



# LA TRAME VERTE & BLEUE EN BASSE-NORMANDIE



PREFET  
DE LA RÉGION  
BASSE-NORMANDIE



RÉGION BASSE  
NORMANDIE



## Le Schéma Régional de Cohérence Écologique (SRCE) : un nouvel outil pour l'aménagement des territoires

Club PLUi de Basse-Normandie  
19 février 2014



# 1

**La Trame verte & bleue?  
Pour quoi faire ?**



# La Trame verte & bleue : un ensemble de continuités écologiques

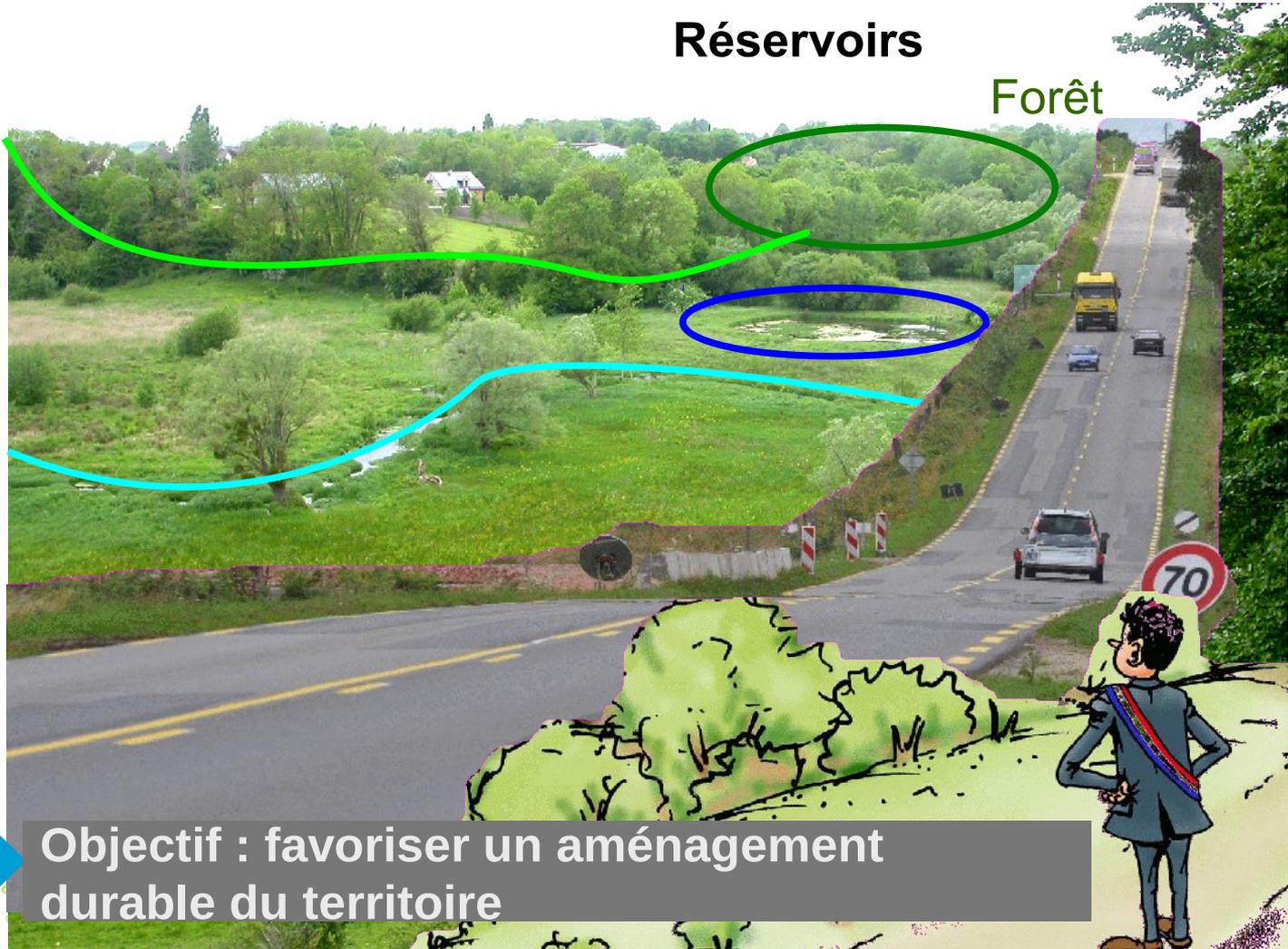
Corridors

Haies bocagères

Cours d'eau

Réservoirs

Forêt



Objectif : favoriser un aménagement durable du territoire

# 2

**Le SRCE :  
Quelles modalités d'élaboration ? Quel  
contenu ?**



# Le SRCE, c'est quoi ?

Un document d'aménagement du territoire

*Révisable tous les 6 ans*

*Co-pilotage État/Région*

*Comité régional TVB*

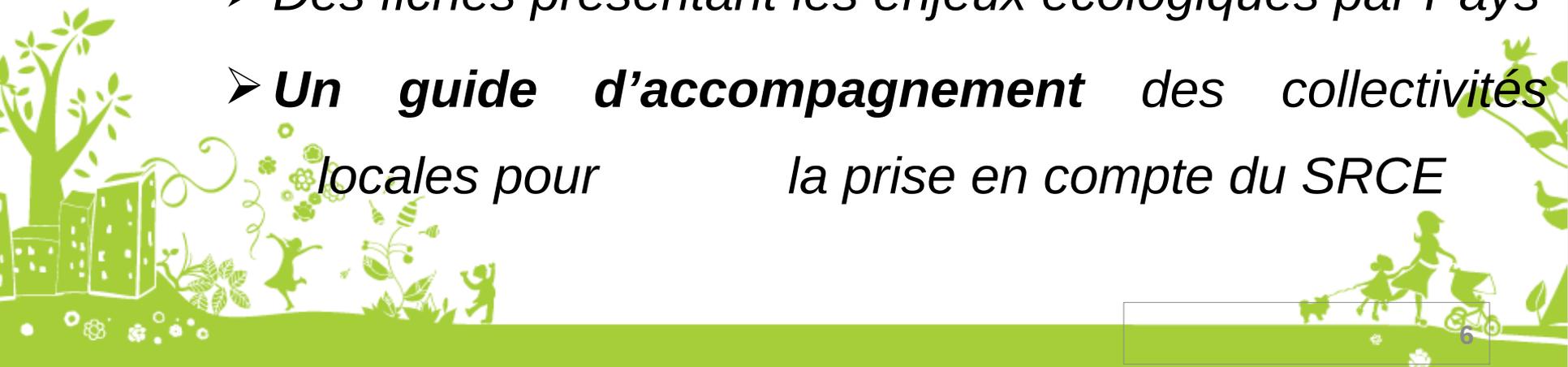
**=> Approbation : été 2014**

- 17 réunions en groupes de travail thématiques
- Une dizaine de réunions sectorielles
- 6 comités techniques
- 2 réunions du CSRPN
- 3 CRTVB
- **13 réunions territoriales**



# Le contenu du SRCE

- **les enjeux régionaux** en matière de continuités écologiques
- **la cartographie** de la TVB bas-normande
- un **plan d'actions** stratégique avec des actions prioritaires
- et ses annexes :
  - *Des fiches présentant les enjeux écologiques par Pays*
  - **Un guide d'accompagnement des collectivités locales pour la prise en compte du SRCE**



# 3

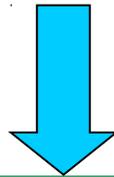
**Le SRCE :  
Quel impact pour les collectivités ?**



# Avant la trame verte et bleue...

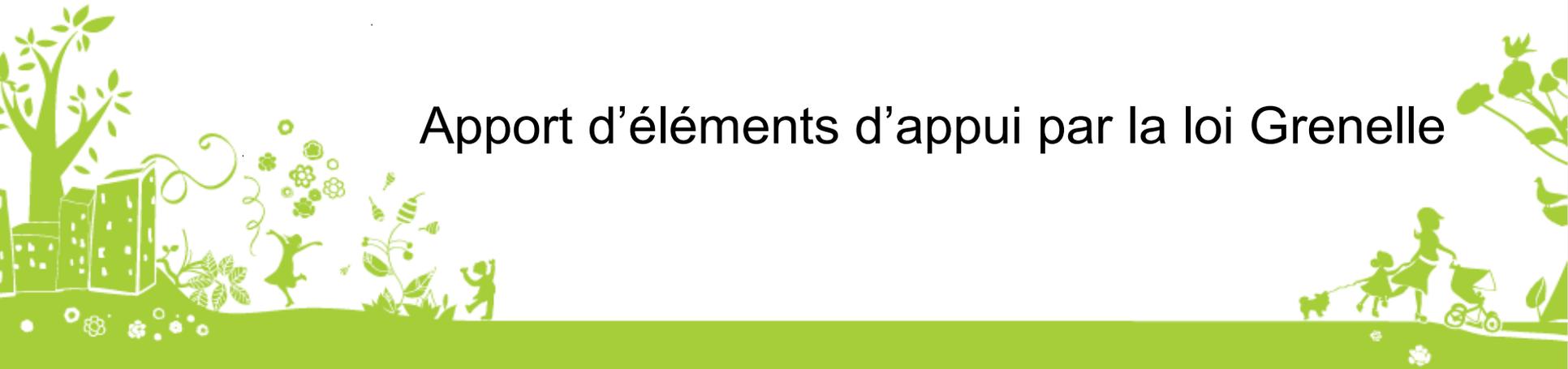
**Art L110 et L121-1 du Code de l'urbanisme**

**Les documents d'urbanisme déterminent les conditions permettant d'assurer la préservation de la biodiversité, des écosystèmes, la préservation et la remise en bon état des **continuités écologiques****



**Nécessité de préciser les mesures** permettant d'éviter, de réduire et, le cas échéant, de compenser les atteintes aux continuités écologiques

Apport d'éléments d'appui par la loi Grenelle



# Portée juridique du SRCE

*Pour mémoire, les différents niveaux d'opposabilité*



***Pour le SRCE, c'est ce niveau qui a été retenu :***

*Code de l'Environnement  
article L.371-3*

## Prise en compte

Possibilité de déroger, sous le contrôle du juge, pour un motif tiré de l'intérêt de l'opération envisagée.

<

## Compatibilité

La norme inférieure ne doit ni empêcher ni contrarier l'application de la norme supérieure.

<

## Conformité

Obligation positive d'identité de la norme inférieure à la norme supérieure.



# La prise en compte

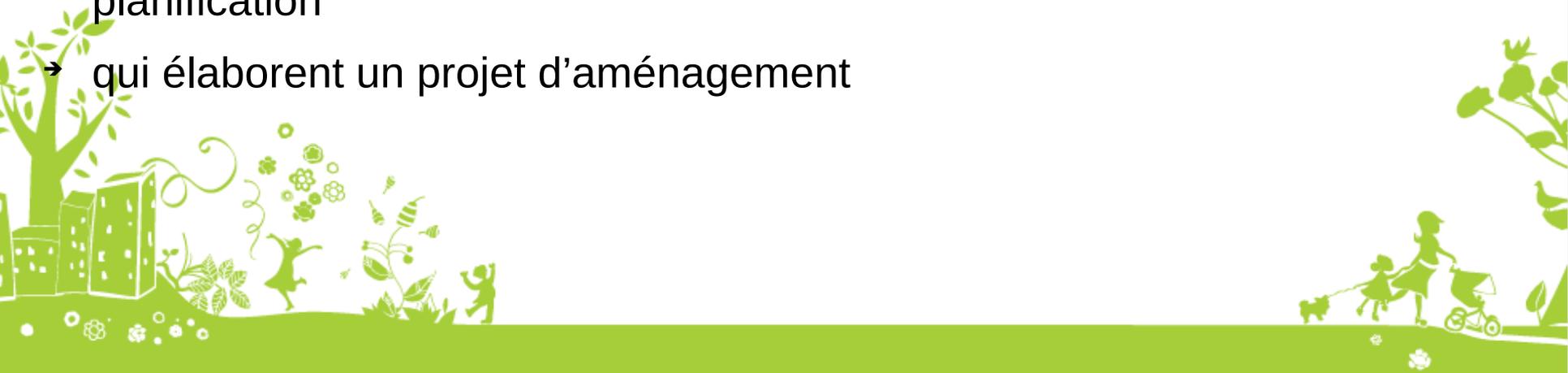
## QUI ?

La prise en compte concerne :

- Les services de l'État
- Les collectivités et leurs groupements
- qui élaborent ou révisent leurs documents d'urbanisme ou de planification
- qui élaborent un projet d'aménagement

## QUOI ?

- L'atlas cartographique au 1/100 000ème
- Mais aussi les textes du SRCE



# 4

## État des lieux de la trame verte et bleue régionale

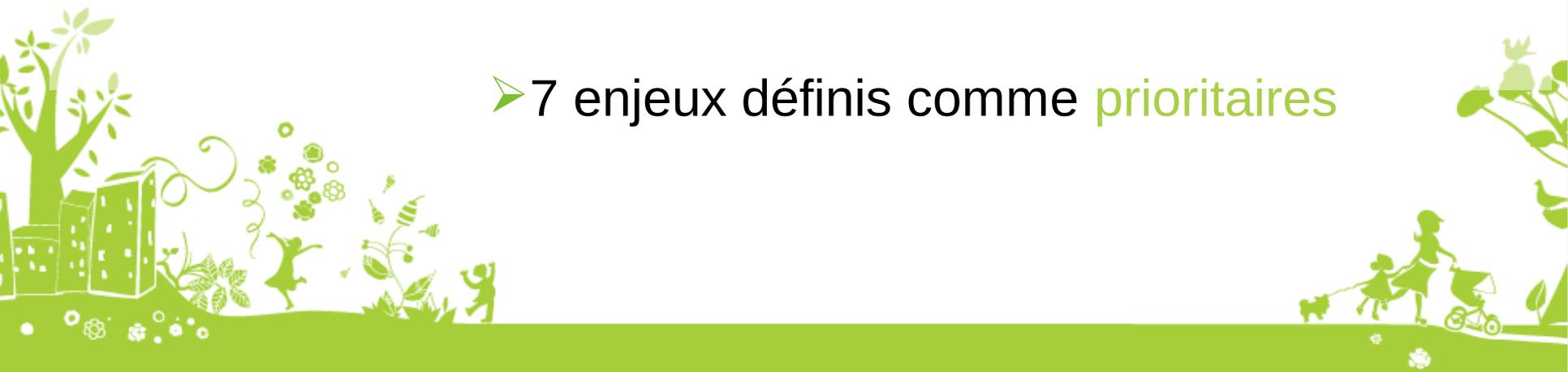


# Les enjeux régionaux

18 enjeux répartis en 4 chapitres :

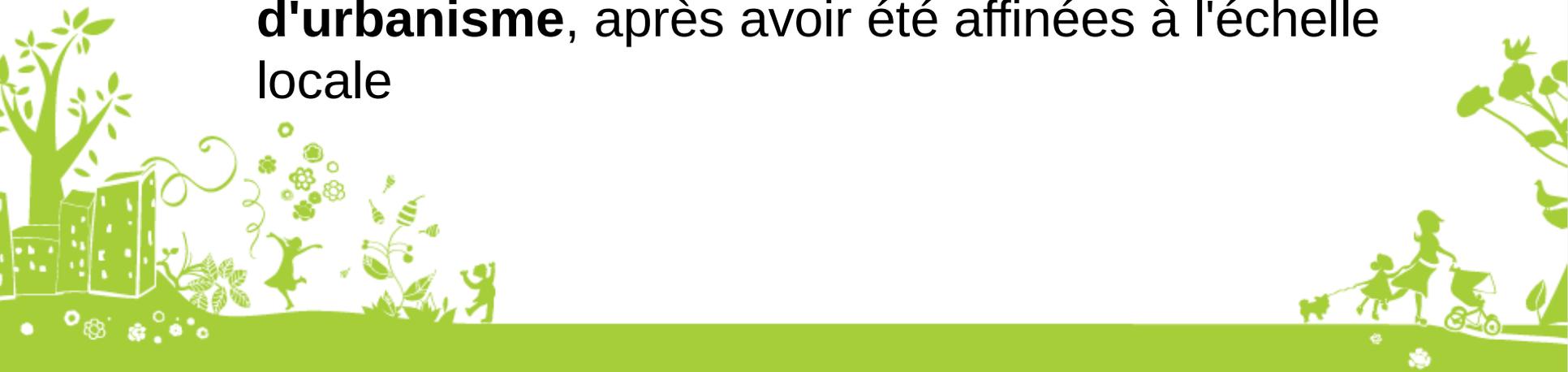
1. La **connaissance** des continuités écologiques
2. La **préservation** des continuités écologiques en lien avec les activités humaines
3. La **restauration** des continuités écologiques
4. Enjeux transversaux (sensibilisation – mobilisation des acteurs des territoires)

➤ 7 enjeux définis comme **prioritaires**

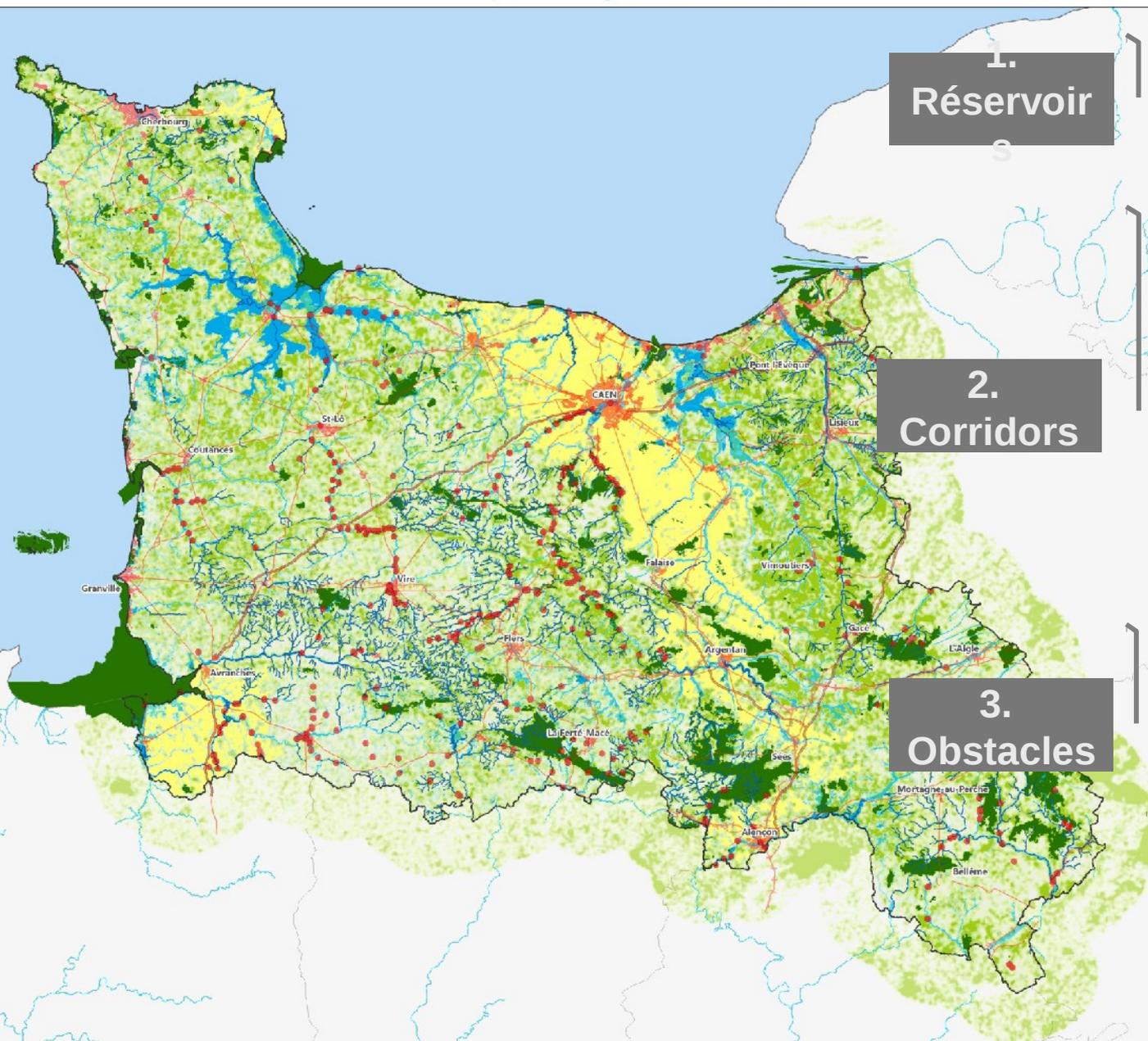


# Le statut de la carte de la trame verte et bleue régionale

- **La carte des composantes : un état des lieux de la situation actuelle**
- Elle n'indique pas ce qu'il faut faire ou ne pas faire, **elle n'a pas d'impact direct sur les modes de gestion de l'espace.**
- **Informations utilisables dans le cadre de l'élaboration ou de la révision de documents d'urbanisme, après avoir été affinées à l'échelle locale**



# La carte synthétique



1.  
**Réservoir**

2.  
**Corridors**

3.  
**Obstacles**

- Réservoirs de biodiversité de la trame verte
- Réservoirs de biodiversité de la trame bleue
- Réservoirs de biodiversité de cours d'eau
- Corridors écologiques de cours d'eau
- Autres cours d'eau principaux

### MATRICE BLEUE

Mosaïque de milieux humides plus ou moins denses, connectant les réservoirs de milieux humides

- Corridors
- Peu fonctionnels
  - Fonctionnels

### MATRICE VERTE

Mosaïque paysagère composée de bois, haies et prairies permanentes plus ou moins denses, connectant les réservoirs de milieux boisés et ouverts

- Plaine cultivée
- 
- Corridors peu fonctionnels
- 
- Corridors fonctionnels
- 

- ### Éléments fragmentants
- Principaux points de conflit cours d'eau
  - Principales zones bâties (supérieures à 100 ha)
  - Autoroutes
  - Voies ferrées
  - Route à trafic supérieur à 4000 véhicules/jour

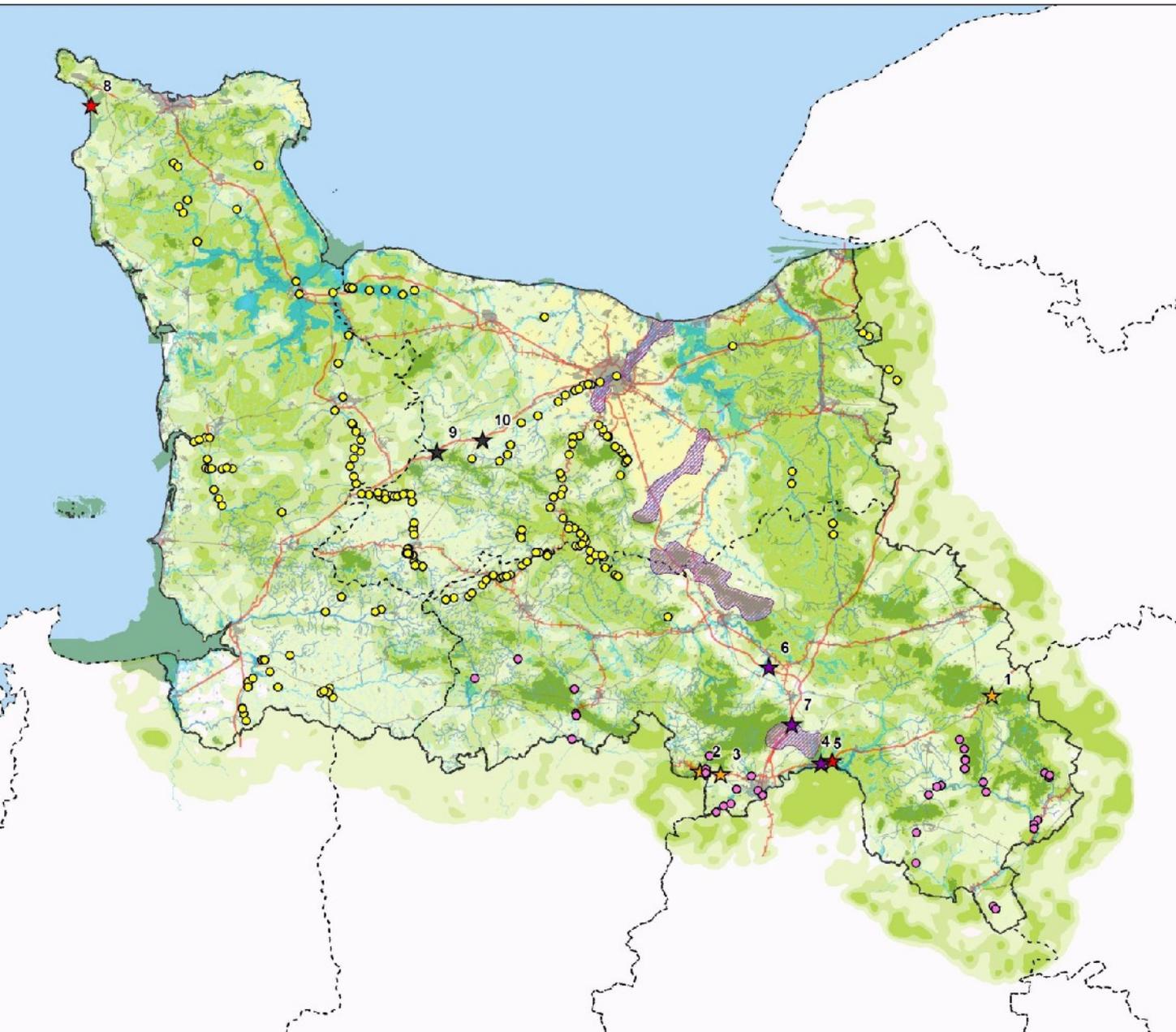
DOCUMENT DE TRAVAIL  
Synthèse V7\_10/04/2013



SRCE Basse-Normandie 2013  
Realisateur : DERIV'INN - 2013  
Sources : IGN, SA CAEN, IGN BD Topo, IGN BD Carthage,  
DREAL BN, Région BN, CG24,50,61, CEN, CEL, GONm,  
ONEMA, RFG 2010, CETE NC



# La carte des actions prioritaires



## ACTIONS PRIORITAIRES

- ★ Passage à faune à créer sur infrastructure existante
- ★ Passage à faune à créer dans le cadre d'un élargissement
- ★ Passage à faune inefficace ou contraignant
- ★ Point noir accidentogène à étudier
- Bassin Seine-Normandie - ouvrages sur cours d'eau  
(Obstacles cités dans le Plan Action Anguille et/ou Grenelle)
- Bassin Loire-Bretagne - ouvrages sur cours d'eau  
(Obstacles Grenelle)
- ▨ Secteurs de préservation ou de reconquête des continuités écologiques

## TRAME VERTE ET BLEUE RÉGIONALE

- Réservoir de biodiversité de milieux humides, et/ou boisés, et/ou ouverts, et/ou littoraux
- Réservoir de biodiversité de milieux boisés, et/ou ouverts, ou littoraux
- Réservoir de biodiversité de cours d'eau
- Corridor écologique de cours d'eau

## MATRICE BLEUE

Mosaïque de milieux humides plus ou moins denses, connectant les réservoirs de milieux humides

- Densité faible
- Densité forte

## MATRICE VERTE

Mosaïque paysagère composée de bois, haies et prairies permanentes plus ou moins denses, connectant les réservoirs de milieux boisés et ouverts

- Densité faible
- Densité forte Bois, bocage fermé
- Plaine ouverte

## Routes principales et voies ferrées

- Niveau 1 — Niveau 2
- Voies ferrées

DOCUMENT DE TRAVAIL  
V2\_02022013



SPCC Bassin Normandie 2012  
Réalisation : DER'VENN - 2012  
Sources : AESN, AELB, FDC 01, ONCFS, DGE  
IGN Ed Carthage, IGN ED Topo IGN 3d Carthage,  
CRSAL BN, Région BN, CG14, SO, SO, CBM, CE, DCRM,  
UNESP-A, IPRG 2010



0 10 20 Km  
1/700 000 éch.

# 5

## Le guide de bon usage du SRCE



# Contenu du guide

- **Les éléments du SRCE à prendre en compte**
- **Des recommandations pour définir une TVB concertée au niveau local, aux 2 échelles SCOT et PLU**

## **Éléments complémentaires :**

- **Des outils et moyens mobilisables disponibles dans le plan d'actions du SRCE (hors urba)**
- **Des fiches d'enjeux écologiques à l'échelle du territoire des Pays**



# Comment définir une TVB à l'échelle locale ?

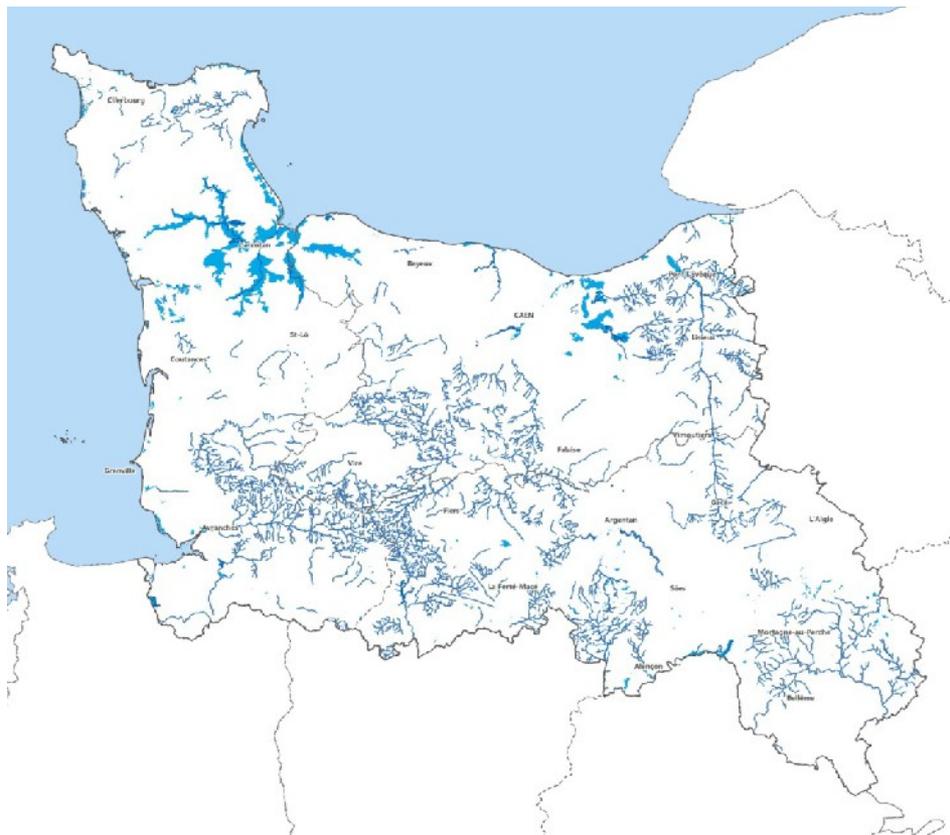
## Quelques points clés

- Réaliser des études et des inventaires locaux complémentaires sur la base des **préconisations listées dans le guide de bon usage** pour définir la TVB à l'échelle locale / **méthode de définition**
- **Travailler à l'échelle intercommunale** (PLUi notamment) pour mutualiser les moyens
- **Privilégier l'utilisation de dispositifs souples et flexibles** qui ne figent pas la nature, mais qui permettent au contraire d'accompagner l'évolution des continuités écologiques
- S'appuyer sur la **concertation**, gage d'acceptation locale



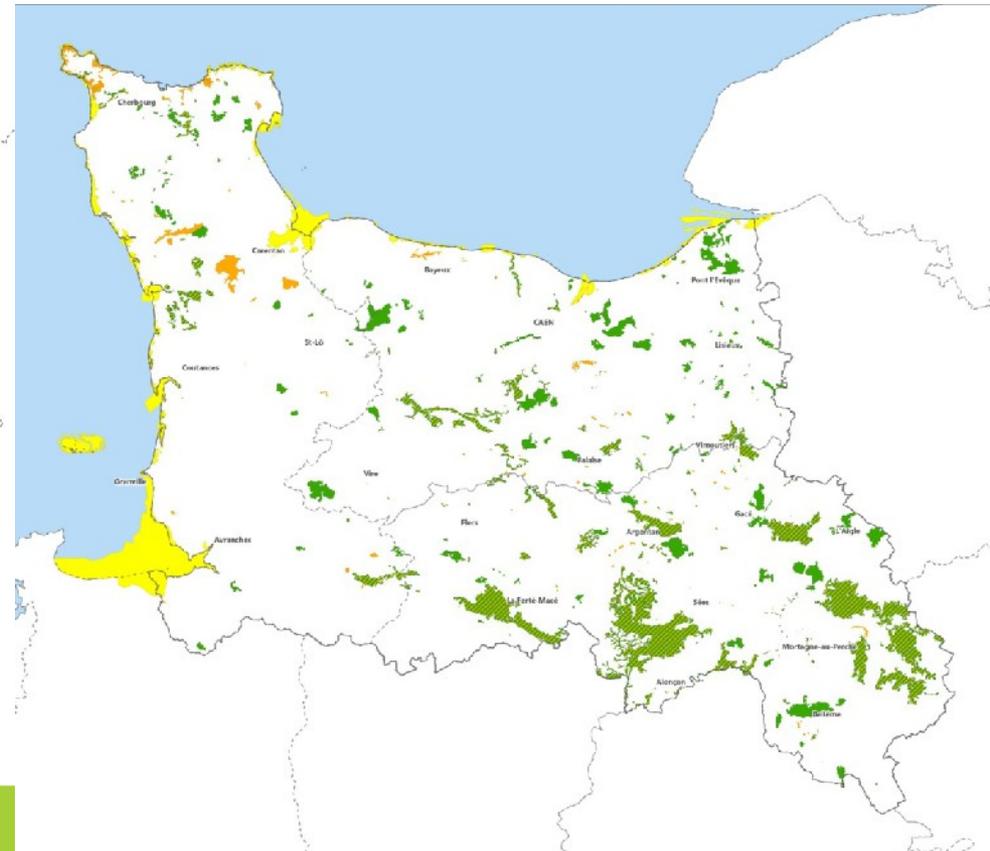


# La cartes des réservoirs « bleus » et « verts »



-  Réservoir de biodiversité de milieux humides, et/ou boisés, et/ou ouverts, et/ou littoraux
-  Réservoir de biodiversité de cours d'eau

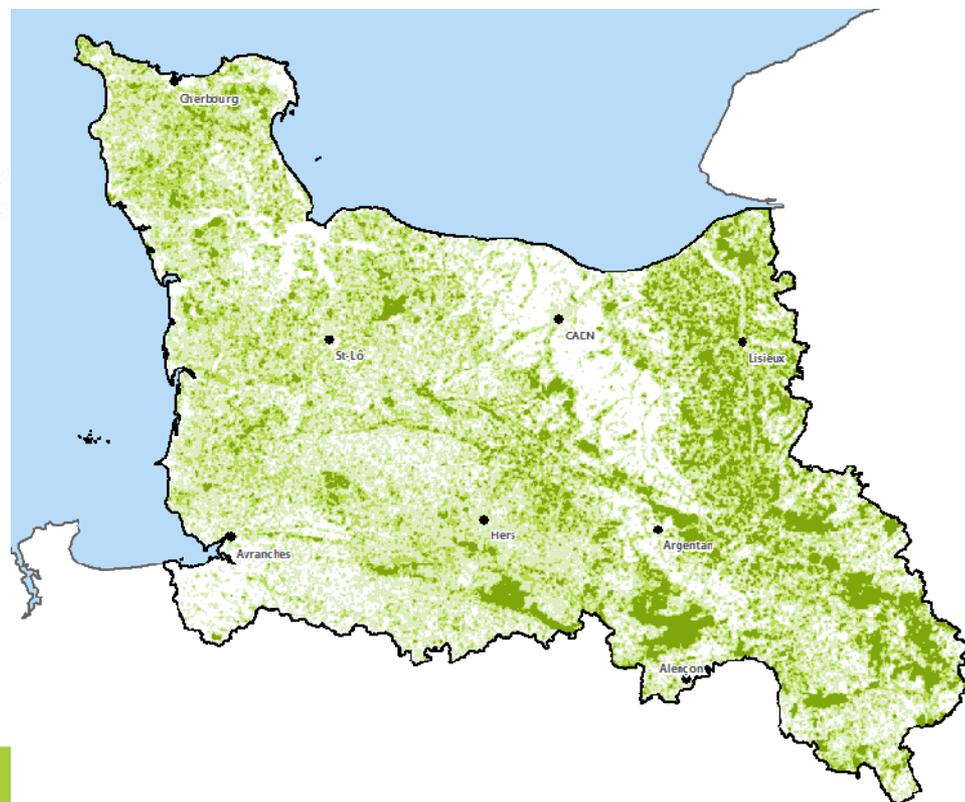
-  Réservoirs de biodiversité littoraux
-  Réservoirs de biodiversité de milieux boisés et de milieux ouverts
-  Réservoirs de biodiversité de milieux boisés
-  Réservoirs de biodiversité de milieux ouverts



# La cartes des corridors écologiques

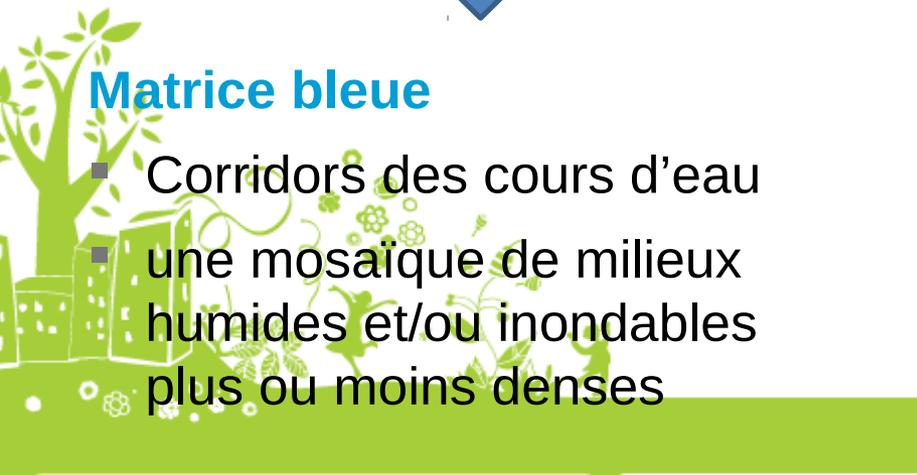
## Matrice verte :

- une mosaïque paysagère composée de bois, haies et prairies permanentes plus ou moins denses

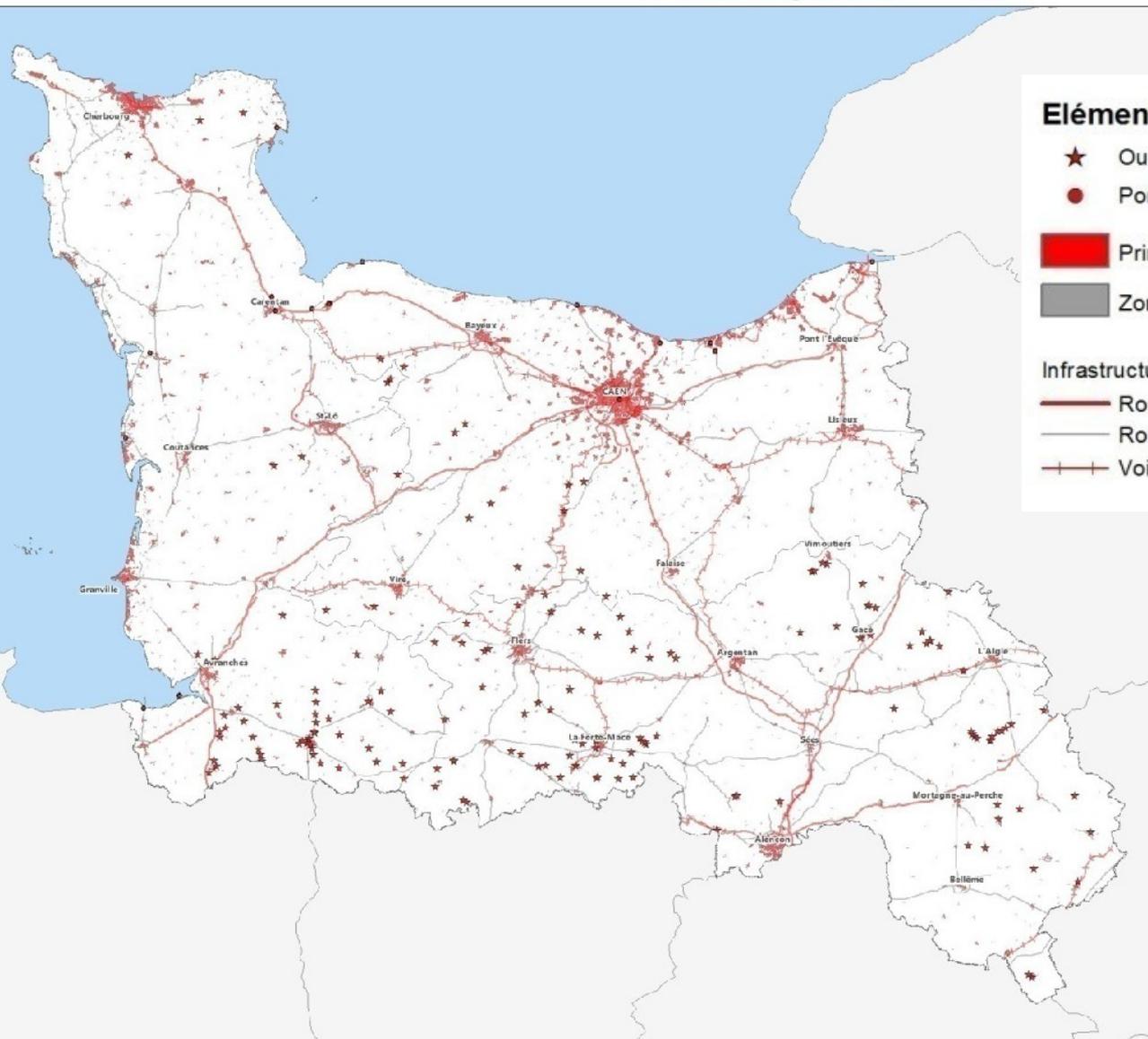


## Matrice bleue

- Corridors des cours d'eau
- une mosaïque de milieux humides et/ou inondables plus ou moins denses



## TRAME VERTE ET BLEUE DE BASSE-NORMANDIE Éléments fragmentants



### Éléments fragmentants

- ★ Ouvrages sur cours d'eau infranchissables
- Portes à flots

 Principales zones bâties (supérieure à 10 ha)

 Zones bâties secondaires (5-10 ha)

### Infrastructures linéaires :

-  Route de niveau 1
-  Route de niveau 2
-  Voies ferrées

