

Année 2010

Bilan d'activité



Grégory MOIRIN, Technicien rivière
Syndicat Intercommunal de la Choisille et de ses
Affluents (S.I.C.A.)

24/12/2010

Sommaire

Le Syndicat Intercommunal de la Choisille et de ses Affluents	4
Localisation géographique	4
Masses d'eau du bassin versant de la Choisille	5
Rapport d'activité du technicien rivière sur l'année 2010	6
Planning prévisionnel 2011	8
Annexes	9
ANNEXE 1	10
ANNEXE 2	11
ANNEXE 3	12
ANNEXE 4	13
ANNEXE 5	14
ANNEXE 6	15
ANNEXE 7	16



Syndicat Intercommunal de la Choisille et de ses affluents (S.I.C.A.)

Mairie

**Place de l'Europe – BP 13
37390 LA MEMBROLLE SUR CHOISILLE**

Tel.: 02 47 41 21 28

Fax.: 02 47 54 83 96

Mail : sica@ville-la-membrolle37.fr

Président : Jacques MEREL

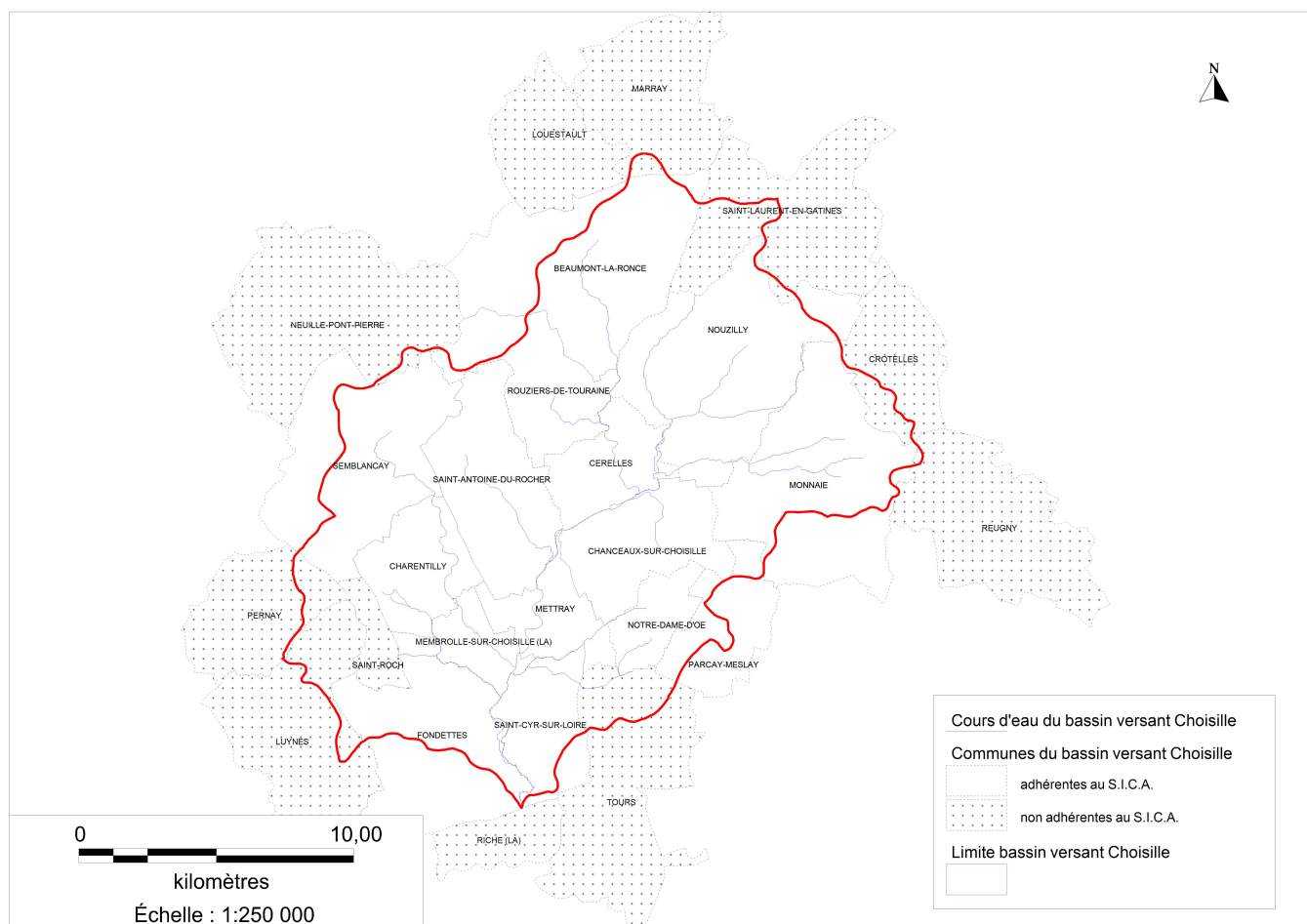
Vice-président : Antoine REILLE

Le Syndicat Intercommunal de la Choisille et de ses Affluents

Actuellement présidé par Monsieur Jacques MEREL, maire de la commune de La Membrolle sur Choisille, siège du syndicat, il a pour compétences : l'aménagement, la restauration, l'entretien et la gestion de la Choisille et de ses affluents (berges et lit) dans le respect du Code de l'Environnement. Son Vice-président est M. Antoine REILLE, maire de la commune de Nouzilly.

Localisation géographique

D'une superficie de 290 km², le bassin versant de la Choisille s'étend sur 24 communes dont 15 adhèrent au syndicat : Beaumont la Ronce, Cerelles, Chanceaux sur Choisille, Charentilly, Fondettes, La Membrolle sur Choisille, Mettray, Monnaie, Notre Dame d'Oé, Nouzilly, Parçay- Meslay, Rouziers de Touraine, Saint Antoine du Rocher, Saint Cyr sur Loire et Semblançay.



COMMUNES	BASSIN VERSANT (ha)	LONGUEUR DE COURS D'EAU (m)	POPULATION (chiffre officiel au 1 ^{er} janvier 2010)
BEAUMONT LA RONCE	2 517	5 300	1 145
CERELLES	1 230	7 650	1 242
CHANCEAUX SUR CHOISILLE	1 847	6 500	3 624
CHARENTILLY	1 413	5 100	1 072
FONDETTES	1 767	5 750	10 399
LA MEMBROLLE SUR CHOISILLE	687	6 850	3 102
METRAY	1 034	6 950	2 054
MONNAIE	2 737	6 300	3 894
NOTRE DAME D'OE	773	1 200	3 575
NOUZILLY	3 689	13 700	1 289
PARCAY MESLAY	758	0	2 382
ROUZIERES DE TOURAINE	1 392	3 450	1 235
SAINT ANTOINE DU ROCHER	2 423	5 650	1 372
SAINT CYR SUR LOIRE	1 044	7 000	16 422
SEMBLANCAY	2 324	2 800	2 038
TOTAL	25 635	84 200	54 845

Masses d'eau du bassin versant de la Choisille

La Choisille est un affluent rive droite de la Loire dans laquelle elle conflue au niveau des communes de Saint Cyr sur Loire et Fondettes. Son cours principal est d'environ 49 km.

Son bassin versant est composé des cinq masses d'eau suivantes :

Code Masse d'Eau	Nom de la Masse d'Eau	Paramètres en doute de non atteinte	Paramètres en risque de non atteinte	Etat 2009	Indice de confiance	Objectif Etat Global
FRGR0313	La Choisille et ses affluents depuis Cerelles jusqu'à sa confluence avec la Loire		Macropolluants Pesticides Morphologie	médiocre	moyen	2015
FRGR1012	La Petite Choisille et ses affluents depuis la source jusqu'à la confluence avec la Choisille	Macropolluants	Pesticides	moyen	faible	2015
FRGR1024	La Choisille de Beaumont et ses affluents depuis la source jusqu'à la confluence avec la Choisille	Macropolluants Morphologie	Pesticides	moyen	faible	2015
FRGR1647	La Choisille et ses affluents depuis la source jusqu'à Cerelles	Macropolluants Morphologie	Pesticides	moyen	faible	2021
FRGR2229	Le Soulay et ses affluents depuis la source jusqu'à la confluence avec la Choisille	Macropolluants	Pesticides Morphologie	moyen	faible	2021

NB : Le Soulay (FRGR2229) s'appelle Ruisseau de Saulay.

Localisation des masses d'eau du bassin versant de la Choisille



Délimitation des masses d'eau cours d'eau

Département
INDRE-ET-LOIRE

Masses d'eau cours d'eau

- Chaque masse d'eau est identifiée par une couleur
- Drains principaux des masses d'eau cours d'eau
- Masses d'eau cours d'eau complètes

Autres masses d'eau

- Masses d'eau côtières
- Masses d'eau de transition
- Masses d'eau plans d'eau

Autres informations

- Villes principales
- Limite du bassin Loire-Bretagne
- Limite départementale

0 2,5 5 7,5 Kilomètres

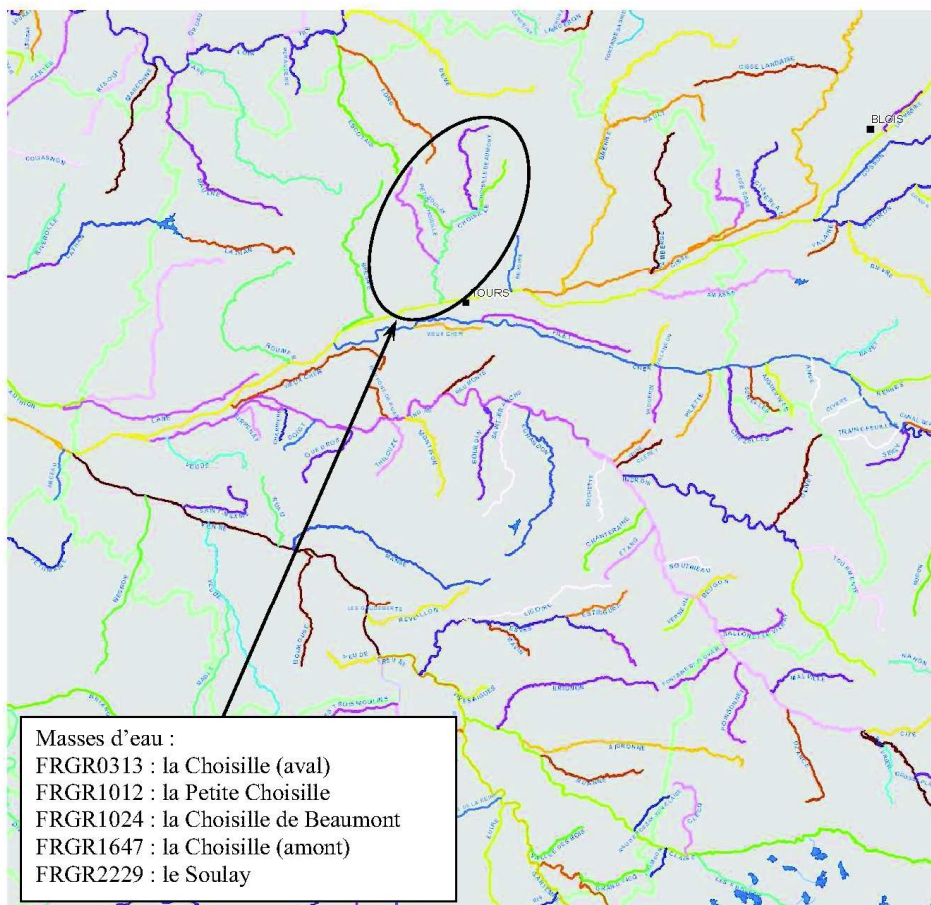
Source: Agence de l'eau Loire Bretagne 2010

1011ME_A2LR_01_2010

COPIES ET REPRODUCTIONS INTERDITES: 8811N 893 CARTO 2009

080 Carte Agence de l'eau Loire-Bretagne 2009 - projection: PROJ Lambert 63

DEF : E:\GISE\A2LR - 25.06.09\10 - 01\FRGR0313_01\plan01_gentranv04\interactif\MCE0313_01.jpg.mxd



Suivi des masses d'eau

Jusqu'à présent, une seule station du Réseau de Contrôle Opérationnel (RCO) et du Réseau Départemental (RD) de suivi des cours d'eau existait sur la masse d'eau FRGR0313 (Choisille aval).

Une deuxième station a été positionnée cette année sur la masse d'eau FRGR1647 (Choisille amont). La mise en œuvre du Contrat territorial va permettre de positionner 3 stations représentatives sur les autres masses d'eau du bassin versant de la Choisille. La validation de ces stations par l'Agence de l'eau Loire – Bretagne, l'ONEMA et la DREAL est en cours.

Les différents paramètres qui seront suivis (hydromorphologie, biologie et physico-chimie), vont permettre d'améliorer les connaissances sur l'état de ces masses d'eau et de mesurer l'impact des travaux de restauration entrepris sur le milieu.

Rapport d'activité du technicien rivière sur l'année 2010

Pour rappel, le poste de technicien rivière a été créé au mois d'août 2009. Dans un premier temps, l'attention s'était portée sur l'analyse de l'étude bilan du précédent programme (2000 – 2003) et l'étude préalable à la mise en place d'un CRE, réalisées en 2007 par le bureau d'études Hydroconcept. Des rencontres ont été organisées avec les élus

locaux et les délégués des communes adhérentes au syndicat. L'approche du territoire s'est faite par le biais de sorties ponctuelles sur le terrain avec des agents de l'ONEMA.

Depuis, le diagnostic de l'ensemble des cours d'eau de la zone d'étude a été réalisé pour actualiser le programme d'intervention initialement proposé par le bureau d'études.

Les principales actions entreprises au cours de l'année sont énumérées ci-dessous et figurent dans le tableau des visites annexé au document :

- Fin du diagnostic de terrain (fin février 2010)
- Elaboration du programme d'intervention + réunions de concertation et de préparation du programme (5 mars et 29 avril 2010)
- Mise en place campagne de piégeage triennale des ragondins avec les piégeurs agréés désignés par le SICA (4 mai 2010)
- Rédaction du dossier de Déclaration d'Intérêt Général et modifications des annexes cartographiques (finalisé début juillet 2010 pour l'enquête administrative)
- Rencontres avec les riverains et les propriétaires d'ouvrages pour l'accord de principe des travaux de restauration de la continuité écologique
- Relevés de terrain (topographie) pour faisabilité d'aménagement sur le franchissement d'ouvrages (août 2010)
- Rencontres des propriétaires de moulins pour la gestion hivernale des vannages
- Formation de l'Office Nationale de l'Eau et des Milieux Aquatiques (ONEMA) sur les travaux de restauration hydromorphologique des petits cours d'eau de plaine (du 17 au 21 mai 2010)
- Rédaction du Contrat Territorial de restauration de la Choisille et de ses affluents (fin septembre 2010)
- Suivi pollution Petite Gironde (réunion bilan du 20 janvier et réunions d'expertise judiciaire les 8 avril et 22 septembre 2010)
- Journées d'échanges et de rencontres organisées par l'Agence de l'Eau Loire Bretagne (les 7 et 14 septembre 2010)
- Réunions du groupe de travail restauration et entretien des milieux aquatiques
- Réunions de concertation sur le classement des cours d'eau au titre de l'article L.214-14 du Code de l'Environnement (Préfecture, les 1^{er} juillet et 22 septembre 2010)
- Réunions du Comité syndical de l'année 2010 (14 janvier, 22 mars, 1^{er} juin et 22 novembre 2010)
- Réunion publique d'information à Charentilly (le 14 décembre 2010)
- Gestion administrative, suivi des correspondances, envoi de documents d'informations (annexes 1 à 4)
- Apport des compléments demandés par les services de l'Etat au dossier DIG pour sa recevabilité et mise à l'enquête publique (début octobre 2010)
- Inventaire piscicole par pêche électrique avec l'ONEMA dans le cadre du décret « frayères » (1^{ère} partie réalisée le 15 décembre 2010)
- Analyse foncière complète des parcelles riveraines des cours d'eau du bassin versant de la Choisille et identification des propriétaires
- Préparation d'un document de communication pour diffuser de l'information aux propriétaires riverains et autres administrés des communes adhérentes du S.I.C.A.
- Lancement de l'enquête publique de demande de déclaration d'intérêt général et d'autorisation « Loi sur l'eau » du Contrat Territorial Choisille le 20 décembre 2010 (avis d'enquête publique annexe 5 et délais prévisionnel d'instruction annexe 6)

Cette liste n'étant pas exhaustive, elle est complétée par le tableau joint en annexe 7

- **1^{er} trimestre** : Elaboration et diffusion d'une plaquette d'information sur le syndicat et le futur programme d'actions (conseils d'entretien des berges, Zones de Non Traitement, gestion des ouvrages,...)

Préparation des dossiers et lancement des consultations des entreprises pour les opérations éligibles avant la signature du Contrat Territorial de restauration de la Choisille et de ses affluents : communication (conception et impression), études complémentaires aménagement d'ouvrages (options d'aménagements, dimensionnement, avant projet détaillé, chiffrage précis) et mise en place des indicateurs de suivi (état initial et suivi)
- **2^{ème} trimestre** : Signature du Contrat Territorial avec les différents partenaires

Préparation des dossiers et lancement des consultations des entreprises pour les marchés de travaux

Mise en place des indicateurs de suivi selon les protocoles et normes en vigueur
- **3^{ème} trimestre** : Lancement des travaux d'aménagement d'ouvrages et de restauration du lit du cours d'eau
- **4^{ème} trimestre** : Suivi après les travaux de l'année 1 et préparation des futures interventions

Réunions publiques d'informations dans les communes

ANNEXES

TABLE DES ANNEXES :

Annexe 1 : Copie du courrier de mise en conformité des ouvrages

Annexe 2 : Copie du courrier de demande d'accord de principe

Annexe 3 : Copie du courrier de gestion hivernale des ouvrages

Annexe 4 : Article diffusé par les communes adhérentes aux administrés

Annexe 5 : Avis d'enquête publique

Annexe 6 : Délais prévisionnel d'instruction demande de DIG et autorisation Loi sur l'eau

Annexe 7 : Tableau des visites et rendez-vous année 2010

ANNEXE 1

ANNEXE 2

ANNEXE 3

ANNEXE 4

ANNEXE 5

ANNEXE 6

ANNEXE 7
