

Amélie Garcia-Chaïb

Master 1, Eaux, Sols, Environnement
et Biodiversité, à Rouen

Stagiaire pour le CL2D

**Mise en œuvre d'une
méthodologie Trame Verte et
Bleue
sur la zone humide de la Baratte**

Trame Verte et Bleue, un concept issu du Grenelle 2 de l'Environnement

« La Trame Verte et la Trame Bleue ont pour objectif **d'enrayer la perte de la biodiversité** en participant à la **préservation**, à la **gestion** et à la **remise en bon état des milieux nécessaires aux continuités écologiques**, tout en prenant en compte les activités humaine et notamment **agricoles**, en milieu rural. A cette fin, ces trames contribuent à :

1° **Diminuer la fragmentation et la vulnérabilité des habitats naturels et habitats d'espèces** et prendre en compte leur **déplacement** dans le contexte du changement climatique ;

2° **Identifier, préserver et relier** les espaces importants pour la **préservation de la biodiversité** par des **corridors écologiques** ;

3° [...] **préserver les zones humides** [...];

4° Prendre en compte la biologie des espèces sauvages ;

5° **Faciliter les échanges** génétiques nécessaires à la survie des espèces de la faune et de la flore sauvages ;

6° Améliorer la **qualité et la diversité des paysages**. »

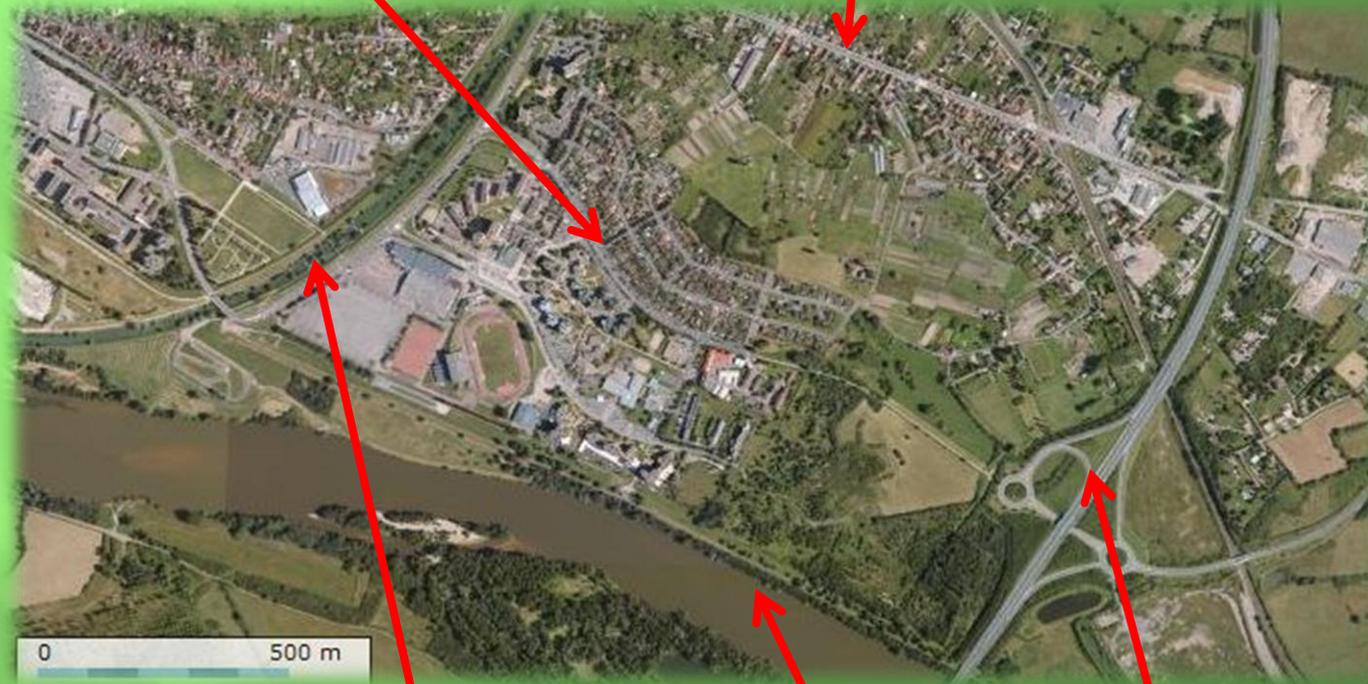
Article L. 371-1.I.

TVB = corridors + « réservoirs de biodiversité » - obstacles

La Baratte, un milieu dont les contours sont bien définis :

Quartier urbanisé

Faubourg de la Baratte, D978



Source : géoportail

La petit canal de dérivation de la Nièvre

La Loire et sa levée

L'autoroute A77

Plusieurs zones aux caractéristiques écologiques distinctes :

Zone maraîchère



Zone de remblais,
arbustive

Zone de
prairie, type bocage

Axes de recherche pour la TVB

- ▣ Continuités écologiques et « réservoirs de biodiversité » existantes à la Baratte
 - Trame Bleue
 - ▣ Ruisseaux et « fontaines », toujours en eau, alimentés par les sources
 - ▣ Prairie, reste d'une flore typique de l'ancien marais
 - ▣ Loire : obstacle, corridor et réservoir



J Goby



A Garcia-Chaib

■ Trame Verte

▫ Bordure de champs, adventices de culture --> val maraicher

▫ Prairie fleurie



J-C Laleure

▫ Haies, arbres et bois morts laissés sur place



J-C Laleure



B Compain-Murez

- Espèces patrimoniales (protégées au niveau national et européen)

- Agrion de Mercure

- Amphibiens

- Alouette lulu

- Ortie brûlante (non protégée mais seule station du département)



J Goby



J-C Laleure



J-C Laleure

- Découverte de nouvelles espèces

- Sous espèce de graminée découverte par Roger Groux

Agrostis gigantea var. gouxii Portal.

- *Apion Voisini*, coléoptère vu pour la 1ere fois en France

➔ Beaucoup d'aménagements à faire pour le maintien et l'augmentation de la biodiversité sur la Baratte :

- Maintien, curage et fauchage des fossés, aménagement sur les « fontaines » non utilisées



J-C Laleure



J-C Laleure

- Non utilisation de produits phytosanitaire sur tout le site
- Ouverture du site au public (sentier, mare pédagogique, recensement d'espèces sur le site d'ancienne pépinière...)

- ▣ A relier potentiellement avec des corridors extérieurs
 - Étude de photographies aériennes
 - Inventaires faunistiques et floristiques de la région
 - TVB déjà mises en valeur autour de Nevers
 - Étude à différentes échelles (PLU, SCOT, échelle plus large ?)



- production de cartographies



A Garcia-Chaib

- Exemple : hyménoptères se nourrissant sur les prairies fleuries **et** sur les espèces mellifères des espaces verts de la ville.

A retenir :

Milieu hétérogène = maximum de biodiversité



Merci de votre attention