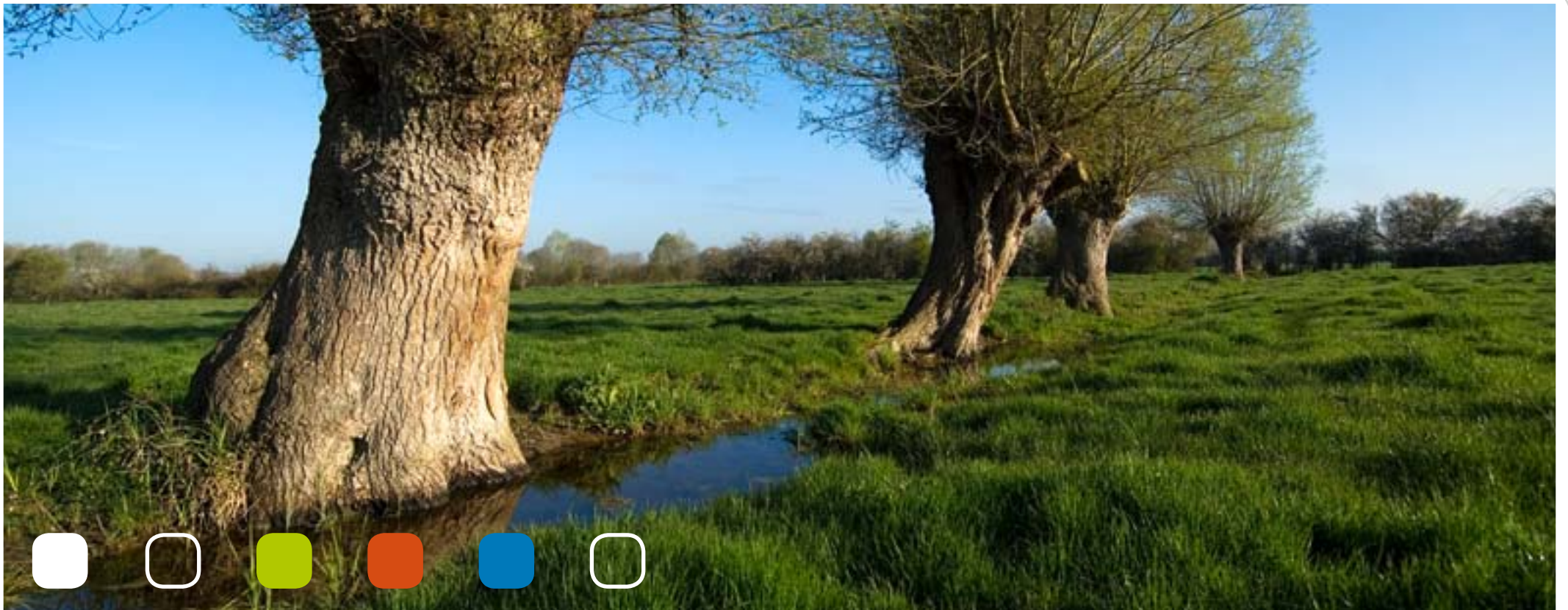


# 2<sup>e</sup> Contrat régional du bassin versant de l'Huisne

## Synthèse et programme d'actions

2013 -> 2015



- Validé par le bureau de la Commission locale de l'eau le 28/03/2013
- Signé entre le Conseil régional des Pays-de-la-Loire, l'Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe et la Commission locale de l'eau le 10/10/2013

|   |    |
|---|----|
| ■ 1. Le bassin versant de l'Huisne et le SAGE _____             | 4  |
| 1.1 - Présentation générale du bassin versant _____             | 5  |
| 1.2 - L'état des masses d'eau du bassin versant _____           | 6  |
| 1.3 - Le SAGE, historique et organisation _____                 | 8  |
| 1.4 - Préparation du second CRBV Huisne _____                   | 10 |
| ■ 2. 1 <sup>er</sup> bilan du CRBV 2010-2012 _____              | 12 |
| 2.1 - Historique du premier CRBV Huisne _____                   | 13 |
| 2.2 - Avancement du programme d'actions _____                   | 14 |
| 2.3 - Bilan financier (au 26/03/2013) _____                     | 16 |
| ■ 3. Le programme d'actions 2013 -> 2015 _____                  | 20 |
| 3.1 - Liste des actions inscrites au contrat régional _____     | 21 |
| 3.2 - Synthèse par thème _____                                  | 22 |
| 3.3 - Synthèse par maître d'ouvrage _____                       | 22 |
| 3.4 - Actions bénéficiant d'une dérogation en 2013 _____        | 24 |
| 3.5 - Synthèse par action et programme d'actions détaillé _____ | 26 |



# 1. Le bassin versant de l'Huisne et le SAGE

# Le bassin versant de l'Huisne et le SAGE

## 1.1 - Présentation générale du bassin versant

### → Situation géographique

Le bassin de l'Huisne, situé à cheval sur les régions historiques du Perche au nord et du Haut-Maine au sud, regroupe tout ou partie des 187 communes situées dans les départements de l'Orne (Région de Basse-Normandie), d'Eure-et-Loir (Région du Centre) et de la Sarthe (Région des Pays-de-la-Loire). Ce sont précisément 77 communes sarthoises qui font partie du bassin versant, périmètre du SAGE. Principal affluent rive gauche de la rivière Sarthe, l'Huisne prend sa source à 180 mètres d'altitude sur la commune de La Perrière (Orne), au nord-ouest de la forêt de Bellême. Sa vallée s'étend sur 130 km de long mais la rivière, méandriforme, parcourt 164 km jusqu'à sa confluence avec la Sarthe au Mans (dont 77 km en Sarthe), à environ 40 mètres d'altitude.



L'Huisne est alimentée par près de 1 780 km de cours d'eau qui drainent un bassin versant de 2 396 km<sup>2</sup>. En Sarthe, se sont près de 850 km de cours d'eau qui alimentent l'Huisne

L'Huisne et ses affluents sont principalement alimentés par la nappe souterraine du Cénomaniens à laquelle s'ajoute la nappe des craies turoniennes à l'amont du bassin. Cette alimentation souterraine assure un bon soutien aux débits d'étiage lors des minima pluviométriques.

Le bassin versant compte environ 185 000 habitants.

| Sources :<br>©INSEE (RGP 2008),<br>©IGN (BD CarthAgE 2010) | Superficie                  | Nb. de communes    | Nb. d'habitants | Linéaire de cours d'eau   |
|--|-----------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|
| Orne   | 1 098 Km <sup>2</sup>       | 84 (* 60)          | 39 643          | 869 Km (* 87 Km)          |
| Eure et Loir   | 246 Km <sup>2</sup>         | 26 (* 9)           | 18 970          | 195 Km (* 20 Km)          |
| Sarthe   | 1 052 Km <sup>2</sup>       | 77 (* 44)          | 124 844         | 776 Km (* 80 Km)          |
| <b>Totaux</b>  | <b>2 396 Km<sup>2</sup></b> | <b>187 (* 113)</b> | <b>183 457</b>  | <b>1 840 Km (*187 Km)</b> |

(\* comprises en totalité dans le bv)

(\* dont Huisne)

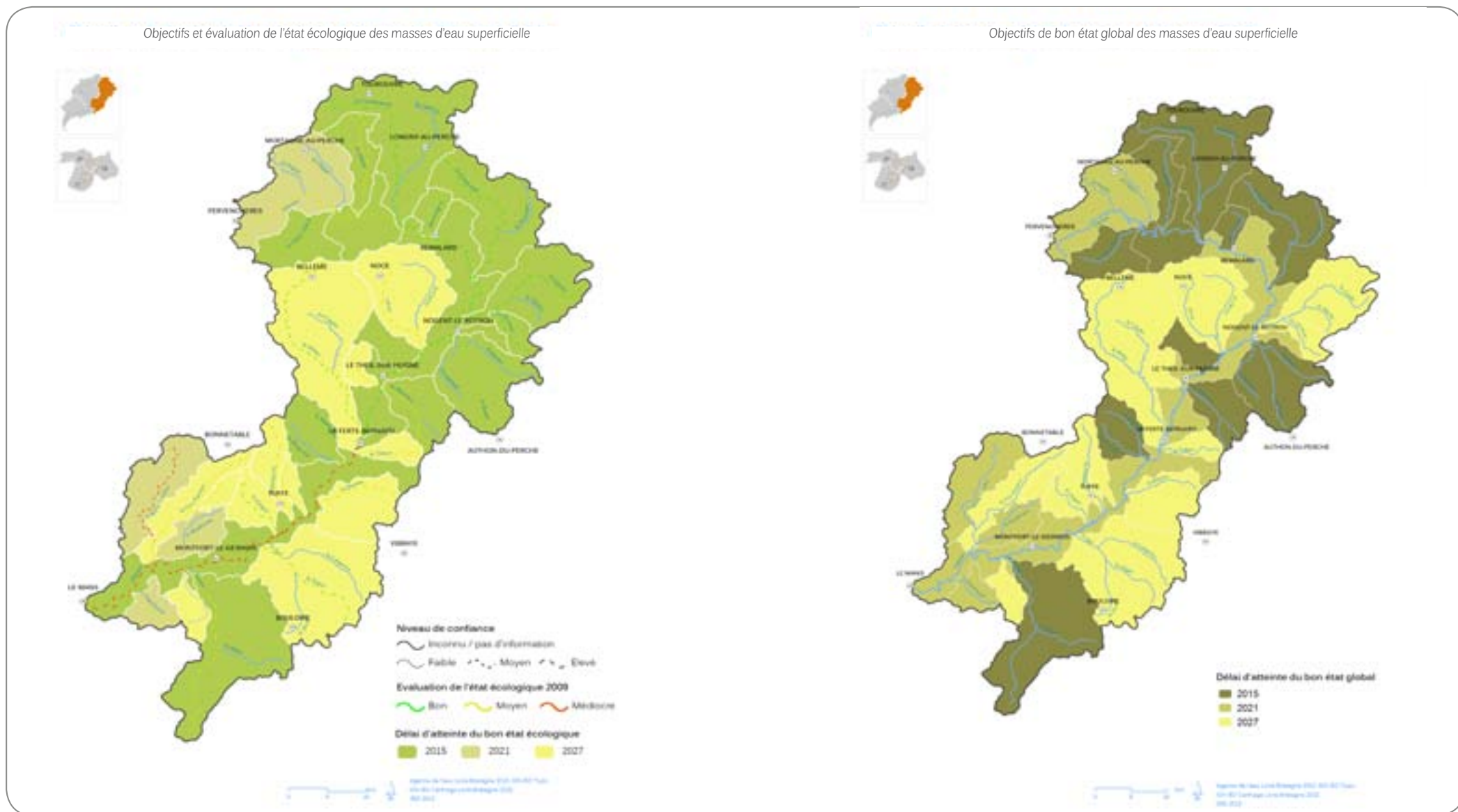
### → Les enjeux de l'eau du bassin versant

Les enjeux de la gestion de l'eau identifiés sur le bassin versant sont résumés comme suit :

- l'eutrophisation des cours d'eau ;
- les écosystèmes aquatiques (cours d'eau, zones humides, etc.) : assurer leur protection et leur réhabilitation en améliorant notamment leur fonctionnement ;
- la qualité des eaux superficielles et souterraines en réduisant les pollutions d'origines diverses (azote, phosphore et pesticides) ;
- l'eau potable : assurer la qualité de la ressource en eaux superficielles et souterraines, sécuriser, diversifier et optimiser quantitativement la ressource ;
- le risque d'inondations, les facteurs aggravants et la prise de conscience du risque.

# Le bassin versant de l'Huisne et le SAGE

## 1.2 - L'état des masses d'eau du bassin versant





# ( Le bassin versant de l'Huisne et le SAGE

## 1.3 - Le SAGE, historique et organisation

### → Le SAGE, pour un bon état écologique des eaux en 2015

Le SAGE est entré en vigueur le 14 octobre 2009 suite à son approbation inter-préfectorale. Il poursuit plusieurs objectifs qui se déclinent autour de l'objectif stratégique d'atteinte du bon état écologique des eaux et des milieux aquatique en 2015 :

- 1<sup>er</sup> objectif spécifique : améliorer la qualité, sécuriser et optimiser quantitativement la ressource en eau ;
- 2<sup>e</sup> objectif spécifique : restaurer et préserver les écosystèmes aquatiques et améliorer leurs fonctionnalités hydrologiques ;
- 3<sup>e</sup> objectif spécifique : assurer le développement équilibré, cohérent et durable des usages de l'eau et des activités humaines, et protéger les populations contre le risque inondation ;
- objectif transversal : appliquer le SAGE, par l'organisation et le pilotage de sa mise en œuvre.

Le SAGE se compose de deux documents distincts et complémentaires :

- le Plan d'Aménagement et de Gestion Durable (PAGD) de la ressource en eau et des milieux aquatiques et ses trois annexes : il expose les orientations et les objectifs du SAGE, déclinés en dispositions et en actions. Le PAGD est opposable à l'Administration (État et collectivités territoriales et locales). Il comprend 12 dispositions ;
- le règlement : il regroupe les règles de gestion opposables à l'Administration et aux tiers. Il comprend 10 articles.

### → La Commission locale de l'eau (CLE), parlement local de l'eau

La CLE est l'instance de concertation représentant tous les acteurs de l'eau. Constituée par arrêté inter-préfectoral le 15 juillet 1999 et renouvelée le 8 novembre 2011. La CLE compte 58 membres titulaires répartis en trois collèges (une moitié de représentants des élus, un quart des usagers et un quart de l'État et de ses établissements publics). Elle a pour principales missions :

- d'élaborer le SAGE et d'organiser son suivi et sa mise en œuvre ;

- d'arbitrer les conflits d'usage pouvant exister autour de la ressource en eau ;
- d'émettre des avis sur les décisions et projets concernant la ressource en eau et les milieux aquatiques du bassin versant ;
- d'élaborer et suivre les contrats financiers de mise en œuvre du SAGE ;
- de coordonner les maîtres d'ouvrage locaux ;
- de suivre et rendre compte de l'avancement du SAGE ;
- de développer des outils de communication et de sensibilisation.

La CLE est présidée par M. Jean-Pierre Gérondeau (conseiller général de l'Orne). Les deux vice-présidents de la CLE sont M. Philippe RUHLMANN (conseiller général d'Eure et Loir) et M. Claude DROUAUX (maire de Saint Mars la Brière).



*La Commission locale de l'eau en séance plénière à Saint Mars la Brière*

Conservant la même représentativité que la CLE, son bureau compte 21 membres :

- 10 membres du collège des représentants des collectivités territoriales et des établissements publics locaux (élus au sein de ce collège) ;



# Le bassin versant de l'Huisne et le SAGE

- 6 membres du collège des usagers, organisations professionnelles et associations (élus au sein de ce collège) ;
- 5 membres du collège de l'Etat et de ses établissements publics (désignés par le Préfet de l'Orne, coordonnateur du SAGE).

Le bureau joue le rôle de comité de pilotage du SAGE : il suit la mise en œuvre du SAGE et prépare les dossiers et les séances plénières de la CLE.

Par ailleurs, trois commissions thématiques, ouvertes à l'ensemble des acteurs du bassin versant, sont au cœur du processus de concertation en alimentant les travaux de révision et de mise en œuvre du SAGE. Ces trois commissions sont les suivantes :

- commission thématique n°1 : Amélioration de la qualité des eaux et gestion des ressources en eau potable ;
- commission thématique n°2 : Préservation et gestion des milieux aquatiques;
- commission thématique n°3 : Gestion quantitative de la ressource en eau et réduction du risque d'inondations.

Enfin, pour répondre à un besoin de partage de connaissance et de savoir-faire en matière de gestion de l'eau, la CLE a mis en place en 2005 le réseau technique Aménagement et gestion des milieux aquatiques, aujourd'hui effectif sur l'ensemble du bassin versant de la Sarthe.

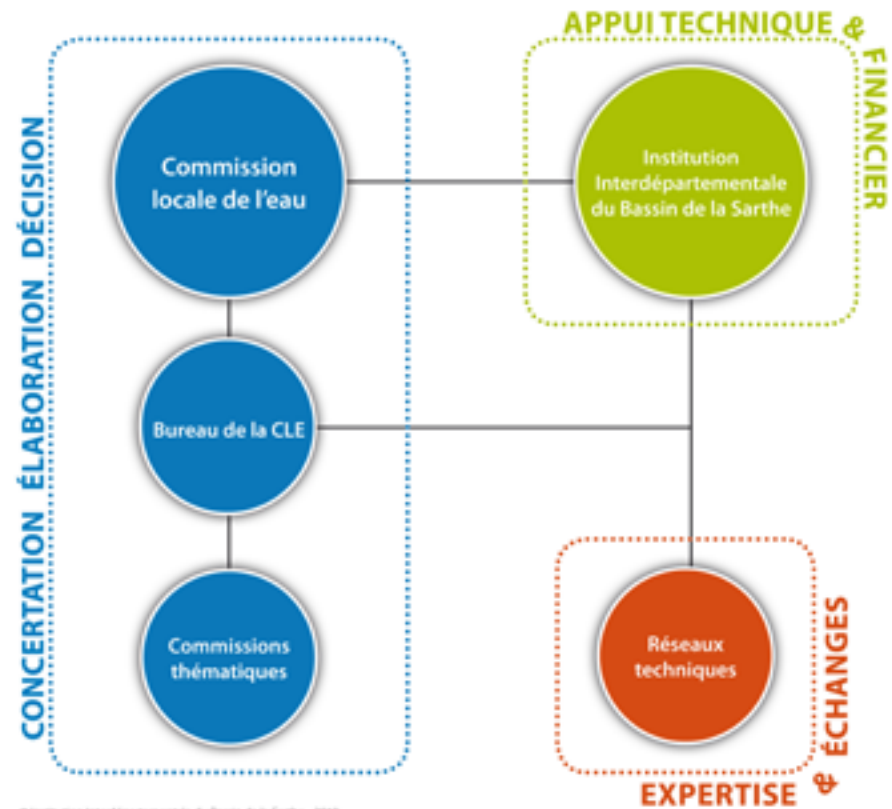
## → L'Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe (IIBS), structure porteuse du SAGE

Établissement public de coopération interdépartementale, l'IIBS est la structure porteuse des SAGE des bassins versants de l'Huisne, de la Sarthe Amont et de la Sarthe Aval. A ce titre, elle assure l'appui administratif, technique et financier aux Commissions locales de l'eau durant les phases d'élaboration puis de mise en œuvre des SAGE.

L'IIBS est administrée par un conseil d'administration composé de six délégués élus en leur sein par les Conseils généraux de l'Orne, d'Eure et Loir et de la Sarthe, membres fondateurs. Il est présidé par M. Pierre TOUCHARD. Ses vice-présidents sont M. Jean-Pierre Gérondeau, M. Philippe RUHLMANN et Mme Fabienne LABRETTE-MENAGER.

L'équipe administrative et technique de l'IIBS est composée de 5 agents, représentant 5 Emplois Temps Plein (ETP). L'équipe dédiée spécifiquement à l'animation et la coordination des activités la Commission Locale de l'Eau est composée de 3 agents (1,66 ETP) :

- 1 ingénieur chargé de l'animation et la coordination des activités de la CLE ;
- 1 ingénieur chargé du suivi/évaluation du SAGE et du Système d'Information géographique (0,33 ETP) ;
- 1 adjointe administrative chargé du secrétariat administratif et de la comptabilité (0,33 ETP).



© Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe - 2010

# ( Le bassin versant de l'Huisne et le SAGE

## → La mise en œuvre du SAGE

La mise en œuvre du SAGE se décline autour de 3 volets distincts mais complémentaires :

- le volet réglementaire : application des dispositions du PAGD et des articles du règlement de SAGE. Cette application se fait via la police de l'eau (dossiers soumis à déclaration ou à autorisation) et l'examen de la compatibilité de certains documents de planification locaux, tels que les documents d'urbanisme ou les schémas départementaux des carrières ;
- le volet opérationnel : mise en place et ou suivi des différents contrats financiers (contrat territorial de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne et Contrat régional de bassin versant du Conseil régional des Pays de la Loire) permettant de mobiliser les opérateurs locaux autour d'un certain nombre d'opérations figurant dans les fiches actions annexées au PAGD du SAGE ;
- le volet suivi, évaluation du SAGE : mise en place et actualisation du tableau de bord du SAGE construit à partir des deux volets précédents (suivi de l'application réglementaire et de la mise en œuvre opérationnelle du SAGE) et de bases de données dédiées (suivi des inventaires de zones humides, des opérations contractuelles).

## → La révision du SAGE

Le SAGE doit être compatible avec le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) du bassin Loire-Bretagne. Celui-ci définit, pour une durée de 6 ans, la stratégie pour stopper la détérioration des eaux et retrouver un bon état de toutes les eaux, cours d'eau, plans d'eau, nappes et côtes, en tenant compte des facteurs naturels (délais de réponse de la nature), techniques (faisabilité) et économiques.

Le SDAGE continue le plan de gestion du district hydrographique au sens de la Directive Cadre européenne sur l'Eau (DCE) du 23 octobre 2000. Il est aussi ciblé comme outil de déclinaison de la Directive relative à l'évaluation et à la gestion des risques d'inondation du 23 octobre 2007.

Le SDAGE Loire-Bretagne a été approuvé le 18 novembre 2009 et devra être révisé d'ici la fin 2015. Les SAGE doivent être compatibles avec les SDAGE dans un délai de trois ans après leur approbation. Le SAGE du bassin de l'Huisne révisé, devra donc être approuvé d'ici la fin 2018.



La révision du SAGE a débuté fin 2012 par l'actualisation de l'état des lieux diagnostic du bassin versant. Cette révision est l'occasion de repréciser les objectifs de gestion du bassin versant au regard des attendus réglementaires et de la faisabilité environnementale, technique et socio-économique.

## 1.4 - Préparation du second CRBV Huisne

Le premier CRBV a été établi pour la période 2010-2012. Il regroupe 16 maîtres d'ouvrage autour de 27 opérations représentant un programme de près de 2 800 000 euros (cf. partie n°2).

Afin de maintenir la mobilisation des opérateurs locaux dans la mise en œuvre opérationnelle du SAGE, la CLE et l'IIBS ont choisi de proposer au Conseil régional un nouveau CRBV pour la période 2013-2015.

Pour ce faire un appel à projet auprès des maîtres d'ouvrage du bassin versant a été lancé entre le 1<sup>er</sup> juin et le 31 octobre 2012. Le but de l'appel à projets fut de recenser les projets répondant aux objectifs du SAGE et pouvant bénéficier d'aides financières des différents partenaires.

# Le bassin versant de l'Huisne et le SAGE

Il visait ainsi des opérations, y compris à caractère innovant ou exemplaire, permettant d'atteindre le bon état des eaux et des milieux aquatiques sur le territoire du bassin versant de l'Huisne.

Afin d'encourager l'émergence d'initiatives diverses, le champ des types de projets n'était pas limité a priori (études préalables, travaux, expérimentations, etc.). Les projets devaient néanmoins répondre à l'un des objectifs du SAGE. Ils pouvaient concerner une ou plusieurs des thématiques suivantes :

- la protection et la réhabilitation des milieux aquatiques ;
- la restauration de la qualité de l'eau ;
- les économies d'eau ;
- la réduction du risque lié aux inondations ;
- le pilotage de la mise en oeuvre du SAGE.

Cet appel à projets a permis de recueillir une trentaine de projets proposée par 17 maîtres d'ouvrage différents.

Le 15 novembre 2012, le bureau de la CLE a examiné l'ensemble de ces projets et les a jugés recevables au regard des objectifs poursuivis par le SAGE.

Suite à plusieurs échanges avec les services de la Région ainsi que ceux de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne et du Conseil général de la Sarthe, les plans de financement ont été précisés au regard des modalités de chaque partenaire.

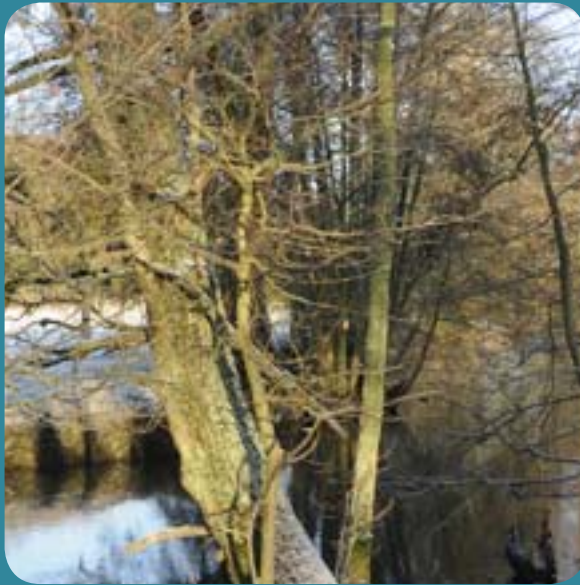
Le 28 mars 2013, le bureau de la CLE a adopté l'ensemble du programme d'actions proposé au second CRBV ainsi que le premier bilan financier du premier CRBV (cf. partie n°2).

## → Le Contrat régional de bassin versant et les autres politiques contractuelles

Le Contrat régional de bassin versant, qui concerne la totalité de la partie sarthoise du bassin versant, s'inscrit en complément aux politiques contractuelles en cours ou en projet, et en particulier auConcernant la question de la protection et de la réhabilitation des milieux aquatiques plcontrats territoriaux de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne :

- Contrat territorial milieux aquatiques des bassins du Dué et du Narais (Syndicat intercommunal du Dué et du Narais – 2011-2015) ;

- Contrat territorial Huisne aval (2012-2016) : ce contrat est multi-thématique a été signé avec plusieurs maîtres d'ouvrage différents.
- Un Conrnat territorial pour la partie amont du bassin versant (Orne) est en préparation.



## 2. 1<sup>er</sup> bilan du CRBV 2010-2012

## 2.1 - Historique du premier CRBV Huisne



Signature du 1<sup>er</sup> CRBV Huisne en mairie de Changé

Le Contrat Régional du Bassin Versant (CRBV) de l'Huisne a été examiné par le bureau de la Commission locale de l'eau (CLE) le 7 mai 2010 puis adopté par la Commission permanente du Conseil régional le 4 octobre 2010. Il a officiellement été signé le 19 novembre 2010, entre le Conseil régional, l'Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe (IIBS) et la CLE.

L'avenant d'ajustement unique a quant à lui été adopté par le Conseil régional le 4 juin 2012.

### → Le programme d'actions du CRBV

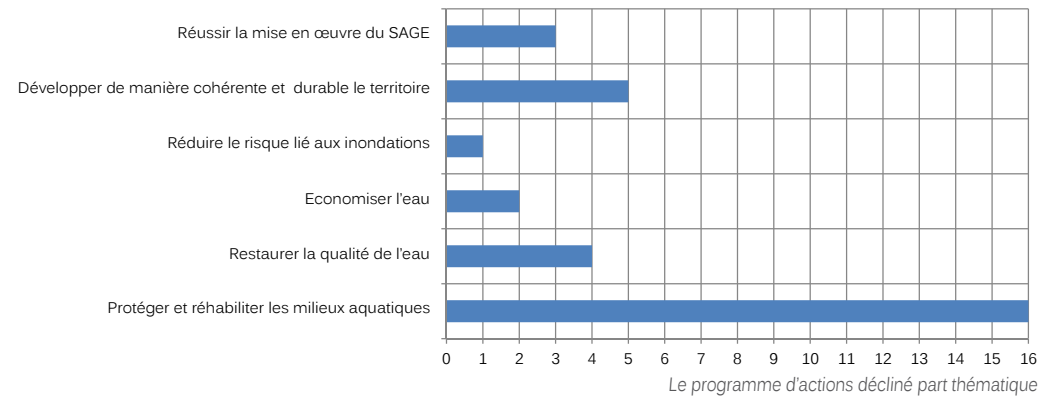
Le programme d'actions du CRBV est résumé dans le tableau suivant. Celui-ci reprend les actions inscrites initialement au CRBV et celles de l'avenant d'ajustement unique.

|  | CRBV initial | Avenant | TOTAL |
|--|--------------|---------|-------|
| Nb. de maîtres d'ouvrage<br>(supplémentaires dans le cadre de l'avenant) | 16           | 2       | 18    |
| Nb. d'actions<br>(supplémentaires dans le cadre de l'avenant)            | 27           | 4       | 31    |
| Nb. d'actions en cours   | 21           | 4       | 25    |
| Nb. d'actions achevées   | 13           | 2       | 15    |
| Nb. d'actions abandonnées  | 6            | 0       | 6     |

Avancement au 26 mars 2013

Ce programme portait sur 6 thématiques et 31 actions :

- la protection et la réhabilitation des milieux aquatiques (16 actions) ;
- la restauration de la qualité de l'eau (4 actions) ;
- les économies d'eau (2 actions) ;
- la réduction du risque lié aux inondations (1 action) ;
- le développement cohérent et durable du territoire (5 actions) ;
- le pilotage de la mise en œuvre du SAGE (3 actions).



Les 18 maîtres d'ouvrage ayant proposé des projet au CRBV sont les suivants :

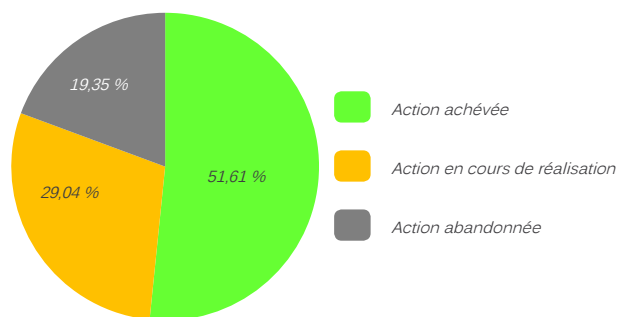
- 8 communes : Changé, Ardenay-sur-Merize, Savigné l'Evêque, La Ferté-Bernard, Yvré-l'évêque, Saint Michel de Chavaigne, Cherreau et Bouloire ;
- 1 Communauté urbaine : Le Mans Métropole ;
- 2 syndicats de rivière : le Syndicat mixte de l'Huisne et le Syndicat mixte du Dué et du Narais ;
- 4 associations : l'ASR Huisne Vive Parente, l'APPMA Union des Pêcheurs Fertois, l'ADEAS CIVAM de la Sarthe et la Sarthe au fil de l'eau (CPIE) ;
- Le Conseil général de la Sarthe ;
- 1 organisme de recherche : l'Université du Maine ;
- L'Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe (IIBS).

# 1<sup>er</sup> bilan du CRBV 2010-2012

L'avenant d'ajustement unique a été l'occasion de proposer le financement de 7 opérations supplémentaires mais aussi d'acter l'abandon de 6 actions initialement prévues au contrat. Ces 7 opérations représentent un coût total de 209 087,50 euros. L'enveloppe allouée est de 82 614 euros. 3 des 7 opérations de l'avenant concernent des actions déjà inscrites au CRBV (demande complémentaire).

## 2.2 - Avancement du programme d'actions

### → Avancement global



Au 26 mars 2013, sur les 31 actions inscrites, 16 sont achevées, 9 sont en cours de réalisation et 6 sont abandonnées.

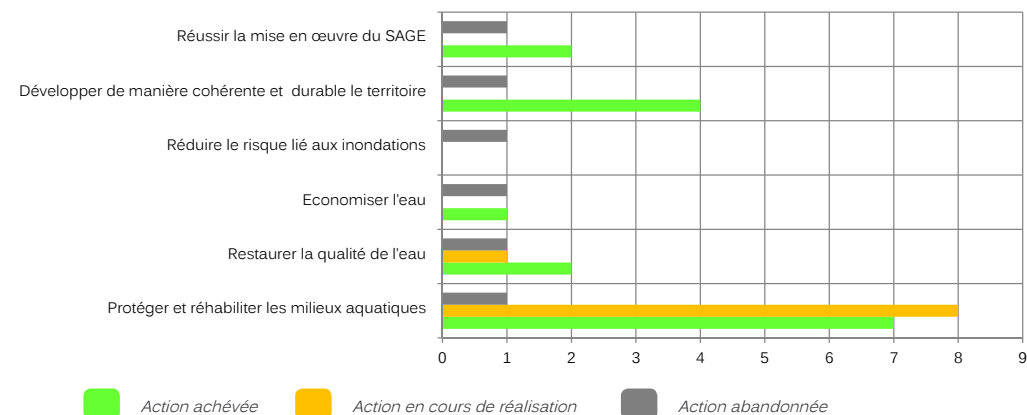
| Taux d'engagement<br>(actions achevées ou en cours)                    | Taux de non-engagement<br>(actions abandonnées) |
|--|---|
| 80,65 %  | 19,35 %   |
| Taux d'actions achevées : 51,61 %<br>Taux d'actions en cours : 29,04 % |   |

Taux calculés sur la base des 31 actions du CRBV

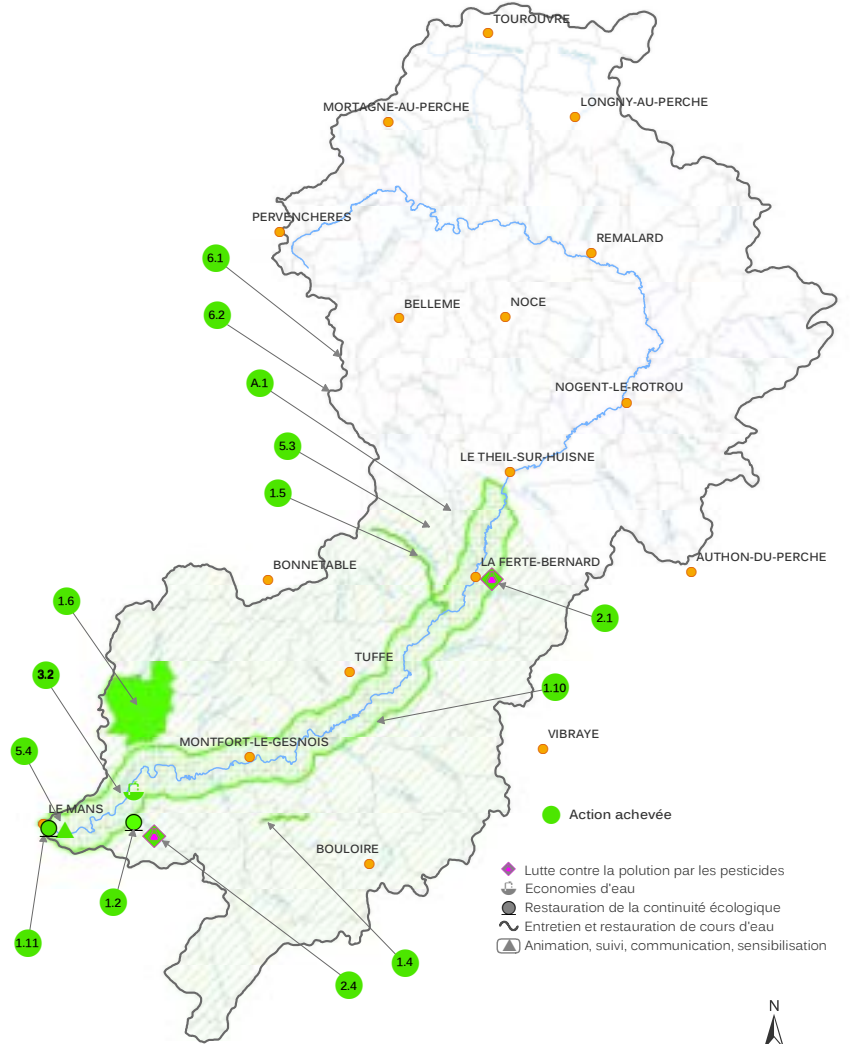
Concernant les 6 actions abandonnées, les explications sont les suivantes :

- Action n°1.3 : la commune de Saint Michel de Chavaigne n'est pas compétente pour porter les travaux de restauration du cours d'eau des Epinais. Le Syndicat des bassins du Dué et du Narais est compétent sur ce bassin versant mais aucun travaux de restauration de cours d'eau n'est inscrit dans son programme de travaux.
- Action 2.2 et action 5.1 : la commune de Cherreau a abandonné ces deux projets.
- Action 3.1 : les études liées à ce projet n'ont pas été lancées compte tenu notamment du contexte économique. La priorité de la municipalité de La Ferté-Bernard a été donnée à l'élaboration du plan de désherbage (action n°2.1 du CRBV).
- Action 4.1 et action 6.3 : conformément à l'avancement des travaux de mise en œuvre du SAGE du bassin de l'Huisne, l'IIBS n'a pas lancé ces deux études. L'amélioration de la connaissance des zones d'expansion de crues pourra faire partie des études de révision du SAGE (attente de précisions quand au rôle que devront jouer les SAGE sur cette question suite à l'application de la directive inondation et au contenu du SDAGE révisé). En accord avec la DREAL de bassin Loire-Bretagne et l'Agence de l'eau, la mise en compatibilité du SAGE avec le SDAGE s'est traduite concrètement par la rédaction de 5 fiches thématiques d'amélioration continue du SAGE au regard des attendus du SDAGE.

### → Avancement par thématique (au 26/03/2013)



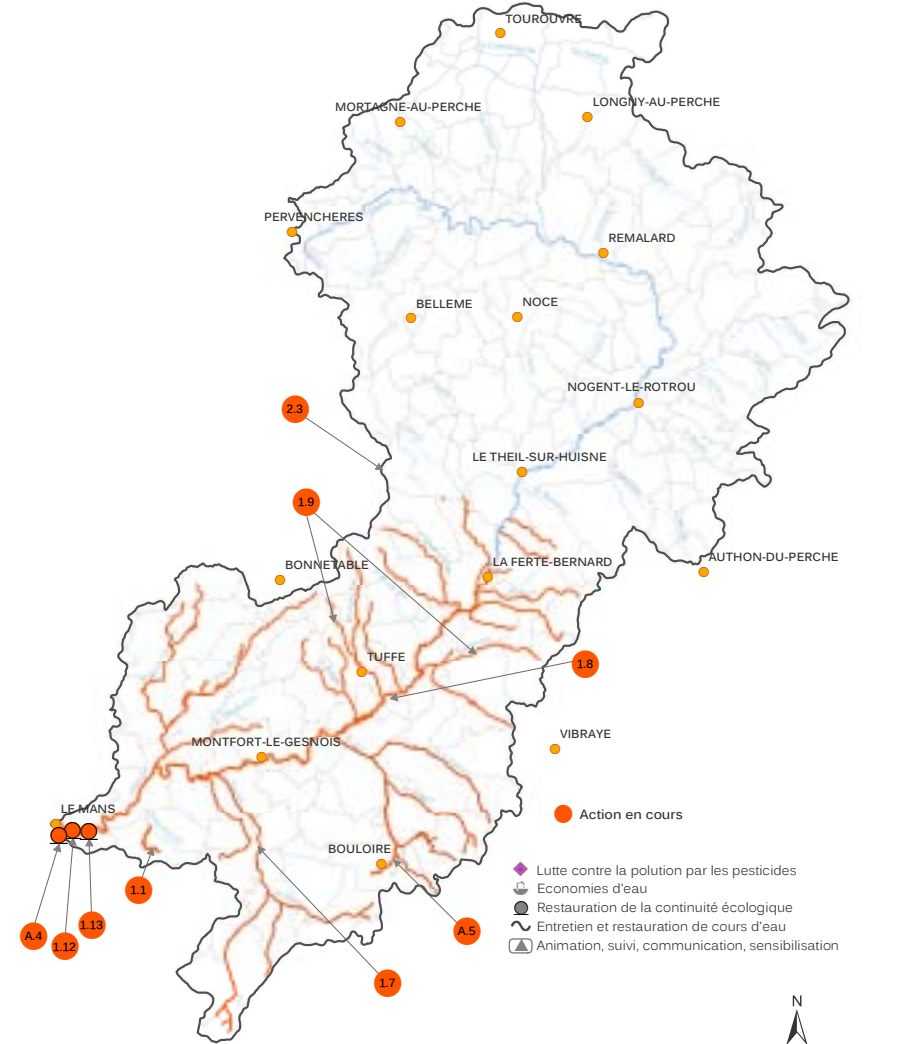
Actions achevées\* au 26 mars 2013



\* La liste des actions est présentée pages 18 et 19

IGN BD Carto, BD Carthage Loire-Bretagne 2010. IBS 2013

Actions en cours de réalisation\* au 26 mars 2013



\* La liste des actions est présentée pages 18 et 19

IGN BD Carto, BD Carthage Loire-Bretagne 2010. IBS 2013

# 1<sup>er</sup> bilan du CRBV 2010-2012

## 2.3 - Bilan financier (au 26/03/2013)

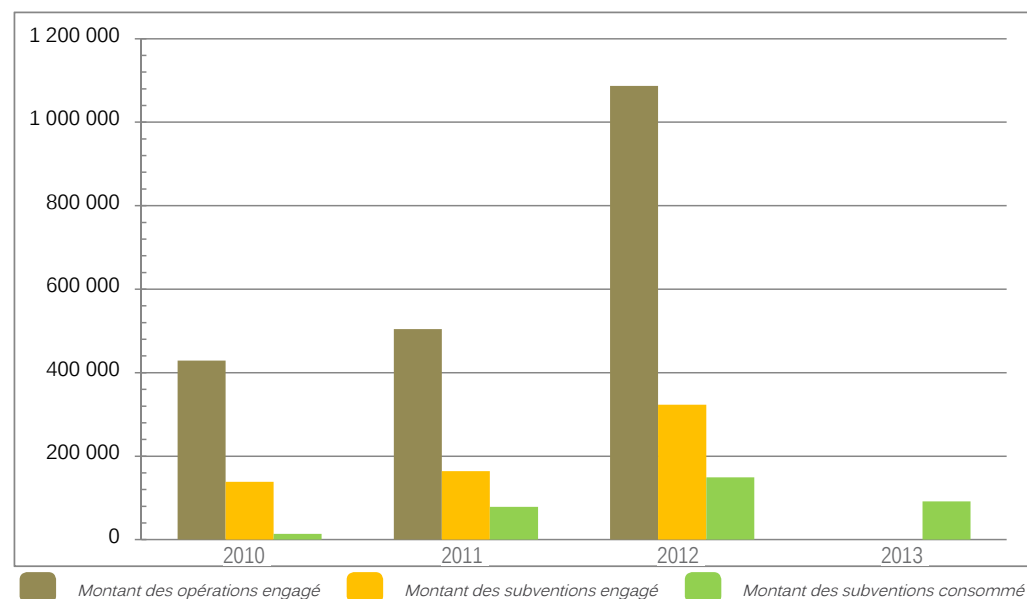
Il est précisé que l'enveloppe initiale allouée (799 894 euros d'aides) a été revue dans le cadre de l'avenant d'ajustement unique. Cela pour tenir compte des sommes initialement allouées aux actions finalement abandonnées ainsi que du niveau d'avancement de certains actions, qui ne permettait pas de consommer de façon significative l'aide prévue au contrat. L'enveloppe d'aide retenue au final est de 629 259 euros.

### → Etat global de consommation de l'enveloppe financière (au 26 mars 2013)

|                                |                |        |
|--------------------------------|----------------|--------|
| Montant des opérations du CRBV | 2 979 004,35 € |        |
| Enveloppe revue                | 629 259,00 €   | Taux   |
| Montant des opérations engagé  | 2 020 620,60 € | 67,83% |
| Montant de subvention engagé   | 626 560,00 €   | 99,57% |
| Enveloppe consommée            | 333 725,60 €   | 53,03% |
| Solde de l'enveloppe           | 295 533,40 €   |        |

Etat de consommation de l'enveloppe financière du CRBV

### → Etat annuel de consommation de l'enveloppe financière (au 26 mars 2013)



| Année        | Nombre d'actions engagées | Montant des opérations engagé | Montant de subventions engagé | Montant de subventions consommé | Nombre d'actions achevées |
|--------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 2010         | 10                        | 429 154,00                    | 138 711,00                    | 14 117,35                       | 2                         |
| 2011         | 18                        | 504 651,00                    | 164 359,00                    | 78 885,32                       | 3                         |
| 2012         | 21                        | 1 086 815,60                  | 323 490,00                    | 149 231,10                      | 8                         |
| 2013         | 29                        | 0,00                          | 0,00                          | 91 491,83                       | 3                         |
| <b>TOTAL</b> |                           | <b>2 020 620,60</b>           | <b>626 560,00</b>             | <b>333 725,60</b>               | <b>16</b>                 |



→ Etat de consommation de l'enveloppe selon l'avancement des actions (au 26 mars 2013)

| Montant des actions achevées | Montant de subvention des actions achevées | Montant de l'enveloppe consommé |
|------------------------------|--|---------------------------------|
| 479 796,00                   | 206 280,00                                 | 178 538,31                      |

Etat de consommation de l'enveloppe financière du CRBV pour les actions achevées

| Montant des actions en cours | Montant de subvention des actions en cours | Montant de l'enveloppe consommé |
|------------------------------|--|---------------------------------|
| 1 540 824,60                 | 420 280,00                                 | 155 187,29                      |

Etat de consommation de l'enveloppe financière du CRBV pour les actions en cours

| Montant des actions non engagées | Montant de subvention non engagé |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 115 800,00                       | 34 940,00                        |

Montants non engagés

→ Etat de consommation de l'enveloppe par thématique d'intervention (au 26 mars 2013)

| Thème  | Montant total des dépenses éligibles en Pays-de-la-Loire | Montant de l'aide régionale | Subventions engagées |                   |               | Consommation      |               |
|--|--|-----------------------------|----------------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|
|  |  |                             | Montant éligible     | Montant           | Taux          | Montant           | Taux          |
| Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques           | 2 422 736,85   | 635 983,27                  | 1 663 518,60         | 457 208,00        | 27,48%        | 189 638,75        | 41,48%        |
| Restaurer la qualité de l'eau                            | 206 186,00   | 98 098,00                   | 105 129,00           | 47 569,00         | 45,25%        | 32 847,21         | 69,05%        |
| Economiser l'eau   | 28 500,00  | 12 050,00                   | 11 000,00            | 3 300,00          | 30,00%        | 1 191,12          | 36,09%        |
| Réduire le risque lié aux inondations                    | 13 500,00  | 1 350,00                    | 0,00                 | 0,00              | 0,00%         | 0,00              | 0,00%         |
| Développer de manière cohérente et durable le territoire | 120 319,00   | 54 659,00                   | 64 009,00            | 41 397,00         | 64,67%        | 39 333,05         | 95,01%        |
| Réussir la mise en œuvre du SAGE                         | 187 762,50   | 80 328,75                   | 176 964,00           | 77 086,00         | 43,56%        | 70 715,47         | 91,74%        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>2 979 004,35</b>                                      | <b>882 469,02</b>           | <b>2 020 620,60</b>  | <b>626 560,00</b> | <b>31,01%</b> | <b>333 725,60</b> | <b>53,26%</b> |

# 1<sup>er</sup> bilan du CRBV 2010-2012

→ Etat global de l'enveloppe financière par action (au 26 mars 2013)

| N° de l'action | Action   | Maître d'ouvrage                                       | Montant total des dépenses éligibles en Pays-de-la-Loire | Montant de l'aide régionale | Taux d'aide de la Région | Montant des opérations éligible | Montant de subvention engagé | Montant de l'enveloppe consommé | Niveau d'avancement | Tx de consommation |
|----------------|--|--|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------|
| 1.1            | Restauration de la continuité et réhabilitation écologique du ruisseau de Gué Carré  | Commune de Changé                                      | 161 200  | 64 480,00                   | 40,00%                   | 161 200,00                      | 61 779,00                    | 31 245,00                       | EC                  | 50,58%             |
| 1.2            | Aménagement et réhabilitation de la zone de confluence du Gué Carré avec le Gué Perray   | Commune de Changé                                      | 42 600   | 17 040,00                   | 40,00%                   | 42 600,00                       | 17 040,00                    | 17 040,00                       | A                   | 100,00%            |
| 1.3            | Restauration du cours d'eau des Epinais  | Commune de Saint-Michel-de-Chavaigne                   | 38 000   | 7 600,00                    | 20,00%                   | 0,00                            | 0,00                         | 0,00                            | NE                  | 0,00%              |
| 1.4            | Aménagement de banquettes hélophytes sur la Merize   | Commune d'Ardenay-sur-Merize                           | 15 000,00  | 3 000,00                    | 20,00%                   | 15 000,00                       | 3 000,00                     | 3 000,00                        | A                   | 100,00%            |
| 1.5            | Restauration du Montreteau en vue de pérenniser la population d'écrevisses à pattes blanches   | AAPPMA Union des Pêcheurs Fertois                      | 70 000,00  | 21 000,00                   | 30,00%                   | 70 000,00                       | 21 000,00                    | 14 053,33                       | A                   | 66,92%             |
| 1.6            | Inventaire des zones humides sur le territoire de la commune de Savigné-l'Évêque   | Commune de Savigné-l'Évêque                            | 7 200,00   | 2 122,00                    | 30,00%                   | 7 075,00                        | 2 122,00                     | 2 122,00                        | A                   | 100,00%            |
| 1.7            | Restauration et entretien des cours d'eau des bassins du Dué et du Narais  | Syndicat mixte du Dué et du Narais                     | 591 841,35   | 118 368,27                  | 20,00%                   | 448 562,60                      | 89 711,00                    | 15 759,30                       | EC                  | 17,57%             |
| 1.8            | Restauration et entretien de l'Huisne  | Syndicat mixte de l'Huisne                             | 538 200,00   | 173 420,00                  | 32,22%                   | 415 262,00                      | 124 579,00                   | 67 093,80                       | EC                  | 53,86%             |
| 1.9            | Restauration et entretien des affluents de l'Huisne sauf ceux des bassins du Dué et du Narais  | ASR Huisne Vive Parence                                | 689 760,00   | 137 952,00                  | 20,00%                   | 234 884,00                      | 46 977,00                    | 0,00                            | EC                  | 0,00%              |
| 1.10           | Identification des perturbations des conditions de l'écoulement dans les lits fluviaux des cours d'eau du bassin de l'Huisne et mise en place d'un protocole de suivi du transit sédimentaire                              | Université du Maine                                    | 37 782,00  | 11 334,00                   | 30,00%                   | 37 782,00                       | 11 334,00                    | 11 334,00                       | A                   | 100,00%            |
| 1.11           | Etude diagnostique de l'Huisne dans la traversée du Mans   | Ville du Mans  | 1 600,00   | 480,00                      | 30,00%                   | 1 600,00                        | 480,00                       | 477,20                          | A                   | 99,42%             |
| 1.12           | Restauration des berges de l'Huisne entre le Moulin des Noyers et l'usine des eaux du Mans   | Le Mans Métropole                                      | 16 000,00  | 8 000,00                    | 50,00%                   | 16 000,00                       | 8 000,00                     | 0,00                            | EC                  | 0,00%              |
| 1.13           | Etude de rétablissement de la continuité écologique du barrage des Bouches d'Huisne situé sur la rivière Huisne  | Conseil général de la Sarthe                           | 30 000,00  | 9 000,00                    | 30,00%                   | 30 000,00                       | 9 000,00                     | 3 000,00                        | EC                  | 33,33%             |
| 2.1            | Lutter contre la pollution de l'eau par les pesticides sur la commune de La Ferté-Bernard  | Commune de La Ferté-Bernard                            | 109 011,00   | 54 505,50                   | 50,00%                   | 23 954,00                       | 11 977,00                    | 11 977,00                       | A                   | 100,00%            |
| 2.2            | Lutter contre la pollution de l'eau par les pesticides sur la commune de Cherreau  | Commune de Cherreau                                    | 16 000,00  | 8 000,00                    | 50,00%                   | 0,00                            | 0,00                         | 0,00                            | NE                  | 0,00%              |
| 2.3            | Élaboration et diffusion d'une charte à l'attention des jardineries visant à informer les clients des dangers de l'utilisation des pesticides pour leur santé et l'environnement et promouvoir les techniques alternatives | Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe | 24 975,00  | 7 492,50                    | 30,00%                   | 24 975,00                       | 7 492,00                     | 2 966,09                        | EC                  | 39,59%             |
| 2.4            | Lutter contre la pollution de l'eau par les pesticides sur la commune de Changé  | Commune de Changé                                      | 56 200,00  | 28 100,00                   | 50,00%                   | 56 200,00                       | 28 100,00                    | 17 904,12                       | A                   | 63,72%             |

# 1<sup>er</sup> bilan du CRBV 2010-2012

| N° de l'action | Action   | Maitre d'ouvrage                                       | Montant total des dépenses éligibles en Pays-de-la-Loire | Montant de l'aide régionale | Taux d'aide de la Région | Montant des opérations éligible | Montant de subvention engagé | Montant de l'enveloppe consommé | Niveau d'avancement | Tx de consommation |
|----------------|--|--|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------|
| 3.1            | Mise en place d'une démarche d'économie d'eau sur la commune de La Ferté-Bernard   | Commune de La Ferté-Bernard                            | 17 500,00  | 8 750,00                    | 50,00%                   | 0,00                            | 0,00                         | 0,00                            | NE                  | 0,00%              |
| 3.2            | Mise en place d'une démarche d'économie d'eau sur la commune d'Yvré-l'Évêque   | Commune d'Yvré-l'Évêque                                | 11 000,00  | 3 300,00                    | 30,00%                   | 11 000,00                       | 3 300,00                     | 1 191,12                        | A                   | 36,09%             |
| 4.1            | Etude d'optimisation des zones d'expansion de crues  | Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe | 13 500,00  | 1 350,00                    | 10,00%                   | 0,00                            | 0,00                         | 0,00                            | NE                  | 0,00%              |
| 5.1            | Plantation de haies sur la commune de Cherreau   | Commune de Cherreau                                    | 20 000,00  | 6 000,00                    | 30,00%                   | 0,00                            | 0,00                         | 0,00                            | NE                  | 0,00%              |
| 5.2            | Réalisation d'un guide technique pour le diagnostic environnemental communal des zones humides, des cours d'eau et des haies | Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe | 11 250,00  | 1 125,00                    | 10,00%                   | 11 250,00                       | 1 125,00                     | 941,85                          | A                   | 83,72%             |
| 5.3            | Accompagnement vers des systèmes herbagers à faible niveau d'intrants pour la restauration de la qualité de l'eau            | ADEAS CIVAM de la Sarthe                               | 39 535,00  | 7 907,00                    | 20,00%                   | 3 225,00                        | 645,00                       | 645,00                          | A                   | 100,00%            |
| 5.4            | Réalisation de supports d'animation et de sensibilisation à la Maison de l'Eau du Mans                                       | Le Mans Métropole                                      | 24 000,00  | 19 200,00                   | 80,00%                   | 24 000,00                       | 19 200,00                    | 17 319,20                       | A                   | 90,20%             |
| 6.1            | Animer et coordonner la mise en œuvre du SAGE et du Contrat régional du bassin versant de l'Huisne                           | Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe | 148 500,00   | 68 550,00                   | 46,16%                   | 148 500,00                      | 68 549,00                    | 66 229,37                       | A                   | 96,62%             |
| 6.2            | Communication pour le suivi et l'évaluation de la mise en œuvre du SAGE et du contrat régional du bassin versant de l'Huisne | Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe | 28 462,50  | 8 538,75                    | 30,00%                   | 28 464,00                       | 8 537,00                     | 4 486,10                        | A                   | 52,55%             |
| 6.3            | Mise en compatibilité du SAGE avec le SDAGE Loire-Bretagne   | Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe | 10 800,00  | 3 240,00                    | 30,00%                   | 0,00                            | 0,00                         | 0,00                            | NE                  | 0,00%              |
| A.1            | Etude des anisoptères des cours d'eau des Pays de la Loire - L'Huisne  | La Sarthe au fil de l'eau                              | 16 212,50  | 6 485,00                    | 40,00%                   | 16 212,00                       | 6 484,00                     | 6 431,02                        | A                   | 99,18%             |
| A.2            | Poursuite du renouvellement des modules d'animation et de sensibilisation à la Maison de l'eau du Mans                       | Le Mans Métropole                                      | 25 534,00  | 20 427,00                   | 80,00%                   | 25 534,00                       | 20 427,00                    | 20 427,00                       | A                   | 100,00%            |
| A.3            | Etude de rétablissement de la continuité écologique du barrage de Bouches d'Huisne au Mans                                   | Conseil général de la Sarthe                           | 22 000,00  | 6 600,00                    | 30,00%                   | 22 000,00                       | 6 600,00                     | 1 980,00                        | EC                  | 30,00%             |
| A.4            | Etude de rétablissement de la continuité écologique du barrage de Pontfieu au Mans   | Conseil général de la Sarthe                           | 55 000,00  | 22 000,00                   | 40,00%                   | 55 000,00                       | 22 000,00                    | 6 600,00                        | EC                  | 30,00%             |
| A.5            | Restauration du ruisseau "La Tortue" dans le cadre de la mise en valeur d'une zone humide                                    | Commune de Bouloire                                    | 12 750,00  | 3 825,00                    | 30,00%                   | 12 750,00                       | 3 825,00                     | 0,00                            | EC                  | 0,00%              |
| A.6            | Aménagement et réhabilitation des zones humides de la confluence Gué Perray - Gué Carré                                      | Commune de Changé                                      | 12 000,00  | 3 600,00                    | 30,00%                   | 12 000,00                       | 3 600,00                     | 3 600,00                        | A                   | 100,00%            |
| A.7            | Restauration de la continuité et réhabilitation écologique du ruisseau Gué Carré   | Commune de Changé                                      | 65 591,00  | 19 677,00                   | 30,00%                   | 65 591,00                       | 19 677,00                    | 5 903,10                        | EC                  | 30,00%             |
|                |  |  | 2 979 004,35   | 813 919,02                  |                          | 2 020 620,60                    | 626 560,00                   | 333 725,60                      |                     | 53,26%             |



### 3. Le programme d'actions 2013 -> 2015

## 3.1 - Liste des actions inscrites au contrat régional

### → Thème n°1 : Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques

| N° de l'action | Intitulé de l'action   | Maître d'ouvrage  |
|----------------|--|---|
| 1.1            | Etude des anisoptères des cours d'eau des Pays de la Loire - L'Huisne  | La Sarthe au fil de l'eau - CPIE Vallées de la Sarthe et du Loir      |
| 1.2            | Restauration et entretien de l'Huisne : travaux d'entretien et de restauration de la ripisylve   | Syndicat Mixte de la Rivière Huisne                                   |
| 1.3            | Restauration et entretien de l'Huisne : aménagement de points d'abreuvement pour le bétail   | Syndicat Mixte de la Rivière Huisne                                   |
| 1.4            | Restauration du bras mort de l'Huisne de Villaines la Gonais   | Syndicat Mixte de la Rivière Huisne                                   |
| 1.5            | Communication dans le cadre des opérations d'entretien et de restauration de l'Huisne  | Syndicat Mixte de la Rivière Huisne                                   |
| 1.6            | Entretien et de restauration de l'Huisne : indicateurs de suivi avant travaux et étude bilan   | Syndicat Mixte de la Rivière Huisne                                   |
| 1.7            | Restauration et entretien des affluents de l'Huisne : entretien et gestion de la ripisylve   | Association syndicale des riverains de l'Huisne et de la Vive Parence |
| 1.8            | Restauration et entretien des affluents de l'Huisne : restauration de la morphologie et aménagement de points d'abreuvement                            | Association syndicale des riverains de l'Huisne et de la Vive Parence |
| 1.9            | Restauration et entretien des affluents de l'Huisne : amélioration de la continuité écologique   | Association syndicale des riverains de l'Huisne et de la Vive Parence |
| 1.10           | Communication dans le cadre de la restauration et l'entretien des affluents de l'Huisne  | Association syndicale des riverains de l'Huisne et de la Vive Parence |
| 1.11           | Entretien et restauration de l'Huisne dans la traversée du Mans  | Le Mans Métropole Communauté urbaine                                  |
| 1.12           | Etude pour l'amélioration de la continuité écologique du barrage du Bourray  | Arjowiggins Le Bourray SAS  |
| 1.13           | Etude pour l'amélioration de la continuité écologique du barrage de Jumeau   | M Lego SAS  |
| 1.14           | Restauration physique du Montreteau  | AAPMA Union des Pêcheurs Fertois                                      |
| 1.15           | Restauration de la continuité écologique du Montreteau   | AAPMA Union des Pêcheurs Fertois                                      |
| 1.16           | Etude pour la restauration de la continuité écologique des ouvrages structurants des bassins du Dué et du Narais                                       | Syndicat intercommunal des bassins du Dué et du Narais                |
| 1.17           | Aménagement de points d'abreuvement pour le bétail et pose de clôture dans le cadre de la restauration des cours d'eau des bassins du Dué et du Narais | Syndicat intercommunal des bassins du Dué et du Narais                |
| 1.18           | Restauration de la morphologie du lit et aménagement de franchissements piscicoles des cours d'eau des bassins du Dué et du Narais                     | Syndicat intercommunal des bassins du Dué et du Narais                |
| 1.19           | Entretien et restauration de la ripisylve des cours d'eau des bassins du Dué et du Narais  | Syndicat intercommunal des bassins du Dué et du Narais                |

| N° de l'action | Intitulé de l'action   | Maître d'ouvrage                     |
|----------------|--|--------------------------------------|
| 1.20           | Restauration physique de la Sourice dans la traversée du bourg de Surfonds   | Commune de Surfonds                  |
| 1.21           | Inventaires des zones humides de La Chappelle Saint Rémy   | Commune de La Chappelle Saint Rémy   |
| 1.22           | Diagnostic environnemental sur les territoires d'Yvré l'Evêque et Champagné  | Le Mans Métropole Communauté urbaine |
| 1.23           | Amélioration de la continuité écologique du barrage des Aubrys   | Commune de Champagné                 |
| 1.24           | Etude pour le rétablissement de la continuité écologique des 4 ouvrages hydrauliques du Syndicat mixte de l'Huisne | Syndicat Mixte de la Rivière Huisne  |
| 1.25           | Diagnostic bocager dans le cadre de l'élaboration du PLU   | Commune de Cherreau                  |

### → Thème n°2 : Restaurer la qualité de l'eau

| N° de l'action | Intitulé de l'action  | Maître d'ouvrage                                       |
|----------------|---|--|
| 2.1            | Acquisition de matériel alternatif au désherbage chimique                               | Commune de La Ferté Bernard                            |
| 2.2            | Réduction des pesticides sur la commune d'Yvré l'Evêque                                 | Commune d'Yvré l'Evêque                                |
| 2.3            | Mise en place et développement de la Charte «Jardiner au naturel, ça coule de source !» | Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe |
| 2.4            | Acquisition de matériel alternatif au désherbage chimique                               | Commune de Parigné l'Evêque                            |

### → Thème n°3 : Économiser l'eau

| N° de l'action | Intitulé de l'action  | Maître d'ouvrage                          |
|----------------|---|---|
| 3.1            | Acquisition de matériels pour économiser l'eau sur la commune de Sargé lès Le Mans                          | Commune de Sargé lès Le Mans              |
| 3.2            | Acquisition de matériels pour économiser l'eau sur la commune d'Yvré l'Evêque                               | Commune d'Yvré l'Evêque                   |
| 3.3            | Alimentation en eau des jardins de l'abbaye de Tuffé par béliet hydraulique avec contrôle des consommations | Association des Amis de l'Abbaye de Tuffé |

### → Thème n°4 : Réussir la mise en œuvre du SAGE

| N° de l'action | Intitulé de l'action   | Maître d'ouvrage                                       |
|----------------|--|--|
| 4.1            | Animer et coordonner la mise en œuvre du SAGE et du Contrat régional du bassin versant de l'Huisne | Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe |
| 4.2            | Communication pour le suivi, l'évaluation de la mise en œuvre du SAGE et du CRBV Huisne            | Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe |
| 4.3            | Etudes de révision du SAGE du bassin versant de l'Huisne   | Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe |

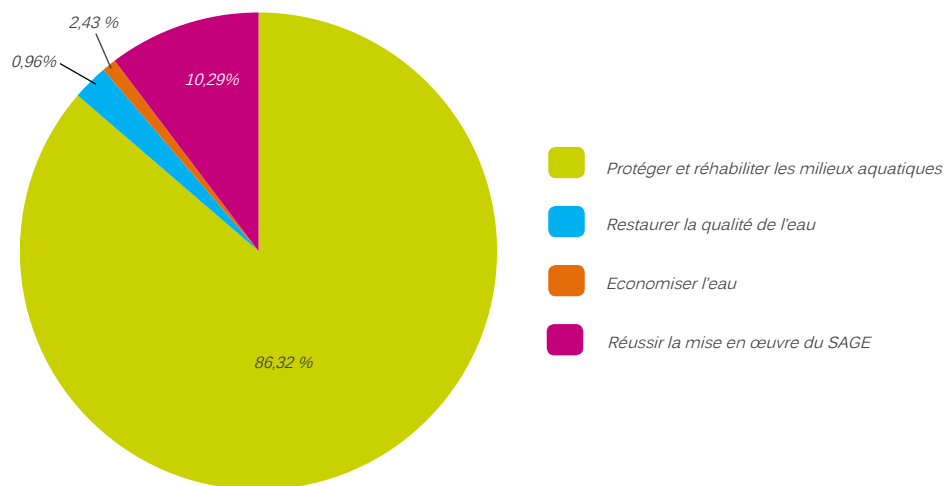
# ( Le programme d'actions 2013 ->2015

## 3.2 - Synthèse par thème

→ Répartition du montant des opérations par thème (dépenses éligibles)

| Thème  | Nombre d'actions | Montant total des dépenses éligibles en Pays-de-la-Loire | Montant de l'aide régionale | Taux d'aide régionale |
|--|------------------|--|-----------------------------|-----------------------|
| Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques | 25               | 2 801 294  | 698 743                     | 24,94%                |
| Restaurer la qualité de l'eau                  | 4                | 78 750   | 29 233                      | 37,12%                |
| Economiser l'eau                               | 3                | 31 215   | 9 865                       | 31,60%                |
| Réussir la mise en œuvre du SAGE               | 3                | 333 986  | 65 871                      | 19,72%                |
| <b>TOTAL</b>                                   | <b>35</b>        | <b>3 245 245</b>   | <b>803 713</b>              | <b>24,77%</b>         |

Répartition des dépenses par thème d'intervention

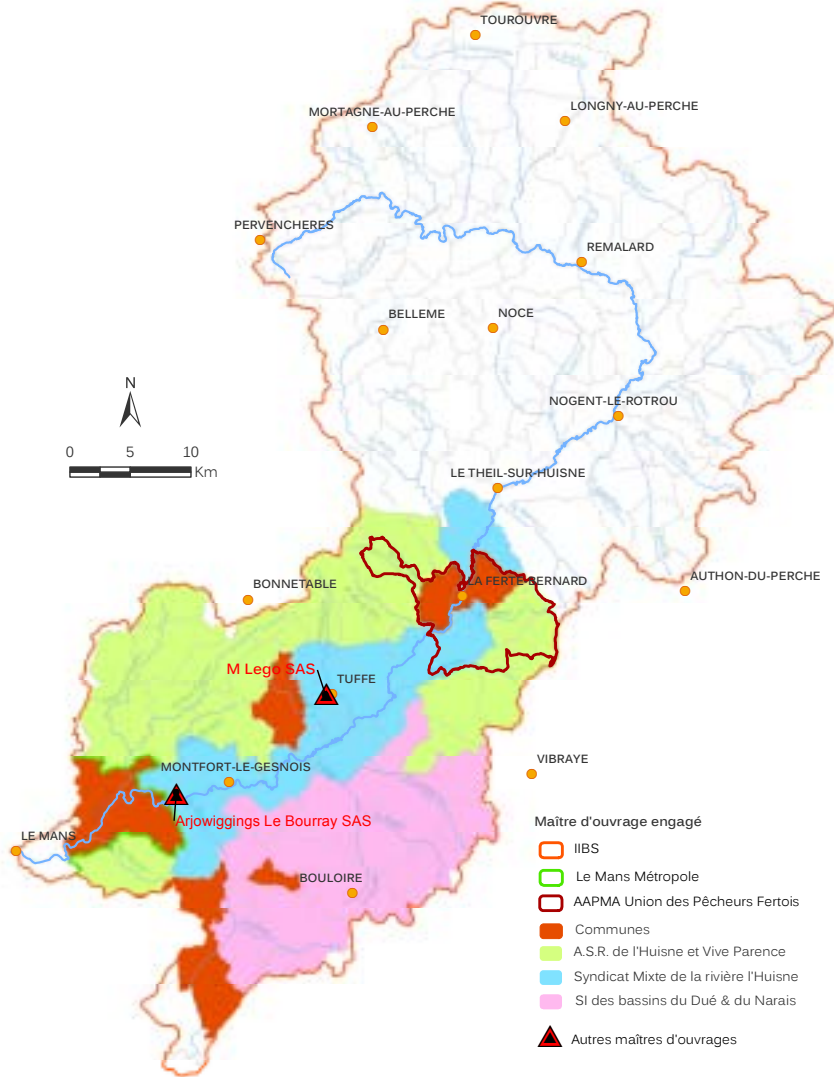


## 3.3 - Synthèse par maître d'ouvrage

| Maître d'ouvrage  | Nombre d'actions | Montant total des dépenses éligibles en Pays-de-la-Loire | Montant de l'aide régionale |
|---|------------------|--|-----------------------------|
| La Sarthe au fil de l'eau - CPIE Vallées de la Sarthe et du Loir      | 1                | 31 900   | 12 760                      |
| Syndicat Mixte de la Rivière Huisne                                   | 6                | 756 440  | 226 932                     |
| Association syndicale des riverains de l'Huisne et de la Vive Parence | 4                | 775 432  | 155 086                     |
| Le Mans Métropole Communauté urbaine                                  | 2                | 405 250  | 121 575                     |
| Arjowiggins Le Bourray SAS  | 1                | 25 000   | 5 000                       |
| M Lego SAS  | 1                | 25 000   | 5 000                       |
| AAPMA Union des Pêcheurs Fertois                                      | 2                | 49 850   | 14 955                      |
| Syndicat intercommunal des bassins du Dué et du Narais                | 4                | 613 922  | 122 784                     |
| Commune de Surfonds   | 1                | 32 000   | 6 400                       |
| Commune de La Chapelle Saint Rémy                                     | 1                | 6 000  | 3 000                       |
| Commune de Champagné  | 1                | 75 000   | 22 500                      |
| Commune de Cherreau   | 1                | 5 500  | 2 750                       |
| Commune de La Ferté Bernard   | 1                | 18 000   | 9 000                       |
| Commune d'Yvré l'Evêque   | 2                | 22 500   | 6 750                       |
| Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe                | 4                | 373 736  | 76 603                      |
| Commune de Parigné l'Evêque   | 1                | 16 000   | 8 000                       |
| Commune de Sargé lès le Mans  | 1                | 8 715  | 2 615                       |
| Association des Amis de l'Abbaye de Tuffé                             | 1                | 5 000  | 2 000                       |
| <b>TOTAL</b>  | <b>35</b>        | <b>3 245 245</b>   | <b>803 713</b>              |

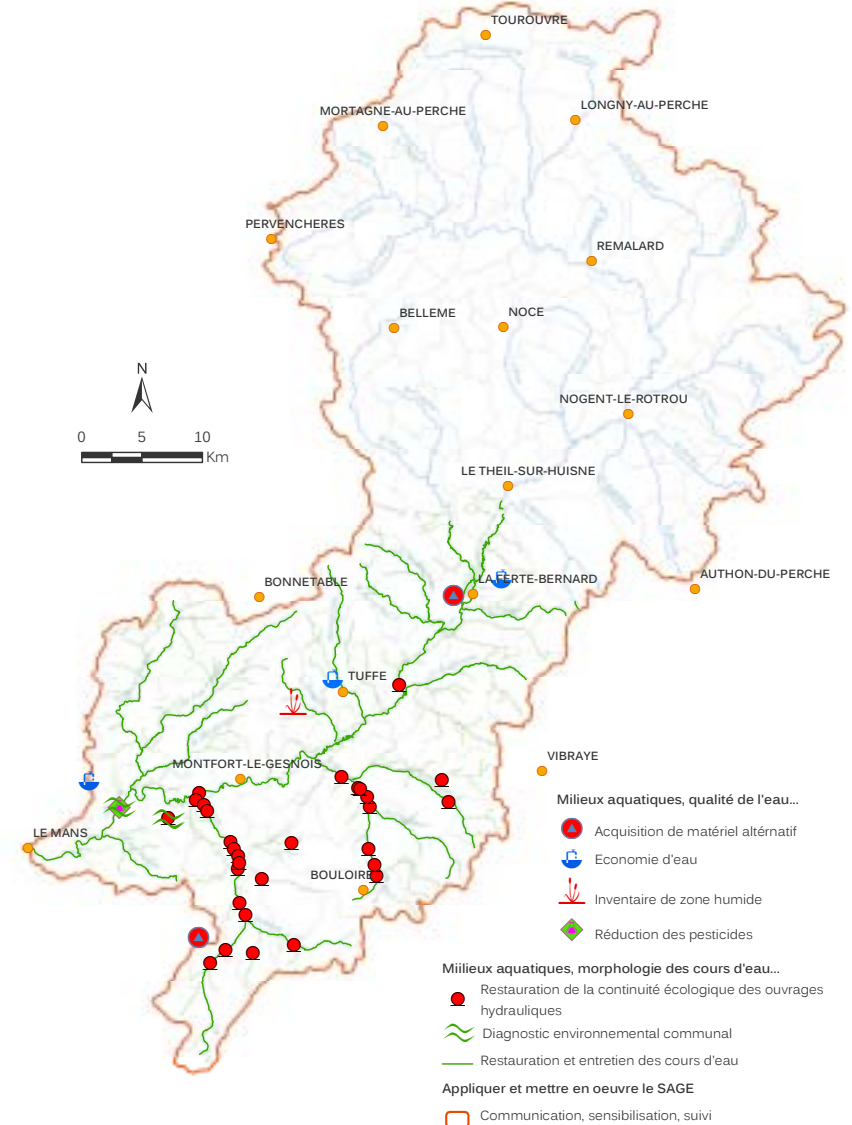
# Le programme d'actions 2013 ->2015

Maîtres d'ouvrage engagés dans le CRBV Huisne 2013-2015



IGN BD Cartho, BD Carthage Loire-Bretagne 2010. IIBS 2013

Actions proposées au CRBV Huisne 2013-2015



IGN BD Cartho, BD Carthage Loire-Bretagne 2010. IIBS 2013

# ( Le programme d'actions 2013 ->2015

## 3.4 - Actions bénéficiant d'une dérogation en 2013

| N° de l'action | Intitulé de l'action   | Maître d'ouvrage  | Montant total des dépenses éligibles en Pays-de-la-Loire en 2013 | Montant de l'aide régionale | Taux d'aide de la Région |
|----------------|--|---|--|-----------------------------|--------------------------|
| 1.1            | Etude des anisoptères des cours d'eau des Pays de la Loire - L'Huisne  | La Sarthe au fil de l'eau - CPIE Vallées de la Sarthe et du Loir      | 15 163   | 6 065                       | 40,00%                   |
| 1.2            | Restauration et entretien de l'Huisne : travaux d'entretien et de restauration de la ripisylve   | Syndicat Mixte de la Rivière Huisne                                   | 69 930   | 20 979                      | 30,00%                   |
| 1.3            | Restauration et entretien de l'Huisne : aménagement de points d'abreuvement pour le bétail   | Syndicat Mixte de la Rivière Huisne                                   | 105 076  | 31 523                      | 30,00%                   |
| 1.5            | Communication dans le cadre des opérations d'entretien et de restauration de l'Huisne  | Syndicat Mixte de la Rivière Huisne                                   | 1 200  | 360                         | 30,00%                   |
| 1.6            | Entretien et de restauration de l'Huisne : indicateurs de suivi avant travaux et étude bilan   | Syndicat Mixte de la Rivière Huisne                                   | 12 000   | 3 600                       | 30,00%                   |
| 1.10           | Communication dans le cadre de la restauration et l'entretien des affluents de l'Huisne  | Association syndicale des riverains de l'Huisne et de la Vive Parence | 1 000  | 200                         | 20,00%                   |
| 1.11           | Entretien et restauration de l'Huisne dans la traversée du Mans  | Le Mans Métropole Communauté urbaine                                  | 150 000  | 45 000                      | 30,00%                   |
| 1.12           | Etude pour l'amélioration de la continuité écologique du barrage du Bourray  | Arjowiggins Le Bourray SAS  | 25 000   | 5 000                       | 20,00%                   |
| 1.13           | Etude pour l'amélioration de la continuité écologique du barrage de Jumeau   | M Lego SAS  | 25 000   | 5 000                       | 20,00%                   |
| 1.14           | Restauration physique du Montreteau  | AAPMA Union des Pêcheurs Fertois                                      | 24 250   | 7 275                       | 30,00%                   |
| 1.17           | Aménagement de points d'abreuvement pour le bétail et pose de clôture dans le cadre de la restauration des cours d'eau des bassins du Dué et du Narais | Syndicat intercommunal des bassins du Dué et du Narais                | 29 440   | 5 888                       | 20,00%                   |
| 1.18           | Restauration de la morphologie du lit et aménagement de franchissements piscicoles des cours d'eau des bassins du Dué et du Narais                     | Syndicat intercommunal des bassins du Dué et du Narais                | 61 633   | 12 327                      | 20,00%                   |
| 1.19           | Entretien et restauration de la ripisylve des cours d'eau des bassins du Dué et du Narais  | Syndicat intercommunal des bassins du Dué et du Narais                | 110 000  | 22 000                      | 20,00%                   |
| 1.20           | Restauration physique de la Sourice dans la traversée du bourg de Surfonds   | Commune de Surfonds   | 2 000  | 400                         | 20,00%                   |
| 1.23           | Amélioration de la continuité écologique du barrage des Aubrys   | Commune de Champagné  | 25 000   | 7 500                       | 30,00%                   |
| 1.24           | Etude pour le rétablissement de la continuité écologique des 4 ouvrages hydrauliques du Syndicat mixte de l'Huisne                                     | Syndicat Mixte de la Rivière Huisne                                   | 30 000   | 9 000                       | 30,00%                   |



# Le programme d'actions 2013 ->2015)

| N° de l'action | Intitulé de l'action  | Maître d'ouvrage                                       | Montant total des dépenses éligibles en Pays-de-la-Loire en 2013 | Montant de l'aide régionale | Taux d'aide de la Région |
|----------------|---|--|--|-----------------------------|--------------------------|
| 1.25           | Diagnostic bocager dans le cadre de l'élaboration du PLU  | Commune de Cherreau                                    | 5 500  | 2 750                       | 50,00%                   |
| 2.1            | Acquisition de matériel alternatif au désherbage chimique   | Commune de La Ferté Bernard                            | 18 000   | 9 000                       | 50,00%                   |
| 2.2            | Réduction des pesticides sur la commune d'Yvré l'Evêque   | Commune d'Yvré l'Evêque                                | 5 000  | 1 500                       | 30,00%                   |
| 2.3            | Mise en place et développement de la Charte «Jardiner au naturel, ça coule de source !»                     | Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe | 17 250   | 4 658                       | 27,00%                   |
| 2.4            | Acquisition de matériel alternatif au désherbage chimique   | Commune de Parigné l'Evêque                            | 16 000   | 8 000                       | 50,00%                   |
| 3.1            | Acquisition de matériels pour économiser l'eau sur la commune de Sargé lès le Mans                          | Commune de Sargé lès le Mans                           | 8 715  | 2 615                       | 30,00%                   |
| 3.2            | Acquisition de matériels pour économiser l'eau sur la commune d'Yvré l'Evêque                               | Commune d'Yvré l'Evêque                                | 17 500   | 5 250                       | 30,00%                   |
| 3.3            | Alimentation en eau des jardins de l'abbaye de Tuffé par béliet hydraulique avec contrôle des consommations | Association des Amis de l'Abbaye de Tuffé              | 5 000  | 2 000                       | 40,00%                   |
| 4.1            | Animer et coordonner la mise en œuvre du SAGE et du Contrat régional du bassin versant de l'Huisne          | Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe | 51 413   | 15 712                      | 30,56%                   |
| 4.2            | Communication pour le suivi, l'évaluation de la mise en œuvre du SAGE et du CRBV Huisne                     | Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe | 2 138  | 641                         | 30,00%                   |
| 4.3            | Etudes de révision du SAGE du bassin versant de l'Huisne  | Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe | 65 025   | 6 203                       | 9,54%                    |
|                |   |  | <b>898 232</b>   | <b>240 444</b>              | <b>TAUX MOYEN</b>        |
|                |   |  |  |                             | <b>26,77%</b>            |

# ( Le programme d'actions 2013 ->2015

## 3.5 - Synthèse par action et programme d'actions détaillé

| N° de l'action | Intitulé de l'action   | Maître d'ouvrage  | Thème  | Montant total des dépenses éligibles en Pays-de-la-Loire | Montant de l'aide régionale | Taux d'aide de la Région |
|----------------|--|---|--|--|-----------------------------|--------------------------|
| 1.1            | Etude des anisoptères des cours d'eau des Pays de la Loire - L'Huisne  | La Sarthe au fil de l'eau - CPIE Vallées de la Sarthe et du Loir      | Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques | 31 900   | 12 760                      | 40,00%                   |
| 1.2            | Restauration et entretien de l'Huisne : travaux d'entretien et de restauration de la ripisylve   | Syndicat Mixte de la Rivière Huisne                                   | Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques | 237 610  | 71 283                      | 30,00%                   |
| 1.3            | Restauration et entretien de l'Huisne : aménagement de points d'abreuvement pour le bétail   | Syndicat Mixte de la Rivière Huisne                                   | Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques | 315 230  | 94 569                      | 30,00%                   |
| 1.4            | Restauration du bras mort de l'Huisne de Villaines la Gonais   | Syndicat Mixte de la Rivière Huisne                                   | Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques | 100 000  | 30 000                      | 30,00%                   |
| 1.5            | Communication dans le cadre des opérations d'entretien et de restauration de l'Huisne  | Syndicat Mixte de la Rivière Huisne                                   | Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques | 3 600  | 1 080                       | 30,00%                   |
| 1.6            | Entretien et de restauration de l'Huisne : indicateurs de suivi avant travaux et étude bilan   | Syndicat Mixte de la Rivière Huisne                                   | Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques | 40 000   | 12 000                      | 30,00%                   |
| 1.7            | Restauration et entretien des affluents de l'Huisne : entretien et gestion de la ripisylve   | Association syndicale des riverains de l'Huisne et de la Vive Parence | Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques | 244 093  | 48 819                      | 20,00%                   |
| 1.8            | Restauration et entretien des affluents de l'Huisne : restauration de la morphologie et aménagement de points d'abreuvement                            | Association syndicale des riverains de l'Huisne et de la Vive Parence | Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques | 225 585  | 45 117                      | 20,00%                   |
| 1.9            | Restauration et entretien des affluents de l'Huisne : amélioration de la continuité écologique   | Association syndicale des riverains de l'Huisne et de la Vive Parence | Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques | 300 754  | 60 151                      | 20,00%                   |
| 1.10           | Communication dans le cadre de la restauration et l'entretien des affluents de l'Huisne  | Association syndicale des riverains de l'Huisne et de la Vive Parence | Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques | 5 000  | 1 000                       | 20,00%                   |
| 1.11           | Entretien et restauration de l'Huisne dans la traversée du Mans  | Le Mans Métropole Communauté urbaine                                  | Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques | 365 250  | 109 575                     | 30,00%                   |
| 1.12           | Etude pour l'amélioration de la continuité écologique du barrage du Bourray  | Arjowiggins Le Bourray SAS  | Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques | 25 000   | 5 000                       | 20,00%                   |
| 1.13           | Etude pour l'amélioration de la continuité écologique du barrage de Jumeau   | M Lego SAS  | Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques | 25 000   | 5 000                       | 20,00%                   |
| 1.14           | Restauration physique du Montreteau  | AAPMA Union des Pêcheurs Fertois                                      | Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques | 24 250   | 7 275                       | 30,00%                   |
| 1.15           | Restauration de la continuité écologique du Montreteau   | AAPMA Union des Pêcheurs Fertois                                      | Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques | 25 600   | 7 680                       | 30,00%                   |
| 1.16           | Etude pour la restauration de la continuité écologique des ouvrages structurants des bassins du Dué et du Narais                                       | Syndicat intercommunal des bassins du Dué et du Narais                | Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques | 100 000  | 20 000                      | 20,00%                   |
| 1.17           | Aménagement de points d'abreuvement pour le bétail et pose de clôture dans le cadre de la restauration des cours d'eau des bassins du Dué et du Narais | Syndicat intercommunal des bassins du Dué et du Narais                | Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques | 65 712   | 13 142                      | 20,00%                   |
| 1.18           | Restauration de la morphologie du lit et aménagement de franchissements piscicoles des cours d'eau des bassins du Dué et du Narais                     | Syndicat intercommunal des bassins du Dué et du Narais                | Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques | 184 900  | 36 980                      | 20,00%                   |

# Le programme d'actions 2013 ->2015

| N° de l'action | Intitulé de l'action   | Maître d'ouvrage                                       | Thème  | Montant total des dépenses éligibles en Pays-de-la-Loire | Montant de l'aide régionale | Taux d'aide de la Région |
|----------------|--|--|--|--|-----------------------------|--------------------------|
| 1.19           | Entretien et restauration de la ripisylve des cours d'eau des bassins du Dué et du Narais                          | Syndicat intercommunal des bassins du Dué et du Narais | Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques | 263 310  | 52 662                      | 20,00%                   |
| 1.20           | Restauration physique de la Sourice dans la traversée du bourg de Surfonds   | Commune de Surfonds                                    | Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques | 32 000   | 6 400                       | 20,00%                   |
| 1.21           | Inventaires des zones humides de La Chapelle Saint Rémy  | Commune de La Chapelle Saint Rémy                      | Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques | 6 000  | 3 000                       | 50,00%                   |
| 1.22           | Diagnostic environnemental sur les territoires d'Yvré l'Evêque et Champagné  | Le Mans Métropole Communauté urbaine                   | Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques | 40 000   | 12 000                      | 30,00%                   |
| 1.23           | Amélioration de la continuité écologique du barrage des Aubrys   | Commune de Champagné                                   | Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques | 75 000   | 22 500                      | 30,00%                   |
| 1.24           | Etude pour le rétablissement de la continuité écologique des 4 ouvrages hydrauliques du Syndicat mixte de l'Huisne | Syndicat Mixte de la Rivière Huisne                    | Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques | 60 000   | 18 000                      | 30,00%                   |
| 1.25           | Diagnostic bocager dans le cadre de l'élaboration du PLU   | Commune de Cherreau                                    | Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques | 5 500  | 2 750                       | 50,00%                   |
| 2.1            | Acquisition de matériel alternatif au désherbage chimique  | Commune de La Ferté Bernard                            | Restaurer la qualité de l'eau                  | 18 000   | 9 000                       | 50,00%                   |
| 2.2            | Réduction des pesticides sur la commune d'Yvré l'Evêque  | Commune d'Yvré l'Evêque                                | Restaurer la qualité de l'eau                  | 5 000  | 1 500                       | 30,00%                   |
| 2.3            | Mise en place et développement de la Charte «Jardiner au naturel, ça coule de source !»                            | Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe | Restaurer la qualité de l'eau                  | 39 750   | 10 733                      | 27,00%                   |
| 2.4            | Acquisition de matériel alternatif au désherbage chimique  | Commune de Parigné l'Evêque                            | Restaurer la qualité de l'eau                  | 16 000   | 8 000                       | 50,00%                   |
| 3.1            | Acquisition de matériels pour économiser l'eau sur la commune de Sargé lès le Mans                                 | Commune de Sargé lès le Mans                           | Economiser l'eau                               | 8 715  | 2 615                       | 30,00%                   |
| 3.2            | Acquisition de matériels pour économiser l'eau sur la commune d'Yvré l'Evêque                                      | Commune d'Yvré l'Evêque                                | Economiser l'eau                               | 17 500   | 5 250                       | 30,00%                   |
| 3.3            | Alimentation en eau des jardins de l'abbaye de Tuffé par bélier hydraulique avec contrôle des consommations        | Association des Amis de l'Abbaye de Tuffé              | Economiser l'eau                               | 5 000  | 2 000                       | 40,00%                   |
| 4.1            | Animer et coordonner la mise en œuvre du SAGE et du Contrat régional du bassin versant de l'Huisne                 | Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe | Réussir la mise en œuvre du SAGE               | 157 950  | 47 693                      | 30,19%                   |
| 4.2            | Communication pour le suivi, l'évaluation de la mise en œuvre du SAGE et du CRBV Huisne                            | Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe | Réussir la mise en œuvre du SAGE               | 9 986  | 2 996                       | 30,00%                   |
| 4.3            | Etudes de révision du SAGE du bassin versant de l'Huisne   | Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe | Réussir la mise en œuvre du SAGE               | 166 050  | 15 183                      | 9,14%                    |
| <b>TOTAL</b>   |  |  |  | <b>3 245 245</b>   | <b>803 713</b>              | <b>TAUX MOYEN</b>        |
|                |  |  |  |  |                             | <b>24,77%</b>            |

# ( Le programme d'actions 2013 ->2015

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Thème n°1</b>     | <b>Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques</b>                        |
| <b>Action n° 1.1</b> | <b>Etude des anisoptères des cours d'eau des Pays de la Loire : l'Huisne</b> |

## → Description de l'action

L'étude des anisoptères visent à préciser les observations faites des taxons visés (gomphe vulgaire, gomphe à pincés, gomphe semblable, cordulie à corps fin et libellule fauve) afin de rendre compte de l'utilisation des habitats par ces libellules. En effet, certains taxons sont réellement attachés à une ou plusieurs spécificités du cours d'eau comme la cordulie à corps fin avec les ripisylve d'aulnes.

Les résultats de l'étude devraient permettre de mettre en évidence des bio-indicateurs du bon état des cours d'eau au-delà des indicateurs classiquement utilisés (IBD, IBGN).

A l'issue de cette étude, des actions de conservations des habitats seront proposées, en accord avec le plan régional en faveur des odonates actuellement en cours. Les données faunistiques recueillies pourront être intégrées à GEOPAL et à la base de données ZNIEFF.

Près de 50 km de cours d'eau devraient pouvoir être prospectés durant la durée de l'étude.

La vallée de l'Huisne est retenue pour cette étude car elle présente un potentiel intéressant vis-à-vis de certains taxons (qualité de l'eau, morphologie, etc.).

Le comité de pilotage animé par le CPIE pour le suivi de cette étude sera constitué des organismes suivants :

- CPIE Vallées de la Sarthe et du Loir ;
- GRETIA ( Groupement Régional d'Etude des Invertébrés Armoricaains ) ;
- ETL (Entomologie Tourangelle et Ligérienne) ;
- LPO 72 (Ligue de Protection des Oiseaux de la Sarthe) ;
- Université du Maine ;
- CSRPN (Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel) ;
- IBS (Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe).

Cette étude est menée sur trois ans (2012 - 2013 - 2014) afin d'avoir un bon niveau de connaissance des anisoptères suivant les cycles d'émergence et des années aux conditions météorologiques très défavorables. Cette étude bénéficie du soutien de la Région dans le cadre de l'avenant d'ajustement unique au CRBV 2010-2012 établi en 2012. Cette aide concerne la 1<sup>ère</sup> année de l'étude.

Le coût de l'étude sur 3 ans est estimé à 48 112,50 euros TTC dont 31 900,00 euros TTC sur la période 2013-2014. L'aide sollicitée auprès du Conseil régional est de 40 % du montant évalué pour la période 2013-2014 soit 12 760,00 euros. Cette étude bénéficie également du soutien financier de la DREAL Pays de la Loire, également à hauteur de 40 %.

## → Maître d'ouvrage

La Sarthe au fil de l'eau - CPIE Vallées de la Sarthe et du Loir

La Bruère / 72200 LA FLECHE

Contact : M. Willy CHENEAU / 02 43 45 83 38 / cpiesartheloir@wanadoo.fr

## → Localisation de l'action

Partie sarthoise de la vallée de l'Huisne (d'Avezé au Mans).

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Linéaire de berges inventotrié, nombre d'exuvies d'anisoptères récoltées.
- Indicateur(s) de résultat(s) :

## → Dérogation : Oui / Non

## → Détail financier (en euros TTC) et échéancier de réalisation

| Opérations  | 2013             | 2014             | TOTAL            |
|---|------------------|------------------|------------------|
| Etude des anisoptères des cours d'eau des Pays de la Loire : l'Huisne | 15 162,50        | 16 737,50        | 31 900,00        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>15 162,50</b> | <b>16 737,50</b> | <b>31 900,00</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros TTC)

| Partenaires financiers et modalités de financement  | 2013             | 2014             | TOTAL            | Taux sur la période |
|---|------------------|------------------|------------------|---------------------|
| Région des Pays de la Loire : 40 %                  | 6 065,00         | 6 695,00         | 12 760,00        | 40,00%              |
| DREAL des Pays de la Loire : 40 %                   | 6 065,00         | 6 695,00         | 12 760,00        | 40,00%              |
| Maître d'ouvrage : La Sarthe au fil de l'eau - CPIE | 3 032,50         | 3 347,50         | 6 380,00         | 20,00%              |
| <b>TOTAL</b>  | <b>15 162,50</b> | <b>16 737,50</b> | <b>31 900,00</b> | <b>100,00%</b>      |



# Le programme d'actions 2013 ->2015

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Thème n°1</b>     | <b>Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques</b>   |
| <b>Action n° 1.2</b> | <b>Restauration et entretien de l'Huisne : travaux d'entretien et de restauration de la ripisylve</b> |

## → Description de l'action

Suite à une première programmation de travaux d'entretien et de restauration qui s'est déroulée sur la période 2006-2010, le Syndicat Mixte de la rivière Huisne (SMRH) souhaite poursuivre son action en faveur de la reconquête de la qualité de la ressource en eau et des milieux aquatiques.

C'est dans ce cadre, que le SMRH a établi un nouveau programme d'intervention pour la période 2012-2016. Une partie de ce programme a d'ores et déjà été prise en compte dans le premier CRBV Huisne (2010-2012) et de son avenant d'ajustement unique.

La restauration et l'entretien des berges ont pour objectif de maintenir en place une frange de végétation assurant quatre fonctions principales :

- Favoriser la stabilité des berges ;
- Contribuer de façon efficace à l'autoépuration du cours d'eau ;
- Assurer une diversité écologique satisfaisante, notamment du point de vue des habitats ;
- Contribuer à la valeur paysagère de la vallée.

La restauration et l'entretien de la végétation des berges constituent une action préventive qui vise à anticiper la chute d'un arbre dans cours d'eau, susceptible de créer de nombreux désordres (déstabilisation de la berge, perturbation des écoulements en prédiode de crue, etc.), ainsi qu'à favoriser un développement harmonieux du peuplement végétal pour permettre la régénération progressive des arbres et arbustes présents en berges.

## → Maître d'ouvrage

Syndicat Mixte de la Rivière Huisne

13 rue Leboindre / Conseil général de la Sarthe / 72072 LE MANS CEDEX 09

Contact : M. Jérôme BRANDELY / 02 43 54 72 72 / jerome.brandely@cg72.fr

## → Localisation de l'action

L'Huisne d'Avezé à Yvré-l'Evêque

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : linéaire de ripisylves restaurées.
- Indicateur(s) de résultat(s) : IBGN, IPR, IBD.

## → Dérogation : Oui / Non-

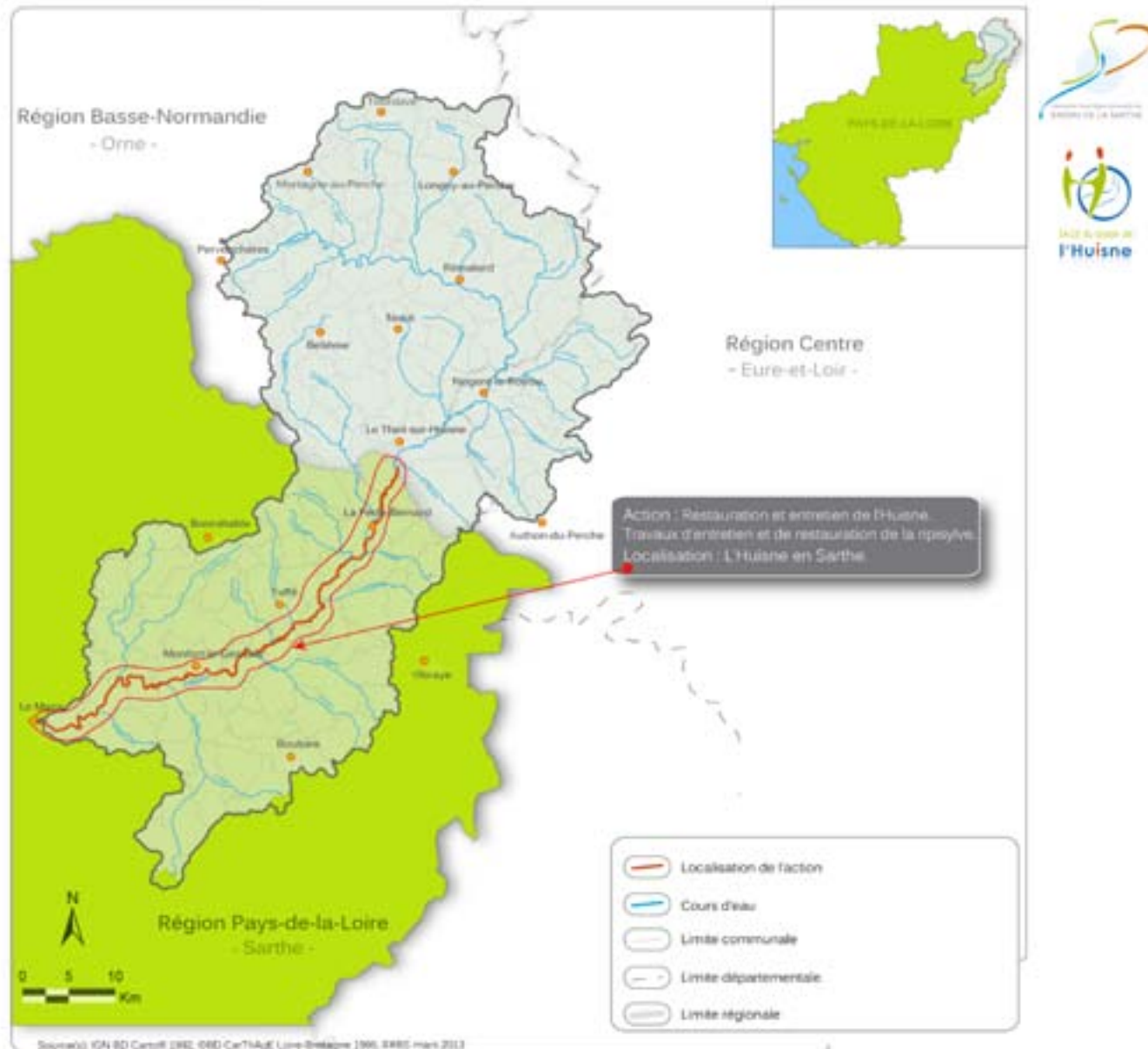
## → Détail financier (en euros TTC) et échéancier de réalisation

| Opérations  | 2013          | 2014          | 2015          | TOTAL          |
|---|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Entretien de la ripisylve (abattage sélectif, ébranchage des arbres, mise en tas des rémanents) | 69 930        | 84 680        | 83 000        | 237 610        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>69 930</b> | <b>84 680</b> | <b>83 000</b> | <b>237 610</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros TTC)

| Partenaires financiers et modalités de financement | 2013          | 2014          | 2015          | TOTAL          | Taux sur la période |
|--|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 30 %                 | 20 979        | 25 404        | 24 900        | 71 283         | 30,00%              |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 30 %              | 20 979        | 25 404        | 24 900        | 71 283         | 30,00%              |
| Maître d'ouvrage : Syndicat mixte de l'Huisne      | 27 972        | 33 872        | 33 200        | 95 044         | 40,00%              |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>69 930</b> | <b>84 680</b> | <b>83 000</b> | <b>237 610</b> | <b>100,00%</b>      |

# Le programme d'actions 2013 ->2015)



# Le programme d'actions 2013 ->2015

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Thème n°1</b>     | <b>Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques</b>   |
| <b>Action n° 1.3</b> | <b>Restauration et entretien de l'Huisne : aménagement de points d'abreuvement pour le bétail</b> |

## → Description de l'action

Suite à une première programmation de travaux d'entretien et de restauration qui s'est déroulée sur la période 2006-2010, le Syndicat Mixte de la rivière Huisne (SMRH) souhaite poursuivre son action en faveur de la reconquête de la qualité de la ressource en eau et des milieux aquatiques.

C'est dans ce cadre, que le SMRH a établi un nouveau programme d'intervention pour la période 2012-2016. Une partie de ce programme a d'ores et déjà été prise en compte dans le premier CRBV Huisne (2010-2012) et de son avenant d'ajustement unique.

L'aménagement de points d'abreuvement pour le bétail répondent à trois objectifs :

- Améliorer la qualité des eaux ;
- Limiter la dégradation des berges et la dégradation de la qualité physique des habitats aquatiques du lit ;
- Limiter les risques sanitaires pour le bétail.

Le principe de base de ces aménagements consiste à limiter l'accès du bétail au cours d'eau grâce à la mise en place ou au remplacement de clôtures, en veillant à maintenir des points d'abreuvement. Il est à signaler que la mise en place des clôtures est à la charge des exploitants. Deux types d'aménagements d'abreuvement sont envisagés :

- Une pompe de prairie alimentée directement par le cours d'eau ;
- Une pompe de prairie alimentée par un puits.

Les puits (y compris les clôtures de protection du puits) seront aménagés et financés par le SMRH sur les exploitations pour lesquelles une convention aura été signée. Les pompes de prairie seront mises gratuitement à disposition de l'exploitant. Entre contre partie, il s'engagera à installer les clôtures à ses frais et à assumer leur entretien pour maintenir l'efficacité des équipements mis à disposition par le SMRH.

Ces aménagements sont basés sur le volontariat.

## → Maître d'ouvrage

Syndicat Mixte de la Rivière Huisne

13 rue Leboindre / Conseil général de la Sarthe / 72072 LE MANS CEDEX 09

Contact : M. Jérôme BRANDELY / 02 43 54 72 72 / jerome.brandely@cg72.fr

## → Localisation de l'action

L'Huisne d'Avezé à Yvré-l'Évêque

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : nombre de points d'abreuvement mis en place.
- Indicateur(s) de résultat(s) : IBGN, IPR, IBD.

## → Dérogation : Oui / Non

## → Détail financier (en euros TTC) et échéancier de réalisation

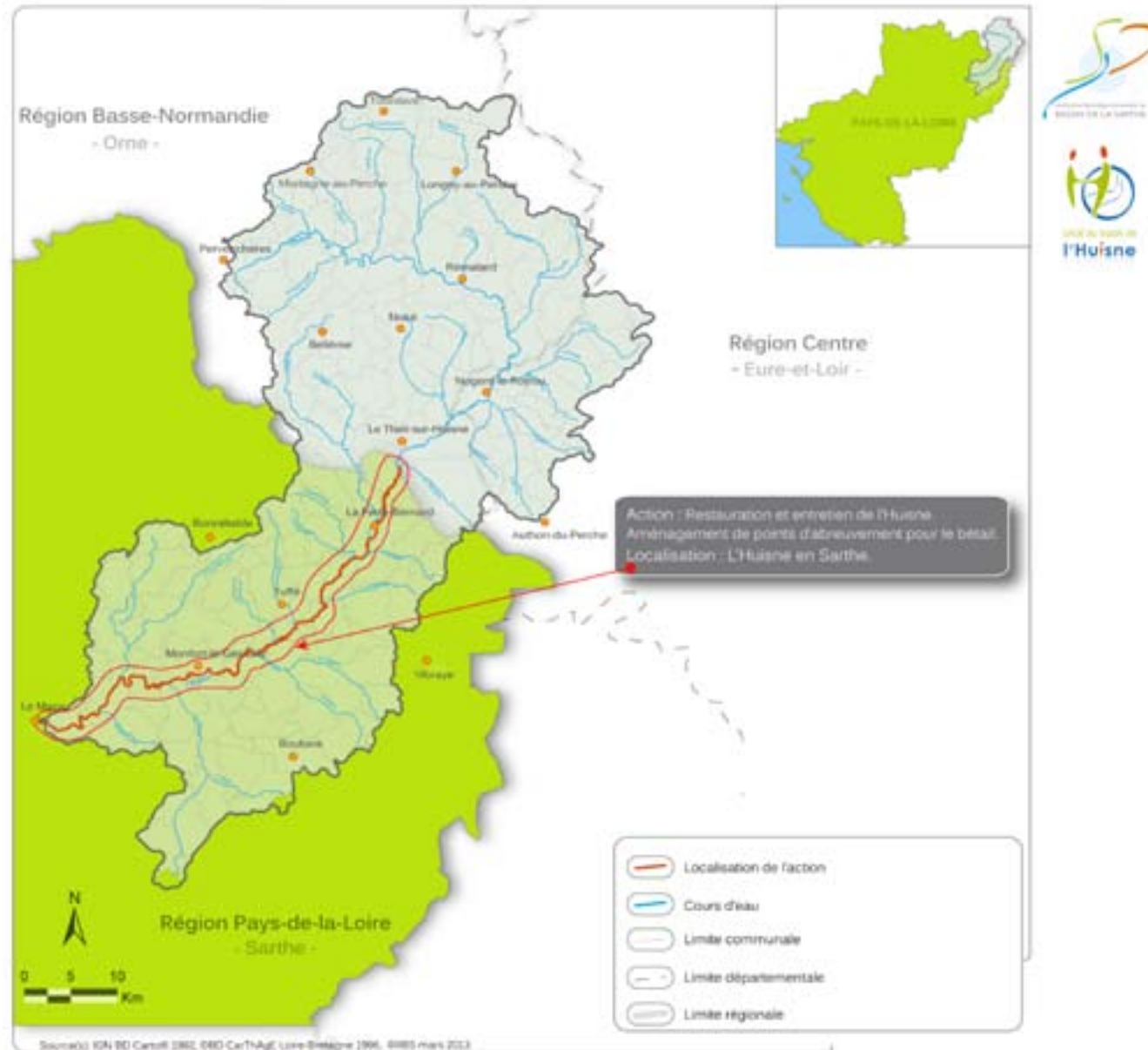
| Opérations        | 2013           | 2014           | 2015           | TOTAL          |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Pompes de prairie | 46 200         | 46 200         | 46 200         | 138 600        |
| Puits de captage  | 58 876         | 58 877         | 58 877         | 176 630        |
| <b>TOTAL</b>      | <b>105 076</b> | <b>105 077</b> | <b>105 077</b> | <b>315 230</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros TTC)

| Partenaires financiers et modalités de financement | 2013           | 2014           | 2015           | TOTAL          | Taux sur la période |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 30 %                 | 31 523         | 31 523         | 31 523         | 94 569         | 30,00%              |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 50 %              | 52 538         | 52 539         | 52 539         | 157 615        | 50,00%              |
| Maître d'ouvrage : Syndicat mixte de l'Huisne      | 21 015         | 21 015         | 21 015         | 63 046         | 20,00%              |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>105 076</b> | <b>105 077</b> | <b>105 077</b> | <b>315 230</b> | <b>100,00%</b>      |



# Le programme d'actions 2013 ->2015)



# Le programme d'actions 2013 ->2015

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Thème n°1</b>     | <b>Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques</b>               |
| <b>Action n° 1.4</b> | <b>Restauration du bras mort de l'Huisne de Villaines la Gonais</b> |

## → Description de l'action

Suite à une première programmation de travaux d'entretien et de restauration qui s'est déroulée sur la période 2006-2010, le Syndicat Mixte de la rivière Huisne (SMRH) souhaite poursuivre son action en faveur de la reconquête de la qualité de la ressource en eau et des milieux aquatiques.

C'est dans ce cadre, que le SMRH a établi un nouveau programme d'intervention pour la période 2012-2016. Une partie de ce programme a d'ores et déjà été prise en compte dans le premier CRBV Huisne (2010-2012) et de son avenant d'ajustement unique.

Lors de la création de l'autoroute A11, la Compagnie financière et industrielle des autoroutes (COFIROUTE) a effectué en 1977 des travaux de rectification du tracé de l'Huisne sur la commune de Villaines la Gonais. Un méandre de près de 800 mètres de long, alimenté partiellement en eau par le biais de différents ouvrages (passages busés, vanne) propriétés de COFIROUTE, a été conservé. L'étude bilan du premier programme de travaux a fait apparaître que cet ancien méandre de l'Huisne, devenu aujourd'hui une annexe hydraulique, était fortement sédimentée et peu fonctionnelle d'un point de vue écologique.

Une étude a été engagée (inscrite à l'avenant d'ajustement unique du 1<sup>er</sup> CRBV) pour notamment définir précisément les modalités techniques d'intervention et estimer le coût des aménagements à réaliser.

L'objectif est de rétablir la continuité avec le cours principal de l'Huisne, actuellement altéré par la présence d'ouvrages, pour permettre la libre circulation des espèces piscicoles et le transit naturel des sédiments.

## → Maître d'ouvrage

Syndicat Mixte de la Rivière Huisne

13 rue Leboindre / Conseil général de la Sarthe / 72072 LE MANS CEDEX 09

Contact : M. Jérôme BRANDELY / 02 43 54 72 72 / jerome.brandely@cg72.fr

## → Localisation de l'action

Bras mort de l'Huisne à Villaines la Gonais.

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Linéaire de cours d'eau reconnecté à l'Huisne.
- Indicateur(s) de résultat(s) : IBGN, IPR, IBD.

## → Dérogation : Oui / Non

## → Détail financier (en euros TTC) et échéancier de réalisation

| Opérations                                       | 2014           | TOTAL          |
|--|----------------|----------------|
| Travaux de restauration du bras mort de l'Huisne | 100 000        | 100 000        |
| <b>TOTAL</b>                                     | <b>100 000</b> | <b>100 000</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros TTC)

| Partenaires financiers et modalités de financement | 2014           | TOTAL          | Taux sur la période |
|--|----------------|----------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 30 %                 | 30 000         | 30 000         | 30,00%              |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 50 %              | 50 000         | 50 000         | 50,00%              |
| Maître d'ouvrage : Syndicat mixte de l'Huisne      | 20 000         | 20 000         | 20,00%              |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>100 000</b> | <b>100 000</b> | <b>100,00%</b>      |



# Le programme d'actions 2013 ->2015

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Thème n°1</b>     | <b>Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques</b>  |
| <b>Action n° 1.5</b> | <b>Communication dans le cadre des opérations d'entretien et de restauration de l'Huisne</b> |

## → Description de l'action

Suite à une première programmation de travaux d'entretien et de restauration qui s'est déroulée sur la période 2006-2010, le Syndicat Mixte de la rivière Huisne (SMRH) souhaite poursuivre son action en faveur de la reconquête de la qualité de la ressource en eau et des milieux aquatiques.

C'est dans ce cadre, que le SMRH a établi un nouveau programme d'intervention pour la période 2012-2016. Une partie de ce programme a d'ores et déjà été prise en compte dans le premier CRBV Huisne (2010-2012) et de son avenant d'ajustement unique.

L'ensemble des opérations programmées est accompagné par un volet communication pendant toute la durée du contrat. Ce volet comprend l'organisation de réunions publiques et la diffusion de plaquettes d'information.

## → Maître d'ouvrage

Syndicat Mixte de la Rivière Huisne

13 rue Leboindre / Conseil général de la Sarthe / 72072 LE MANS CEDEX 09

Contact : M. Jérôme BRANDELY / 02 43 54 72 72 / jerome.brandely@cg72.fr

## → Localisation de l'action

L'Huisne d'Avezé à Yvré-l'Évêque

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Nombre de réunions publiques organisées, nombre de participants.

## → Dérogation : Oui / Non

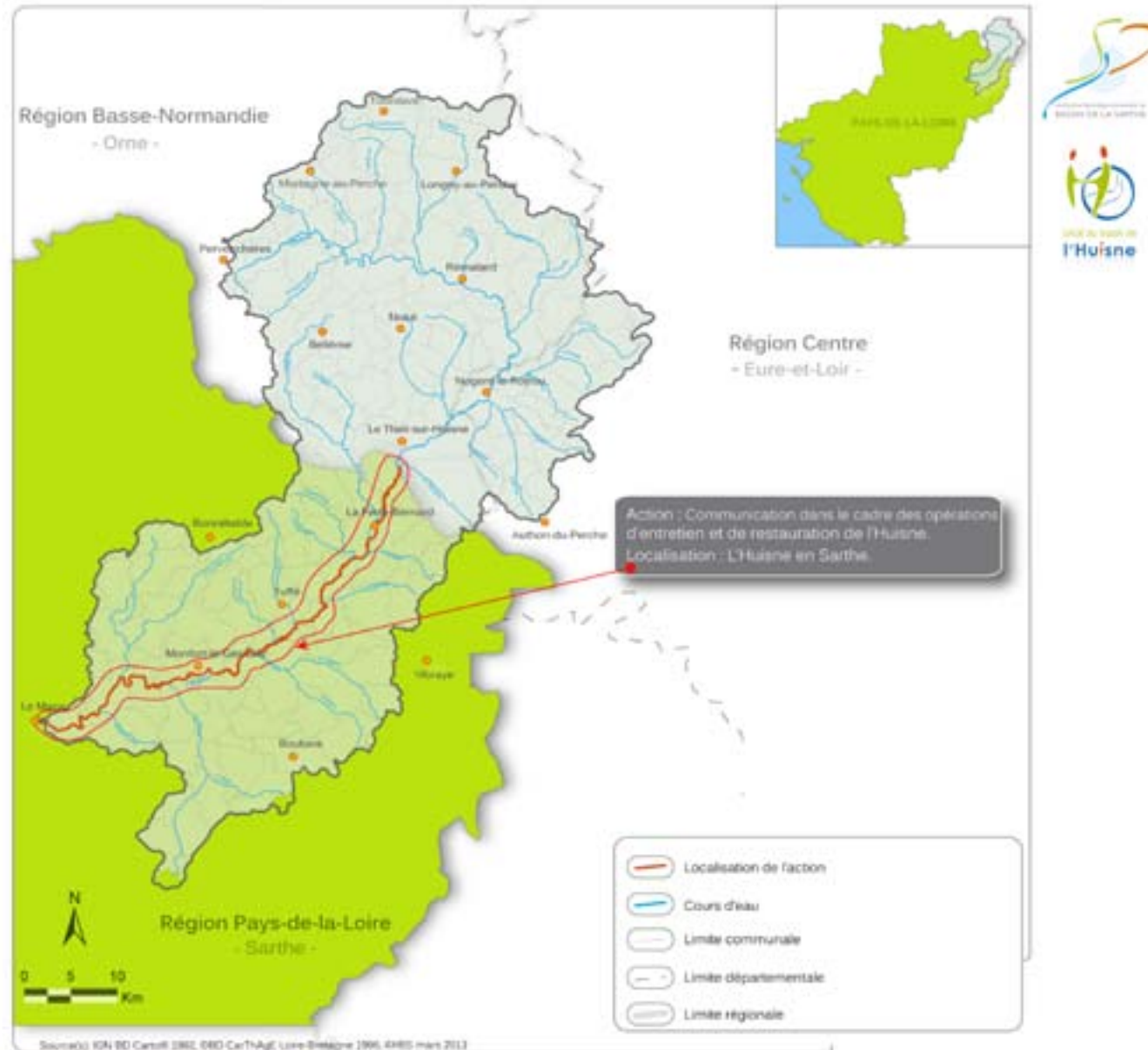
## → Détail financier (en euros TTC) et échéancier de réalisation

| Opérations    | 2013         | 2014         | 2015         | TOTAL        |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Communication | 1 200        | 1 200        | 1 200        | 3 600        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>1 200</b> | <b>1 200</b> | <b>1 200</b> | <b>3 600</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros TTC)

| Partenaires financiers et modalités de financement | 2013         | 2014         | 2015         | TOTAL        | Taux sur la période |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 30 %                 | 360          | 360          | 360          | 1 080        | 30,00%              |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 50 %              | 600          | 600          | 600          | 1 800        | 50,00%              |
| Maître d'ouvrage : Syndicat mixte de l'Huisne      | 240          | 240          | 240          | 720          | 20,00%              |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>1 200</b> | <b>1 200</b> | <b>1 200</b> | <b>3 600</b> | <b>100,00%</b>      |

# Le programme d'actions 2013 ->2015)



# Le programme d'actions 2013 ->2015

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Thème n°1</b>     | <b>Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques</b>   |
| <b>Action n° 1.6</b> | <b>Entretien et de restauration de l'Huisne : indicateurs de suivi avant travaux et étude bilan</b> |

## → Description de l'action

Suite à une première programmation de travaux d'entretien et de restauration qui s'est déroulée sur la période 2006-2010, le Syndicat Mixte de la rivière Huisne (SMRH) souhaite poursuivre son action en faveur de la reconquête de la qualité de la ressource en eau et des milieux aquatiques.

C'est dans ce cadre, que le SMRH a établi un nouveau programme d'intervention pour la période 2012-2016. Une partie de ce programme a d'ores et déjà été prise en compte dans le premier CRBV Huisne (2010-2012) et de son avenant d'ajustement unique.

Une campagne de mesure d'indicateurs de l'état initial est prévue avant le début des travaux en 2013. Les indicateurs retenus sont l'Indice poisson rivière (IPR), l'Indice biologique global Normalisé (IBGN), l'Indice biologique diatomée (IBD). Le protocole CARHYCE (hydromorphologie des cours d'eau) sera également utilisé.

Ces indicateurs de suivi concernent les travaux de restauration du bras mort de Villaines la Gonais ainsi que les travaux de restauration de la continuité écologique.

Par ailleurs une étude bilan sera engagée en 2015. Elle permettra d'établir un bilan financier et un bilan technique.

## → Maître d'ouvrage

Syndicat Mixte de la Rivière Huisne

13 rue Leboindre / Conseil général de la Sarthe / 72072 LE MANS CEDEX 09

Contact : M. Jérôme BRANDELY / 02 43 54 72 72 / jerome.brandely@cg72.fr

## → Localisation de l'action

L'Huisne d'Avezé à Yvré-l'Évêque

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : IBGN, IPR, IBD.

## → Dérogation : Oui / Non

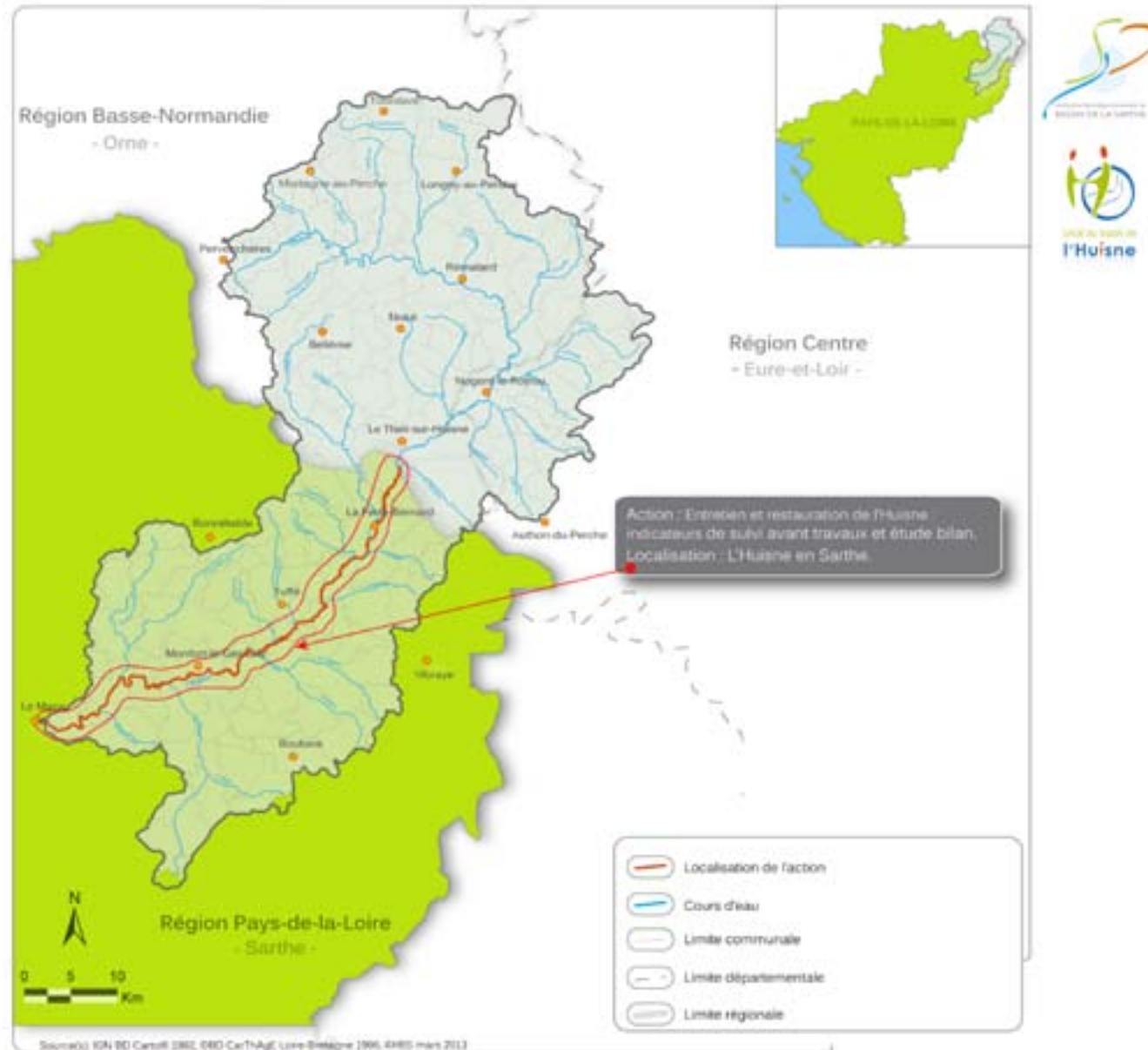
## → Détail financier (en euros TTC) et échéancier de réalisation

| Opérations                         | 2013          | 2014     | 2015          | TOTAL         |
|------------------------------------|---------------|----------|---------------|---------------|
| Indicateurs de suivi avant travaux | 12 000        | 0        | 0             | 12 000        |
| Etude bilan                        | 0             | 0        | 28 000        | 28 000        |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>12 000</b> | <b>0</b> | <b>28 000</b> | <b>40 000</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros TTC)

| Partenaires financiers et modalités de financement | 2013          | 2014     | 2015          | TOTAL         | Taux sur la période |
|--|---------------|----------|---------------|---------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 30 %                 | 3 600         | 0        | 8 400         | 12 000        | 30,00%              |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 50 %              | 6 000         | 0        | 14 000        | 20 000        | 50,00%              |
| Maître d'ouvrage : Syndicat mixte de l'Huisne      | 2 400         | 0        | 5 600         | 8 000         | 20,00%              |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>12 000</b> | <b>0</b> | <b>28 000</b> | <b>40 000</b> | <b>100,00%</b>      |

# Le programme d'actions 2013 ->2015)



# ( Le programme d'actions 2013 ->2015

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Thème n°1</b>     | <b>Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques</b>   |
| <b>Action n° 1.7</b> | <b>Restauration et entretien des affluents de l'Huisne : entretien et gestion de la ripisylve</b> |

## → Description de l'action

Suite à une étude hydromorphologique préalable à la mise en place d'un plan de gestion, l'Association syndicale des riverains de l'Huisne et de la Vive Parence (ASRHVP) s'est engagée dans un programme d'intervention pour la période 2012-2016. Il concerne l'ensemble des affluents de l'Huisne hormis ceux des bassins du Dué et du Narais dont a la charge le Syndicat intercommunal du Dué et du Narais.

Une partie de ce programme a d'ores et déjà été prise en compte dans le premier CRBV Huisne (2010-2012). Les travaux programmés portent sur :

- Entretien et la gestion de la ripisylve ;
- Restauration de la morphologie et lutte contre piétinement des bovins ;
- Amélioration de la continuité écologique.

L'ensemble de ce programme est accompagné d'un volet communication / sensibilisation à l'attention des riverains et des élus.

## → Maître d'ouvrage

Association syndicale des riverains de l'Huisne et de la Vive Parence

BP 14 / 72160 CONNERRE / Contact : Mme Angeline CARTEREAU / 02 43 82 31 12 / asrhvp-connerre@orange.fr

## → Localisation de l'action

Cours d'eau des communes de Champagné, Parigné-l'Évêque, Saint-Mars-la-Brière, Le Luart, Bouer, Tuffé, Prévelles, Sceaux-sur-Huisne, Saint-Hilaire-le-Lierru, Boessé-le-Sec, Villaines-la-Gonais, Saint-Maixent, Lamnay, Saint-Jean-des-Echelles, Cherré, La Bosse, Saint-Denis-des-Coudrais, Courgenard, Cormes, Saint-Georges-du-Rosay, Dehault, Saint-Aubin-des-Coudrais, La Ferté-Bernard, Cherreau.

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : linéaire de ripisylves restaurées.
- Indicateur(s) de résultat(s) : IBGN, IPR, IBD.

## → Dérogation : Oui / Non

## → Détail financier (en euros TTC) et échéancier de réalisation

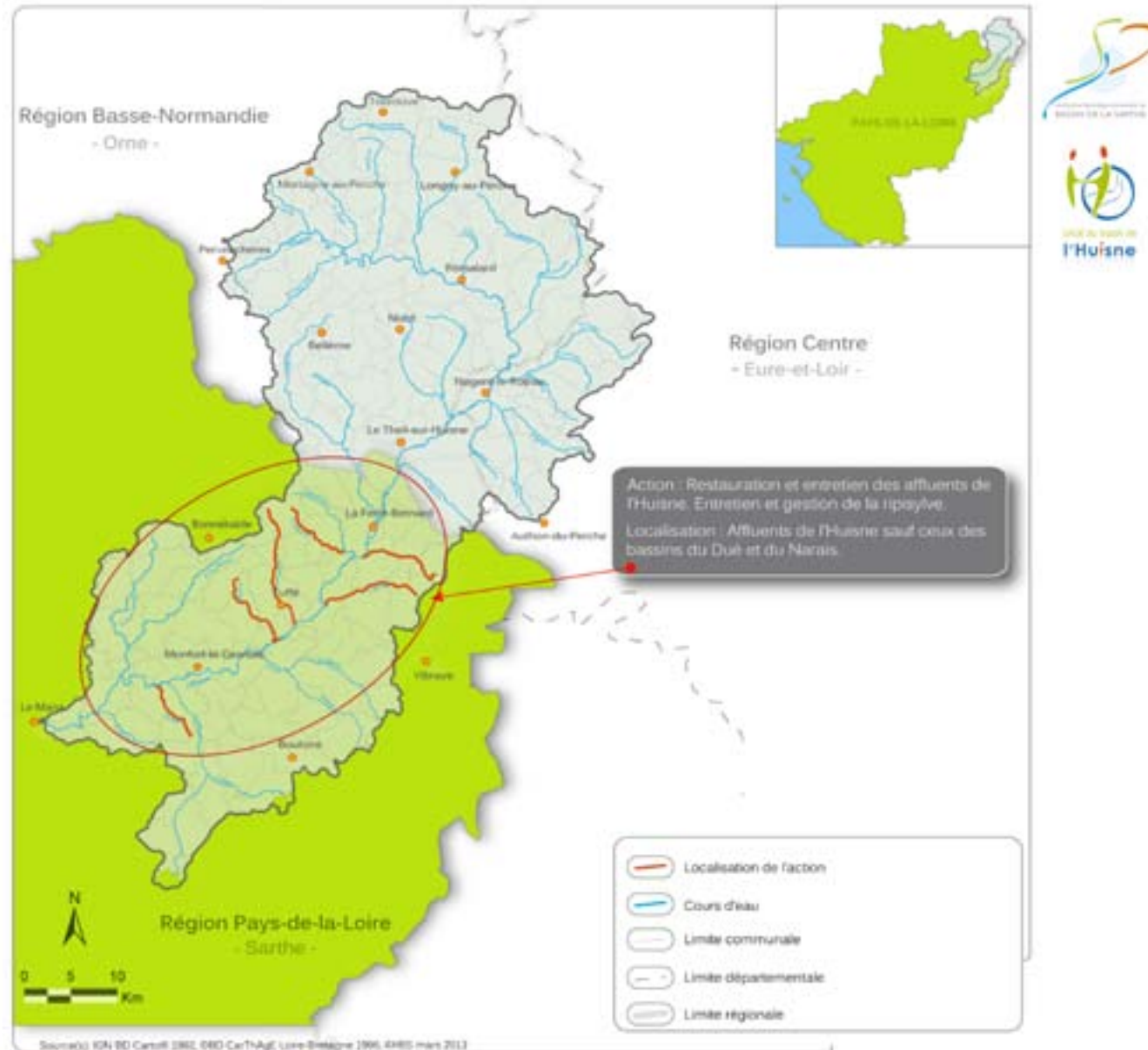
| Opérations              | 2014           | 2015          | TOTAL          |
|-------------------------|----------------|---------------|----------------|
| Gestion de la ripisylve | 188 463        | 55 630        | 244 093        |
| <b>TOTAL</b>            | <b>188 463</b> | <b>55 630</b> | <b>244 093</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros TTC)

| Partenaires financiers et modalités de financement | 2014           | 2015          | TOTAL          | Taux sur la période |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 20 %                 | 37 693         | 11 126        | 48 819         | 20,00%              |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 50 %              | 94 232         | 27 815        | 122 047        | 50,00%              |
| Conseil général de la Sarthe : 10 %                | 18 846         | 5 563         | 24 409         | 10,00%              |
| Communes riveraines : 10 %                         | 18 846         | 5 563         | 24 409         | 10,00%              |
| Maître d'ouvrage : ASRHVP                          | 18 846         | 5 563         | 24 409         | 10,00%              |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>188 463</b> | <b>55 630</b> | <b>244 093</b> | <b>100,00%</b>      |



# Le programme d'actions 2013 ->2015)



# Le programme d'actions 2013 ->2015

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Thème n°1</b>     | <b>Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques</b>  |
| <b>Action n° 1.8</b> | <b>Restauration et entretien des affluents de l'Huisne :<br/>restauration de la morphologie et aménagement de points d'abreuvement</b> |

## → Description de l'action

Suite à une étude hydromorphologique préalable à la mise en place d'un plan de gestion, l'Association syndicale des riverains de l'Huisne et de la Vive Parence (ASRHVP) s'est engagée dans un programme d'intervention pour la période 2012-2016. Il concerne l'ensemble des affluents de l'Huisne hormis ceux des bassins du Dué et du Narais dont a la charge le Syndicat intercommunal du Dué et du Narais.

Une partie de ce programme a d'ores et déjà été prise en compte dans le premier CRBV Huisne (2010-2012). Les travaux programmés portent sur :

- Entretien et la gestion de la ripisylve ;
- Restauration de la morphologie et lutte contre piétinement des bovins ;
- Amélioration de la continuité écologique.

L'ensemble de ce programme est accompagné d'un volet communication / sensibilisation à l'attention des riverains et des élus.

## → Maître d'ouvrage

Association syndicale des riverains de l'Huisne et de la Vive Parence

BP 14 / 72160 CONNERRE / Contact : Mme Angeline CARTEREAU / 02 43 82 31 12 / asrhvp-connerre@orange.fr

## → Localisation de l'action

Cours d'eau des communes de Champagné, Parigné-l'Évêque, Saint-Mars-la-Brière, Le Luart, Bouer, Tuffé, Prévelles, Sceaux-sur-Huisne, Saint-Hilaire-le-Lierru, Boessé-le-Sec, Villaines-la-Gonais, Saint-Maixent, Lamnay, Saint-Jean-des-Echelles, Cherré, La Bosse, Saint-Denis-des-Coudrais, Courgenard, Cormes, Saint-Georges-du-Rosay, Dehault, Saint-Aubin-des-Coudrais, La Ferté-Bernard, Cherreau.

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : nombre de points d'abreuvement mis en place.
- Indicateur(s) de résultat(s) : IBGN, IPR, IBD.

## → Dérogation : Oui / Non

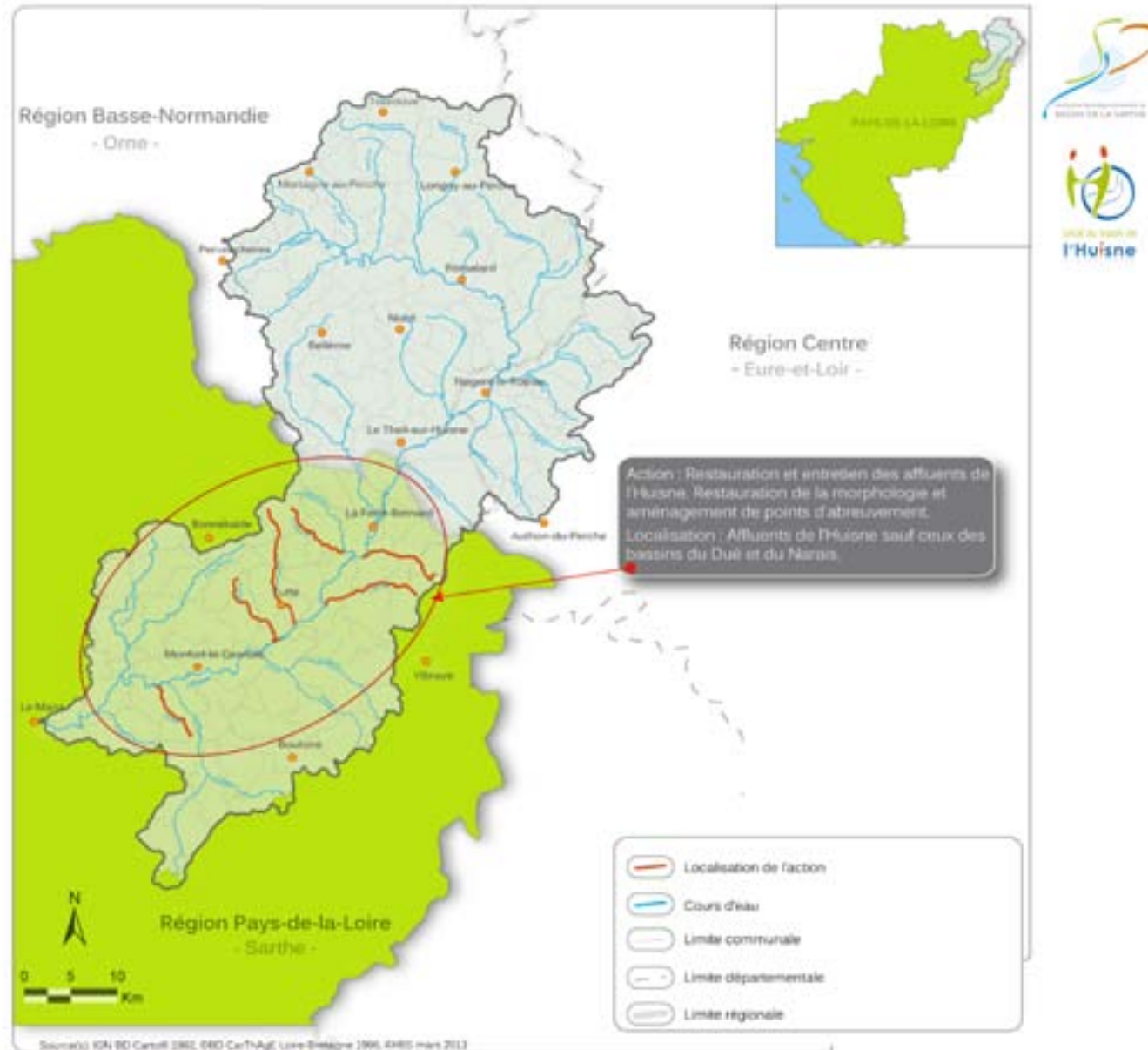
## → Détail financier (en euros TTC) et échéancier de réalisation

| Opérations                     | 2014          | 2015           | TOTAL          |
|--------------------------------|---------------|----------------|----------------|
| Restauration de la morphologie | 15 000        | 27 500         | 42 500         |
| Aménagement d'abreuvoirs       | 60 110        | 98 650         | 158 760        |
| Gestion des encombres          | 2 105         | 22 220         | 24 325         |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>77 215</b> | <b>148 370</b> | <b>225 585</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros TTC)

| Partenaires financiers et modalités de financement | 2014          | 2015           | TOTAL          | Taux sur la période |
|--|---------------|----------------|----------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 20 %                 | 15 443        | 29 674         | 45 117         | 20,00%              |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 50 %              | 38 608        | 74 185         | 112 793        | 50,00%              |
| Conseil général de la Sarthe : 10 %                | 7 722         | 14 837         | 22 559         | 10,00%              |
| Communes riveraines : 10 %                         | 7 722         | 14 837         | 22 559         | 10,00%              |
| Maître d'ouvrage : ASRHVP                          | 7 722         | 14 837         | 22 559         | 10,00%              |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>77 215</b> | <b>148 370</b> | <b>225 585</b> | <b>100,00%</b>      |

# Le programme d'actions 2013 ->2015)



# ( Le programme d'actions 2013 ->2015

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Thème n°1</b>     | <b>Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques</b>   |
| <b>Action n° 1.9</b> | <b>Restauration et entretien des affluents de l'Huisne : amélioration de la continuité écologique</b> |

## → Description de l'action

Suite à une étude hydromorphologique préalable à la mise en place d'un plan de gestion, l'Association syndicale des riverains de l'Huisne et de la Vive Parence (ASRHVP) s'est engagée dans un programme d'intervention pour la période 2012-2016. Il concerne l'ensemble des affluents de l'Huisne hormis ceux des bassins du Dué et du Narais dont a la charge le Syndicat intercommunal du Dué et du Narais.

Une partie de ce programme a d'ores et déjà été prise en compte dans le premier CRBV Huisne (2010-2012). Les travaux programmés portent sur :

- Entretien et la gestion de la ripisylve ;
- Restauration de la morphologie et lutte contre piétinement des bovins ;
- Amélioration de la continuité écologique.

L'ensemble de ce programme est accompagné d'un volet communication / sensibilisation à l'attention des riverains et des élus.

## → Maître d'ouvrage

Association syndicale des riverains de l'Huisne et de la Vive Parence

BP 14 / 72160 CONNERRE / Contact : Mme Angeline CARTEREAU / 02 43 82 31 12 / asrhvp-connerre@orange.fr

## → Localisation de l'action

Cours d'eau des communes de Champagné, Parigné-l'Évêque, Saint-Mars-la-Brière, Le Luart, Bouer, Tuffé, Prévelles, Sceaux-sur-Huisne, Saint-Hilaire-le-Lierru, Boessé-le-Sec, Villaines-la-Gonais, Saint-Maixent, Lamnay, Saint-Jean-des-Echelles, Cherré, La Bosse, Saint-Denis-des-Coudrais, Courgenard, Cormes, Saint-Georges-du-Rosay, Dehault, Saint-Aubin-des-Coudrais, La Ferté-Bernard, Cherreau.

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : nombre d'ouvrages concernés par les opérations de restauration de la continuité écologique.
- Indicateur(s) de résultat(s) : IBGN, IPR, IBD.

## → Dérogation : Oui / Non

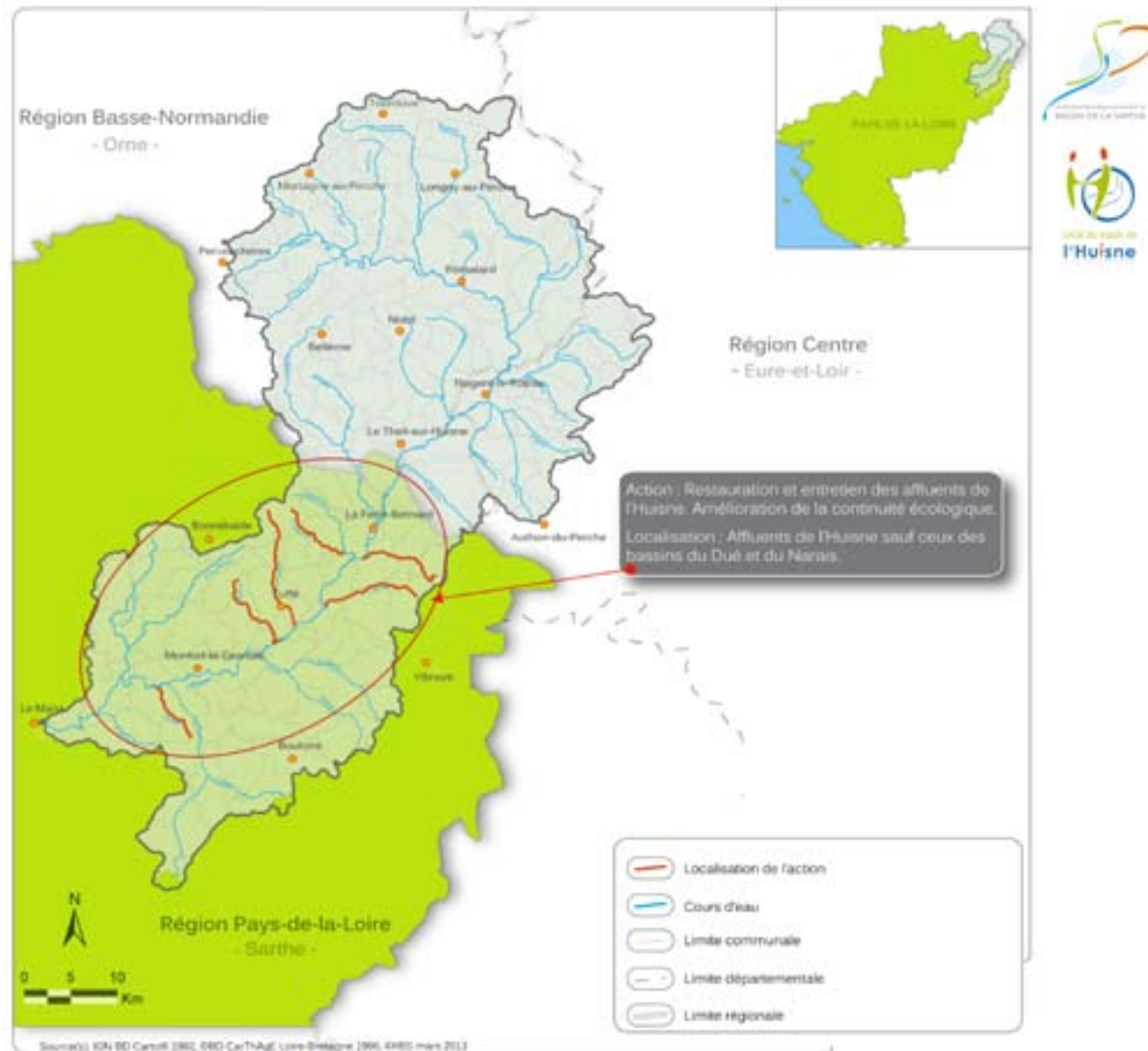
## → Détail financier (en euros TTC) et échéancier de réalisation

| Opérations                               | 2014           | 2015          | TOTAL          |
|--|----------------|---------------|----------------|
| Amélioration de la continuité écologique | 229 234        | 71 520        | 300 754        |
| <b>TOTAL</b>                             | <b>229 234</b> | <b>71 520</b> | <b>300 754</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros TTC)

| Partenaires financiers et modalités de financement | 2014           | 2015          | TOTAL          | Taux sur la période |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 20 %                 | 45 847         | 14 304        | 60 151         | 20,00%              |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 50 %              | 114 617        | 35 760        | 150 377        | 50,00%              |
| Conseil général de la Sarthe : 10 %                | 22 923         | 7 152         | 30 075         | 10,00%              |
| Communes riveraines : 10 %                         | 22 923         | 7 152         | 30 075         | 10,00%              |
| Maître d'ouvrage : ASRHVP                          | 22 923         | 7 152         | 30 075         | 10,00%              |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>229 234</b> | <b>71 520</b> | <b>300 754</b> | <b>100,00%</b>      |

# Le programme d'actions 2013 ->2015)



# ( Le programme d'actions 2013 ->2015

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Thème n°1</b>      | <b>Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques</b>  |
| <b>Action n° 1.10</b> | <b>Communication dans le cadre de la restauration et l'entretien des affluents de l'Huisne</b> |

## → Description de l'action

Suite à une étude hydromorphologique préalable à la mise en place d'un plan de gestion, l'Association syndicale des riverains de l'Huisne et de la Vive Parence (ASRHVP) s'est engagée dans un programme d'intervention pour la période 2012-2016. Il concerne l'ensemble des affluents de l'Huisne hormis ceux des bassins du Dué et du Narais dont a la charge le Syndicat intercommunal du Dué et du Narais.

Une partie de ce programme a d'ores et déjà été prise en compte dans le premier CRBV Huisne (2010-2012). Les travaux programmés portent sur :

- Entretien et la gestion de la ripisylve ;
- Restauration de la morphologie et lutte contre piétinement des bovins ;
- Amélioration de la continuité écologique.

L'ensemble de ce programme est accompagné d'un volet communication / sensibilisation à l'attention des riverains et des élus. Il concerne la gestion des cours d'eau, les plantes invasives, les droits et devoirs des riverains, etc.

## → Maître d'ouvrage

Association syndicale des riverains de l'Huisne et de la Vive Parence

BP 14 / 72160 CONNERRE / Contact : Mme Angeline CARTEREAU / 02 43 82 31 12 / asrhvp-connerre@orange.fr

## → Localisation de l'action

Cours d'eau des communes de Champagné, Parigné-l'Évêque, Saint-Mars-la-Brière, Le Luart, Bouer, Tuffé, Prévelles, Sceaux-sur-Huisne, Saint-Hilaire-le-Lierru, Boessé-le-Sec, Villaines-la-Gonais, Saint-Maixent, Lamnay, Saint-Jean-des-Echelles, Cherré, La Bosse, Saint-Denis-des-Coudrais, Courgenard, Cormes, Saint-Georges-du-Rosay, Dehault, Saint-Aubin-des-Coudrais, La Ferté-Bernard, Cherreau.

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Nombre de réunions publiques organisées, nombre de participants aux réunions publiques, nombre de numéros du bulletin d'informations réalisés.

## → Dérogation : Oui / Non

## → Détail financier (en euros TTC) et échéancier de réalisation

| Opérations    | 2013         | 2014         | 2015         | TOTAL        |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Communication | 1 000        | 3 000        | 1 000        | 5 000        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>1 000</b> | <b>3 000</b> | <b>1 000</b> | <b>5 000</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros TTC)

| Partenaires financiers et modalités de financement | 2013         | 2014         | 2015         | TOTAL        | Taux sur la période |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 20 %                 | 200          | 600          | 200          | 1 000        | 20,00%              |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 50 %              | 500          | 1 500        | 500          | 2 500        | 50,00%              |
| Conseil général de la Sarthe : 10 %                | 100          | 300          | 100          | 500          | 10,00%              |
| Communes riveraines : 10 %                         | 100          | 300          | 100          | 500          | 10,00%              |
| Maître d'ouvrage : ASRHVP                          | 100          | 300          | 100          | 500          | 10,00%              |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>1 000</b> | <b>3 000</b> | <b>1 000</b> | <b>5 000</b> | <b>100,00%</b>      |



# Le programme d'actions 2013 ->2015

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Thème n°1</b>      | <b>Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques</b>                  |
| <b>Action n° 1.11</b> | <b>Entretien et restauration de l'Huisne dans la traversée du Mans</b> |

## → Description de l'action

En 2011, Le Mans Métropole a mené une étude diagnostique pré-opérationnelle de l'Huisne dans la traversée de la commune du Mans afin d'aboutir à la proposition d'un programme d'actions visant à améliorer sa qualité générale.

Les travaux retenus sont de plusieurs ordres :

- Entretien et la gestion de la ripisylve (abattage sélectif, abattage de peupliers, replantation) ;
- Restauration et confortement de berges ;
- Amélioration de la continuité écologique du barrage de l'Epau.

L'ensemble de ce programme est accompagné d'un volet communication / sensibilisation à l'attention des riverains et des élus. Ce programme de travaux est complémentaire à celui porté par le Syndicat mixte de la rivière l'Huisne sur le cours de l'Huisne d'Avezé à Yvré l'Evêque.

## → Maître d'ouvrage

Communauté urbaine Le Mans Métropole

16 avenue François Mitterrand / 72039 LE MANS CEDEX 9

Contact : M. Yannick VERITE / 02 43 47 47 91 / yannick.verite@ville-lemans.fr

## → Localisation de l'action

L'Huisne dans la traversée du Mans.

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Linéaire de ripisylves restaurées, linéaire de berges restaurées, ouvrage concerné par la restauration de la continuité écologique.
- Indicateur(s) de résultat(s) : IBGN, IPR, IBD.

## → Dérogation : Oui / Non

## → Détail financier (en euros TTC) et échéancier de réalisation

| Opérations  | 2013           | 2014           | 2015           | TOTAL          |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Gestion de la ripisylve : abattage et reconstitution                  | 0              | 107 230        | 54 180         | 161 410        |
| Restauration de berges  | 150 000        | 0              | 0              | 150 000        |
| Etude d'amélioration de la continuité écologique du barrage de l'Epau | 0              | 0              | 47 840         | 47 840         |
| Communication   | 0              | 0              | 6 000          | 6 000          |
| <b>TOTAL</b>  | <b>150 000</b> | <b>107 230</b> | <b>108 020</b> | <b>365 250</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros TTC)

| Partenaires financiers et modalités de financement | 2013           | 2014           | 2015           | TOTAL          | Taux sur la période |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 30 %                 | 45 000         | 32 169         | 32 406         | 109 575        | 30,00%              |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 50 %              | 75 000         | 53 615         | 54 010         | 182 625        | 50,00%              |
| Maître d'ouvrage : Le Mans Métropole               | 30 000         | 21 446         | 21 604         | 73 050         | 20,00%              |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>150 000</b> | <b>107 230</b> | <b>108 020</b> | <b>365 250</b> | <b>100,00%</b>      |





# Le programme d'actions 2013 ->2015

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Thème n°1</b>      | <b>Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques</b>                              |
| <b>Action n° 1.12</b> | <b>Etude pour l'amélioration de la continuité écologique du barrage du Bourray</b> |

## → Description de l'action

La papeterie Arjowiggins Le Bourray est une entreprise d'Arjowiggins Graphic, leader en solutions environnementales et innovantes pour les supports papier de communication.

Arjowiggins Le Bourray fabrique de la ouate (30 000 t/an) pour spécialités depuis près d'un demi-siècle (arts de la table, applications médicales, avec leurs exigences propres, hygiène féminine ou incontinence). L'entreprise emploie 260 personnes.

L'Huisne constitue son principal outil de production. Arjowiggins Le Bourray prélève chaque jour 6 500 m<sup>3</sup> dans l'Huisne grâce au barrage du Bourray (restitués à 99% en fin de process).

Sur ce secteur, l'Huisne est classée en liste 2 au titre de l'article L. 214-17 du code de l'environnement. Afin de respecter les obligations induites par ce classement, l'entreprise souhaite mener une étude pour connaître et estimer financièrement les aménagements possibles permettant de répondre à la réglementation en vigueur et aux impératifs de production. Cette étude sera aussi l'occasion d'examiner les possibilités de substitution du seul recours à l'Huisne.

## → Maître d'ouvrage

Arjowiggins Le Bourray SAS

72470 SAINT MARS LA BRIERE

Contact : M. Eric Le DAULT / 02 43 76 91 00 / eric.ledault@arjowiggins.com

## → Localisation de l'action

Barrage du Bourray sur l'Huisne à Saint Mars la Brière.

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Réalisation de l'étude pour l'amélioration de la continuité écologique.
- Indicateur(s) de résultat(s) : Travaux de l'amélioration de la continuité écologique proposés.

## → Dérogation : Oui / Non

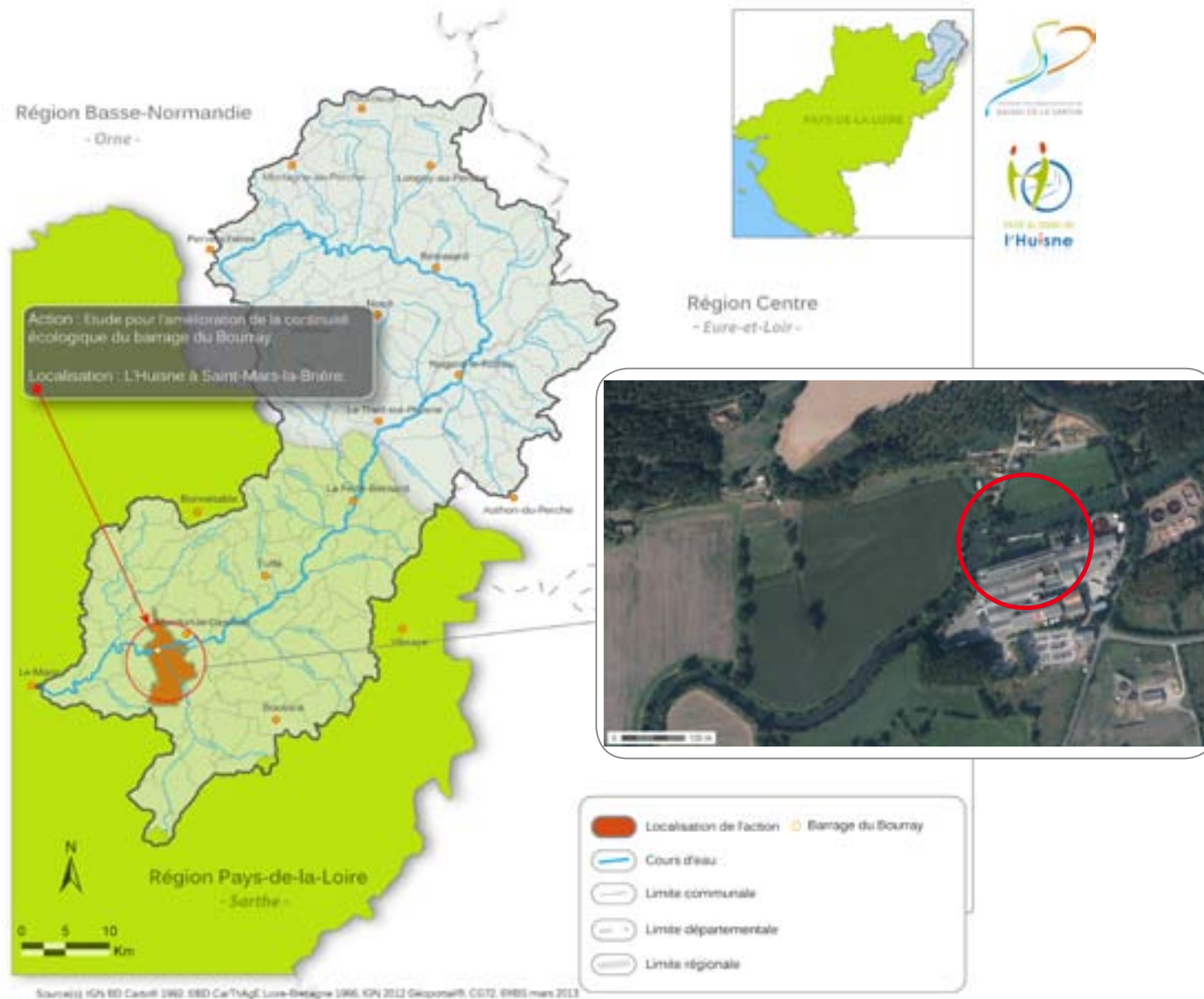
## → Détail financier (en euros TTC) et échéancier de réalisation

| Opérations   | 2013          | TOTAL         |
|--|---------------|---------------|
| Etude de faisabilité pour améliorer la continuité écologique | 25 000        | 25 000        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>25 000</b> | <b>25 000</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros TTC)

| Partenaires financiers et modalités de financement | 2013          | TOTAL         | Taux sur la période |
|--|---------------|---------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 20 %                 | 5 000         | 5 000         | 20,00%              |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 70 %              | 17 500        | 17 500        | 70,00%              |
| Maître d'ouvrage : Arjowiggins Le Bourray SAS      | 2 500         | 2 500         | 10,00%              |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>25 000</b> | <b>25 000</b> | <b>100,00%</b>      |

# Le programme d'actions 2013 ->2015)



# Le programme d'actions 2013 ->2015

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Thème n°1</b>      | <b>Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques</b>                             |
| <b>Action n° 1.13</b> | <b>Etude pour l'amélioration de la continuité écologique du barrage de Jumeau</b> |

## → Description de l'action

Spécialisée dans le recyclage du cuivre et des alliages, l'entreprise M Lego emploie 110 personnes. 6 000 tonnes de métal sont recyclés en moyenne tous les ans.

Située en rive droite de l'Huisne, l'entreprise est propriétaire du barrage de Jumeau. Ce dernier ne sert pas à l'outil de production.

Sur ce secteur, l'Huisne est classée en liste 2 au titre de l'article L. 214-17 du code de l'environnement. Afin de respecter les obligations induites par ce classement, l'entreprise souhaite mener une étude permettant de connaître et d'estimer financièrement les aménagements possibles.

## → Maître d'ouvrage

M Lego

BP 1 / 72401 BOESSE LE SEC

Contact : M. Thierry LETESSIER / 02 43 60 60 66 / tletessier@m-lego.com

## → Localisation de l'action

Barrage de Jumeau sur l'Huisne à Boësse le Sec.

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Réalisation de l'étude pour l'amélioration de la continuité écologique.
- Indicateur(s) de résultat(s) : Travaux de l'amélioration de la continuité écologique proposés.

## → Dérogation : Oui / Non

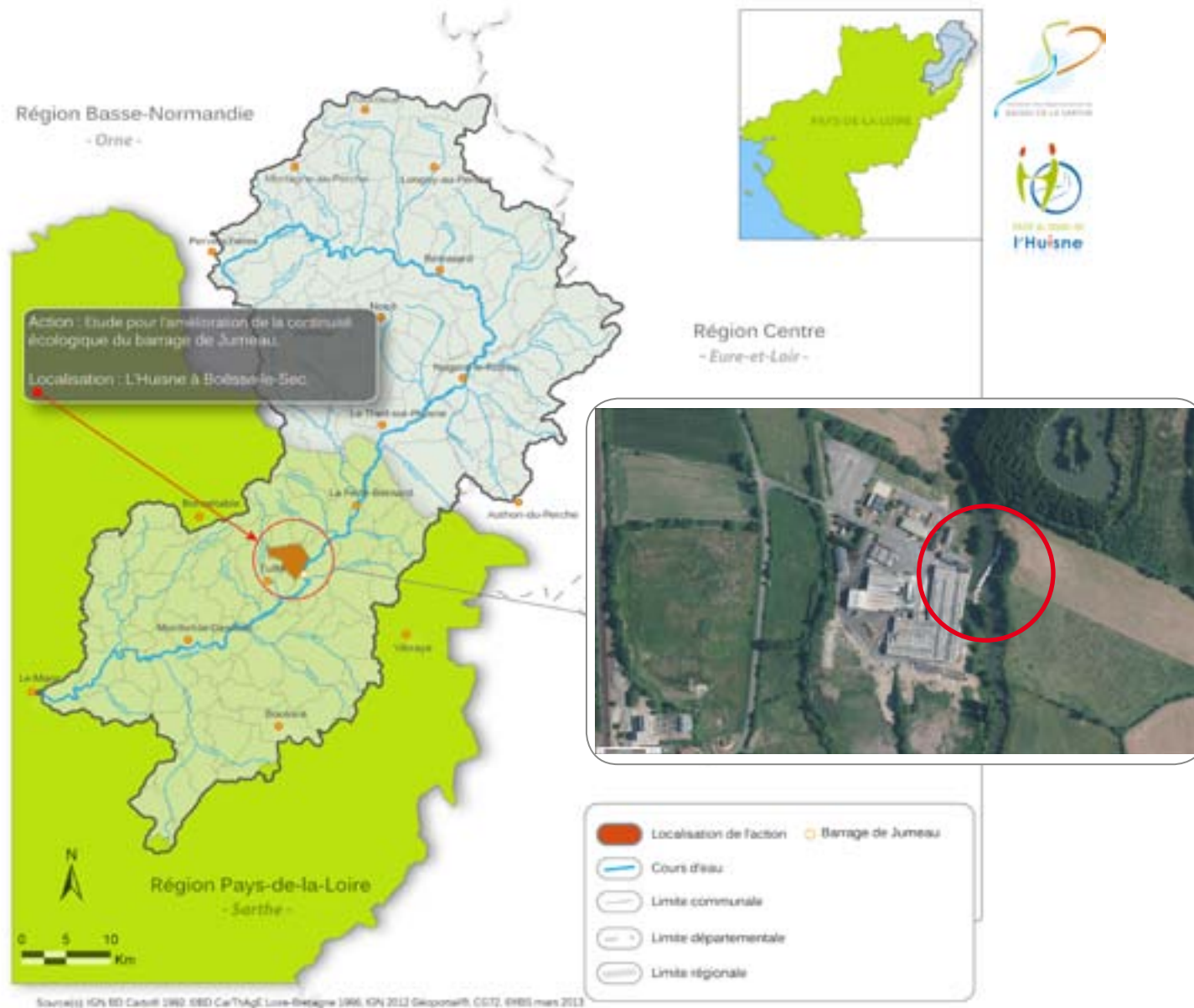
## → Détail financier (en euros TTC) et échéancier de réalisation

| Opérations   | 2013          | TOTAL         |
|--|---------------|---------------|
| Etude de faisabilité pour améliorer la continuité écologique | 25 000        | 25 000        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>25 000</b> | <b>25 000</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros TTC)

| Partenaires financiers et modalités de financement | 2013          | TOTAL         | Taux sur la période |
|--|---------------|---------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 20 %                 | 5 000         | 5 000         | 20,00%              |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 70 %              | 17 500        | 17 500        | 70,00%              |
| Maître d'ouvrage : M Lego SAS                      | 2 500         | 2 500         | 10,00%              |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>25 000</b> | <b>25 000</b> | <b>100,00%</b>      |

# Le programme d'actions 2013 ->2015)



# ( Le programme d'actions 2013 ->2015

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Thème n°1</b>      | <b>Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques</b> |
| <b>Action n° 1.14</b> | <b>Restauration physique du Montreteau</b>            |

## → Description de l'action

Le Montreteau (affluent rive droite de l'Huisne) abrite une population d'écrevisses à pattes blanches (*Austropotamobius pallipes*) en aval immédiat de ses sources. Cette espèce protégée au niveau national et européen est très sensible à l'altération de ses habitats et de la qualité des eaux.

L'APPMA Union des Pêcheurs Fertois a entamé en 2012, un programme de restauration du Montreteau (aménagement de point d'abreuvement pour le bétail, pose de clôture, entretien de la ripisylve). En plus d'être bénéfique pour la population d'écrevisses à pattes blanches, ce programme est favorable à l'ensemble de la faune présente sur ce secteur et en particulier la truite fario et permet d'améliorer la qualité des eaux par la réduction des apports dans le cours d'eau.

Une partie de ce programme a d'ores et déjà été prise en compte dans le premier CRBV Huisne (2010-2012).

L'APPMA Union des Pêcheurs Fertois souhaite compléter ce programme en mettant en place des actions de restauration physique de cours d'eau et de restauration de sa continuité écologique.

Programmée en 2013, la restauration physique comprendra notamment :

- De la recharge en granulats sur 400 mètres linéaires ;
- Le remplacement d'une buse multiple par la mise en place d'une passerelle en limite aval de la zone de travaux réalisés afin de restaurer la continuité et résoudre le problème de surélévation de la ligne d'eau du fait d'un mauvais calage de l'ouvrage ;
- La finalisation de la restauration de berges par tressage et de la pose de clôture.

## → Maître d'ouvrage

AAPPMA Union des Pêcheurs Fertois

13 rue de Bellevue / 72400 SAINT AUBIN DES COUDRAIS

Contact : M. Fabien GOUTARD / 06 82 81 55 14 / fabien.upf@orange.fr

## → Localisation de l'action

Le Montreteau sur les communes de Dehault, Nogent le Bernard, La Ferté Bernard et Saint Martin des Monts.

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Linéaire de cours d'eau restaurés, linéaire de berges restaurées.
- Indicateur(s) de résultat(s) : IBGN, IPR, IBD.

## → Dérogation : Oui / Non

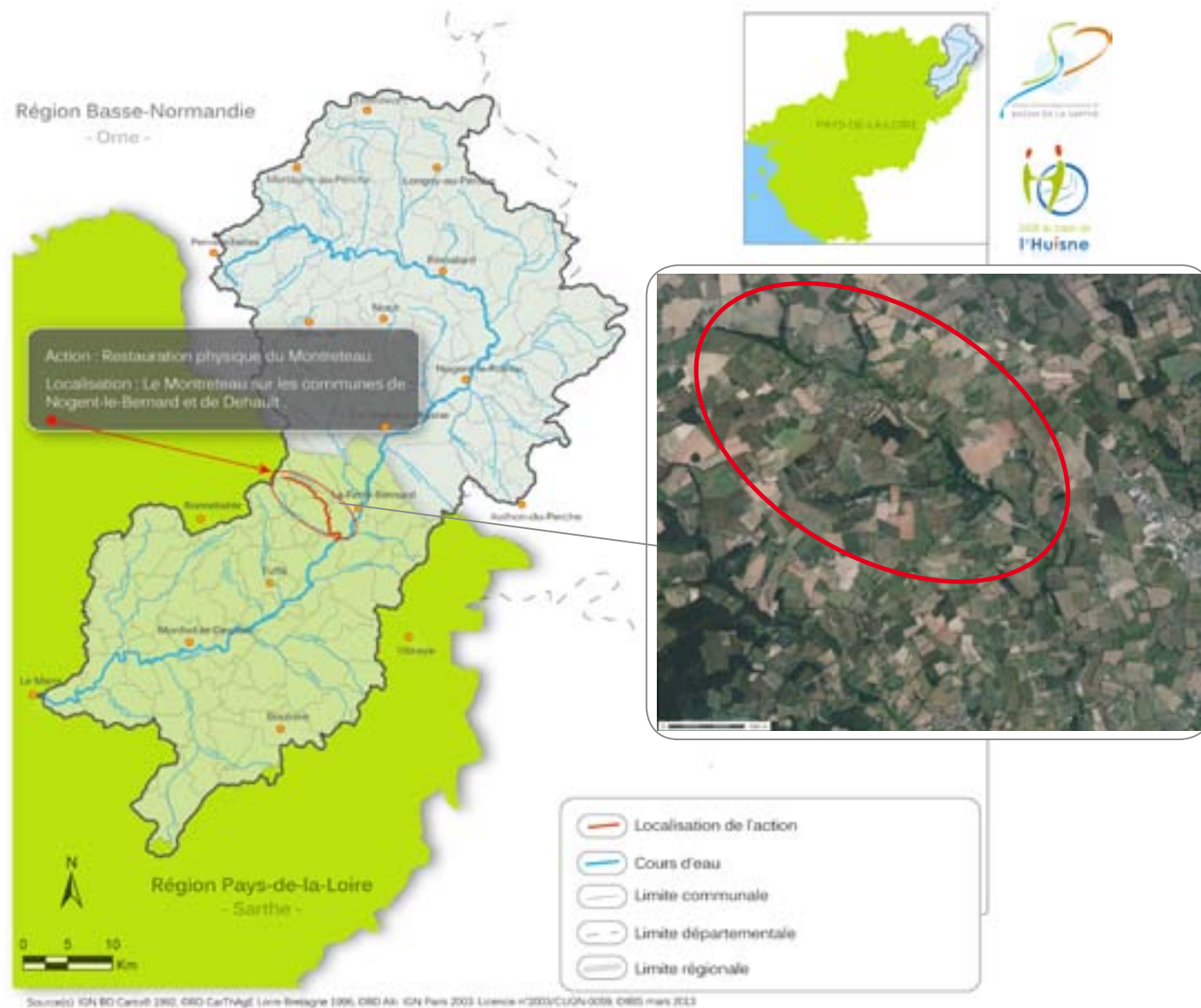
## → Détail financier (en euros TTC) et échéancier de réalisation

| Opérations  | 2013          | TOTAL         |
|---|---------------|---------------|
| Remplacement d'un passage busé par une passerelle | 11 000        | 11 000        |
| Restauration des berges et pose de clôture        | 5 250         | 5 250         |
| Recharge en granulat                              | 8 000         | 8 000         |
| <b>TOTAL</b>                                      | <b>24 250</b> | <b>24 250</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros TTC)

| Partenaires financiers et modalités de financement  | 2013          | TOTAL         | Taux sur la période |
|---|---------------|---------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 30 %                  | 7 275         | 7 275         | 30,00%              |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 50 %               | 12 125        | 12 125        | 50,00%              |
| Conseil général de la Sarthe : 10 %                 | 2 425         | 2 425         | 10,00%              |
| Maître d'ouvrage : AAPMA Union des Pêcheurs Fertois | 2 425         | 2 425         | 10,00%              |
| <b>TOTAL</b>  | <b>24 250</b> | <b>24 250</b> | <b>100,00%</b>      |

# Le programme d'actions 2013 ->2015)



# ( Le programme d'actions 2013 ->2015

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Thème n°1</b>      | <b>Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques</b>         |
| <b>Action n° 1.15</b> | <b>Restauration de la continuité écologique du Montreteau</b> |

## → Description de l'action

Le Montreteau (affluent rive droite de l'Huisne) abrite une population d'écrevisses à pattes blanches (*Austropotamobius pallipes*) en aval immédiat de ses sources. Cette espèce protégée au niveau national et européen est très sensible à l'altération de ses habitats et de la qualité des eaux.

L'APPMA Union des Pêcheurs Fertois a entamé en 2012, un programme de restauration du Montreteau (aménagement de point d'abreuvement pour le bétail, pose de clôture, entretien de la ripisylve). En plus d'être bénéfique pour la population d'écrevisses à pattes blanches, ce programme est favorable à l'ensemble de la faune présente sur ce secteur et en particulier la truite fario et permet d'améliorer la qualité des eaux par la réduction des apports dans le cours d'eau.

Une partie de ce programme a d'ores et déjà été prise en compte dans le premier CRBV Huisne (2010-2012).

L'APPMA Union des Pêcheurs Fertois souhaite compléter ce programme en mettant en place des actions de restauration physique de cours d'eau et de restauration de sa continuité écologique.

Programmée en 2014, la restauration de la continuité écologique concernera deux ouvrages structurants (vannage de l'Arche et pont de Beauregard à Dehault). Cette opération comprend également un volet suivi de travaux.

## → Maître d'ouvrage

AAPPMA Union des Pêcheurs Fertois

13 rue de Bellevue / 72400 SAINT AUBIN DES COUDRAIS

Contact : M. Fabien GOUTARD/ 06 89 09 58 03/ fabien.upf@orange.fr

## → Localisation de l'action

Le Montreteau sur les communes de Dehault, Nogent le Bernard, La Ferté Bernard et Saint Martin des Monts.

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Restauration de la continuité écologique du vannage de l'Arche et du radier de pont de Beauregard.
- Indicateur(s) de résultat(s) : IBGN, IPR, IBD.

## → Dérogation : Oui / Non

## → Détail financier (en euros TTC) et échéancier de réalisation

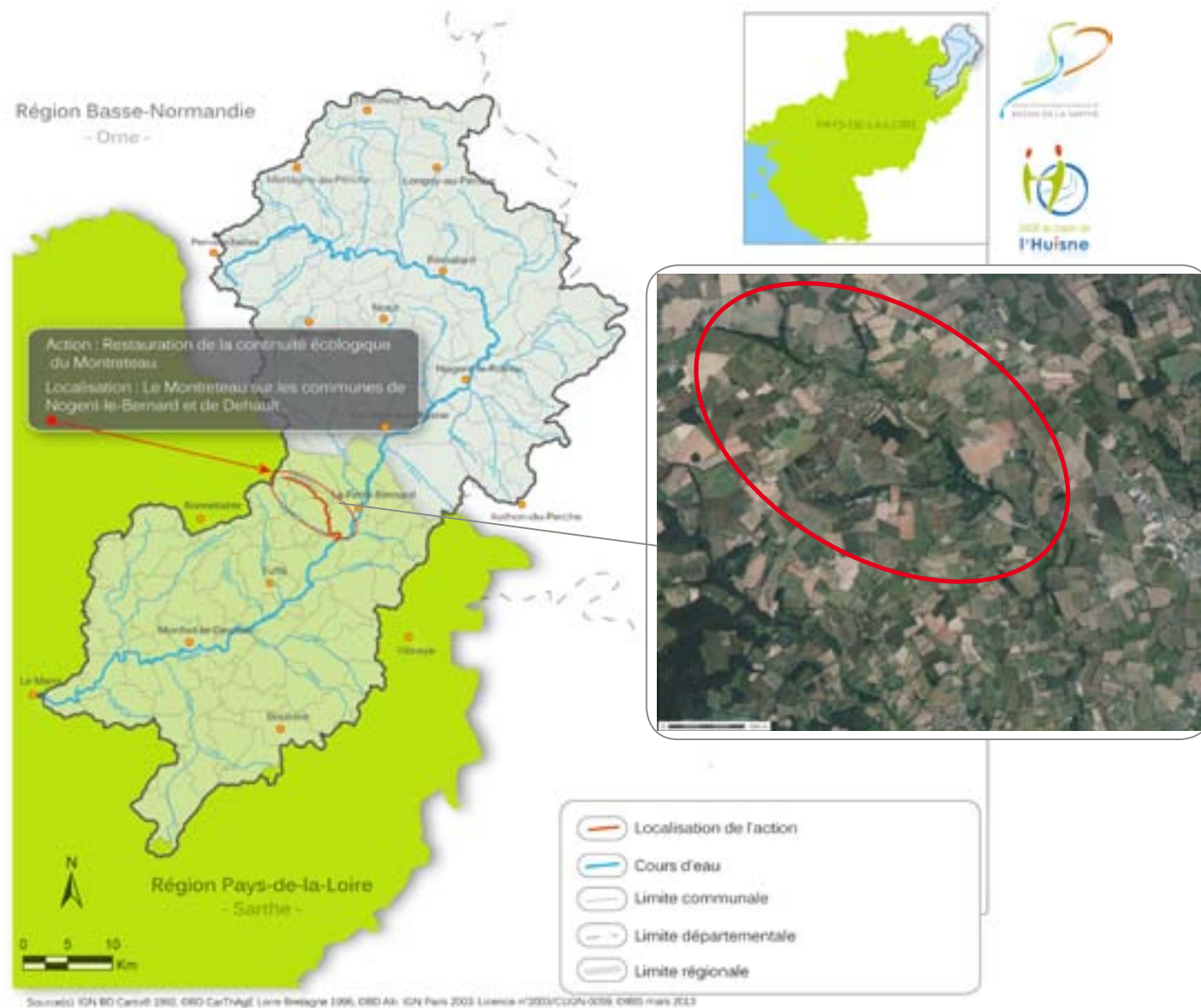
| Opérations   | 2014          | TOTAL         |
|--|---------------|---------------|
| Restauration de la continuité écologique de deux ouvrages structurants | 22 000        | 22 000        |
| Suivi après travaux  | 3 600         | 3 600         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>25 600</b> | <b>25 600</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros TTC)

| Partenaires financiers et modalités de financement  | 2014          | TOTAL         | Taux sur la période |
|---|---------------|---------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 30 %                  | 7 680         | 7 680         | 30,00%              |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 50 %               | 12 800        | 12 800        | 50,00%              |
| Conseil général de la Sarthe : 10 %                 | 2 560         | 2 560         | 10,00%              |
| Maître d'ouvrage : AAPMA Union des Pêcheurs Fertois | 2 560         | 2 560         | 10,00%              |
| <b>TOTAL</b>  | <b>25 600</b> | <b>25 600</b> | <b>100,00%</b>      |



# Le programme d'actions 2013 ->2015)



# ( Le programme d'actions 2013 ->2015

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Thème n°1</b>      | <b>Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques</b>   |
| <b>Action n° 1.16</b> | <b>Etude pour la restauration de la continuité écologique des ouvrages structurants des bassins du Dué et du Narais</b> |

## → Description de l'action

Dans le cadre de son action en faveur de la restauration des cours d'eau et des milieux aquatiques, le Syndicat intercommunal du Dué et du Narais s'est engagé à réaliser une étude visant à restaurer la continuité écologique des ouvrages structurants présents sur principaux cours d'eau de son territoire de compétence (près de 40 ouvrages concernés).

Cette étude évaluera les opportunités d'interventions par ouvrage selon une série de filtres (réglementation, usage, contexte juridique, coût, etc.) afin d'aboutir à un plan global d'actions à l'échelle des bassins du Dué et du Narais. Elle précisera les modalités d'interventions les plus pertinentes pour chacun des ouvrages concernés au regard des coûts d'intervention et de l'efficacité.

Il est précisé que l'ensemble des cours d'eau des bassins du Dué et du Narais est classé en liste 1 et liste 2 au titre de l'article L. 214-17 du code de l'environnement.

## → Maître d'ouvrage

Syndicat intercommunal du Dué et du Narais

14 rue de l'abreuvoir / Mairie de Connerré / 72160 CONNERRE

Contact : M. Bruno GUERRERO / 02 43 89 87 66 / dueetnarais@orange.fr

## → Localisation de l'action

Cours d'eau des communes de Connerré, Thorigné-su-Dué, Duneau, Le Luart, Lavaré, Nuillé-le-Jallais, Le Breil-sur-Merize, Saint Michel-de-Chavaignes, Coudrecieux, Bouloire, Saint Mars-la-Brière, Ardenay-sur-Merize, Surfonds, Challes, Volnay, Saint-Mars-de-Locquenay, Parigné-l'Evêque, Soultré et Bouër. Bassins versants de 351,2 Km<sup>2</sup>, 212 Km de cours d'eau.

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Réalisation de l'étude pour l'amélioration de la continuité écologique.
- Indicateur(s) de résultat(s) : Travaux de l'amélioration de la continuité écologique proposés.

## → Dérogation : Oui / Non

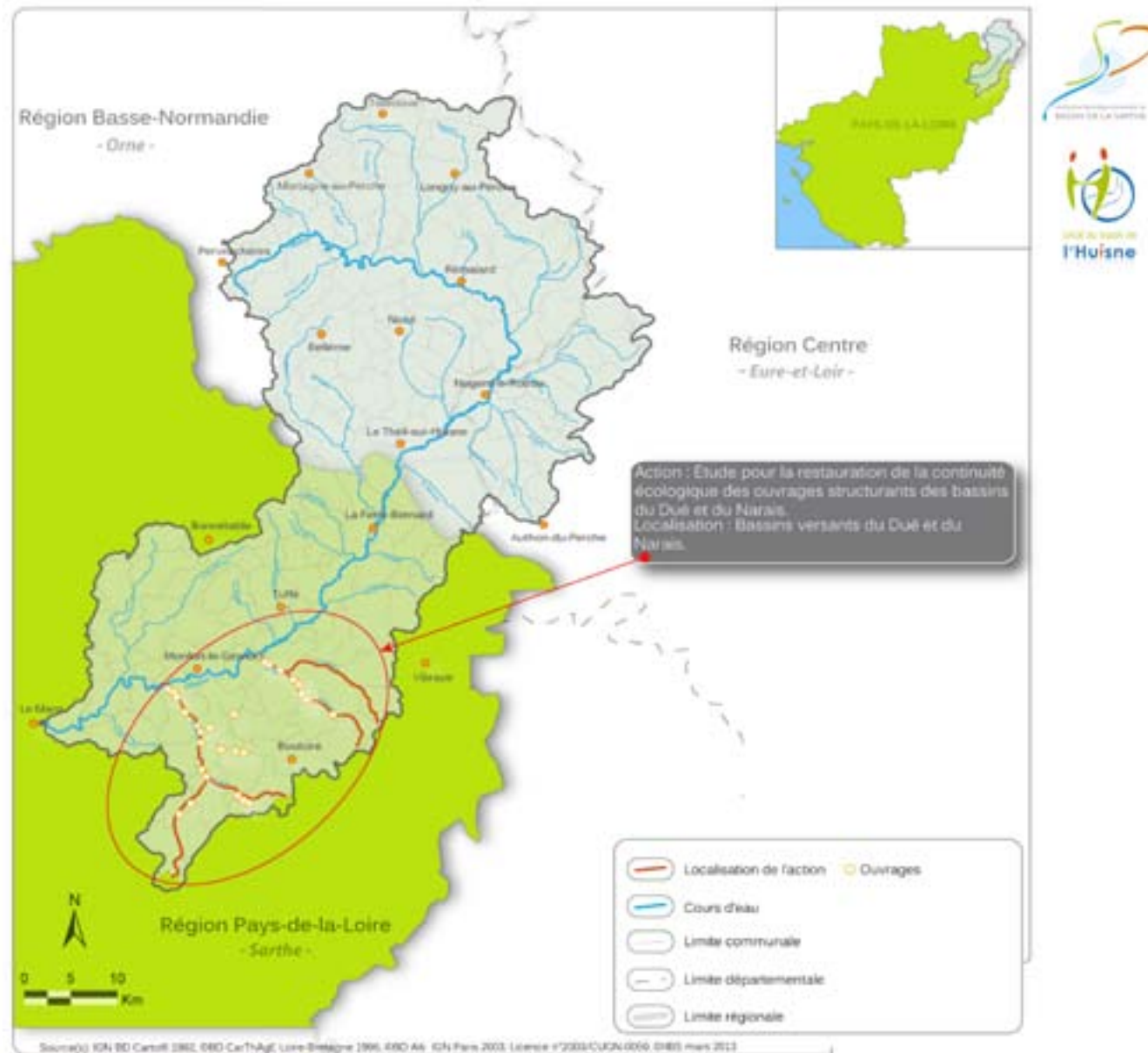
## → Détail financier (en euros TTC) et échéancier de réalisation

| Opérations  | 2014           | TOTAL          |
|---|----------------|----------------|
| Etude de restauration de la continuité écologique des ouvrages structurants | 100 000        | 100 000        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>100 000</b> | <b>100 000</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros TTC)

| Partenaires financiers et modalités de financement            | 2014           | TOTAL          | Taux sur la période |
|---|----------------|----------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 20 %                            | 20 000         | 20 000         | 20,00%              |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 50 %                         | 50 000         | 50 000         | 50,00%              |
| Conseil général de la Sarthe : 10 %                           | 10 000         | 10 000         | 10,00%              |
| Maître d'ouvrage : Syndicat intercommunal du Dué et du Narais | 20 000         | 20 000         | 20,00%              |
| <b>TOTAL</b>  | <b>100 000</b> | <b>100 000</b> | <b>100,00%</b>      |

# Le programme d'actions 2013 ->2015)



# ( Le programme d'actions 2013 ->2015

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Thème n°1</b>      | <b>Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques</b>   |
| <b>Action n° 1.17</b> | <b>Aménagement de points d'abreuvement pour le bétail et pose de clôture dans le cadre de la restauration des cours d'eau des bassins du Dué et du Narais</b> |

## → Description de l'action

Suite à la phase d'étude hydromorphologique de diagnostic, des travaux de restauration et d'entretien des cours des bassins du Dué et du Narais vont être engagés en 2010. Ces travaux visent le retour au bon état écologique de l'eau et des milieux aquatiques d'ici 2015 tel que le préconise la Directive Cadre européenne sur l'Eau.

La majeure partie des travaux portent sur la gestion des embâcles (obstacles et arbres en travers du lit), la gestion des atterrissements, l'entretien et la gestion de la ripisylve, la restauration de la continuité piscicole au niveau des ponts, des buses, des seuils et déversoirs, l'aménagement de gués, de clôtures et d'abreuvoirs.

Ces travaux se dérouleront de 2010 à 2014.

## → Maître d'ouvrage

Syndicat intercommunal du Dué et du Narais

14 rue de l'abreuvoir / Mairie de Connerré / 72160 CONNERRE

Contact : M. Bruno GUERRERO / 02 43 89 87 66 / dueetnarais@orange.fr

## → Localisation de l'action

Cours d'eau des communes de Connerré, Thorigné-su-Dué, Duneau, Le Luart, Lavaré, Nuillé-le-Jallais, Le Breil-sur-Merize, Saint Michel-de-Chavaignes, Coudrecieux, Bouloire, Saint Mars-la-Brière, Ardenay-sur-Merize, Surfonds, Challes, Volnay, Saint-Mars-de-Locquenay, Parigné-l'Evêque, Soultré et Bouër. Bassins versants de 351,2 Km<sup>2</sup>, 212 Km de cours d'eau.

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Nombre de points d'abreuvement mis en place.
- Indicateur(s) de résultat(s) : IBGN, IPR, IBD.

## → Dérogation : Oui / Non

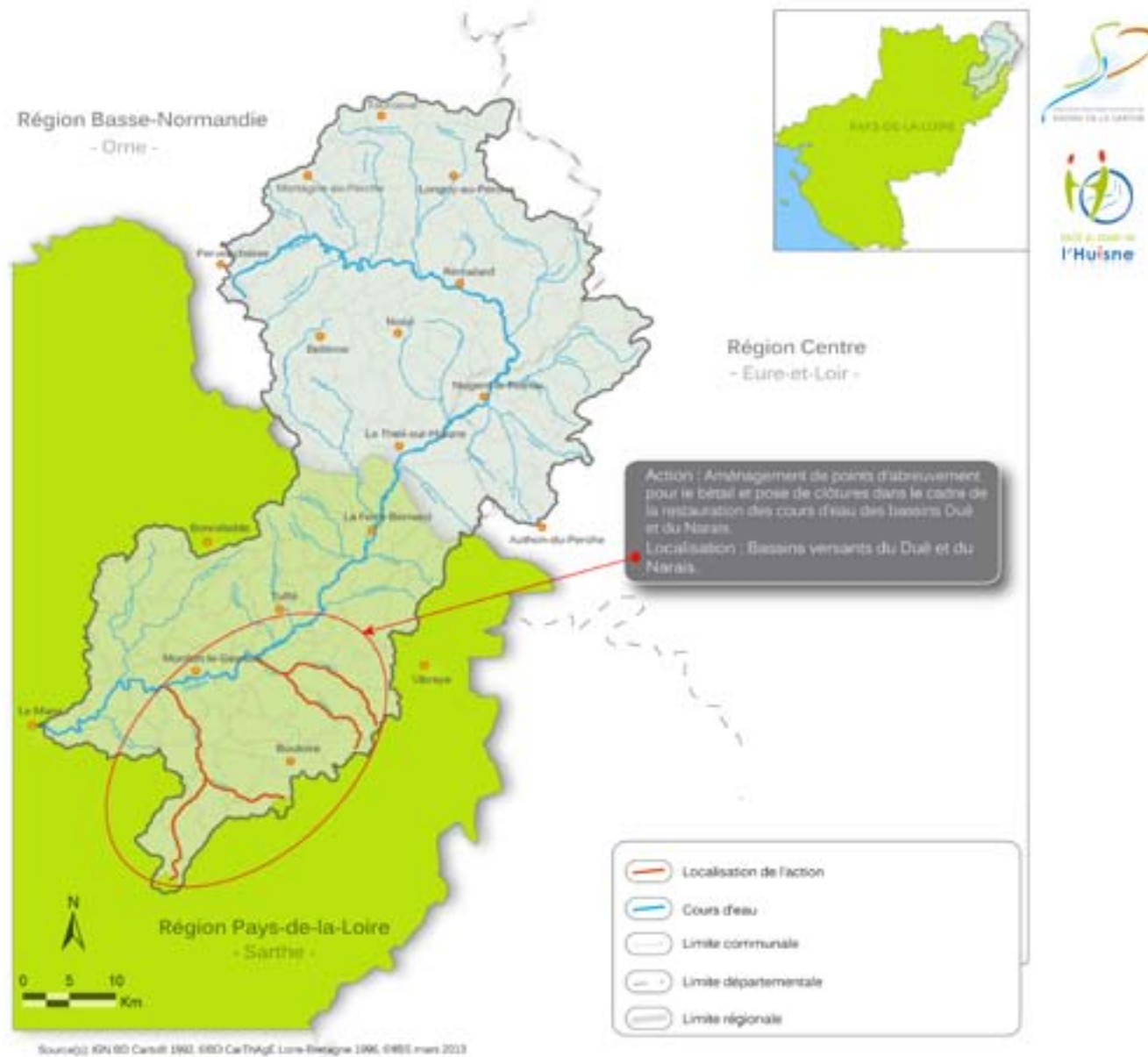
## → Détail financier (en euros HT) et échéancier de réalisation

| Opérations  | 2013   | 2014   | 2015   | TOTAL  |
|---|--------|--------|--------|--------|
| Amenagement de points d'abreuvement, de gués et pose de clôture | 29 440 | 24 284 | 11 988 | 65 712 |
| <b>TOTAL</b>  | 29 440 | 24 284 | 11 988 | 65 712 |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros HT)

| Partenaires financiers et modalités de financement            | 2013   | 2014   | 2015   | TOTAL  | Taux sur la période |
|---|--------|--------|--------|--------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 20 %                            | 5 888  | 4 857  | 2 398  | 13 142 | 20,00%              |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 50 %                         | 14 720 | 12 142 | 5 994  | 32 856 | 50,00%              |
| Conseil général de la Sarthe : 10 %                           | 2 944  | 2 428  | 1 199  | 6 571  | 10,00%              |
| Maître d'ouvrage : Syndicat intercommunal du Dué et du Narais | 5 888  | 4 857  | 2 398  | 13 142 | 20,00%              |
| <b>TOTAL</b>  | 29 440 | 24 284 | 11 988 | 65 712 | 100,00%             |

# Le programme d'actions 2013 ->2015)



# ( Le programme d'actions 2013 ->2015

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Thème n°1</b>      | <b>Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques</b>   |
| <b>Action n° 1.18</b> | <b>Restauration de la morphologie du lit et aménagement de franchissements piscicoles des cours d'eau des bassins du Dué et du Narais</b> |

## → Description de l'action

Suite à la phase d'étude hydromorphologique de diagnostic, des travaux de restauration et d'entretien des cours des bassins du Dué et du Narais vont être engagés en 2010. Ces travaux visent le retour au bon état écologique de l'eau et des milieux aquatiques d'ici 2015 tel que le préconise la Directive Cadre européenne sur l'Eau.

La majeure partie des travaux portent sur la gestion des embâcles (obstacles et arbres en travers du lit), la gestion des atterrissements, l'entretien et la gestion de la ripisylve, la restauration de la continuité piscicole au niveau des ponts, des buses, des seuils et déversoirs, l'aménagement de gués, de clôtures et d'abreuvoirs.

Ces travaux se dérouleront de 2010 à 2014.

## → Maître d'ouvrage

Syndicat intercommunal du Dué et du Narais

14 rue de l'abreuvoir / Mairie de Connerré / 72160 CONNERRE

Contact : M. Bruno GUERRERO / 02 43 89 87 66 / dueetnarais@orange.fr

## → Localisation de l'action

Cours d'eau des communes de Connerré, Thorigné-su-Dués, Duneau, Le Luart, Lavaré, Nuillé-le-Jallais, Le Breil-sur-Merize, Saint Michel-de-Chavaignes, Coudrecieux, Bouloire, Saint Mars-la-Brière, Ardenay-sur-Merize, Surfonds, Challes, Volnay, Saint-Mars-de-Locquenay, Parigné-l'Evêque, Soullitré et Bouër. Bassins versants de 351,2 Km<sup>2</sup>, 212 Km de cours d'eau.

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Linéaire de cours d'eau restaurés, nombre d'ouvrages concernés par les travaux d'amélioration de la continuité piscicole.
- Indicateur(s) de résultat(s) : IBGN, IPR, IBD.

## → Dérogation : Oui / Non

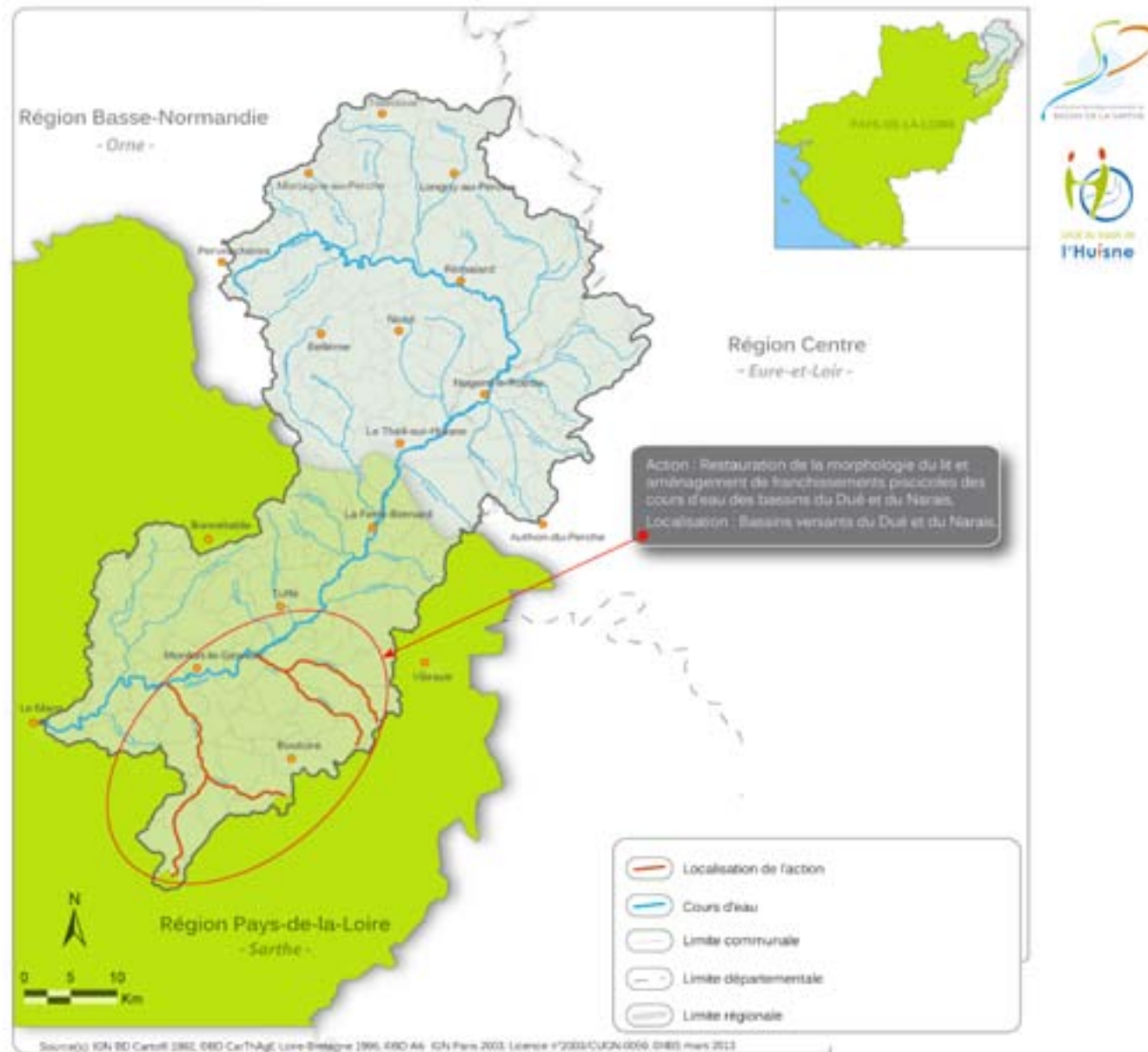
## → Détail financier (en euros HT) et échéancier de réalisation

| Opérations   | 2013          | 2014          | 2015          | TOTAL          |
|--|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Marché de maîtrise d'œuvre                             | 10 000        | 10 000        | 10 000        | 30 000         |
| Renaturation : création de miniseuils et blocs éparses | 14 000        | 14 000        | 14 000        | 42 000         |
| Franchissement piscicoles des ponts et buses           | 23 333        | 23 333        | 23 334        | 70 000         |
| Franchissements piscicoles des seuils et déversoirs    | 14 300        | 14 300        | 14 300        | 42 900         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>61 633</b> | <b>61 633</b> | <b>61 634</b> | <b>184 900</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros HT)

| Partenaires financiers et modalités de financement            | 2013          | 2014          | 2015          | TOTAL          | Taux sur la période |
|---|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 20 %                            | 12 327        | 12 327        | 12 327        | 36 980         | 20,00%              |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 50 %                         | 30 817        | 30 817        | 30 817        | 92 450         | 50,00%              |
| Conseil général de la Sarthe : 10 %                           | 6 163         | 6 163         | 6 163         | 18 490         | 10,00%              |
| Maître d'ouvrage : Syndicat intercommunal du Dué et du Narais | 12 327        | 12 327        | 12 327        | 36 980         | 20,00%              |
| <b>TOTAL</b>  | <b>61 633</b> | <b>61 633</b> | <b>61 634</b> | <b>184 900</b> | <b>100,00%</b>      |

# Le programme d'actions 2013 ->2015)



# ( Le programme d'actions 2013 ->2015

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Thème n°1</b>      | <b>Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques</b>  |
| <b>Action n° 1.19</b> | <b>Entretien et restauration de la ripisylve des cours d'eau des bassins du Dué et du Narais</b> |

## → Description de l'action

Suite à la phase d'étude hydromorphologique de diagnostic, des travaux de restauration et d'entretien des cours des bassins du Dué et du Narais vont être engagés en 2010. Ces travaux visent le retour au bon état écologique de l'eau et des milieux aquatiques d'ici 2015 tel que le préconise la Directive Cadre européenne sur l'Eau.

La majeure partie des travaux portent sur la gestion des embâcles (obstacles et arbres en travers du lit), la gestion des atterrissements, l'entretien et la gestion de la ripisylve, la restauration de la continuité piscicole au niveau des ponts, des buses, des seuils et déversoirs, l'aménagement de gués, de clôtures et d'abreuvoirs.

Ces travaux se dérouleront de 2010 à 2014.

## → Maître d'ouvrage

Syndicat intercommunal du Dué et du Narais

14 rue de l'abreuvoir / Mairie de Connerré / 72160 CONNERRE

Contact : M. Bruno GUERRERO / 02 43 89 87 66 / dueetnarais@orange.fr

## → Localisation de l'action

Cours d'eau des communes de Connerré, Thorigné-su-Dué, Duneau, Le Luart, Lavaré, Nuillé-le-Jallais, Le Breil-sur-Merize, Saint Michel-de-Chavaignes, Coudrecieux, Bouloire, Saint Mars-la-Brière, Ardenay-sur-Merize, Surfonds, Challes, Volnay, Saint-Mars-de-Locquenay, Parigné-l'Evêque, Soultré et Bouër. Bassins versants de 351,2 Km<sup>2</sup>, 212 Km de cours d'eau.

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Linéaire de ripisylves restaurées.
- Indicateur(s) de résultat(s) : IBGN, IPR, IBD.

## → Dérogation : Oui / Non

## → Détail financier (en euros HT) et échéancier de réalisation

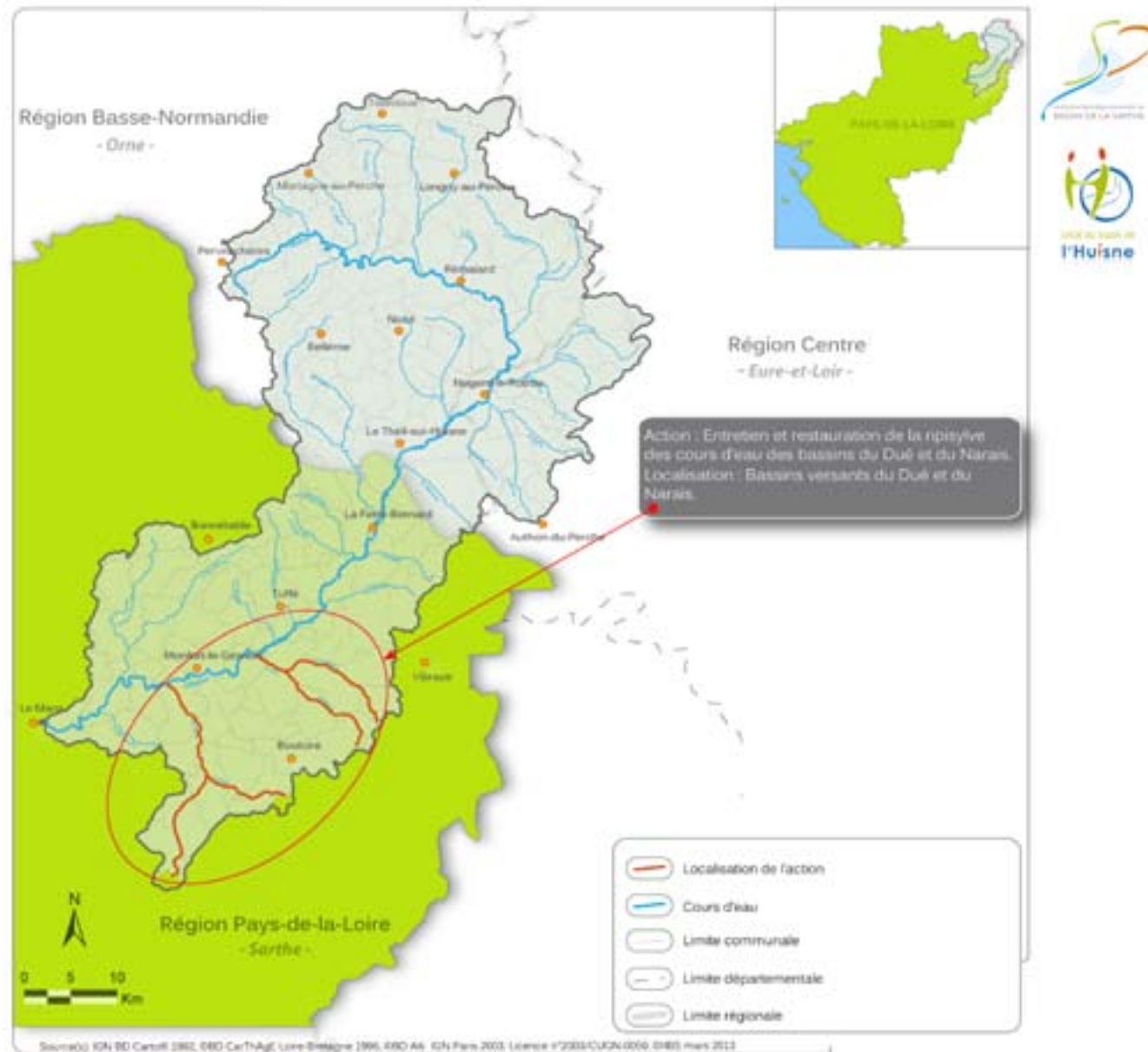
| Opérations                                | 2013           | 2014          | 2015          | TOTAL          |
|---|----------------|---------------|---------------|----------------|
| Entretien et restauration de la ripisylve | 110 000        | 85 585        | 67 725        | 263 310        |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>110 000</b> | <b>85 585</b> | <b>67 725</b> | <b>263 310</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros HT)

| Partenaires financiers et modalités de financement            | 2013           | 2014          | 2015          | TOTAL          | Taux sur la période |
|---|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 20 %                            | 22 000         | 17 117        | 13 545        | 52 662         | 20,00%              |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 50 %                         | 55 000         | 42 793        | 33 863        | 131 655        | 50,00%              |
| Conseil général de la Sarthe : 10 %                           | 11 000         | 8 559         | 6 773         | 26 331         | 10,00%              |
| Maître d'ouvrage : Syndicat intercommunal du Dué et du Narais | 22 000         | 17 117        | 13 545        | 52 662         | 20,00%              |
| <b>TOTAL</b>  | <b>110 000</b> | <b>85 585</b> | <b>67 725</b> | <b>263 310</b> | <b>100,00%</b>      |



# Le programme d'actions 2013 ->2015)



# ( Le programme d'actions 2013 ->2015

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Thème n°1</b>      | <b>Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques</b>                             |
| <b>Action n° 1.20</b> | <b>Restauration physique de la Sourice dans la traversée du bourg de Surfonds</b> |

## → Description de l'action

Il y a plusieurs années, la Sourice (affluent rive droite du Narais) a été recalibrée et rectifiée dans la traversée du bourg de Surfonds. La municipalité de Surfonds a la volonté de réaliser les travaux nécessaires à la restauration physique du cours d'eau dans la traversée de son bourg.

Les travaux envisagés consisteront :

- Au démontage des berges artificielles (pieux battus, pieux avec tôles, pieux avec tôles d'amiante) ;
- Au retalutage des berges en pente douce ;
- A la pose de blocs éparses et de mini-seuils dans le cours d'eau pour diversifier les écoulements et oxygéner l'eau ;
- A la création d'un pied de berge sinueux et attractif avec l'aménagement de cache en sous berges pour la faune aquatique ;
- A la plantation d'hélophytes en pied de berge.

En amont du lancement des travaux, la commune prévoit l'acquisition de deux parcelles. Sur ces deux parcelles a été construit un bâtiment (garage) qui menace de s'effondrer par le phénomène d'érosion des berges.

La parcelle où a été construit ce bâtiment avait été remblayée puis les berges avaient été renforcées par des pieux battus pour limiter l'érosion. Aujourd'hui, ces pieux sont totalement inefficaces et constituent un embâcle dans le cours d'eau (accentuation du risque inondation d'habitations situées juste à l'amont). Ce bâtiment sera donc démoli afin de permettre le retalutage des berges pour les stabiliser.

Sur trois des autres parcelles concernées par le projet, les travaux seront accompagnées de lits de plançon avec branches anti-sappe afin de limiter le phénomène d'érosion de berge en aval du pont de la RD 33.

## → Maître d'ouvrage

Commune de Surfonds

13 rue de la Mairie / 72370 SURFONDS

Contact : M<sup>me</sup> Florence TUYTTE / 02 43 82 62 77 / mairie.surfonds@wanadoo.fr

## → Localisation de l'action

La Sourice dans la traversée du bourg de Surfonds

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Linéaire de cours d'eau restaurés, linéaire de berges restaurées.

- Indicateur(s) de résultat(s) : IBGN, IPR, IBD.

## → Dérogation : Oui / Non

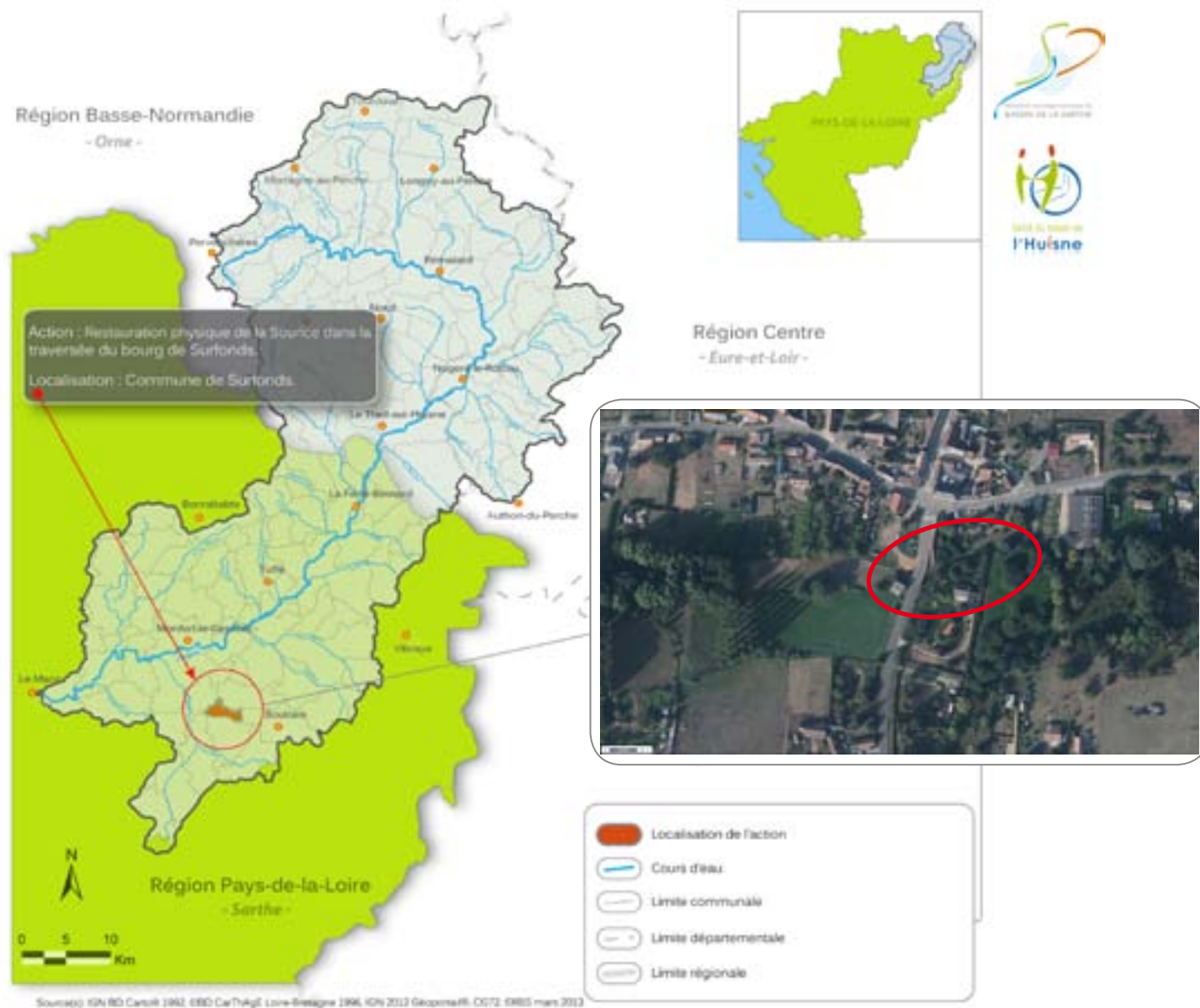
## → Détail financier (en euros HT) et échéancier de réalisation

| Opérations                             | 2013         | 2014          | TOTAL         |
|--|--------------|---------------|---------------|
| Acquisition foncière de deux parcelles | 2 000        | 0             | 2 000         |
| Travaux de restauration physique       | 0            | 28 000        | 28 000        |
| Communication                          | 0            | 2 000         | 2 000         |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>2 000</b> | <b>30 000</b> | <b>32 000</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros HT)

| Partenaires financiers et modalités de financement | 2013         | 2014          | TOTAL         | Taux sur la période |
|--|--------------|---------------|---------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 20 %                 | 400          | 6 000         | 6 400         | 20,00%              |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 50 %              | 1 000        | 15 000        | 16 000        | 50,00%              |
| Conseil général de la Sarthe : 10 %                | 200          | 3 000         | 3 200         | 10,00%              |
| Maître d'ouvrage : Commune de Surfonds             | 400          | 6 000         | 6 400         | 20,00%              |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>2 000</b> | <b>30 000</b> | <b>32 000</b> | <b>100,00%</b>      |

# Le programme d'actions 2013 ->2015)



# Le programme d'actions 2013 ->2015

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Thème n°1</b>      | <b>Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques</b>          |
| <b>Action n° 1.21</b> | <b>Inventaires des zones humides de La Chapelle Saint Rémy</b> |

## → Description de l'action

Le SAGE impose aux communes de réaliser l'inventaire des zones humides. La commune de La Chapelle Saint Rémy souhaite donc réaliser cet inventaire afin que son Plan Local d'Urbanisme (PLU) soit compatible avec le SAGE.

Le projet a pour objectif de recenser les zones humides à l'échelle communale, ainsi que la qualification de leur état et de leur intérêt. Les résultats de cet inventaire seront annexés au Plan Local d'Urbanisme (PLU) en cours de révision.

Cet inventaire reprendra la méthodologie décrite dans le Guide «Diagnostic environnemental des zones humides, des cours d'eau et des haies» adopté par la CLE en 2010.

## → Maître d'ouvrage

Commune de La Chapelle Saint Rémy

Mairie / 2 rue des Lilas / 72160 LA CHAPELLE SAINT REMY

Contact : M. Olivier DURAND / 02 43 71 81 52 / mairielachapellestremy@wanadoo.fr

## → Localisation de l'action

Commune de La Chapelle Saint Rémy

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Nombre de zones humides inventoriées, surface de zones humides inventoriées, proportion de la surface des zones humides inventoriées par rapport à la surface communale.
- Indicateur(s) de résultat(s) : Choix de gestion et de protection retenu pour les zones humides.

## → Dérogation : Oui / Non

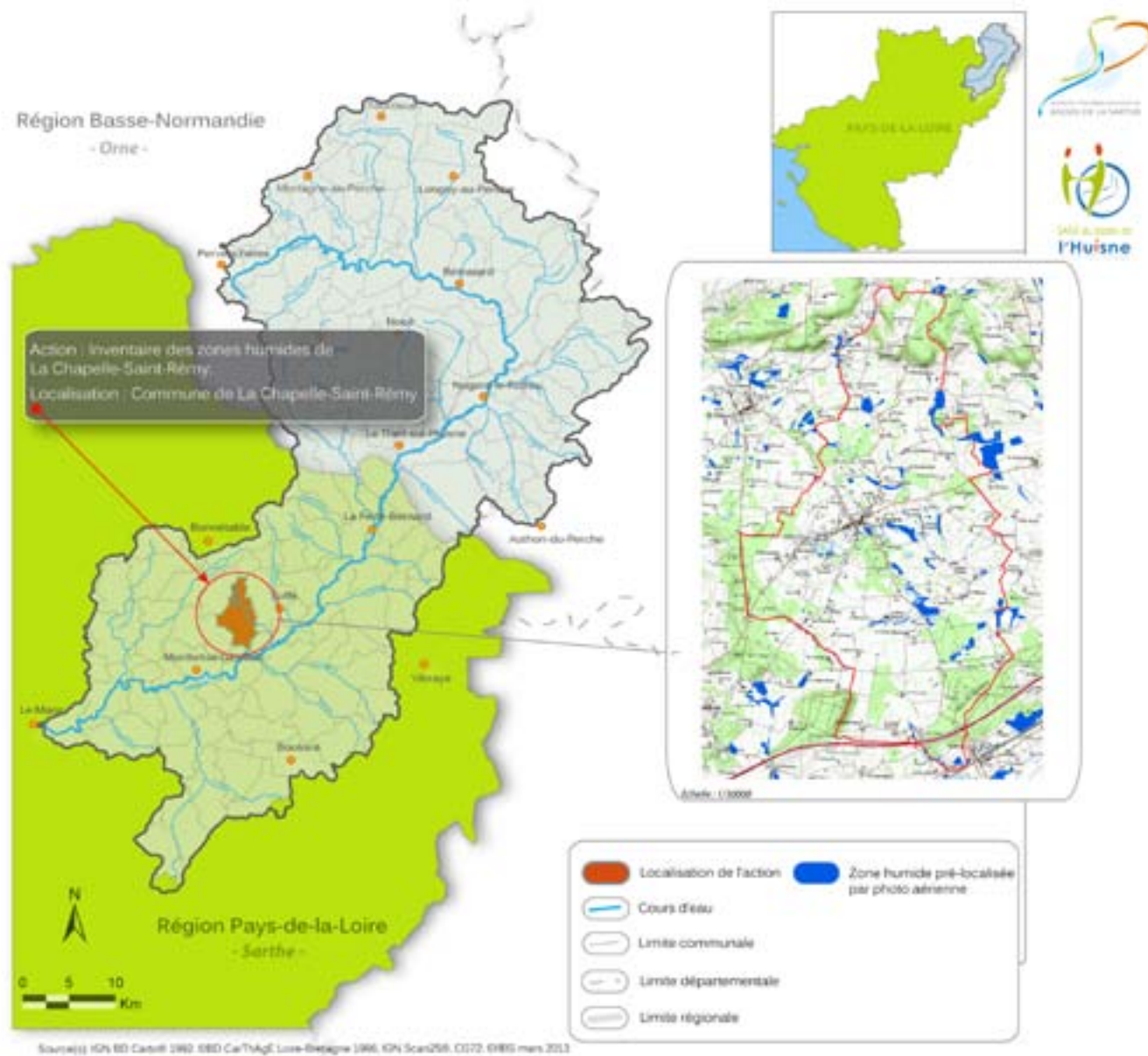
## → Détail financier (en euros TTC) et échéancier de réalisation

| Opérations   | 2014         | TOTAL        |
|--|--------------|--------------|
| Inventaire des zones humides à l'échelle communale | 6 000        | 6 000        |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>6 000</b> | <b>6 000</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros TTC)

| Partenaires financiers et modalités de financement   | 2014         | TOTAL        | Taux sur la période |
|--|--------------|--------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 50 %                   | 3 000        | 3 000        | 50,00%              |
| Maître d'ouvrage : Commune de La Chapelle Saint Rémy | 3 000        | 3 000        | 50,00%              |
| <b>TOTAL</b>   | <b>6 000</b> | <b>6 000</b> | <b>100,00%</b>      |

# Le programme d'actions 2013 ->2015)



# Le programme d'actions 2013 ->2015

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Thème n°1</b>      | <b>Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques</b>                              |
| <b>Action n° 1.22</b> | <b>Diagnostic environnemental sur les territoires d'Yvré l'Evêque et Champagné</b> |

## → Description de l'action

Le SAGE impose aux communes de réaliser l'inventaire des zones humides. Afin d'aider les communes, la Commission Locale de l'Eau a publiée en 2010, le guide «Diagnostic environnemental des zones humides, des cours d'eau et des haies».

Le Mans Métropole, Communauté Urbaine, se dotera dans les années à venir d'un Plan Local d'Urbanisme Intercommunal, qui devra comporter une évaluation environnementale.

Ces études alimenteront notamment l'état initial de l'environnement et l'évaluation de l'impact du projet. Pour se faire, elles viseront notamment à comprendre le fonctionnement écologique et hydrologique sur le territoire des communes concernées et à définir les enjeux environnementaux à prendre en compte dans les futurs projets de développement des communes.

Ainsi seront notamment recensés les cours d'eau, zones humides, boisements, haies. Une hiérarchisation des milieux sera également dressée pour dresser la carte des trames vertes et bleues, selon leur fonctionnalité et leur état.

Les thèmes abordés et les éléments de connaissance formalisé répondront aux objectifs du SAGE.

## → Maître d'ouvrage

Communauté urbaine Le Mans Métropole

16 avenue François Mitterrand / 72039 LE MANS CEDEX 9

Contact : Mme Camille PENEAU / 02 43 47 45 35 / camille.peneau@ville-lemans.fr

## → Localisation de l'action

Communes d'Yvré l'Evêque et de Champagné.

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Nombre de zones humides inventoriées, surface de zones humides inventoriées, proportion de la surface des zones humides inventoriées par rapport à la surface communale.
- Indicateur(s) de résultat(s) : Choix de gestion et de protection retenu pour les zones humides.

## → Dérogation : Oui / Non

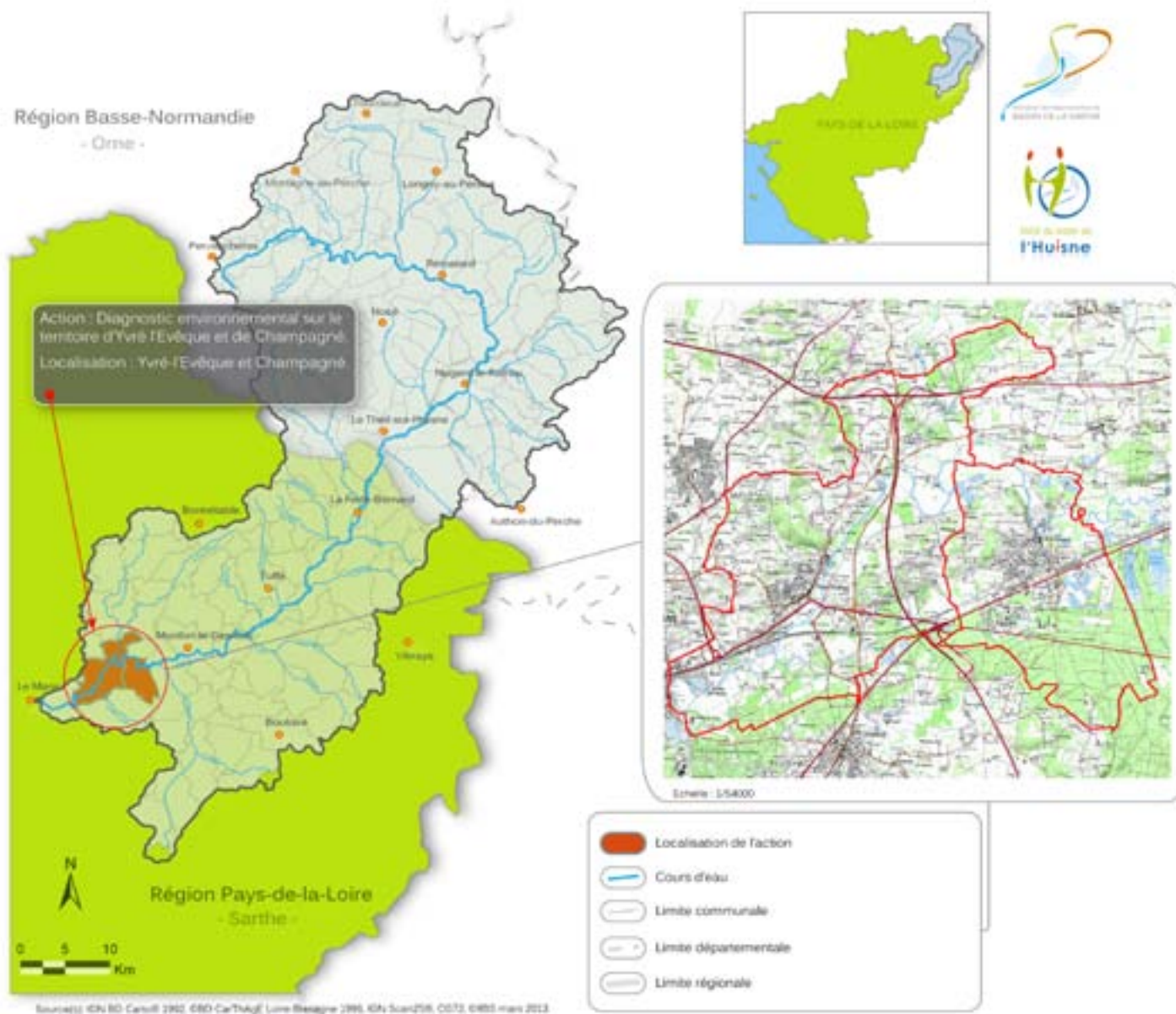
## → Détail financier (en euros TTC) et échéancier de réalisation

| Opérations  | 2014          | TOTAL         |
|---|---------------|---------------|
| Diagnostic environnemental préalable à la révision du PLU de Champagné    | 20 000        | 20 000        |
| Diagnostic environnemental préalable à la révision du PLU d'Yvré l'Evêque | 20 000        | 20 000        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>40 000</b> | <b>40 000</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros TTC)

| Partenaires financiers et modalités de financement | 2014          | TOTAL         | Taux sur la période |
|--|---------------|---------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 30 %                 | 12 000        | 12 000        | 30,00%              |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 50%               | 20 000        | 20 000        | 50,00%              |
| Maître d'ouvrage : Le Mans Métropole               | 8 000         | 8 000         | 20,00%              |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>40 000</b> | <b>40 000</b> | <b>100,00%</b>      |

# Le programme d'actions 2013 ->2015



# ( Le programme d'actions 2013 ->2015

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Thème n°1</b>      | <b>Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques</b>                 |
| <b>Action n° 1.23</b> | <b>Amélioration de la continuité écologique du barrage des Aubrys</b> |

## → Description de l'action

A Champagné, l'Huisne est classée en liste 2 au titre de l'article L. 214-17 du code de l'environnement. Afin de respecter les obligations induites par ce classement, la commune souhaite mener une étude pour connaître et estimer financièrement les aménagements possibles sur le barrage des Aubrys. Cette étude devra permettre de répondre aux exigences de ce classement.

## → Maître d'ouvrage

Commune de Champagné

Mairie / Esplanade de la Liberté / 72470 CHAMPAGNE

Contact : M. David BONSERGENT / 02 43 89 26 15 / david.bonsergent@ville-champagne.fr

## → Localisation de l'action

L'Huisne à Champagné.

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Réalisation de l'étude pour l'amélioration de la continuité écologique.
- Indicateur(s) de résultat(s) : Travaux de l'amélioration de la continuité écologique proposés.

## → Dérogation : Oui / Non

## → Détail financier (en euros HT) et échéancier de réalisation

| Opérations   | 2013          | 2014          | TOTAL         |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Etude de faisabilité pour améliorer la continuité écologique | 25 000        | 0             | 25 000        |
| Travaux d'amélioration de la continuité écologique           | 0             | 50 000        | 50 000        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>25 000</b> | <b>50 000</b> | <b>75 000</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros HT)

| Partenaires financiers et modalités de financement | 2013          | 2014          | TOTAL         | Taux sur la période |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 30 %                 | 7 500         | 15 000        | 22 500        | 30,00%              |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 50%               | 12 500        | 25 000        | 37 500        | 50,00%              |
| Maître d'ouvrage : Commune de Champagné            | 5 000         | 10 000        | 15 000        | 20,00%              |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>25 000</b> | <b>50 000</b> | <b>75 000</b> | <b>100,00%</b>      |



# Le programme d'actions 2013 ->2015)



# ( Le programme d'actions 2013 ->2015

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Thème n°1</b>      | <b>Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques</b>   |
| <b>Action n° 1.24</b> | <b>Etude pour le rétablissement de la continuité écologique des 4 ouvrages hydrauliques du Syndicat mixte de l'Huisne</b> |

## → Description de l'action

Dans sa partie sarthoise, l'Huisne est classée en liste 2 au titre de l'article L. 214-17 du code de l'environnement. Afin de respecter les obligations induites par ce classement, en 2012, le Syndicat Mixte de la Rivière Huisne a lancé une consultation pour la réalisation d'une étude visant à rétablir la continuité écologique au droit des quatre ouvrages hydrauliques dont il est propriétaire :

- le barrage d'Avezé ;
- le barrage de Villaines la Gonais ;
- le barrage de la Rochette à Sceaux sur Huisne ;
- le barrage de Montfort le Gesnois.

L'étude estimée à 120 000 euros TTC (30 000 euros / ouvrage) a fait l'objet d'un accord de subvention de 30% dans le cadre du premier CRBV Huisne (2010-2012) (arrêté 2012-05782).

Compte tenu de la méthodologie retenue, plusieurs scénarii sont envisageables pour chaque ouvrage. Au regard de l'offre du candidat retenu, le coût d'étude pourra varier de 123 000 euros TTC à 180 000 euros TTC. Celui dépendra en effet des besoins de connaissance sur chaque ouvrage et des prestations commandées.

La demande d'aide initiale a été réalisée sur 120 000 euros TTC.

Le coût maximum de l'étude pouvant atteindre 180 000 euros TTC, une aide complémentaire de 30 % du montant du surcoût est sollicitée.

## → Maître d'ouvrage

Syndicat Mixte de la Rivière Huisne

13 rue Leboindre / Conseil général de la Sarthe / 72072 LE MANS CEDEX 09

Contact : M. Jérôme BRANDELY / 02 43 54 72 72 / jerome.brandely@cg72.fr

## → Localisation de l'action

L'Huisne en Sarthe.

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Réalisation de l'étude pour l'amélioration de la continuité écologique.
- Indicateur(s) de résultat(s) : Travaux de l'amélioration de la continuité écologique proposés.

## → Dérogation : Oui / Non

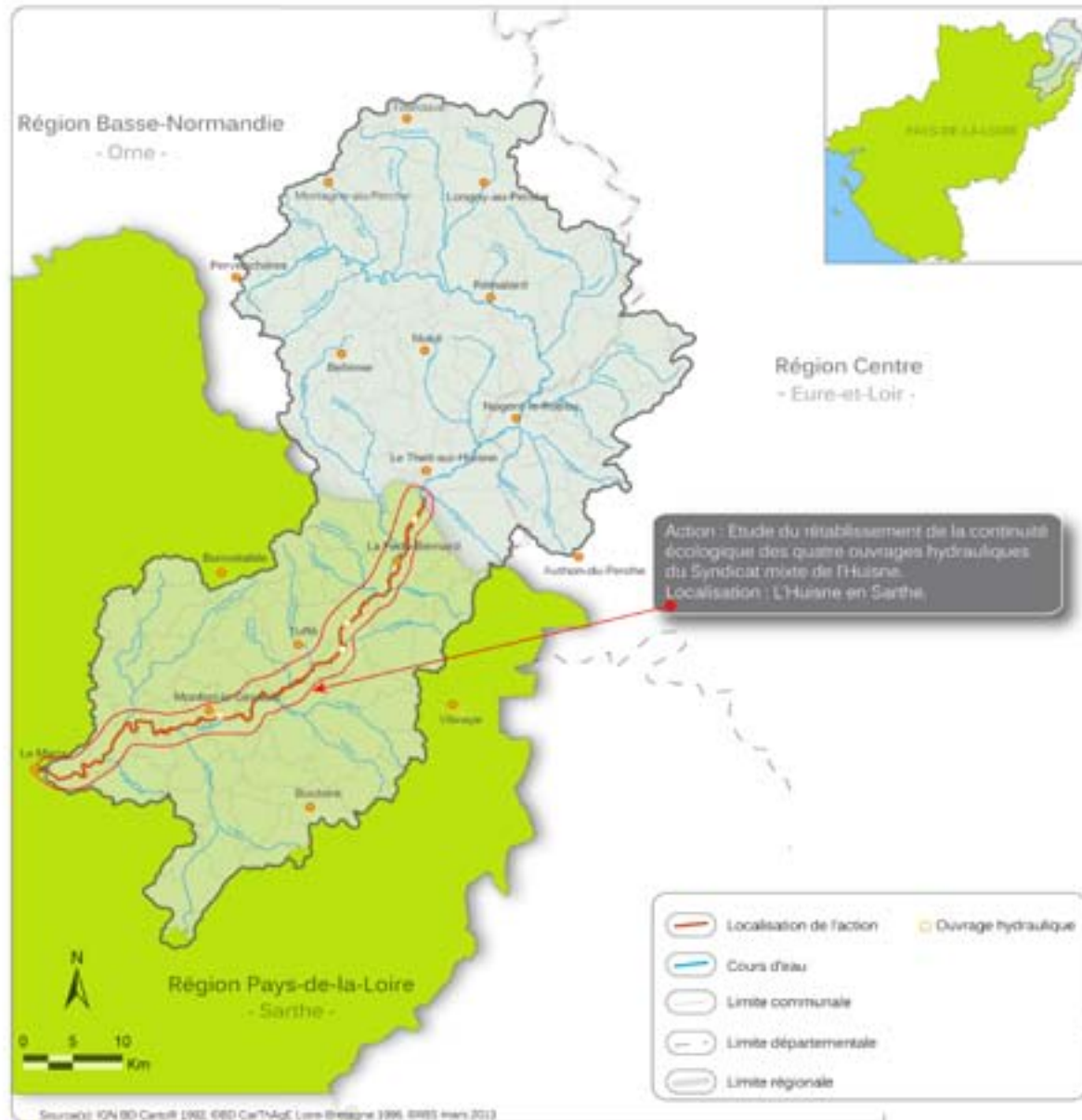
## → Détail financier (en euros TTC) et échéancier de réalisation

| Opérations   | 2013          | 2014          | TOTAL         |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Etude pour le rétablissement de la continuité écologique | 30 000        | 30 000        | 60 000        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>30 000</b> | <b>30 000</b> | <b>60 000</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros TTC)

| Partenaires financiers et modalités de financement | 2013          | 2014          | TOTAL         | Taux sur la période |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 30 %                 | 9 000         | 9 000         | 18 000        | 30,00%              |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 50 %              | 15 000        | 15 000        | 30 000        | 50,00%              |
| Maître d'ouvrage : Syndicat mixte de l'Huisne      | 6 000         | 6 000         | 12 000        | 20,00%              |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>30 000</b> | <b>30 000</b> | <b>60 000</b> | <b>100,00%</b>      |

# Le programme d'actions 2013 ->2015)



# ( Le programme d'actions 2013 ->2015

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Thème n°1</b>      | <b>Protéger et réhabiliter les milieux aquatiques</b>                       |
| <b>Action n° 1.25</b> | <b>Diagnostic bocager dans le cadre de l'élaboration du PLU de Cherreau</b> |

## → Description de l'action

Dans le cadre de l'élaboration du PLU et en complément à l'inventaire des zones humides, la municipalité souhaite disposer d'un diagnostic bocager sur l'espace agricole communal.

Celui-ci permettra de localiser les haies mais aussi de les caractériser (état sanitaire, type d'entretien, diversification des essences, etc.). Il concerne une quarantaine de kilomètres de haies prélocalisée.

Le diagnostic bocager proposera également des mesures :

- de préservation et pérennisation du maillage bocager (plantations, renouvellement, formation sur l'entretien, la gestion) ;
- de valorisation du bois issu de l'entretien des haies ;
- de gestion durable des haies par les exploitants agricoles.

Au delà d'un travail de terrain, ce diagnostic s'appuiera sur une concertation avec les agriculteurs.

## → Maître d'ouvrage

Commune de Cherreau

1 route de Ceton / 72400 CHERREAU

Contact : M. Michel DIVARET / 02 43 93 02 05 / mairiedecherreau@wanadoo.fr

## → Localisation de l'action

Commune de Cherreau.

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Linéaire de haies inventoriées, nombre de personnes associées à la démarche.
- Indicateur(s) de résultat(s) : Linéaire de haies valorisées dans le cadre d'une gestion durable.

## → Dérogation : Oui / Non

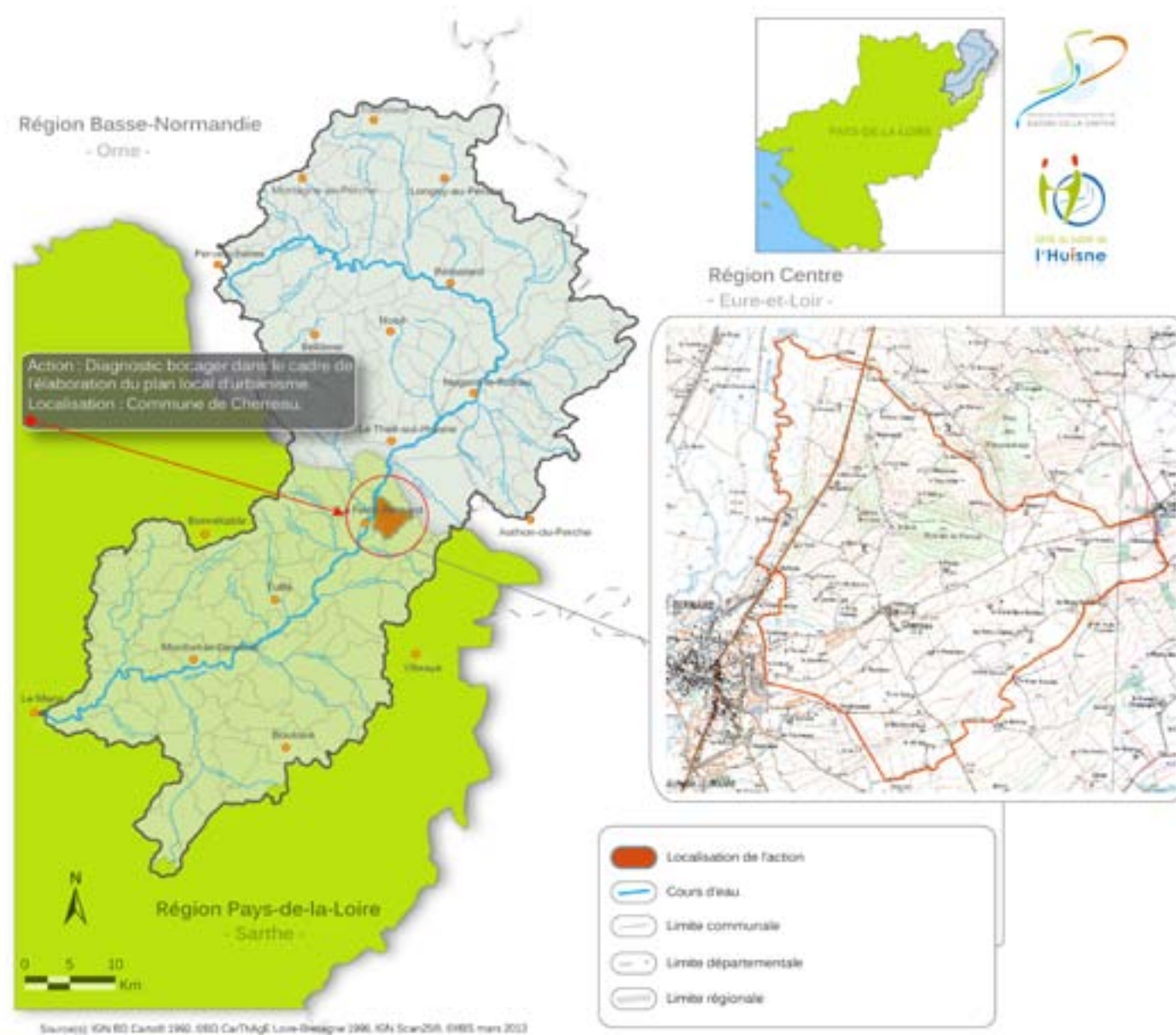
## → Détail financier (en euros HT) et échéancier de réalisation

| Opérations  | 2013         | TOTAL        |
|---|--------------|--------------|
| Réalisation du diagnostic bocager et mise en œuvre d'une stratégie de gestion | 5 500        | 5 500        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>5 500</b> | <b>5 500</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros HT)

| Partenaires financiers et modalités de financement | 2013         | TOTAL        | Taux sur la période |
|--|--------------|--------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 50 %                 | 2 750        | 2 750        | 50,00%              |
| Maître d'ouvrage : Commune de Cherreau             | 2 750        | 2 750        | 50,00%              |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>5 500</b> | <b>5 500</b> | <b>100,00%</b>      |

# Le programme d'actions 2013 ->2015



# Le programme d'actions 2013 ->2015

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Thème n°2</b>     | <b>Restaurer la qualité de l'eau</b>  |
| <b>Action n° 2.1</b> | <b>Acquisition de matériel alternatif au désherbage chimique sur la commune de La Ferté-Bernard</b> |

## → Description de l'action

La commune de La Ferté-Bernard, connue pour être la «Venise de l'Ouest» est traversée par de multiples bras de l'Huisne et de la Môme : l'eau est au cœur de la ville. Consciente qu'elle tient un rôle primordial dans la réduction des pollutions vers les cours d'eau, la municipalité a décidé de lutter contre la pollution de l'eau par les pesticides.

En 2012, un plan de désherbage communal a été adopté et mis en place (validé par la CREPPEP des Pays de la Loire). Celui-ci implique un changement comportemental mais aussi technique : l'acquisition de matériel adapté en est donc une résultante.

Dans ce cadre, la commune de La Ferté-Bernard prévoit de se doter d'un désherbeur vapeur (type de Weedbox 8000D) et d'un balai de désherbage (type Gecko).

## → Maître d'ouvrage

Commune de La Ferté-Bernard

Mairie / 13 rue Viet / 72400 LA FERTÉ-BERNARD

Contact : M<sup>me</sup> Cécile KNITTEL / 02 43 60 72 72 / mairie@la-ferte-bernard.com

## → Localisation de l'action

Commune de La Ferté-Bernard.

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Matériel de désherbage alternatif achetés.
- Indicateur(s) de résultat(s) : Evolution des volumes de pesticides utilisés, évolution de la qualité phytosanitaire des eaux.

## → Dérogation : Oui / Non

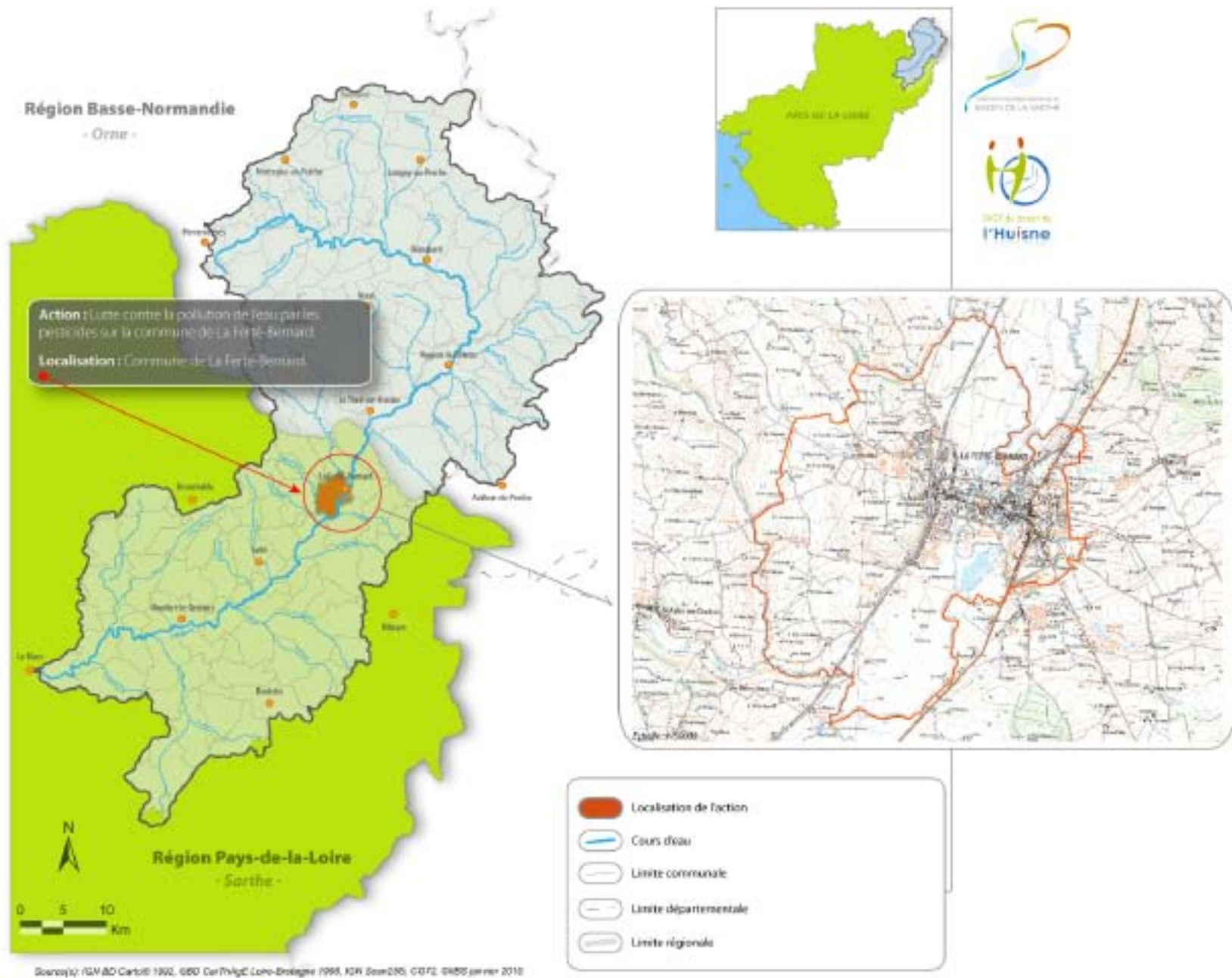
## → Détail financier (en euros HT) et échéancier de réalisation

| Opérations  | 2013          | TOTAL         |
|---|---------------|---------------|
| Acquisition de matériel alternatif au désherbage chimique | 18 000        | 18 000        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>18 000</b> | <b>18 000</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros HT)

| Partenaires financiers et modalités de financement | 2013          | TOTAL         | Taux sur la période |
|--|---------------|---------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 50 %                 | 9 000         | 9 000         | 50,00%              |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 30 %              | 5 400         | 5 400         | 30,00%              |
| Maître d'ouvrage : Commune de La Ferté-Bernard     | 3 600         | 3 600         | 20,00%              |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>18 000</b> | <b>18 000</b> | <b>100,00%</b>      |

# Le programme d'actions 2013 ->2015



# Le programme d'actions 2013 ->2015

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Thème n°2</b>     | <b>Restaurer la qualité de l'eau</b>                           |
| <b>Action n° 2.2</b> | <b>Réduction des pesticides sur la commune d'Yvré l'Evêque</b> |

## → Description de l'action

La commune d'Yvré l'Evêque est engagée depuis plusieurs années dans une démarche globale de protection et de préservation de l'eau et des milieux aquatiques et en particulier de lutte contre la pollution de l'eau par les pesticides. Un plan de désherbage communal pour une gestion différenciée des espaces publics sera formalisé. Il permettra en outre de proposer les investissements de matériels adaptés.

La réduction des pesticides consistera donc à :

- Elaborer le plan de désherbage communal et le faire valider par la CREPPEP des Pays de la Loire ;
- Signer et appliquer la charte d'engagement de la CREPPEP ;
- Former les agents techniques.
- Acheter du matériel alternatif au désherbage chimique.
- Sensibiliser et informer la population.

## → Maître d'ouvrage

Commune d'Yvré-l'Evêque

Mairie / 16 avenue Guy Bouriat / 72530 YVRE-L'EVEQUE

Contact : M Pascal GILLOT / 02 43 89 60 02 / direction.mairie.yvreleveque@orange.fr

## → Localisation de l'action

Commune d'Yvre-l'Evêque.

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Réalisation d'un plan de désherbage, nombre d'agents formés, matériels de désherbage alternatif achetés.
- Indicateur(s) de résultat(s) : Evolution des volumes de pesticides utilisés, évolution de la qualité phytosanitaire des eaux.

## → Dérogation : Oui / Non

## → Détail financier (en euros HT) et échéancier de réalisation

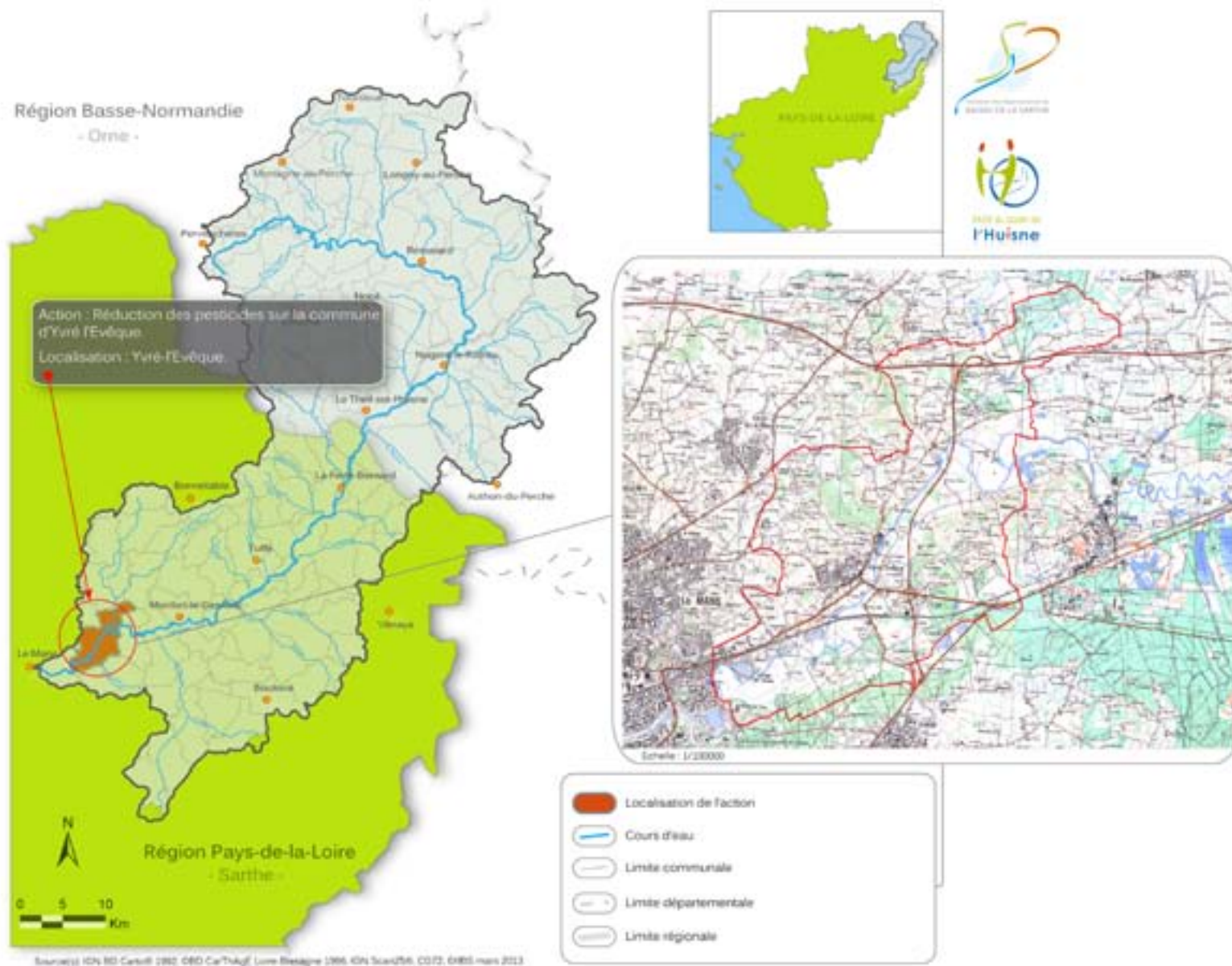
| Opérations   | 2013         | TOTAL        |
|--|--------------|--------------|
| Elaborer et mettre en place un plan de désherbage communal | 5 000        | 5 000        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>5 000</b> | <b>5 000</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros HT)

| Partenaires financiers et modalités de financement | 2013         | TOTAL        | Taux sur la période |
|--|--------------|--------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 30 %                 | 1 500        | 1 500        | 30,00%              |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 50 %              | 2 500        | 2 500        | 50,00%              |
| Maître d'ouvrage : Commune d'Yvré l'Evêque         | 1 000        | 1 000        | 20,00%              |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>5 000</b> | <b>5 000</b> | <b>100,00%</b>      |



# Le programme d'actions 2013 ->2015



Source(s) IGN BD Carthage 2002, OBD Carthage, Loire Bretagne 1995, IGN Scaud200, CO72, BRIS, mars 2013

# ( Le programme d'actions 2013 ->2015

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Thème n°2</b>     | <b>Restaurer la qualité de l'eau</b>   |
| <b>Action n° 2.3</b> | <b>Mise en place et développement de la Charte «Jardiner au naturel, ça coule de source !»</b> |

## → Description de l'action



La charte « Jardiner au naturel ça coule de source » a été initiée en 2005 par Rennes Métropole et signée par 25 jardineries la même année. Aujourd'hui, elle est étendue à l'ensemble de la Région Bretagne (250 magasins signataires).

La mise en place de la charte est coordonnée localement par l'Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe. Les partenaires associatifs sont l'UFC - Que Choisir de la Sarthe, Sarthe Nature Environnement, le Jardinier Sarthois, le CPIE Vallées de la Sarthe et du Loir. En 2012, 8 magasins ont signé la charte. 4 autres nouveaux magasins les ont rejoints début 2013.

L'objectif de la charte est de faire baisser durablement la vente des pesticides tout en augmentant la vente des alternatives non chimiques. La charte constitue un engagement pris entre les partenaires publics, associatifs et les magasins signataires.

En signant cette charte, les magasins s'engagent à conseiller leurs clients vers des techniques de jardinage au naturel et à mettre en avant les solutions sans pesticides dans les rayons.

La mise en place de cette charte s'accompagne d'un plan de communication en direction du grand public visant à promouvoir les solutions sans pesticides et à l'orienter vers les enseignes signataires de la charte.

Des supports de communication sont aussi mis à disposition des magasins signataires afin de promouvoir les solutions sans pesticides dans leur surface de vente.

Enfin, cette opération comprend l'organisation de plusieurs sessions de formation des vendeurs-conseils sur les risques liés à l'utilisation des produits phytosanitaires, sur les solutions sans pesticide et sur les outils mis à disposition dans le cadre de la charte.

## → Maître d'ouvrage

Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe  
27 bd. de Strasbourg / BP 268 / 61008 ALENÇON CEDEX  
Contact : M. Vincent TOREAU / 02 33 82 22 72 / vincent.toreau@bassin-sarthe.org

## → Localisation de l'action

Parties sarthoises et eurélienne du bassin versant (103 communes).

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Nombre de magasins signataires de la charte, nombre de formations organisées, nombre de vendeurs formés.
- Indicateur(s) de résultat(s) : Chiffre d'affaire moyen annuel des pesticides, chiffre d'affaire moyen annuel de produits biologiques, chiffre d'affaire moyen annuel de matériels de désherbage alternatif.

## → Dérogation : Oui / Non

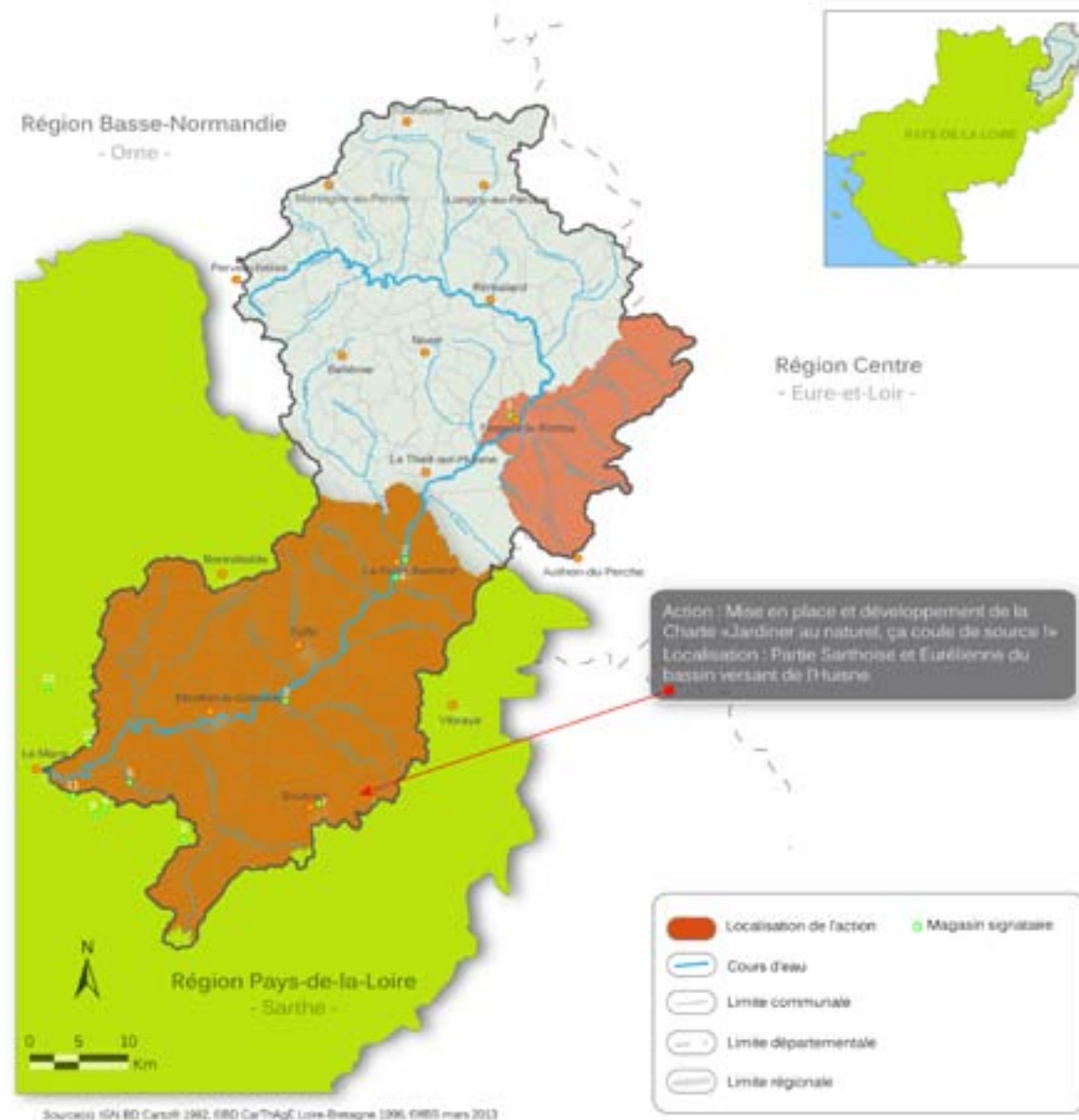
## → Détail financier (en euros TTC) et échéancier de réalisation

| Opérations                               | 2013          | 2014          | 2015          | TOTAL         |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Impression des supports de communication | 4 000         | 5 000         | 6 000         | 11 000        |
| Formation de vendeurs-conseils           | 4 500         | 5 000         | 5 500         | 10 500        |
| Animation annuel                         | 8 750         | 9 000         | 9 250         | 18 250        |
| <b>TOTAL</b>                             | <b>17 250</b> | <b>19 000</b> | <b>20 750</b> | <b>39 750</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros TTC)

| Partenaires financiers et modalités de financement | 2013          | 2014          | 2015          | TOTAL         | Taux sur la période |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 27 %                 | 4 658         | 5 130         | 5 603         | 10 733        | 27,00%              |
| Région Centre : 3 %                                | 518           | 570           | 623           | 1 193         | 3,00%               |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 50%               | 8 625         | 9 500         | 10 375        | 19 875        | 50,00%              |
| Maître d'ouvrage : IIBS                            | 3 450         | 3 800         | 4 150         | 7 950         | 20,00%              |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>17 250</b> | <b>19 000</b> | <b>20 750</b> | <b>39 750</b> | <b>100,00%</b>      |

# Le programme d'actions 2013 ->2015)



1. Bricomarché - Nogent le Rotrou
2. Bricomarché - Cherreau
3. Bricomarché - Duneau
4. Point Vert le Jardin - La Ferté Bernard
5. Point Vert le Jardin - Changé
6. Point Vert le Jardin - Parigné l'Evêque
7. La Maison Point Vert - Bouloire
8. EA Les Serres des Hunaudières - Ruaudin
9. Jardiland - Ruaudin
10. Jardiland - Saint Saturnin
11. Truffaut - Le Mans
12. Botanic - Sargé lès le Mans

# Le programme d'actions 2013 ->2015

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Thème n°2</b>     | <b>Restaurer la qualité de l'eau</b>  |
| <b>Action n° 2.4</b> | <b>Acquisition de matériel alternatif au désherbage chimique sur la commune de Parigné l'Evêque</b> |

## → Description de l'action

La commune de Parigné l'Evêque a adopté et mis en place, en 2012, un plan de désherbage communal (validé par la CREPPEP des Pays de la Loire). Celui-ci implique un changement comportemental mais aussi technique : l'acquisition de matériel adapté en est donc une résultante.

Dans ce cadre, la commune de Parigné l'Evêque prévoit de se doter d'un désherbeur mécanique (YVMO de type DS) et de brosses de désherbage de la voirie.

## → Maître d'ouvrage

Commune de Parigné l'Evêque

Mairie / Place de 11 novembre 1918 / 72250 PARIGNÉ L'EVÊQUE

Contact : Mme Laurence VERRIER / 02 43 50 31 31 / mairie-parigne-l-eveque@wanadoo.fr

## → Localisation de l'action

Commune de Parigné l'Evêque

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Matériel de désherbage alternatif achetés.
- Indicateur(s) de résultat(s) : Evolution des volumes de pesticides utilisés, évolution de la qualité phytosanitaire des eaux.

## → Dérogation : Oui / Non

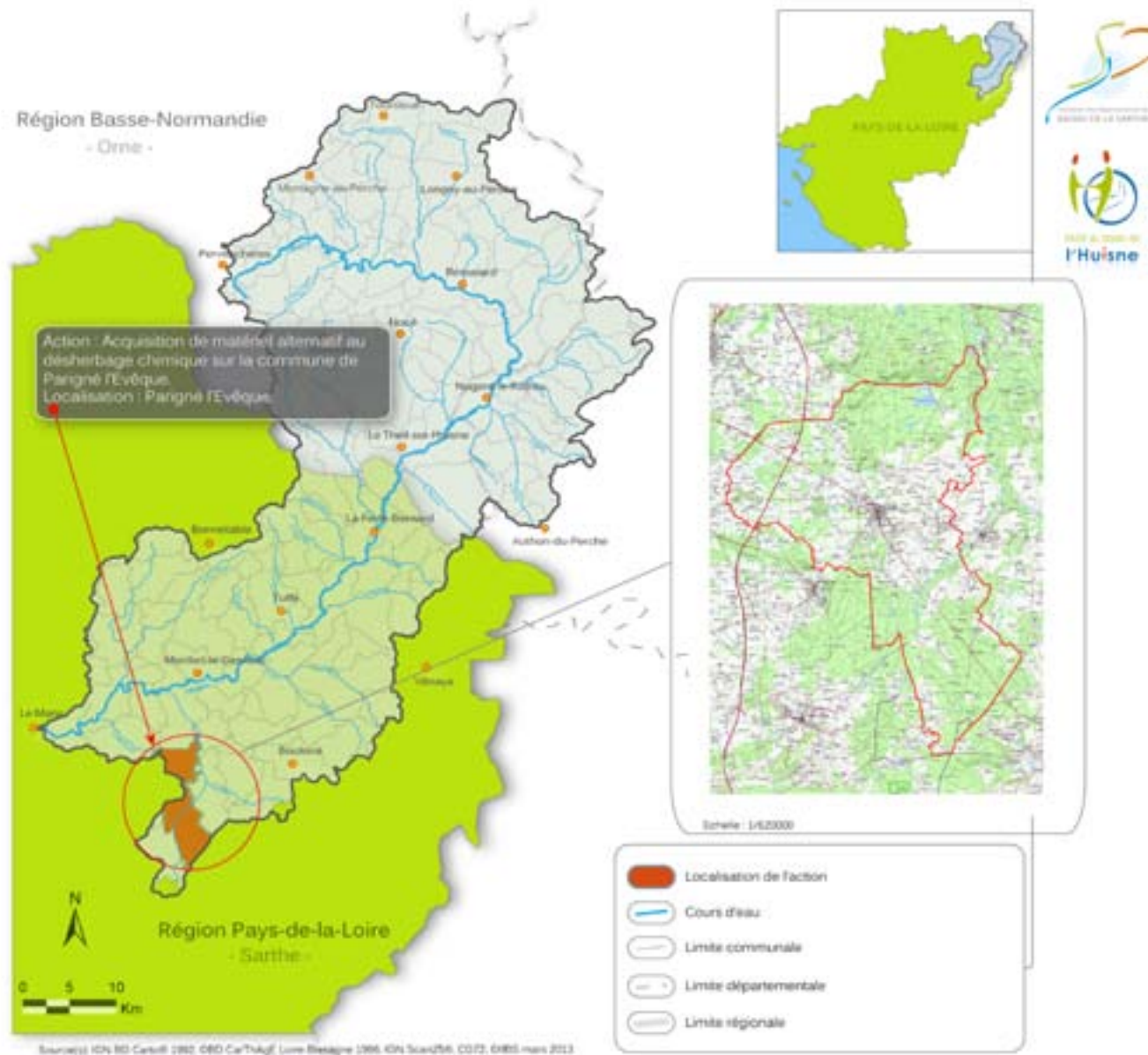
## → Détail financier (en euros HT) et échéancier de réalisation

| Opérations  | 2013          | TOTAL         |
|---|---------------|---------------|
| Acquisition de matériel alternatif au désherbage chimique | 16 000        | 16 000        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>16 000</b> | <b>16 000</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros HT)

| Partenaires financiers et modalités de financement | 2013          | TOTAL         | Taux sur la période |
|--|---------------|---------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 50 %                 | 8 000         | 8 000         | 50,00%              |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 30 %              | 4 800         | 4 800         | 30,00%              |
| Maître d'ouvrage : Commune de Parigné l'Evêque     | 3 200         | 3 200         | 20,00%              |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>16 000</b> | <b>16 000</b> | <b>100,00%</b>      |

# Le programme d'actions 2013 ->2015)



# Le programme d'actions 2013 ->2015

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Thème n°3</b>     | <b>Économiser l'eau</b>   |
| <b>Action n° 3.1</b> | <b>Acquisition de matériels pour économiser l'eau sur la commune de Sargé lès le Mans</b> |

## → Description de l'action

En 2012, la commune de Sargé lès le Mans a effectué un audit sur les économies d'eau et d'énergie. L'objectif de la municipalité est de réduire d'au moins 30% les consommations d'eau dans les bâtiments communaux (Hôtel de ville, cimetière, salle des fêtes, groupe scolaire, restaurant scolaire, etc.). Actuellement les consommations représentent annuellement environ 1 930 m<sup>3</sup>.

L'audit mené par l'entreprise Eco Techniques propose l'acquisition de matériels d'économie d'eau (aérateur auto régulé, plaquette pronature, ecosac et pastilles détecteurs de fuites, etc.) pour un montant de 8 715,00 euros HT.

Ces investissements permettraient d'économiser près de 520 m<sup>3</sup>/an.

## → Maître d'ouvrage

Commune de Sargé lès le Mans

Mairie / 34 rue Principale / 72190 SARGE LES LE MANS

Contact : M<sup>me</sup> Anne-Lise BAQUE / 02 43 76 51 00 / mairie@sargeleslemand.fr

## → Localisation de l'action

Commune de Sargé lès le Mans

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Matériels d'économie d'eau achetés.
- Indicateur(s) de résultat(s) : Evolution des volumes d'eau consommés.

## → Dérogation : Oui / Non

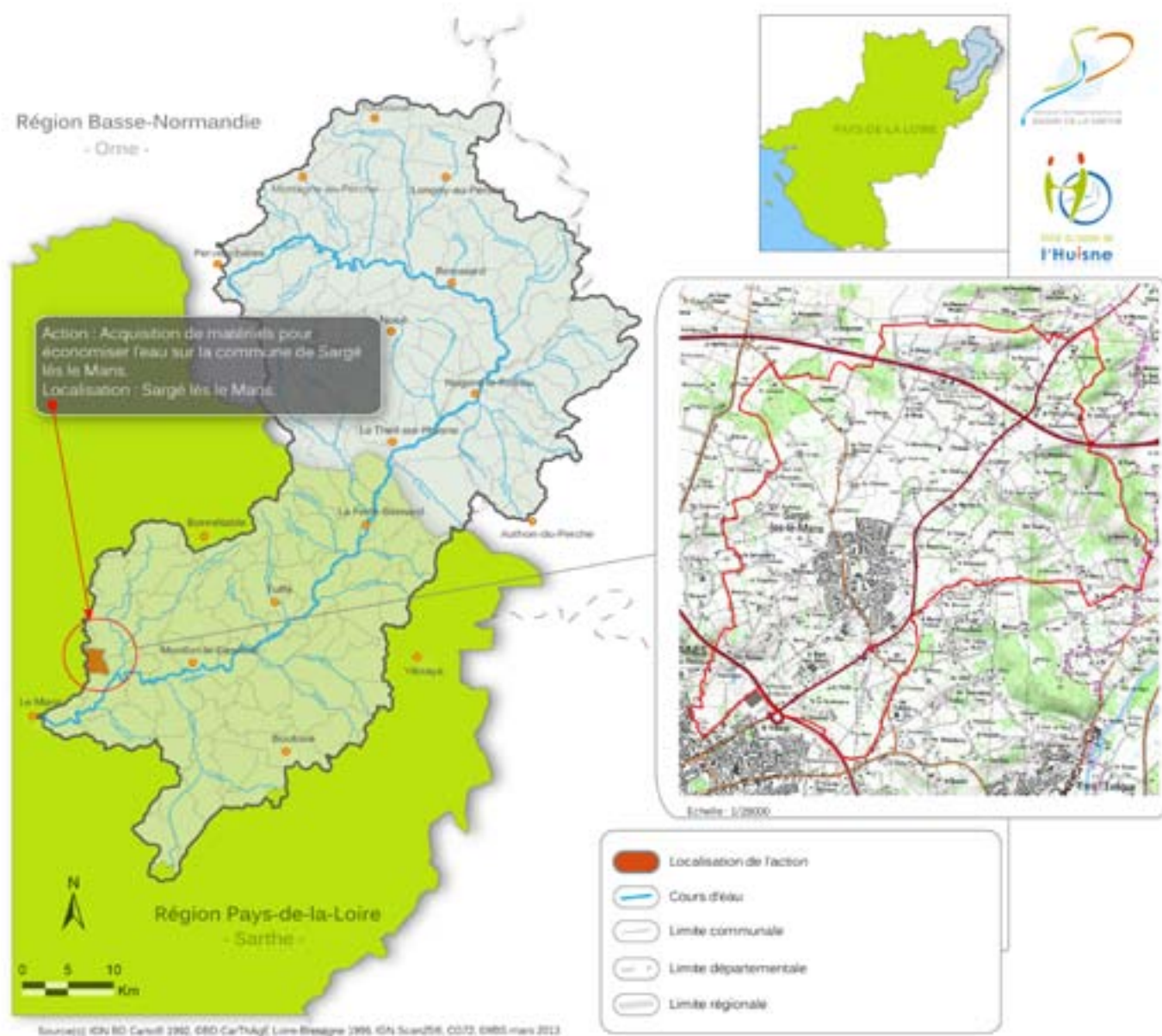
## → Détail financier (en euros HT) et échéancier de réalisation

| Opérations                                     | 2013         | TOTAL        |
|--|--------------|--------------|
| Acquisition de matériels pour économiser l'eau | 8 715        | 8 715        |
| <b>TOTAL</b>                                   | <b>8 715</b> | <b>8 715</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros HT)

| Partenaires financiers et modalités de financement | 2013         | TOTAL        | Taux sur la période |
|--|--------------|--------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 30 %                 | 2 615        | 2 615        | 30,00%              |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 50 %              | 4 358        | 4 358        | 50,00%              |
| Maître d'ouvrage : Commune de Sargé lès le Mans    | 1 743        | 1 743        | 20,00%              |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>8 715</b> | <b>8 715</b> | <b>100,00%</b>      |

# Le programme d'actions 2013 ->2015



# Le programme d'actions 2013 ->2015

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Thème n°3</b>     | <b>Économiser l'eau</b>  |
| <b>Action n° 3.2</b> | <b>Acquisition de matériels pour économiser l'eau sur la commune d'Yvré l'Evêque</b> |

## → Description de l'action

En 2012, la commune d'Yvré l'Evêque a effectué un audit sur les économies d'eau. L'objectif de la municipalité est de réduire de manière significative les consommations d'eau dans les bâtiments communaux (Hôtel de ville, cimetière, salle des fêtes, groupe scolaire, restaurant scolaire, etc.). Actuellement les consommations représentent annuellement environ 3 200 m<sup>3</sup> (35% pour l'arrosage et 65 % pour les autres usages).

L'audit mené par l'entreprise Studeffi propose l'acquisition de matériels d'économie d'eau (réducteurs de débit, réservoir de chasse d'eau 3l/6l, chasse d'eau avec réservoir hydropneumatique, robinet de lavabo temporisé, etc.) pour un montant de 17 433,41 euros HT. Ces investissements permettraient d'économiser près de 360 m<sup>3</sup>/an, soit près de 20 % des consommations hors arrosage.

Parallèlement à cet audit, une action de sensibilisation des scolaires a été menée en 2012.

## → Maître d'ouvrage

Commune d'Yvré-l'Evêque

Mairie / 16 avenue Guy Bouriat / 72530 YVRE-L'EVEQUE

Contact : M Pascal GILLOT / 02 43 89 60 02 / direction.mairie.yvreleveque@orange.fr

## → Localisation de l'action

Commune d'Yvré l'Evêque

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Matériels d'économie d'eau achetés.
- Indicateur(s) de résultat(s) : Evolution des volumes d'eau consommés.

## → Dérogation : Oui / Non

## → Détail financier (en euros HT) et échéancier de réalisation

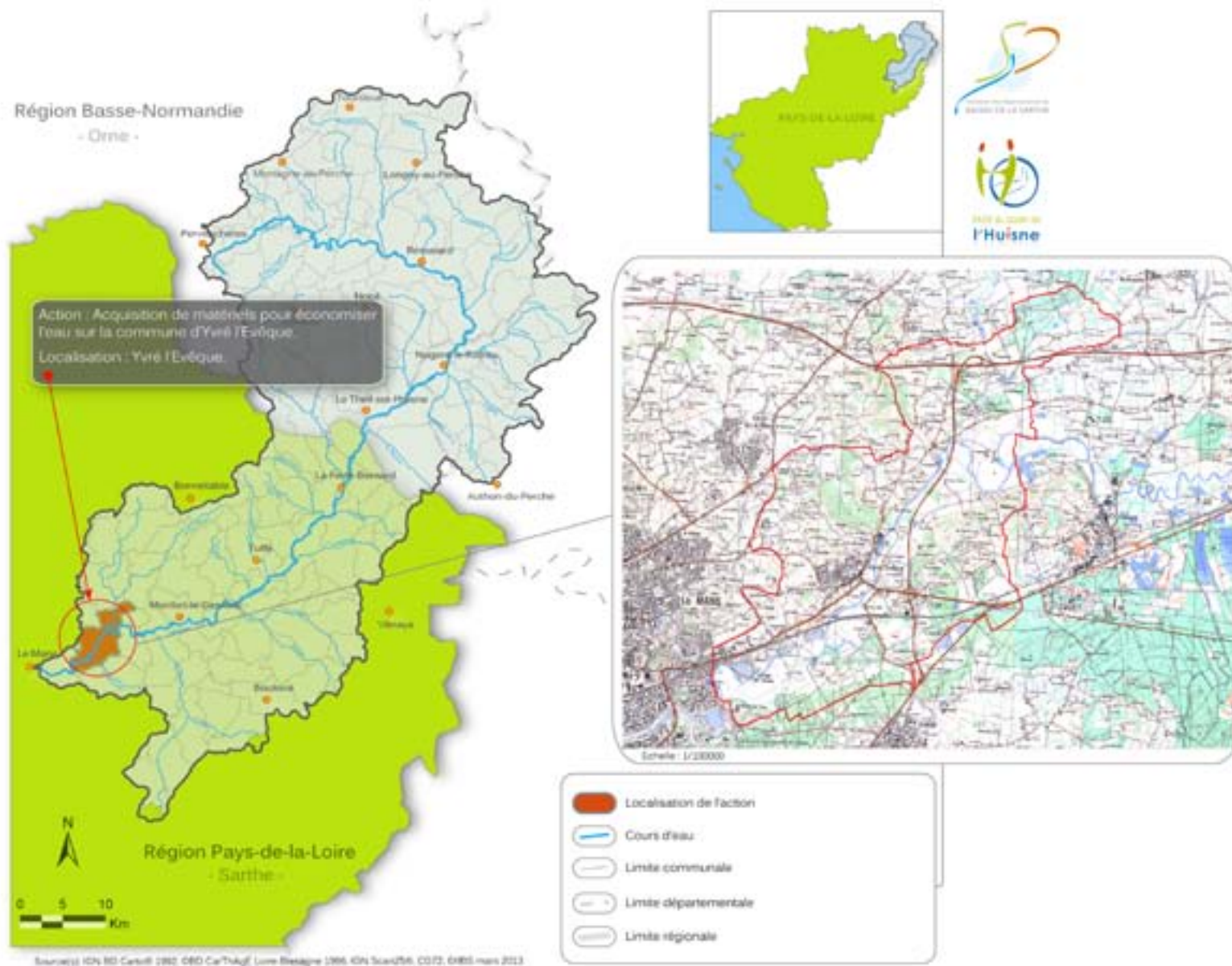
| Opérations                                     | 2013          | TOTAL         |
|--|---------------|---------------|
| Acquisition de matériels pour économiser l'eau | 17 500        | 17 500        |
| <b>TOTAL</b>                                   | <b>17 500</b> | <b>17 500</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros HT)

| Partenaires financiers et modalités de financement | 2013          | TOTAL         | Taux sur la période |
|--|---------------|---------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 30 %                 | 5 250         | 5 250         | 30,00%              |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 50 %              | 8 750         | 8 750         | 50,00%              |
| Maître d'ouvrage : Commune d'Yvré l'Evêque         | 3 500         | 3 500         | 20,00%              |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>17 500</b> | <b>17 500</b> | <b>100,00%</b>      |



# Le programme d'actions 2013 ->2015



# Le programme d'actions 2013 ->2015

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Thème n°3</b>     | <b>Économiser l'eau</b>   |
| <b>Action n° 3.3</b> | <b>Alimentation en eau des jardins de l'abbaye de Tuffé par béliet hydraulique avec contrôle des consommation</b> |

## → Description de l'action

La mairie de Tuffé est propriétaire d'un ensemble monastique remontant au moyen-âge mais dont les vestiges datent essentiellement de la période des bénédictins mauristes (XVII<sup>e</sup> siècle).

L'association des Amis de l'Abbaye est chargée de la valorisation de ce patrimoine. Elle le fait par la mise en place d'un programme d'animations culturelles mais également par une restauration et une mise en valeur des jardins (avec l'aide du chantier d'insertion cantonal et l'appui de la SEPENES).

Ces jardins sont ouverts au public une partie de l'année : ils se veulent pédagogiques donc «exemplaires», à la fois par les méthodes culturales (pas de pesticides ni herbicides, achat de semences le plus possible paysannes et reproductibles, troc de plantes, etc.) et par sa gestion de l'eau : protection de la rivière qui les borde (plantations, plessées à terme, pour éviter l'érosion, conservation et tailles d'arbres en têtards, éradication de plantes invasives comme la renouée du Japon et l'érable negundo, usage économe de l'eau (utilisation de paillis, plantation d'espèces végétales les moins gourmandes en eau).

Dans cet esprit, l'association souhaite, pour l'arrosage qui reste nécessaire, éviter de puiser l'eau du puits présent sur place à l'aide d'une pompe électrique, ou consommer l'eau potable du syndicat d'adduction en eau potable. Dans ce cadre, l'association a pour projet d'installer un petit béliet hydraulique (façon Bollée) sur un canal, issu de la Chéronne. Ce canal, qui traverse le Jardin de l'Abbaye, alimentait jadis l'ancien moulin des moines (moulin toujours existant, mais hors service). Techniquement, les conditions se prêtent parfaitement à cette installation : la création du plan d'eau de Tuffé ayant nécessité la mise en place d'un barrage offrant le dénivelé nécessaire. Ce projet a reçu l'aval de la commune qui, à cette fin, a fait l'acquisition d'un béliet Walton.

Il est à préciser que la Chéronne n'est pas classée (ni liste 1, ni liste 2) au titre de l'article L. 214.17 du code de l'environnement. Elle ne fait donc pas partie des cours d'eau jugés prioritaires pour la restauration de la continuité écologique.

## → Maître d'ouvrage

Association des Amis de l'Abbaye de Tuffé

Mairie / 72160 TUFFE

Contact : M. Jean-Pierre MAUPAY / 02 43 71 15 25 / amis.abbaye.tuffe@orange.fr

## → Localisation de l'action

Commune de Tuffé. La Chéronne.

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Matériel d'économie d'eau acheté.
- Indicateur(s) de résultat(s) : Evolution des volumes d'eau consommés.

## → Dérogation : Oui / Non-

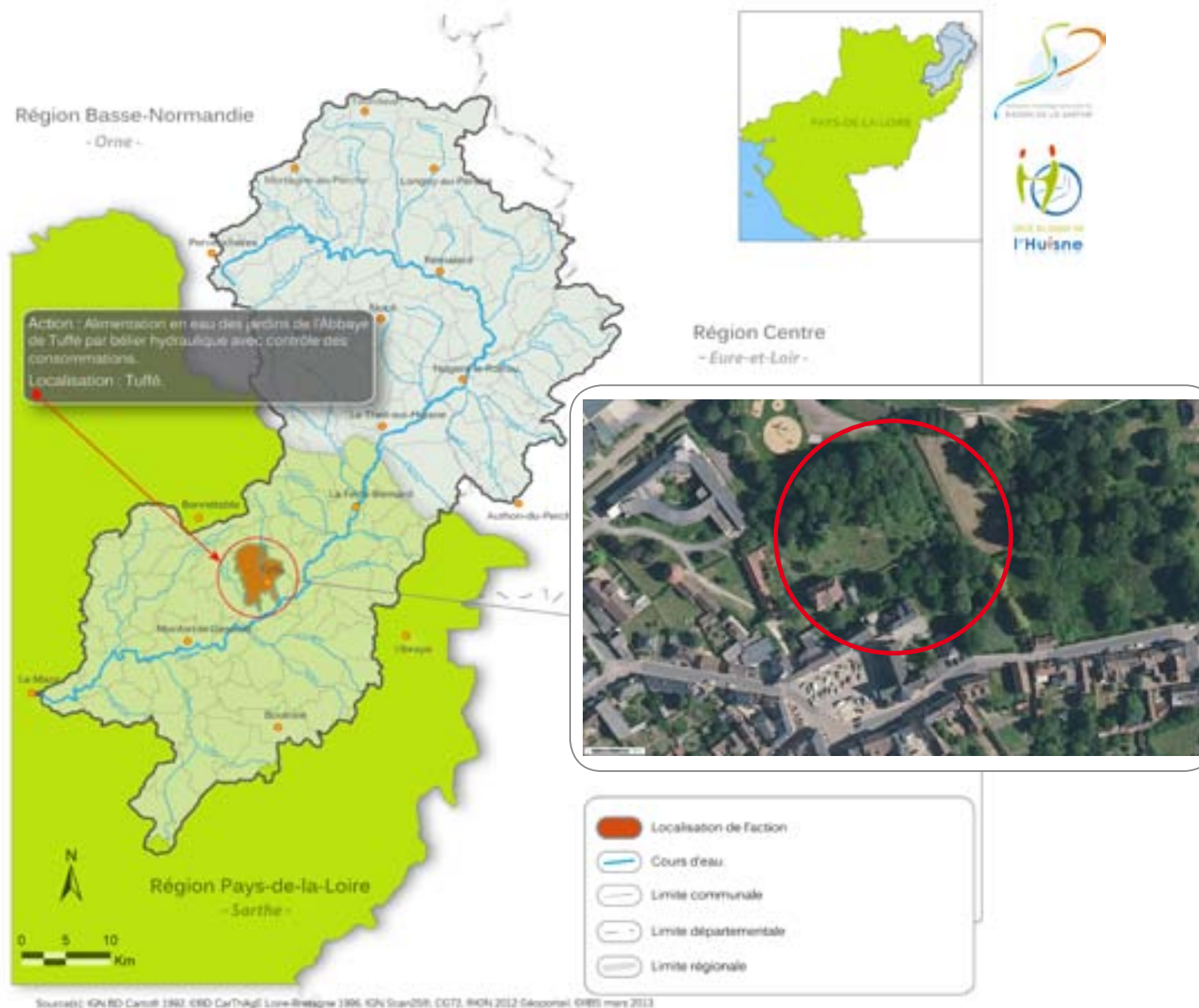
## → Détail financier (en euros HT) et échéancier de réalisation

| Opérations                           | 2013         | TOTAL        |
|--------------------------------------|--------------|--------------|
| Aménagement de l'alimentation en eau | 5 000        | 5 000        |
| <b>TOTAL</b>                         | <b>5 000</b> | <b>5 000</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros HT)

| Partenaires financiers et modalités de financement           | 2013         | TOTAL        | Taux sur la période |
|--|--------------|--------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 40 %                           | 2 000        | 2 000        | 40,00%              |
| Commune de Tuffé : 20 %                                      | 1 000        | 1 000        | 20,00%              |
| Maître d'ouvrage : Association des Amis de l'Abbaye de Tuffé | 2 000        | 2 000        | 40,00%              |
| <b>TOTAL</b>   | <b>5 000</b> | <b>5 000</b> | <b>100,00%</b>      |

# Le programme d'actions 2013 ->2015)



# ( Le programme d'actions 2013 ->2015

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Thème n°4</b>     | <b>Réussir la mise en œuvre du SAGE</b>   |
| <b>Action n° 4.1</b> | <b>Animer et coordonner la mise en œuvre du SAGE et du Contrat Régional du Bassin Versant de l'Huisne</b> |

## → Description de l'action

La mise en œuvre du SAGE et Contrat Régional du Bassin Versant de l'Huisne nécessite une importante mobilisation des maîtres d'ouvrage locaux. Pour réussir cette mobilisation autour des objectifs définis par le SAGE, l'Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe met à disposition de la Commission locale de l'eau, une cellule d'animation composée comme suit :

- Un ingénieur chargé de la coordination générale de la mise en œuvre du SAGE et du CRBV (1 ETP) ;
- Un ingénieur chargé du tableau de bord de suivi et d'évaluation à mi-temps (0,34 ETP) ;
- Une assistante administrative (0,33 ETP) ;
- Un technicien cartographe (0,33 ETP).

Concernant le CRBV, l'Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe structure chef de file du contrat, remplira principalement trois missions :

- Instruire, coordonner et suivre les dossiers de financements des maîtres d'ouvrage ;
- Réaliser les actions du programme d'actions pour lesquelles elle est maître d'ouvrage ;
- Réaliser le bilan de la mise en place du CRBV.

Concernant le SAGE du bassin versant de l'Huisne, l'animateur de la CLE est en charge de :

- Coordonner les activités de la Commission locale de l'eau, assurer l'appui administratif et technique des activités de la CLE ;
- Mettre en place des actions de communication relatives au SAGE ;
- Préparer et suivre les actions de mise en œuvre du SAGE ;
- Coordonner les études de révision du SAGE ;
- Coordonner la mise en place de la charte «Jardiner au naturel, ça coule de source !» (cf. fiche n°2.3).

## → Maître d'ouvrage

Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe

27 boulevard de Strasbourg / BP 268 / 61008 ALENÇON CEDEX

Contact : M. Vincent TOREAU / 02 33 82 22 72 / vincent.toreau@bassin-sarthe.org

## → Localisation de l'action

Ensemble du bassin versant de l'Huisne.

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Nombre d'actions engagées sur le nombre total d'actions inscrites dans le CRBV, nombre de réunions de la CLE, nombre de réunions auprès des maîtres d'ouvrage locaux, nombre d'avis demandés à la CLE, nombre de dossiers transmis pour information à la CLE.
- Indicateur(s) de résultat(s) : Publication du tableau de bord de suivi de la mise en œuvre du SAGE, évolution de la qualité de l'eau et des milieux aquatiques.

## → Dérrogation : Oui / Non

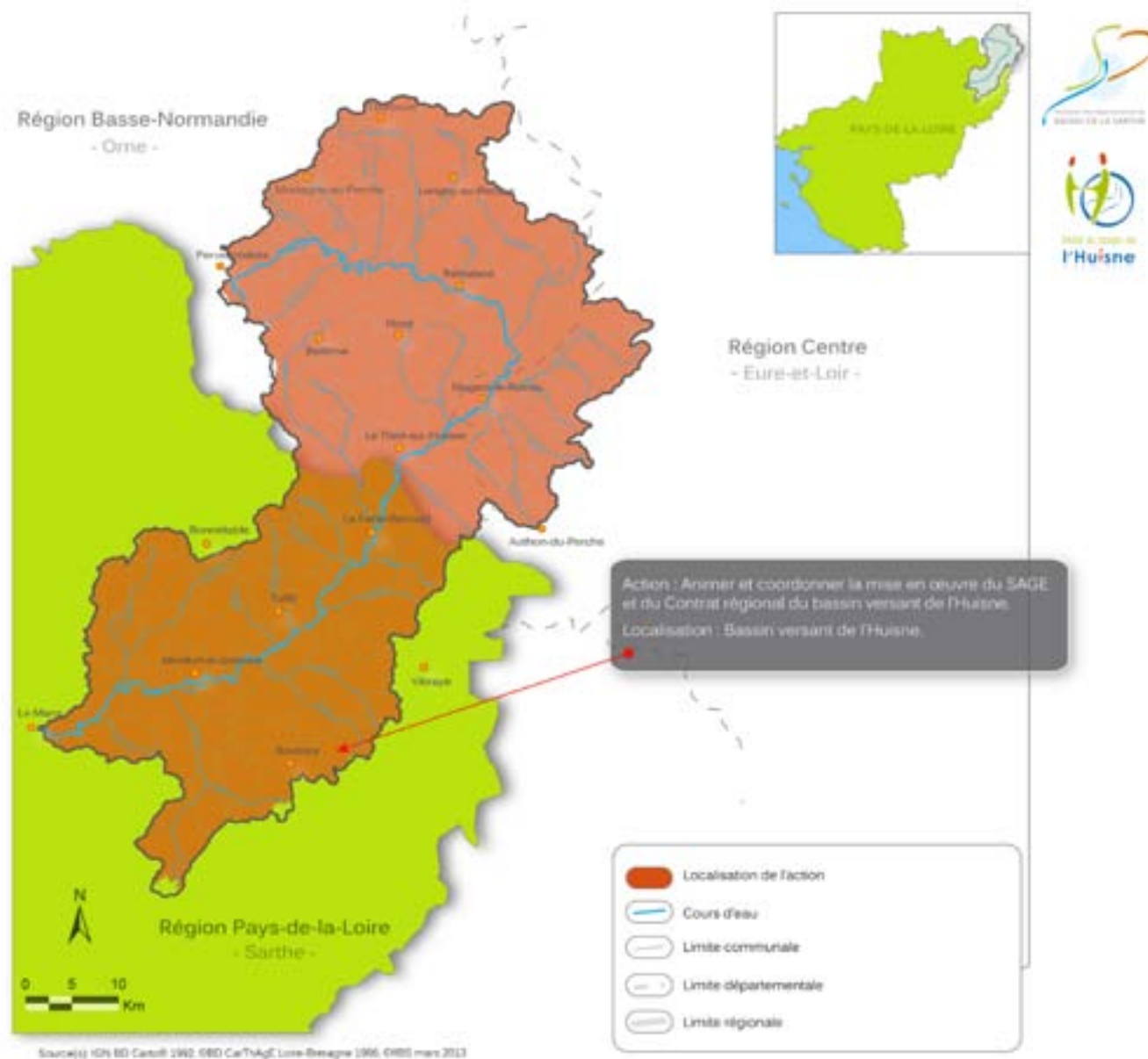
## → Détail financier (en euros TTC) et échéancier de réalisation

| Opérations  | 2013           | 2014           | 2015           | TOTAL          |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Animation / coordination du SAGE et du CRBV (1 ETP) | 61 000         | 61 500         | 62 000         | 184 500        |
| Suivi / évaluation du SAGE (0,33 ETP)               | 13 000         | 13 250         | 13 500         | 39 750         |
| Secrétariat (0,33 ETP)                              | 10 000         | 10 250         | 10 500         | 30 750         |
| SIG (0,33 ETP)                                      | 8 250          | 9 250          | 9 500          | 27 000         |
| Charge de fonctionnement général                    | 22 000         | 23 000         | 24 000         | 69 000         |
| <b>TOTAL</b>  | <b>114 250</b> | <b>117 250</b> | <b>119 500</b> | <b>351 000</b> |
| <b>MONTANT RETENU EN PAYS-DE-LA-LOIRE</b>           | <b>51 413</b>  | <b>52 763</b>  | <b>53 775</b>  | <b>157 950</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros TTC)

| Partenaires financiers et modalités de financement   | 2013           | 2014           | 2015           | TOTAL          | Taux sur la période |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : forfait annuel de 8 000 € (animation du SAGE) + 15 % d'un plafond de 80 000 € annuel (prorata géographique appliqué) | 15 712         | 15 914         | 16 066         | 47 693         | 13,59%              |
| Région de Basse-Normandie : 5,5% du poste animateur du SAGE  | 1 423          | 2 413          | 3 304          | 7 140          | 2,03%               |
| Région Centre : 1,5% du poste animateur du SAGE  | 915            | 923            | 930            | 2 768          | 0,79%               |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 60 % de l'animation du SAGE, du secrétariat, du suivi / évaluation et du SIG + aide forfaitaire                   | 73 350         | 74 550         | 75 300         | 223 200        | 63,59%              |
| Maître d'ouvrage : IIBS  | 22 850         | 23 450         | 23 900         | 70 200         | 20,00%              |
| <b>TOTAL</b>   | <b>114 250</b> | <b>117 250</b> | <b>119 500</b> | <b>351 000</b> | <b>100,00%</b>      |

# Le programme d'actions 2013 ->2015



# ( Le programme d'actions 2013 ->2015

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Thème n°4</b>     | <b>Réussir la mise en œuvre du SAGE</b>   |
| <b>Action n° 4.2</b> | <b>Communication pour le suivi et l'évaluation de la mise en œuvre du SAGE et du Contrat régional du bassin versant de l'Huisne</b> |

## → Description de l'action

La réussite de la mise en œuvre du SAGE passe par une forte implication des acteurs du bassin versant. Pour ce faire, l'Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe (IIBS), structure porteuse du SAGE et chef de file du CRBV, prévoit donc un certain nombre d'actions visant à renforcer l'appropriation du SAGE, informer de l'avancement de la mise en œuvre du SAGE et sa révision ainsi que l'avancement du CRBV et communiquer sur les missions de l'IIBS.

Les actions de communication projetées sont les suivantes :

- Édition et diffusion de La Lettre du SAGE, le bulletin d'information de la Commission locale de l'eau (2 n° maximum par an) ;
- Édition d'affiches déroulantes sur le SAGE, ses objectifs , son contenu, etc ;
- Édition / Impression du tableau de bord de la mise en œuvre du SAGE «Regards sur le bassin versant de l'Huisne» ;
- Edition / impression de la synthèse de l'état des lieux diagnostic du bassin versant ;
- Édition / Diffusion du rapport annuel d'activité ;
- Site Web du SAGE ;
- Édition / Diffusion de guides techniques ;
- Organisation de forums à l'attention des acteurs du bassin versant ;
- Organisation / animation du réseau «Aménagement et Gestion des Milieux Aquatiques» du bassin de la Sarthe.

## → Maître d'ouvrage

Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe

27 boulevard de Strasbourg / BP 268 / 61008 ALENÇON CEDEX

Contact : M. Vincent TOREAU / 02 33 82 22 72 / vincent.toreau@bassin-sarthe.org

## → Localisation de l'action

Ensemble du bassin versant de l'Huisne.

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Réalisation des tableaux de bords annuels de la mise en œuvre du SAGE et du contrat régional.
- Indicateur(s) de résultat(s) : Nombre d'actions de communication sur la mise en œuvre du SAGE et du contrat régional, nombre de documents édités, statistiques de fréquentation des sites Web du SAGE et de l'IIBS.

## → Dérogation : Oui / Non-

## → Détail financier (en euros TTC) et échéancier de réalisation

| Opérations  | 2013         | 2014         | 2015          | TOTAL         |
|---|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Edition / Diffusion de La Lettre du SAGE (2n° max / an)   | 1 500        | 1 500        | 1 500         | 4 500         |
| Edition d'affiches déroulantes sur le SAGE, ses objectifs , son contenu, etc.                                   | 0            | 200          | 200           | 400           |
| Edition / Impression du tableau de bord de la mise en œuvre du SAGE "Regards sur le bassin versant de l'Huisne" | 600          | 600          | 600           | 1 800         |
| Edition / impression de la synthèse de l'état des lieux diagnostic du bassin versant                            | 580          | 0            | 0             | 580           |
| Edition / Diffusion du rapport annuel d'activité  | 480          | 600          | 600           | 1 680         |
| Site Web du SAGE  | 240          | 240          | 4 500         | 4 980         |
| Edition / Diffusion de guides techniques  | 0            | 0            | 4 000         | 4 000         |
| Organisation de forums à l'attention des acteurs du bassin versant  | 1 250        | 1 250        | 1 250         | 3 750         |
| Organisation / animation du réseau "Aménagement et Gestion des Milieux Aquatiques" du bassin de la Sarthe       | 100          | 200          | 200           | 500           |
| <b>TOTAL</b>  | <b>4 750</b> | <b>4 590</b> | <b>12 850</b> | <b>22 190</b> |
| <b>MONTANT RETENU EN PAYS-DE-LA-LOIRE</b>   | <b>2 138</b> | <b>2 066</b> | <b>5 783</b>  | <b>9 986</b>  |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros TTC)

| Partenaires financiers et modalités de financement                       | 2013         | 2014         | 2015          | TOTAL         | Taux sur la période |
|--|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 30 % du montant retenu en Pays-de-la-Loire | 641          | 620          | 1 735         | 2 996         | 13,50%              |
| Région de Basse-Normandie : 13,5 % (prorata géographique)                | 641          | 620          | 1 735         | 2 996         | 13,50%              |
| Région Centre : 3 % (prorata géographique)                               | 143          | 138          | 386           | 666           | 3,00%               |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 50 %                                    | 2 375        | 2 295        | 6 425         | 11 095        | 50,00%              |
| Maître d'ouvrage : IIBS  | 950          | 918          | 2 570         | 4 438         | 20,00%              |
| <b>TOTAL</b>   | <b>4 750</b> | <b>4 590</b> | <b>12 850</b> | <b>22 190</b> | <b>100,00%</b>      |



# ( Le programme d'actions 2013 ->2015

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Thème n°4</b>     | <b>Réussir la mise en œuvre du SAGE</b>                         |
| <b>Action n° 4.3</b> | <b>Etudes de révision du SAGE du bassin versant de l'Huisne</b> |

## → Description de l'action

Le SAGE du bassin de l'Huisne a été approuvé par arrêté interpréfectoral le 14 octobre 2009. Sa révision est imposé par son obligation d'être compatible avec le SDAGE Loire-Bretagne qui doit lui même être révisé d'ici la fin 2015 et établi pour la période 2016-2021.

C'est pour cette raison que la Commission locale de l'eau et l'appui de l'Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe, a décidé d'engager les études nécessaires à la révision du SAGE. Cette révision est l'occasion d'actualiser la connaissance du bassin versant et de rédéfinir précisément les objectifs de la gestion de l'eau pour les années 2016-2021. L'objectif de la CLE est d'adopter son SAGE révisé à l'horizon 2016.

Les études suivantes sont programmées d'être menées :

- Etat des lieux, diagnostic du bassin versant en 2013 ;
- Détermination des volumes prélevables par usages en 2013-2014 ;
- Audit sur la communication du SAGE en 2014 ;
- Analyse économique et définition de la stratégie du SAGE en 2014 ;
- Rédaction du SAGE et évaluation environnementale en 2015.

## → Maître d'ouvrage

Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe

27 boulevard de Strasbourg / BP 268 / 61008 ALENÇON CEDEX

Contact : M. Vincent TOREAU / 02 33 82 22 72 / vincent.toreau@bassin-sarthe.org

## → Localisation de l'action

Ensemble du bassin versant de l'Huisne.

## → Indicateurs de suivi et d'évaluation

- Indicateur(s) d'action(s) : Réalisation des études de révision du SAGE.
- Indicateur(s) de résultat(s) : Approbation du SAGE révisé.

## → Dérogation : Oui / Non

## → Détail financier (en euros TTC) et échéancier de réalisation

| Opérations   | 2013           | 2014           | 2015           | TOTAL          |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Etat des lieux, diagnostic du bassin versant             | 84 500         | 0              | 0              | 84 500         |
| Détermination des volumes prélevables par usages         | 60 000         | 0              | 0              | 60 000         |
| Audit sur la communication du SAGE                       | 0              | 20 000         | 0              | 20 000         |
| Analyse économique et définition de la stratégie du SAGE | 0              | 84 500         | 0              | 84 500         |
| Rédaction du SAGE et évaluation environnementale         | 0              | 0              | 120 000        | 120 000        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>144 500</b> | <b>104 500</b> | <b>120 000</b> | <b>369 000</b> |
| <b>MONTANT RETENU EN PAYS-DE-LA-LOIRE</b>                | <b>65 025</b>  | <b>47 025</b>  | <b>54 000</b>  | <b>166 050</b> |

## → Plan de financement prévisionnel (en euros TTC)

| Partenaires financiers et modalités de financement  | 2013           | 2014           | 2015           | TOTAL          | Taux sur la période |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|
| Région des Pays-de-la-Loire : 10% pour l'état des lieux diagnostic et 8,88 % pour les autres études du montant retenu en Pays de la Loire | 6 203          | 4 180          | 4 800          | 15 183         | 4,11%               |
| Région de Basse-Normandie : 13,5 % pour l'état des lieux diagnostic et 4 % pour les autres études   | 13 808         | 4 180          | 4 800          | 22 788         | 6,18%               |
| Région Centre : 2 % (prorata géographique)  | 2 890          | 2 090          | 2 400          | 7 380          | 2,00%               |
| Agence de l'eau Loire-Bretagne : 60 % pour l'état des lieux diagnostic et 70 % pour les autres études                                     | 92 700         | 73 150         | 84 000         | 249 850        | 67,71%              |
| Maître d'ouvrage : IIBS   | 28 900         | 20 900         | 24 000         | 73 800         | 20,00%              |
| <b>TOTAL</b>  | <b>144 500</b> | <b>104 500</b> | <b>120 000</b> | <b>369 000</b> | <b>100,00%</b>      |









## Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe

*Pour la Sarthe, l'Huisne et leurs affluents*

27 boulevard de Strasbourg / BP 268 / 61008 ALENÇON CEDEX

Tél. 02 33 82 22 72 / Fax. 02 33 82 22 73 / [contact@bassin-sarthe.org](mailto:contact@bassin-sarthe.org)

[www.bassin-sarthe.org](http://www.bassin-sarthe.org)



**SAGE du bassin versant de l'Huisne / Commission locale de l'eau**

27 boulevard de Strasbourg / BP 268 / 61008 ALENÇON CEDEX

Tél. 02 33 82 22 72 / Fax. 02 33 82 22 73 / [infos@sagehuisne.org](mailto:infos@sagehuisne.org)

[www.sagehuisne.org](http://www.sagehuisne.org)

