



**« Valoriser la nature en ville »
Saint-Fiacre Loire-Baratte**

**Loire-Baratte
Petit canal de dérivation de la Nièvre :
Des TRAMES VERTE ET BLEUE
à restaurer**

**Brigitte COMPAIN-MUREZ – Décembre 2011
Ingénieur-chercheur, expert ville durable, Concepteur paysagiste ENSP**

Plan

- **Textes fondateurs et contexte réglementaire national**
- **Le potentiel TVB neversois :**
Loire/Baratte/Petit canal de dérivation de la Nièvre
- **Omniprésence de l'eau – Diversité paysagère**
- **Les travaux amont : inventaires, habitats, descriptions paysagères...**
- **Les outils de planification et d'urbanisme : SCOT, PLU**
- **Les mesures et actions à prendre**

Textes fondateurs et contexte réglementaire national...

- **Suite à la Convention sur la diversité biologique CDB issue du Sommet de la Terre, Rio de Janeiro 1992 : élaboration d'une stratégie nationale pour la biodiversité qui trouve appui sur le plan stratégique de la CDB adopté en octobre 2010 à Nagoya**
- **Suite au Grenelle de l'Environnement, la TVB constitue une mesure phare**

...Lois Grenelle 1 et 2

➤ **Les lois Grenelle 1 et 2 établissent le cadre législatif du dispositif dévolu à cette politique :**

- ✓ **orientations nationale pour la préservation et la remise en bon état des continuités écologiques précisent le cadre retenu pour approcher les continuités écologiques à diverses échelles spatiales et identifient les enjeux nationaux et transfrontaliers**
- ✓ **les SRCE co-élaborés par la Région et l'Etat...**
- ✓ **les projet d'aménagement et les documents de planification des collectivités et de l'Etat prennent en compte les SRCE et déclinent la TVB à leur échelle**

**... Thème Préservation des ressources et
adaptation au changement climatique
(extraits grille éco-quartiers - éco-cités 2011)**

- prendre en compte les risques naturels
(inondations...)**
- anticiper et s'adapter au changement climatique**
- gérer localement les eaux pluviales et les eaux de
ruissellement**
- préserver, valoriser et assurer la gestion de la
biodiversité ordinaire et remarquable**
- développer les espaces de nature en quantité et en
qualité, en instaurant une trame verte et bleue**
- ...**

Potentiel neversois

Loire-Baratte/petit canal de dérivation de la Nièvre...

- **La Loire (zone Natura 2000 et ZNIEFF)**
- **Le petit canal de dérivation : régulateur des crues de la Nièvre**
- **La zone humide et inondable de la Baratte (PPRI)**
- **Une législation protectrice en faveur de la flore, des espèces remarquables et des habitats du secteur : oiseaux, amphibiens, odonates... (voir inventaires faunistiques et floristiques JC Laleure, Y Goumy)**

Potentiel neversois

Loire-Baratte/petit canal de dérivation de la Nièvre...

- Bassin versant de la Loire Nevers- St-Eloi
- Courbes de niveau de la plaine alluviale : 175/176 m
- Courbes de niveau qui influencent l'hydrologie : 200 m
- Bassin de rétention des eaux de ruissellement et infiltrations à travers les couches sédimenteuses PPRI
- Importante nappe phréatique

Résultats des inventaires faunistiques et floristiques

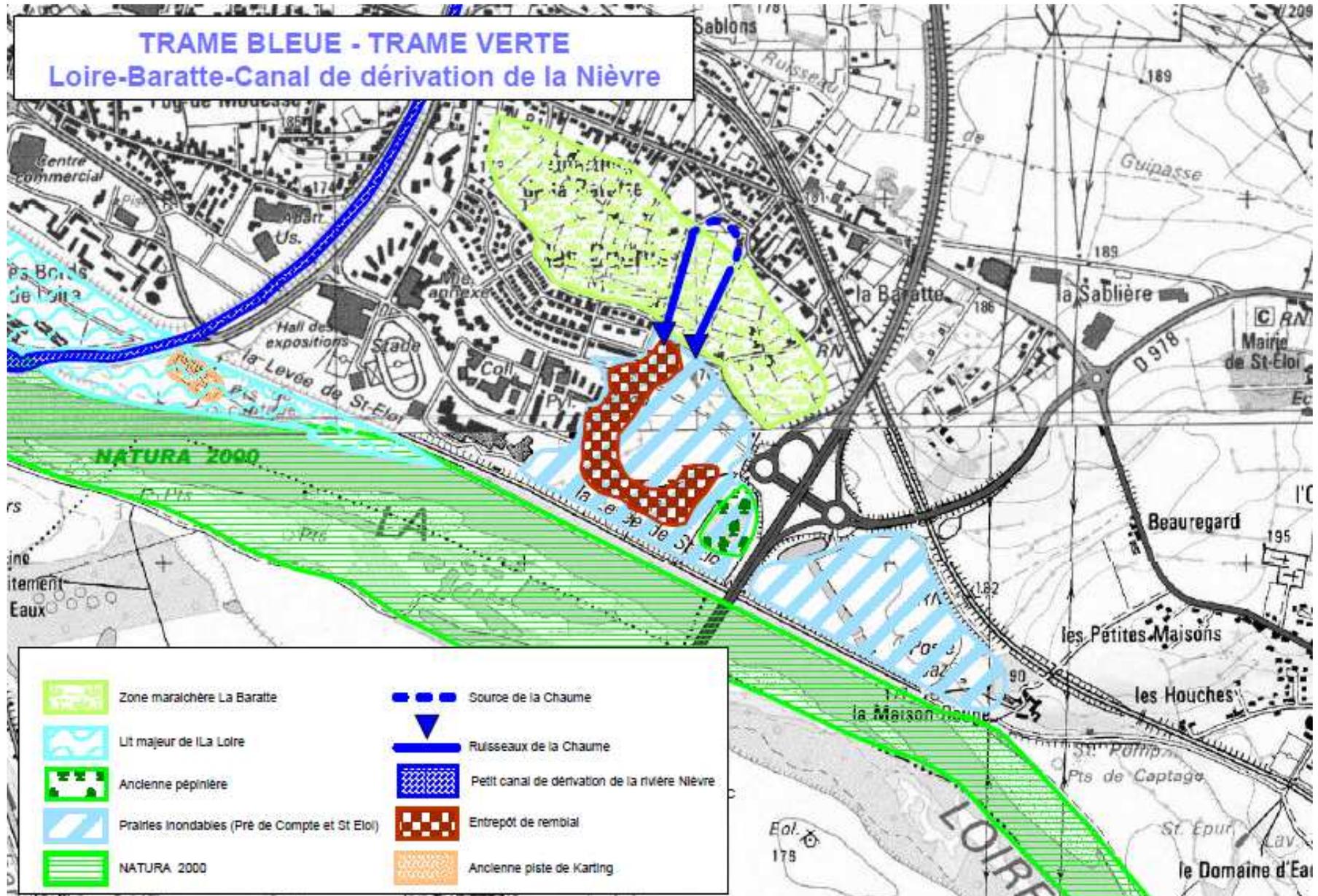
- Inventaires de 2007 : 40 espèces d'oiseaux, une dizaine d'espèces d'odonates, des amphibiens
- Espèces remarquables : agrion de mercure, crapaud alyte, Calamite, tritons palmés, grenouilles vertes
- Botanique : variété d'agrostis découverte
- Espèce nouvelle découverte en 2010 : l'apion Voisini

- Une demande de protection de biotope a été formulée à la préfecture de la Nièvre : restée sans suite...

Rapport d'inventaire disponible sur www.loire-baratte.com

TRAME BLEUE - TRAME VERTE

Loire-Baratte-Canal de dérivation de la Nièvre



Omniprésence de l'eau



Un des ruisseaux de la Chaume,
habitat de l'agrion de Mercure



Pièce d'eau sur les jardins(1)



près du lavoir (2)



Diversité paysagère

Le bocage



**tonte naturelle
strate arbustive : arbres fruitiers**



strate arborée : chêne



Strate herbacée : flore remarquable

Diversité paysagère

Strates végétales



Strate arborescente :
saules, peupliers



Arbre remarquable et haie :
Chêne plusieurs fois centenaire



Strate arbustive : l'osier

Diversité paysagère

Le Val maraîcher



Le Val en été (La Chaume)



Rue de la Chaume (côté Vernai)



La Chaume en hiver

Diversité paysagère

Potagers familiaux et jardins maraîchers sur le Vernai



Un coin de paradis



légumes frais du potager



Production maraîchère de choux



le potager comme ressource alimentaire....



.....lieu de détente....



..... et d'intimité



**Le Val maraîcher de la Baratte,
Jardin de la Loire à Nevers**

**EXPERTISE FAUNISTIQUE ET
FLORISTIQUE
ZONE HUMIDE DE LA BARATTE
NEVERS - SAINT ELOI (58)**



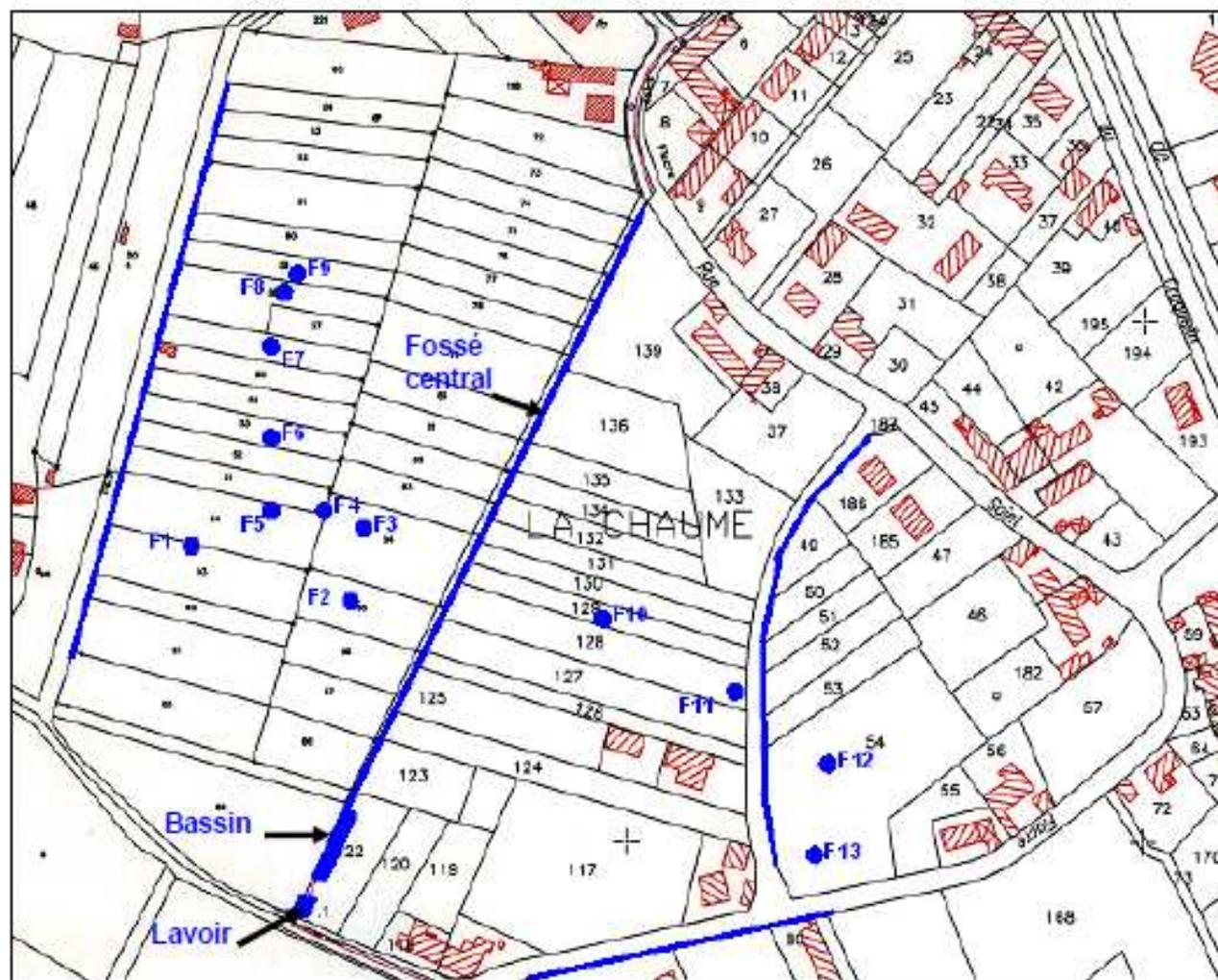
Mars-Octobre 2007

LALEURE Jean-Claude – Expertises naturalistes – N° de SIRET : 48879209400010



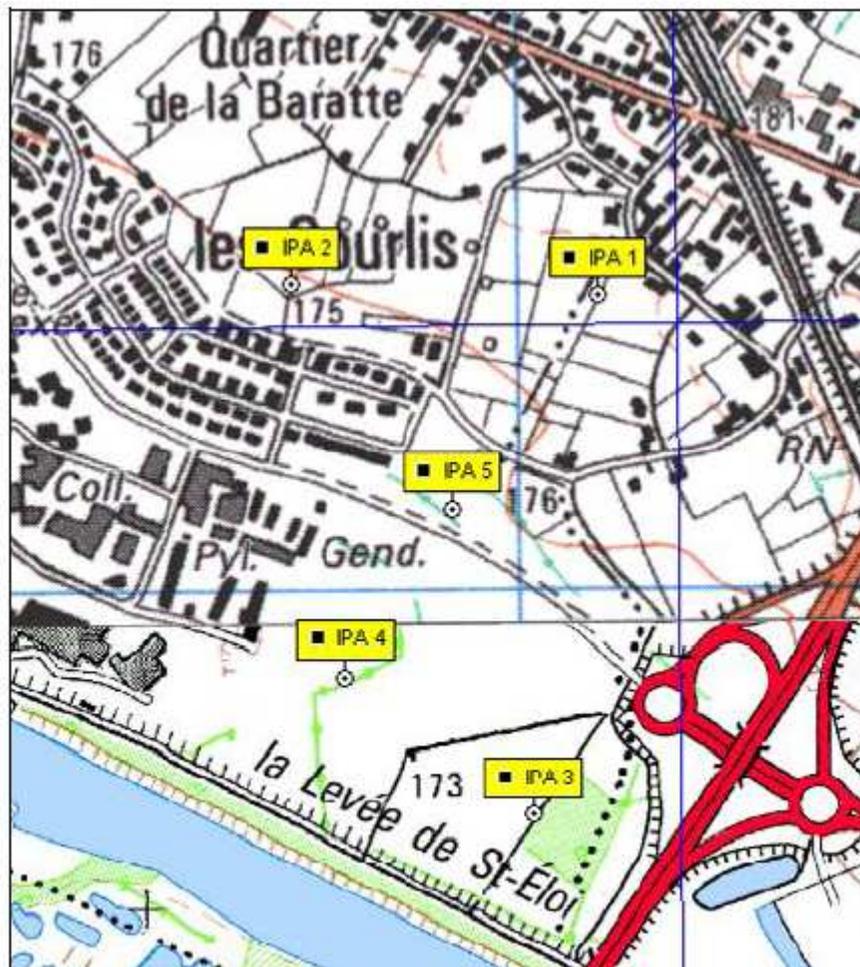
**Travail d'inventaire faunistique et floristique
sur le val maraîcher de la Baratte
(préparation des TVB)**

Ruisseaux de la Chaume et localisation des fontaines



Extrait plan cadastral échelle 1/2000

ANNEXE 4 : Localisation des 5 stations d'écoute (IPA)





Aspects du paysage Bocage baratton



Tourisme :
Visite guidée du Val maraîcher de la Baratte

Mesures et actions...

- Inscription des trames aux outils de planification et d'urbanisme au SCOT et PLU (à venir)
- Inscription au SCRE de Bourgogne (jonction entre les différents sites : Maison Rouge, Nevers centre...)
- Projets de restauration des milieux (remblais, replantation haies bocagères, replantation d'essences, mares à créer...)
- Entretien des milieux naturels sensibles



La Maison Rouge, plage des
barattons



**Education :
Animation sur le Clos Monard, jardin
sauvage flore et insectes, juin 2011**