



**DOSSIER D'ENQUETE PUBLIQUE  
RELATIF AUX TRAVAUX  
DE PROTECTION CONTRE L'EROSION  
DE LA PLAGE DE LA GREVE ROSE  
SUR LA COMMUNE DE TREGASTEL**

**Pièce 1 : Contexte**

### **Observations sur l'utilisation du rapport**

Ce rapport, ainsi que les cartes ou documents, et toutes autres pièces annexées constituent un ensemble indissociable : en conséquence, l'utilisation qui pourrait être faite d'une communication ou reproduction partielle de ce rapport et annexes ainsi que toute interprétation au-delà des indications et énonciations de *In Vivo* ne saurait engager la responsabilité de celle-ci.

**Crédit photographique** : In Vivo (sauf mention particulière)

### **Auteurs**

Charlotte LAISNE	Chargée d'études (rédaction)
Françoise LEVEQUE	Chargée de projets (gestion du projet)
Julien DUBREUIL	Chargée de projets (expertise biocénose benthique)
Hervé BIZIEN	Directeur de production (expertise géomorphologique)
Séverine COUPPA	Chargée d'études (cartographie, SIG)

IN VIVO ENVIRONNEMENT  
Z.A La Grande Halte  
29940 LA FORET FOUESNANT  
Tel : 02.98.51.41.75  
Fax : 02.98.51.41.55



IN VIVO MÉDITERRANÉE  
Z.A Les Castors  
Le Beau Vézé  
83320 CARQUEIRANNE  
Tel : 04.94.00.40.20  
Fax : 04.94.00.40.22

Mail : [info@invivo-environnement.com](mailto:info@invivo-environnement.com)  
Site web : [www.invivo-environnement.com](http://www.invivo-environnement.com)

La commune de Trégastel est située au Nord-Ouest du département des Côtes d'Armor, à 80 km environ de Saint Briec, à proximité de Lannion sur la Côte de Granit Rose. La Grève Rose est située sur la partie Ouest de la commune de Trégastel.

*Planche 1 : Localisation de la zone d'étude*

L'urbanisation de la Grève Rose a été décidée par les autorités locales dès 1936 (plan de lotissement arrêté du Préfet des Côtes du Nord du 13 janvier 1936). Les premières maisons ont été construites sur la dune bordière dans les années 60-70. Aujourd'hui, sept maisons sont établies sur la dune de la Grève Rose, tandis qu'un ensemble de maisons avec la voirie correspondante s'est développé immédiatement en arrière de cette première bande.

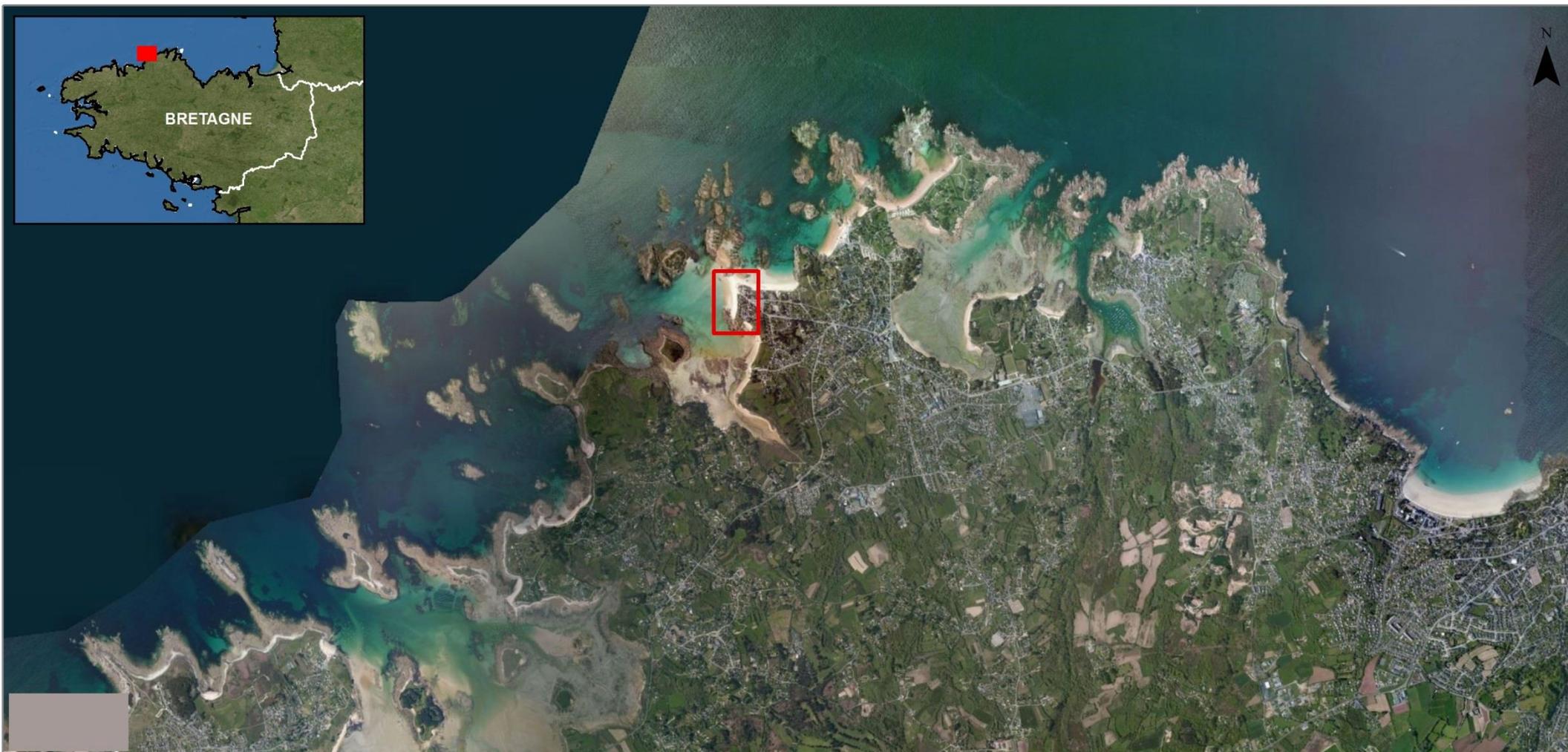
Suite à de nombreuses tempêtes, le cordon dunaire a été depuis fortement endommagé. Au cours de l'année 2009, des travaux ont été réalisés pour essayer de stabiliser la dune. Cependant deux nouveaux événements (coefficient de marée 112 et vent violents), ont eu lieu avant que la dune ne soit stabilisée. Le cordon dunaire a été entamé de façon importante. Une banquette sableuse s'est ensuite formée en pied de dune avec l'amorce d'une revégétalisation spontanée.

La morphodynamique du site de la Grève Rose est relativement complexe, résultant de l'action combinée des paramètres météo-marins et anthropiques. La présence d'une formation littorale en tombolo jusqu'à l'île aux Lapins résulte de ces échanges sédimentaires sur l'estran et manifeste l'interaction morphodynamique des plages des Grèves Rose et Blanche.

L'érosion de la dune présentant un risque pour les sept habitations riveraines, la commune de Trégastel a confié au cabinet Hydratec une étude pour analyser le fonctionnement morphodynamique complexe du site et les différentes options d'aménagement visant à réduire l'érosion de la dune.

Une solution mixte a été retenue et a obtenu une décision favorable du comité de pilotage. Elle allie un rechargement de plage sur une superficie de 21 000 m<sup>2</sup> et l'édification d'un cordon en enrochements d'une longueur d'environ 200 mètres.

**Le présent document constitue le dossier d'enquête publique relatif au projet de rechargement de plage et de mise en place d'un ouvrage en enrochements au niveau de la plage de la Grève Rose sur la commune de Trégastel.**



Projection : WGS 1984 UTM Zone 30N  
Format original : A4 - Echelle : 1:40 000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 1 km



0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 NM

Préparation et réalisation : Séverine COUPPA, ©IN VIVO  
Date : avril 2015  
Ref. : #12\_EROSE12\_Localisation\_V1 / Version : 1

Sources :  
Fond Esri Map, Fond Bing - Janvier 2015, IN VIVO