MarinOc

LANCEMENT OFFICIEL DU DÉFI CLÉ OCCITANIE

MARINOC - MER & LITTORAL

Montpellier, le 9 juillet 2026

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

Défis Clés OCCITANIE

Le Région Occitanie Pyrénées · Méditerranée

MarinOc

Claire GATECEL

Conseillère Régionale de la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée

Présidente de la Commission Enseignement Supérieur et Recherche

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

Défis Clés OCCITANIE

Le Région Occitanie Pyrénées · Méditerranée

LANCEMENT OFFICIEL DU DÉFI CLÉ OCCITANIE MARINOC - MER & LITTORAL

MarinOc

Philippe AUGÉ

Président de l'Université de Montpellier

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

Défis Clés OCCITANIE

Le Région Occitanie Pyrénées · Méditerranée

LANCEMENT OFFICIEL DU DÉFI CLÉ OCCITANIE MARINOC - MER & LITTORAL

MarinOc : Mobilisation pour la transition écologique et la résilience des écosystèmes marins et littoraux

Cheffe de projet: Alyssa Claveul (Univ Montpellier, DPS)

Direction Scientifique: Eric Fouilland (CNRS MARBEC)

Bureau MarinOc
Yves Desdevises (Sorbonne Univ., OOB)
Eric Fouilland (CNRS MARBEC)
Vincent Regard (Univ. Toulouse, GET)
Hélène Rey-Valette (Univ. Montpellier, CEEM)
Nicolas Robin (Univ. Perpignan, CEFREM)

Soutiens Université Montpellier
Camille Couralet (Univ Montpellier, DPS)
Joy Sawaya (Univ Montpellier, DPS)
Tatiana Simic (Univ Montpellier, DPS)

Soutiens région Occitanie
Mireille-Ange Pistre (DIIRES, Occitanie)
Bilel Saïd (DIIRES, Occitanie)

Mobilisation pour la transition écologique et la résilience des écosystèmes marins et littoraux

OBJECTIFS de MarinOc

- **Structurer la recherche** interdisciplinaire en Occitanie sur les **grands enjeux** marins et littoraux de la Région.

- **Renforcer les coopérations** entre laboratoires, institutions, collectivités et acteurs socio-économiques pour produire des connaissances utiles à l'**adaptation** des territoires côtiers, à la **préservation** des écosystèmes et à la **gestion** des risques liés au changement climatique.

Périmètre de MarinOc

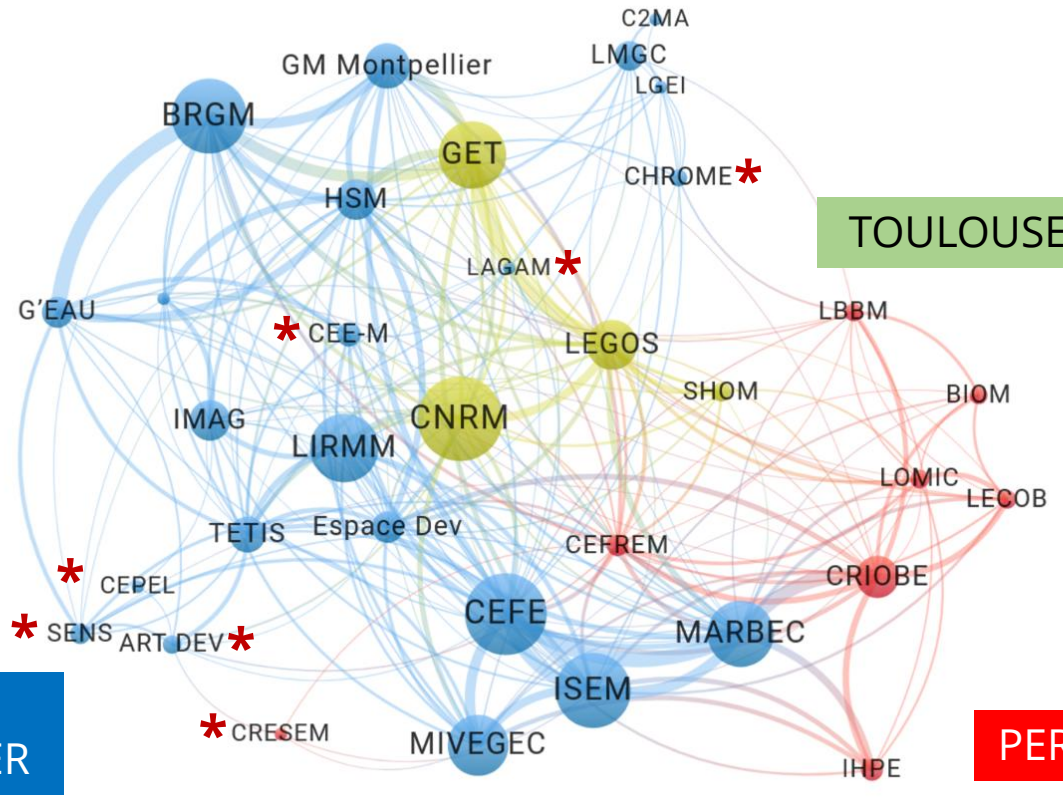
L'ensemble des milieux marins : des zones côtières jusqu'aux abysses, intégrant la colonne d'eau, les fonds marins, les courants, les masses d'eau profondes et les écosystèmes qui y sont associés. Elle inclut aussi les interactions avec l'atmosphère, les apports continentaux et les grands processus climatiques.

Le littoral : la zone d'interface entre terre et mer, incluant le trait de côte, les plages, les dunes, les zones humides, les lagunes, les estuaires et les espaces portuaires, mais aussi les usages humains qui y sont liés.

(urbanisation, tourisme, pêche, aquaculture, aménagements, EMR, usages récréatifs)

Interactions existantes entre les acteurs académiques des 3 pôles de la Région Occitanie

(*) SHS



TOULOUSE

NIME/ALES/ SETE/MONTPELLIER

PERPIGNAN/BANYULS

Co-publications depuis les 5 dernières années (INIST CNRS)

Problématiques ciblées par le programme 2027-2030 de MarinOc

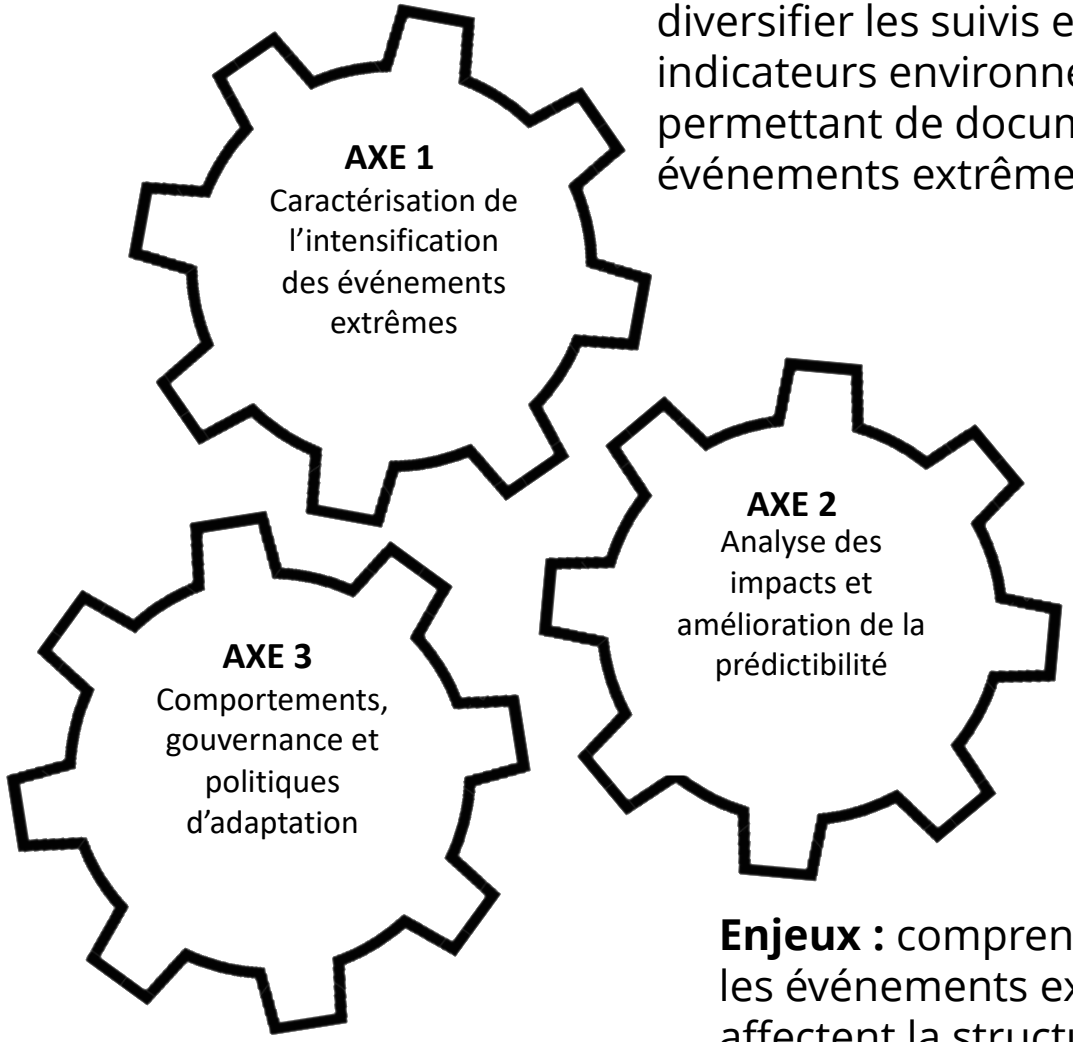
Conservation et adaptation des écosystèmes littoraux et marins

face à l'**intensification des événements extrêmes** d'origine climatique

et à l'**anthropisation croissante**

*Comprendre, anticiper et accompagner les processus de conservation et d'adaptation des socio-écosystèmes littoraux et marins face à l'intensification des événements extrêmes, qu'ils soient climatiques (**tempêtes, vagues de chaleur, submersions marines**) ou anthropiques (**pollutions, dystrophies, surtourisme, usages intensifs**).*

Enjeux : faire évoluer et diversifier les suivis et les indicateurs environnementaux permettant de documenter les événements extrêmes.



Enjeux : étudier comment les sociétés perçoivent et anticipent les risques liés aux tempêtes, submersions, canicules marines, surtourisme, émergence de zoonoses, dystrophies des écosystèmes, et comment elles mettent en œuvre des stratégies et des politiques favorisant la résilience écologique et sociale

Enjeux : comprendre comment les événements extrêmes affectent la structure, la fonction et la résilience des écosystèmes littoraux, et développer des outils permettant de mieux anticiper leurs effets.

APPEL A PROJETS

Eligibilité :

- Projet de 200 k€ max. (CDD, équipements, consommables, prestations, missions)
- Durée de 3 ans maximum (démarrage début 2027)
- Ouvert à tous les acteurs mais MarinOc ne finance que les laboratoires académiques en région. Le financement s'effectue vers une des tutelles de l'unité porteuse, qui est listée dans le document de cadrage.

Types d'actions :

- Projets de recherche collaboratifs.
- Living labs et projets expérimentaux
- Exploitation et analyse de données existantes
- Bilans de l'état des connaissances

Critères de sélection :

- Répond **au moins à deux des trois axes** du défi
- **Interdisciplinarité**
- Caractère **innovant**
- Au moins **deux unités** de recherche dans au moins **deux des trois pôles**
- **Nouvelles collaborations** privilégiées

Organisation des ateliers

- 4 ateliers transversaux aux axes

- Répartition des participants en fonction :
  - Des contributions indiquées à l'inscription
  - Des thématiques de travail (événements extrêmes, écosystèmes, pressions anthropiques, …)
  - Des besoins indiqués à l'inscriptions (thématiques, partenariats, etc.)
  - Des pôles géographiques

- 10h45 – 12h30 : répartition dans les salles selon proposition du bureau MarinOc

- 14h00 – 15h45 : possibilité de changer de salle

Organisation des ateliers (matin)

- Atelier 1 : Axes 1 et 2
  De l’observation à la compréhension des impacts

- Atelier 2 : Axes 1 et 3
  De la caractérisation des risques aux trajectoires d’adaptation territoriale

- Atelier 3 : Axes 2 et 3
  De l'impact sur les usages à la gouvernance adaptative

- Atelier 4 : Axes 1, 2 et 3
  De l'observation à l'adaptation

Organisation des ateliers (matin)

- Atelier 1 : De l’observation à la compréhension des impacts
  SALLE CAMARGUE

- Atelier 2 : De la caractérisation des risques aux trajectoires d’adaptation territoriale
  SALLE CATALOGNE

- Atelier 3 : De l'impact sur les usages à la gouvernance adaptative
  SALLE OCCITANIE

- Atelier 4 : De l'observation à l'adaptation
  SALLE PYRENEES

Organisation des ateliers (après-midi)

Tempêtes / ouragans / submersion (salle Pyrénées)

Canicules, Vagues de chaleur (salle Catalogne)

Pollutions (salle Occitanie)

Anthropisation extrême et surtourisme (salle Camargue)

Multi-stress et impacts cumulés (salle plénière)

Bonne session d’ateliers !

12h30 – 14h00 : DEJEUNER

Affichage des conclusions des ateliers du matin

16h00 – 17h00 : RETOUR EN SALLE PLENIERE

Restitutions et conclusion

Restitution : thèmes complémentaires ressortant des ateliers

Méthodes de médiation, discours vers la société et le monde socio-économique

Projections, évolution, scénarios : acceptation et positionnement face aux différents scénarios (des données vers la société)

Perception des changements (écosystèmes, société) et des événements extrêmes

Perception et politiques publiques (exemple : pourquoi le refus de politiques de réduction de pollution?)

Modélisation, prédiction, scénarios

Lagunes et petits fonds

Merci pour votre participation !

Contact : deficle-marinoc-bureau@umontpellier.fr

Plus d’informations sur MarinOc : https://marinoc.edu.umontpellier.fr/

Page de l’appel à projets : https://marinoc.edu.umontpellier.fr/appel-a-projet-marinoc-2026/