

**MISE EN PLACE D'UN ATLAS DE LA  
BIODIVERSITE COMMUNAL**  
*EXPERIMENTATION  
A PLERIN-SUR-MER*

Réunion BRUDED – 21 octobre 2014

# PLAN

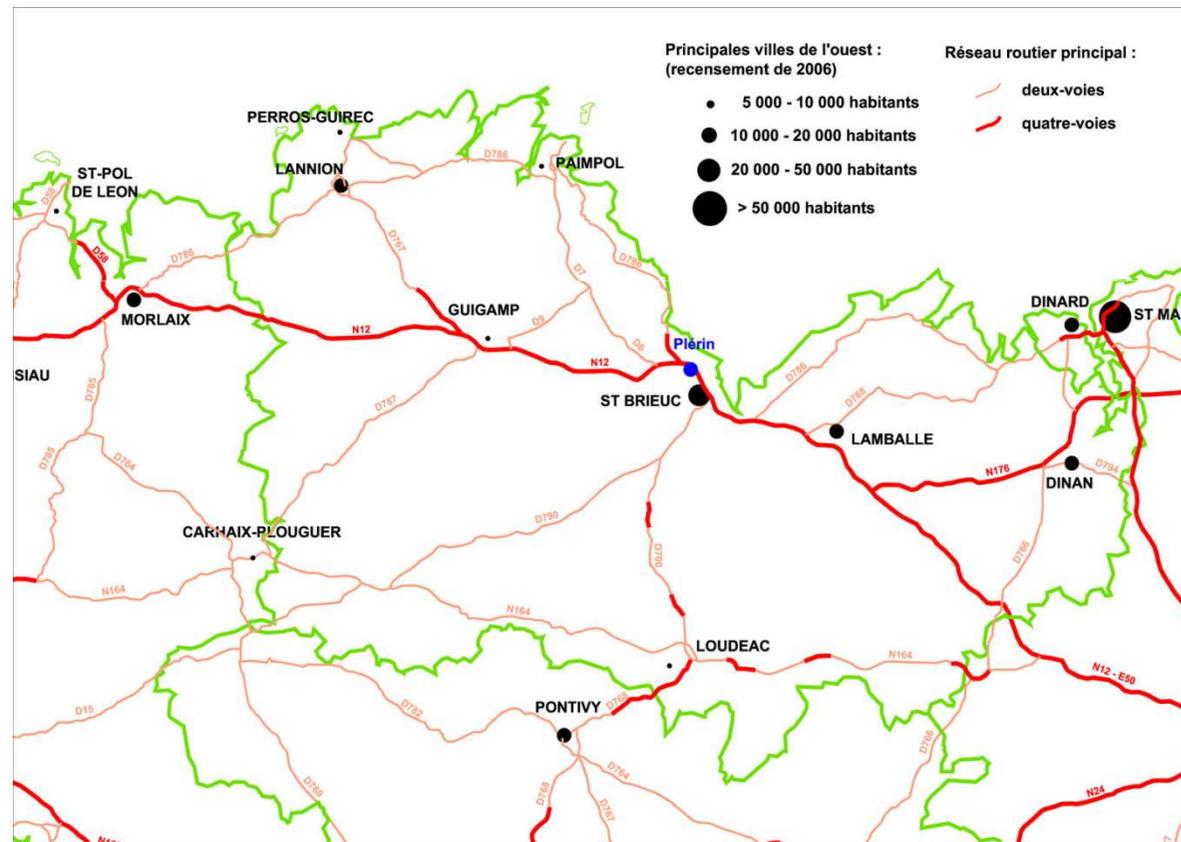
- Le contexte
- Les objectifs du projet ABC
- Le partenariat Ville de Plérin/Vivarmor Nature
- Le contenu du projet
- Les résultats
- Le bilan



# LE CONTEXTE

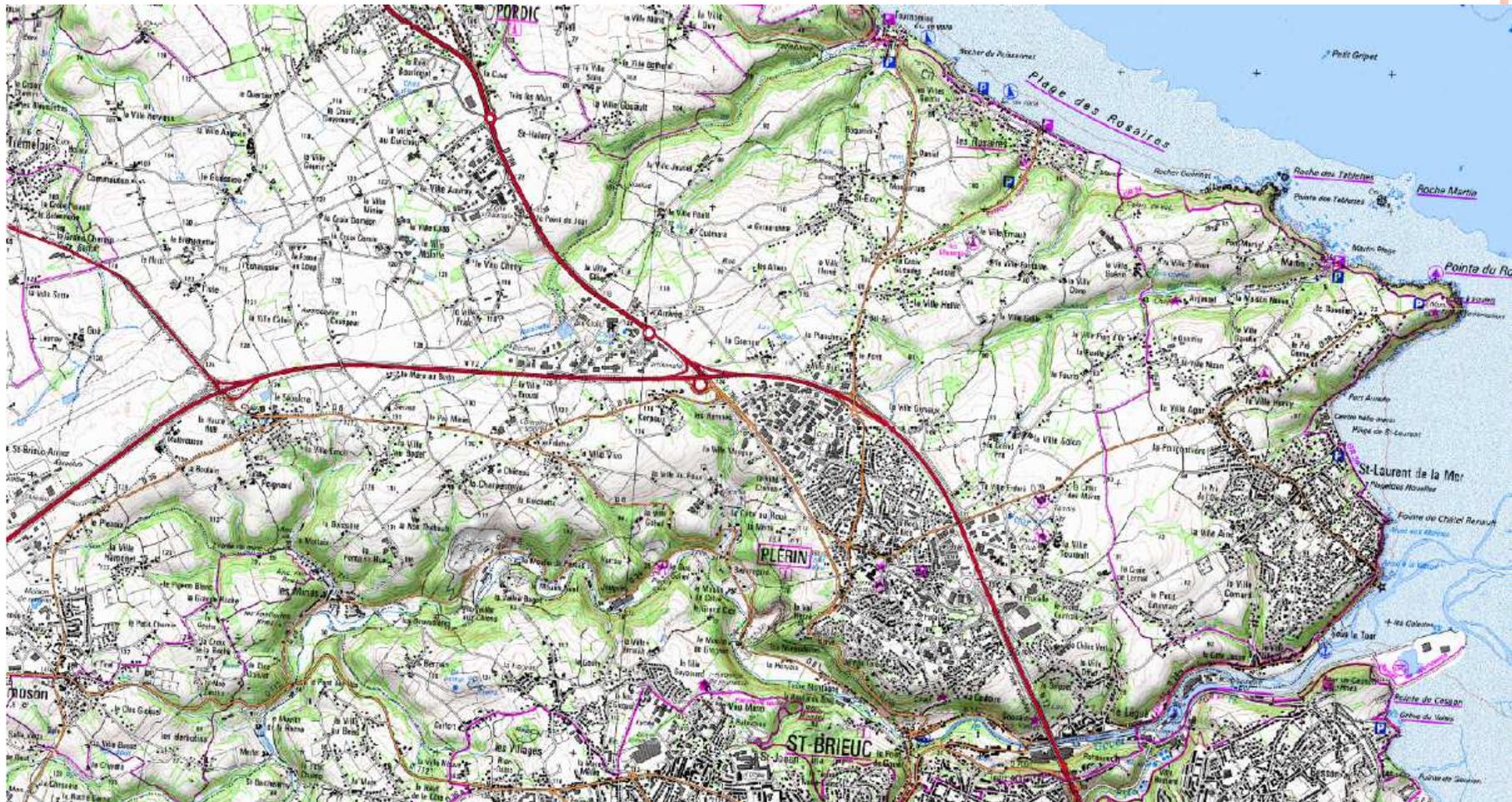
## PRESENTATION COMMUNALE

- 14 641 habitants
- 2 772 ha
- 13 km de côte



# LE CONTEXTE

## PRÉSENTATION COMMUNALE



## LE CONTEXTE NATIONAL

- Grenelle de l'Environnement (2007):
  - Manque de connaissances sur la biodiversité communale et manque d'appropriation des enjeux
  - Nécessité de mieux intégrer la biodiversité dans les politiques publiques
  
- 2010: Année internationale de la biodiversité
- > Lancement du programme ABC au niveau national :
  - Objectif 1000 communes en 3 ans
  - Appel à projets auprès des communes



## LE CONTEXTE LOCAL

- En Bretagne:
  - 8 communes volontaires pour mettre en place un ABC
  - 2 communes retenues: Plérin (22) et Vitré (35)
- A Plérin, en 2010:
  - Mise en place d'un nouvel Agenda 21 local/Concertation
  - Lancement de la révision du PLU
  - Des actions engagées en matière de protection de la biodiversité mais pas d'évaluation
  - Une association partenaire intéressée pour porter le projet d'ABC: Vivarmor Nature
- Suite à des difficultés de lancement du programme, la DREAL a proposé en 2011 à la commune de Plérin-sur-Mer de tester et d'expérimenter la méthodologie ABC



## LES OBJECTIFS DU PROJET ABC

- Favoriser l'appropriation des enjeux de la biodiversité du territoire (interne, acteurs locaux, habitants),
- Tester/Expérimenter différentes méthodologies d'étude de la biodiversité d'une commune,
- Mieux comprendre la biodiversité locale en regroupant différentes couches de données et en établissant des croisements d'informations,
- Traduire les résultats dans le Plan Local d'Urbanisme pour mieux protéger la biodiversité,
- Disposer d'un état des lieux pour développer des actions cohérentes en terme de gestion et de protection



# PARTENARIAT VILLE DE PLERIN/VIVARMOR NATURE

- Vivarmor Nature, pilote du projet
- Contenu du projet et intervenants
  - Volet scientifique
  - Volet communication/sensibilisation
- Modalités financières
  - Budget global: 69100€
  - Subvention communale de 15 000€
  - Autofinancement Vivarmor 13 800€
  - Autres partenaires: FEDER, Etat, Région, Département, Saint-Brieuc Agglomération, Fond de dotation pour la Biodiversité
- Droits d'usage des productions attendues (10 ans)



# VOLET SCIENTIFIQUE

## 1) **Synthèse des données disponibles sur la commune**

- Recherche bibliographiques, base de données,
- Contacts avec les structures impliquées.

## 2) **Acquisition de données courant 2012**

- Caractérisation des habitats naturels (UBO),
- Inventaire botanique (CBNB et VivArmor Nature),
- Inventaire ornithologique (GEOCA),
- Inventaire mammalogique (GMB),
- Inventaire herpétologique (VivArmor Nature),
- Inventaire entomologique (VivArmor Nature),
- Inventaire ichtyologique (Fédération de Pêche 22),
- Inventaire mycologique (Société Mycologique 22).
- Inventaire cynégétique (Fédération de Chasse 22),
- Inventaire biodiversité marine (VivArmor Nature).



# Volet communication

## 1) Constitution d'un groupe local ABC

- Constitué de toutes les personnes volontaires pour participer au recensement d'espèces d'amphibiens, d'insectes, d'oiseaux, de mammifères ou encore de champignons, sur le territoire communal.



Ouest-France / Bretagne / Saint-Brieuc / Plérin / Archives du mardi 05-06-2012

### Un coup de main aux recenseurs de la biodiversité - Plérin

mardi 05 juin 2012



Le groupe de recenseurs volontaires, engagé dans la réalisation de l'Atlas communal de la biodiversité, compte aujourd'hui une soixantaine de Plérinais. Aux côtés des associations spécialisées, ils participent à l'élaboration du recensement des espèces animales et végétales présentes dans la commune.

L'association Vivarmor nature, qui pilote le projet, a donc organisé à leur intention une réunion de formation, vendredi soir à l'hôtel de ville. Jérôme Hain et Roman Le Touquin, deux spécialistes de l'association, ont passé en revue les astuces à connaître pour mieux observer et reconnaître les papillons, libellules, amphibiens, reptiles et oiseaux rencontrés dans les jardins ou au fil des sorties dans la nature.

## 2) Campagnes d'informations

- Rubriques dans le bulletin d'informations de la ville de Plérin-sur-Mer,
- Création d'un blog et d'un forum dédiés au projet ABC de Plérin-sur-Mer,
- Articles de presse dans les journaux locaux.

PLERIN

**Biodiversité.** Les habitants invités à participer à l'Atlas

1 juin 2012



## Volet communication

### 4) Animations / Sorties découvertes thématiques (amphibiens, papillons...)

- Formation naturaliste
- Sorties Entomologie générale
- Sortie Papillons de nuit
- Sorties Vallées boisées
- Sorties Bord de mer
- Sortie Champignons



### 5) Edition et diffusion d'une plaquette sur les richesses naturelles du territoire communal

- Plaquette présentant la biodiversité de la ville de Plérin-sur-Mer.

### 6) Expositions photographiques

- Exposition dans divers lieux de la ville (mairie, écoles, espaces verts...)

## Exemple: Ornithologie

183 espèces observées depuis 20 ans sur la commune

65 à 72 espèces qui y nichent régulièrement

Faucon pèlerin



Annexe I Directive Oiseaux,  
Déterminant ZNIEFF,  
Rare et très localisé en Bretagne  
(<30 couples)

- 31 dans l'annexe 1 de la Directive Oiseaux
- 10 classées en Liste Rouge Nationale
- 11 espèces « Déterminantes ZNIEFF »

### 2 espèces très rares à l'échelon régional:

- Faucon pèlerin et Grand Corbeau

### 4 espèces patrimoniales d'intérêt secondaires :

- Faucon hobereau, Martin-pêcheur, Pigeon colombin, Roitelet-triple-bandeau

Grand corbeau



Déterminant ZNIEFF,  
Rare et très localisé en Bretagne  
(40 couples)

Martin-pêcheur



Annexe 1 de la Directive Oiseaux

Roitelet triple bandeau



Déterminant ZNIEFF

Faucon hobereau

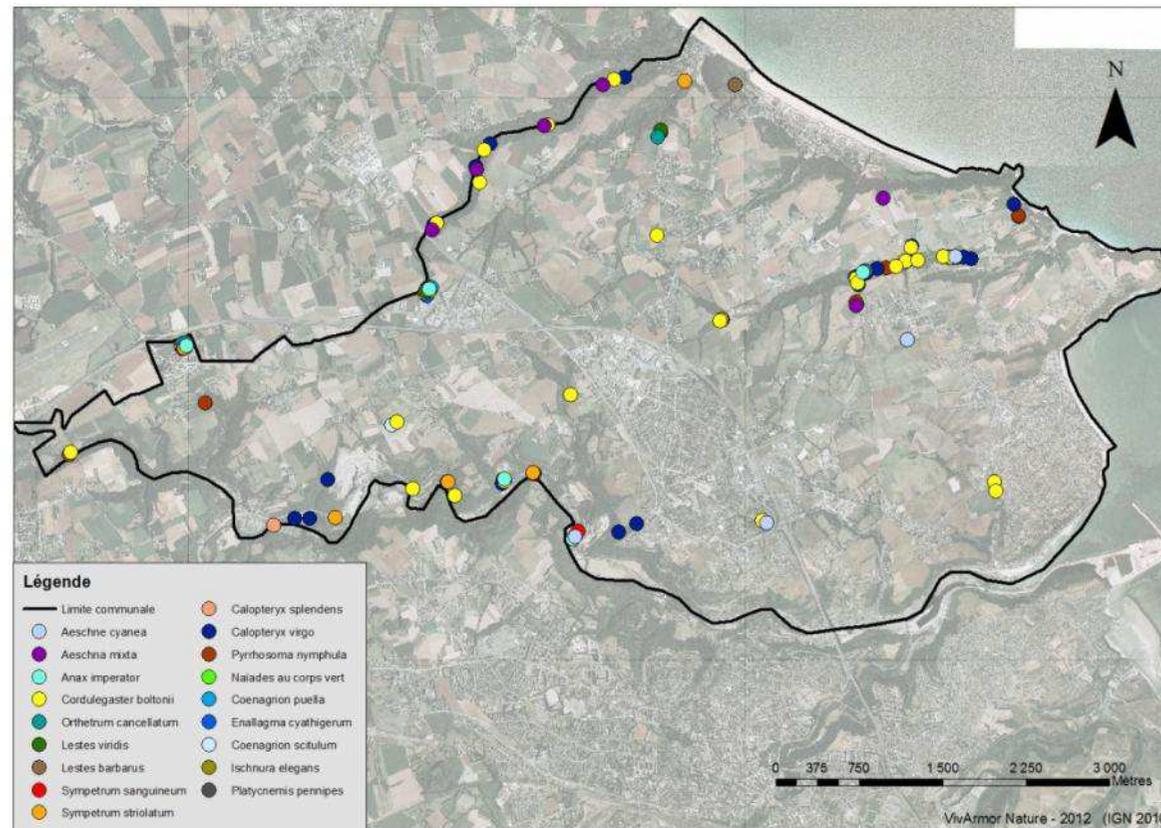


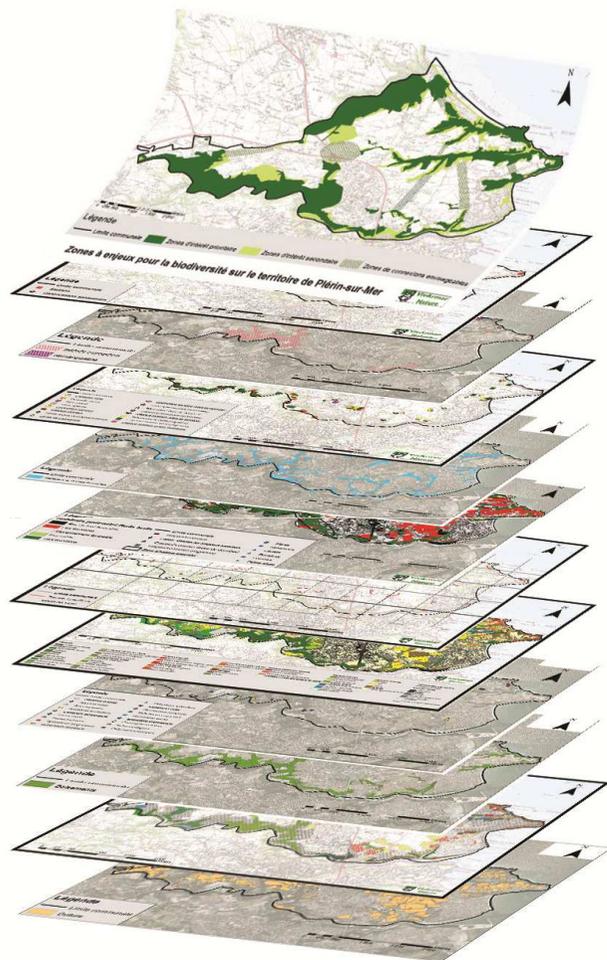
Déterminant ZNIEFF

Observations naturalistes



Cartes de répartition





## Faune

- Répartition des observations d'amphibiens
- Espèces d'amphibiens recensées par sites
- Répartition des transect reptiles
- Répartition des observations de reptiles
- Espèces de reptiles recensées par transect reptiles
- Répartition des transect odonates
- Répartition des observations d'odonates
- Répartition des stations orthoptères
- Espèces recensées par stations orthoptères
- Répartition des transect lépidoptères rhopalocères
- Richesse spécifique des lépidoptères par transects
- Répartition des observations de la faune (global)
- Répartition de la « faune remarquable »
- Répartition des observations de mammifères
- Répartition des zones prioritaires et secondaires pour les oiseaux

## Flore

- Répartition des observations de « flore remarquables »
- Répartition des stations espèces protégées, ou en régression
- Répartition des stations « plantes invasives » recensées

## Habitats naturels

- Répartition des forêts et boisements divers
- Répartition des fourrés et friches
- Répartition de la végétation littorale
- Répartition des prairies humides
- Répartition des mégaphorbiaies
- Répartition des prairies (pâturées, fauchées, permanentes)
- Répartition des cultures (maïs, blé, colza, cultures diverses)

## Habitats urbanisés

- Répartition des parcs et jardins urbains
- Répartition du bâti
- Répartition du réseau de transports

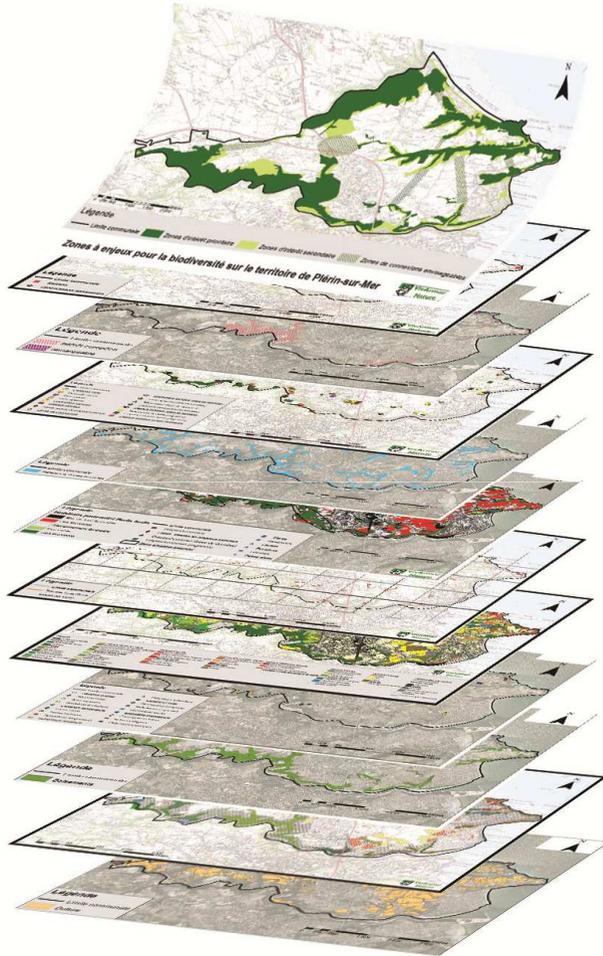
## Zones humides

- Répartition de l'enveloppe de référence des zones humides
- Répartition du réseau hydrographique
- Répartition des mares, fontaines, lavoirs et source captées

## Autres

- Limite administrative
- Répartition de la qualité des haies (trame bocage)
- Répartition des entités paysagères
- Répartition de l'occupation des sols
- Répartition de la zone Natura 2000
- Répartition des habitats de la zone Natura 2000
- Répartition des zones de protection littorales
- Répartition du zonage du PLU
- Répartition des ZNIEFF
- Répartition de sites inscrits et sites classées

« Accumulation de couches de données »



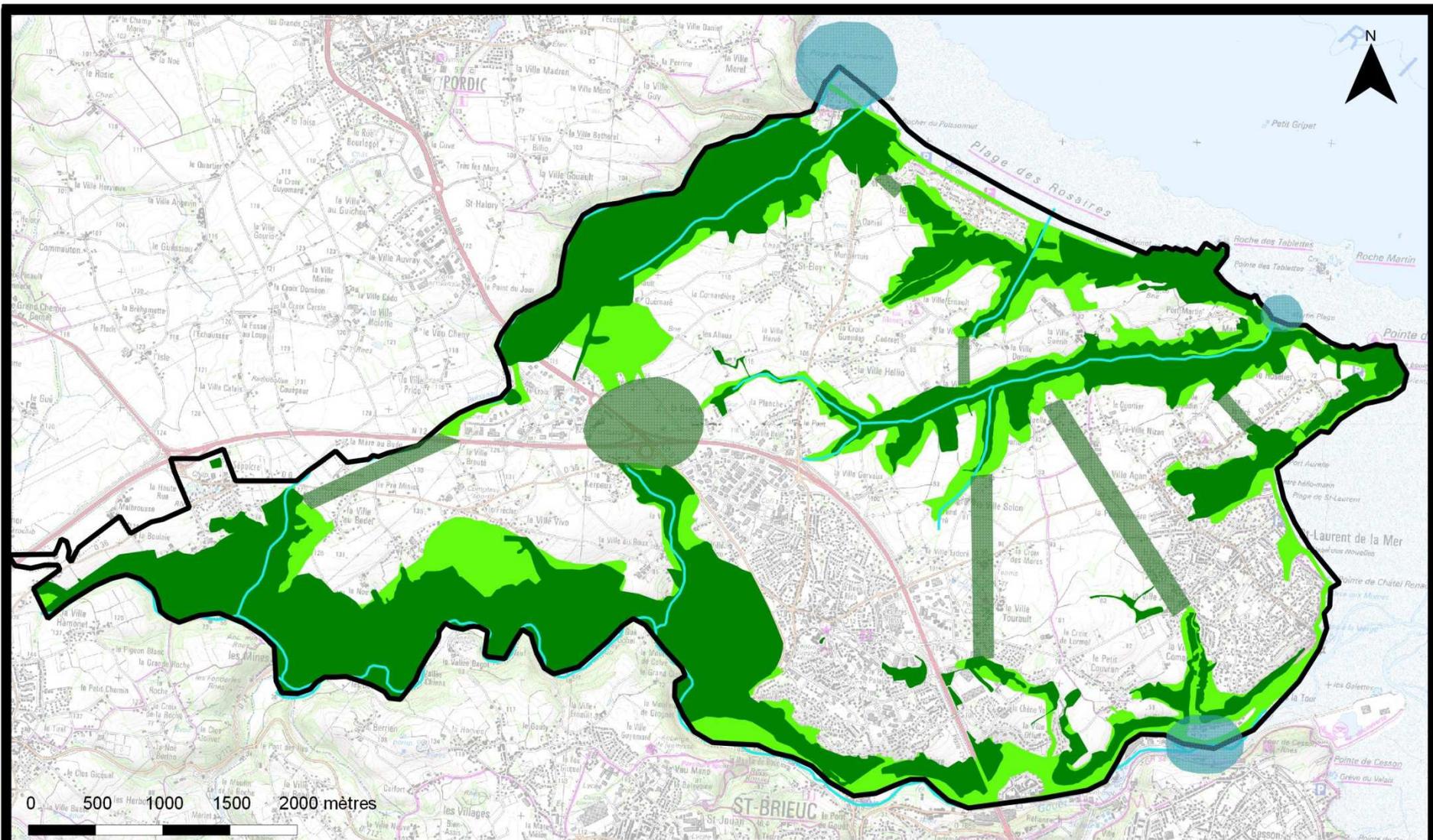
**Accumulation de couches de données**

+

**Croisements d'informations**



**Zones à enjeux pour la biodiversité**



**Légende**

Limite communale



Zones d'intérêt prioritaire



Zones d'intérêt secondaire



Zones de connexions terrestres envisageables



Zones de connexions maritimes envisageables



Tronçon hydrographique



**Zones à enjeu pour la biodiversité sur le territoire de Plérin-sur-Mer**



**Zones à enjeux pour la biodiversité****Préconisations de gestion****Exemples :**

- Restreindre la destruction et la fragmentation des habitats,
- Maintien et renforcement du maillage bocager,
- Conserver et améliorer la qualité du réseau hydrographique, restaurer des continuités écologiques
- Poursuivre la gestion différenciée des talus de bords de route,
- Réhabilitation écologique de l'ancienne carrière (Jouguet),
- Mise en place de passages à faune (crapauducs)

...

# BILAN DU PROJET

- Une **mobilisation importante** lors de la réalisation du projet:
  - 15 experts scientifiques,
  - 38 naturalistes,
  - 103 habitants inscrits,
  - 18 structures.
- Un **territoire valorisé**:
  - Plérin lauréate du Fonds de Dotation pour la Biodiversité en 2013
  - Capitale Française de la Biodiversité 2013 (catégorie villes 2000 à 20000hab)
- Un **outil concret pour établir les trames vertes et bleues**... mais des difficultés locales de prise en compte liées au calendrier du PLU.
- Des **actions de protection et de gestion confortées** par l'ABC.
- Des **pistes d'actions** pour un futur plan communal pour la biodiversité.



# BILAN FINANCIER

	Produits prévisionnels	Produits réels	% <i>Produits réels</i>
FEDER	20 731	22 731	33%
DREAL	5 000	3 000	4%
Conseil Régional de Bretagne	5 000	2 480	4%
Conseil Général 22	2000	1 400	2%
Saint-Brieuc Agglomération	7 552	7 552	11%
Commune de Plérin	15 000	15 000	22%
Fonds de Dotation pour la Biodiversité	-	3 119	5%
Autofinancement Vivarmor	13 821	13 821	20%
<b>Total</b>	<b>69 103</b>	<b>69 103</b>	<b>100%</b>





Merci de votre attention.

