

Ploemeur - Réunion publique du 18 janvier 2024

Protection et renforcement du cordon dunaire de l'Anse du Stole

- Secteur exposé au risque de submersion marine
- Autorisation de classement du système d'endiguement de Kerpape à l'Est, en cours d'instruction
- Le cordon dunaire en formation prolonge le système d'endiguement, en absorbant la houle
- Plusieurs aménagements mis en place depuis 20 ans: mise en place d'un platelage, pose de clôtures

Exemple des tempêtes Céline et Ciaran

- Secteur très sollicité: les vagues atteignent les murs d'enceinte des propriétés.



Photo du 2 novembre 2023

Exemple des tempêtes Céline et Ciaran

- Secteur avec une dune consolidée: l'impact est plus modéré.



Photo du 2 novembre 2023

- Le projet : consolider le cordon dunaire par l'installation de casiers de ganivelles type « algobox »,
- Objectif: retenir le sable et les laisses de mer, enrichir le sol et favoriser l'implantation de la flore dunaire,
- Accompagnement par le laboratoire Géo-Océan de l'Université de Bretagne Sud: expertise en géomorphologie littorale,
- Aménagement justement proportionné en fonction du site.

Exemple de Gâvres

- Algobox mises en place fin 2020



Photo du 14 décembre 2020

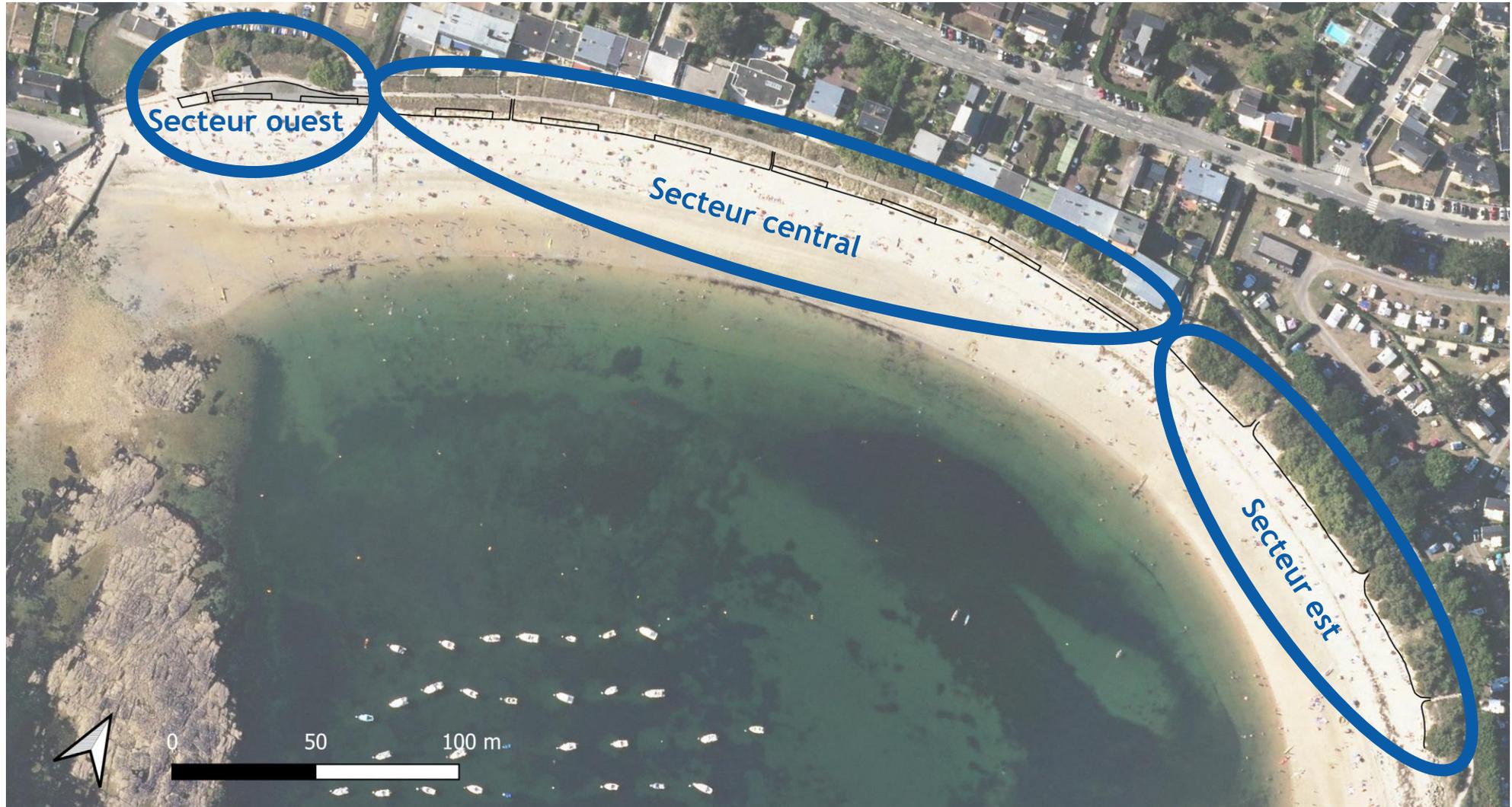
Exemple de Gâvres

- 3 ans après, les casiers sont recouverts à près de 100%

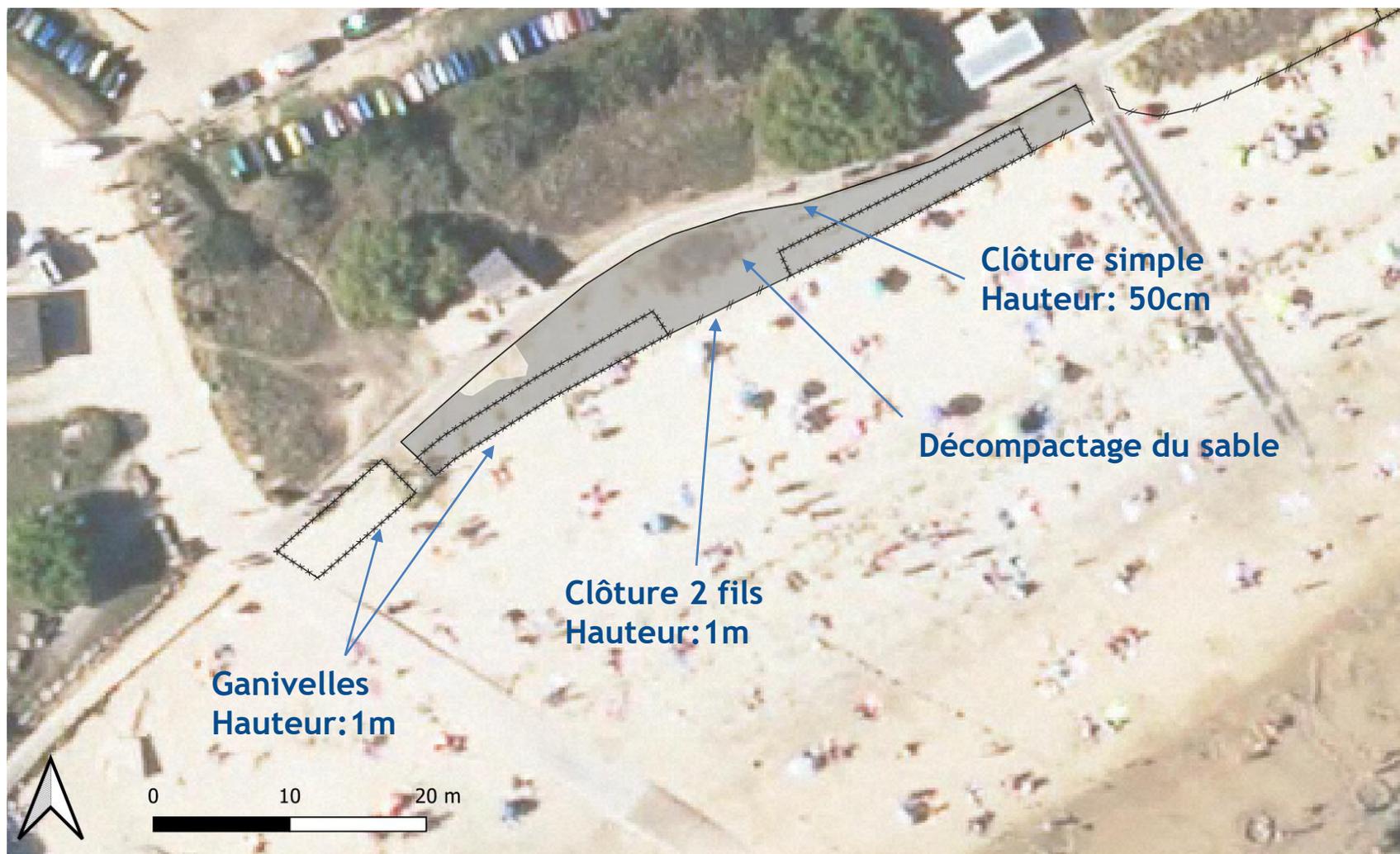


Photo du 30 novembre 2023

Le projet de l'Anse du Stole



Secteur ouest



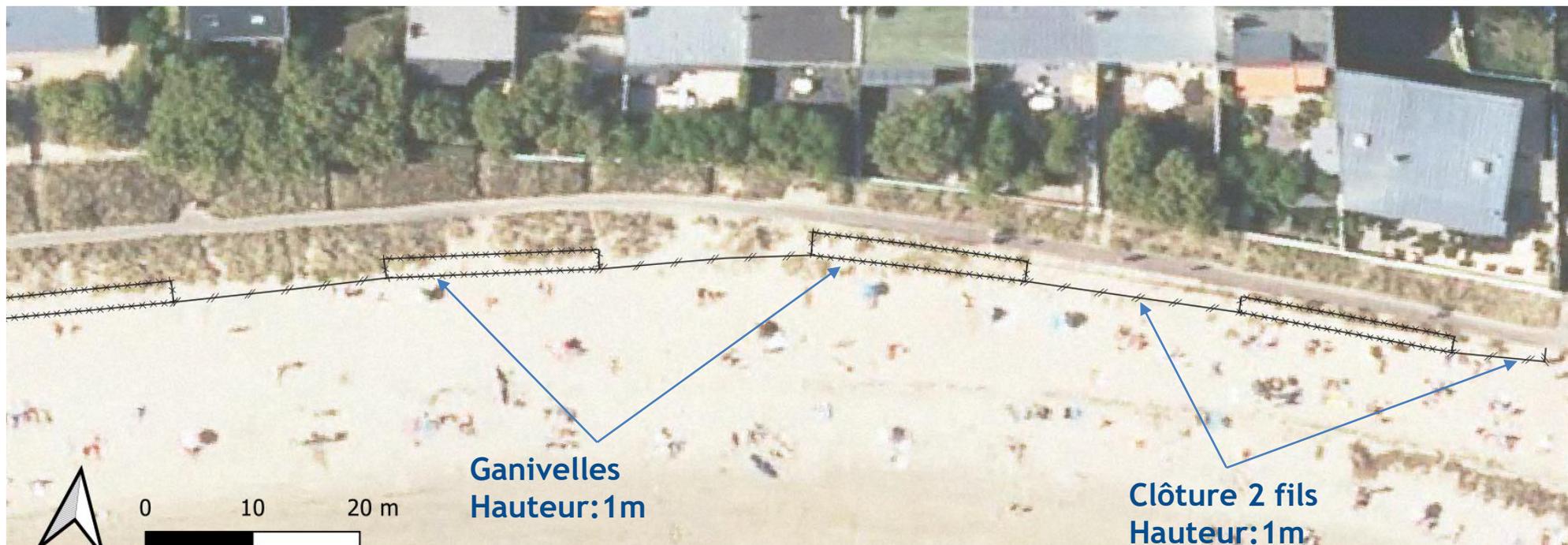




Secteur central



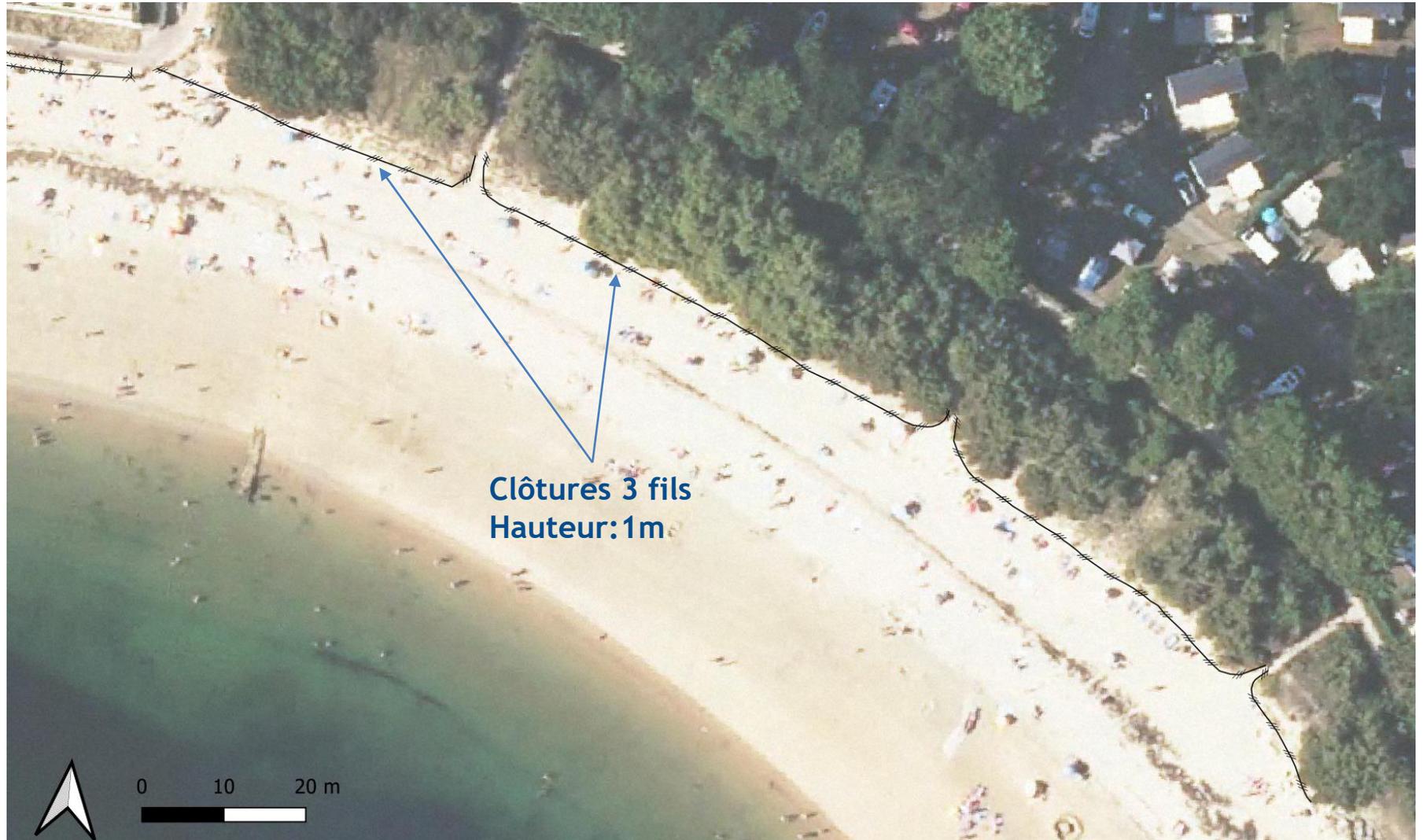
Secteur central







Secteur est



Observatoire Citoyen du Littoral Morbihannais

Protocole de suivi



1^{er} observatoire citoyen dédié à l'évolution du trait de côte en France.

Rassemble les principaux acteurs d'un même territoire :
- Citoyens/Scientifiques/Elus.

Autour de l'évolution physique du littoral, de sa gestion, de son aménagement et des problèmes d'érosions.

Des citoyens, riverains, qui relèvent :

- Battement sédimentaire de la plage,
- Effet(s) des différents ouvrages installés sur la plage,
- Evolution de la végétation de l'avant dune.



Observatoire Citoyen du Littoral Morbihannais

Protocole de suivi

Mission n°1 : Suivi photographique des marches à l'Ouest de la plage

Votre première mission, sur la Grande plage de Gâvres consiste à prendre une photo de face des marches d'accès à la plage de la maison située à proximité de l'entrée Ouest (cimetière) au **format paysage**. Pour ce faire, vous devez reculer d'une quinzaine de pas en arrière face aux marches.



Mission n°3 : Suivi de l'AlgoBox® simple Ouest

Etape n°1 : Prendre une photo de face au format paysage du box Ouest des ganivelles. Pour ce faire, vous devez reculer d'une quinzaine de pas en arrière face au box et vérifier qu'il soit entièrement inclus dans la photo (aidez vous des marques rouges).



Exemple de % de recouvrement

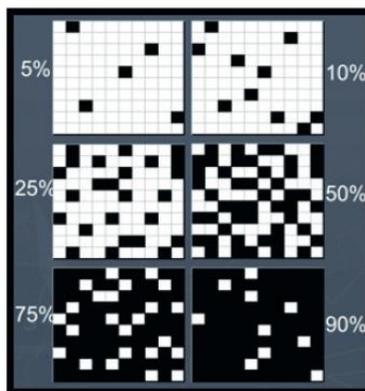
Pour les naturalistes en herbe : Vous pouvez estimer le % de recouvrement espèce par espèce à l'aide d'une planche floristique fournie par le RIEM.

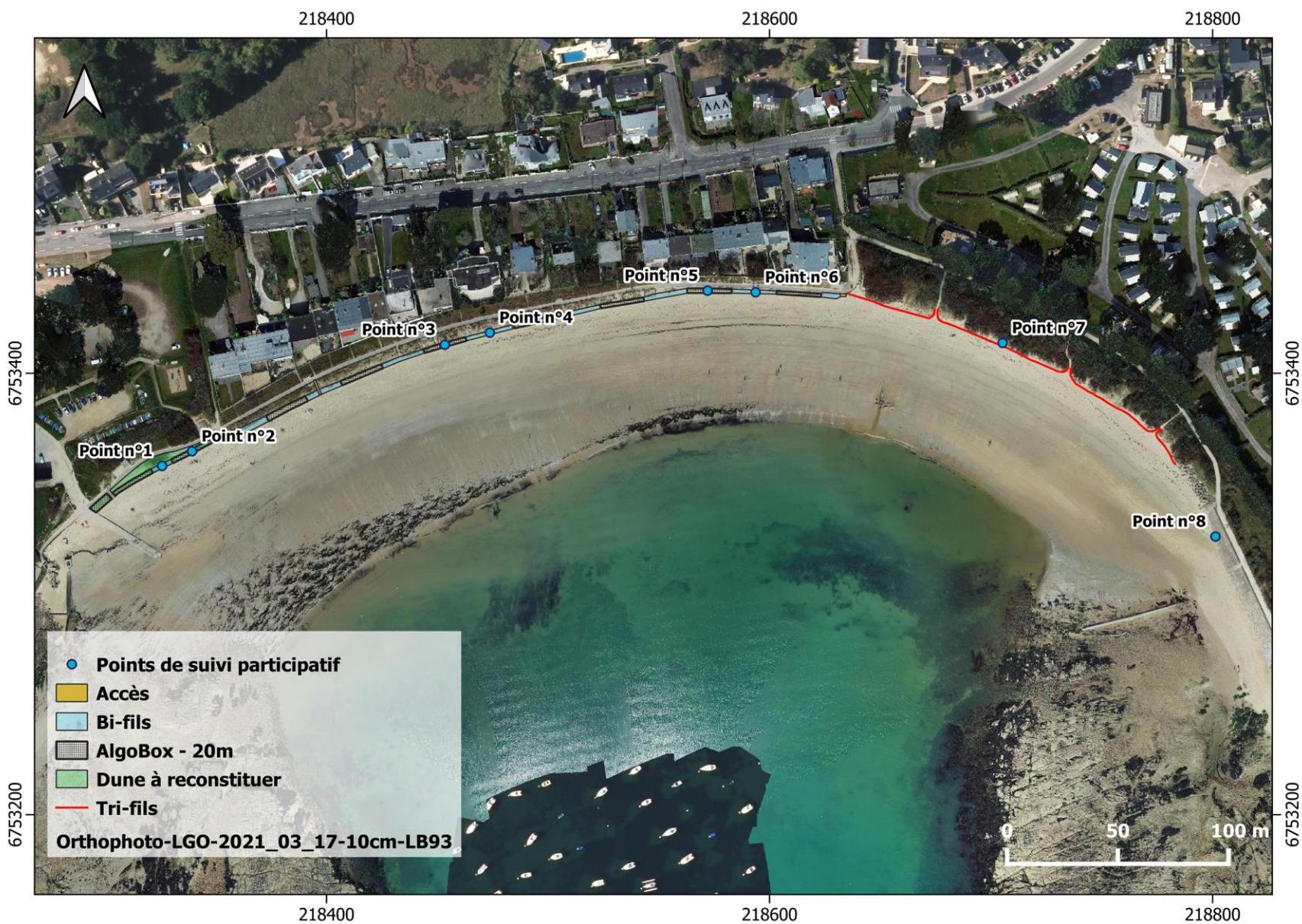
Exemple : J'estime que l'intérieur du casier est recouvert à 30% de la totalité de la surface.

Dans ces 30%, j'identifie :

- 50% de Cakilier maritime
- 30% de Soude brûlée
- 30% d'Arroche des plages

Ainsi j'ai identifié 100% des plantes présentes sur 30% de surface







Un casier de ganivelles et un casier de clôture à l'Ouest

Un casier de ganivelles et un casier de clôture au centre



Un casier de ganivelles et un casier de clôture à l'Est

218650

218700

218750

Un point de mesure au niveau des tamaris



- Points de suivi participatif
- Accès
- Fil invisible
- Bi-fils
- AlgoBox - 20m
- Dune à reconstituer
- Tri-fils

Orthophoto-LGO-2021_03_17-10cm-LB93

218650

218700

Un point de mesure sur la digue



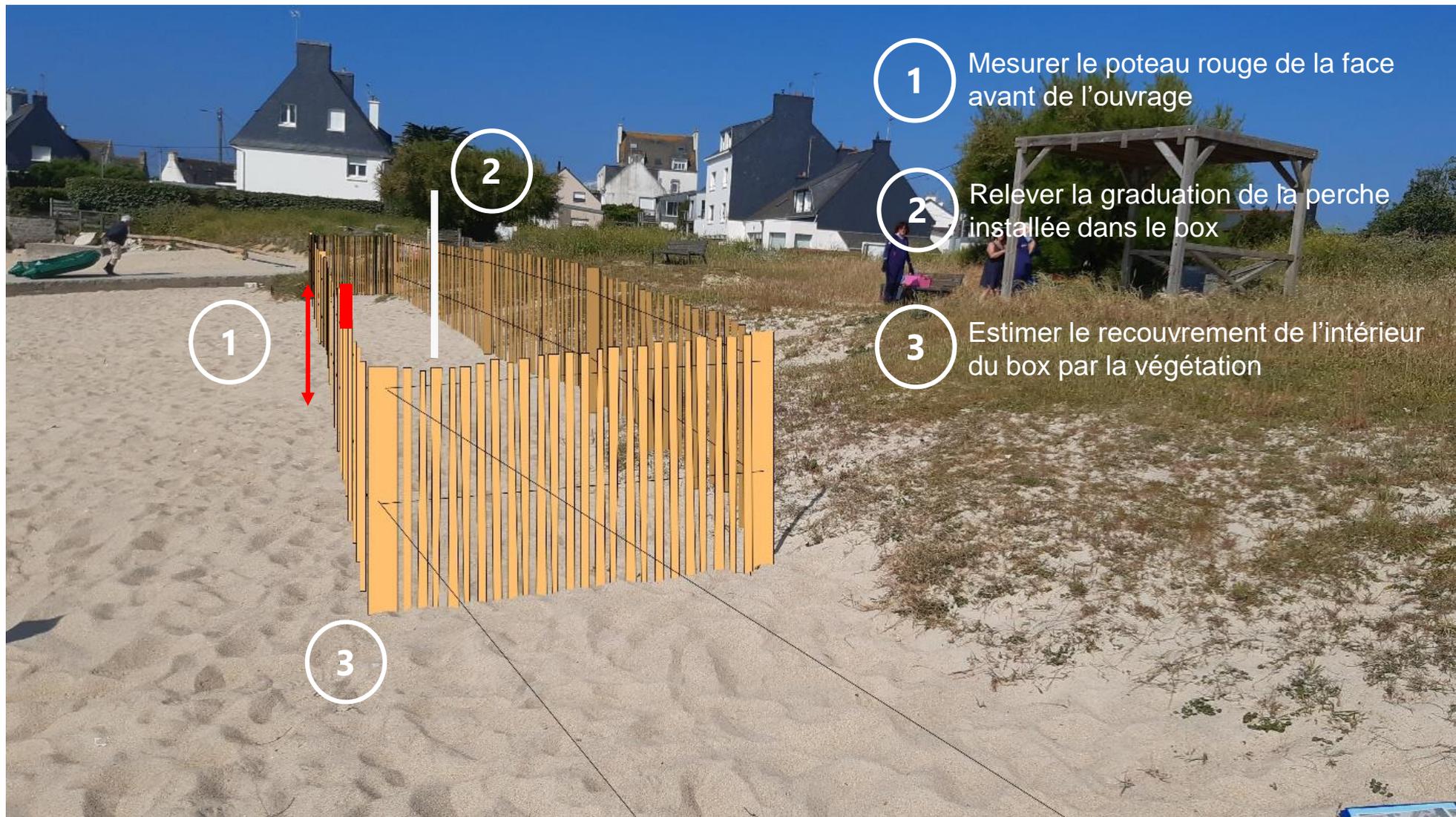
- Points de suivi participatif
- Accès
- Fil invisible
- Bi-fils
- AlgoBox - 20m
- Dune à reconstituer
- Tri-fils

Orthophoto-LGO-2021_03_17-10cm-LB93

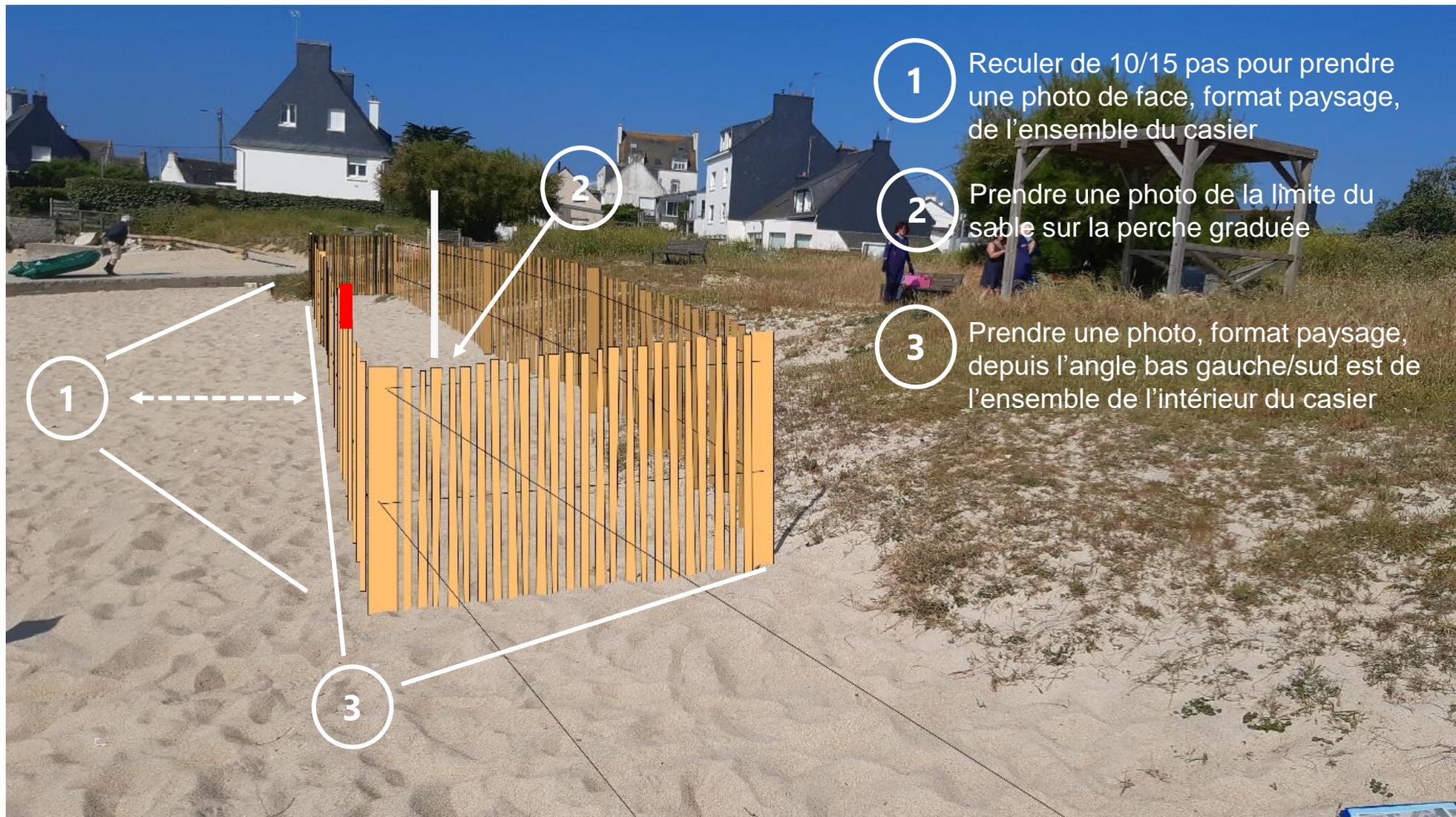
218750

218800

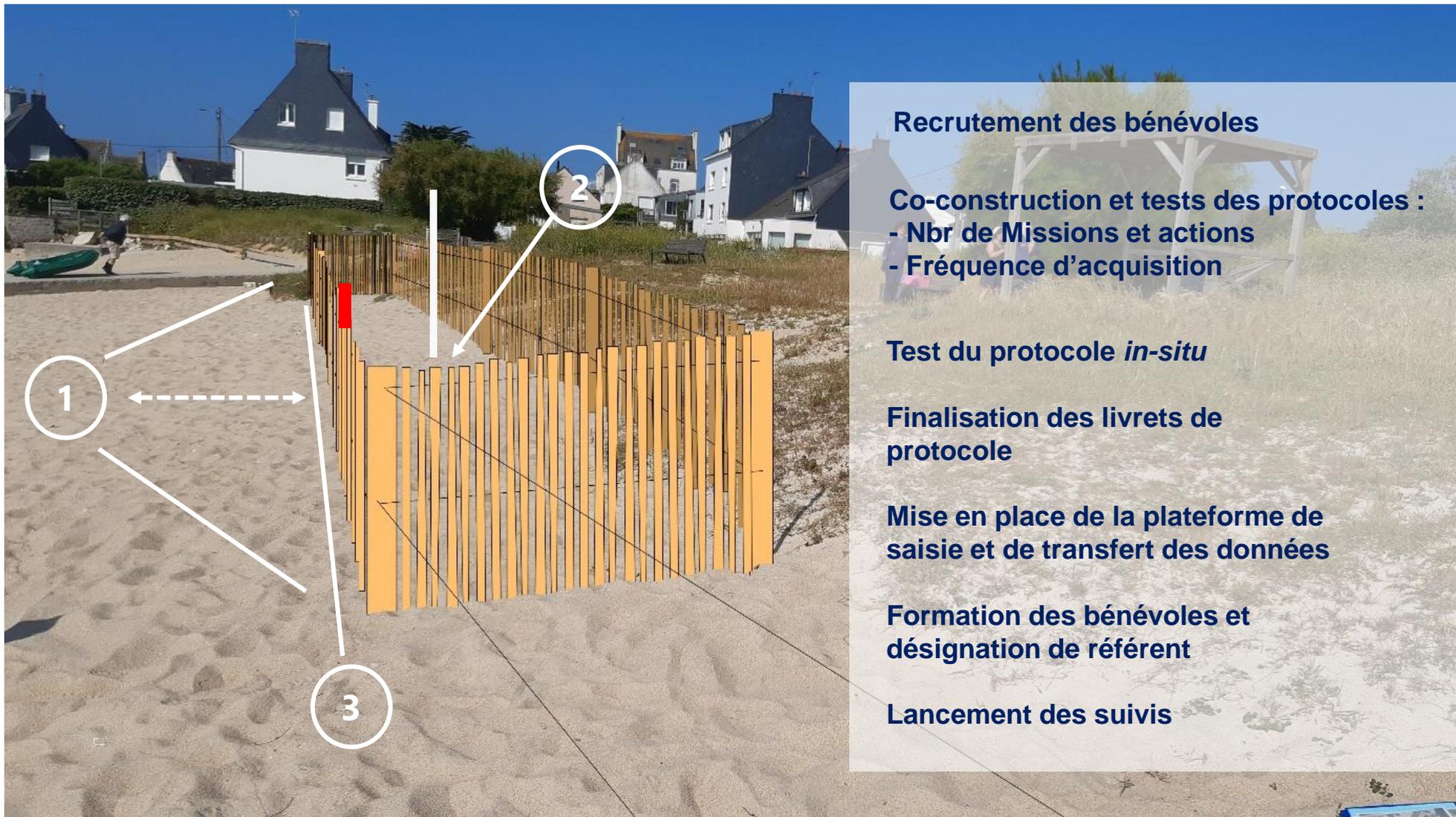
218850



Exemple de mesures dans un casier de ganivelles ou de clôture :



Exemple de photos dans un casier de ganivelles ou de clôture :



Recrutement des bénévoles

Co-construction et tests des protocoles :

- Nbr de Missions et actions
- Fréquence d'acquisition

Test du protocole *in-situ*

Finalisation des livrets de protocole

Mise en place de la plateforme de saisie et de transfert des données

Formation des bénévoles et désignation de référent

Lancement des suivis

Exemple de photos dans un casier de ganivelles ou de clôture :