

# Année 2011

## Bilan d'activité



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

23/12/2011



## SOMMAIRE

---

2011, une année charnière pour le S.I.C.A.....	3
Genèse du Contrat Territorial, rappel des temps forts et dates clés .....	3
Rapport d'activité du technicien rivière sur l'année 2011 .....	4
Etat initial et suivi des masses d'eau.....	7
Planning prévisionnel 2012.....	8
TABLE DES ANNEXES : .....	9
ANNEXE 1.....	10
ANNEXE 2.....	11
ANNEXE 3.....	12
ANNEXE 4.....	13



### **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  
e-mail : [sica@ville-la-membrolle37.fr](mailto:sica@ville-la-membrolle37.fr)**

**Président : Jacques MEREL, Maire de la Membrolle sur Choisille  
Vice-président : Antoine REILLE, Maire de Nouzilly**

## 2011, une année charnière pour le S.I.C.A.

---

L'année 2011 a vu l'accomplissement de l'ensemble des démarches administratives et contractuelles nécessaires à la mise en œuvre du programme de travaux défini dans le Contrat Territorial pour la restauration de la Choisille et de ses affluents, volet morphologie.

### Genèse du Contrat Territorial, rappel des temps forts et dates clés

---

- 9 décembre 2010 : approbation du Contrat Territorial par le Conseil d'administration de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne
- 16 décembre 2010 : avis favorable de la Fédération Départementale de pêche pour l'attribution d'aides financières portant sur les actions et les cours d'eau prioritaires dans le cadre du programme
- 20 décembre 2010 au 14 janvier 2011 : enquête publique portant sur le dossier de demande de déclaration d'intérêt général (DIG) du programme d'action du S.I.C.A.
- 26 janvier 2011 : remise du procès verbal du commissaire enquêteur, des questions, observations écrites et orales du public au Président du syndicat
- 14 février 2011 : envoi du mémoire en réponse au commissaire enquêteur pour rédaction du rapport adressé au service instructeur de la Préfecture
- 18 février 2011 : passage du Contrat Territorial en commission du Conseil Général et Régional pour validation
- 8 mars 2011 : réception du rapport au service de l'eau de la DDT pour préparation du passage en Conseil de l'environnement des risques sanitaires et technologiques du mois d'avril (CODERST)
- 8 avril 2011 : signature du Contrat Territorial de restauration des cours d'eau du bassin de la Choisille avec les partenaires techniques, institutionnels et financiers (photos ci-dessous)
- 14 avril 2011 : passage du dossier de demande de DIG au CODERST
- 9 mai 2011 : signature de l'arrêté préfectoral de l'arrêté préfectoral de DIG (annexe 1)



Les évènements mentionnés précédemment ont nécessité durant le premier trimestre un important travail de rédaction (mémoire en réponse au commissaire enquêteur, contrat territorial), de préparation et de suivi administratif.

Durant le second trimestre, dans la continuité du volet administratif, l'essentiel de l'activité a été consacré à la préparation du volet opérationnel du contrat territorial.

Ainsi près de quatre mois ont été nécessaires pour rédiger et lancer les consultations des marchés suivants :

- Marché public de fournitures courantes et services SICA n° 2011-01 :

### Réseaux complémentaires de mesure de la qualité des cours d'eau :

- **Lot 1 – Prélèvements et analyses physico-chimiques sur cours d'eau**
- **Lot 2 – Inventaires des macro-invertébrés et inventaires des diatomées**



**LABORATOIRE DE TOURAINE**  
Adresse Postale : B.P 67357 - 37073 - TOURS CEDEX 2  
Tél. : 02-47-29-44-47 - Fax : 02-47-29-44-00  
Localisation : ZA n°1 du Papillon – rue de l'Aviation– PARÇAY-MESLAY  
Courriel : [laboratoire-touraine@cc37.fr](mailto:laboratoire-touraine@cc37.fr) - Site Internet : [www.laboratoiredetouraine.fr](http://www.laboratoiredetouraine.fr)



- **Lot 3 – Inventaires piscicoles**
- **Lot 4 – Relevés hydromorphologiques**

## SARL RIVE



*Gestion des cours d'eau et des zones humides*  
**ETUDE - CONSEIL - INGENIERIE**  
RCS LE MANS 433 888 609 : Code APE - NAF 7112B

**Agence Maine - Normandie**  
3, Place de la Lice - BP 80073  
72403 LA FERTE-BERNARD cedex3  
Tél. 02.43.60.19.96. - fax.02.43.71.83.16

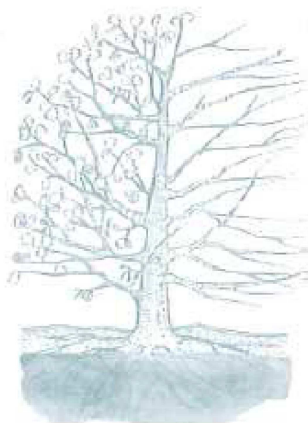
**Agence Centre - Val de Loire**  
Bonivet Pontille  
37500 CHINON  
Tél. 02.47.93.95.97.  
Fax.02.43.71.83.16



- Marché public de travaux à bons de commandes SICA n° 2011-02 :

**Travaux de restauration de la Choisille et de ses Affluents Tranche 2011 - 2012 :**

- **Lot 1 - Restauration de la végétation des berges :**  
La coupe sélective, l'élagage, le recépage, l'étêtage, le débroussaillage, l'enlèvement d'encombres
- **Lot 2 - Restauration des berges et du lit :**  
Installation de clôtures, création d'abreuvoirs, retrait d'obstacles dans le lit des cours d'eau et traitement de foyer de renouée du Japon



**Sarl Environnement 41**  
Gestion des milieux naturels  
Réhabilitation, entretien et protection  
75 bis rue de Bas Rivière 41000 BLOIS  
tél. 02 54 55 08 65  
fax. 02 54 74 47 25  
email : environnement41@wanadoo.fr  
www.environnement41.fr

- Marché public de travaux SICA n° 2011-03 :

**Travaux de restauration de la Choisille et de ses Affluents Tranche 2011 - 2012 :**

- **Lot 1 - Restauration du lit par apports de matériaux :**  
Transport, stockage, pose de matériaux (blocs et granulats dans le lit des cours d'eau), effondrement ponctuel des berges
- **Lot 2 - Restauration de la continuité écologique :**  
Réalisation d'aménagements rustiques en blocs d'enrochements, aménagement de passes à anguilles, démantèlement d'ouvrages, ouverture d'un ancien bras de cours d'eau, remplacement d'un passage busé



TRAVAUX PUBLICS ET FORESTIERS

- TERRASSEMENTS, DEBOISEMENTS ET EMPIERREMENT.
- CREATIONS ET CURAGES-ETANGS ET FOSSES.
- VOIRIE ET RESEAUX DIVERS.

«La Bouchardière», 37460 BEAUMONT-VILLAGE - Tél. 02 47 92 60 84 - Fax : 02 47 92 75 32  
e-mail : varvoux@wanadoo.fr

L'attribution tardive des marchés de travaux et le plan de charge des entreprises ne permet pas de mettre en œuvre les opérations de restauration du lit par recharge ni de restauration de la continuité écologique cette année. L'ensemble des interventions aura donc lieu sur l'année 2012.

- Marché public de maîtrise d'œuvre SICA n° 2011-04 :

**Maîtrise d'œuvre pour la restauration de la continuité écologique d'une sélection d'ouvrages sur la Choisille et ses principaux affluents**

Cette mission fait l'objet d'une tranche ferme (TF) et d'une tranche conditionnelle (TC).

<b>Tranches</b>	<b>Etape</b>	<b>Code</b>	<b>Libellé</b>
<b>TF</b>	<b>1</b>	EP	Etudes préliminaires (construction neuve le cas échéant)
		DIA AVP	Etudes diagnostics (réutilisation ou réhabilitation) Etudes d'avant-projet
<b>TC</b>	<b>2</b>	PRO ACT	Etudes de projet Assistance pour la passation des contrats de travaux
	<b>3</b>	EXE VISA DET AOR	Etudes d'exécution Conformité et visa d'exécution du projet Direction de l'exécution des travaux Assistance aux opérations de réception et garantie de parfait achèvement

**SARL RIVE**



*Gestion des cours d'eau et des zones humides*  
**ETUDE - CONSEIL - INGENIERIE**  
 RCS LE MANS 433 888 609 : Code APE - NAF 7112B

*Agence Maine - Normandie*  
 3, Place de la Lice - BP 80073  
 72403 LA FERTE-BERNARD cedex3  
 Tél. 02.43.60.19.96.- fax.02.43.71.83.16

*Agence Centre - Val de Loire*  
 Bonivet Pontille  
 37500 CHINON  
 Tél. 02.47.93.95.97.  
 Fax.02.43.71.83.16

En parallèle des actions de communication destinées aux riverains concernés par la première tranche de travaux ont été organisées :

- 5 avril 2011 : réunion d'information sur le programme de travaux, à Nouzilly dans le cadre de la « Semaine de l'Eau en Région Centre »
- 30 juin 2011 : réunion d'information avec les riverains concernés par les travaux de restauration du lit de la Choisille de Beaumont à Beaumont la Ronce
- novembre - décembre 2011 : conception, réalisation et impression de la plaquette de présentation du SICA

Ces réunions viennent en complément de nombreuses rencontres et visites sur le terrain à la demande des riverains, ou suite à l'envoi de courriers. La plupart du temps, elles ont pour objet la recherche et la demande de conseils pour l'entretien de la végétation des berges des parcelles riveraines des cours d'eau.

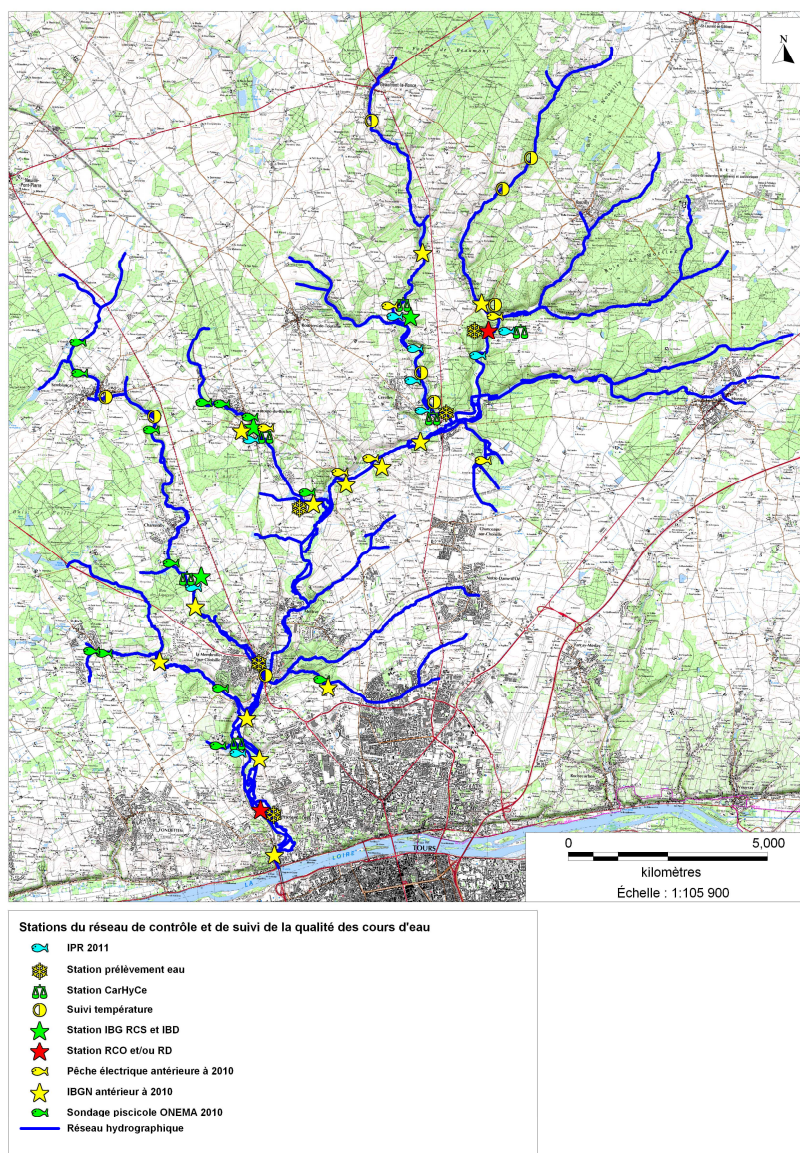
Le tableau de l'annexe 2 renseigne de manière quasi exhaustive l'ensemble des visites réalisées sur les communes membres, les visites extérieures et les rencontres qui ont eu lieu au siège du syndicat.

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 a permis de positionner 3 stations représentatives sur les autres masses d'eau du bassin versant de la Choisille qui ont été validées par l'Agence de l'eau Loire – Bretagne, l'ONEMA et la DREAL.

Les différents paramètres qui ont été suivis cette année sont l'hydromorphologie, l'hydrobiologie (support macro-invertébrés, diatomées et poissons) et les paramètres physico-chimiques. Ceci permet d'améliorer l'état des connaissances des masses d'eau et de bénéficier d'un état initial pour mesurer l'impact des travaux de restauration qui vont être entrepris sur le milieu.

La carte de l'annexe 3 recense l'ensemble des indices et relevés qui ont été réalisés sur le bassin durant la décennie écoulée. Ces données ont été compilées et autorisent dans certains cas à effectuer des comparaisons qui indiquent des tendances de l'évolution générale des cours d'eau du bassin.



- **1<sup>er</sup> trimestre :** Réunion du Comité technique le 19 janvier 2012 lors de la présentation des résultats suite aux campagnes de mesures et de relevés réalisés en 2011.

Diffusion de la plaquette d'information sur le syndicat (annexe 4) et des fiches thématiques (conseils d'entretien de la végétation des berges, les principales espèces invasives présentes sur le secteur, le respect des Zones Non Traitées, ...).

Préparation des calendriers d'intervention précis avec les entreprises attributaires des marchés de travaux. Début des travaux de restauration de la végétation des berges et de démantèlement d'ouvrages.

Lancement des études de faisabilité sur les ouvrages concernés par le marché de maîtrise d'œuvre.

- **2<sup>ème</sup> trimestre :** Rencontre avec les riverains concernés par les installations de clôtures, les créations d'abreuvoirs et les aménagements de passages à gué.

Concertations avec les riverains et les propriétaires d'ouvrages concernés par le marché de maîtrise d'œuvre, pour le choix des avant projets.

- **3<sup>ème</sup> trimestre :** Lancement des consultations pour les marchés de travaux, de fournitures courantes et services (indicateurs de suivi) de la tranche 2013 – 2015.

Suivi des travaux de restauration du lit des cours d'eau et de la continuité écologique. Reprise des travaux de restauration de la végétation des berges suite aux périodes de nidification.

- **4<sup>ème</sup> trimestre :** Fin des travaux de restauration du lit des cours d'eau, de la continuité écologique et de restauration de la végétation des berges

Actualisation des documents de communication sur la réalisation et le suivi des travaux réalisés en 2012.



# ANNEXES

## TABLE DES ANNEXES :

---

Annexe 1 : Arrêté préfectoral de Déclaration d'Intérêt Général

Annexe 2 : Tableau des visites et rendez-vous année 2011

Annexe 3 : Carte de localisation des stations du réseau de contrôle des masses d'eau

Annexe 4 : Plaquette de présentation du S.I.C.A.

## ANNEXE 1

---

ANNEXE 2

---

## ANNEXE 3

---



