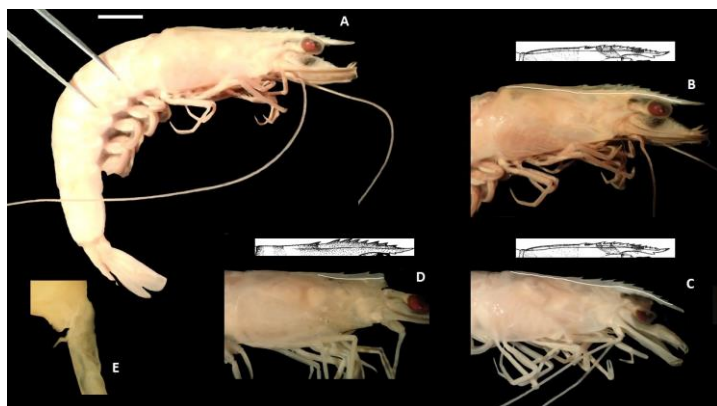
³Unité Biologie des Organismes et Ecosystèmes Aquatiques (BOREA), MNHN, CNRS, IRD, Sorbonne Université, Université de Caen Normandie, Université des Antilles, CS 14032, F-14000 CAEN, France

Author e-mails: jean-philippe.pezy@unicaen.fr (JPP), alexandrine.baffreau@gemel-normandie.org (AB), aurore.raoux@unicaen.fr (AR), anne-marie.rusig@unicaen.fr (AMR), isabelle.mussio@unicaen.fr (IM), jean-claude.dauvin@unicaen.fr (JCD)

*Corresponding author



Neomysis americana



Marsupeanaeus japonicus
Penaeus semisulcatus

Détection et suivis d'espèces **introduites** - connaissance de la faune de **substrats durs** et rôle écologique des **espèces invasives**



Projet **ENBIMANOR** (Agence de l'eau Seine-Normandie) 2018-2021

- Suivi des populations de **crustacés** et des **mollusques** des estrans rocheux
- Suivi de la **colonisation** de plaques immergées dans 19 marinas



Laniropsis serricaudis



Paranthura japonica



Aoroides semicurvatus
Aoroides longimerus

Cherbourg

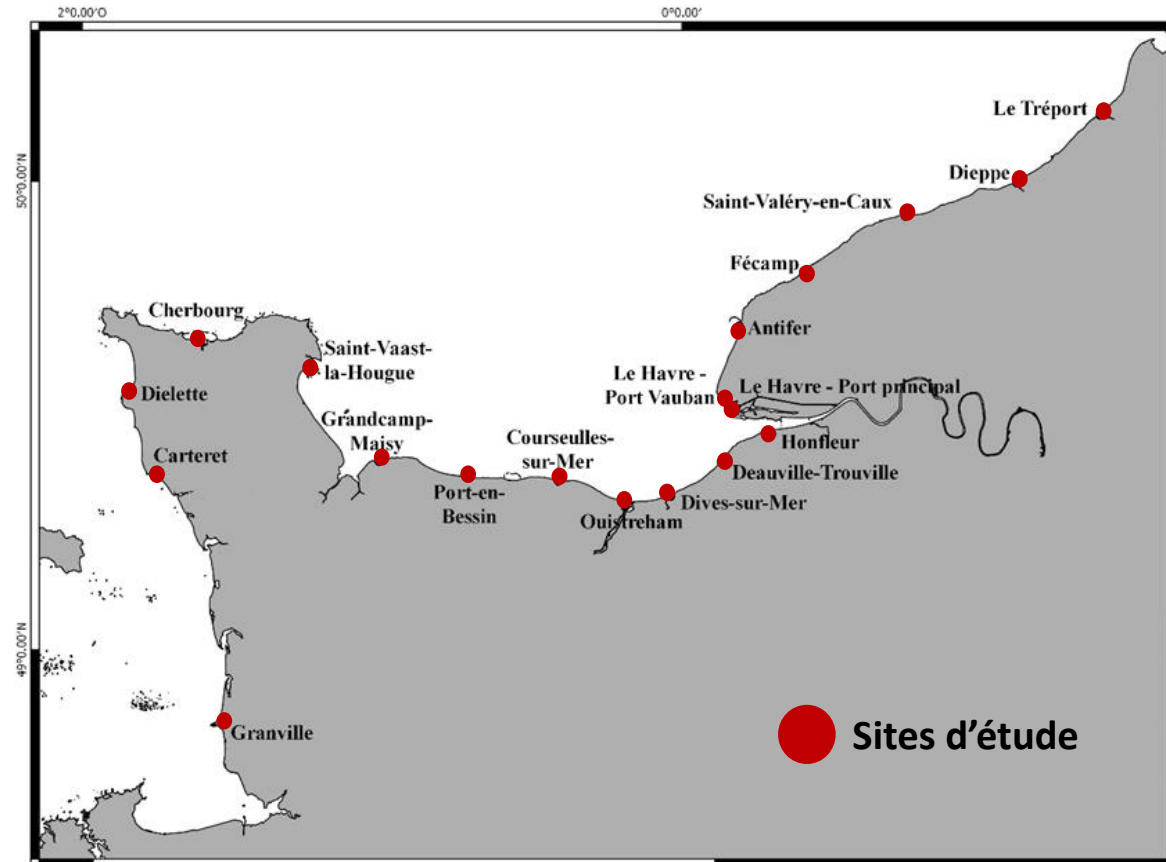


3 mois

6 mois

9 mois

12 mois



Détection et suivis d'espèces **introduites** - connaissance de la faune de **substrats durs** et rôle écologique des **espèces invasives**

Projet **Chabimanor** (Agence de l'eau Seine-Normandie) 2021-2023

- Caractérisation des Habitats Biogéniques de substrats durs dans les Marines NORmandes

