

LE PATRIMOINE BÂTI MARITIME CÔTIER

Rivière de Noyalo – rivière de Pénerf

SURZUR ET THEIX-NOYALO

Irène Béguier, chargée de mission patrimoine maritime – Projet PERICLES, PNR Golfe du Morbihan
avec l'intervention de **Marcel Clodic**, écrivain et historien local.

Restitution de l'inventaire du patrimoine bâti maritime
15 juin 2022 – Salle du Conseil de la mairie de Surzur – 18h30-20h30

Une autre vie s'invente ici



Parc
naturel
régional
du Golfe
du Morbihan
Park ar Mor Bihan

[1] – Le Parc

[2] – Les paysages littoraux

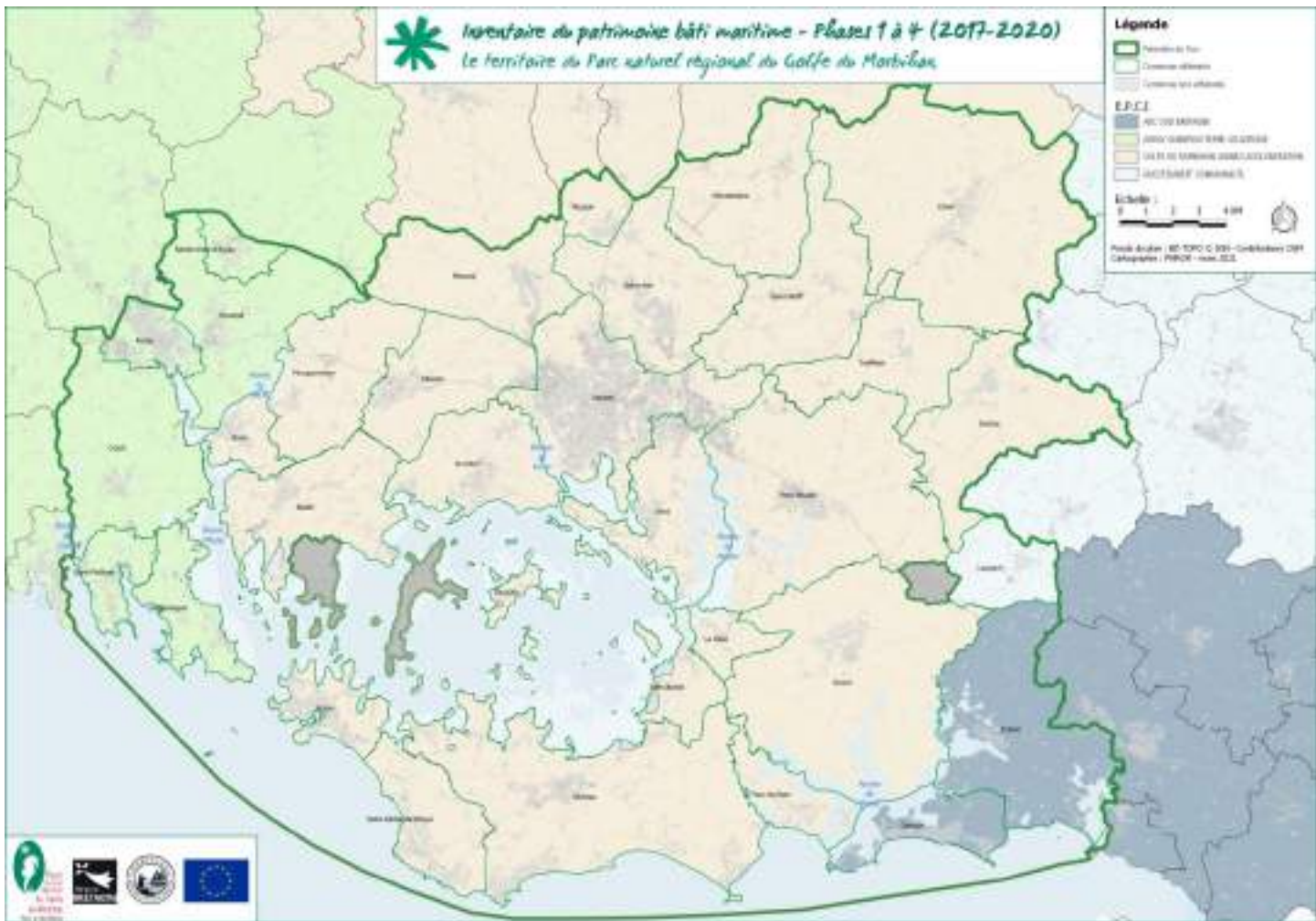
[3] – L'inventaire du patrimoine bâti maritime côtier

[4] – Le patrimoine bâti maritime de Surzur et Theix-Noyal

[5] – Gestion et valorisation du patrimoine bâti maritime

[1] – Le Parc

Créé par décret du 1^{er} ministre le 2 octobre 2014



- Surface : 70 347 ha
- Aire d'intérêt maritime : 17 000 ha

- Linéaire côtier : 550 km
- Surface d'estran : 10 000 ha



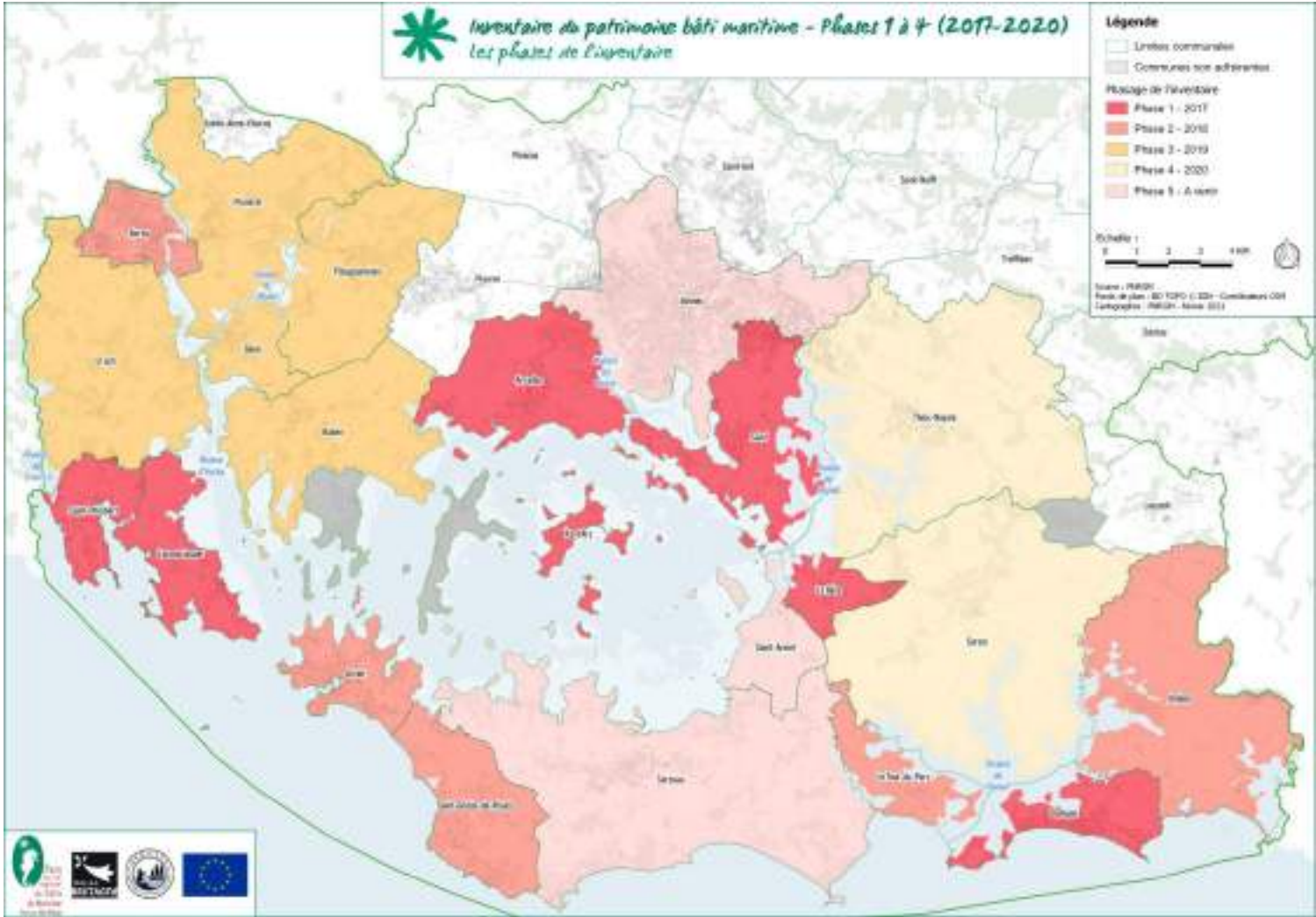
Axes de la Charte du Parc (15 ans):

- ✓ **Axe 1** Faire des patrimoines un atout pour le territoire
 - ✓ **Axe 2** : Assurer pour le territoire un développement durable et solidaire
 - ✓ **Axe 3** : Mettre l'homme au cœur de projet de territoire
-

L'équipe du Parc et les enjeux de territoire:

- ✓ **Biodiversité et Aménagement** (Natura 2000, Trame Verte et Bleue, ABC...)
- ✓ **Développement territorial** (tourisme durable, transition agricole et alimentaire...)
- ✓ **Mer et littoral** (adaptation changement climatique, risques côtiers,...)
- ✓ **Culture, patrimoine, éducation** (patrimoine maritime, paysager, AME,...)

Réaliser des **actions expérimentales ou exemplaires**

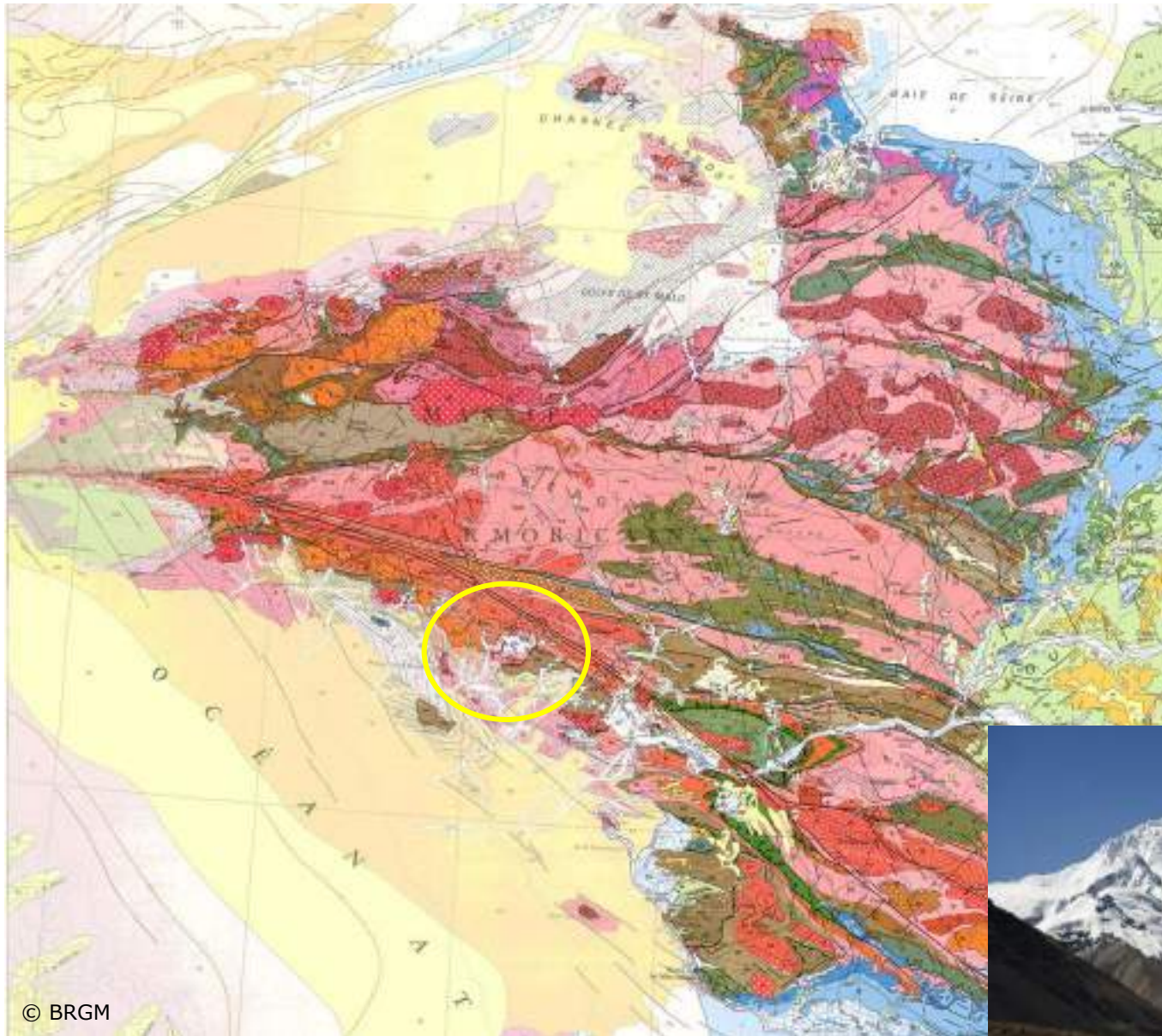


2017 – 2022 : 22 communes littorales inventoriées

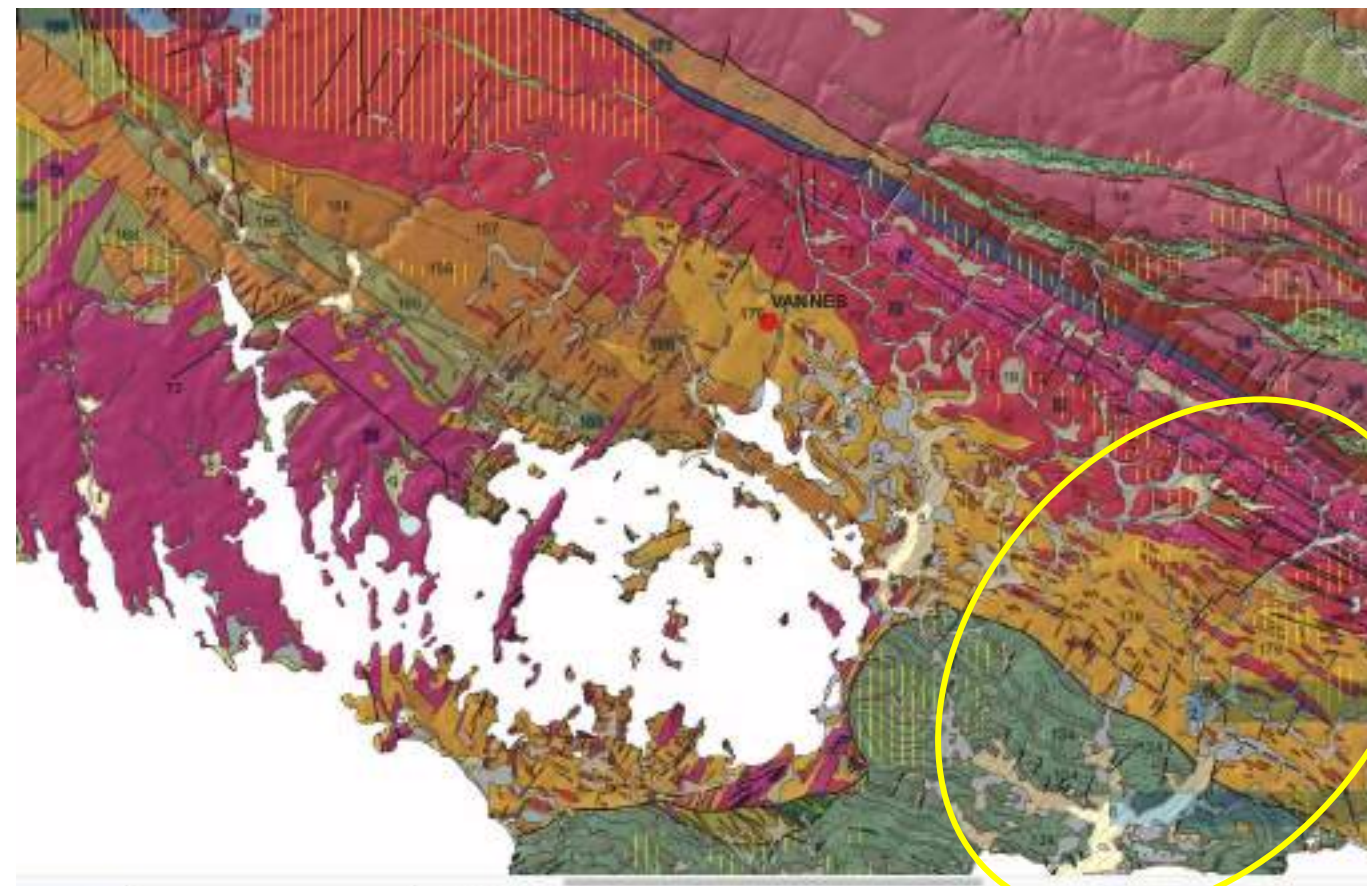
Partenaires financiers










[2] – Paysages littoraux



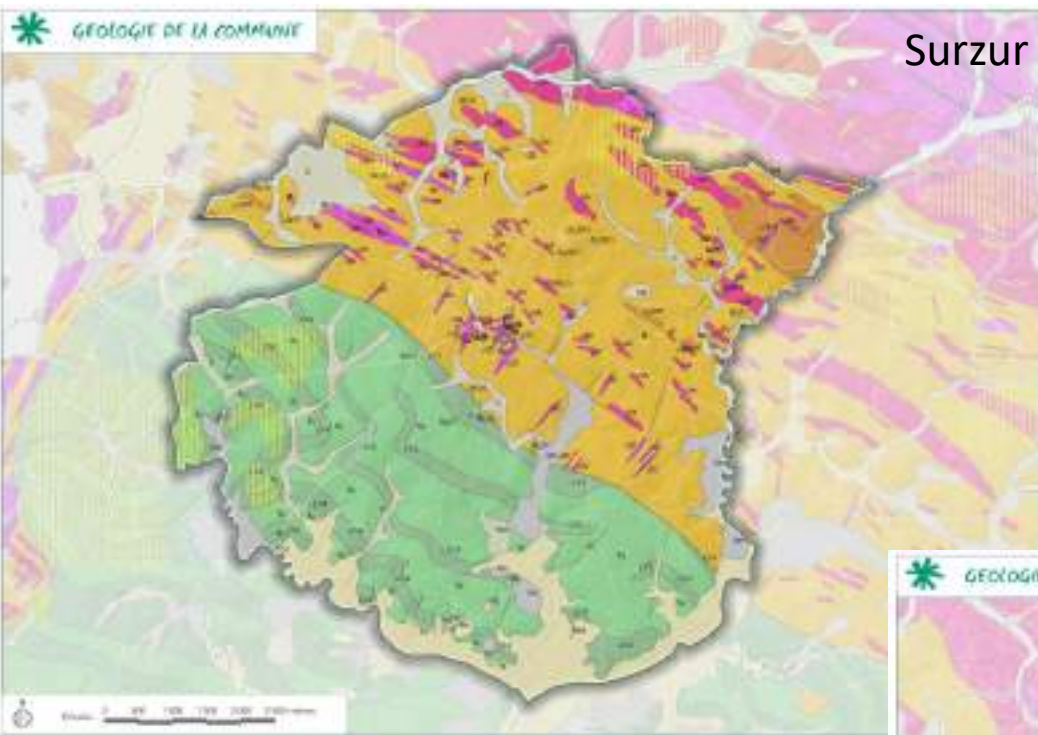
[2] – Paysages littoraux



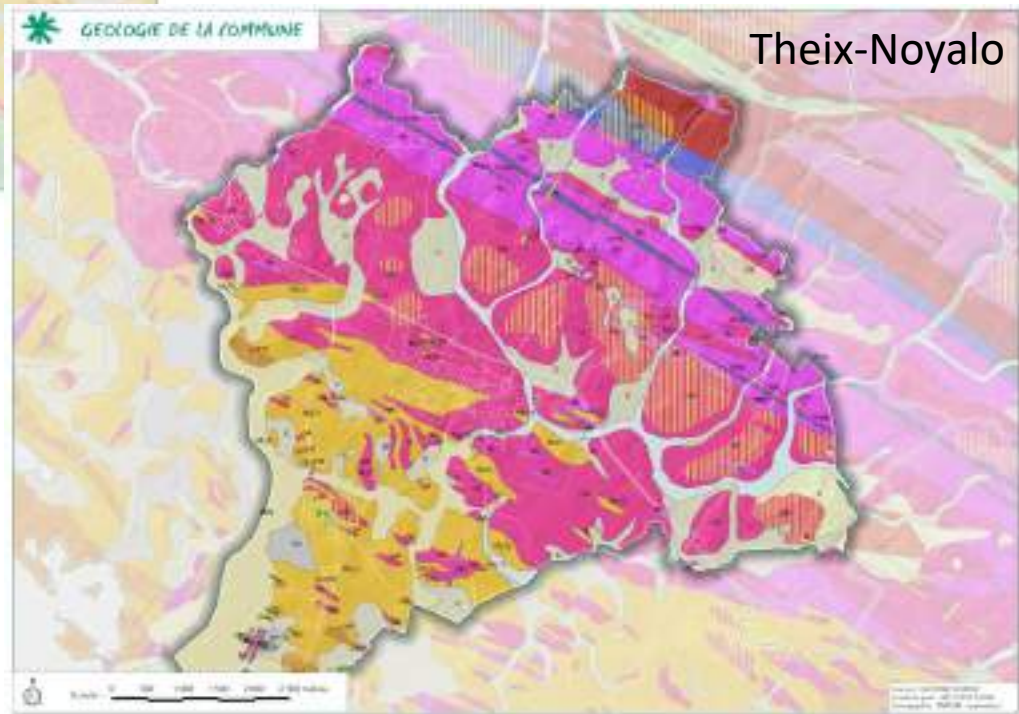
LEGENDE:

-  Leucogranite de Carnac-Sarzeau
-  Granite de Sainte Anne d'Auray
-  Anatexites du Golfe du Morbihan
-  Orthogneiss d'Hennebont-Tréauray;
orthogneiss migmatiques calco-alcalins;
orthogneiss granitiques
-  Groupe de l'estuaire de la Vilaine:
Schistes clairs quartzitiques
-  Micaschistes et gneiss
-  Sables et graviers marins
pléistocènes résiduels

[2] – Paysages littoraux












Surzur

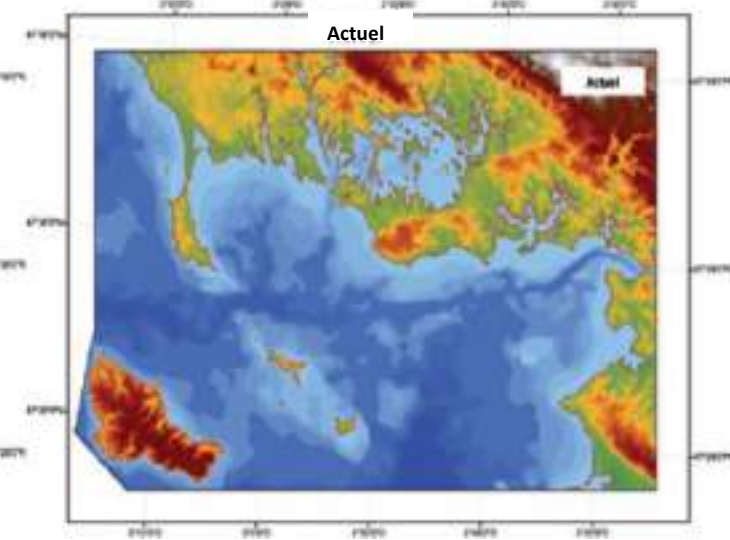
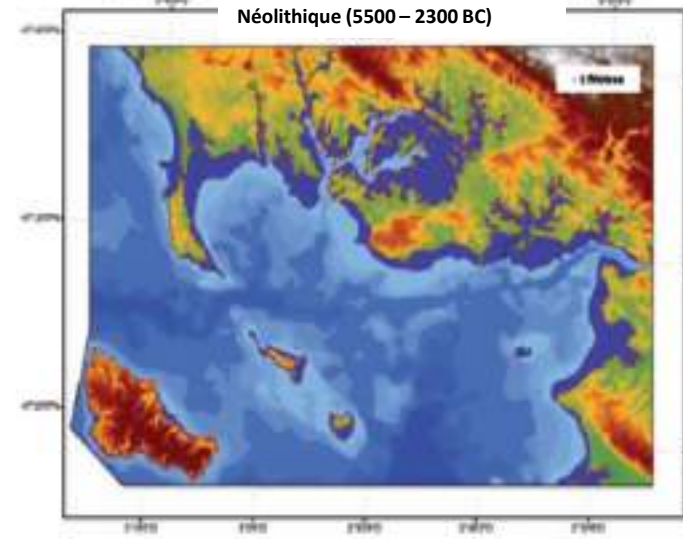
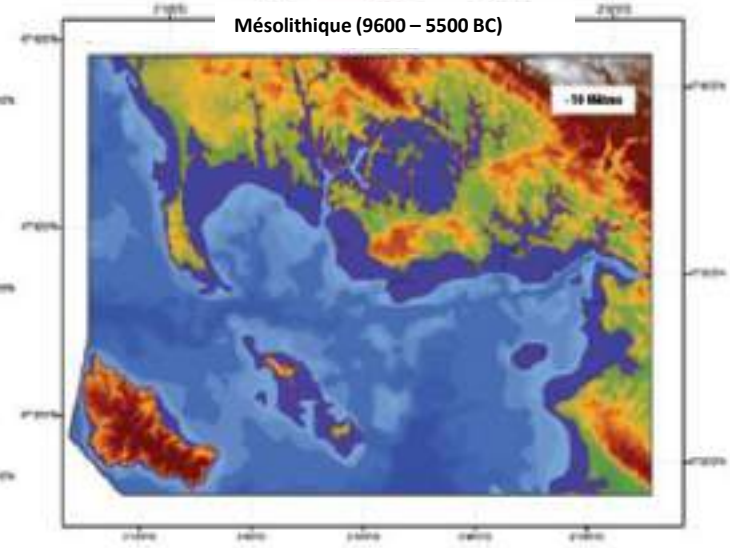
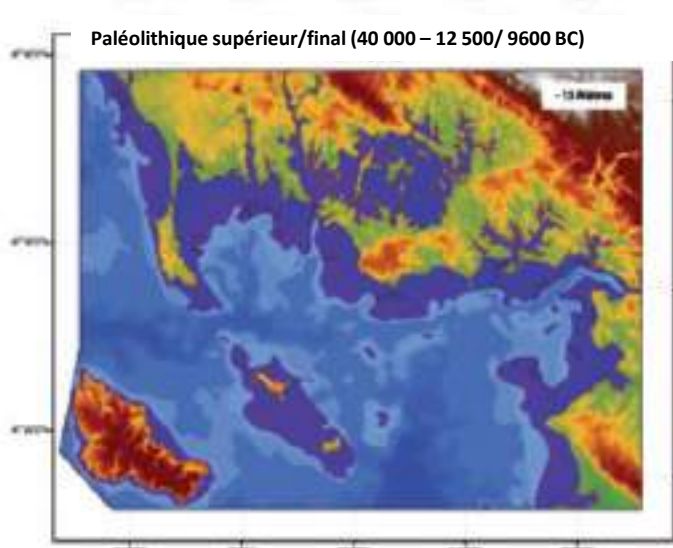


Theix-Noyaló

LEGENDE:

-  Anatexites du Golfe du Morbihan – Carbonifère
-  Orthogneiss d’Hennebont-Tréarlay - Ordovicien
-  Granite de Saint-Anne d’Auray – Carbonifère
-  Granite de La Roche-Bernard - Carbonifère
-  Groupe de l’estuaire de la Vilaine (schiste) - Briovérien
-  Dépôts estuariens vaseux - Holocène
-  Colluvions – Holocène
-  Marais salants et formations marines anthropisées – Actuel
-  Altérites

[2] – Paysages littoraux



[2] – Paysages littoraux



[2] – Paysages littoraux



Rivière du Loch



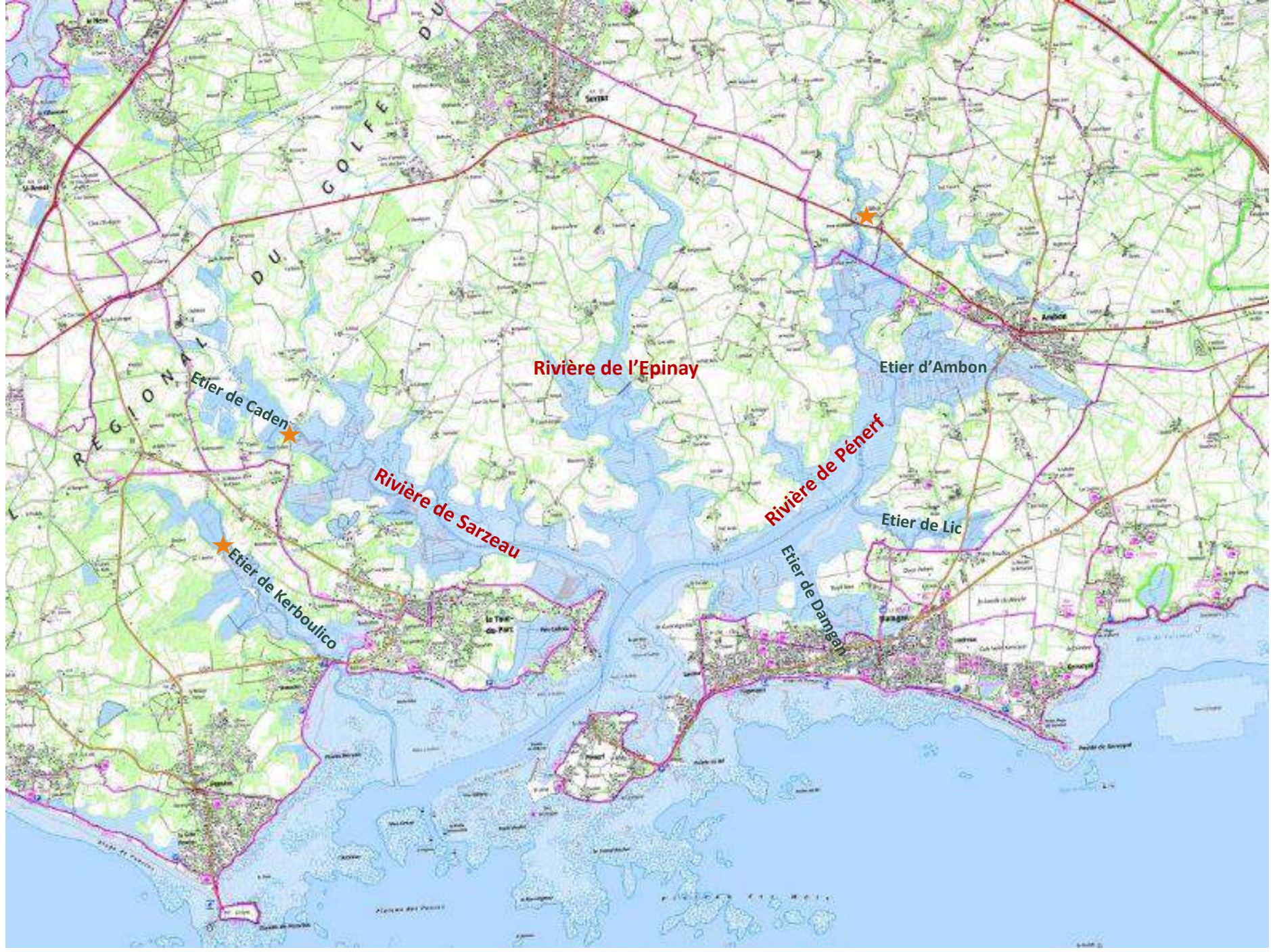
Rivière de Noyal, passage Saint Armel



Îles et îlots



Rivière de Pénerf et étiers



Rivière de l'Épinay

Etier d'Ambon

Rivière de Pénerf

Etier de Lic

Rivière de Sarzeau

Etier de Dangen

Etier de Caden

Etier de Kerboulico

GOLFE DU

REGIONAL

[2] – Paysages littoraux



Façade atlantique



Cairn du Petit-Mont et port du Crouesty, Arzon

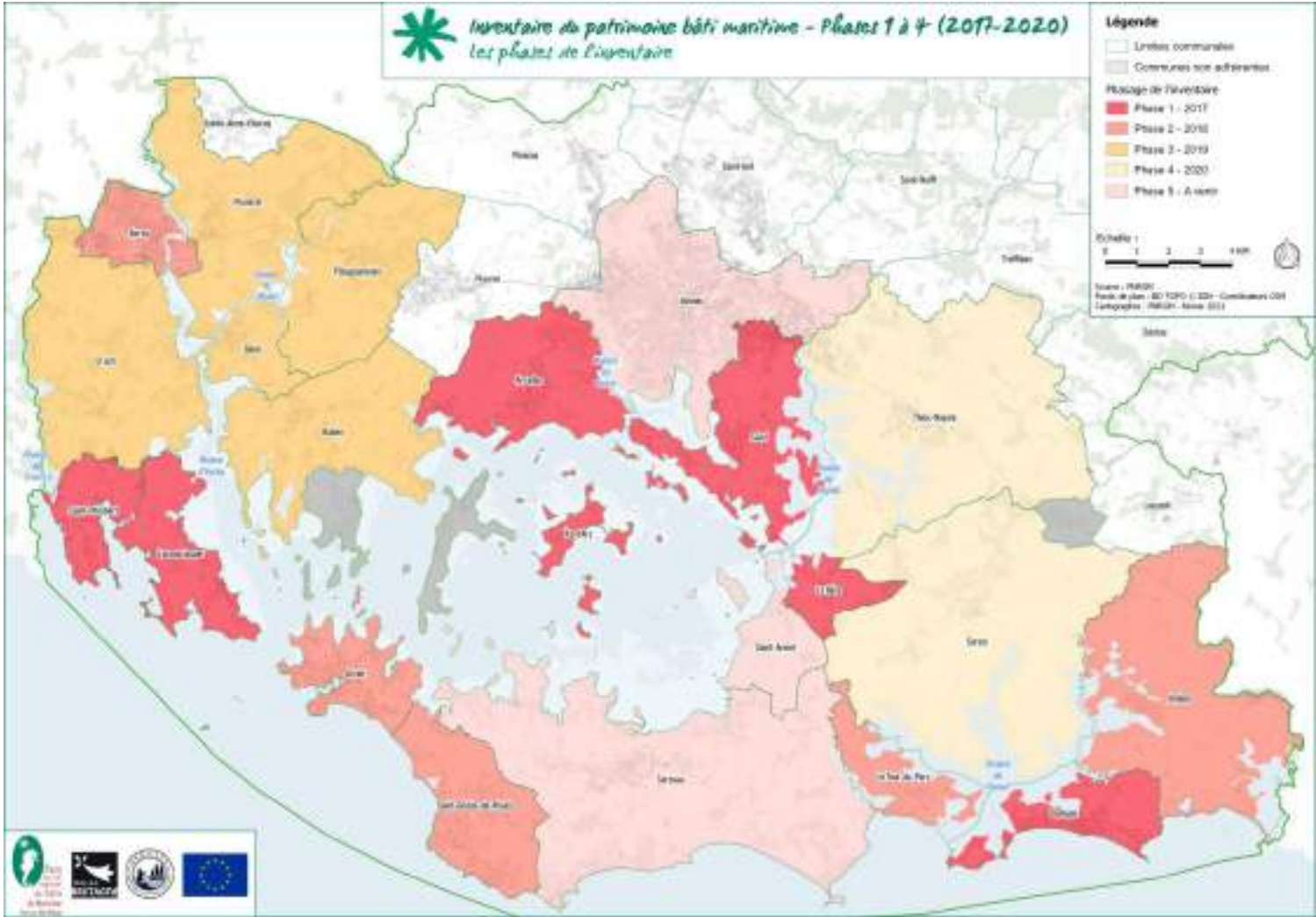


Pointe du Grand Mont, Saint Gildas-de-Rhuys

[2] – Paysages littoraux



[3] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime

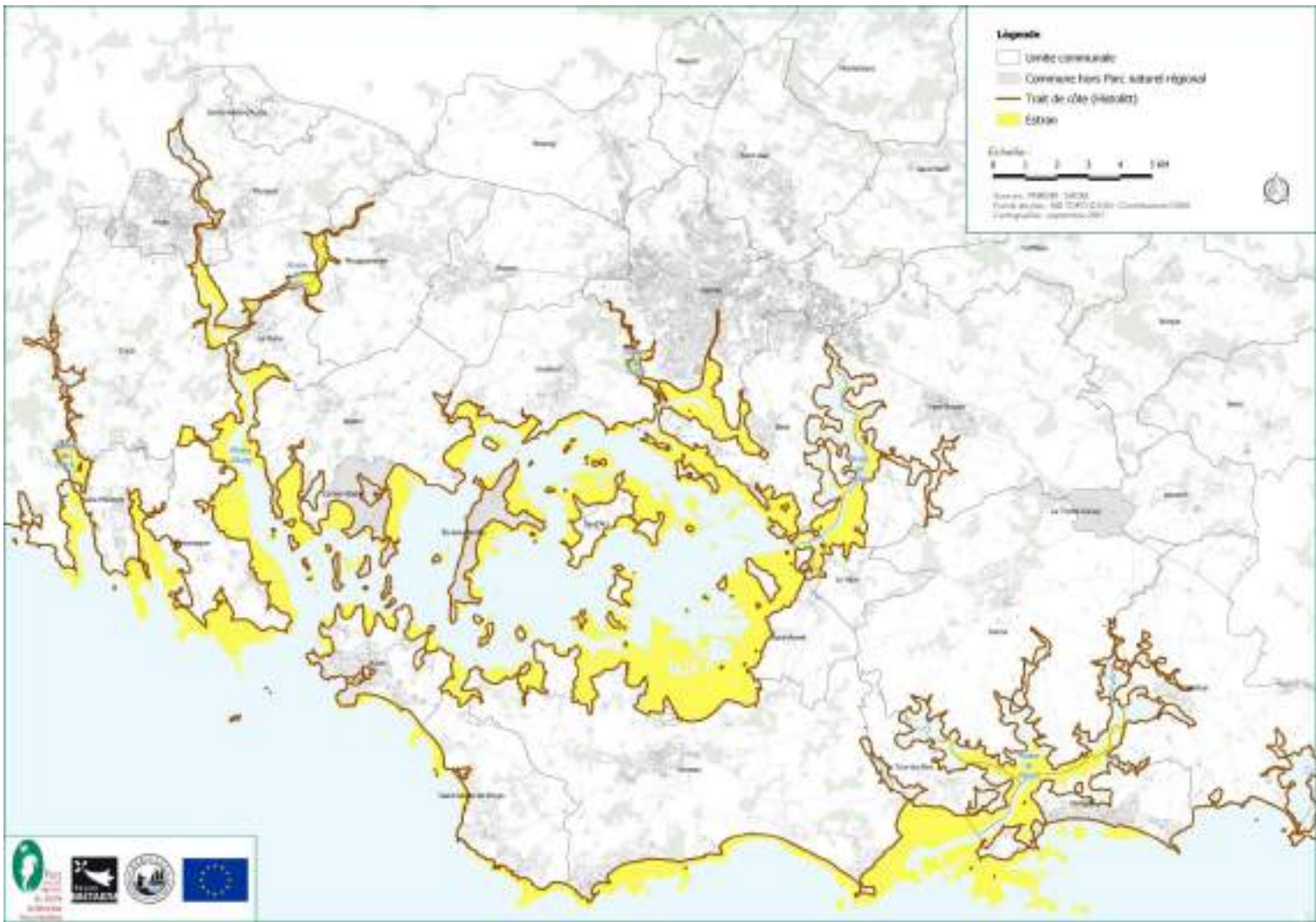


2017 – 2022 : 22 communes littorales inventoriées

550 km de côtes – 28 îles et îlots - 1258 éléments recensés



[3] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime

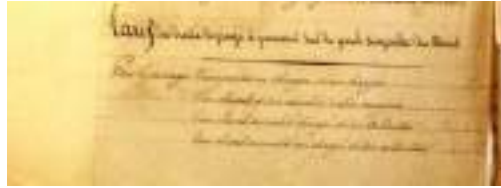


Littoral, DPM et surface terrestre des îles et îlots

[3] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime

Collecter les données


- ✓ Rencontre des personnes-ressources (élus, associations, habitants)
- ✓ Recherches bibliographiques, archivistiques et cartographiques



Recenser le patrimoine bâti maritime



Enregistrer: les fiches de recensement

Titre	Borne régionale
Date de modification	2019-07-20
Date principale	18e siècle
Inscription	Ban du Lac - Limite du Port -
Localisation	régionale
Matériel(s) du gros-œuvre et mise en œuvre	granite
État de conservation	bon état
Statut	patrimoine privé
Photo1	
Photo2	
Commentaires	Borne de passage sur laquelle est gravée l'inscription : "Ban du Lac - Limite du Port". Elle est "Passage du Lac" mentionné sur la carte de Rogot (1800), elle indique la limite sud de l'Anse (ou Port) de Star et Houët. Le pendant de cette borne est observé sur la rive droite de la Rivière de Croch, sur la commune de La Trinité-sur-Mer.

[3] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime

Cartographier et diffuser les données de l'inventaire

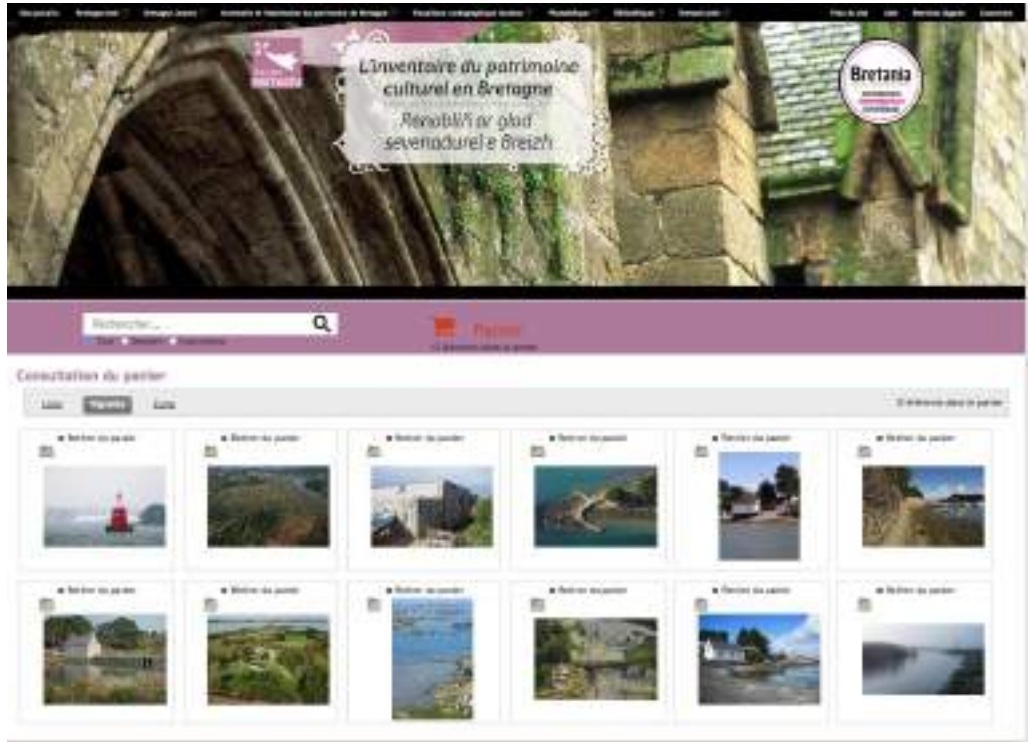
<http://kartenn.region-bretagne.fr/patrimoine/>

The screenshot displays the 'Patrimoine culturel' (Cultural Heritage) web application. The interface includes a top navigation bar with a search function and a sidebar on the left for filtering data layers. The main area features a map of Brittany with numerous purple circular markers representing heritage sites. A pop-up window is open, showing a photograph of a stone building and the text 'Recensement par opération' and 'PNP Golfe du Morbihan - Patrimoine BÂTI maritime'. The sidebar lists various filters such as 'Inventaire du patrimoine Bretagne', 'Inventaire papier', and 'Recensement par opération'.

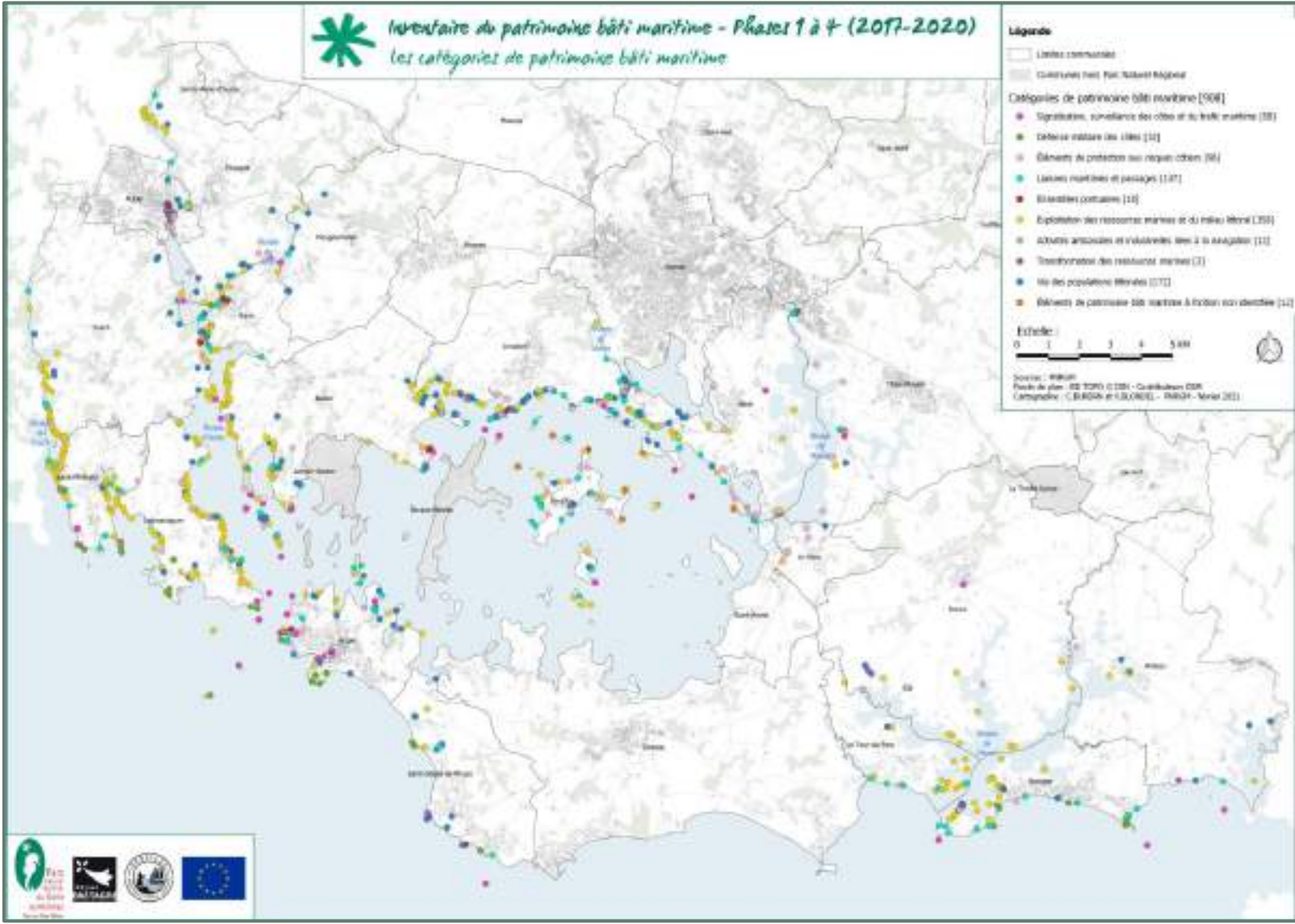
[3] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime

Analyser, transmettre, porter à connaissance

Gertrude : <http://inventaire-patrimoine.region-bretagne.fr/>



[3] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime



Inventaire en ligne



<http://www.Kartenn.region-bretagne.fr> - <http://www.patrimoine.bzh> - <http://www.parc-golfe-morbihan.bzh>





Exploitation des ressources marines et du milieu littoral

Transformation des ressources marines



Activités artisanales et industrielles liées à la navigation

Défense militaire des côtes



Signalisation, surveillance des côtes et du trafic maritime

Liaisons maritimes et passages



Vie des populations littorales

Éléments de protection contre l'érosion et la submersion

Quel patrimoine bâti maritime côtier ?

Ensembles portuaires

[4] – Le patrimoine bâti maritime de Surzur



✱ INVENTAIRE DU PATRIMOINE BÂTI MARITIME - PHASE 1 A 4 (2017-2020)
COMMUNE DE SURZUR

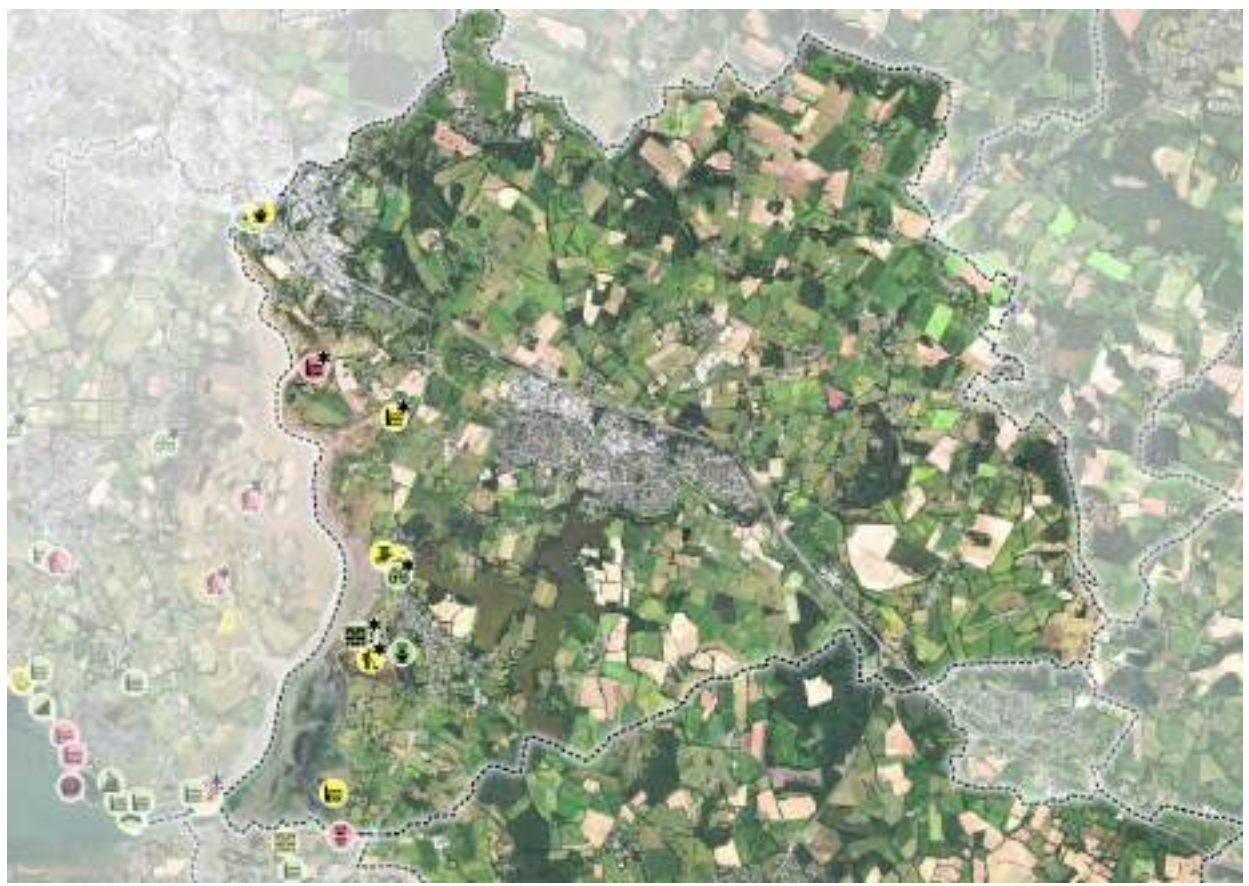
TYPE		LIEUX EN BRÈVE		LIEUX	
▲ ASSOCIATION / ESTAB	▲ ÉGLISE	▲ CHATEAU	▲ ÉCOLE	▲ FUSIL	▲ FUSIL
▲ ANCIENNE MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON
▲ ANCIENNE MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON
▲ ANCIENNE MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON
▲ ANCIENNE MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON
▲ ANCIENNE MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON
▲ ANCIENNE MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON
▲ ANCIENNE MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON
▲ ANCIENNE MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON	▲ MAISON



Schéma de la commune de Surzur
Géographie - 2018 - version 01



[4] – Le patrimoine bâti maritime de Theix-Noyalo



INVENTAIRE DU PATRIMOINE BÂTI MARITIME - PHASE 1 À 4 (2017-2020)
COMMUNE DE ROBERT

<p>TYPE</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ ACCÈS À L'EAU / ESTUARI ▲ ANCIENNE FORTIFICATION ▲ BARRAGE ▲ CHAUFFAGE HYDROÉLECTRIQUE ▲ CHAUFFAGE MARIN ▲ CHAUFFAGE DE LA CROIXE ▲ Digue ▲ Église de fondation ▲ Église à fonction maritime 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ÉLÉMENT DE BÂTIMENT ▲ GÂCHON ET ● MARÉE HAUTE ● MARÉE BASSE ● MARÉE MOYENNE ● MARÉE ÉLEVÉE ● MARÉE BASSÉE ● MARÉE MOYENNE ● MARÉE ÉLEVÉE ● MARÉE BASSÉE 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ FERRAGE ▲ FERRAGE ▲ FERRAGE ▲ FERRAGE ▲ FERRAGE ▲ FERRAGE ▲ FERRAGE ▲ FERRAGE ▲ FERRAGE ▲ FERRAGE 	<p>ÉLÉMENT</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ ÉLÉMENT ▲ ÉLÉMENT ▲ ÉLÉMENT ▲ ÉLÉMENT ▲ ÉLÉMENT ▲ ÉLÉMENT ▲ ÉLÉMENT ▲ ÉLÉMENT ▲ ÉLÉMENT ▲ ÉLÉMENT
---	--	--	--

Échelle: 0 50 100 200 400

Source: IGN - BRG
Logiciel: PDR - version 3.0



[4] – Le patrimoine bâti maritime de Surzur et Theix-Noyal



[4] – Le patrimoine bâti maritime de Surzur et Theix-Noyal



©David Lédan, PNR Golfe du Morbihan

[4] – Le patrimoine bâti maritime de Surzur et Theix-Noyal



[4] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime

Signalisation, surveillance des côtes et du trafic maritime

- *Signalisation et balisage*
- *Surveillance*



Feux d'entrée du Port du Croesty,
Arzon



Phare de Kernevest,
Saint-Philibert



Amer, Ambon



Echelle à marée,
Séné



Tourelle de la Truie



Sémaphore, Saint-Gildas de Rhuy

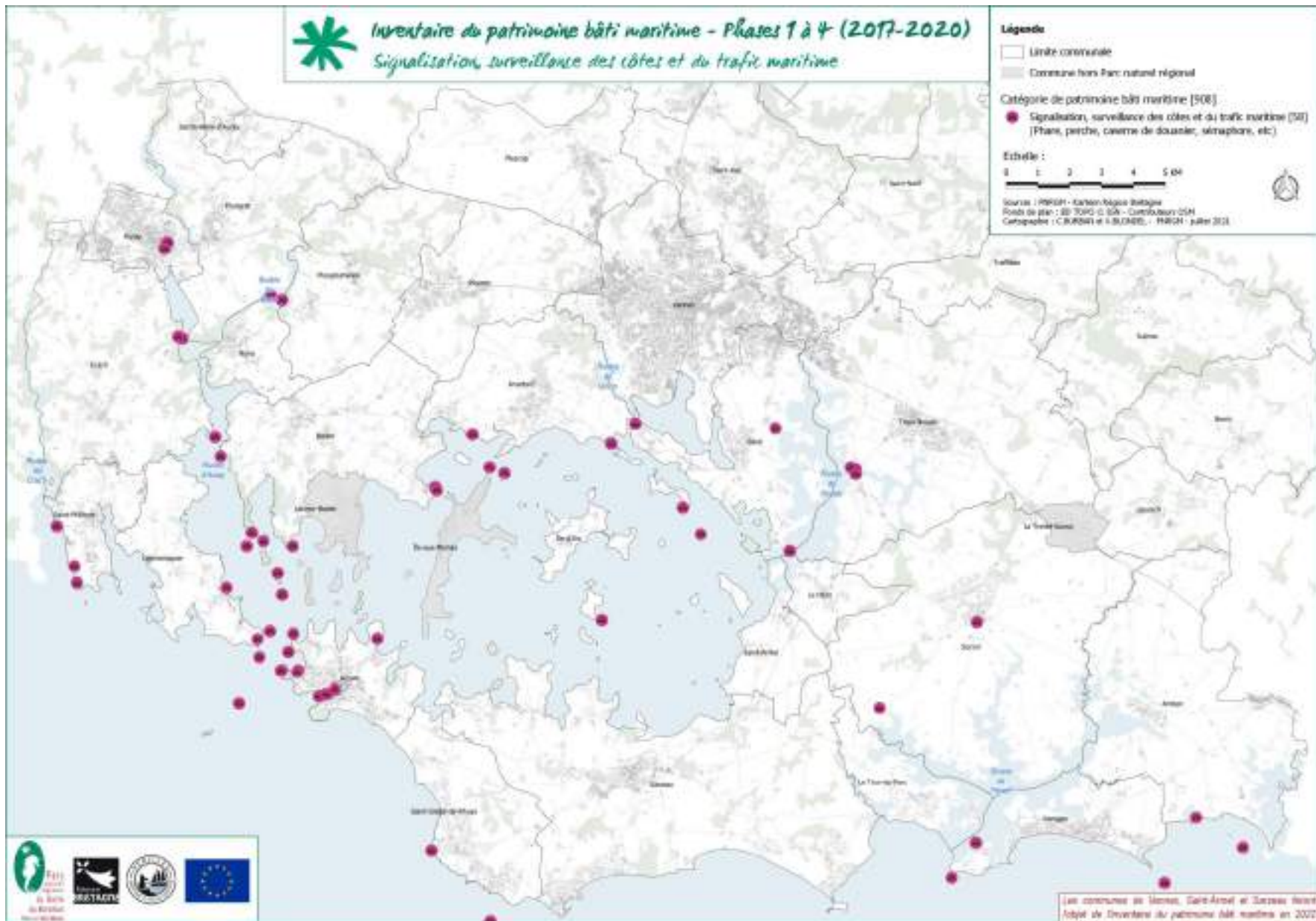


Guérite de douaniers, Séné



Maison de garde maritime, Baden

[4] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime



[4] – Le patrimoine bâti maritime de Surzur et Theix-Noyal

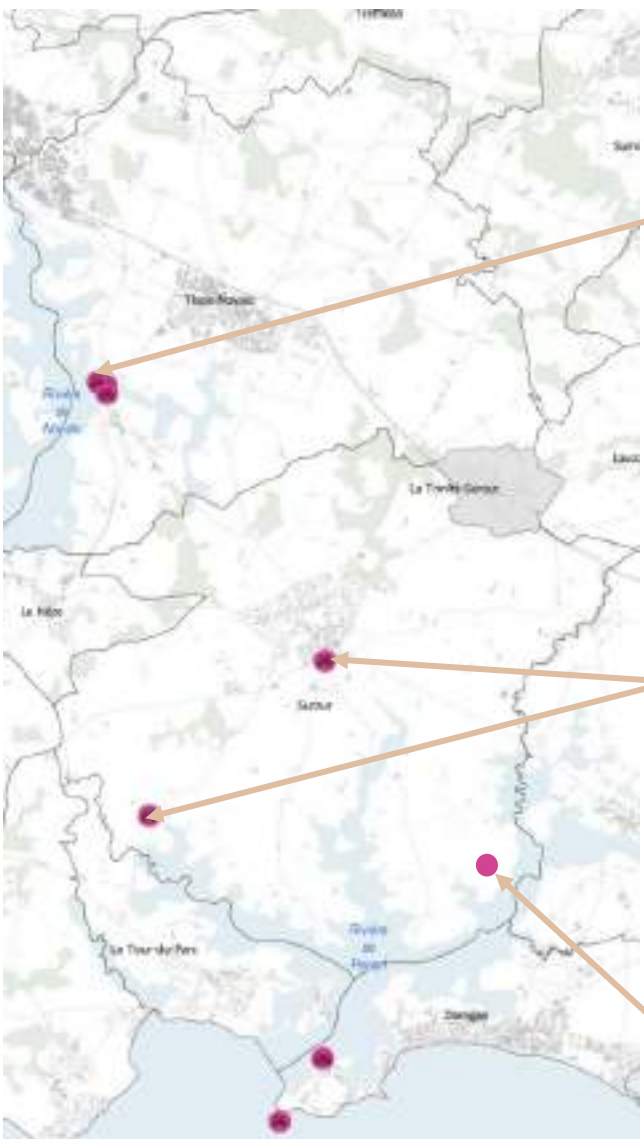


Métairie du pont



Tourelle du pignon

[4] – Le patrimoine bâti maritime de Surzur et Theix-Noyal



Caserne de douaniers, le Pont, Noyal



Cadastre napoléonien 1843



Caserne de douaniers, Lambré et Bourg de Surzur



Carte de l'état-major, 1820-1866

Cadastre napoléonien 1843

[4] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime

Défense militaire des côtes

- *Eléments de défense*
- *Mur de l'Atlantique*



Fort de Kernevest, Saint-Philibert



Corps de garde, Saint-Philibert



Caserne militaire, Bono



Blockhaus, Cairn du Petit-Mont, Arzon



Tobrouk, Saint-Philibert

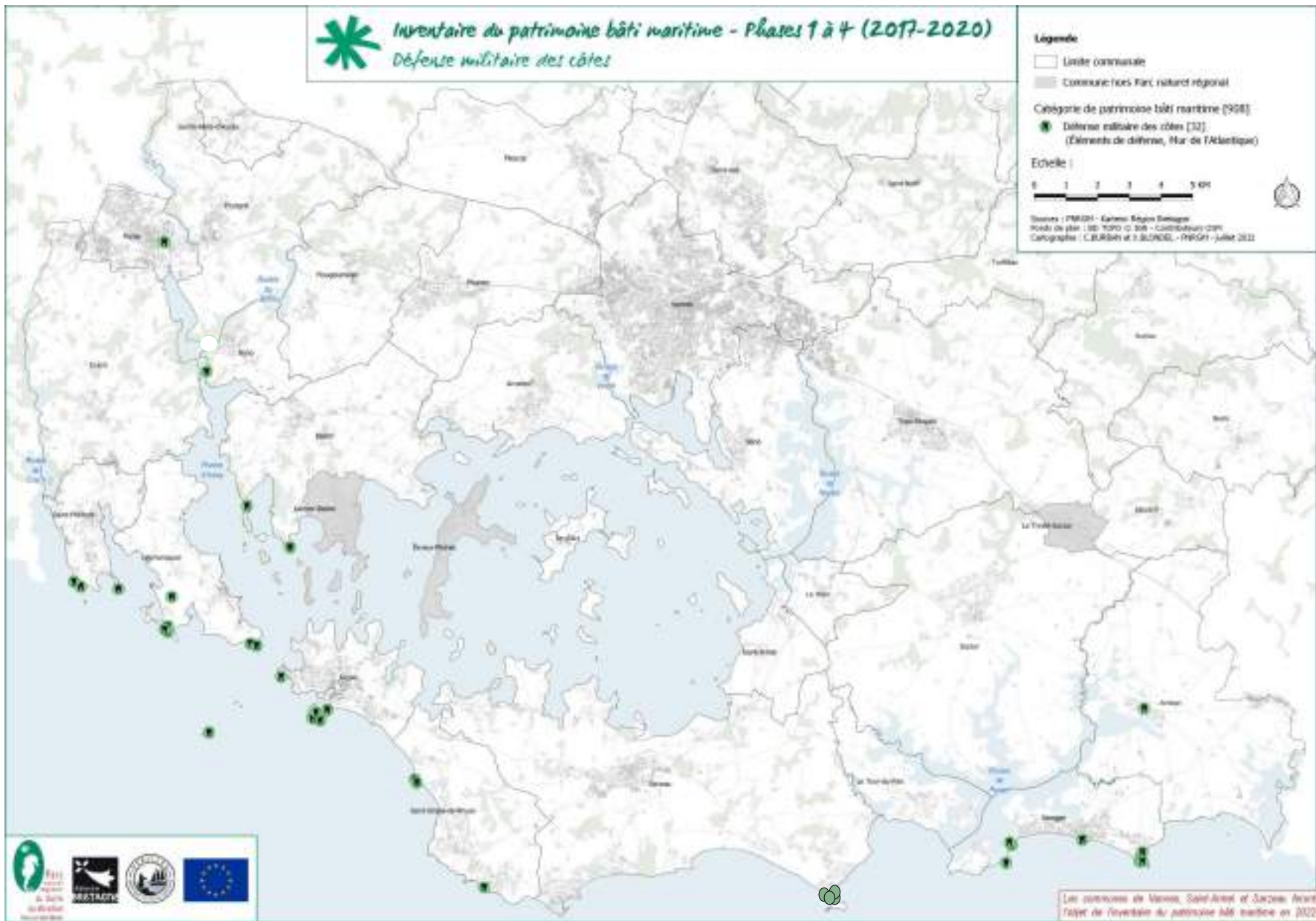


Blockhaus, Damgan



Blockhaus, Locmariaquer

[4] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime



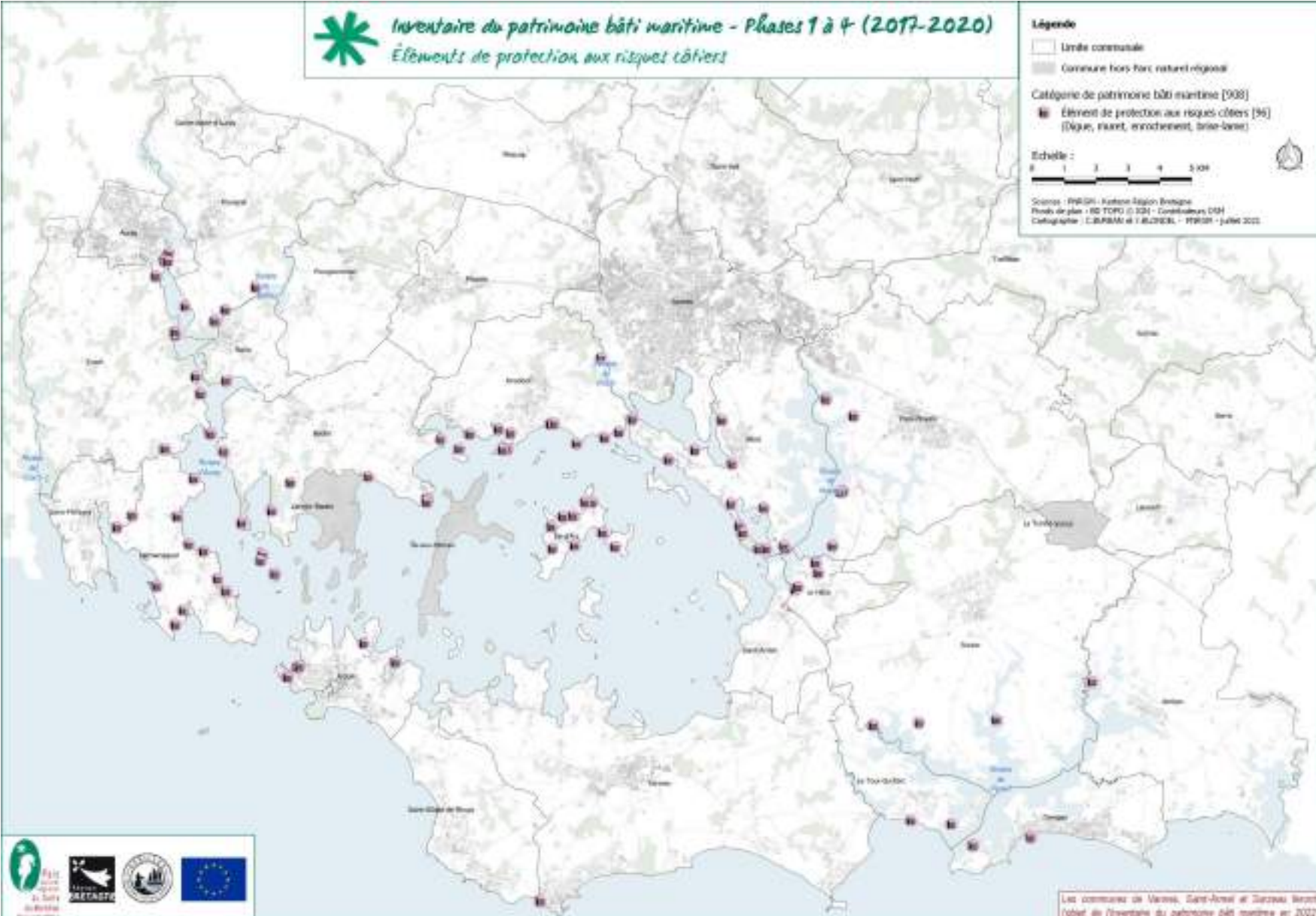
[4] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime

Éléments de protection contre l'érosion et la submersion

- *Brise-lames*
- *Murets*
- *Digues*



[4] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime



[4] – Le patrimoine bâti maritime de Surzur et Theix-Noyal



Digue Ros en Since



Digue Sins



[4] – Le patrimoine bâti maritime de Surzur et Theix-Noyal



[4] – Le patrimoine bâti maritime de Surzur et Theix-Noyal



Digue de l'Isle



Digue de Birhit



Cadastral napoléonien 1844

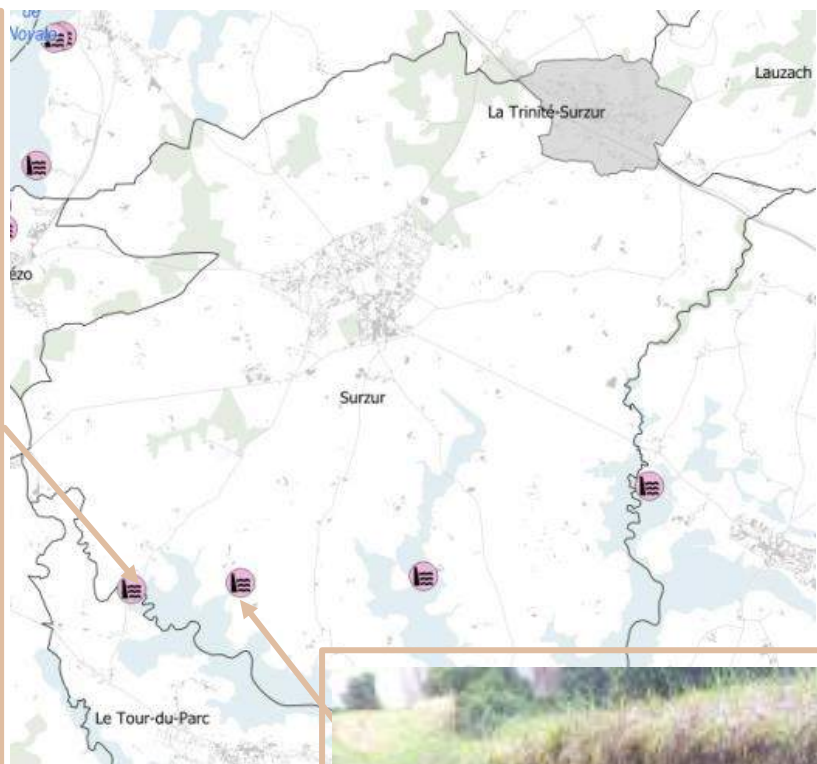


Cadastral napoléonien 1844

[4] – Le patrimoine bâti maritime de Surzur et Theix-Noyal



Digue route ou pont de Caden

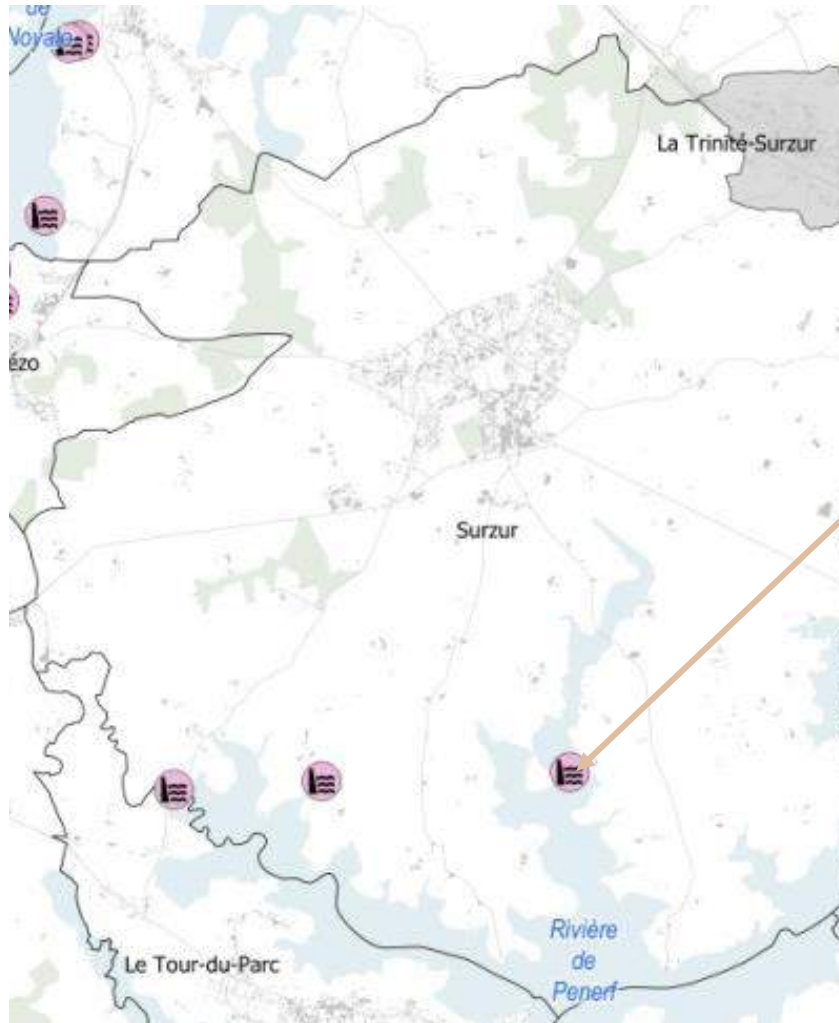


Carte de l'état-major (1820 – 1866)



Digue Sainte-Anne

[4] – Le patrimoine bâti maritime de Surzur et Theix-Noyal



Digue de l'Épinay



Moulin à marée de l'Épinay, cadastre napoléonien 1844

Liaisons maritimes et passages

- *Passages*
- *Accès à l'eau et à l'estran*
- *Zones d'embarquements*



Pont, Kerdréan, Bono



Pont, Saint-Goustan



Maison du gardien du pont, Bono



Escalier d'accès à l'estran, Baden



Gué du Gornevez, Séné



Cale et jetée, Pointe d'Arradon

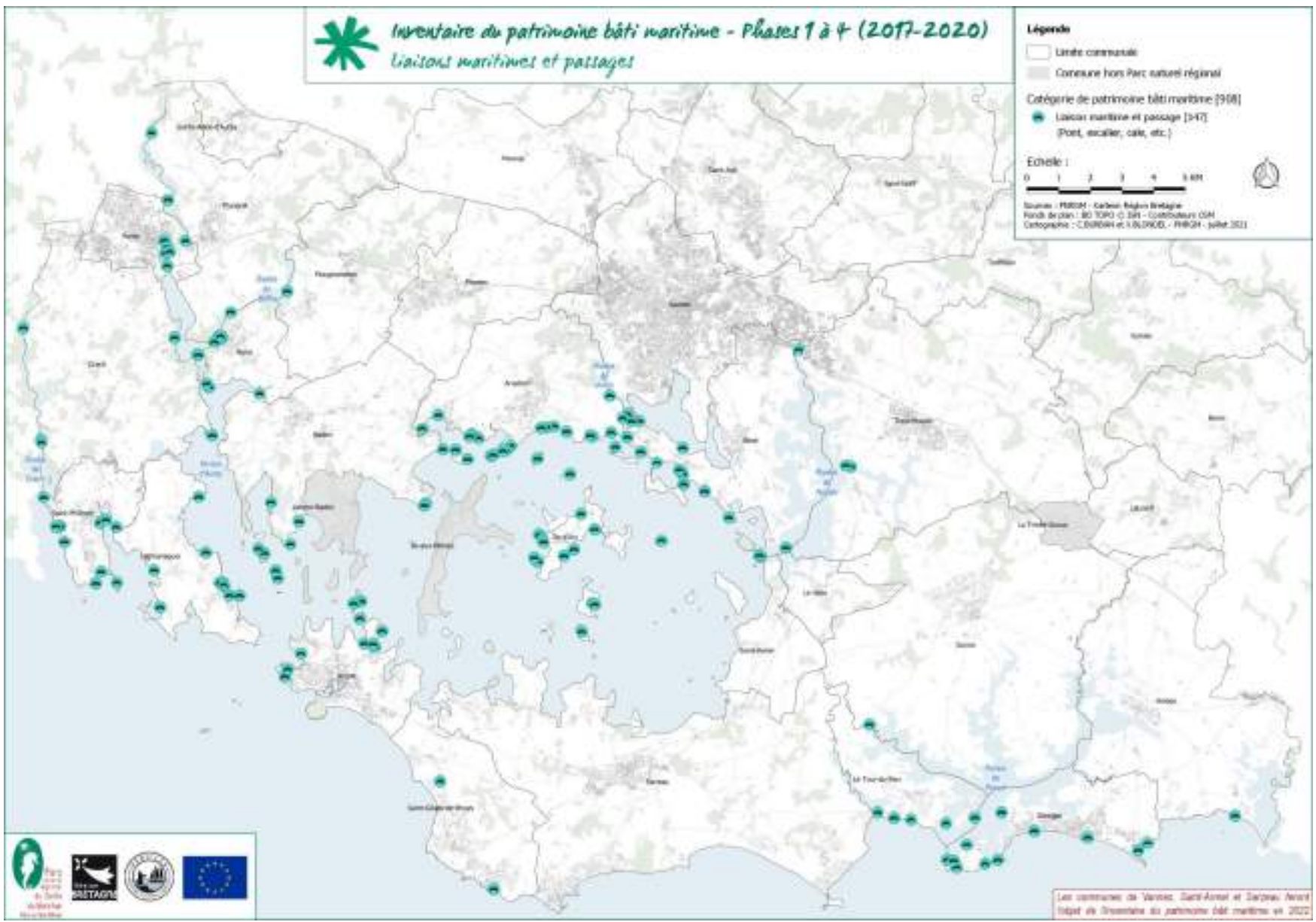


Borne, Crac'h

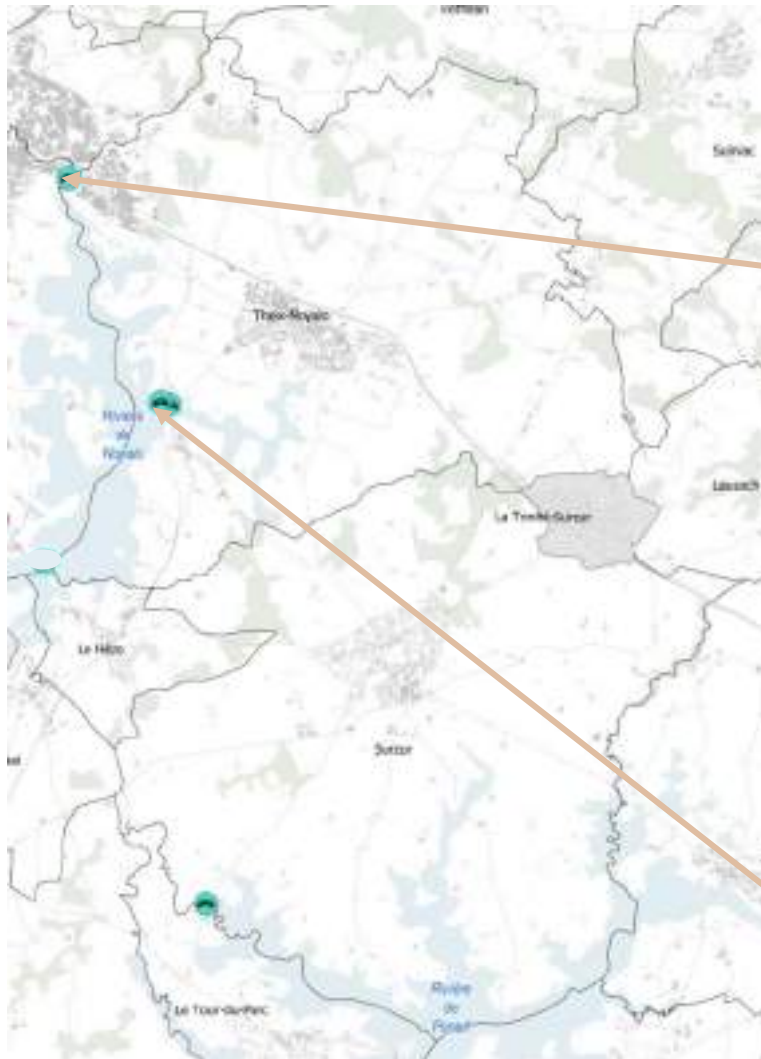


Cale, Ile Renaud, Baden

[4] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime



[4] – Le patrimoine bâti maritime de Surzur et Theix-Noyal



[4] – Le patrimoine bâti maritime de Surzur et Theix-Noyal



[4] – Le patrimoine bâti maritime de Surzur et Theix-Noyal



Rivière de Pénerf, passage Tour du Parc / Damgan

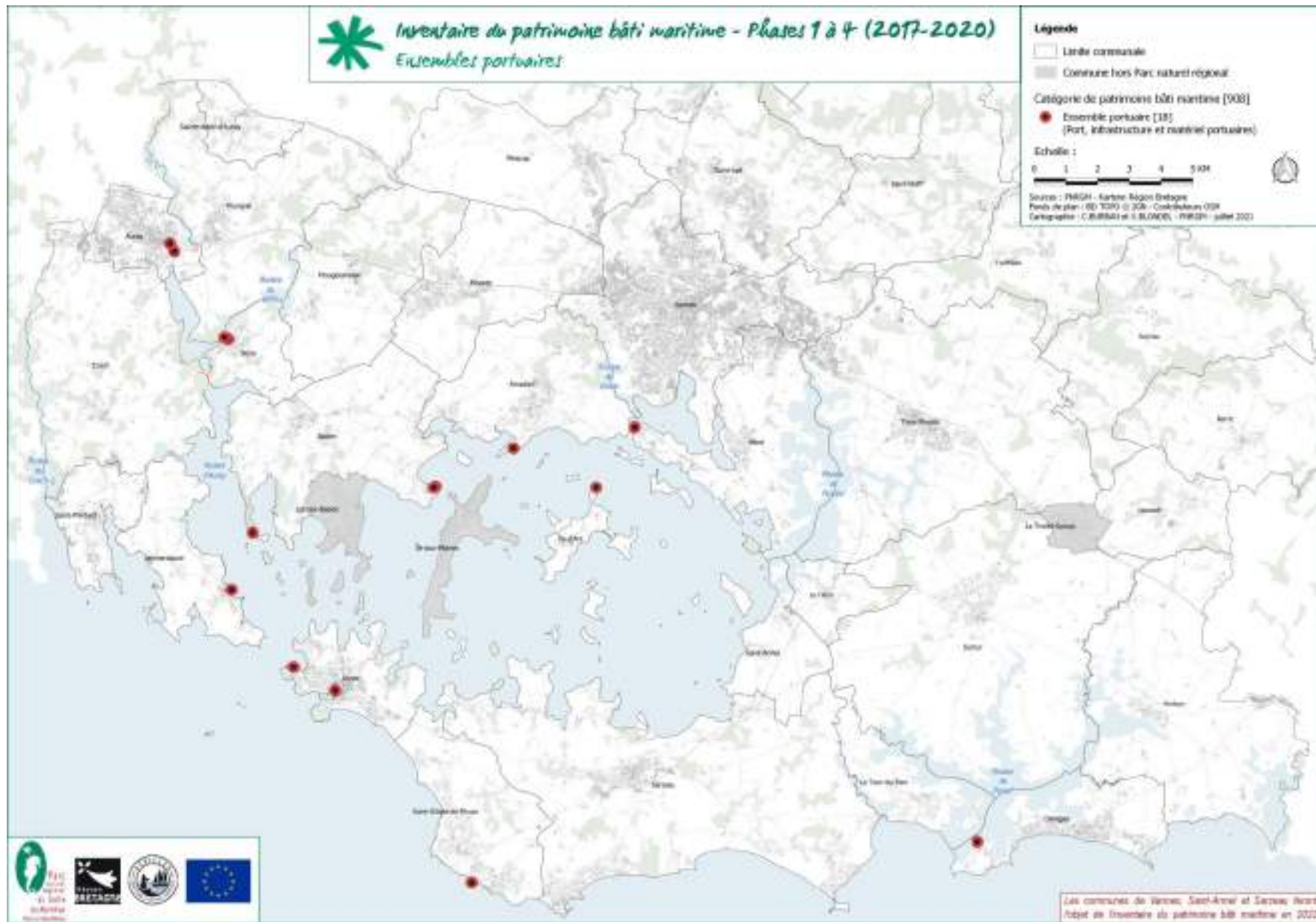
[4] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime

Ensembles portuaires

- *Ports*
- *Infrastructures portuaires*
- *Matériel portuaire*



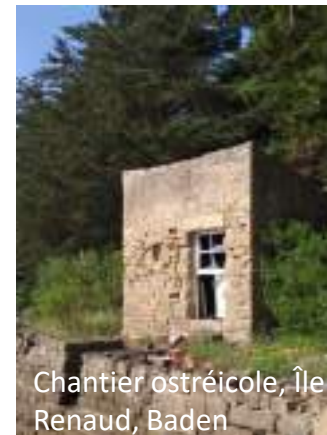
[4] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime



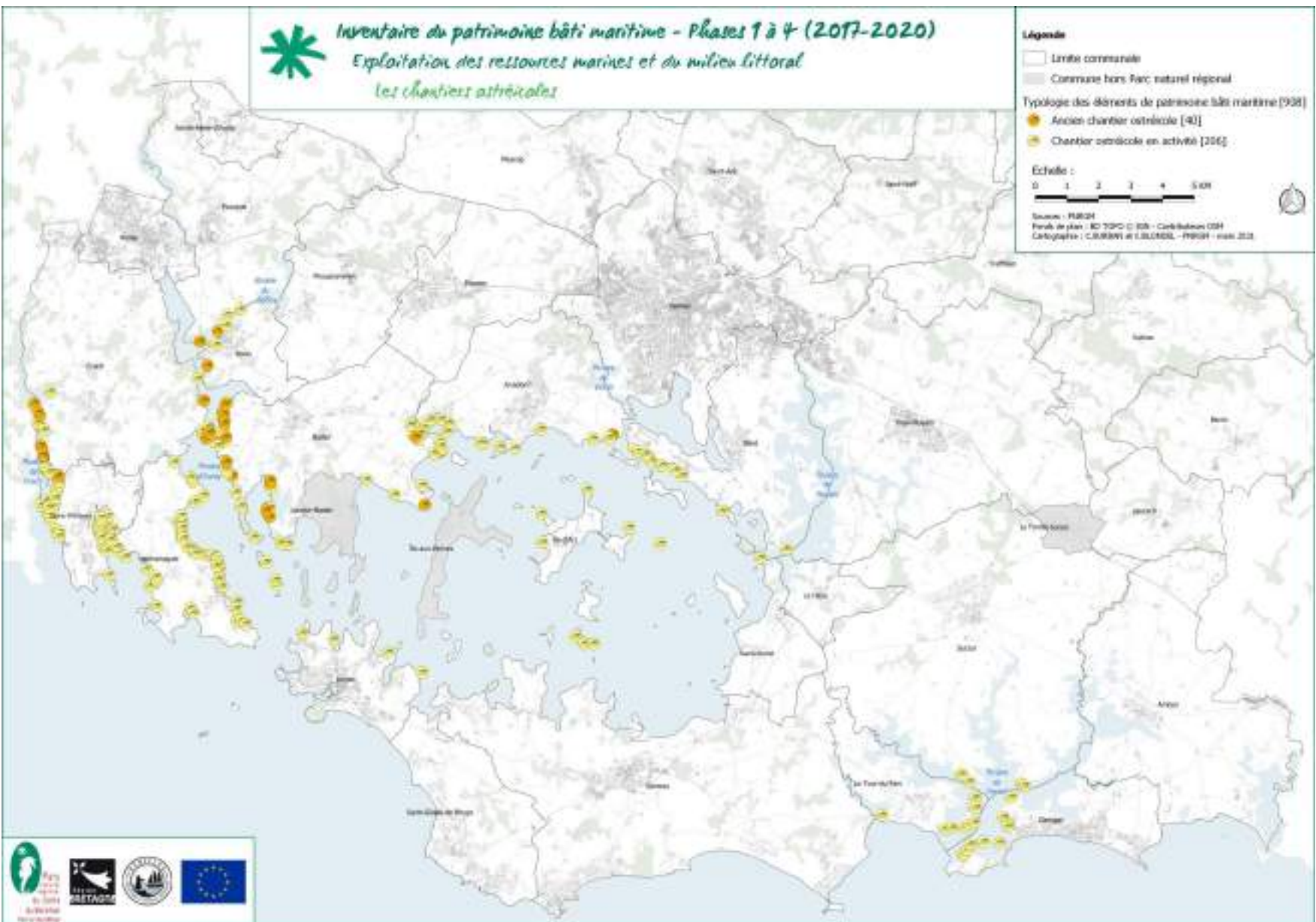
[4] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime

Exploitation des ressources marines et du milieu littoral

- *Chantiers ostréicoles*
- *Marais salants*
- *Moulins à marée*
- *Pratiques de la pêche*
- *Aquaculture*



[4] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime





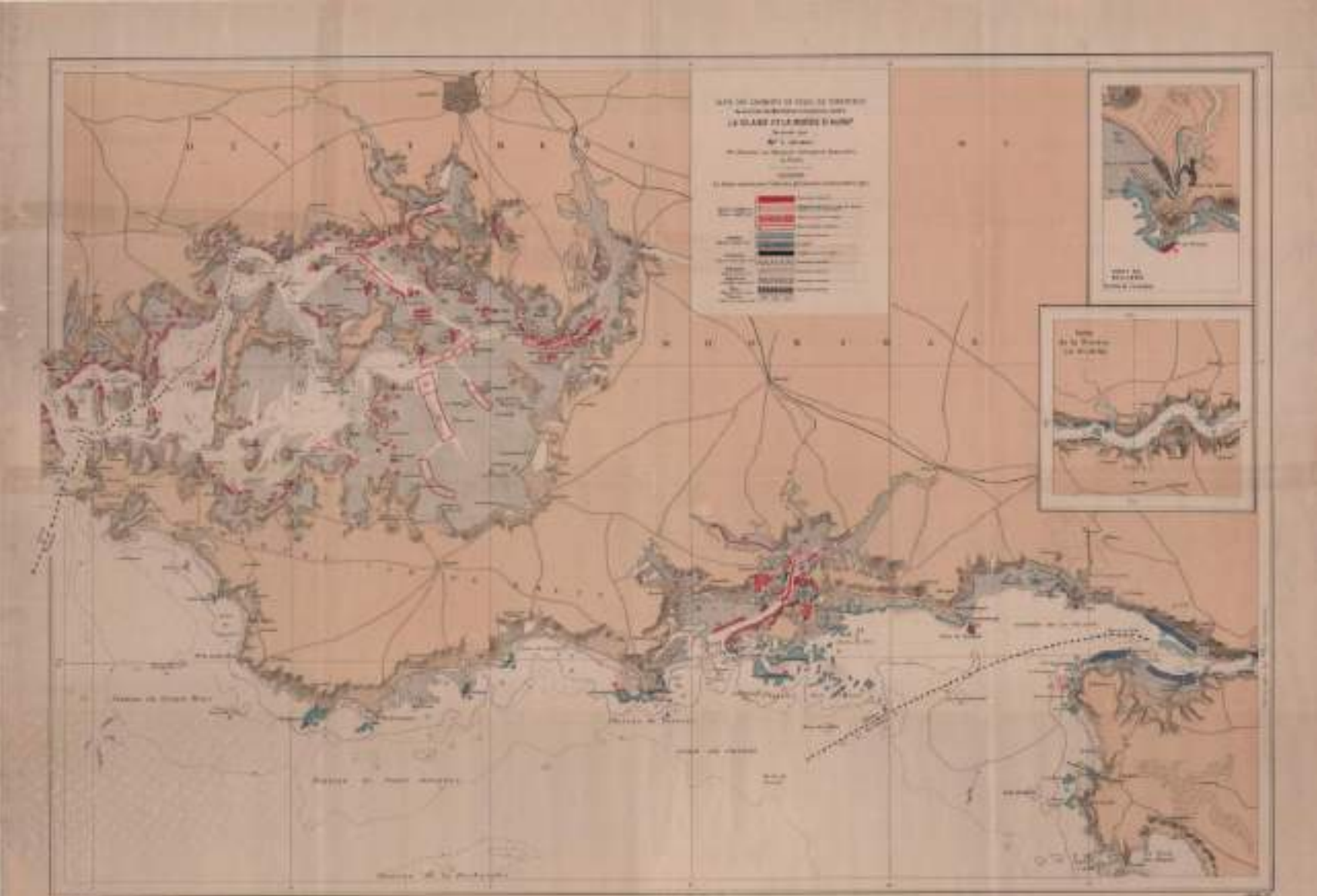
© Jean-Yves Le Bévec



© Jean-Yves Le Bévec

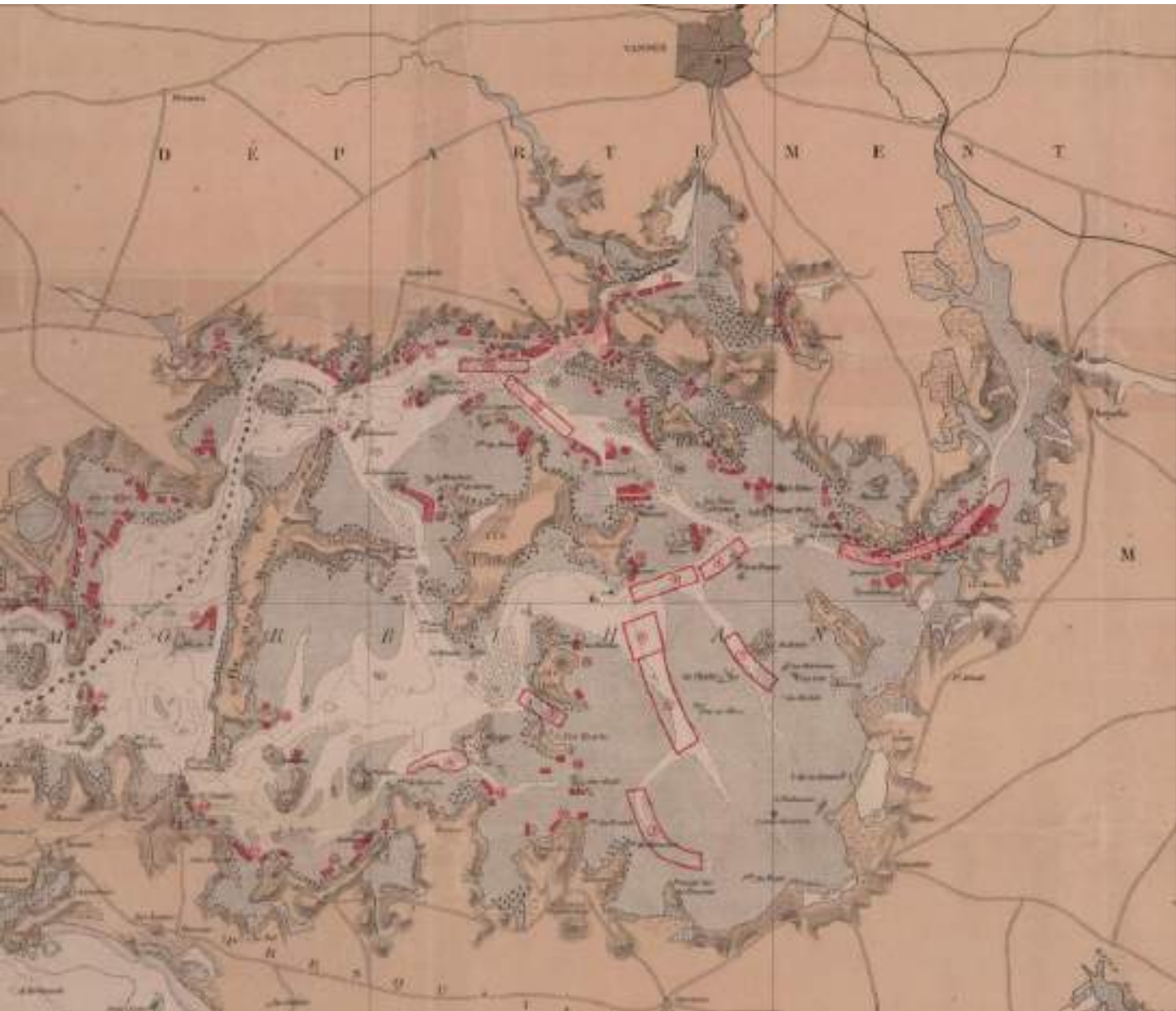
Eslee

[4] – Le patrimoine bâti maritime de Surzur et Theix-Noyal



Joubin 1908

[4] – Le patrimoine bâti maritime de Surzur et Theix-Noyal



CARTE DES DÉPARTS DE COUAILLES COMESTIBLES
 de la Côte de Morbihan comprise entre
LA VILAINÉ ET LA RIVIÈRE D'AURAY
 Dressée par
M^r L. Jouin
 Professeur au Muséum d'Histoire Naturelle
 de Paris
 1857
 La Carte représente l'état des côtes en Mars 1857

	Pointe rochers
	Pointe de sable ou de vase
	Pointe de pierre ou de bois
	Pointe rochers
	Pointe rochers
	Pointe rochers
	Pointe rochers
	Pointe rochers
	Pointe rochers
	Pointe rochers

[4] – Le patrimoine bâti maritime de Surzur et Theix-Noyal

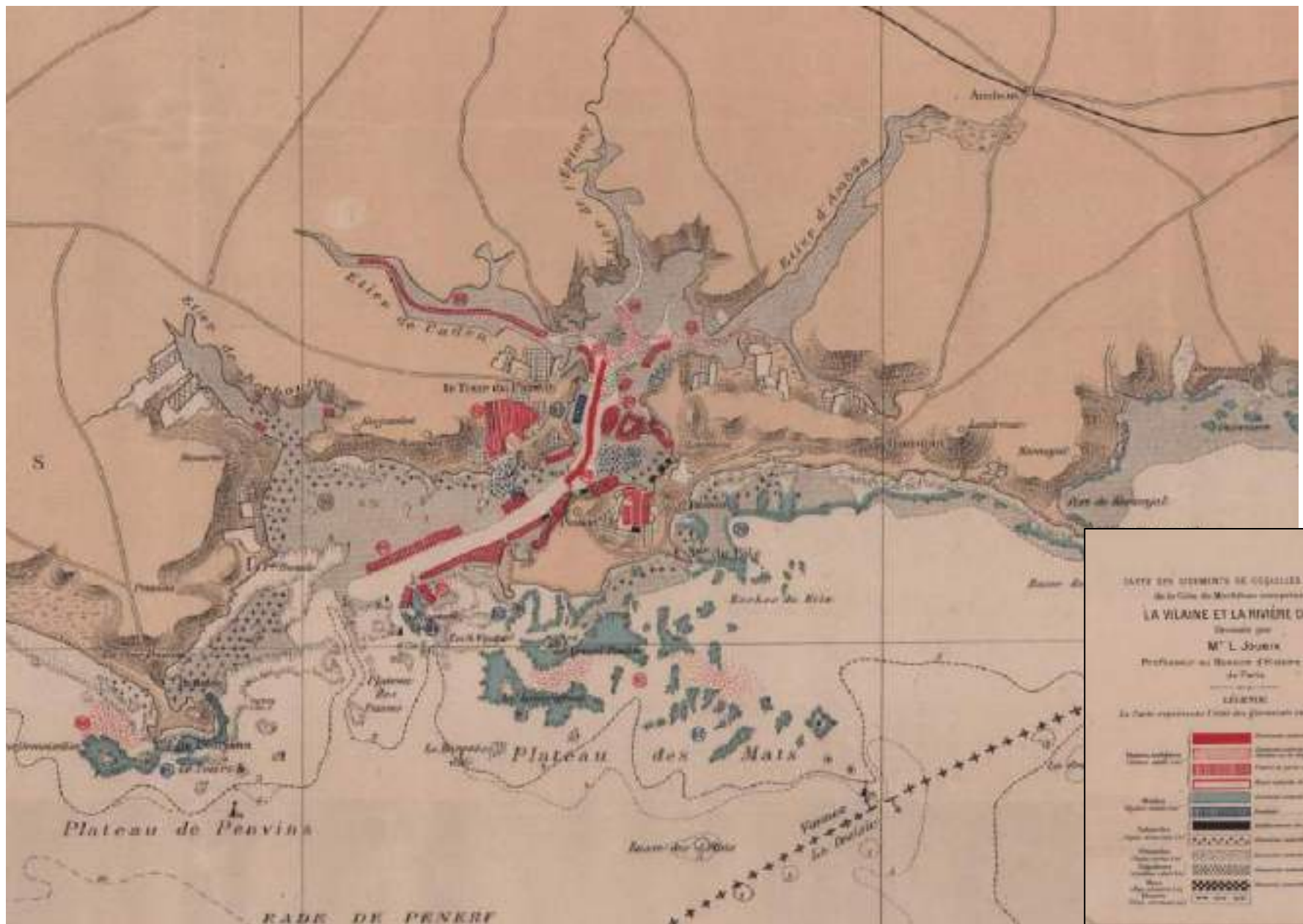
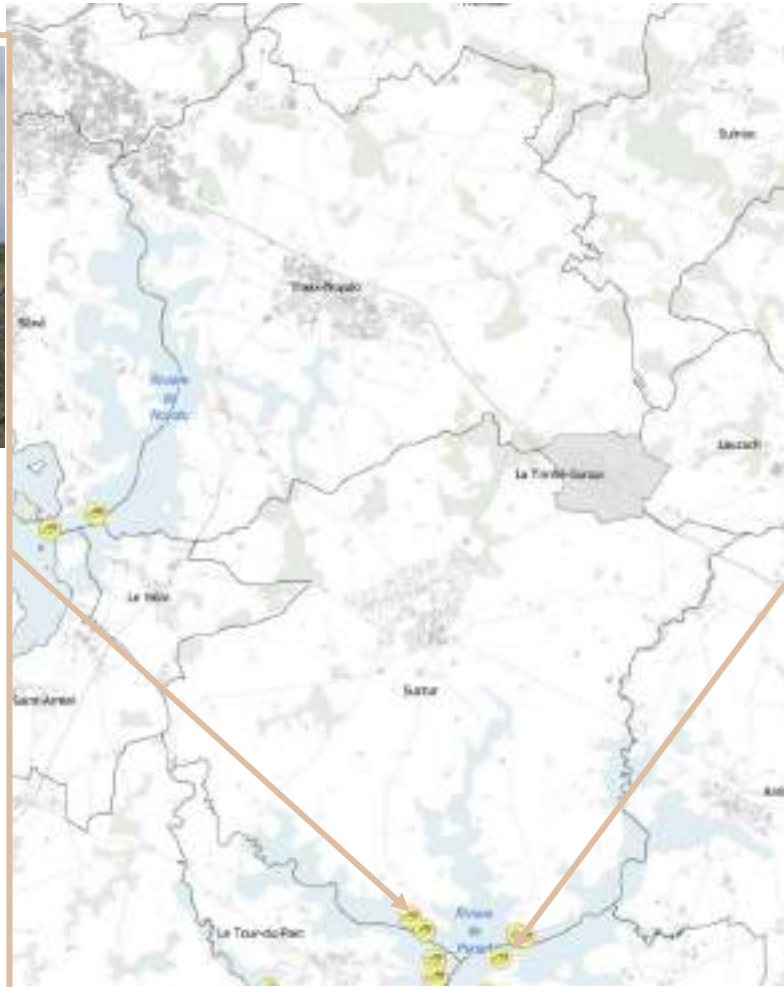


TABLE DES DÉSIGNATIONS DE COULEURS CONSTITUANT
 de la Côte de Morbihan comprises entre
LA VILAINE ET LA RIVIÈRE D'AUNAY
 dressée par
M^r L. JOURNÉ
 Professeur au Muséum d'Histoire Naturelle
 de Paris

ÉCHELLE
 La Carte représente l'état des lieux en 1860

	Fortifications
	Fortifications de terre
	Fortifications de mer
	Fortifications de terre
	Fortifications de mer
	Fortifications de terre
	Fortifications de mer
	Fortifications de terre
	Fortifications de mer
	Fortifications de terre
	Fortifications de mer
	Fortifications de terre
	Fortifications de mer
	Fortifications de terre
	Fortifications de mer
	Fortifications de terre
	Fortifications de mer
	Fortifications de terre
	Fortifications de mer
	Fortifications de terre
	Fortifications de mer
	Fortifications de terre
	Fortifications de mer

[4] – Le patrimoine bâti maritime de Surzur et Theix-Noyal



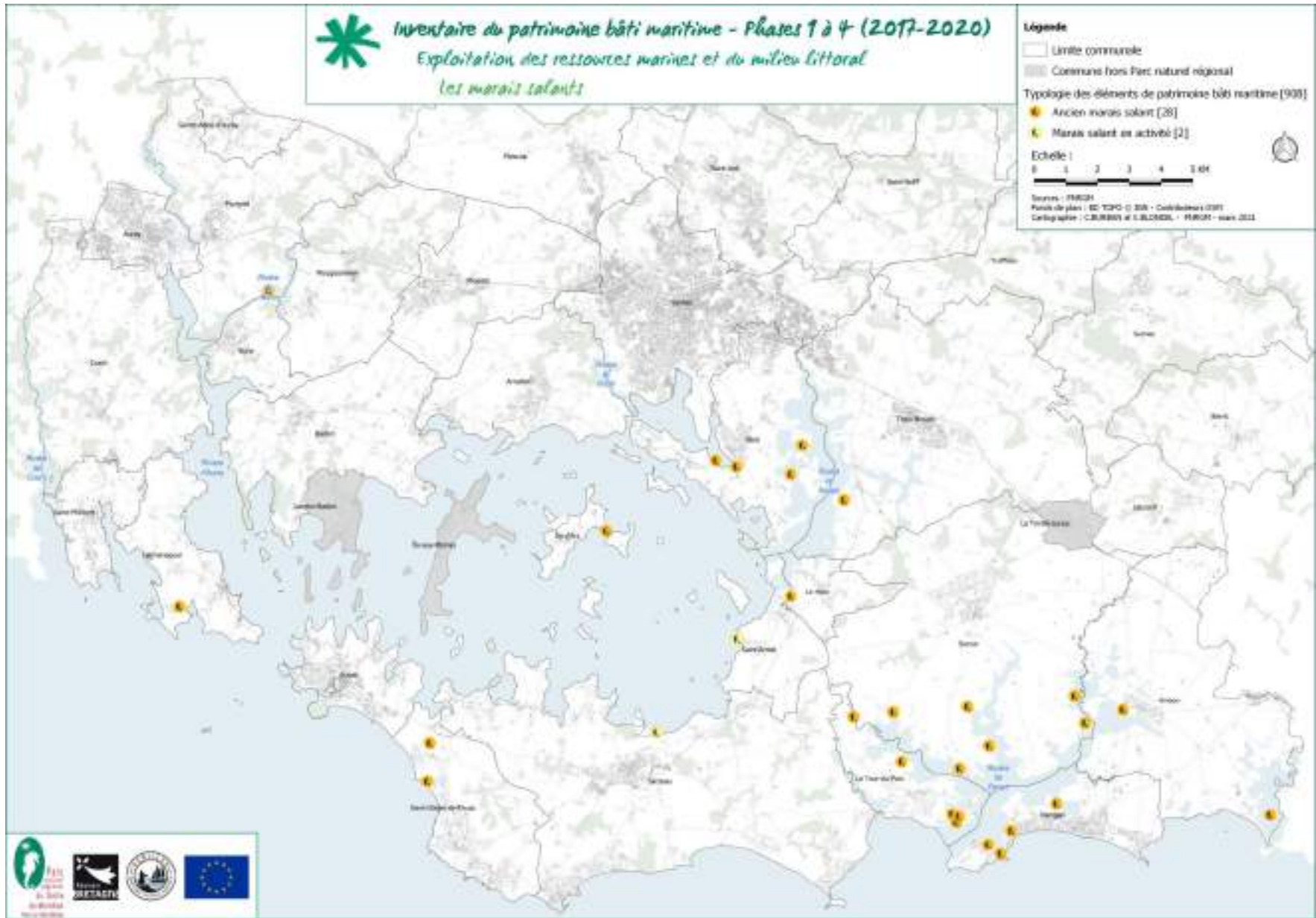


©David Lédan, PNR Golfe du Morbihan

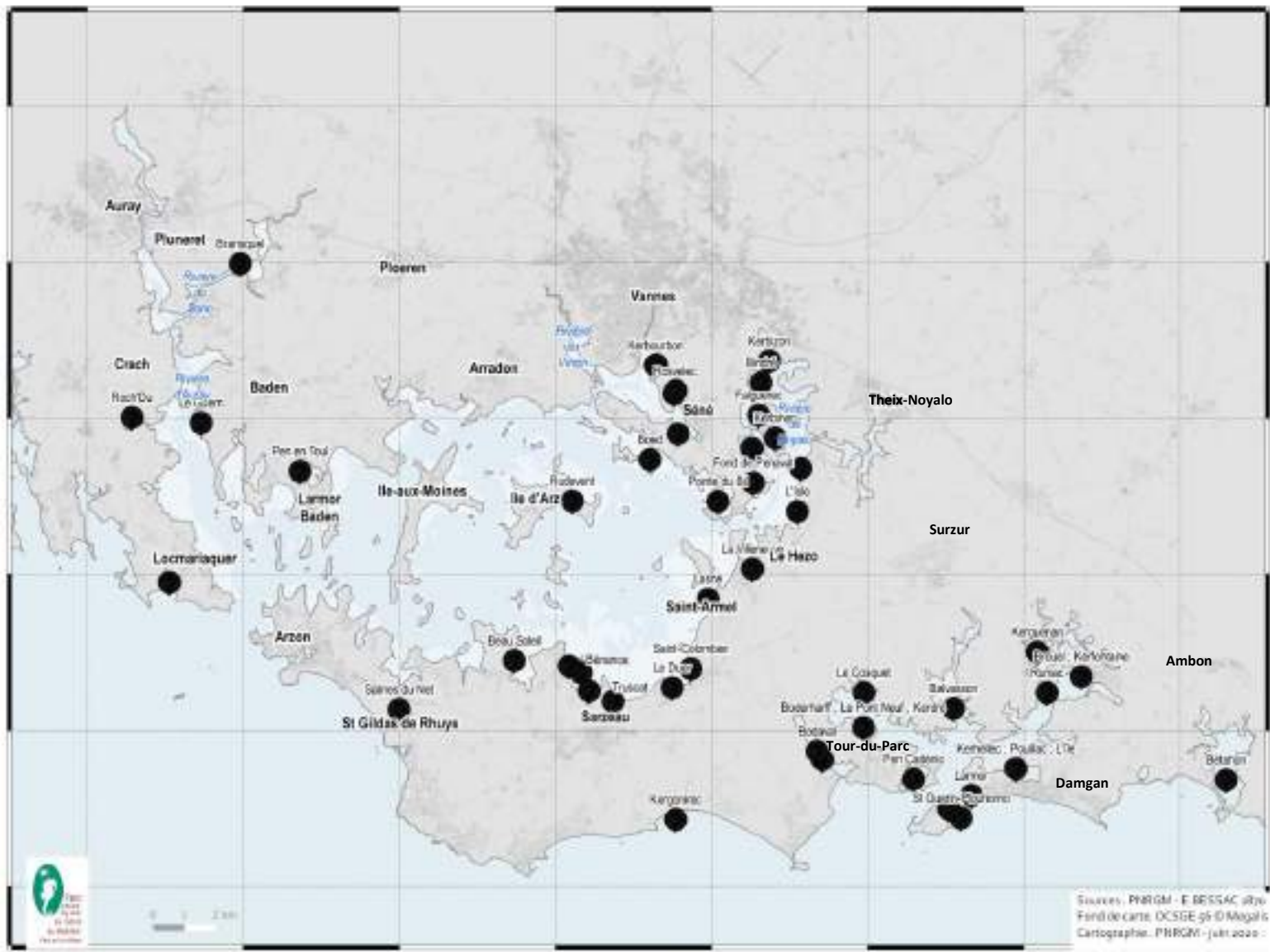


©David Lédan, PNR Golfe du Morbihan

[4] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime



[4] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime



[4] – Le patrimoine bâti maritime de Surzur



Cadastre napoléonien, 1844



Saline du Cosquer

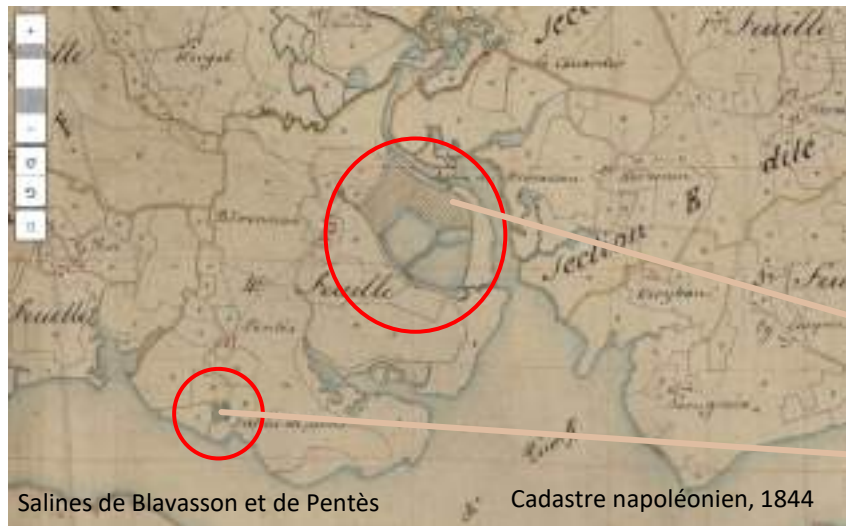
Salines du Cosquer et Sainte-Anne



Carte de l'état-major, 1820-1866



[4] – Le patrimoine bâti maritime de Surzur



[4] – Le patrimoine bâti maritime de Surzur



[4] – Le patrimoine bâti maritime de Surzur



[4] – Le patrimoine bâti maritime de Surzur



Salines de Kergal et de Caden



Saline de Caden

Carte de l'état-major, 1820-1866



Saline de Kergal

Carte de l'état-major, 1820-1866



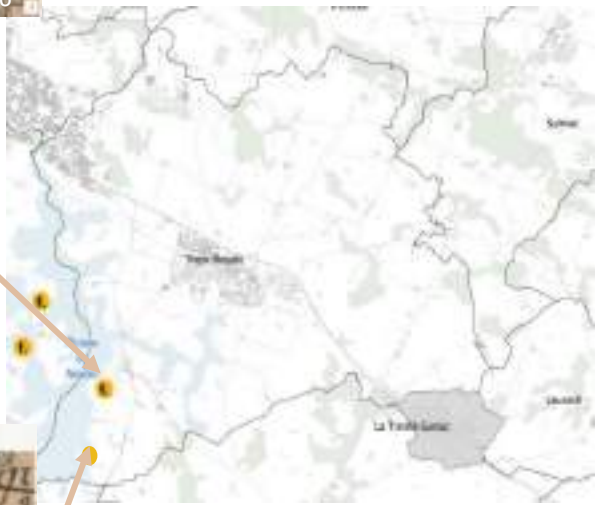
[4] – Le patrimoine bâti maritime de Surzur



[4] – Le patrimoine bâti maritime de Theix-Noyal



Salines de Birhit et de l'Isle



[4] – Le patrimoine bâti maritime de Surzur



[4] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime

Exploitation des ressources marines et du milieu littoral



Moulin de Kerlioret, Saint-Philibert



Moulin de Pen Castel, Arzon



Moulin de Cantizac, Séné



Digue de l'ancien moulin du Moustoir,
Locmariaquer



Vestiges de l'ancien moulin du Pont,
Baden



Moulin de Noyal



Moulin de Paluden, Arradon

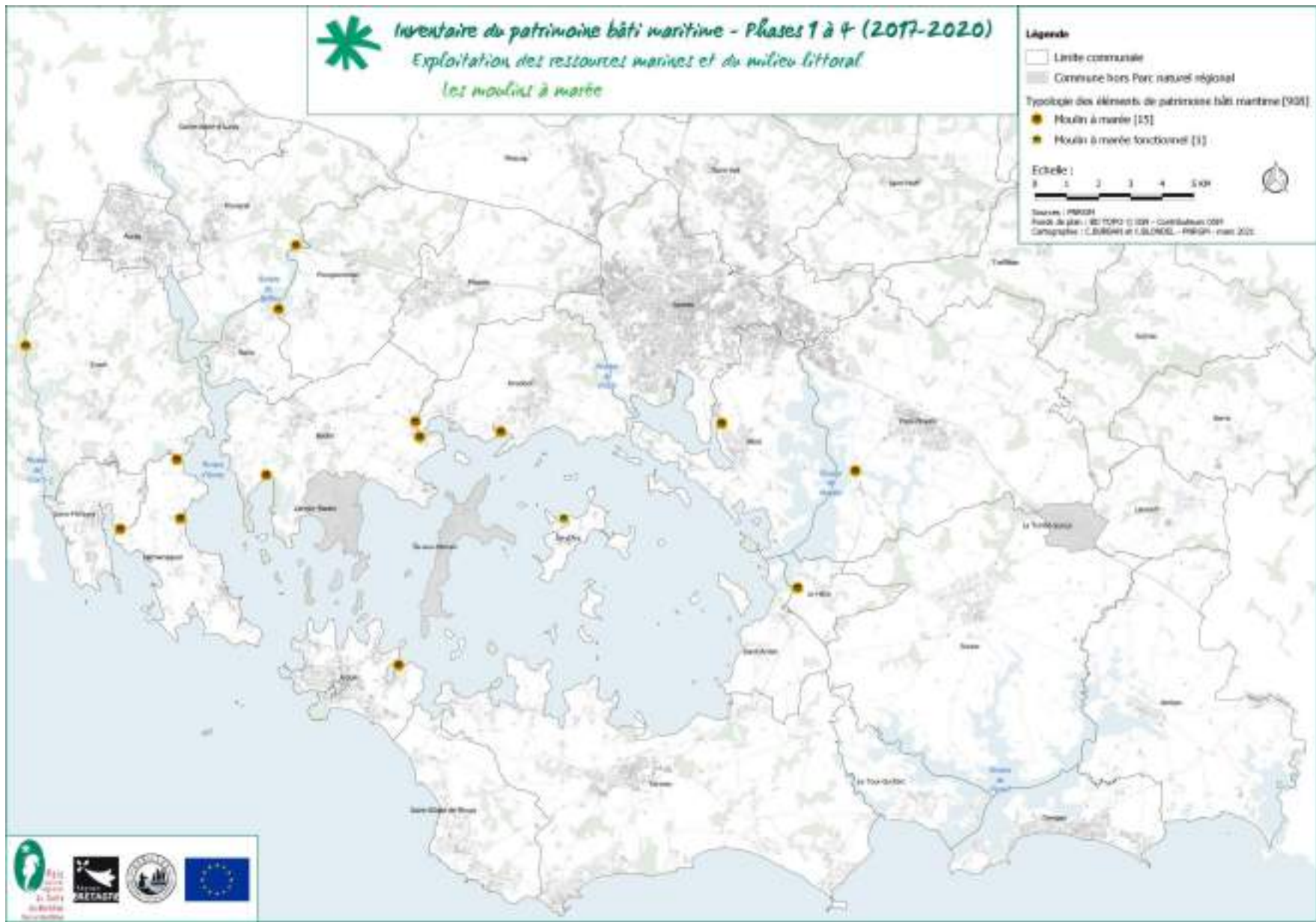


Moulin de Berno, Ile d'Arz

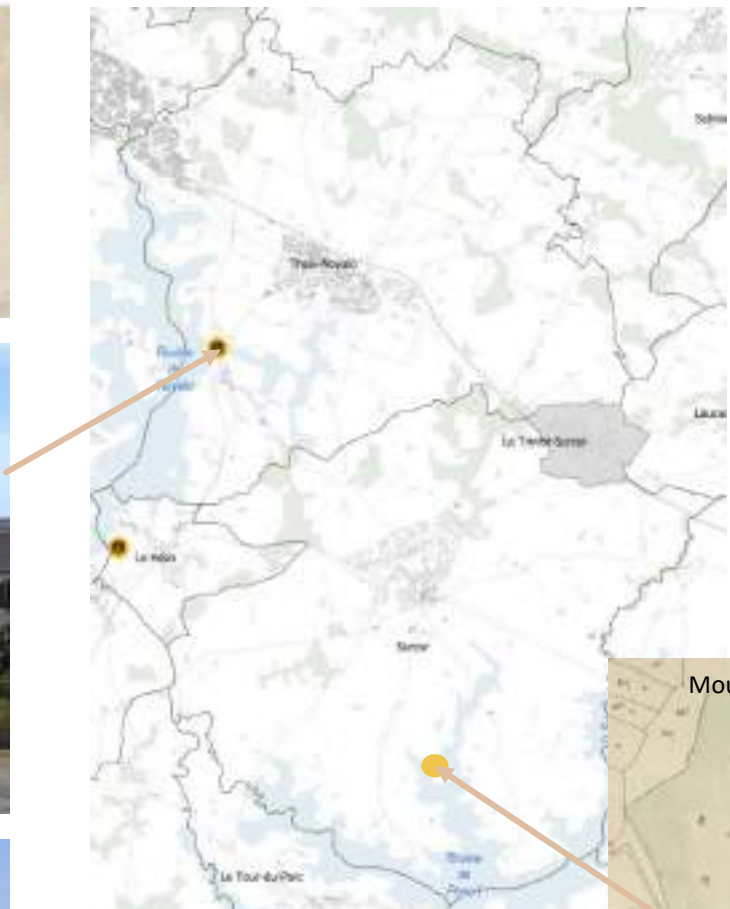


Moulin du Hézo

[4] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime



[4] – Le patrimoine bâti maritime de Theix-Noyal

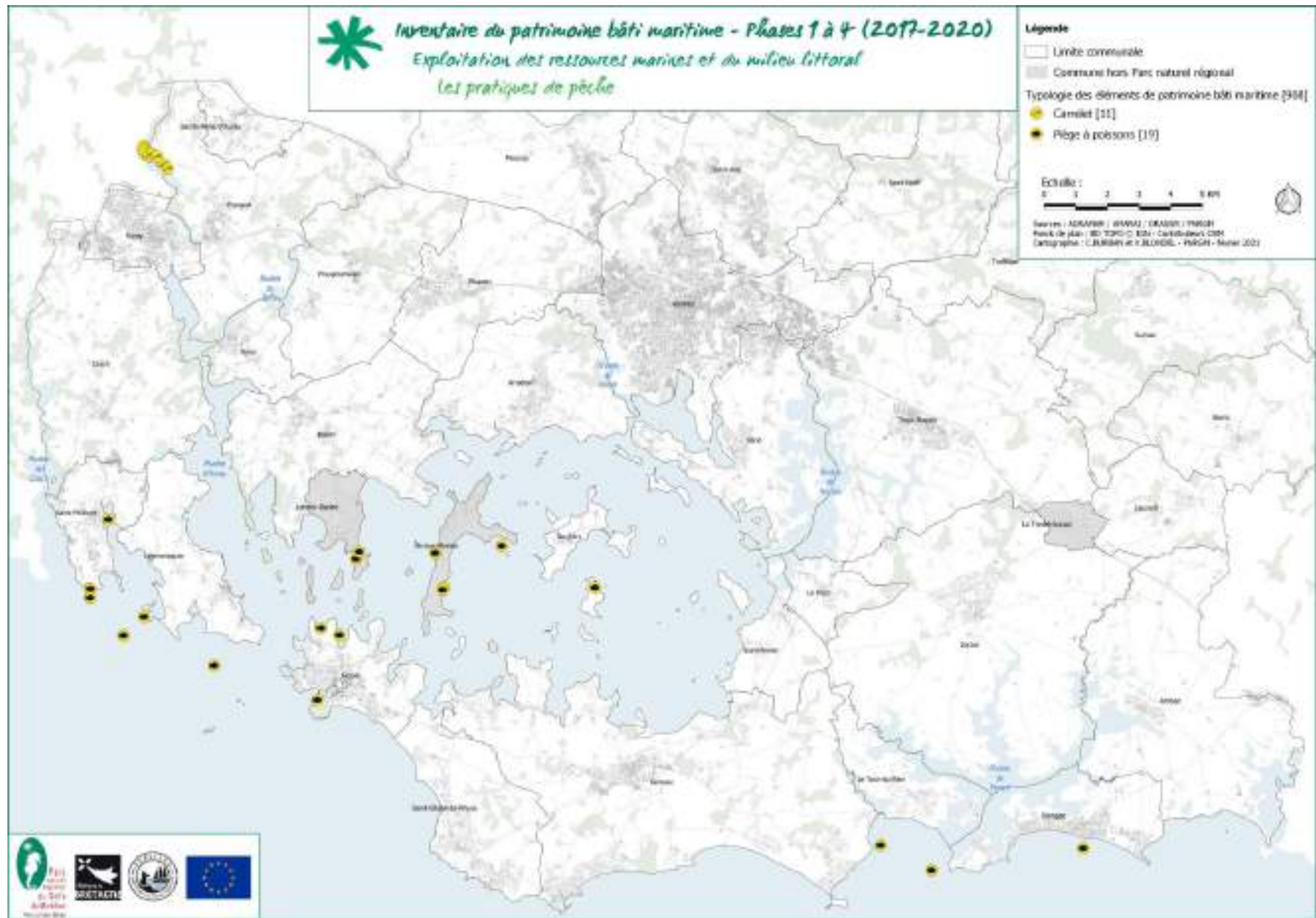


[4] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime

Exploitation des ressources marines et du milieu littoral



[4] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime



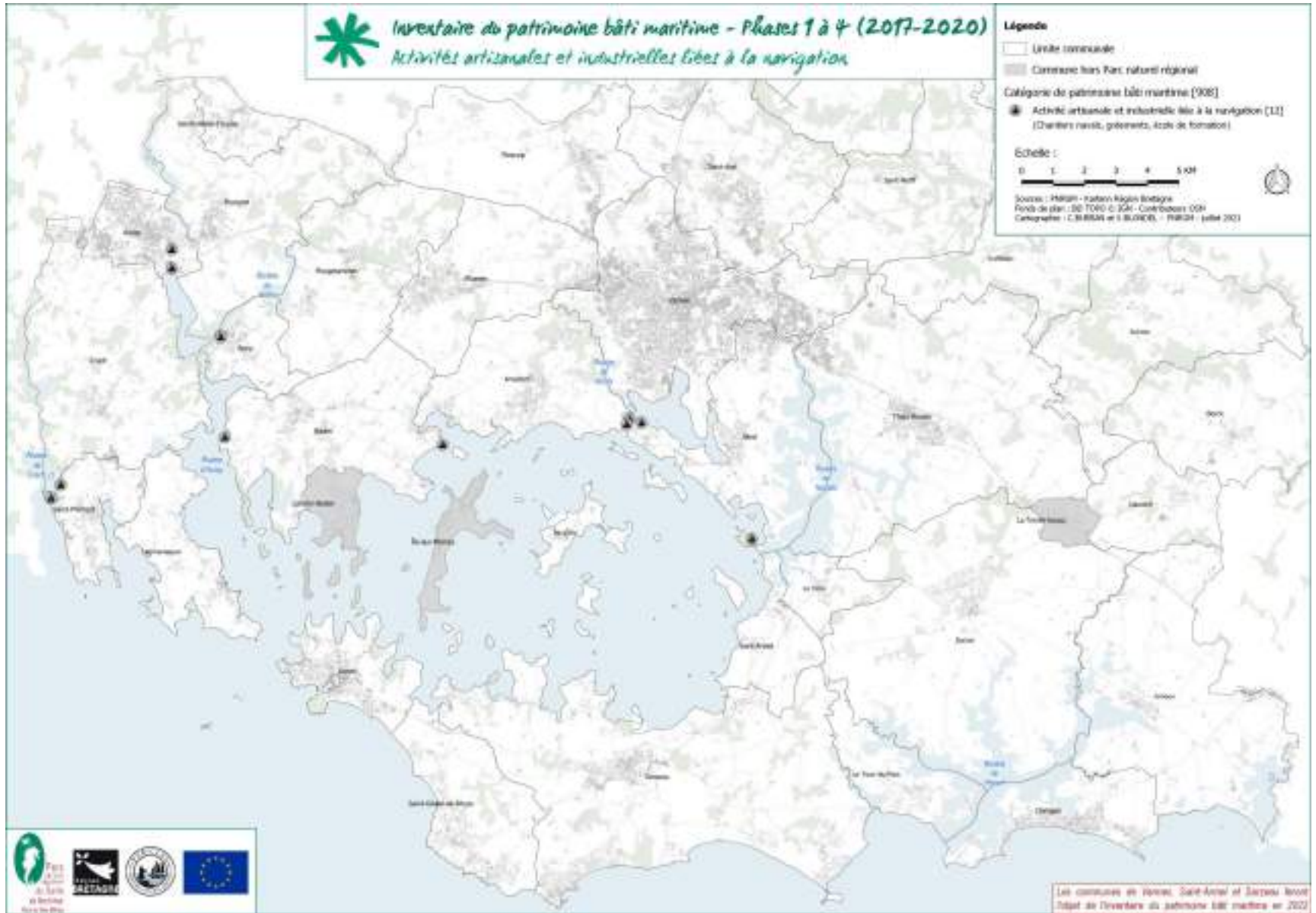
[4] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime

Activités artisanales et industrielles liées à la navigation

- *Chantiers navals*
- *Bateaux traditionnels*



[4] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime

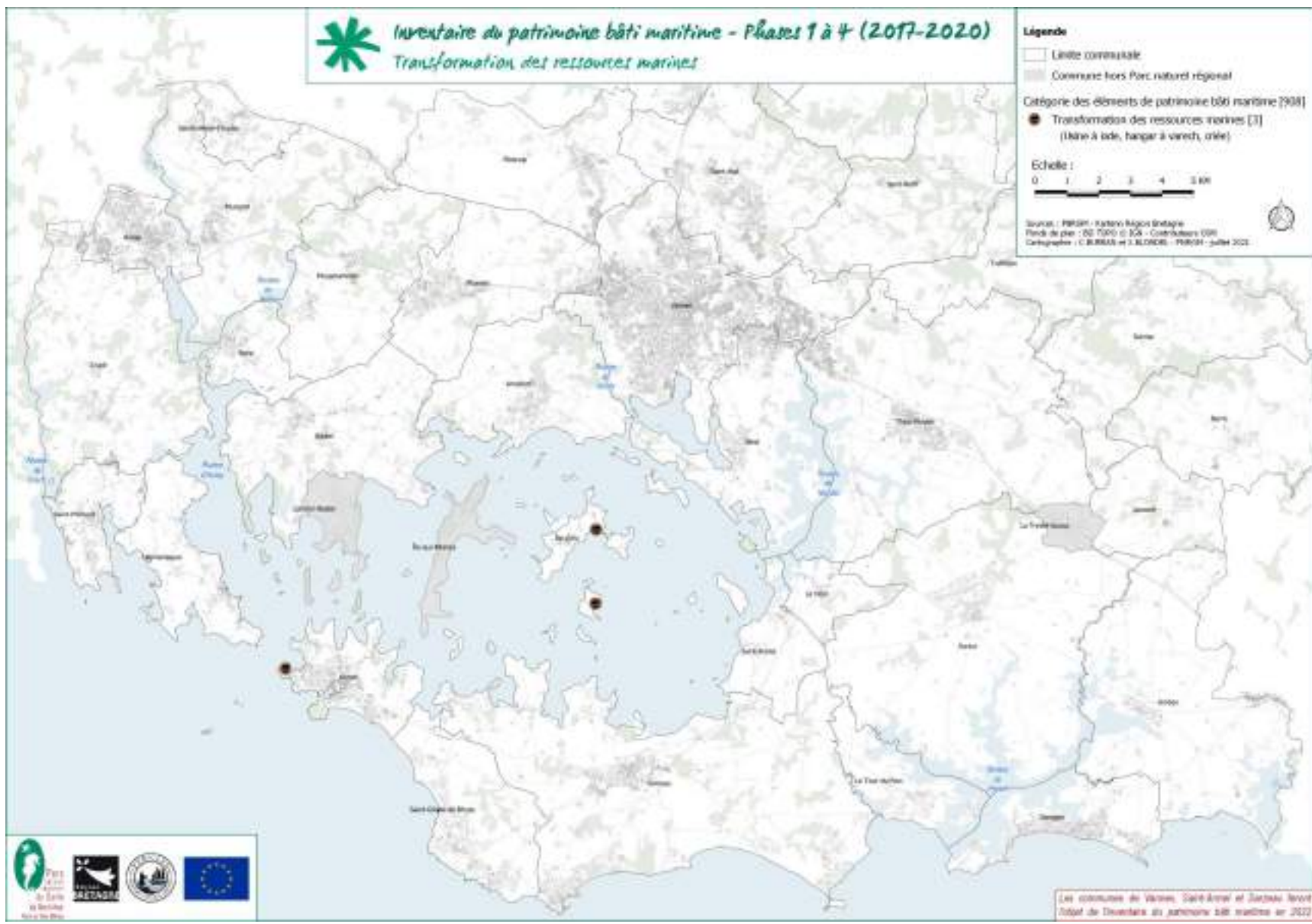


[4] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime

Transformation et vente des ressources marines et littorales



[4] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime



[4] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime

Vie des populations littorales

- *Pratiques religieuses*
- *Points d'eau*
- *Loisirs*

- *Services*
- *Habitations*
- *Cimetières de bateaux*



Chapelle et calvaire
de Penmern, Baden



Chapelle Sainte-Anne
Grappon, Surzur



Puits, Baden



Fontaine du Vicaire,
Plougoumelen



Fontaine Saint Léonard, The
Noyal



Lavoir, Le Bono



Hangar à bateau, Arzon



Cabines de bain, Plage de Kervoyal,
Damgan

[4] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime

Vie des populations littorales



Cabane de stockage de matériel de pêche, Baden



Muret piétonnier, Arradon



Belvédère, Séné



Poste de secours, Damgan

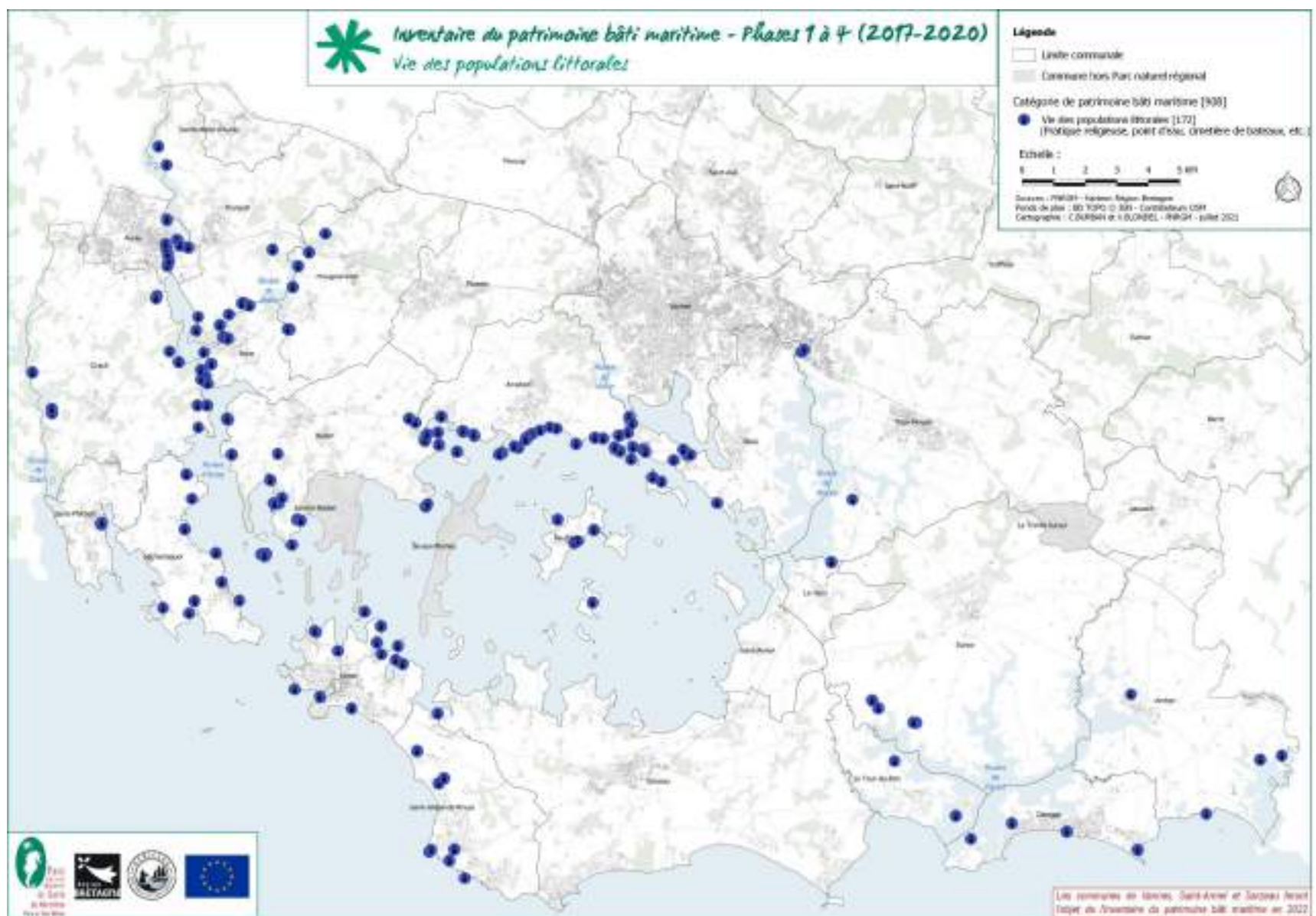


Maison de Brénéguy, Locmariaquer



Cimetière de bateaux, Pluneret

[4] - L'inventaire du patrimoine bâti maritime



[4] – Le patrimoine bâti maritime de Surzur et Theix-Noyal

Vie des populations littorales : les pratiques religieuses



Vie des populations littorales: les points d'eau



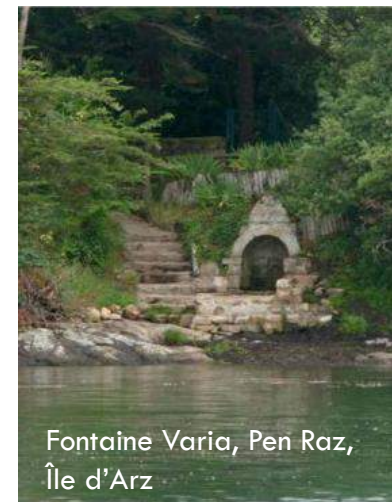
Vulnérabilité du patrimoine bâti maritime: facteurs naturels



Blockhaus, Plage Saint-Pierre, Locmariaquer



Terre-plein et escalier, Pluneret



Fontaine Varia, Pen Raz,
Île d'Arz



Terre-plein et escalier d'accès, Le Bono



Terre-plein, Crac'h



Fontaine de Lambré, Surzur

Vulnérabilité du patrimoine bâti maritime: facteurs humains



Cabane ostréicole,



Aiguade de la Péniche, Le Bono



Moulin à marée, Baden 2019



2020



Chantier ostréicole, Crac'h



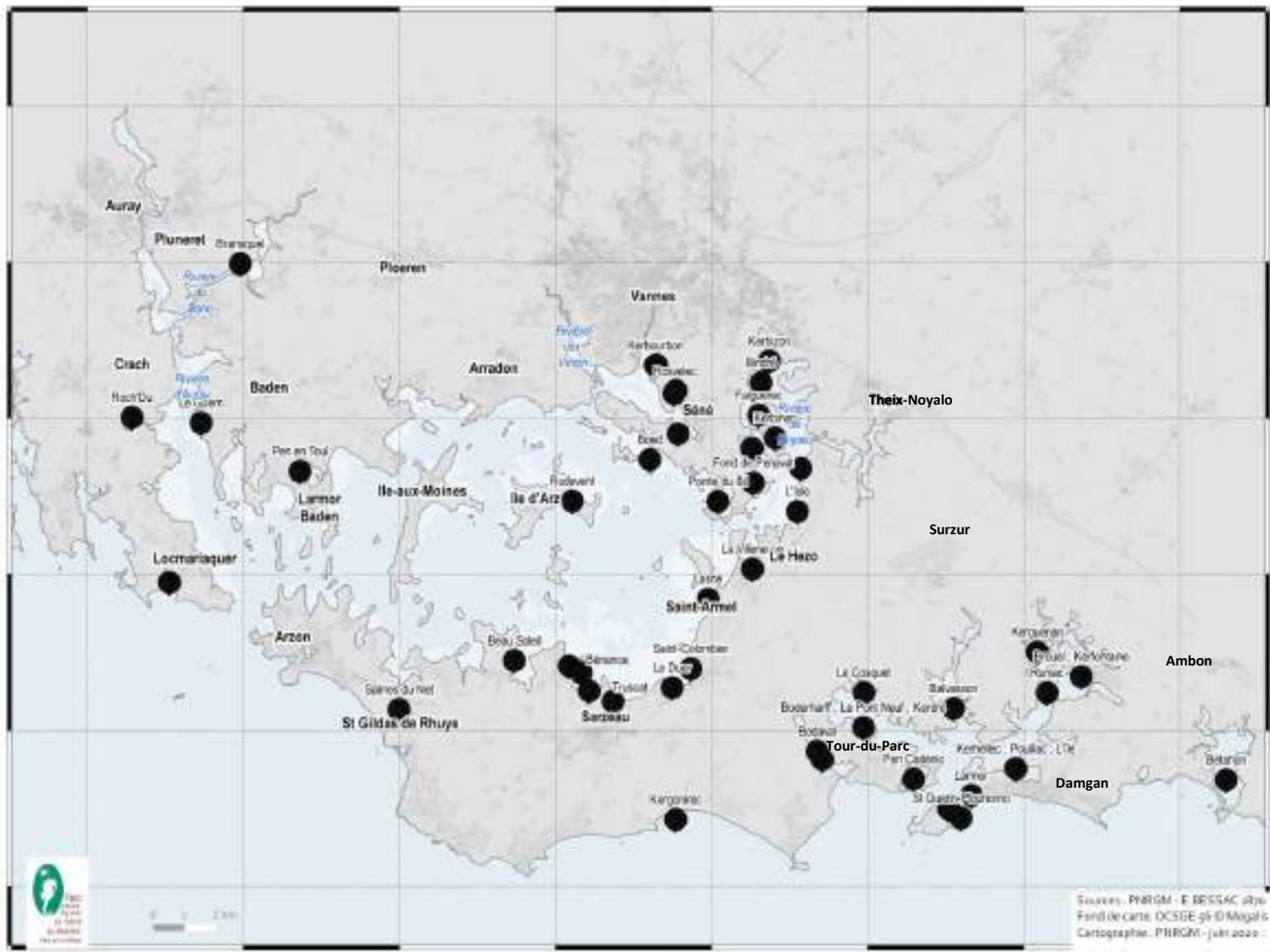
Cimetière de bateaux, Pluneret



Terre-plein, Crac'h



[5] – Gestion et valorisation du patrimoine bâti maritime



[5] – Gestion et valorisation du patrimoine bâti maritime



[5] – Gestion et valorisation du patrimoine bâti maritime



[5] – Gestion et valorisation du patrimoine bâti maritime



[5] – Gestion et valorisation du patrimoine bâti maritime



[5] – Gestion et valorisation du patrimoine bâti maritime

Un patrimoine entre nature-culture



[5] – Gestion et valorisation du patrimoine bâti maritime

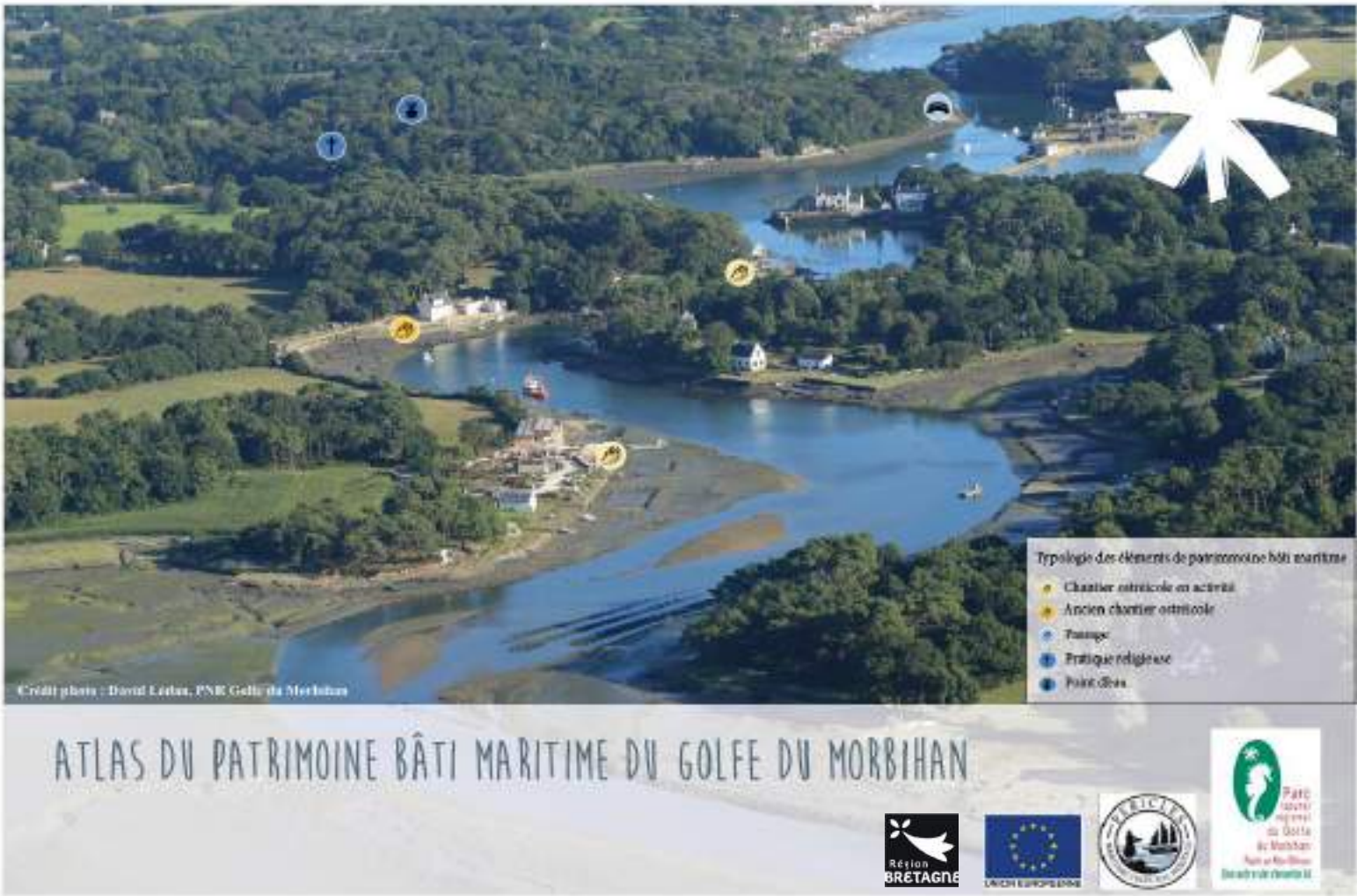


[5] – Gestion et valorisation du patrimoine bâti maritime

Approche sensible du patrimoine : mémoire des lieux et récits de paysages maritimes

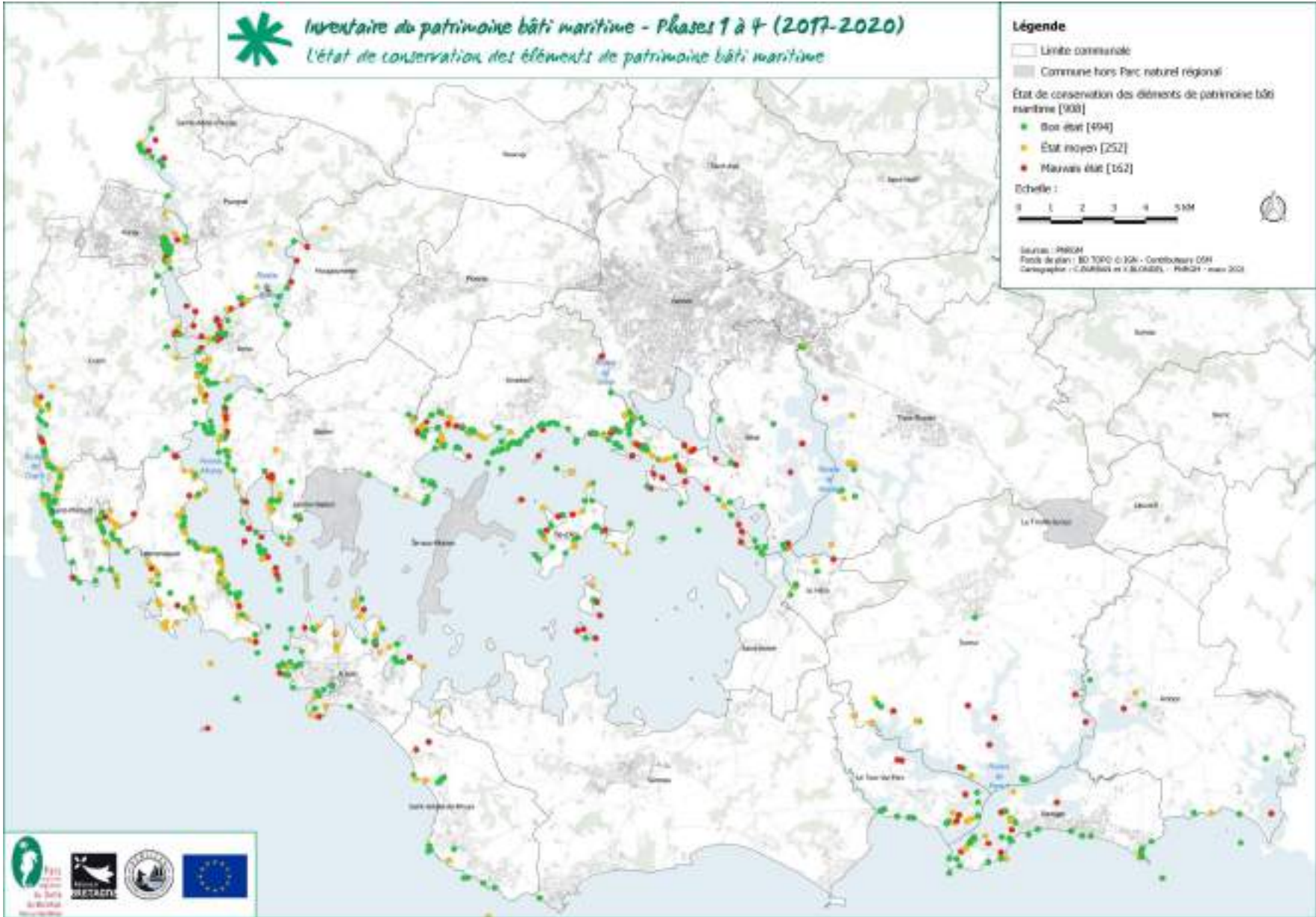


Cartographier le patrimoine bâti maritime

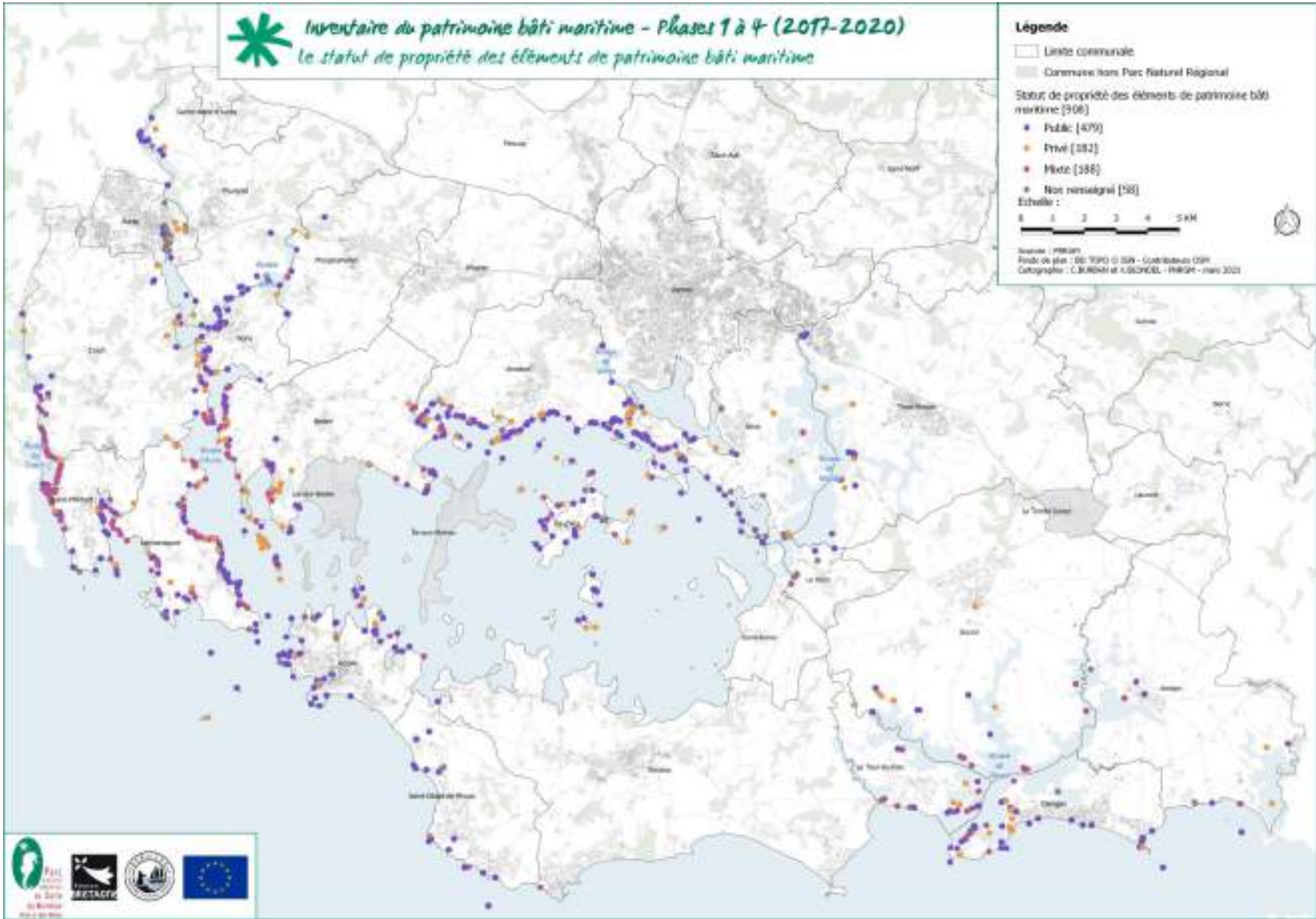


L'atlas, un outil de gestion du patrimoine maritime : 75 cartes croisant différents enjeux

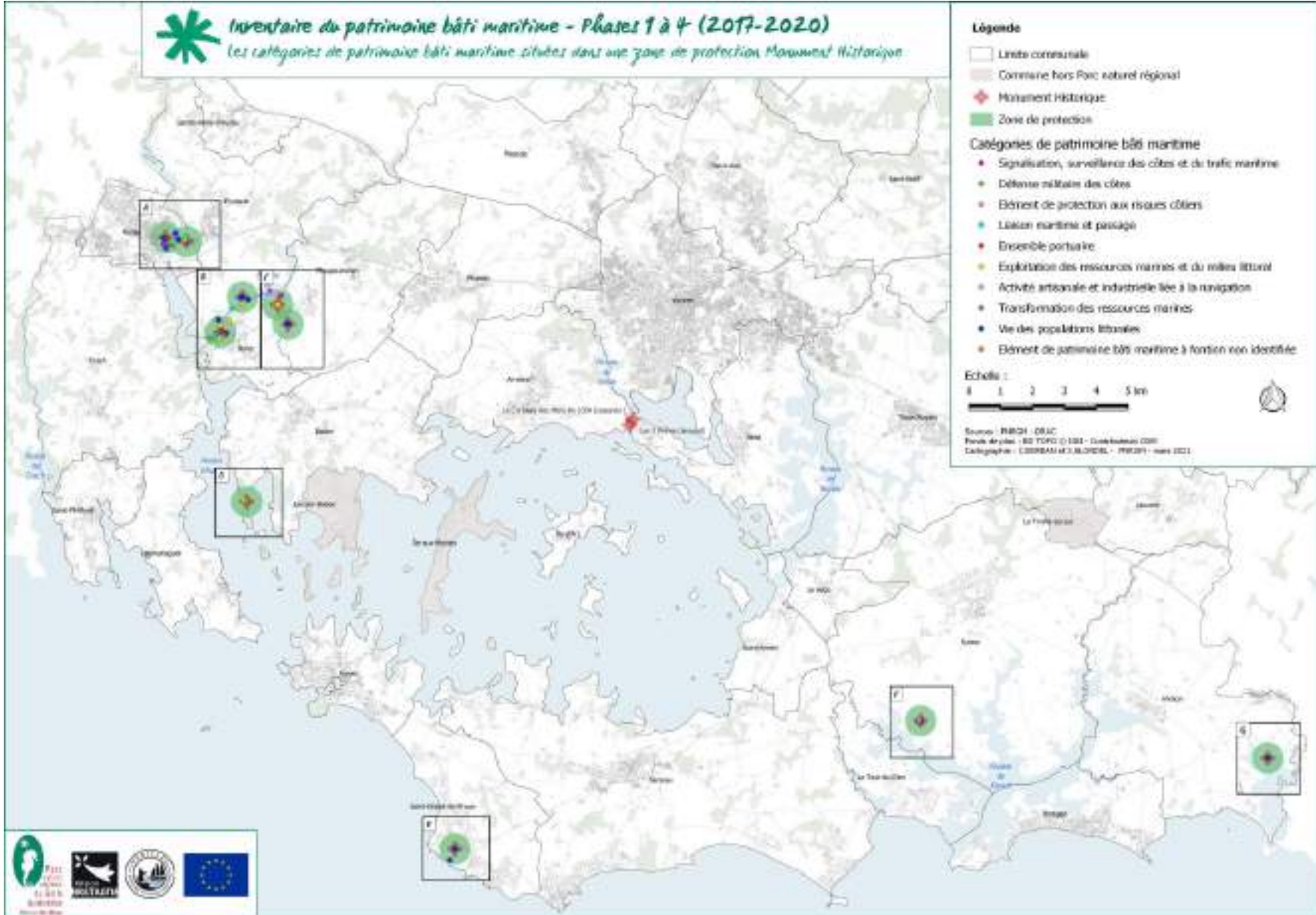
[5] – Gestion et valorisation du patrimoine bâti maritime




[5] – Gestion et valorisation du patrimoine bâti maritime

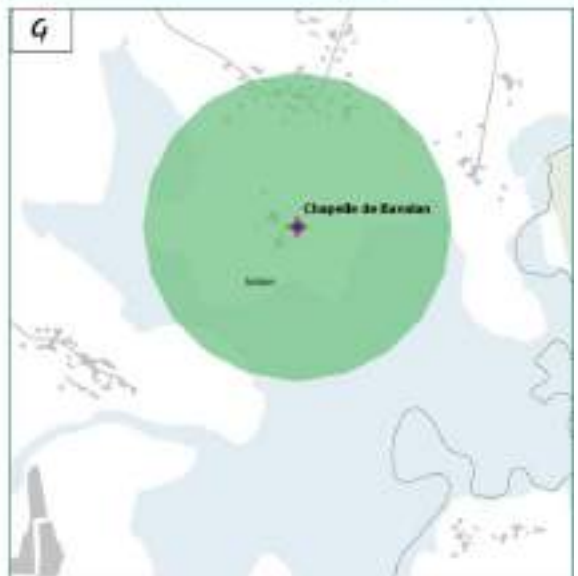
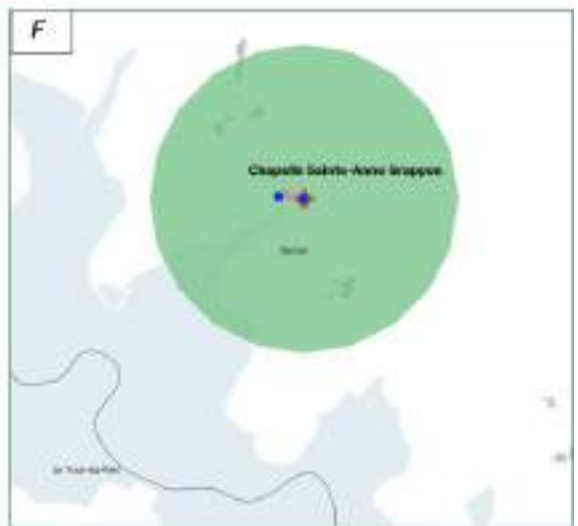
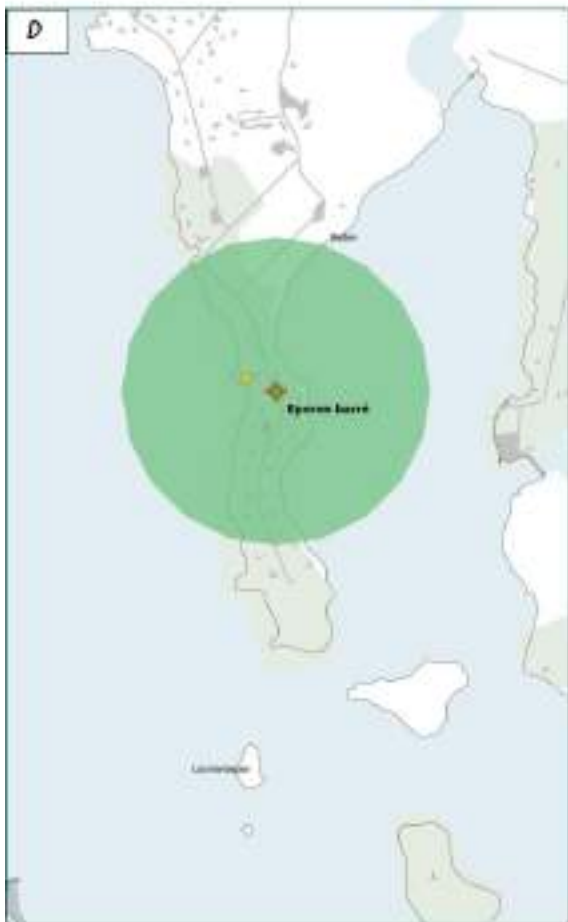






[5] – Gestion et valorisation du patrimoine bâti maritime





[5] – Gestion et valorisation du patrimoine bâti maritime

 **Inventaire du patrimoine bâti maritime - Phases 1 à 4 (2017-2020)**
Les Monuments historiques et leurs zones de protections - zoom 2







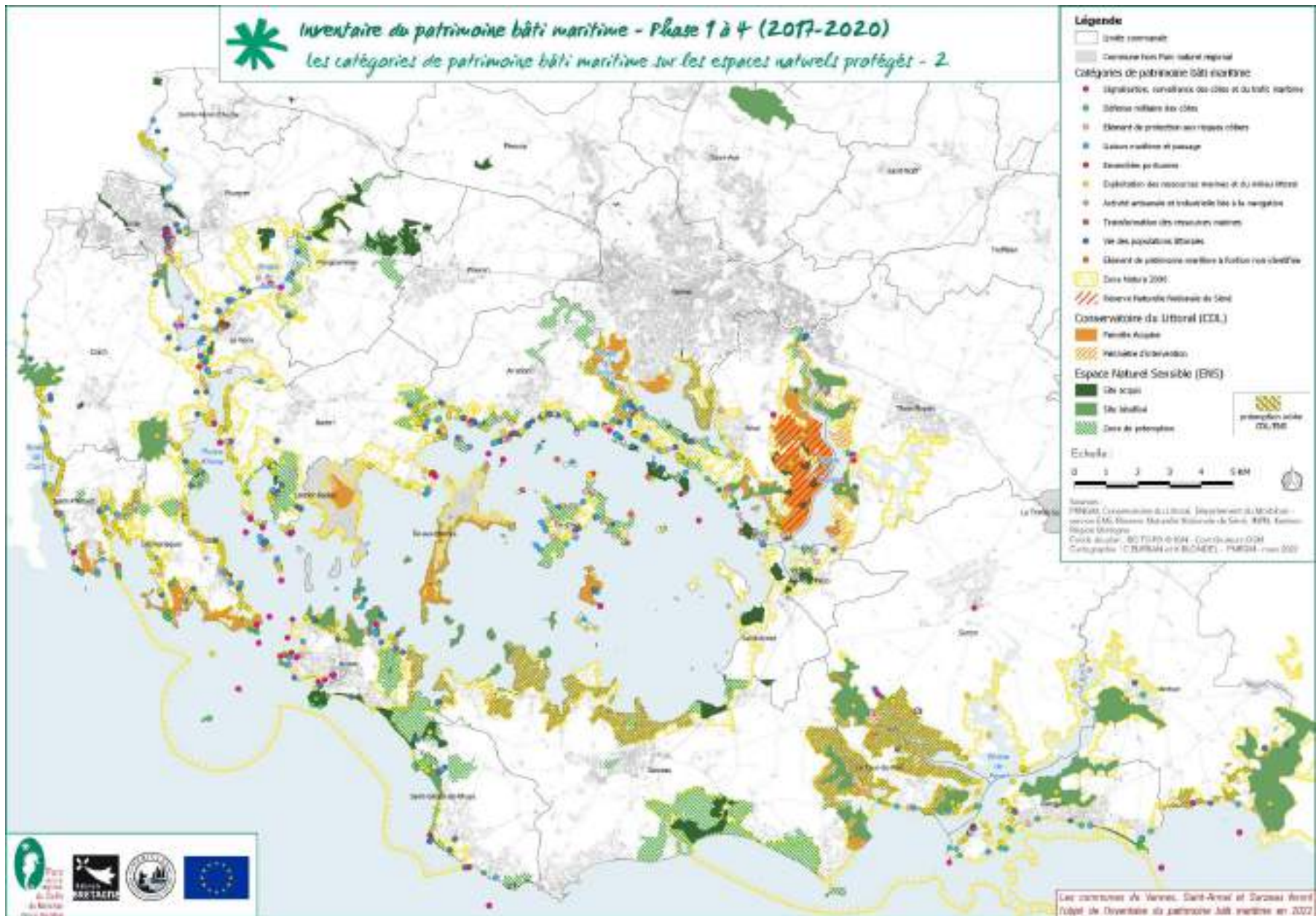
 Monument Historique

 Zone de protection

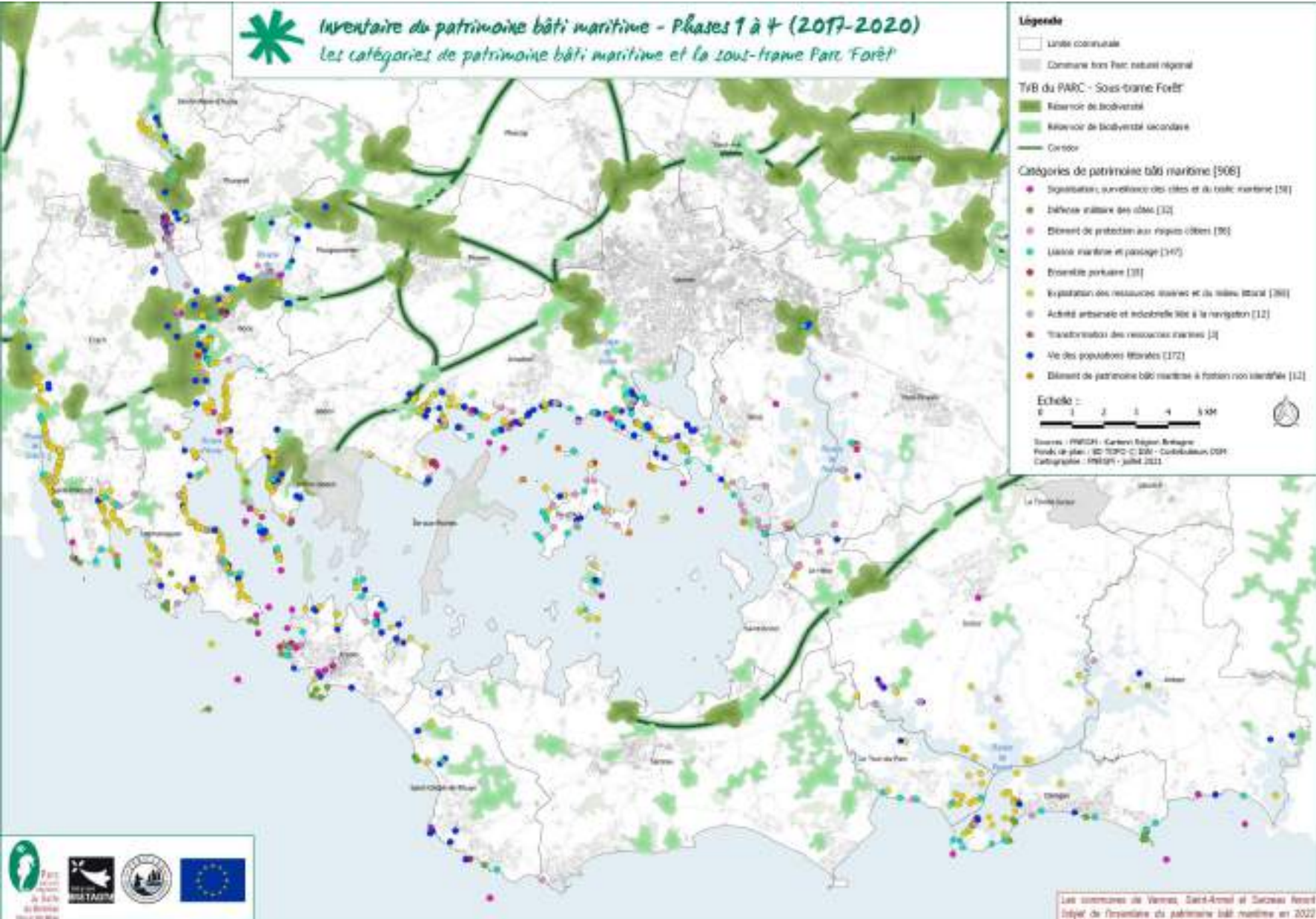
Catégories de patrimoine bâti maritime

-  Défense militaire des côtes
-  Elément de protection aux risques côtiers
-  Exploitation des ressources marines et du milieu littoral
-  Vie des populations littorales

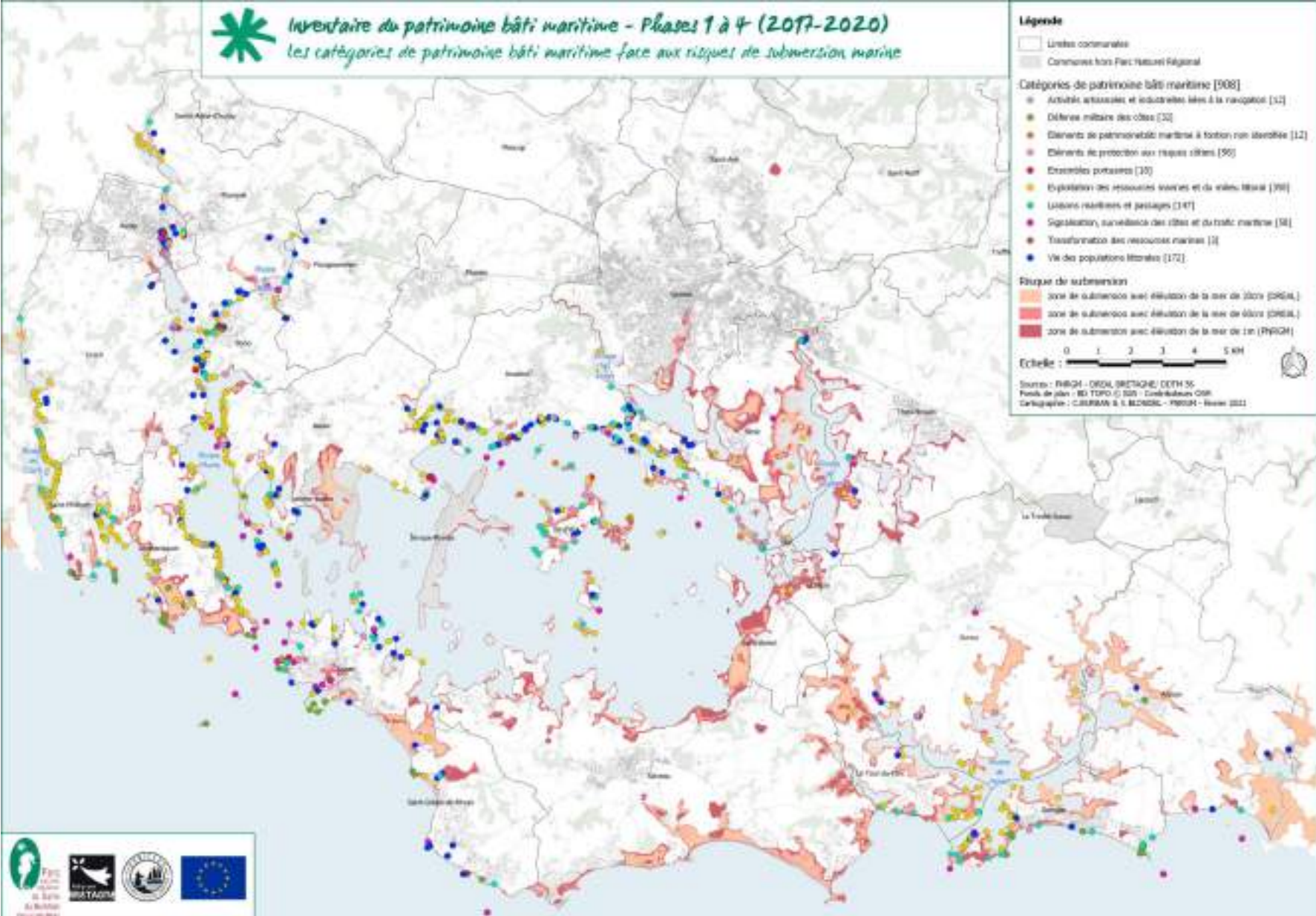
[5] – Gestion et valorisation du patrimoine bâti maritime



[5] – Gestion et valorisation du patrimoine bâti maritime



[5] – Gestion et valorisation du patrimoine bâti maritime





Tables rondes :

- Approche conjointe patrimoine culturel et naturel
- Transmission des savoirs et des savoir-faire des professionnels de la mer et leur prise en compte dans les décisions publiques relatives à leurs activités
- Gestion intégrée du patrimoine maritime, pour une meilleure prise en compte par l'ensemble des acteurs institutionnels

Stratégie commune pour la valorisation du patrimoine maritime du golfe du Morbihan

Site Internet du Parc :

<http://www.parc-golfe-morbihan.bzh/>

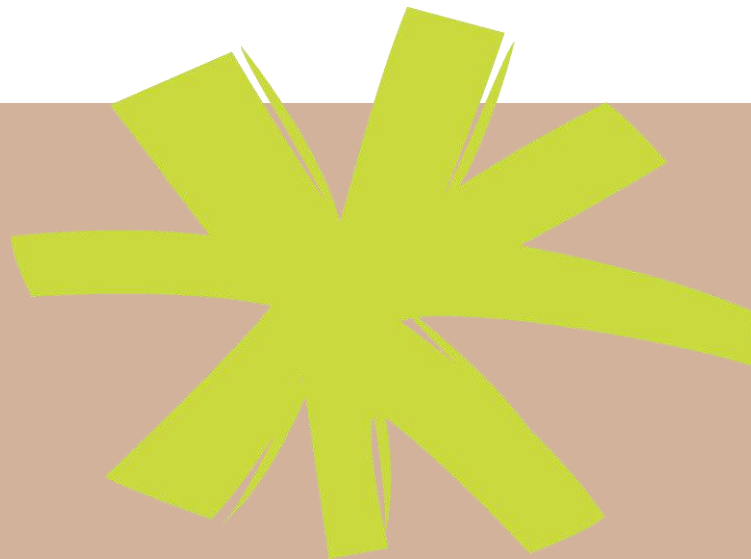
Site Internet de la Région Bretagne :

Portail Kartenn : <http://kartenn.region-bretagne.fr>

Patrimoine.bzh : <http://patrimoine.bzh/>

Contact :

Irène Béguier, irene.begulier@golfe-morbihan.bzh



Une autre vie s'invente ici

