



 Pôle-relais
ZONES
Humides **Pôle-relais lagunes
méditerranéennes**

 Conservatoire
d'espaces naturels
Occitanie

 Tour
du
Valat



Appui aux politiques publiques et aux acteurs des milieux humides lagunaires méditerranéens

2001

création des
Pôles-relais zones
humides dans le cadre
du 1^{er} Plan national
Milieux Humides



Coordination : Tour
du Valat, institut de
recherche pour la
conservation des
zones humides
méditerranéennes, en
partenariat avec le
CEN Occitanie et
l'Office de
l'Environnement de la
Corse



Vision stratégique 2023-2030 validée avec nos financeurs, qui cible:

- l'appui aux politiques publiques;
- les acteurs scientifiques et gestionnaires des milieux lagunaires.

VISION



Les milieux humides lagunaires méditerranéens sont protégés, préservés, conservés grâce à des pratiques concertées et durables

MISSION



En appui aux politiques publiques, et en synergie entre têtes de réseaux, fédérer et accompagner les gestionnaires, les scientifiques et les acteurs œuvrant sur ces milieux, autour d'intérêts communs afin de leur permettre d'agir sur le terrain.

IMPACT



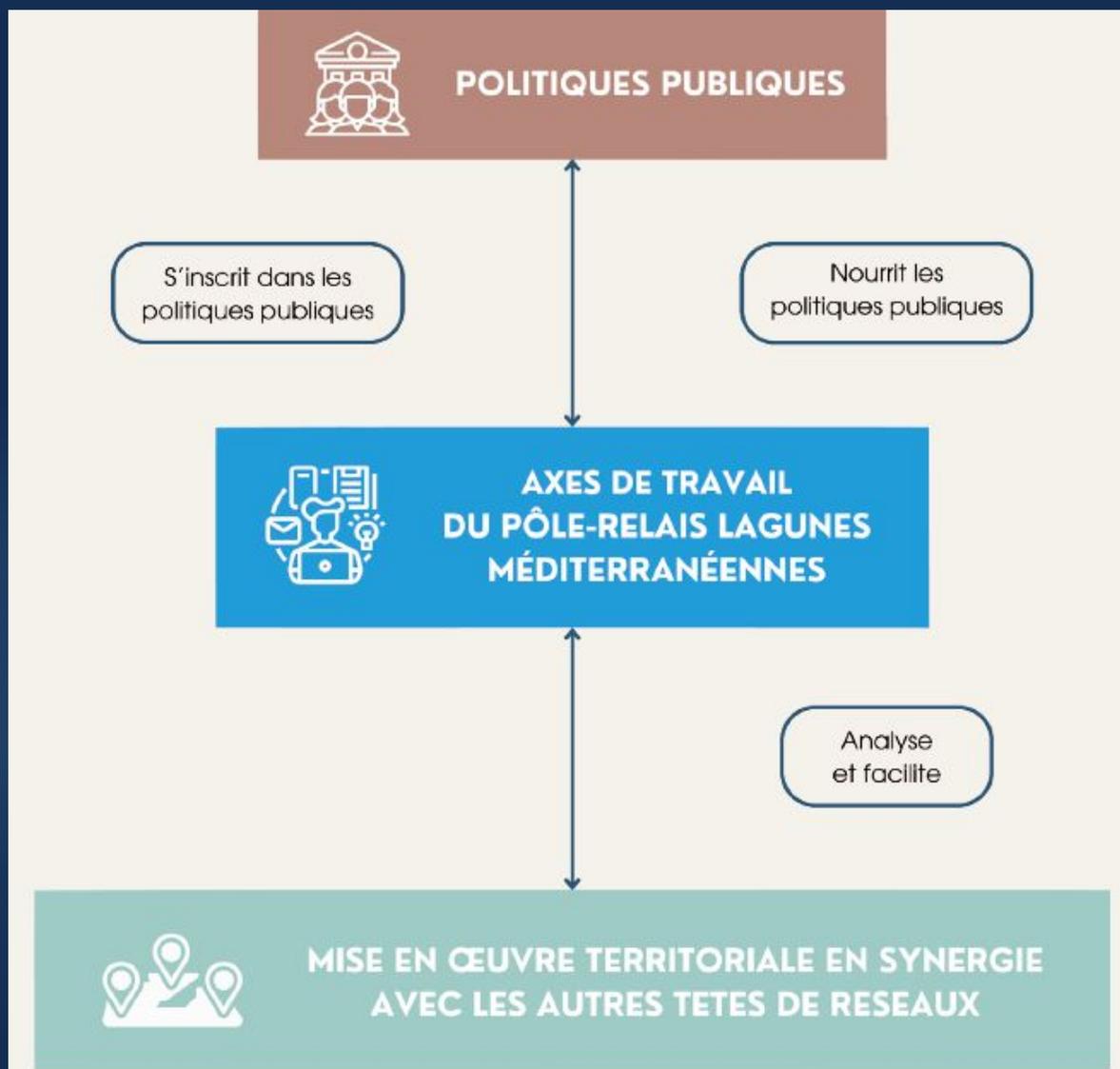
Les gestionnaires et les scientifiques montent des projets conjoints / promeuvent des solutions conjointes.



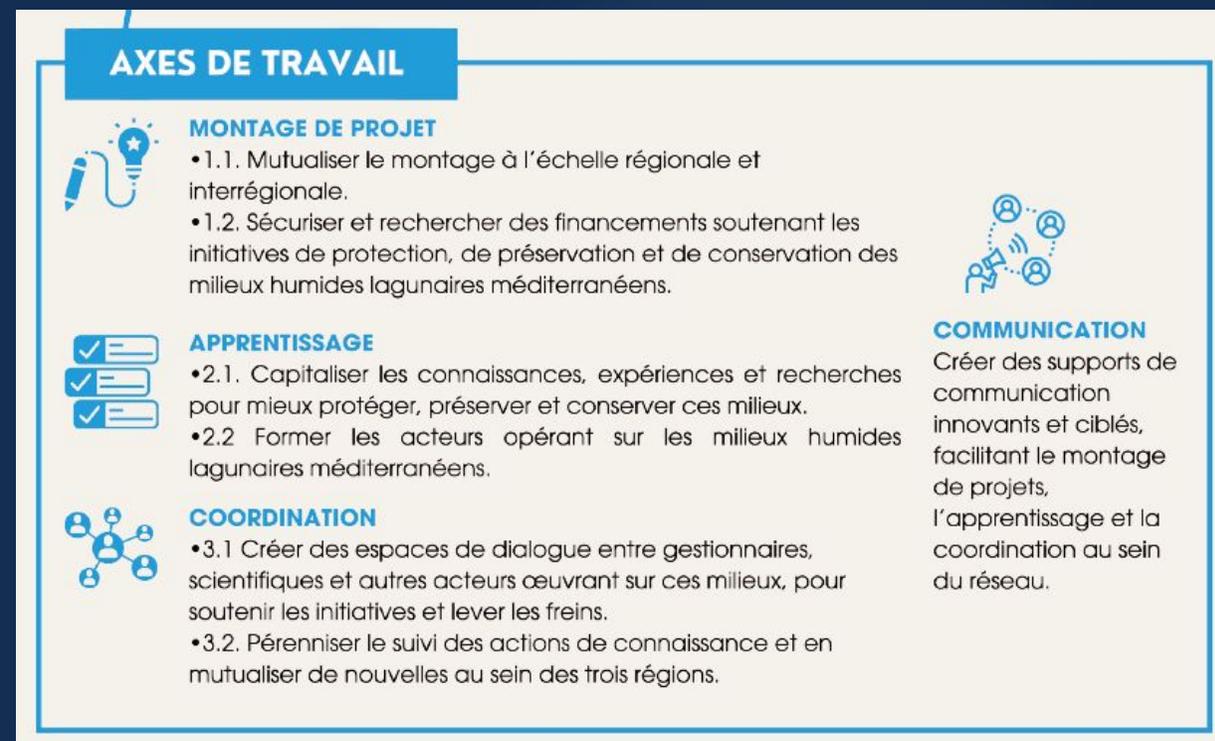
Les acteurs œuvrant sur les milieux humides lagunaires s'accordent sur les directions collectives à mettre en œuvre.

Des pratiques de gestion concertées sont adoptées et mises en œuvre.

Nos partenaires techniques et financiers



4 AXES DE TRAVAIL



Fédérer chercheurs et gestionnaires pour mieux préserver les milieux humides lagunaires

▶ LIENS EXISTANTS

- ▶ Animation et appui scientifique des réseaux de gestionnaires : **FILMED** et **FOGEC**
- ▶ Intervention des chercheurs lors des journées d'échanges des réseaux
- ▶ Comité d'orientation (COMOR) de 2012 du Pôle-relais lagunes => initiative collégiale de créer des espaces communs scientifiques/gestionnaires : **Plateforme « recherche-gestion »**



▶ OUTILS DE CAPITALISATION ET DE DIFFUSION

- ▶ REX, bonnes pratiques
- ▶ Guides



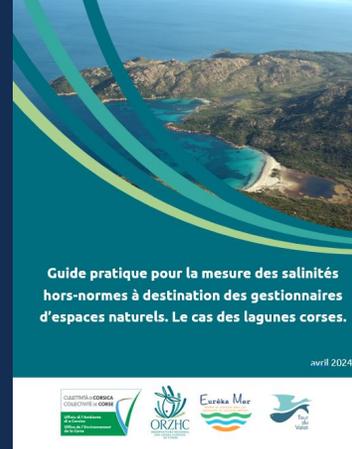
Fédérer chercheurs et gestionnaires pour mieux préserver les milieux humides lagunaires

- ▶ **RECHERCHE-GESTION à l'échelle interrégionale DEPUIS + de 10 ans**
 - ▶ **PLATEFORME R-G : collaborations historiques avec un tissu d'acteurs techniques et scientifiques**
 - ▶ Production de **SYNTHÈSES** et de **GUIDES TECHNIQUES** en appui à la gouvernance
 - ▶ Diffusion de données techniques entre chercheurs et gestionnaires

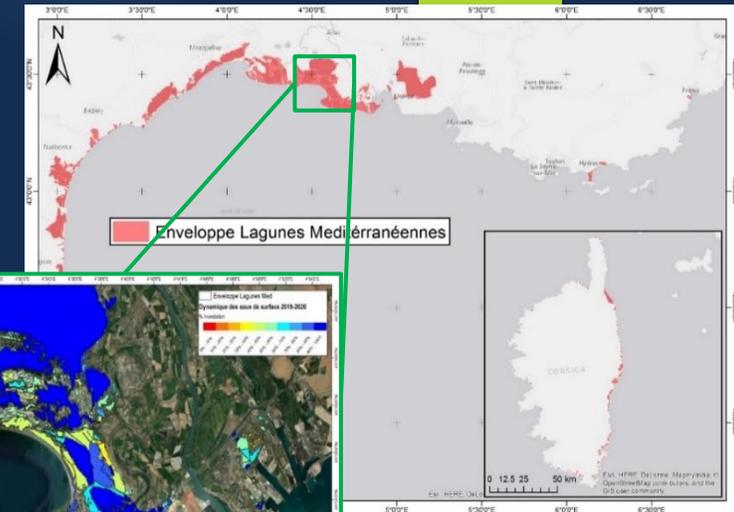
Synthèse, 2022

Synthèse, 2024

Guide, 2024



Décryptage du guide pratique

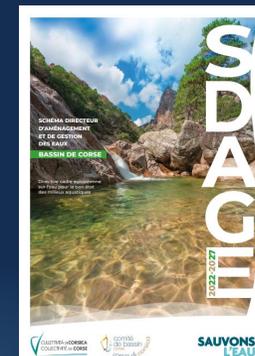


Convergence de savoirs entre ces acteurs (science-gestion), réponse aux attentes/besoins et dissémination de connaissances et de contacts

Réponse aux attentes des acteurs de la gouvernance et aide à la décision

Fédérer chercheurs et gestionnaires pour mieux préserver les milieux humides lagunaires

- ▶ **ACCOMPAGNEMENT TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE**
- ▶ **ECOUTE DES BESOINS DES ACTEURS DE LA GESTION ET DES PORTEURS DE POLITIQUE PUBLIQUE**
- ▶ **Mise en place de méthodes, de protocoles, d'indicateurs d'évaluation afin de répondre :**
 - ▶ Plan National Milieux Humides (Formations)
 - ▶ Plans régionaux d'Actions (cf. PA de conservation des lagunes - OEC ; PRA Lag. Temp., PATs Crabe bleu),
 - ▶ Appui au programme de mesures des SDAGE RM & C
 - ▶ DHFF (Evaluation d'état de conservation HIC 1150)
 - ▶ DCSMM (indic. sur continuité dans le lien entre-mer)



2019

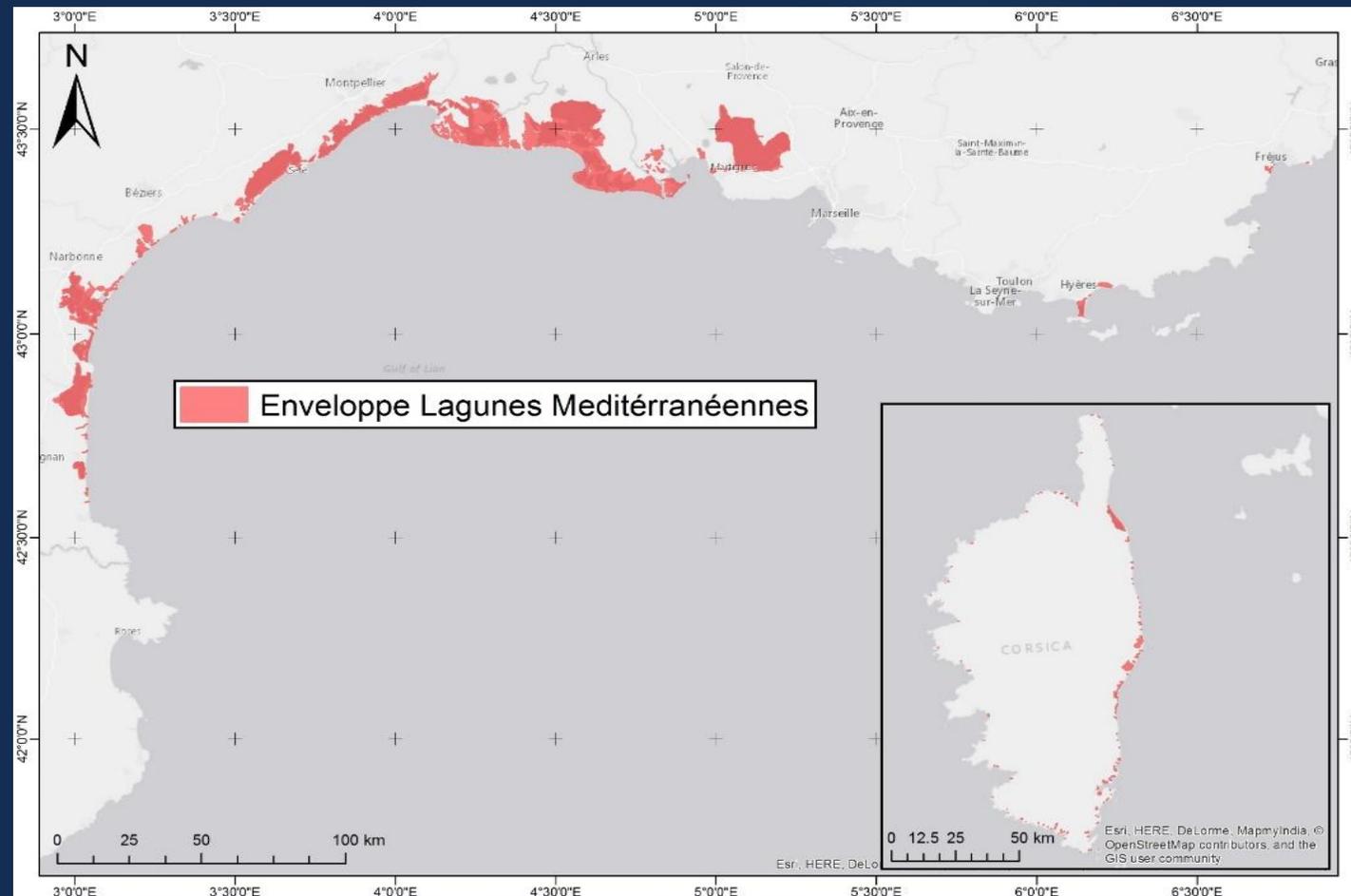
Besoin de quantifier et qualifier les lagunes à l'échelle de la façade
2 objectifs distincts : Eval EC Lag côtières (Life Marha/DHFF) & Prog.
d'action de conservation des Lag et ZH périphériques en Corse (OEC)

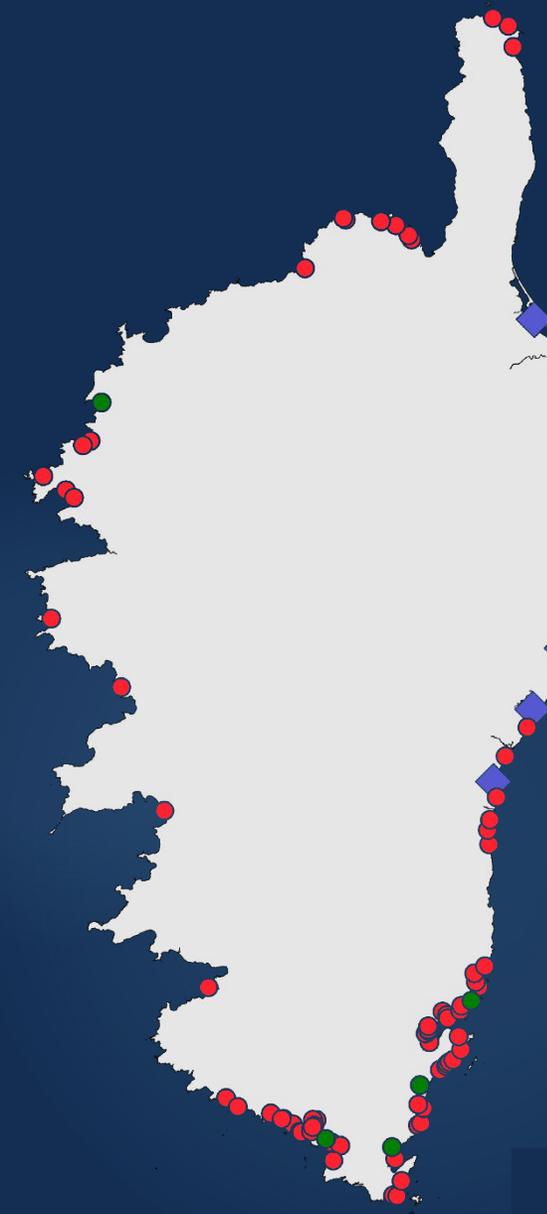


L'habitat « lagunes côtières méditerranéennes » (code UE 1150-2*) couvre **85 566 ha** (dont 92 % sont permanentes):

- 46 205 ha en Paca
- 36 080 ha en Occitanie
- 3 281 ha en Corse

Données PRLM/TdV ; Oswatte, 2021 (rapp. stage)





Superficie des lagunes région Corse : 3 281 ha

- ◆ 4 Lagunes « DCE » > à 50 ha
- 80 Lagunes < à 50 ha
- 5 Lagunes suivies dans le cadre du FOGEC

CORSE => Riche en lagunes peu connues/étudiées, ayant des statuts de protection très différents et des actions de gestion distinctes

(Données OEC et PRLM/TDV ; Ligorini *et al.*, 2023)



Estuaries and Coasts
<https://doi.org/10.1007/s12237-023-01182-1>

SPECIAL ISSUE: LOW INFLOW ESTUARIES

Check for updates

Small Mediterranean coastal Lagoons Under Threat: Hydro-ecological Disturbances and Local Anthropogenic Pressures (Size Matters)

Viviana Ligorini^{1,2,3} ● Eléa Crayol^{1,3} · Frédéric Huneau^{1,3} · Emilie Garel^{1,3} · Nathalie Malet⁴ · Marie Garrido⁵ · Louise Simon^{1,2,3} · Philippe Cecchi⁶ · Vanina Pasqualini^{1,2,3}

2020

Problématique du crabe bleu américain, *Callinectes sapidus*

Augmentation de la prolifération et des pressions en Méditerranée.

=> URGENCE + multiplicité et hétérogénéité des acteurs (rôles et besoins différents)

PRLM sollicité dès 2020 pour fédérer et diffuser des informations, puis en 2022 pour son rôle de coordination et d'animation à l'échelle de la façade Med.

ETUDES ET PROJETS Publie le 19 juin 2020

L'INVASION DU CRABE BLEU EN LAGUNES : LA PAROLE AUX ACTEURS DES MILIEUX LAGUNAIRES

Le *Callinectes sapidus*, appelé communément « crabe bleu » est en train d'envahir les lagunes méditerranéennes françaises, via le transport maritime, depuis sa région d'origine, l'Amérique du Nord. Sur notre littoral, sa présence est déjà confirmée à Argeles-sur-Mer, dans les étangs de Canet-Saint-Nazaire, de Salses-Leucate, de Bages-Sigean, de Vendres et dans l'étang de Thau, en Camargue à Port Saint-Louis-du-Rhône et à l'ouest du Petit Rhône, à l'est dans l'étang de Berre et en Corse, entre autres, dans les étangs de Biguglia, Urbinu et Palu.



AGENDA

13 mai - 21 novembre 2024
MOOC COGICO -
Conservation et Gestion des
Îles, Côtes et Océans
FORMATION -

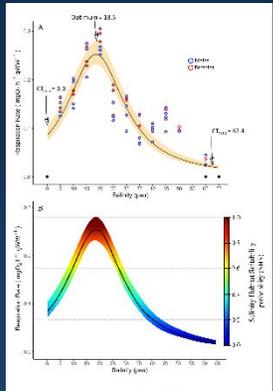
1 juin - 9 juin 2024
Fête des mares 2024
ÉVÈNEMENTS -

10 juin - 11 juin 2024
Forum Alliance Nature &
Adaptation - Eau et
Biodiversité, faisons de nos
territoires une solution pour le
climat
ÉVÈNEMENTS -

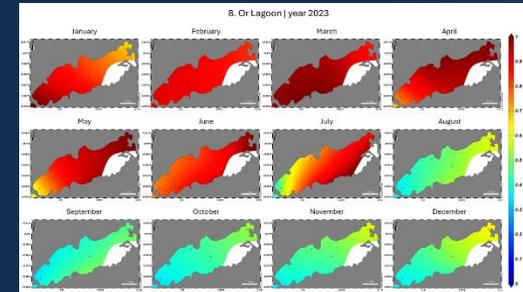
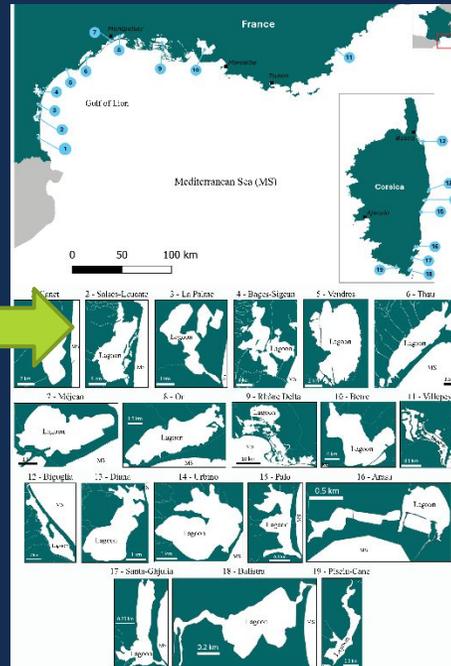


2023
2024

Création d'outils par les acteurs scientifiques pour répondre aux besoins des gestionnaires mais aussi fournir une aide dans la prise de décision pour la gouvernance.

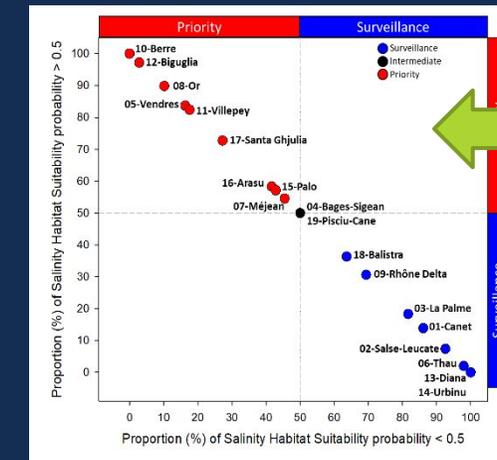


Marchessaux et al., *in prep*
+ rédaction d'un guide pratique et décryptage du guide pour Nov. 2024



Mesure de la tolérance du crabe bleu invasif *Callinectes sapidus* à différentes salinités

Logos: NATIONAL BIOINNOVATION CENTER, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO, LABORATOIRE STELLA MARE U.M.S. 3.5.1.4, CNRS, COLLETTIVITÀ DI CORSIKA COLLETTIVITÀ DI CORSIKA.



Plan territorial de lutte contre le crabe bleu (*Callinectes sapidus*) en Corse (2024 - 2027)

Office de l'Environnement de la Corse
Juin 2024

Quelles sont nos principales préoccupations ? Quelles perspectives sur nos actions et ce lien science/gestion ?



Il ne faut pas multiplier les outils, générer toujours plus de nouveaux indicateurs
Personne pour accompagner les acteurs notamment les gestionnaires sur le long terme

Nécessité de rédiger plus de guides **opérationnels**

BESOIN : accompagnement spécifique et sur du long terme
pour mieux prendre en main les outils existants
en aide à la décision

Scientifiques



Gestionnaires



INTERFACE ENTRE DE NOMBREUX ACTEURS
ET POLITIQUES PUBLIQUES

Merci de votre attention
Vi ringraziau d'avè seguitatu

