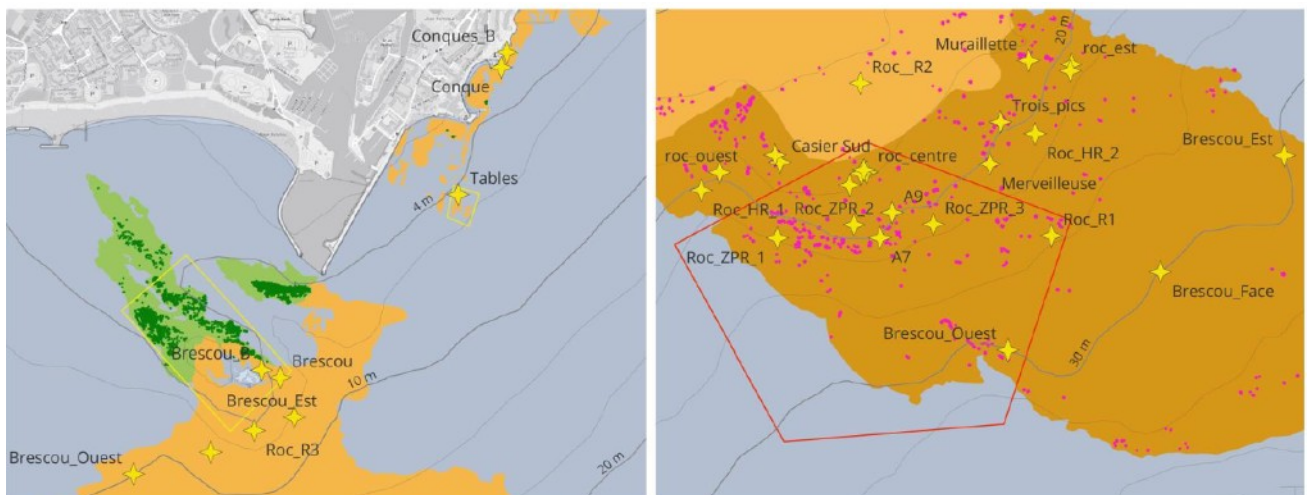


# GROUPE D'ETUDE DU MEROU

Extrait du compte rendu de l'Assemblée générale 2023

## Mission 2025 à Agde

À l'initiative du GEM et de la Réserve marine de la côte agathoise (RMCA) cette mission avait pour but d'étudier la présence possible ou avérée de **mérou**s et de **corbs** dans et autour de la réserve marine. Ce site rocheux situé à peu près au centre du Golfe du Lion constitue en effet un point intermédiaire favorable à l'installation de recrues en provenance des AMP de l'est et de l'ouest. La mission a eu lieu en parallèle d'une demande en cours d'instruction faite par la RMCA pour obtenir le statut de **réserve naturelle nationale (RNN)**. Bien que le site soit déjà régulièrement visité en plongée par l'équipe de la RMCA, il y a encore beaucoup à explorer, et il s'agissait en quelque sorte de réaliser un point zéro pour évaluer avec l'œil du GEM la favorabilité du site pour ces deux espèces patrimoniales avant le changement espéré de statut de la réserve.



La zone principale est une grande coulée de basalte qui s'étend depuis le rivage jusqu'à 30-35 mètres de profondeur. Sur cette coulée au relief très peu marqué se sont installées des "patates" de coralligène (points roses, pentagone = limite de réserve), dont les positions sont connues grâce à un relevé sonar SEMANTIC

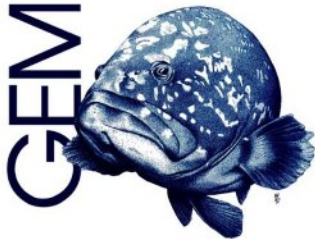
Logistique : Bateau *Poséidon* (coque en aluminium) et un Zodiac, pilotés par le personnel de la réserve. Base opérationnelle : Maison de la Mer, au port d'Agde.

Participants :

GEM: Abdou N'Daw, Bruno Tramontano, Claude Lefèvre, Claude Réveret, Evelyne Duhappart, François Bonhomme (chef de mission), Jean-loup Duvivier, Pablo Liger, Stéphane Jamme

RMCA : Edouard Chere, Mélissa Trougan, Patrick Ramy, Renaud Dupuy de la Grandrive, Sylvain Blouet (DA RMCA)

Plongées : Plongée : 5 demi-journées, 4 palanquées, 31 immersions, Température entre 16°C et 21°C, 0,5 m ≤ Visibilité entre 50cm et 2-3 m, Météo couverte



# GROUPE D'ETUDE DU MEROU

Extrait du compte rendu de l'Assemblée générale 2023

Patates de coralligène : Structures de tailles variables (de 50 cm à 2-3 mètres de haut, et jusqu'à 15-20 mètres de long). Certaines avaient déjà été explorées, d'autres jamais.

Résultats : 1 Corb (50 cm), 1 Mérou (35 cm) (!!!) et de très nombreuses langoustes !



Typologie de l'habitat (32 patates explorées) :

12 réputées Défavorables	H moyenne coralligène 0,9 m	Surface moyenne 90 m <sup>2</sup>
15 réputées Favorables	H moyenne coralligène 1,6 m	Surface moyenne 150 m <sup>2</sup>
5 réputées Très Favorables	H moyenne coralligène 2,8 m	Surface moyenne 280 m <sup>2</sup>

Conclusions : Sur les plus d'une centaine de patates révélées par le sonar dans et hors réserve, une grosse moitié d'entre elles possèdent des structures, des hauteurs et des dimensions *a priori* favorables à l'installation de nos espèces iconiques quand ce refuge glaciaire du fond du Golfe du Lion sera à son tour atteint par le changement climatique... En tout cas, ce n'est pas la nourriture qui manque...Rendez-vous dans 3, 6 ou 9 ans...

GEM



# GROUPE D'ETUDE DU MEROU

Extrait du compte rendu de l'Assemblée générale 2023

