

Réhabilitation d'une plage sur le secteur de Cambaie

Réunion du réseau des référents communaux risques naturels

**5 octobre
2021**



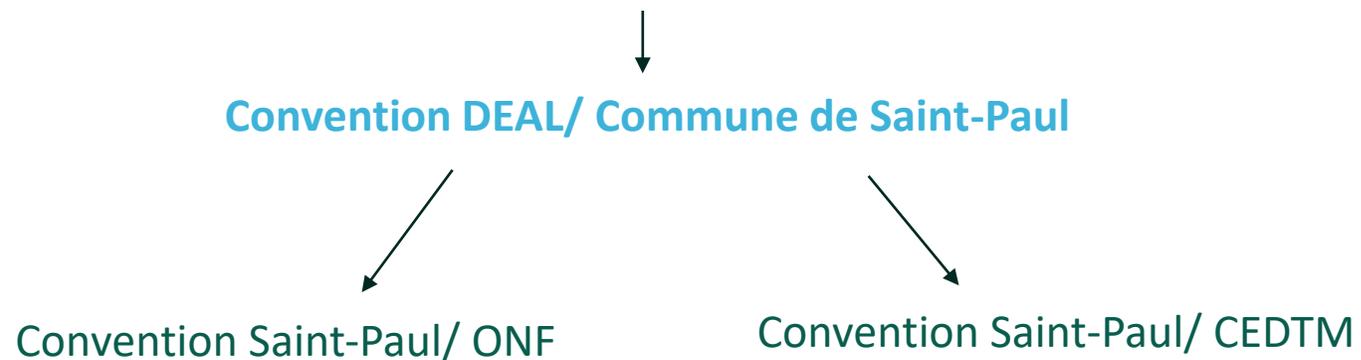
Cadre de l'opération

Constat d'un littoral très dégradé sur le secteur de Cambaie

Appel à projet du MTES

« Solutions fondées sur la nature pour des territoires littoraux résilients »

→ valoriser le rôle des espaces naturels jouant un rôle dans la prévention des risques côtiers, la protection de la biodiversité et le maintien de l'attractivité des territoires



Présentation du site

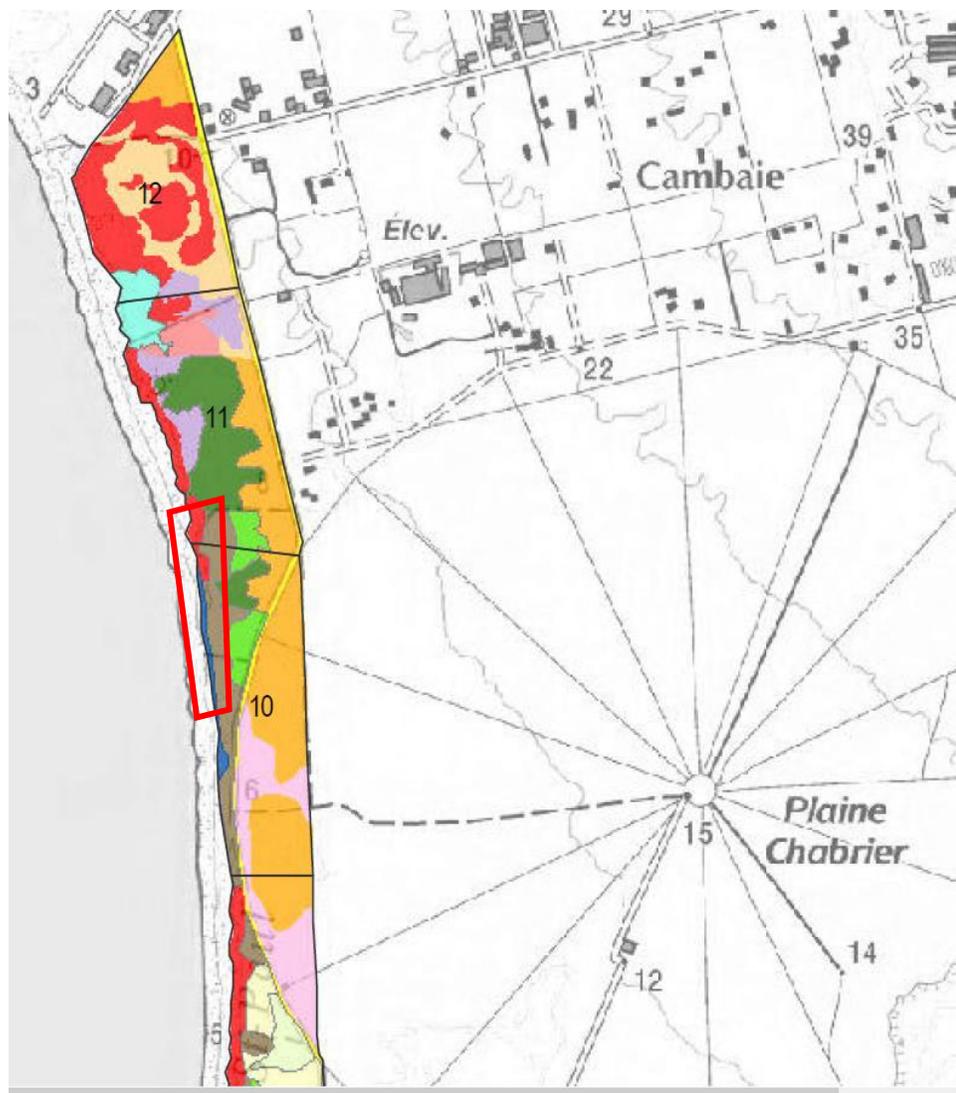
- Forêt de Neem
- Forêt de Tamarin de l'Inde
- Filaos (*Casuarina equisetifolia*)

- Végétation herbacée des plages de sable**
- Groupement à Patate à Durand (*Ipomoea pes-caprae*)

- Forêt reconstituée littorale**
- Végétation littorale reconstituée
- Forêt reconstituée littorale sèche

- Savanes d'origine anthropique**
- Savanes arbustives et arborées**
- Savane à Bois noir et Tamarin de l'Inde (*Albizia lebeck* et *Pithecellobium dulce*)
- Savanes herbacées**
- Savane à *Heteropogon contortus*

- Forêts, fourrés et pelouses secondaires**
- Fourrés secondaires littoraux**
- Fourré secondaire à Zépinard (*Prosopis juliflora*)
- Fourrés secondaires semi-secs**
- Fourré secondaire hétérogène semi-sec
- Pelouses secondaires sèches**
- Friche à Fataque (*Urochloa maxima*)



Sources : ONF 2019 ; Fond, Scan25 2010 ©IGN





Etat initial





Etat initial



Etat initial





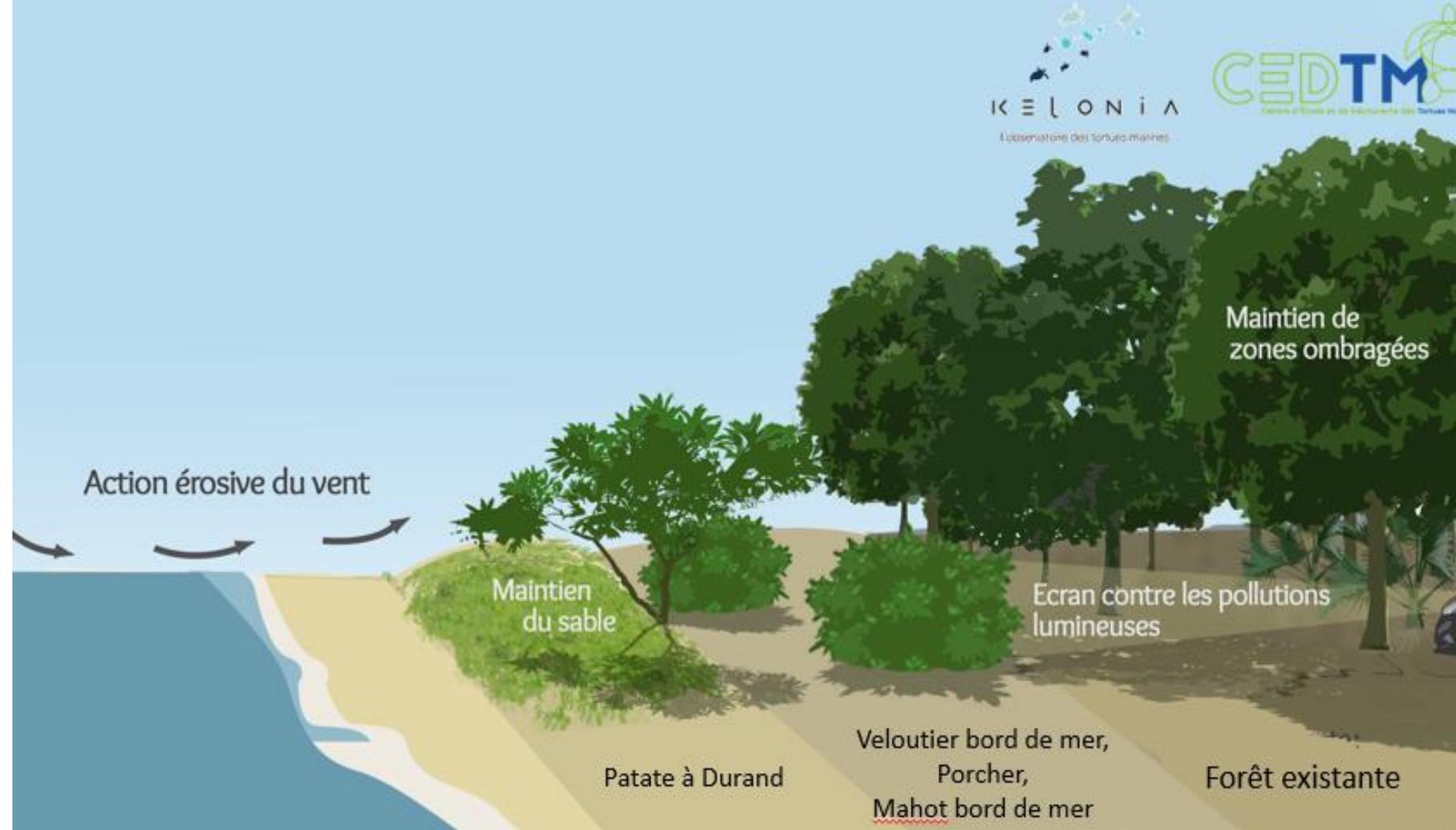
Etat initial

—



Objectif du projet

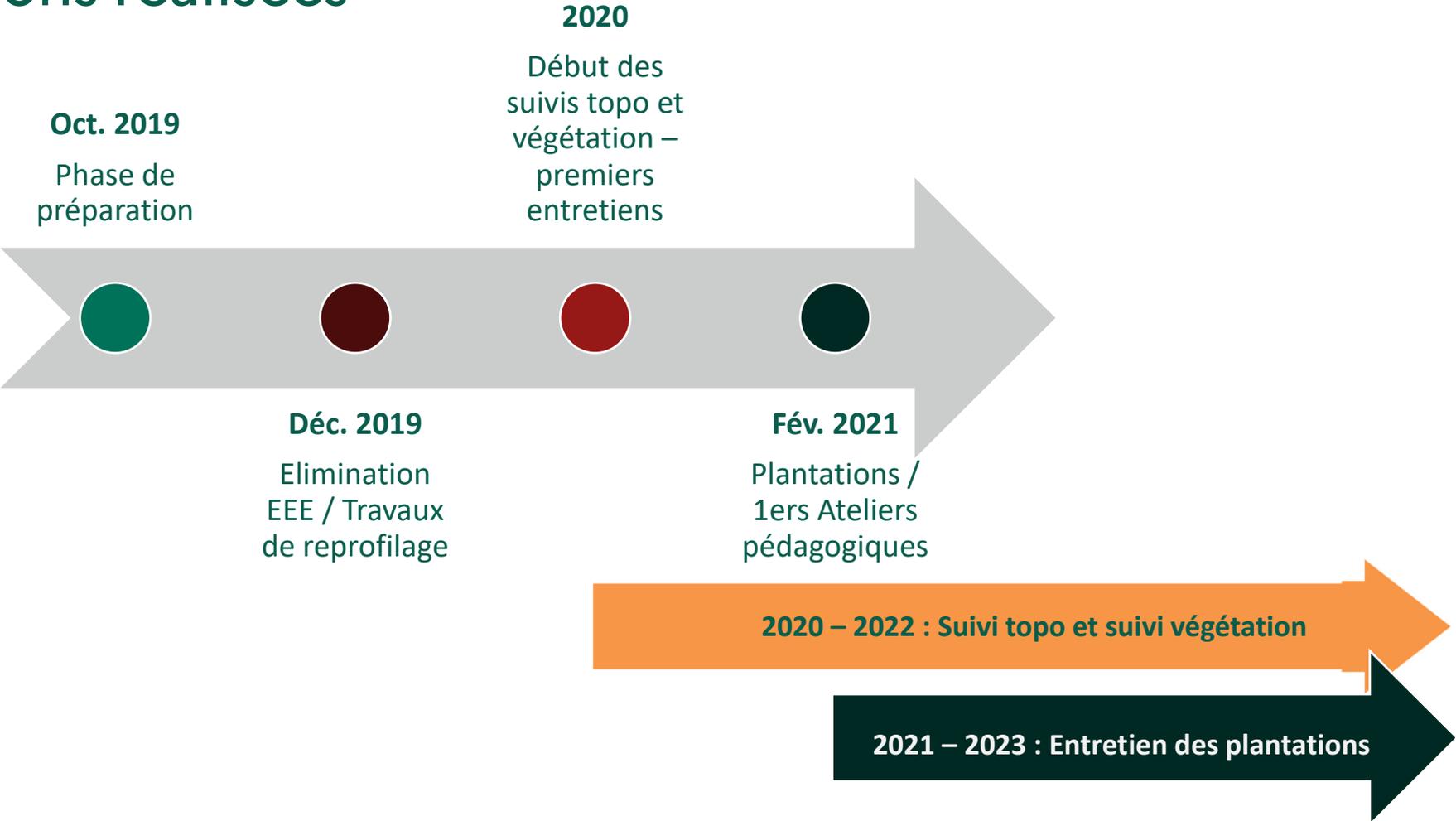
Revenir à un fonctionnement naturel et résilient de la plage



- Enlèvement des filaos et prosopis,
- Lutte contre l'érosion du trait de côte,
- Restauration de la végétation naturelle



Actions réalisées



Actions réalisées

Travaux de reprofilage



Actions réalisées

Travaux de reprofilage



Actions réalisées

Arrachage de prosopis



Actions réalisées

Plantations



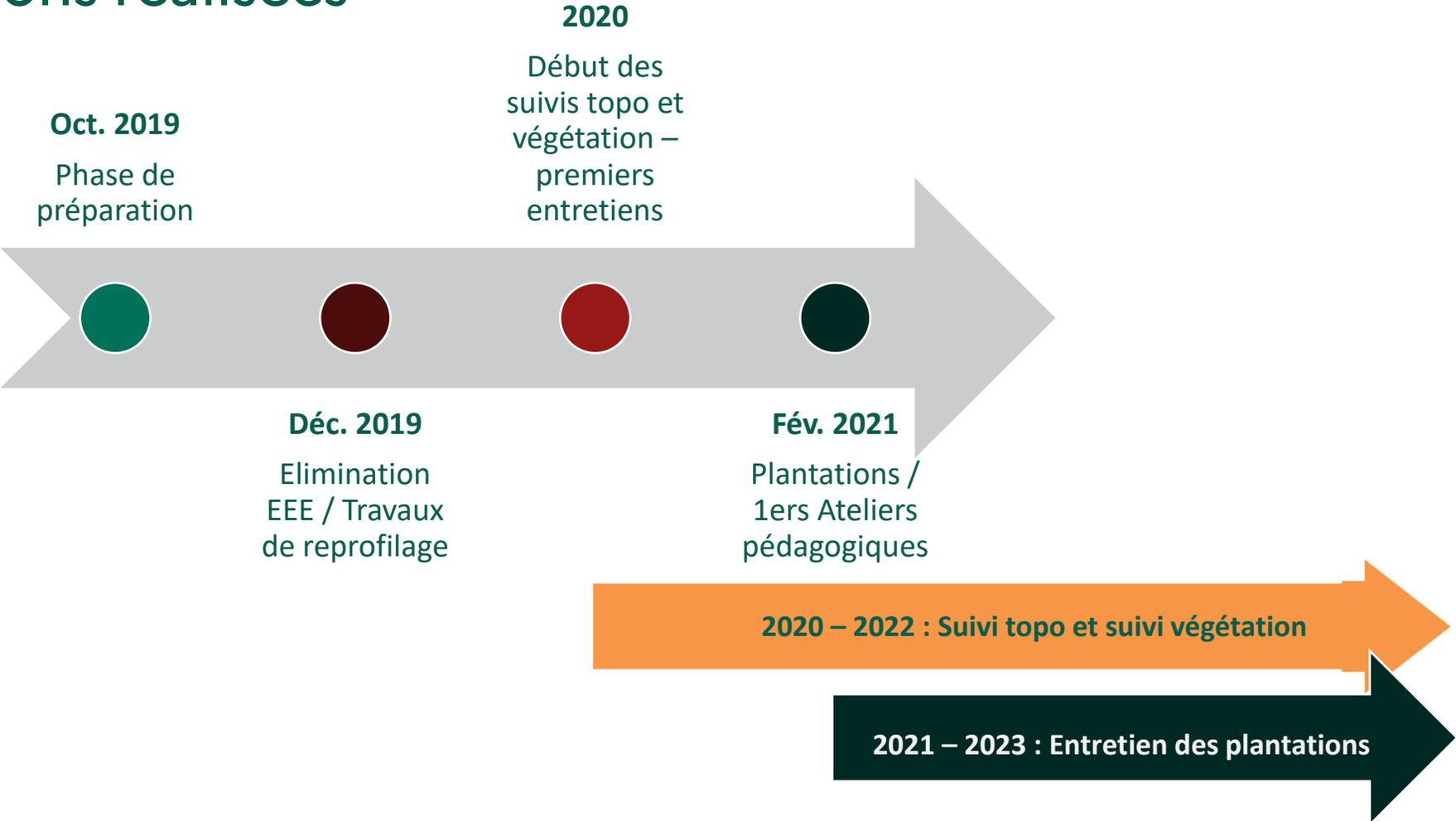
Actions réalisées

Ateliers pédagogiques





Actions réalisées



2020-2022

Suivi topographique



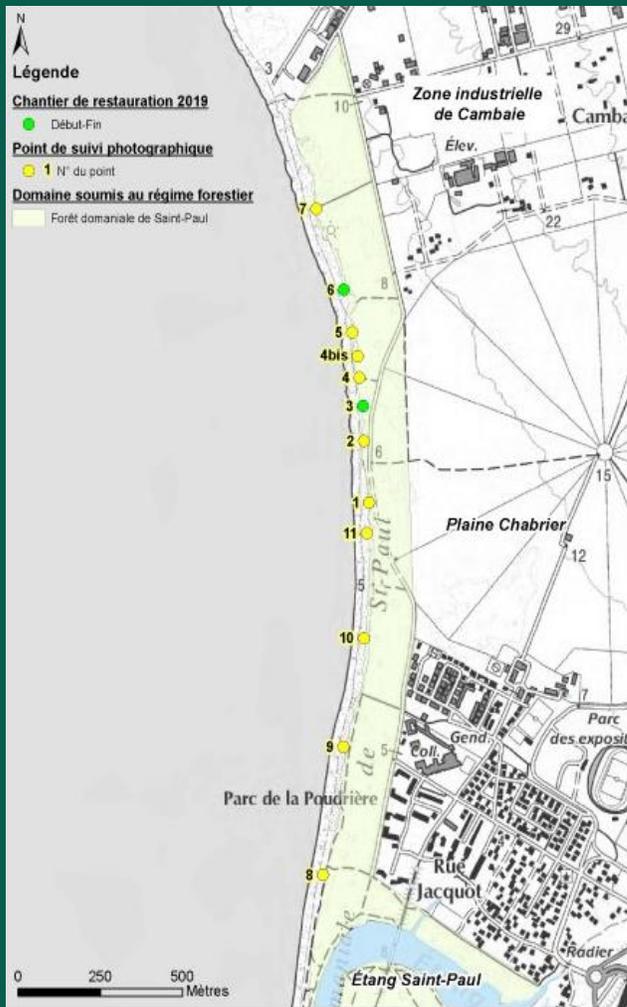
Marché prestataire topographe

Programme PIMANT (Région
Réunion)

Programme OBSCOT

2020-2022

Suivi photographique



Point 4 – 2019 avant travaux



Point 4 – 2019 après travaux



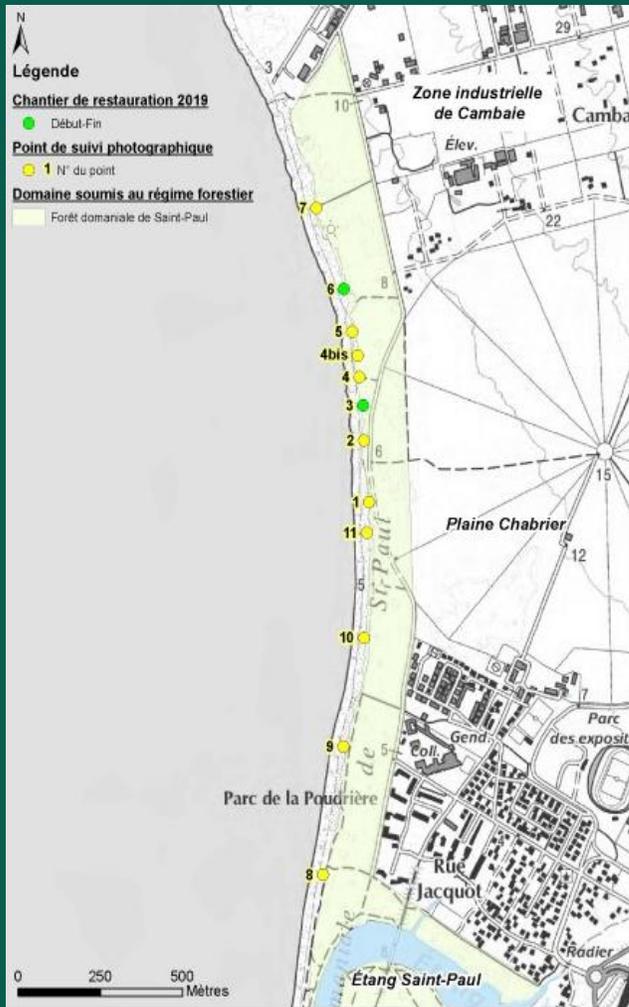
Point 4 – avril 2020



Point 4 – juillet 2020

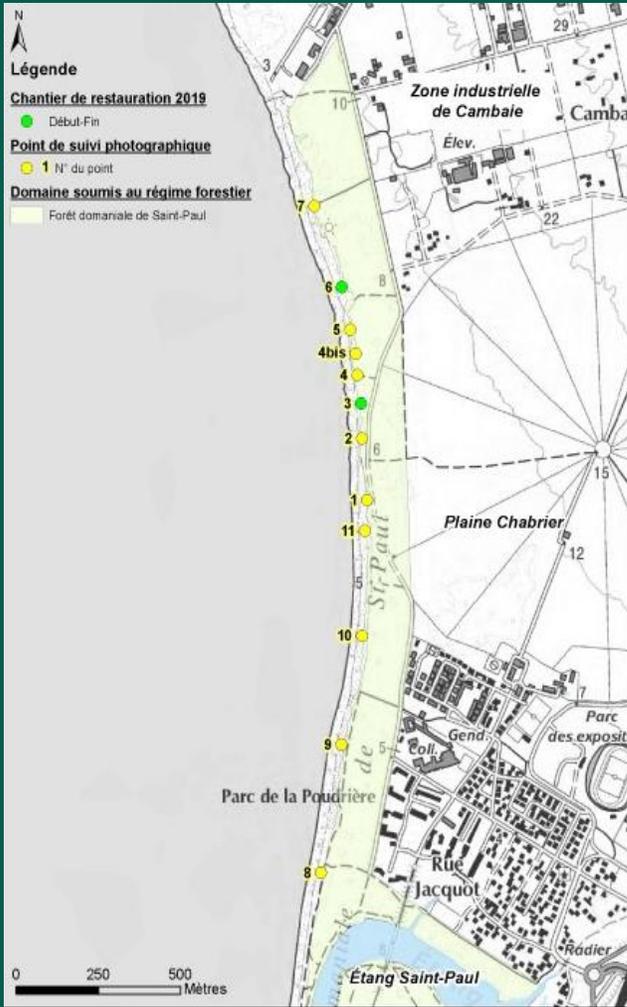
2020-2022

Suivi photographique



2020-2022

Suivi photographique



Septembre 2021

2020-2022

Suivi photographique



Point 5 – 2019 avant travaux



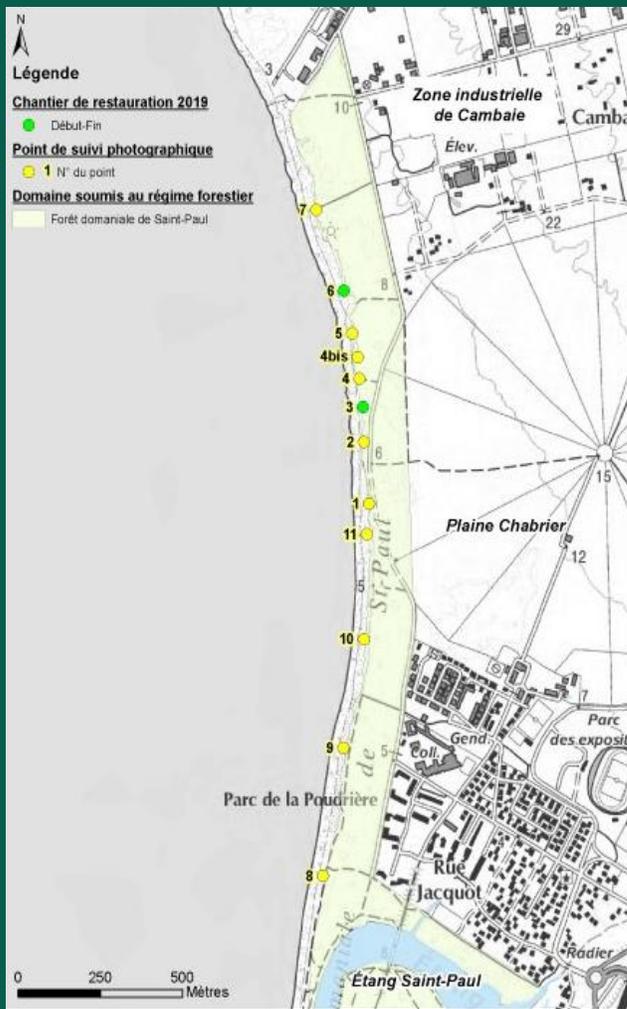
Point 5 – 2019 après travaux



Point 5 – avril 2020

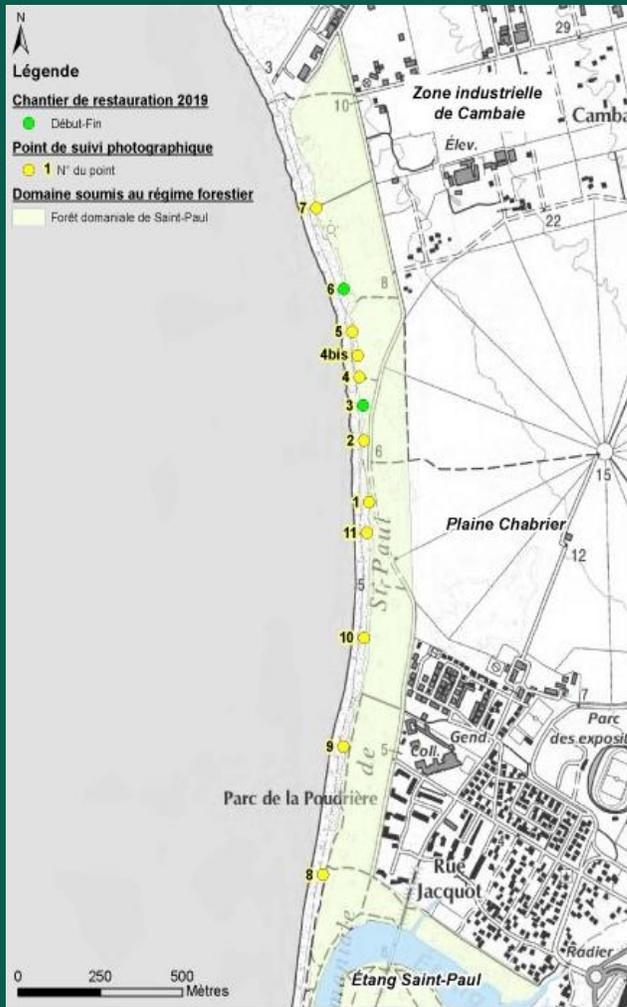


Point 5 – avril 2021



2020-2022

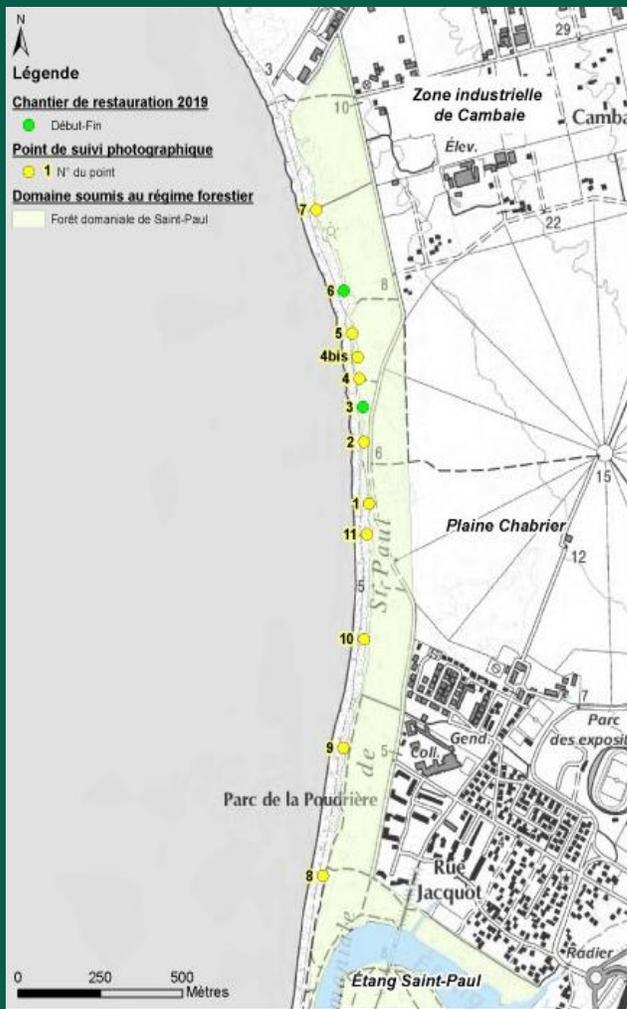
Suivi photographique



Point 5 – mars 2021

2020-2022

Suivi photographique



Point 6 – 2019 avant travaux



Point 6 – 2019 après travaux



Point 6 – avril 2020

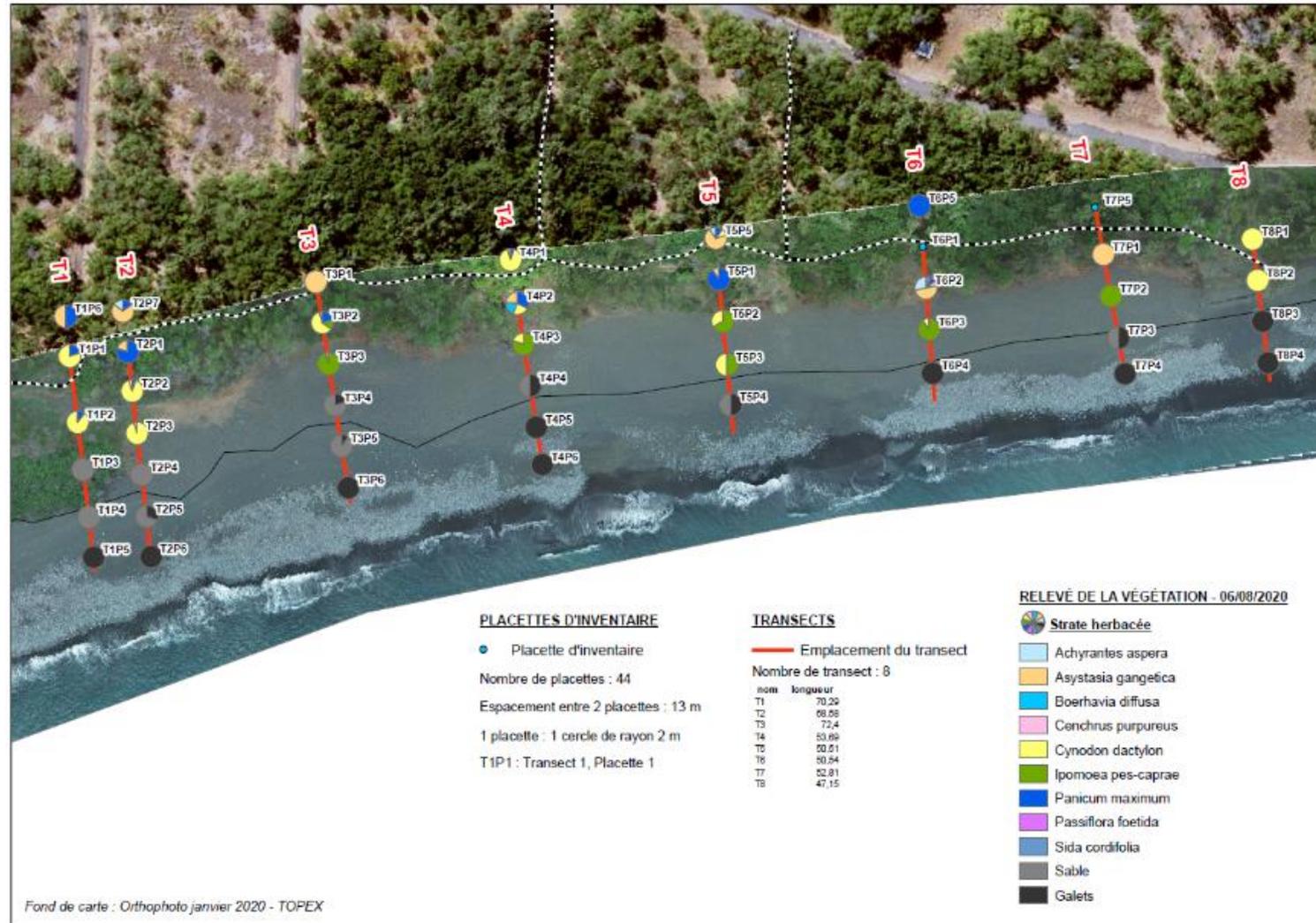


Point 6 – avril 2021

2020-2022

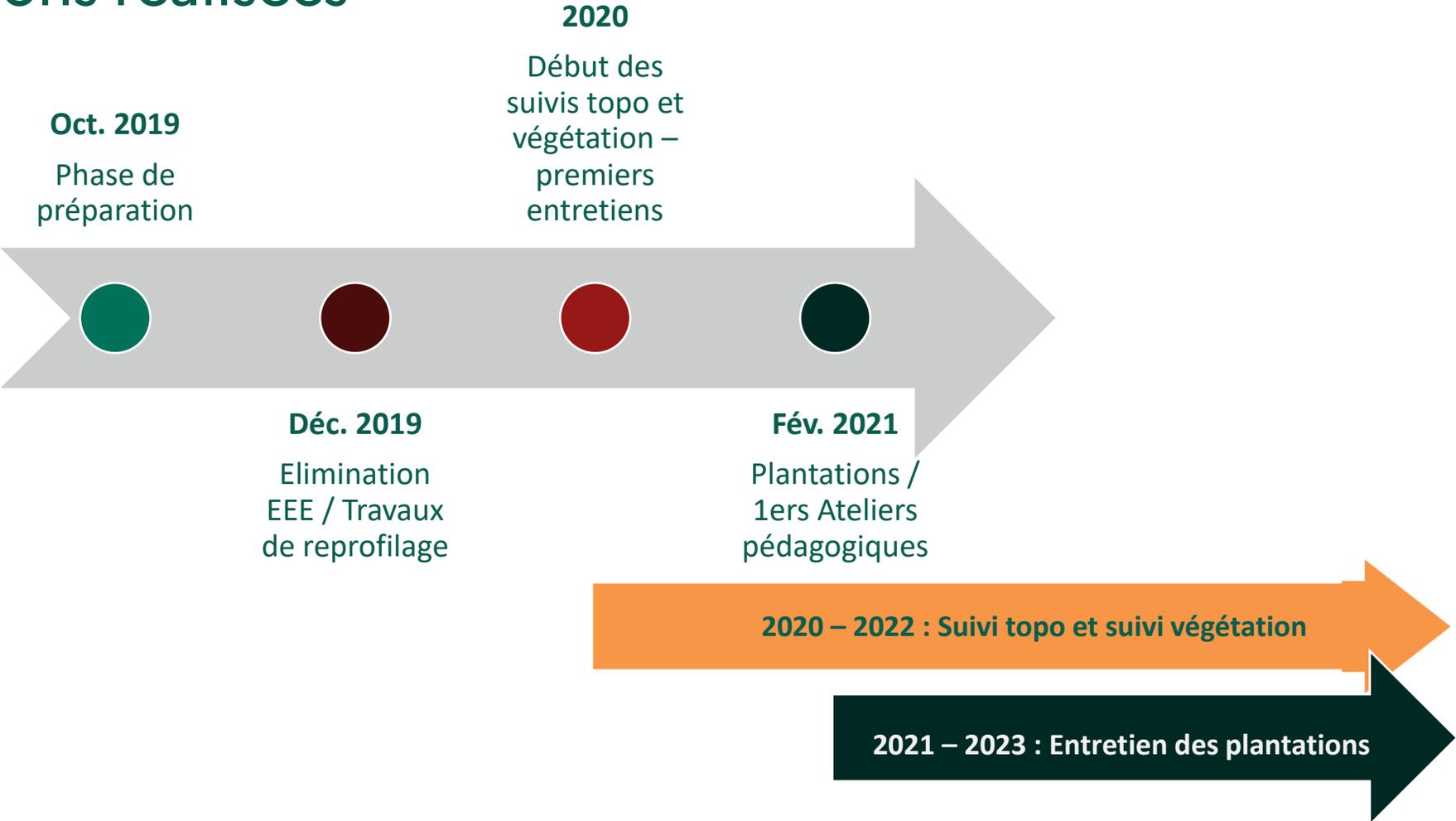
Suivi du recouvrement par la végétation

Objectif :
Quantifier la recolonisation naturelle, interpréter les photos aériennes





Actions réalisées



2021-2022

Suivi et entretien des plantations

- Suivi de la mortalité
- Entretiens des plantations (arrosage, dégagements, arrachage repousses prosopis...)
- Regarnis via de nouveaux ateliers pédagogiques





Office National des Forêts

Merci pour votre attention.