

Aire Marine Protégée



Côte agathoise

Continuités écologiques au sein de l'Aire marine protégée de la Côte Agathoise

Actions et perspectives

TRAME MARINE

Sylvain Blouet, responsable scientifique Amp côte agathoise, ville d'Agde

Photo: Amp côte agathoise, Mathieu foulquié, écocean, CREM

JOURNÉE D'ÉCHANGES TECHNIQUES

Trame marine

13 et 14 décembre 2021

À 14h | En ligne



INRAE



1400



2021

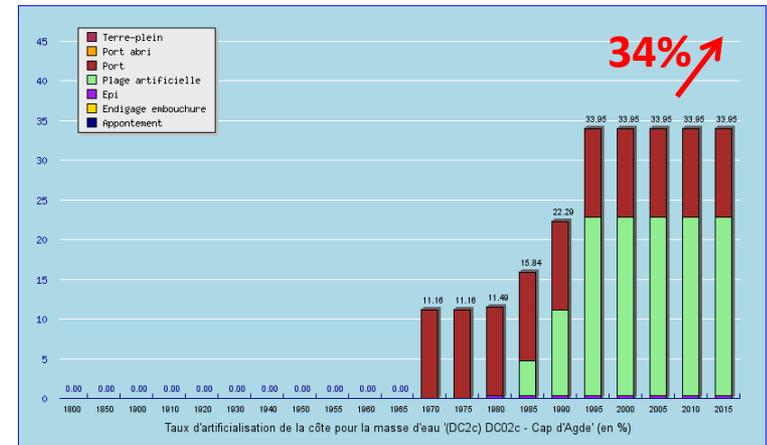


Le Cap d'Agde en août 1970

Le littoral agathois : un littoral fortement perturbé par l'action de l'homme

Pressions engendrées:

- Urbanisation du trait de côte
- Multiplication des usages maritimes
- Artificialisation de la côte (épis, brise lame)
- Pollution
- Bruits
- Espèces invasives
- Etc...



Source MEDAM

Impacts sur les habitats => fragmentation entre les habitats

- 1 : limiter les échanges entre les populations (sessiles et mobiles)
- 2: limiter les déplacements entre les habitats essentiels dans leurs cycles de vie (mobiles)



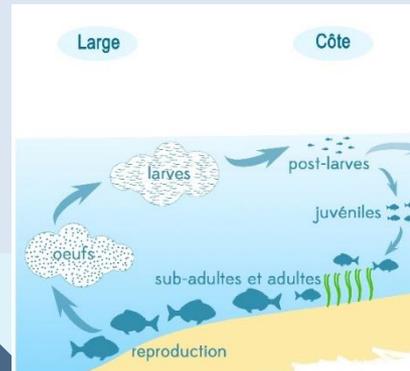
PORT
Digue
Balisage
...
Nurserie

Ancre
Nurserie
Alimentation
Frayère

Piétinement
Pollution
Nurserie
Alimentation
Frayère

Ancre
Prélèvement
Nurserie
Alimentation
Frayère

Prélèvement
Alimentation
Frayère



Restaurer les fonctionnalités des petits fonds côtiers

=> Valoriser les structures artificielles => fonctionnalités de nurserie (poissons)



La majorité des poissons côtiers ont un cycle de vie avec une phase pélagique, où les oeufs se développent en pleine eau au gré des courants.



Exemple ci-dessous du cycle de vie du sar à tête noire

Les oeufs fécondés se développent en pleine eau, au gré des courants



Permet un mélange des individus et favorise le brassage génétique, nécessaire à la pérennité des populations

Au stade de larve et de post-larve, les petits poissons n'ont pas encore la même forme et la même pigmentation que les adultes



Recrutement

Les juvéniles sont prêts à rejoindre la population adulte et à participer par la suite au renouvellement de la ressource



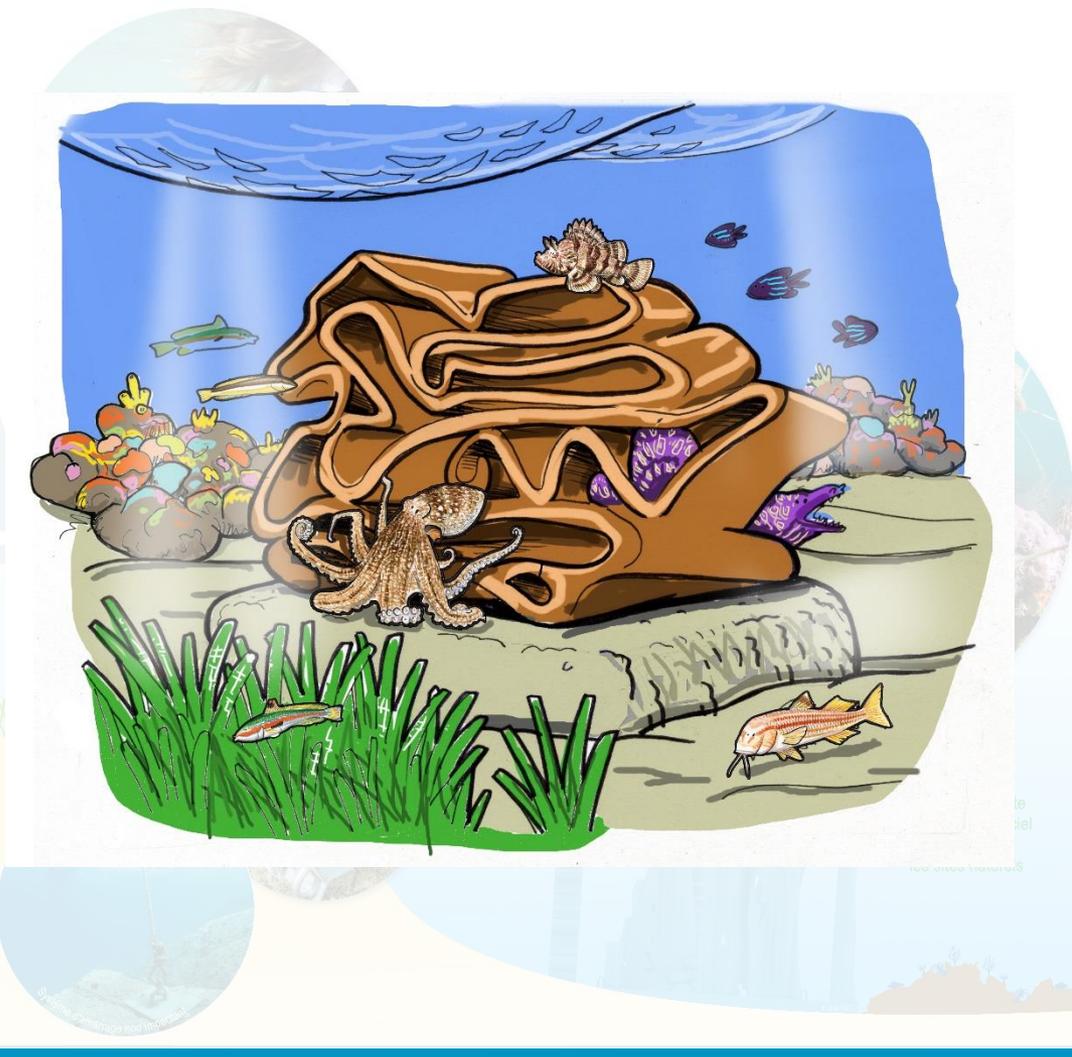
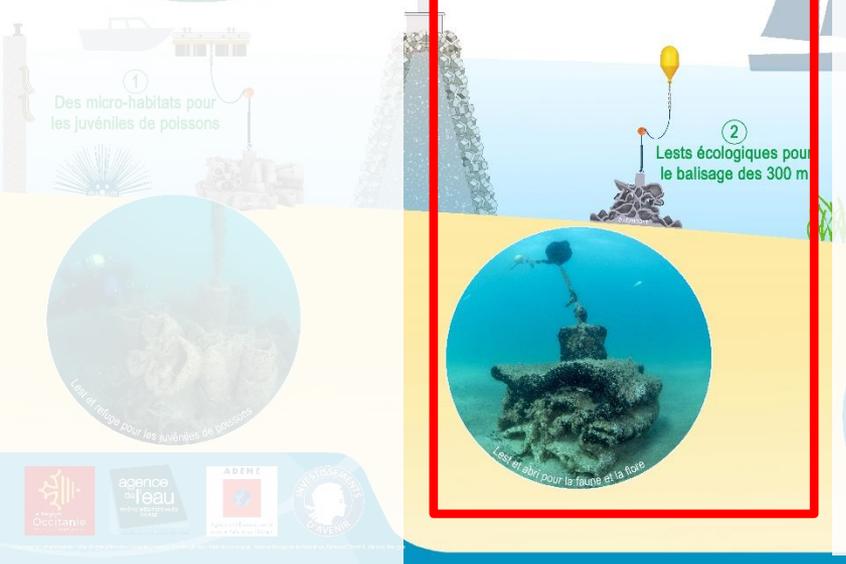
Individus juvéniles et adultes évoluant le long de la côte



5
Création d'un site de plongée artificiel pour préserver les sites naturels

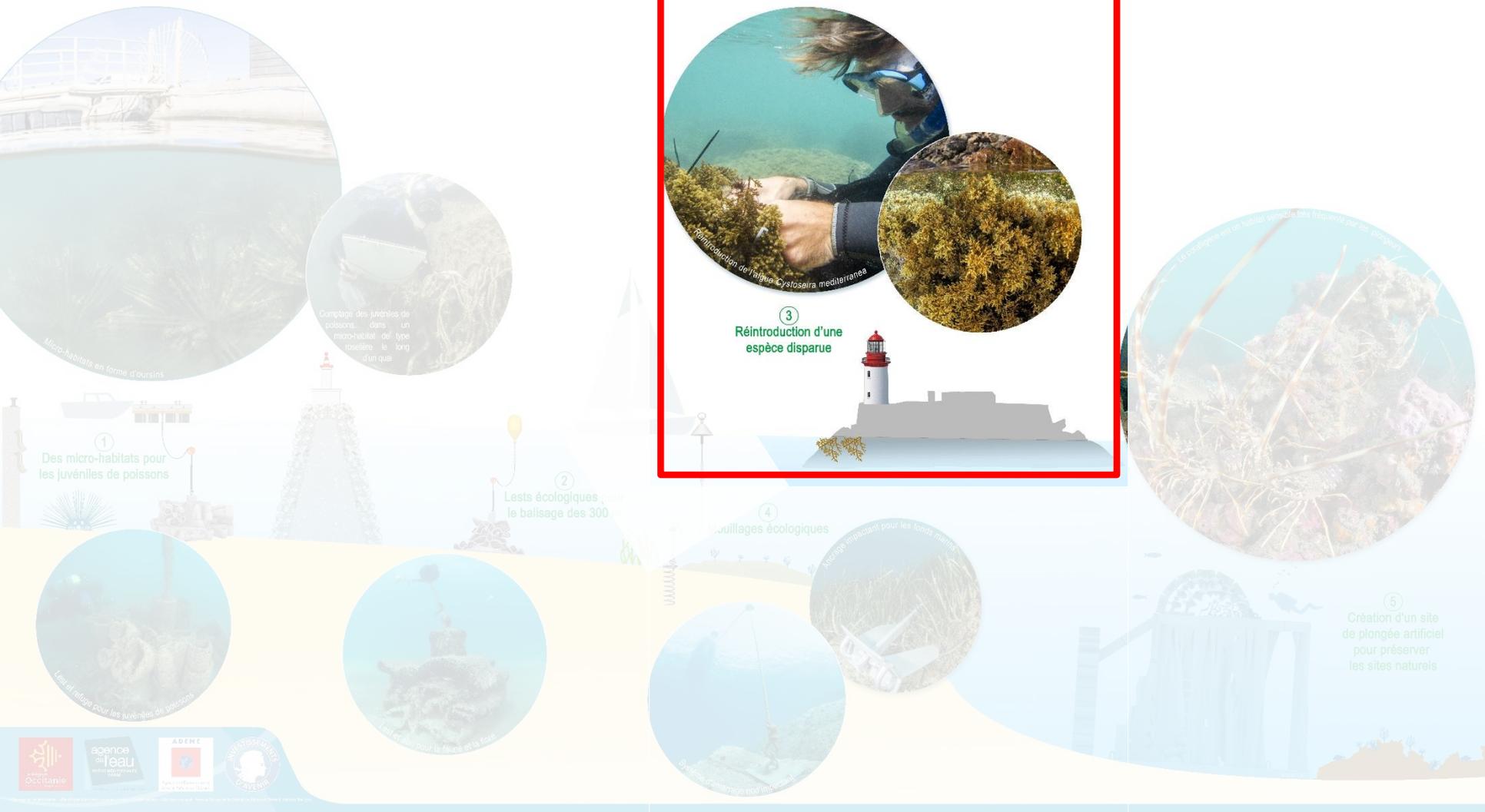
Restaurer les fonctionnalités des petits fonds côtiers

=>Valoriser les structures artificielles => continuité entre habitats naturels (espèces mobiles)



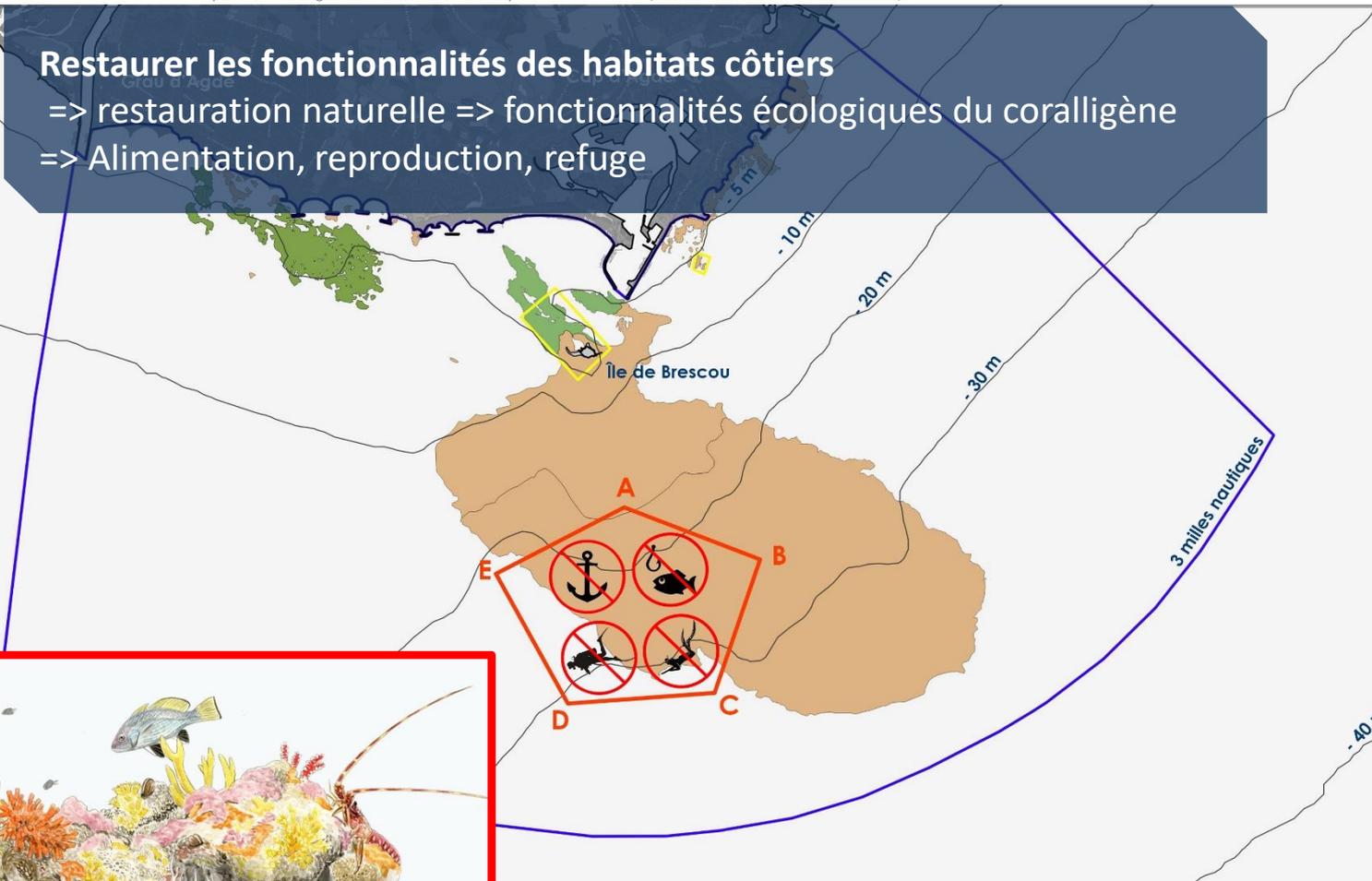
Restaurer les fonctionnalités des petits fonds côtiers

=> restauration naturelle => fonctionnalités écologiques des peuplements algaux du médiolittoral
=> nurserie , alimentation



Restaurer les fonctionnalités des habitats côtiers

- => restauration naturelle => fonctionnalités écologiques du coralligène
- => Alimentation, reproduction, refuge



Conception & réalisation: Ville d'Agde - Direction Milieu Marin - Fond de carte: OpenStreetMap - Janv. 2020



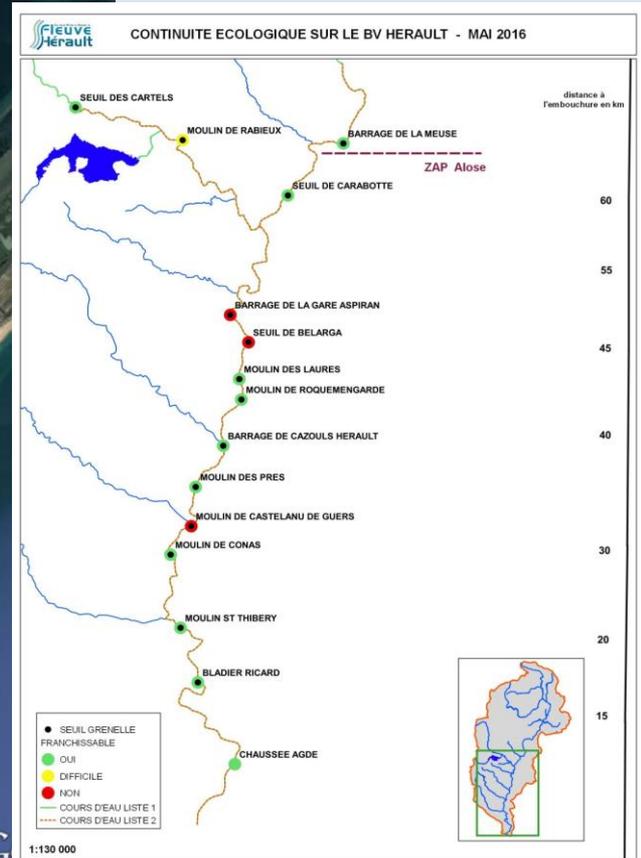
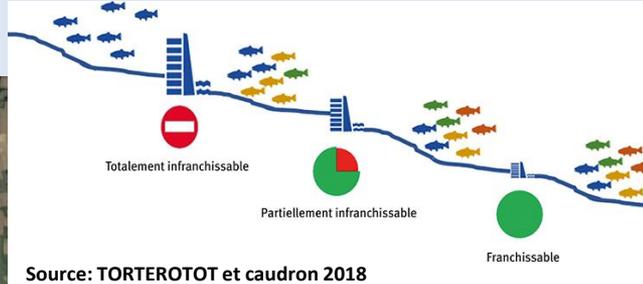
LÉGENDE

- ▬ Limite de l'Aire Marine Protégée (site Natura 2000)
- ▬ Limite de la Réserve marine du Roc de Brescou
- ▬ Limite de la zone de mouillage écologique
- Fonds rocheux / Coralligène
- Herbiers de posidonie

OBJECTIFS DE LA RÉSERVE

- Protection des habitats marins, dont 46% du coralligène.
- Restauration de la biodiversité et de la ressource halieutique.
- Soutien de la pêche artisanale côtière

Restaurer la continuité terre-mer => Amphihalins



Restaurer la continuité terre-mer => Amphihalins

Aire Marine Protégée

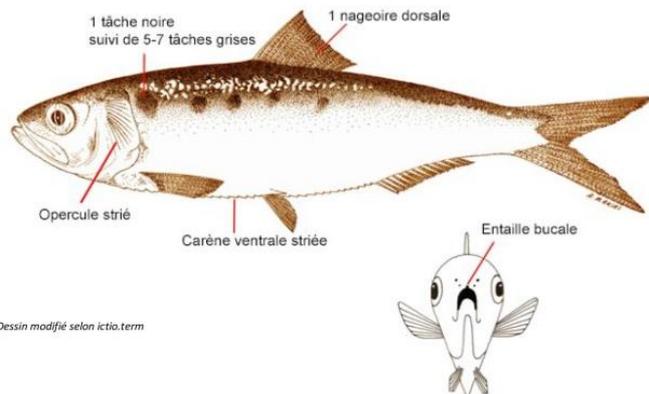


Côte agathoise

Signalement de l'Alose feinte (*Alosa fallax*).

Peut-être avez-vous récemment observé cette espèce dans vos filets ?

Aidez-nous à contribuer à une meilleure connaissance de ce poisson migrateur.



C'est un poisson grégaire, migrateur, remontant les estuaires au printemps (notamment l'Hérault) pour se reproduire. C'est une espèce occasionnelle. L'alose feinte mesure entre 45 et 50 cm à l'âge adulte. Ce poisson se nourrit principalement de petits poissons, de zooplanctons et de crustacés pélagiques.

Cette espèce est classée vulnérable.

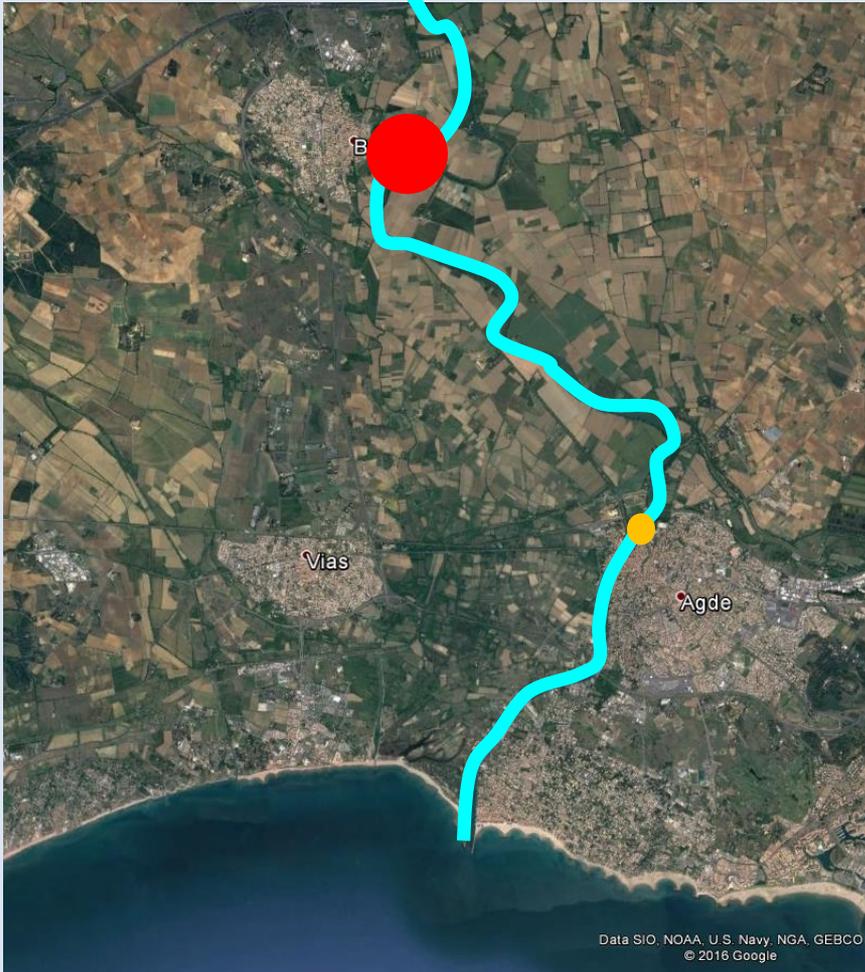
Si vous pêchez ou observez ce poisson, merci de le signaler au : 0679602279 ou par mail : sylvain.blouet@ville-agde.fr et de remplir la fiche de suivi

Vous contribuerez ainsi à améliorer la connaissance de cette espèce !

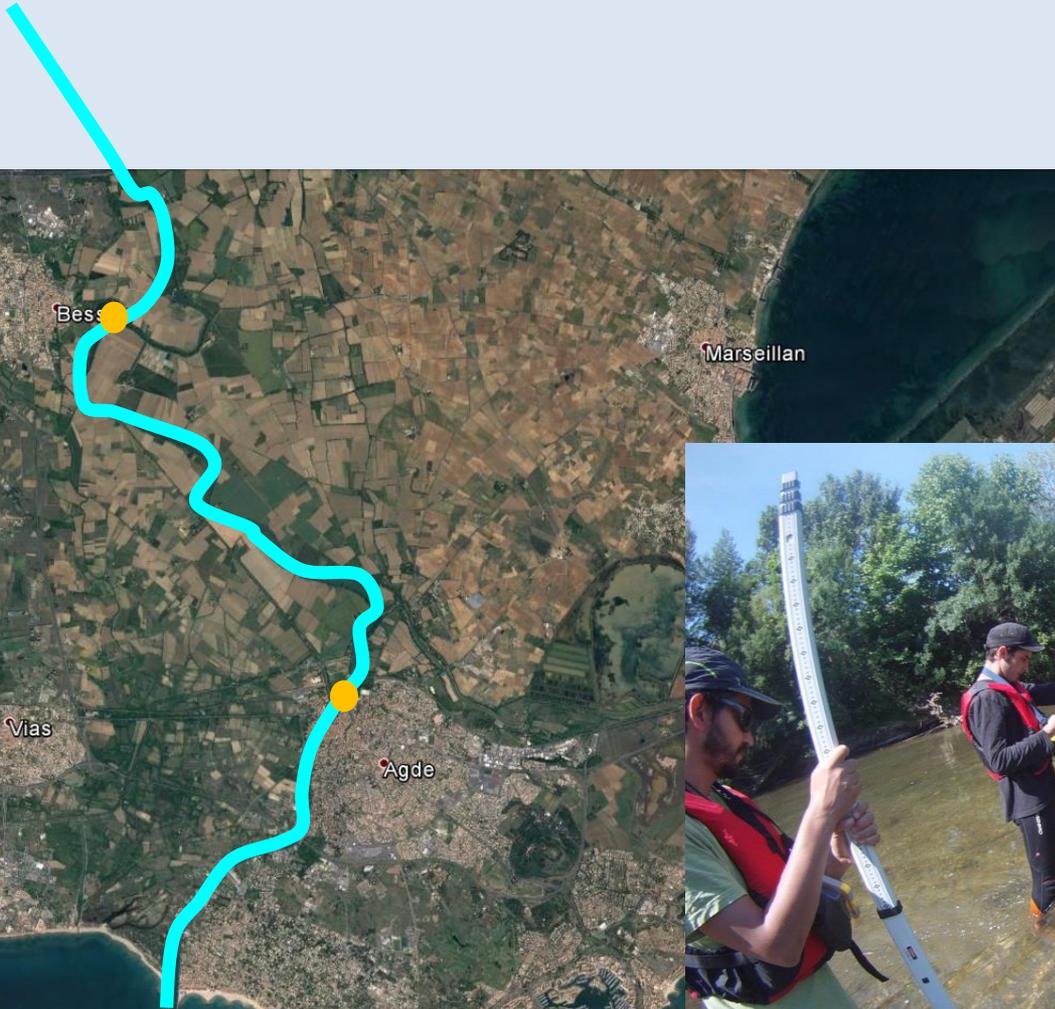


Restaurer la continuité terre-mer => Amphihalins

Bladier Ricard Herault_Bas 29/05/2013 14:03:04.246



Restaurer la continuité terre-mer => Amphihalins



zones de Frayère



