

Figure 5 : Carte globale des transects effectués par ADN environnemental en 2021 lors du projet ANGE (en rose) et en 2023 lors du projet PIAF (en bleu).

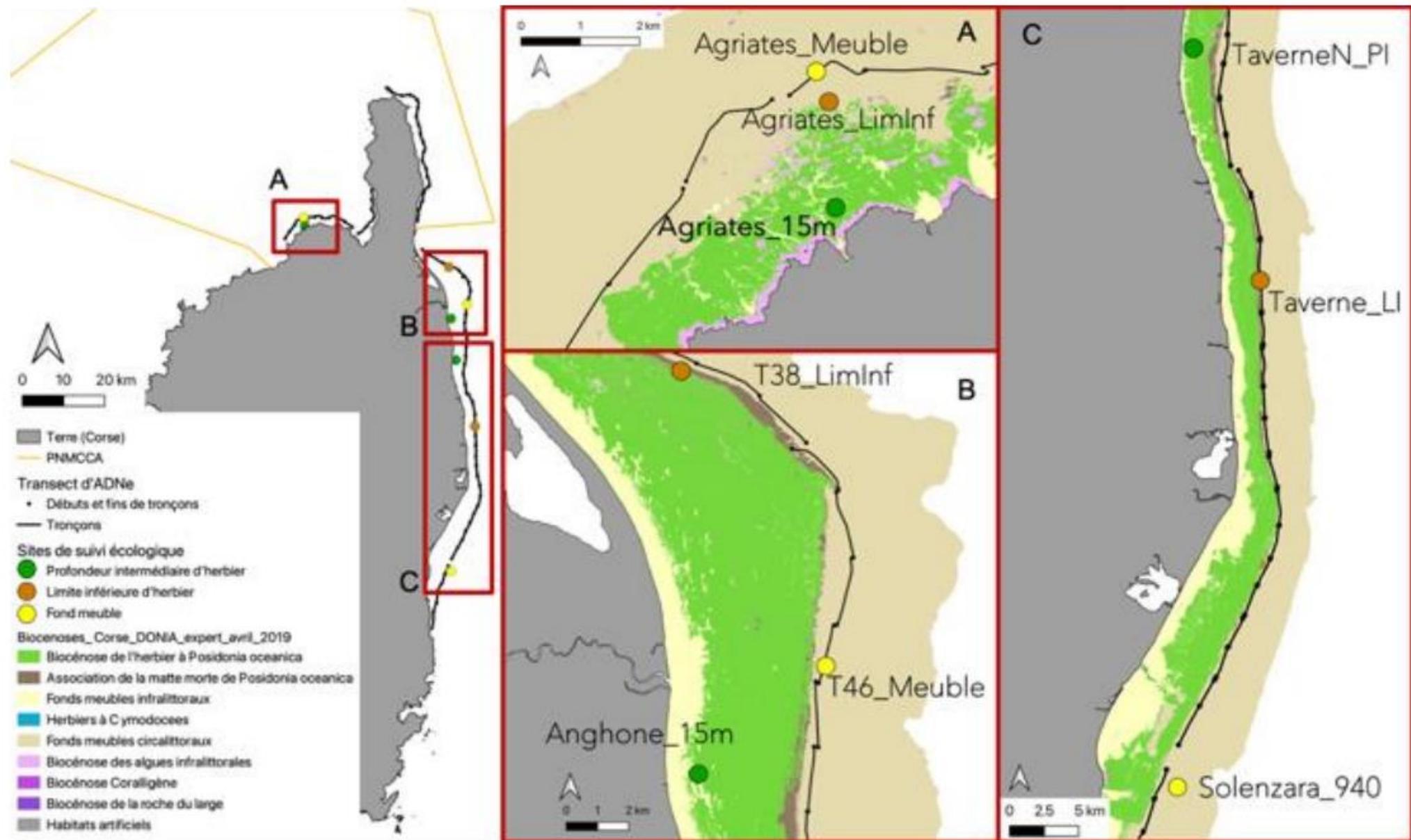


Figure 9 : Sites étudiés pour l'analyse écologique. En vert les sites dans l'herbier de posidonie, en gris les sites en limites inférieures d'herbier et en orange les sites dans les fonds meubles.

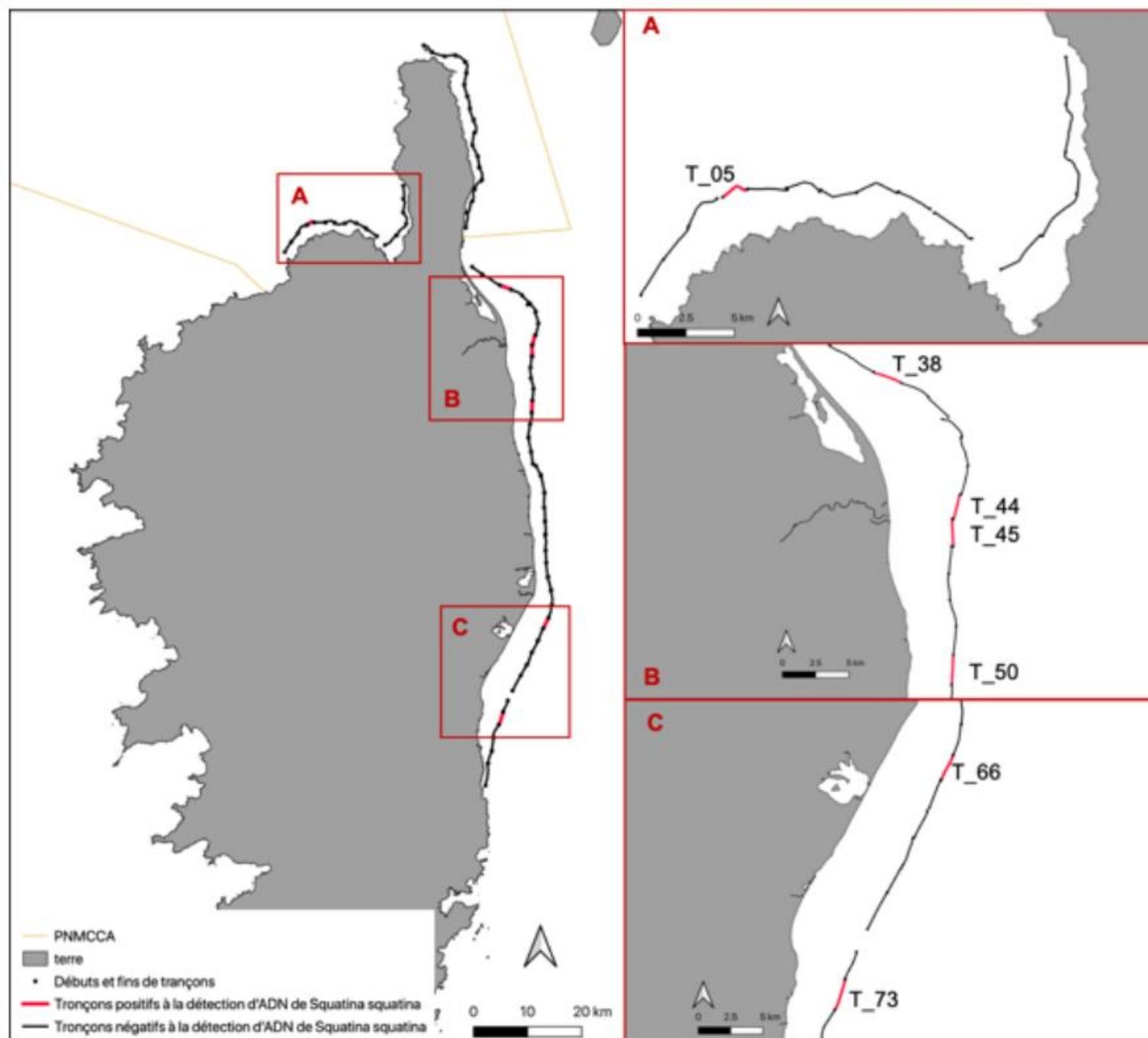


Figure 12 : Carte représentant les tronçons positifs (en rouge) ou non (en noir) à la détection de l'ADN de *Squatina squatina*.

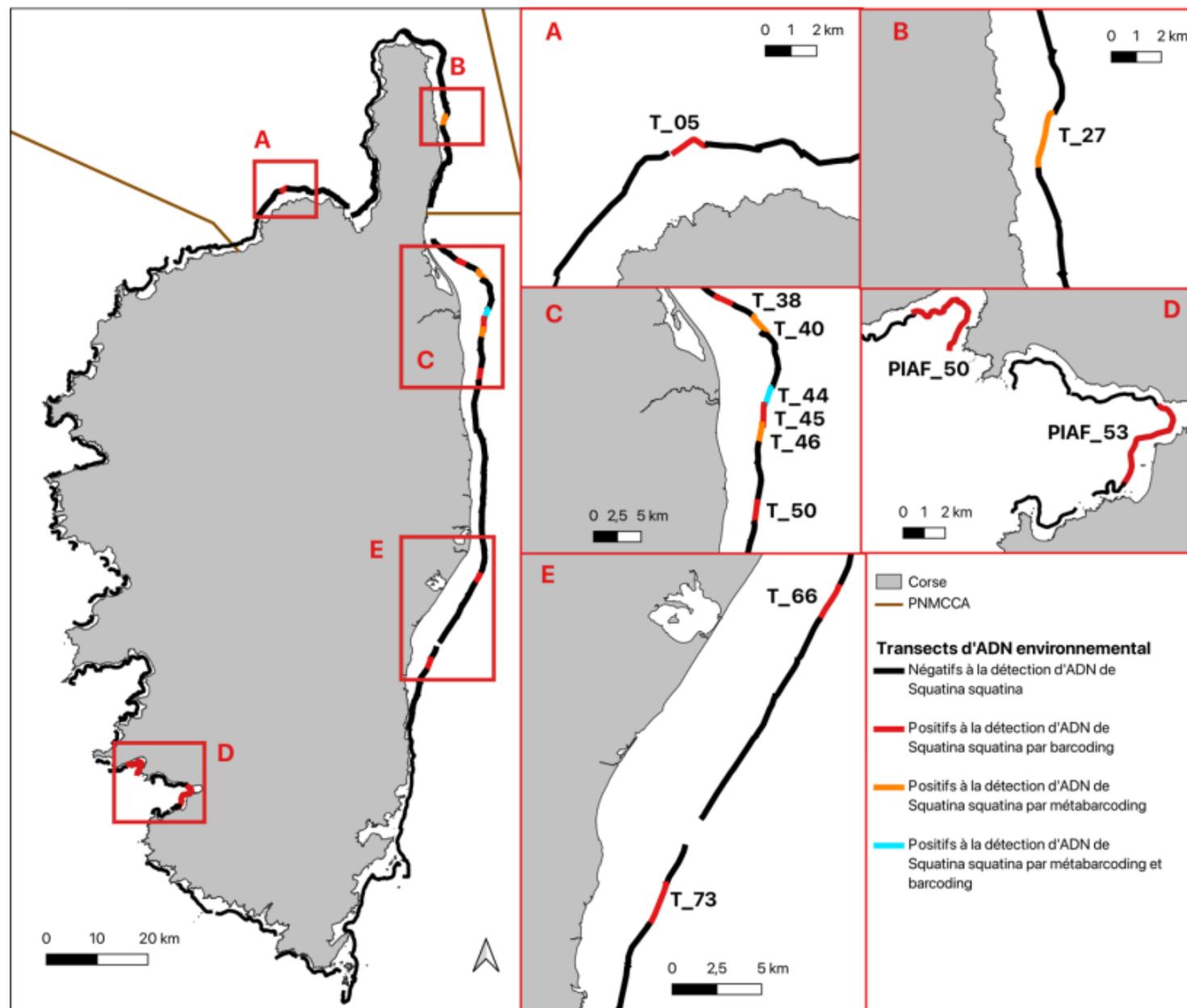
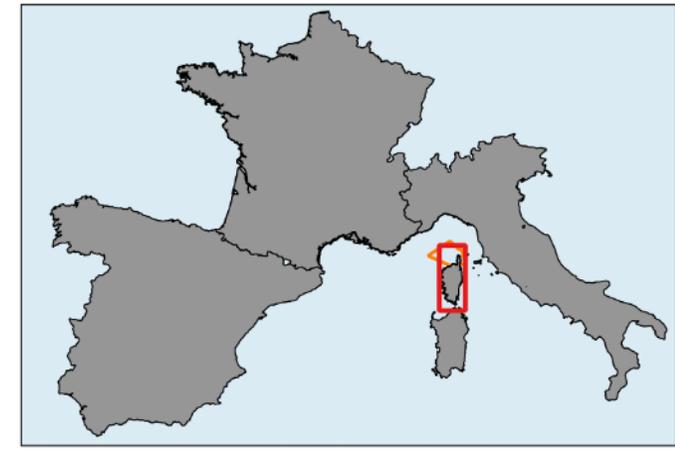
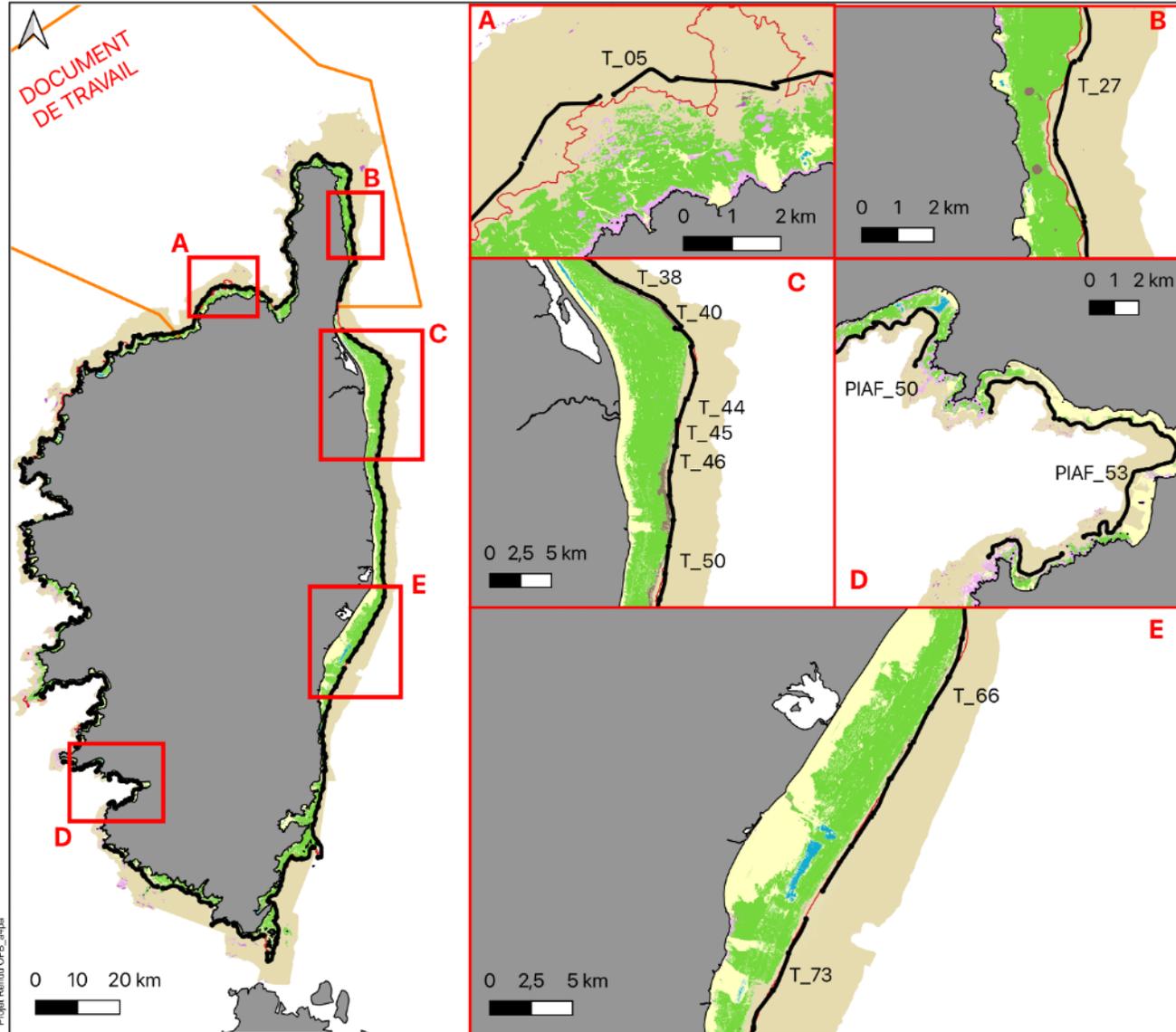


Figure 13 : Carte représentant l'aire de répartition globale de l'ange de mer commun (*Squatina squatina*) en Corse suite aux campagnes d'échantillonnage de 2021 (ANGE) et 2023 (PIAF). Les tronçons positifs à la détection d'ADN d'ange de mer commun par barcoding sont représentés en rouge, par metabarcoding en orange et par les deux méthodes en bleu. Les tronçons négatifs à cette détection sont représentés en noir.

MEDITERRANEE - PARC NATUREL MARIN DU CAP CORSE ET DE L'AGRIATE

Aire de répartition globale de l'ange de mer commun (*Squatina squatina*) en Corse suite aux campagnes d'ADN environnemental de 2021 (projet ANGE) et 2023 (projet PIAF)



EDITEE LE : 14 / 5 / 2024
 Production: PNMCCA-OFB
 Sources des données : Projet ANGE, DONIA expert, SHOM
 Fonds cartographiques : Andromède océanologie
 Système de coordonnées : EPSG-32632

Légende

- Terre
- Isobathes des -40 mètres (SHOM)
- PNMCCA

- Début et fin de tronçons d'ADN environnemental
- Tronçons d'ADN environnemental**
- Négatifs à la détection d'ADN de *Squatina squatina*
 - Positifs à la détection d'ADN de *Squatina squatina* par barcoding
 - Positifs à la détection d'ADN de *Squatina squatina* par metabarcoding
 - Positifs à la détection d'ADN de *Squatina squatina* par barcoding et metabarcoding

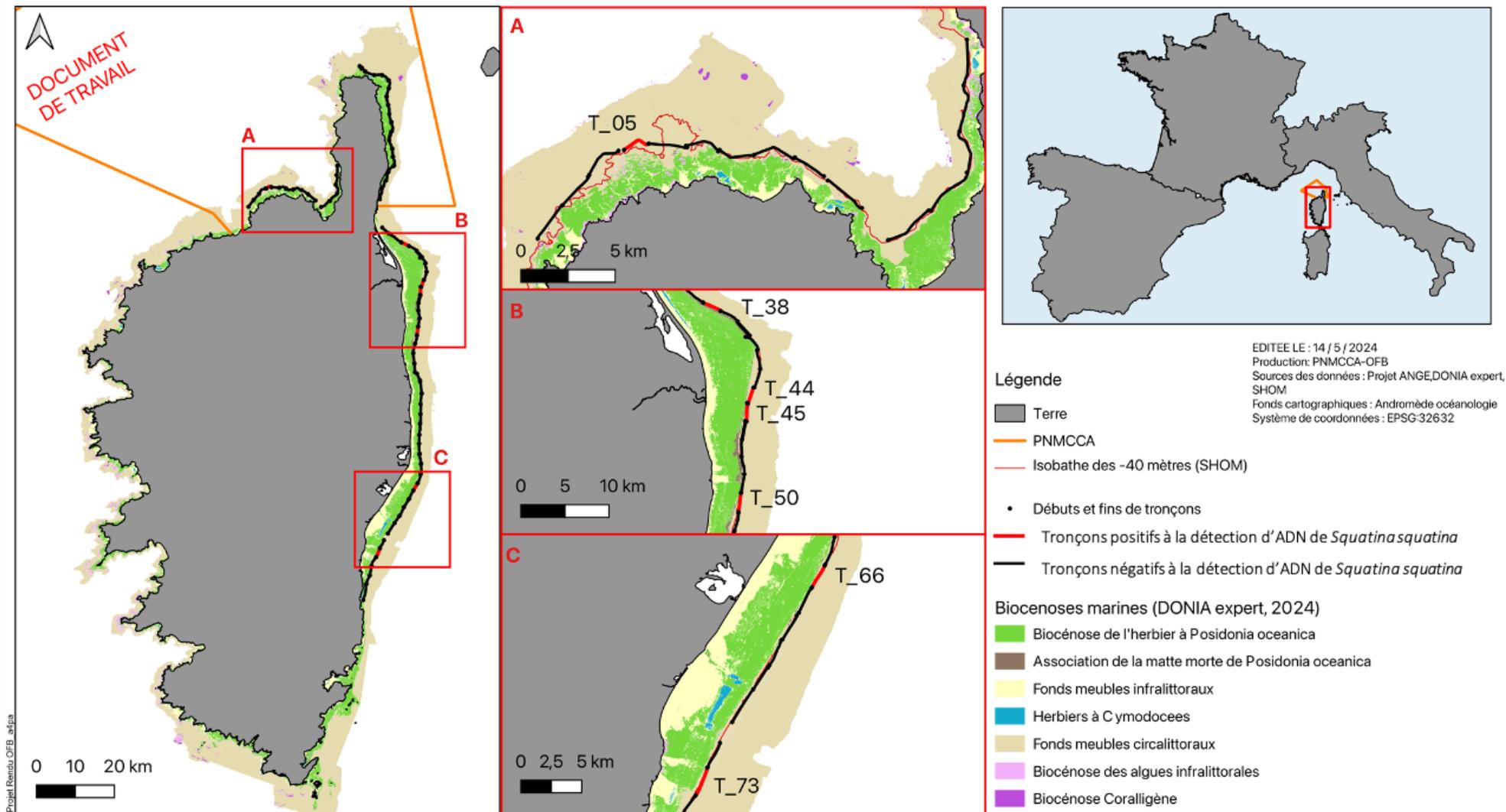
Biocénoses marines (DONIA expert, 2024)

- Biocénose de l'herbier à *Posidonia oceanica*
- Association de la matre morte de *Posidonia oceanica*
- Fonds meubles infralittoraux
- Herbiers à *Cymodocees*
- Fonds meubles circalittoraux
- Biocénose des algues infralittorales

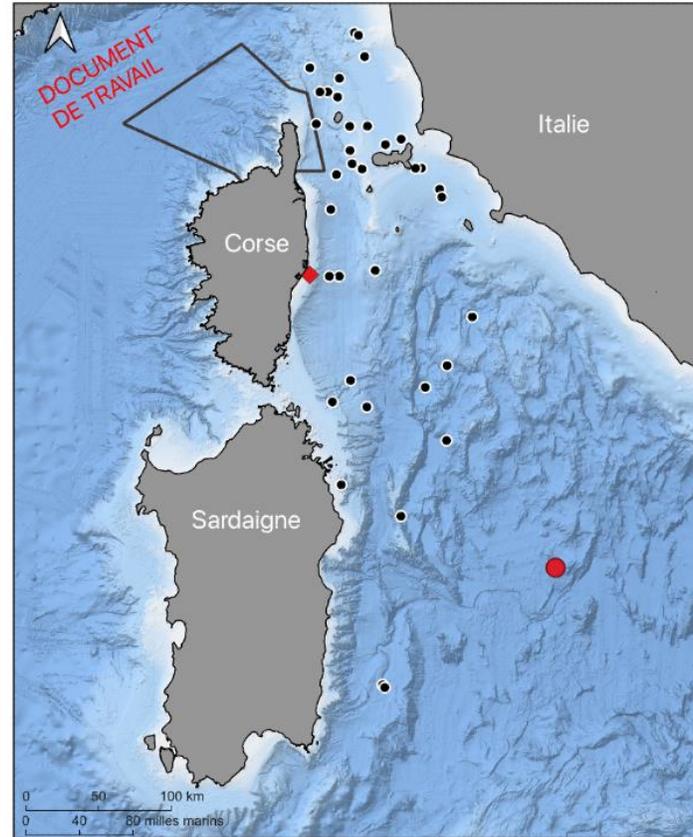
Projet Rendu OFB_4pa

MEDITERRANEE - PARC NATUREL MARIN DU CAP CORSE ET DE L'AGRIATE

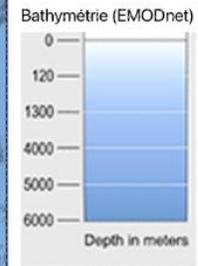
Carte représentant les tronçons positifs (en rouge) ou non (noir) à la détection de l'ADN de l'ange de mer commun (*Squatina squatina*)



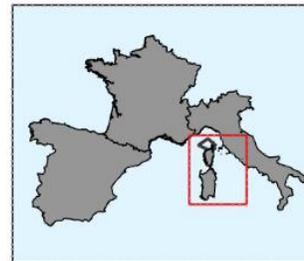
MEDITERRANEE - PARC NATUREL MARIN DU CAP CORSE ET DE L'AGRIATE
Positions estimées de la balise ARGOS marquant un ange de mer commun
(*Squatina squatina*) ente le 06/04/2022 et le 05/02/2023



EDITEE LE : 14 / 5 / 2024
 Production: PNMCCA-OFB
 Sources des données : Projet ANGE
 Fonds cartographiques : EMODnet
 Système de coordonnées : EPSG:32632



Projet Rendu OFB_a4po



Légende

- PNMCCA
- Terre
- Estimation des positions de l'ange de mer commun (*Squatina squatina*) marqué entre le 06/04/2022 et le 06/02/2023
- ◆ Pose de la balise sur l'individu marqué (le 06/04/2022)
- Première détection de la balise à son détachement (le 06/02/2023)