

# La restauration de la lagune d'Arasu

## Préalables à la mise en oeuvre

### 1 Contexte

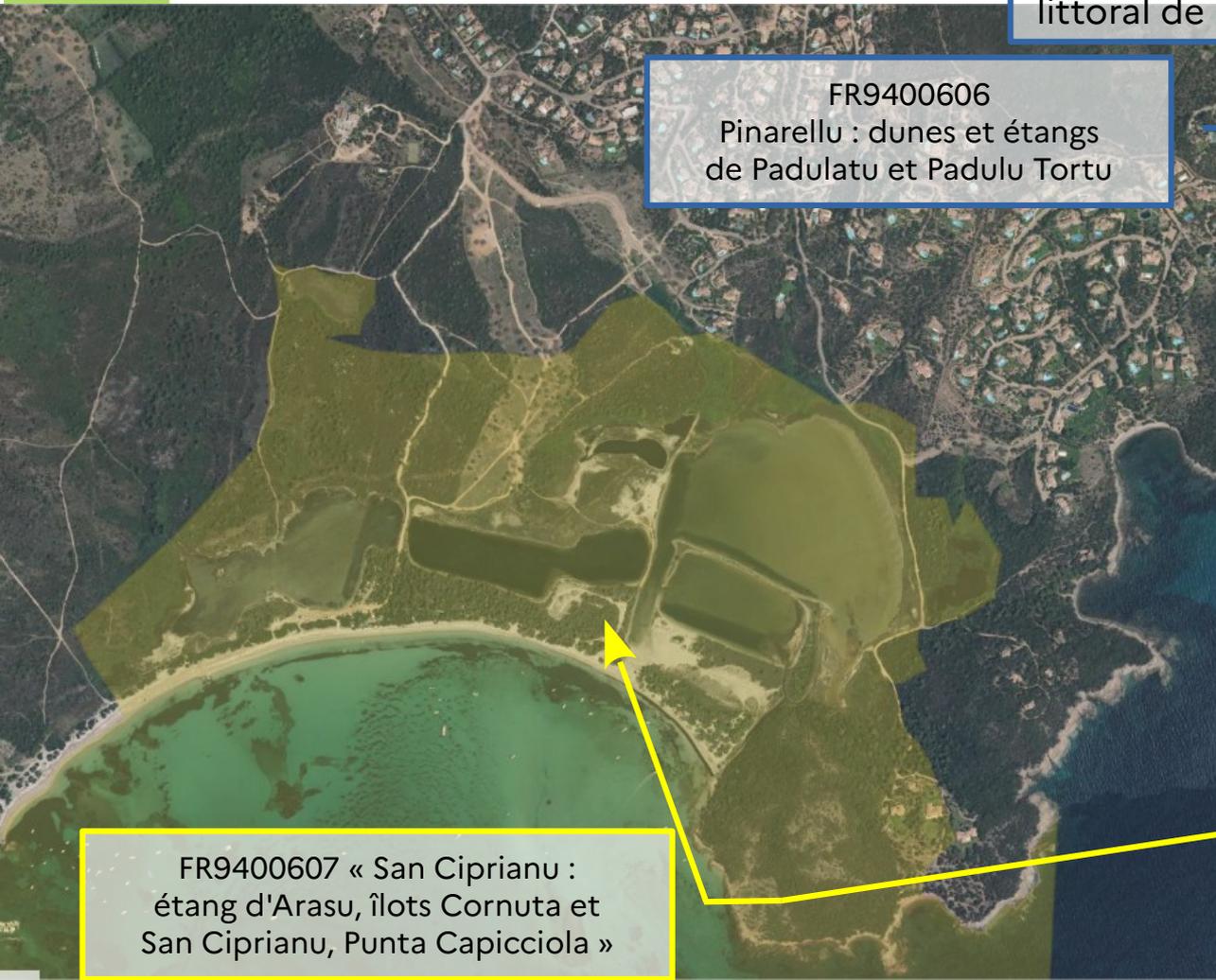
- a Une commande dans le document d'objectifs du site Natura 2000
- b Un secteur convoité
- c un acteur et atout majeur : le Conservatoire du Littoral

### 2 Préliminaires

- a Prétude par le CERL dans le DOCOB
- b L'importance des calendriers
- c Préparation du projet : préétudes
- d Concertation sociale

e Partenariats autour d'un état 0, des suivis à prévoir

# 1a Natura 2000 à Zonza

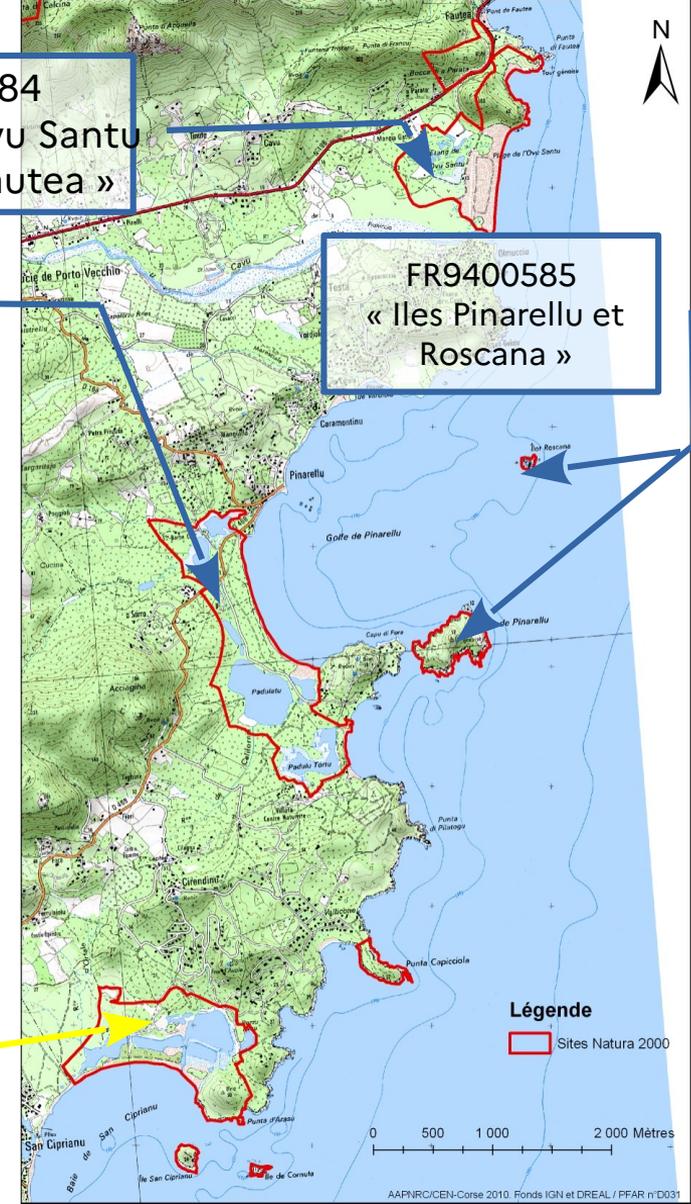


FR9400606  
Pinarellu : dunes et étangs  
de Padulatu et Padulu Tortu

FR9400607 « San Ciprianu :  
étang d'Arasu, îlots Cornuta et  
San Ciprianu, Punta Capicciola »

FR9400584  
« Marais de Lavu Santu  
littoral de Fautea »

FR9400585  
« Iles Pinarellu et  
Roscana »



**FR9400607 - San Ciprianu : étang d'Arasu, îlots Cornuta  
et San Ciprianu, Punta Capicciola  
Actions à prioriser en 2018**

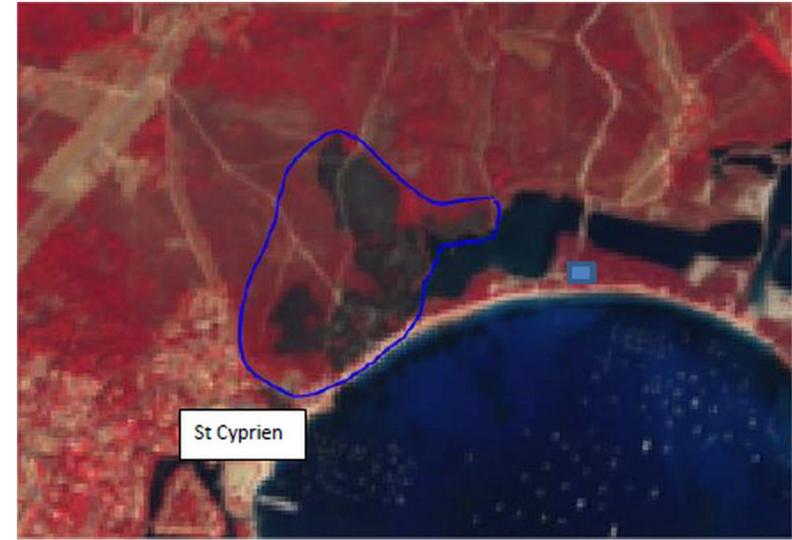
Entités géographiques du site N2000	Objectifs du DOCOB	Mesures appropriées/Fiches Actions
Cordon littoral Etang et Punta d'Arasu	C - Conserver la population de silène velouté	C - Suivre l'évolution de la population de silène velouté
	E - Restaurer la lagune littorale Scénario 1: restauration dans sa forme originelle Scénario 2: suppression partielle des digues et conservation des rives actuelles	E3 - Entretenir périodiquement l'ouverture du grau (scénarii 1 et 2)
	G - Favoriser une découverte et une circulation du public sur le site respectueuse du milieu naturel	Aménager une passerelle pour franchir le grau
Les îlots Cornuta et San Ciprianu	Conservation dans un état favorable des habitats et des espèces	A1 - Restaurer une population de silène velouté sur l'îlot Cornuta
		B - Assurer un nettoyage régulier des rives des îlots

# 1b Une zone convoitée, des impacts divers, une forte fréquentation ...

Feu de St Cyprien 20/08/2017

La zone brûlée se situe entre le cabanon bleu et le hameau de St Cyprien

Nautisme et activités balnéaires



Une zone convoitée,  
des impacts divers,  
une forte  
fréquentation ...

Le stationnement autour du  
cabanon Bleu



## 1b Une zone convoitée ...

### Une pression urbanistique importante :

1) En **2021** les permis de construire déposés sont principalement sur le lotissement « l'étang d'Arasu ». **9 accords** et **3 refus**.

2) En 2020 idem les permis déposés sont également sur le lotissement l'étang d'Arasu et le lotissement Vallon d'Arasu. **14 accords** et **1 refus** (une exploitation forestière)

3) En 2019 : **16 accords** et **1 refus**, 6 déclarations préalables accordées dont deux ont fait l'objet d'un recours gracieux et d'un déféré

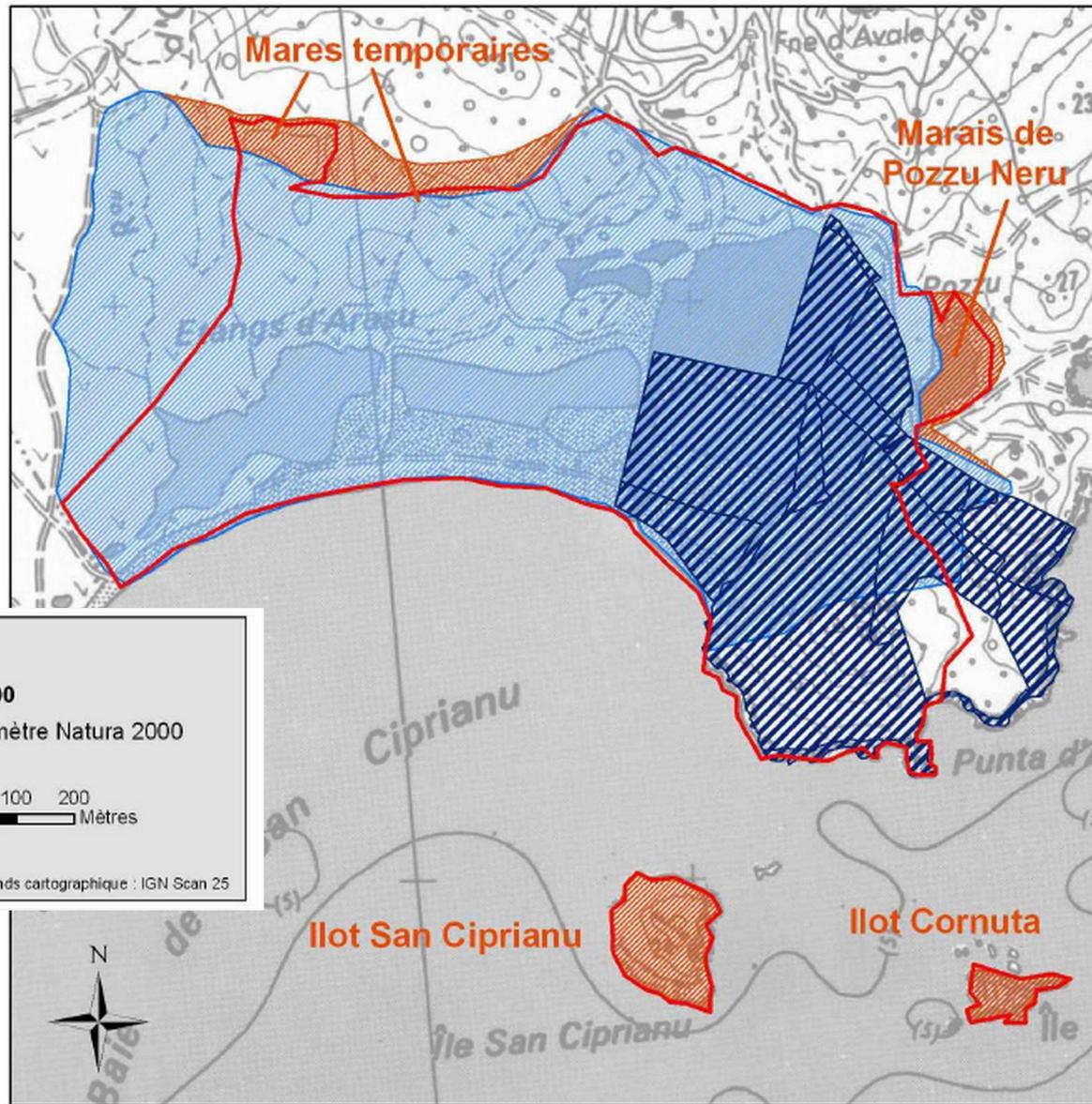
4) En 2018 - 2 PC accordés sur lotissement.  
3 DP et un PA refusés.

Source : contrôle de légalité préfecture

*Ci contre à droite : une chevrerie en pierre de taille juste au dessus de l'étang...*



# 1c Un acteur majeur



**Légende**

**Propriétés du Conservatoire du Littoral**

- Domaine acquis: 36 ha

**Périmètre d'intervention du Conservatoire du Littoral**

- Périmètre d'intervention approuvé en 1989: 106 ha
- Proposition d'extension: 12 ha

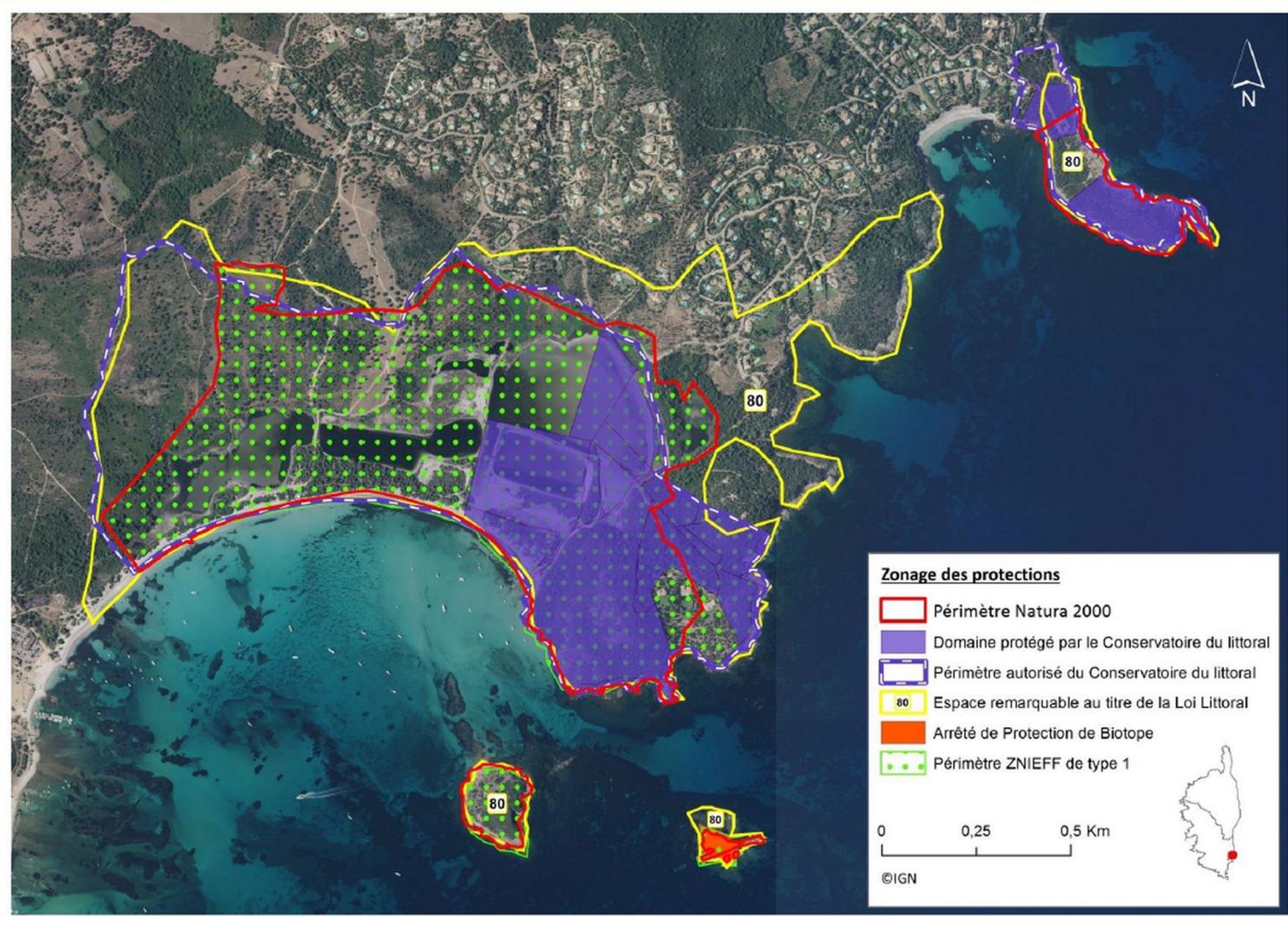
**Natura 2000**

- Périmètre Natura 2000

0 100 200 Mètres

Fonds cartographique : IGN Scan 25

# ZONAGES RÉGLEMENTAIRES ET PÉRIMÈTRES D'INVENTAIRES



# La restauration de la lagune d'Arasu

## Préalables à la mise en oeuvre

### 1 Contexte

- a Une commande dans le document d'objectifs du site Natura 2000
- b Un secteur convoité
- c un acteur et atout majeur : le Conservatoire du Littoral

### 2 Préliminaires

- a Prétude par le CERL dans le DOCOB
- b L'importance des calendriers
- c Préparation du projet : préétudes
- d Concertation sociale

e Partenariats autour d'un état 0, des suivis à prévoir



## 2b Questions de calendriers ...

### Calendriers électoraux

2020 : communes, 2021 région ...

### Présence d'une animation Natura 2000

Absence d'animation entre 2017 et 2020

### Calendriers administratifs

Échéance proche du PDRC, transformation des services de l'état

### Disponibilité communale

Difficile d'aborder ce projet avec l'ancienne équipe communale, seul le maire a une vue d'ensemble dans l'équipe actuelle

### Calendriers techniques

La nouvelle municipalité n'a pas fermé la porte au projet ; montée en puissance des études, 2022 devraient voir le lancement de groupes de travail avec le CERL

# 2c Préparation du projet

Le mémoire SAVIGNAC, 2017  
 Etude et comparaison de 3 scénarii (on laisse en l'état, restauration partielle, restauration totale) par secteurs selon différents catégories de critères



	Scénario 1	Scénario 2	Scénario 3
surface de lagune (1150)	0	8	16
avifaune	0	9	3
surf fourrés halophiles / sansouire (1420)	0	4	2
surf pré-salés méditerranéens (1410)	0	4	0
surface de pinède plantée (à retirer)	0	0	6
poissons	0	11	13
gestion des plantes invasives	0	5	6
circulation hydrique	-2	14	17
maintien de la qualité de l'eau en phase chantier	0	-8	-16
gradient salinité : maintenir une certaine hétérogénéité au sein de l'étang	0	-3	-7
renforcement cordon dunaire	-2	7	6
équilibre déblais/remblais	0	-6	-15
retrait éléments exogènes	0	6	10
qualité paysagère	-4	11	10
paillote	0	-3	-7
canaliser les cheminements	0	15	15
Restriction de l'accès motorisé au lido	0	4	6
accès piéton à la plage pour les riverains	0	-2	0
randonnées équestres	0	-7	-13
	-8	69	52

Tableau 4 : Synthèse des projections des trois scénarii sur le secteur 2

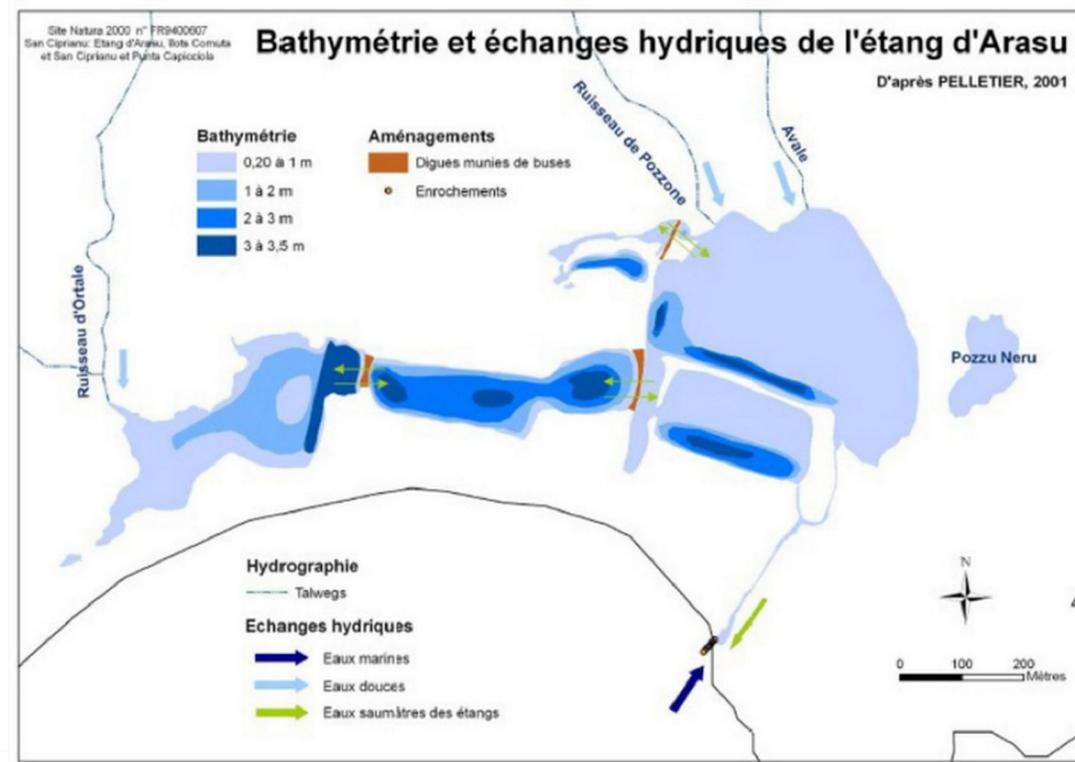
	Scénario 1	Scénario 2	Scénario 3
Biodiversité	0	4	9
Eau	0	0	-3
Paysage	-2	4	3
Public	0	2	0
<b>Total</b>	<b>-2</b>	<b>10</b>	<b>9</b>

- Sentiers à (re)tracer
- Sentiers à (re)tracer
- Zones à recréer
- ▭ Passerelles piétonnes
- - - Piste à cicatriser
- ▲ Déplacement de la paillote
- - - Principe d'une piste motorisée à créer
- ▨ Zone de stationnement à créer
- Piste réservée aux secours
- Ilôts pour l'avifaune



## 2c Préparation du projet : états et suivis scientifiques

Action en partenariat pour un « état 0 » et pouvant servir de base à des suivis ultérieurs.



Action	Période	Qui
Thèses sur l'étang d'Arasu	2019-2022	Université de Corse
Action 4.1 : suivi de la salinité	2021-2022	OEC/IFREMER
Action 4.2 : analyse de la strate sédimentaire avec l'IFREMER	2021-2022	IFREMER
Action 4.3 : qualité physico-chimique des eaux	2021-2022	Laboratoire Pumonte saisi par l'UQEP

## 2d Concertation

*« La nécessaire confrontation avec les acteurs du site : la solution qui sera retenue in fine ne sera pas une décision scientifique mais un choix co-construit avec les acteurs concernés »*

A ce stade toute la question est de maintenir un niveau minimum de sensibilisation sans déclencher des réactions incontrôlées pouvant mener à une opposition au projet.

Un fil rouge : la paillote "Cabanon bleu"

Un fil vert : l'inconstructibilité générale du secteur

Si tout va bien, des groupes de travail seront lancés avec le Conservatoire et les riverains courant 2022 ; une maîtrise d'œuvre lancée par le conservatoire fin 2022.

Source : mémoire Savigna 2017

Merci  
pour  
votre  
At+ention

