

RAPPORT D'ACTIVITE 2011

40
ans

SEVRAVAL
Syndicat Sèvre Aval, Maine et Affluents

SEVRAVAL 1971-2011 un sillage pour la Sèvre et la Maine



SOMMAIRE

↪ Le mot du Président	p. 3
↪ SEVRAVAL dans le bassin versant de la Sèvre Nantaise	p. 4
↪ SEVRAVAL	
• Organisation administrative	p. 5
• Périmètre d'action	p. 6
• Domaines de compétences	p. 7
• Missions	p. 8
• Réunions du syndicat	p. 9
↪ 40 ans de SEVRAVAL	p. 10
↪ Les études réalisées en 2011	
• Préconisations pour la mise en sécurité du site de Pont Caffino	p. 14
↪ Les travaux réalisés en 2011	
• Construction du bloc sanitaires et vestiaires à Pont Caffino	p. 16
• Restauration de la Chaussée du Liveau et de ses abords	p. 19
• Restauration du Ruisseau de la Margerie	p. 22
↪ L'expérimentation d'ouverture des vannages sur la Sèvre et la Maine	p. 24
↪ Les actions d'entretien et de suivi en 2011	p. 24
• Entretien des plantations	p. 25
• Régulation des ragondins	p. 25
• Enlèvement des plantes envahissantes	p. 26
• Entretien des ouvrages (chaussées, quais et cales)	p. 27
• Entretien base de loisirs de Pont Caffino	p. 28
↪ Bilan financier de SEVRAVAL en 2011	p. 29
↪ Projets pour l'année 2012	p. 30

Le mot du Président

Ce 13^{ème} rapport retrace le bilan de l'activité du syndicat de rivière SEVRAVAL pour l'année 2011, riche d'événements et de projets.

En effet, 2011 aura été marqué en juin par un anniversaire célébrant 40 années consacrées à la mise en valeur de nos rivières Sèvre, Maine et affluents.

Si l'année 2010 avait été ponctuée par de nombreuses études, l'année 2011 aura vu la concrétisation de projets : la restauration du Liveau et de ses abords mais aussi celle de la Margerie, sans oublier le démarrage des travaux du bloc sanitaire-vestiaire à Pont Caffino.

L'expérimentation de l'abaissement du niveau d'eau sur certains secteurs de la Sèvre et de la Maine s'est également poursuivie par des travaux sur les ouvrages et des études de suivi en concertation avec les riverains rencontrés à plusieurs reprises.

L'action conjuguée des quinze communes porte ses fruits grâce à la mobilisation de tous et notamment des vice-présidents dont je tiens à saluer le travail et la motivation, des services et de la Technicienne de rivière, proches du territoire.

Les missions de SEVRAVAL sont au cœur du bassin versant de la Sèvre Nantaise où le SAGE guide les actions et fédère les acteurs de terrain.

L'adhésion en 2012 du syndicat SEVRAVAL et de six autres syndicats de rivière à l'Institution Interdépartementale du Bassin de la Sèvre Nantaise transformée en syndicat mixte permettra de renforcer ce travail d'équipe au bénéfice de nos rivières, de l'amont à l'aval.

Le Président de SEVRAVAL

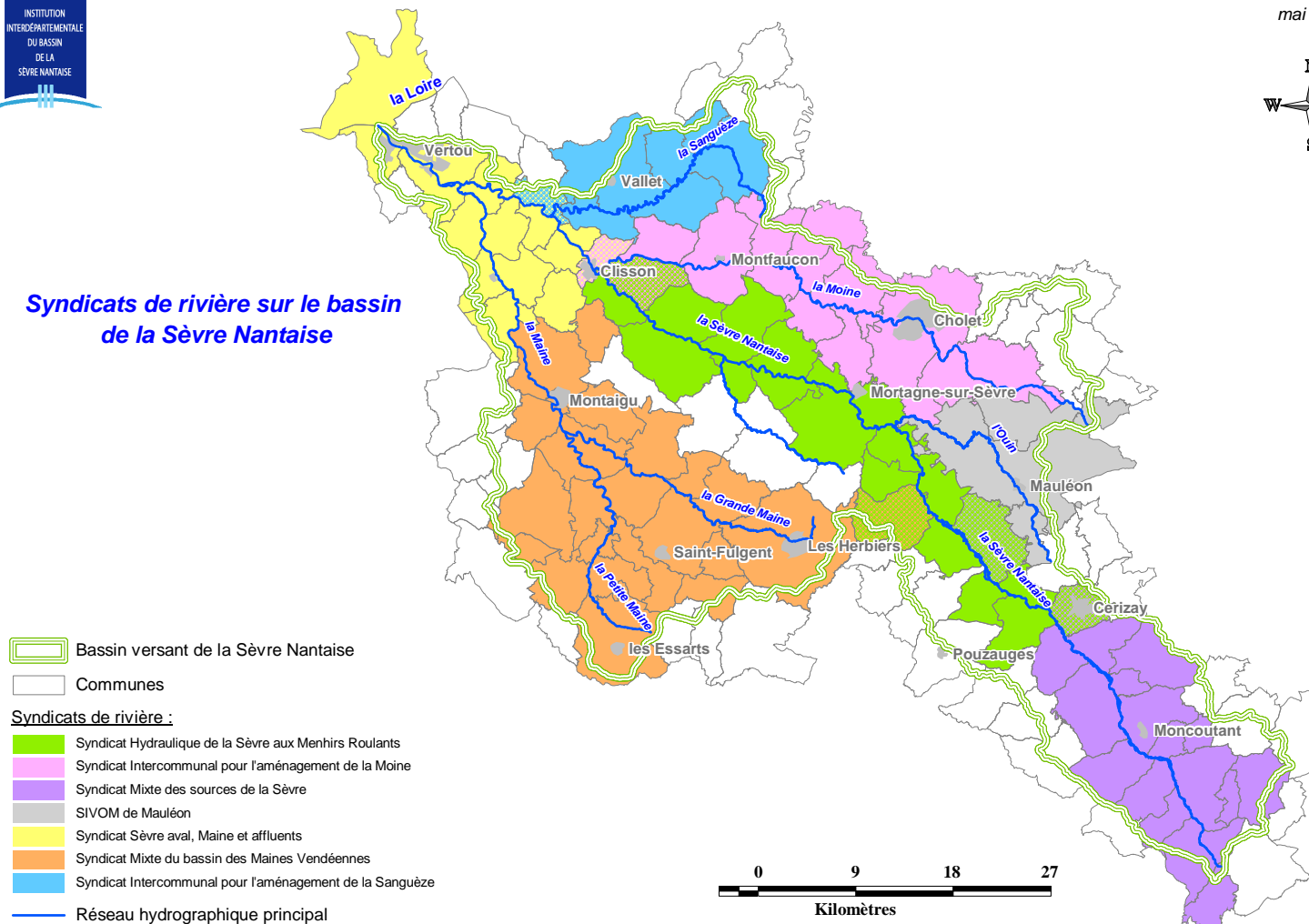
SEVRAVAL dans le bassin versant de la Sèvre nantaise



mai 2007



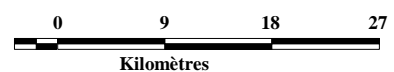
Syndicats de rivière sur le bassin de la Sèvre Nantaise



- Bassin versant de la Sèvre Nantaise
- Communes

Syndicats de rivière :

- Syndicat Hydraulique de la Sèvre aux Menhirs Roulants
- Syndicat Intercommunal pour l'aménagement de la Moine
- Syndicat Mixte des sources de la Sèvre
- SIVOM de Mauléon
- Syndicat Sèvre aval, Maine et affluents
- Syndicat Mixte du bassin des Mâines Vendéennes
- Syndicat Intercommunal pour l'aménagement de la Sanguèze
- Réseau hydrographique principal



Sources : BDCarro@IGN 1992, BDCarthe@MATE-IGN 2004

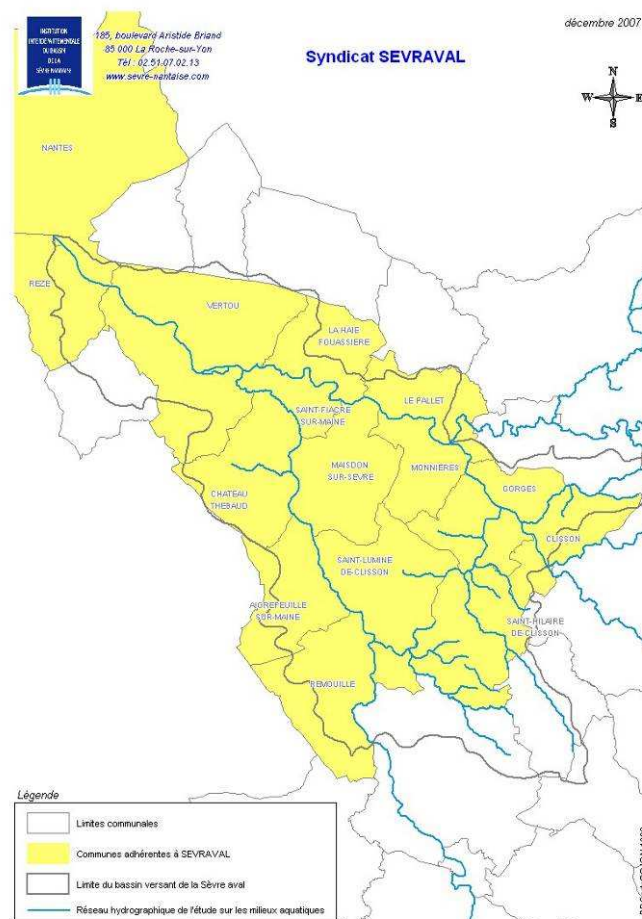
SEVRAVAL : organisation administrative

Créé le 1er juin 1971, SEVRAVAL regroupe aujourd'hui 15 communes :
il est administré par un comité composé de 15 délégués
(1 délégué titulaire et 1 suppléant par commune adhérente).

Aigrefeuille-sur-Maine : M. Christian MENARD
Château-Thébaud : M. Michel MOREAU
Clisson : M. Serge LAMPRE
Gorges : M. Jean BOUCHER
La Haye-Fouassière : M. Benoît TEILLET
Le Pallet : M. Joël BARAUD
Maisdon-sur-Sèvre : M. Guy BRANGER
Monnières : M. Albert MECHINEAU
Nantes : M. Michel RICA
Remouillé : M. Christian GOUERNE
Rezé : M. Yann VINCE
Saint Fiacre-sur-Maine : M. Pascal DABIN
Saint Hilaire-de-Clisson : M. Denis THIBAUD
Saint Lumine-de-Clisson : M. Christian CHATELLIER
Vertou : M. Laurent DEJOIE

Depuis avril 2008, **le bureau** est composé des 7 délégués suivants :

M. Laurent Dejoie, Président
M. Michel Moreau, Vice-président
M. Yann Vince, Vice-président
M. Albert Méchineau, Vice-président
M. Michel Rica
M. Joël Baraud
M. Christian Ménard



SEVRAVAL : organisation administrative

Le Comité Syndical et le Bureau décident des actions à conduire.

Le trésorière principale de Vertou apporte ses conseils sur le plan financier.

Le syndicat s'entoure également des compétences des bureaux d'études, chargés de définir les projets bien en amont de leur mise en œuvre, ainsi que de la DDTM* pour la police de l'eau et de l'ONEMA* pour la pêche.

Depuis le 1er mars 1988, une technicienne de rivière a été mise à la disposition du syndicat par l'Institution Interdépartementale du Bassin de la Sèvre Nantaise. Au sein de l'I.I.B.S.N, elle participe à la mise en œuvre du S.A.G.E et fait partie du réseau des 6 techniciens de rivière chargés de la surveillance de la Sèvre et de ses affluents.

Les réunions de techniciens de rivière permettent l'échange des expériences et des savoirs.

La technicienne de rivière travaille en étroite collaboration avec le secrétariat du syndicat, installé en mairie de Vertou, qui assure le suivi administratif et financier de l'ensemble des dossiers.

La complexité croissante du cadre de l'action publique et l'ampleur des défis à relever pour parvenir au bon état des milieux aquatiques ont conduit l'I.I.B.S.N. à proposer des pistes de travail pour un partenariat renouvelé avec des syndicats de rivière.

Cette réflexion s'est précisée début 2011 et lors d'un échange entre les présidents de l'I.I.B.S.N. et de SEVRAVAL. la transformation de l'I.I.B.S.N. en syndicat mixte auquel les syndicats de rivière adhéreraient a été envisagée. L'adhésion de SEVRAVAL au Syndicat mixte a été présentée au comité syndical le 21 juin 2011.

Cette évolution a d'ailleurs été reprise dans le projet de schéma départemental de la coopération intercommunale de Loire-Atlantique qui a donné lieu le 26 septembre à un avis favorable du comité syndical.

Périmètre d'action

Depuis sa création, SEVRAVAL intervient sur 54 km de linéaire de rivière dont 21 km de Sèvre domaniale navigable (du pont de Monnières à Nantes), 12 km de Sèvre non domaniale (de Clisson inclus à Monnières), 21 km de Maine non domaniale de Remouillé inclus à Saint-Fiacre-sur-Maine (dont 6 km de navigable).

Depuis 2007, son périmètre s'est élargi aux affluents : le Chaintreau (6,9 km), l'Osée (9,1 km), la Margerie (13,4 km) et la Bourdinière (2,9 km), **soit au total 86 km de cours d'eau.**

* DDTM : Direction Départementale des Territoires et de la Mer

* ONEMA : Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques

Domaines de compétences

Extraits statut décembre 2006

Réalisation de travaux de restauration et d'entretien sur lit mineur des cours d'eau la Sèvre Nantaise, la Maine et les affluents à l'exception des ruisseaux non domaniaux situés sur le territoire des communes de Nantes, Rezé et Vertou.

Réalisation de travaux de restauration, d'entretien, de modification ou d'effacement des chaussées.

Réalisation de travaux sur le patrimoine fluvial (quais, cales, etc...) et toute action en faveur des activités culturelles, sportives et d'animation liées à l'eau.

Réalisation d'actions de communication et de sensibilisation des acteurs du sous-bassin Sèvre et Maine aval à la préservation et la gestion des milieux aquatiques.

Réalisation d'études d'intérêt général dans les domaines de compétences.

Participation à la mise en œuvre d'actions sur les lits majeurs des cours d'eau pour le maintien et la préservation des zones humides.

Participation aux actions concertées de gestion quantitative et qualitative de l'eau à l'échelle du Bassin Versant.

Missions

Le syndicat a vocation à gérer les berges, le lit et certains ouvrages hydrauliques de la Sèvre et de la Maine en respectant les lois et la réglementation : Loi sur l'Eau, Code de l'environnement, Charte paysagère.

En 1992, le syndicat a signé une convention de délégation de maîtrise d'ouvrage avec le Conseil Général sur la partie de la Sèvre domaniale navigable. A ce titre, le syndicat assure la maîtrise d'ouvrage des travaux situés sur cette zone, à l'exception de la Chaussée des Moines à Vertou et du barrage de Pont-Rousseau à Nantes/Rezé. Il collabore étroitement avec le Service des Infrastructures Maritimes et Voies Navigables du Département de Loire-Atlantique pour toutes les affaires concernant la Sèvre navigable.

SEVRAVAL met en œuvre les programmes définis dans le Contrat Restauration Entretien (2008-2013) et le Contrat Régional de Bassin Versant (2008-2010). Un second CRBV (2011-2013) a été mis au point en 2011 et sera signé en 2012.

Pour réaliser les actions inscrites au CRE sur des terrains privés en bord de rivière, SEVRAVAL est en qualité de maître d'ouvrage autorisé par une **D**éclaration d'**I**ntérêt **G**énéral que le Préfet coordonnateur du bassin versant de la Sèvre nantaise a soumis à enquête publique.

Réunions du syndicat en 2011

I.I.B.S.N.

14 janvier et 10 mai :
Réunion de présidents de syndicats de Rivière
18 février, 12 avril et 21 septembre : CLE Sèvre Nantaise
14 avril : SAGE Sous-Bassin de la Maine
15 avril : SAGE Sous-Bassin Sèvre Aval
10 mai : comité de pilotage du CRE
6 juin et 10 novembre :
réunion SAGE groupes transversaux
« eau et territoire » et « eau et société »
24 juin : « eau et santé »
12 juillet : Journée des Elus
13 octobre: Trophée de l'eau

40 ANS SEVRAVAL
10.06.2011

5 COMITES SYNDICAUX

9 février
21 mars
21 juin
26 septembre
13 décembre

EXPOSITION

« Un sillage pour la Sèvre et la Maine »
17 et 18 septembre à St Fiacre
13 déc. au 16 janvier à Gorges

A.S.N.A.

23 mai : conseil d'administration
7 juillet : assemblée générale
16 décembre : Conseil d'administration

C.O.V.A (1)

8 février
24 février
12 septembre
23 novembre

CONTINUITE ECOLOGIQUE

7 mars : rencontre avec les amis
de la Sèvre et de la Sanguèze
19 mai : rencontre avec les élus de Le Pallet
9 juin : rencontre avec les amis de la Maine

PONT CAFFINO: CONSTRUCTION DU BLOC SANITAIRE VESTIAIRE

7 septembre : signature des marchés
10 octobre : ouverture du chantier

8 réunions de chantier

MARGERIE ET SES RUISSEAUX

décembre 2010 : ouverture du chantier
10 juin et 1^{er} décembre : Visite des élus
et avec la presse

LE LIVEAU

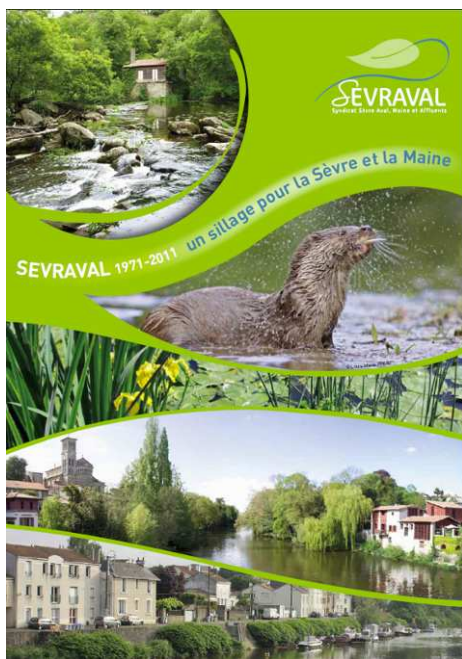
10 février : CODERST
30 mai : ouverture du chantier
16 réunions de chantier
18 novembre et 8 décembre :
réception des travaux
10 juin, 30 août et 27 octobre :
visite des élus
et avec la presse

(1) Commission de validation des achats

40 ans de SEVRAVAL

« Un sillage pour la Sèvre et la Maine »

Le 10 juin 2011 SEVRAVAL a fêté ses 40 ans. A cette occasion, une exposition a été réalisée pour retracer l'histoire du syndicat et présenter ses activités en faveur des milieux aquatiques. Neuf affiches autoportantes facilement montables et démontables ont été créées. Cette exposition se veut itinérante afin d'être mise à disposition des communes ou associations qui souhaiteraient l'emprunter lors de diverses manifestations (réservation au 02.40.34.76.05)



Une plaquette a également été réalisée pour permettre de mieux faire connaître le rôle du syndicat sur la partie aval des rivières Sèvre, Maine et affluents. Elle est consultable sur le site internet www.sevre-nantaise.com/qui-sommes-nous/syndicat-sevraval

Ce programme de communication a coûté 8 524 € et a été subventionné à hauteur de 50% par l'Agence de l'Eau Loire Bretagne et de 30% par la Région dans le cadre du CRBV.

Cet anniversaire qui s'est déroulé à Gorges sur les bords de la Sèvre et de la Margerie a permis de présenter au public le film « L'eau, c'est la vie » produit par l'Institution Interdépartementale du Bassin de la Sèvre Nantaise.

Ce film, destiné au grand public, met l'accent sur cinq sujets d'actualité :

- zones humides et haies : quels sont leurs rôles ?
- Biodiversité : connaître, maintenir, préserver
- Qualité de l'eau : la reconquête
- La continuité écologique : un cours d'eau libre
- Loisirs : des rivières accueillantes mais à l'équilibre fragile.



Film à revoir sur le site www.sevre-nantaise.com

Conférence-Débat

A l'occasion de cet anniversaire, Régis Barraud, Conférencier Géographe Maître de conférences à l'Université de Poitiers a axé son propos sur l'évolution des vallées de la Sèvre Nantaise et de la Maine. En effet, les formes et les valeurs paysagères de ces vallées sont en constante évolution.

Les rivières « gérées » par SEVRAVAL depuis quarante ans sont devenues des ressources paysagères et patrimoniales de premier ordre pour les territoires qu'elles traversent.

Depuis Nantes jusqu'à Clisson, les vallées façonnées par les activités économiques variées (l'industrie, le transport fluvial, l'agriculture, etc.) sont toujours des lieux de travail mais elles constituent aussi une forme de « jardin », un paysage d'agrément fortement intégré aux pratiques et aux représentations des habitants du Pays Nantais.

Cette conférence a proposé une relecture des héritages qui composent les paysages d'aujourd'hui.

Cette invitation du Conférencier à une balade au fil de l'eau et au fil du temps était destinée à comprendre les paysages actuels et passés. Elle a permis d'imaginer ensemble les projets qui pourraient faire advenir les paysages de demain.



Visite du site du Liveau



Visite de la Margerie



Présentation de l'exposition
« un sillage pour la Sèvre et la Maine »



Intervenants lors du débat

Les études réalisées en 2011

Préconisations pour la mise en sécurité du site de Pont-Caffino

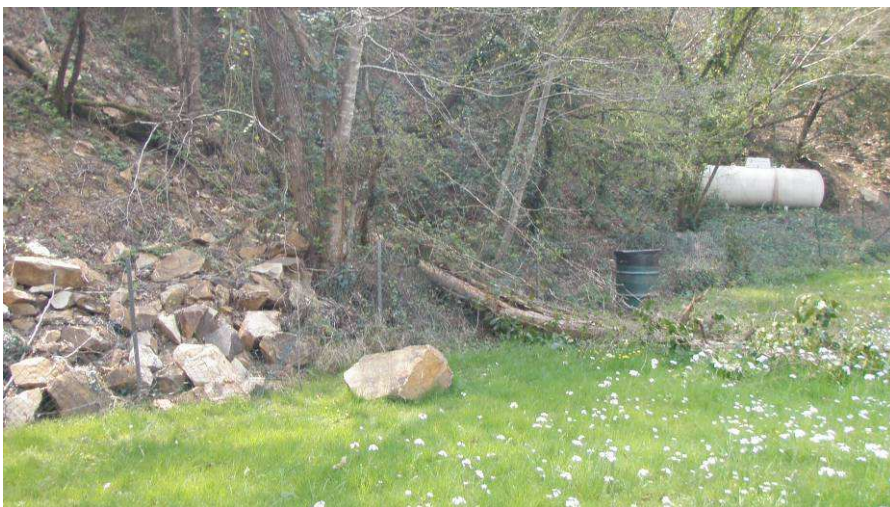
En 2010, SEVRAVAL avait missionné le Cabinet Géolithe pour évaluer le niveau de risque d'éboulement sur la base, depuis le parking d'entrée jusqu'au dernier bloc sanitaire.

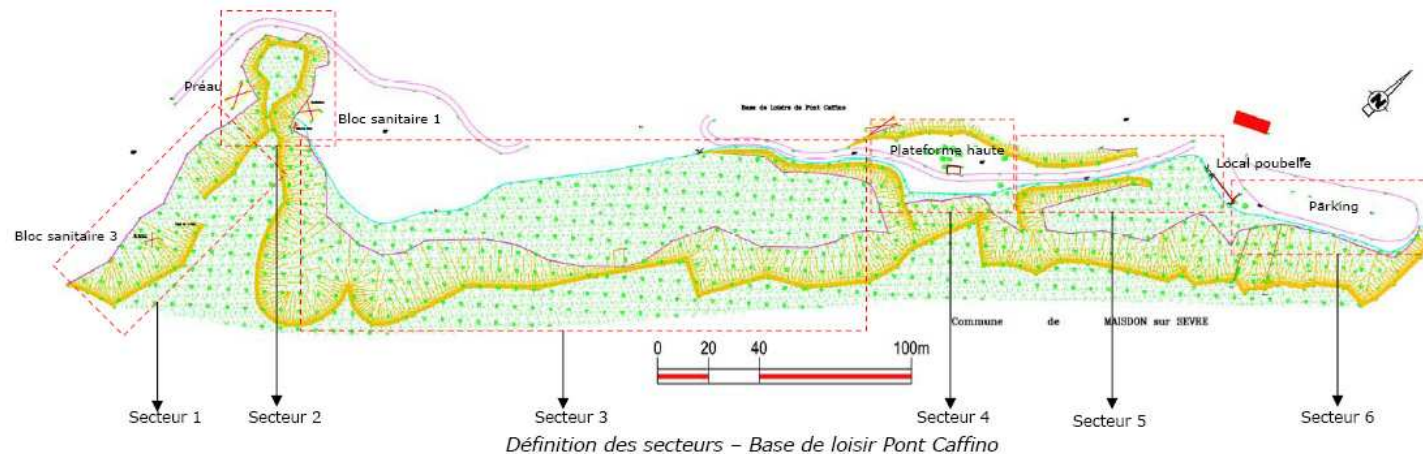
Après une mise en sécurité provisoire jusqu'à l'été 2010, SEVRAVAL a décidé de poursuivre les investigations pour déterminer le type de parade à mettre en place pour la mise en sécurité définitive du site. Le coût s'élève à 11 983,92 € T.T.C.

En effet, la falaise mesure entre 20 et 40m de hauteur selon les endroits avec beaucoup d'éboulements, soit de pierres, de blocs ou en masse (plusieurs m³).

Ces éboulements sont susceptibles de se propager et d'atteindre les enjeux (usagers du site, parking, blocs sanitaires, cuve, etc).

Géolithe a présenté le 9 février 2011 au comité syndical les résultats de l'étude complémentaire demandée.





Deux types de parade sont proposés pour limiter les conséquences des aléas :

- la parade passive qui consiste à limiter l'accès au pied de la falaise
- les parades actives qui vont du grillage/ancrage au merlon raidi.

Sur les **secteurs 1 et 2** qui représentent un isthme, il faudrait procéder à un déroctage puis à la pose d'un grillage ancré. L'installation d'une clôture pour éviter l'accès en crête de falaise est préconisée.

Sur le **secteur 3**, au niveau de la clairière, il s'agira de reculer la clôture et de procéder à des plantations dans le but de ralentir les éventuels éboulements.

Sur le **secteur 6**, c'est-à-dire le parking, on se trouve dans un espace avec peu de dégagement. Pour limiter l'emprise sur le parking, la réalisation d'un merlon, constitué de cages de gabion, positionnées à 4 ou 5m du pied de la falaise est envisagée. Ce merlon aurait une hauteur de 2m sur toute la longueur du parking.

Ce dimensionnement est le résultat de l'étude trajectographique.

Sur le **secteur 4**, on dévoie le chemin pour l'éloigner de la zone d'aléas.

Aujourd'hui, les clôtures ne mesurent que 90cm de hauteur et sont très facilement franchissables.

Dans l'étude, il a été prévu en option le remplacement de l'ensemble des clôtures par un modèle plus sécuritaire d'une hauteur de 1m50 avec des piquets en T, fixés dans des plots en béton et du grillage avec quatre fils.

L'estimation globale du coût de ces travaux se chiffre à 183 000 € T.T.C. (hors plantation 5 000 € et hors modification de l'ensemble des clôtures 21 500 €).

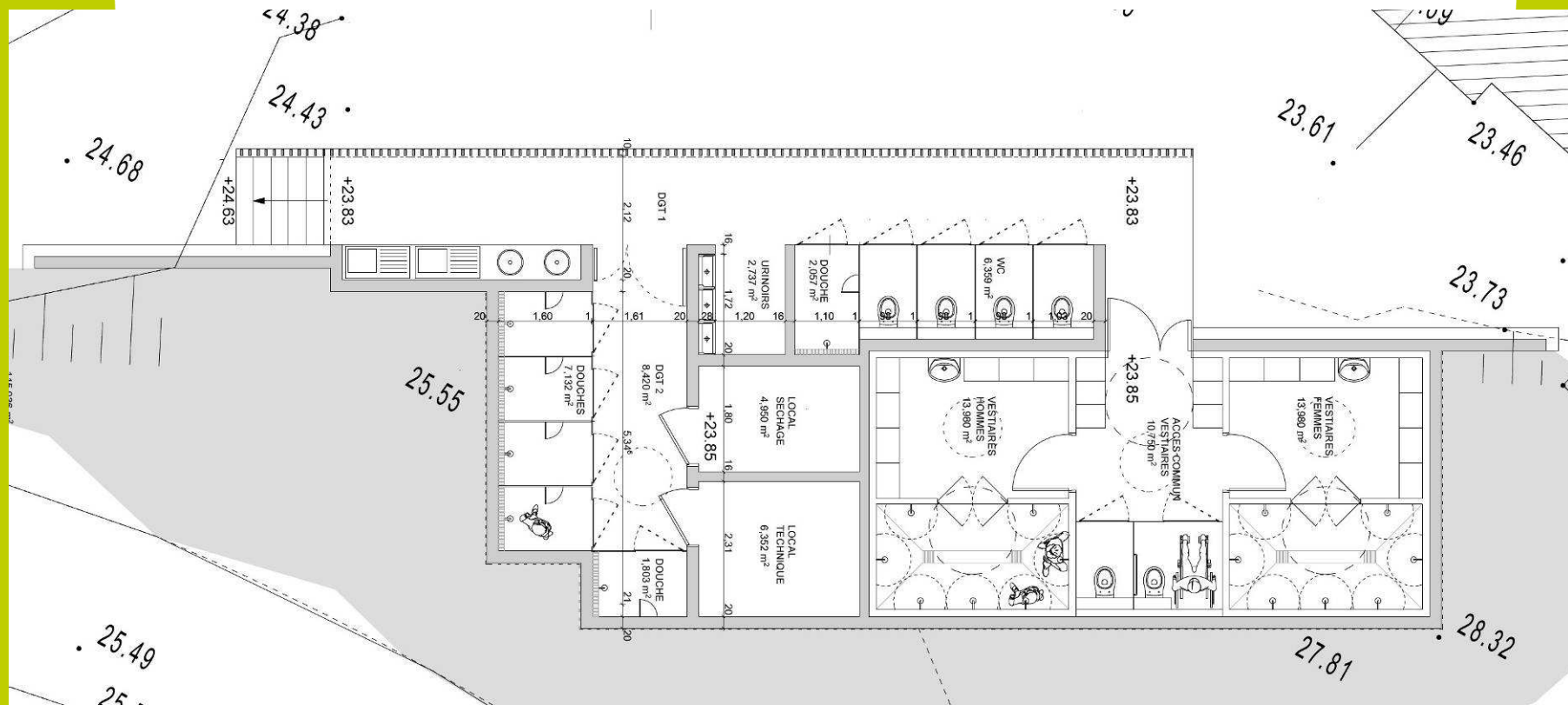
Les travaux réalisés en 2011 : Construction du bloc sanitaires et vestiaires à Pont-Caffino

Le comité syndical a approuvé le 21 juin 2011 le projet, son coût et le choix des entreprises (après avis favorable de la COVA réunie le 8 février 2011 et le 2 mars 2011).

Soit un total de 196 323,07 € HT pour une enveloppe travaux prévue de 196 750 € HT.

Le coût total du projet s'élève à 235 747,98 € T.T.C.

Le chantier a démarré en octobre 2011.



Dès le début des travaux, les fouilles réalisées après terrassement ont révélé en plusieurs endroits une résistance du sol différente de l'étude du sol initiale.

Ces divergences entre la réalité constatée du sol et l'étude ont remis en cause les préconisations de dallage terre plein avec fondations superficielles.

A la suite des sondages et études complémentaires réalisés par GINGER CEBTP, la solution du radier de 0,25 m d'épaisseur a été retenue pour un surcoût de 9 430 € H.T.

Le comité syndical réuni le 13 décembre 2011 a validé cette solution et porté le nouveau coût prévisionnel de l'opération de 235 748,98 € T.T.C. à 245 177,98 € T.T.C.

La mise en service est prévue fin avril 2012.



Travaux de terrassement



Les fondations du bloc
sanitaires vestiaires



Les partenaires financiers sont :
- le Département de Loire-Atlantique
- la Région
- et l'Europe (Leader)

Restauration de la Chaussée du Liveau et de ses abords

La chaussée du Liveau est considérée comme un ouvrage ayant un intérêt collectif fort à titre patrimonial. L'objectif poursuivi a été de conserver l'ouvrage et les usages associés en réduisant son impact écologique. Le projet retenu a consisté en la restauration à l'identique de la chaussée avec réhabilitation d'un vannage pour la continuité sédimentaire et une meilleure gestion des débits, une rivière de contournement pour la continuité piscicole ainsi qu'un équipement pour rendre possible la remontée des canoës. Après avis favorable de le CODERST* le 10 février 2011, les travaux soumis à autorisation au titre de la Loi sur l'eau ont fait l'objet d'un arrêté préfectoral le 21 mars 2011.



* Conseil Départemental de l'Environnement
et des Risques Sanitaires et Technologiques

Les travaux ont débuté le 30 mai pour s'achever le 8 décembre.
La maîtrise d'œuvre a été confiée au bureau d'études de SEGI de Clisson.
L'entreprise VERDE TERRA de Bouguenais a assuré la restauration écologique.

A l'issue des travaux, la qualité écologique du site a été améliorée par la conversion d'une ancienne peupleraie en prairie et bois humides ainsi que par l'aménagement des berges abruptes et érodées de la rivière de contournement et le maintien de la petite mare.
La création d'une mosaïque d'habitats naturels favorables à l'installation d'une faune plus diversifiée participe à la qualité biologique des milieux.



Mare

De plus, la mise en place d'une remontée à canoës-kayaks favorise les loisirs nautiques, la promenade et la pêche pourront s'effectuer en toute sécurité grâce à l'installation d'une passerelle d'accès au site et dans des conditions améliorées.

L'attrait touristique du site sera plus important car il sera mis en valeur d'un point de vue patrimonial, historique, touristique et écologique.



Rivière de contournement



Passerelle

L'entreprise OUEST AMENAGEMENTS de Baignes Ste Radegonde en Charente a réalisé les travaux de restauration de la chaussée ainsi que la mise en sécurité du moulin à farine.



Avant



Pendant les travaux



Travaux achevés



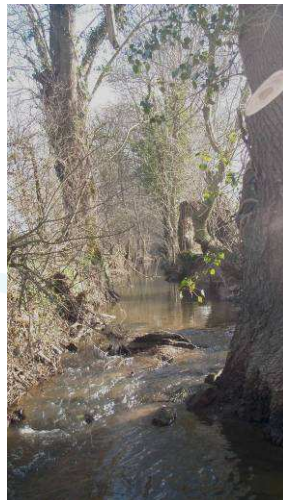
Le coût de l'opération pour SEVRAVAL est de 307 735 € H.T.
Il bénéficie de subventions du Département de Loire-Atlantique à travers les Contrats de Territoire, de la Région à travers le Contrat Régional de Bassin Versant, de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne par le Contrat Restauration Entretien et de l'Etat au titre du Plan Loire Grandeur Nature.

Restauration du ruisseau de la Margerie

SEVRAVAL a lancé, fin 2010 dans le cadre du CRE (Contrat Restauration Entretien) et du CRBV (Contrat Régional de Bassin Versant), un programme d'actions sur la Margerie, affluent de la Sèvre Nantaise sur un linéaire de 24,25 kms. Cette intervention sur un ruisseau est une nouveauté pour le syndicat de rivière. Les travaux de restauration de la végétation des berges sont réalisés par un chantier d'insertion encadré par le Centre Saint-Yves et ceux sur la renaturation et les franchissements piscicoles seront effectués par ISS espaces verts (coût prévisionnel : 64 700 € T.T.C.).

Les travaux de restauration de la végétation ont débuté en décembre 2010 après l'obtention de la DIG le 16 mars 2010.

Il s'agit de travaux d'ouverture légère du lit, afin de permettre à la lumière d'atteindre le cours d'eau, de débroussaillage sélectif, d'abattage d'arbres instables, morts ou déracinés, de gestion des rémanents, d'enlèvement d'embâcles et de sélection de rejet sur cépées.



Installation de clôtures :

Le piétinement des berges par le bétail est ponctuellement important et la mise en place de clôture permet de lutter contre ce type de dégradation, favorisant ainsi la reconstitution d'une ripisylve fonctionnelle le long des cours d'eau.

Restauration du ruisseau de la Margerie

Avancement des travaux :

Le chantier a débuté sur la commune de Saint-Hilaire-de-Clisson puis sur Saint-Lumine-de-Clisson et Gorges. Les travaux forestiers sur la Margerie devraient être terminés au début 2012 et un passage sera ensuite effectué pour dégager le lit des principaux petits affluents.



Margerie



**Saint- Lumine de Clisson
Gorges**



Avant travaux



Après travaux

Saint-Hilaire-de-Clisson aval Pont D58

Partenaires financiers :

Agence de l'Eau Loire Bretagne (Contrat Restauration Entretien)
Région des Pays de la Loire (Contrat Régional Bassin Versant)
Département de Loire-Atlantique (Contrat de Territoire)

L'expérimentation d'ouverture des vannages sur la Sèvre et la Maine

Dans le cadre du Contrat de Restauration et d'Entretien de la Sèvre et de la Maine, des actions sont envisagées pour retrouver un bon état écologique des cours d'eau c'est-à-dire une bonne qualité de l'eau avec des écoulements variés et des fonds diversifiés capables d'accueillir de nombreuses espèces.

SEVRAVAL a engagé depuis juin 2010 une expérimentation d'ouverture permanente des vannes des ouvrages du Pé de Vignard et des Ronces sur la Sèvre Nantaise au Pallet et Monnières, et de la Tréлитиèrre et des Tanneries sur la Maine à Aigrefeuille-sur-Maine et Saint-Lumine-de-Clisson.

Des travaux facilitant l'abaissement du niveau d'eau ont été réalisés à l'automne 2011, essentiellement au Moulin du Pé de Vignard pour 3 953 € T.T.C. et au Moulin de la Tréлитиèrre pour 3 307 € T.T.C. L'entreprise JPS Company de Boussay a été retenue.

Un suivi des cours d'eau est effectué régulièrement grâce à une série de mesures (qualité de l'eau, qualité des milieux aquatiques, biodiversité, débit...). Une première campagne a été réalisée en novembre 2011. Le bureau d'études SCE a été mandaté pour réaliser cette mission (9 699 € T.T.C.). Elle fera l'objet d'un rapport de présentation et d'une restitution lors d'un comité de pilotage en 2012.

Elle donne un état de la qualité des eaux et des milieux, qui sera complété et croisé avec les prochaines campagnes de mesures (prévues à différentes périodes de l'année) et les relevés antérieurs à cette expérimentation.



**Aval de la Chaussée
de Guidreau**

**abaissement de la
ligne d'eau**



**Suppression une plaque
au Pé du Vignard**



**Rampe à supprimer au
Moulin de la Tréлитиèrre**

LES ACTIONS D'ENTRETIEN ET DE SUIVI EN 2011

En 2011, SEVRAVAL a inscrit une enveloppe de 48 146 € T.T.C pour l'entretien régulier de la rivière sur les opérations suivantes :

- suivi scientifique de l'Angélique des Estuaires
- entretien des plantations
- régulation des populations de ragondins
- enlèvement des plantes exotiques envahissantes
- entretien d'ouvrages

Entretien des plantations

En 2011, l'entretien a nécessité 5 jours de travail : sur la Sèvre nantaise (la Haye-Fouassière, Saint-Fiacre-sur-Maine et Vertou) et sur la Maine (Maisdon-sur-Sèvre).

Cet entretien a été réalisé par des personnes en insertion avec l'association SEMES.

Le montant de cette prestation s'élève à 1 875 €.

De plus, les plantations liées à la protection de la berge à Nantes ont été entretenues par OCJ pour un coût de 3 694 € T.T.C.

Ces travaux ont été financés par SEVRAVAL, l'Agence de l'Eau et le Département de Loire-Atlantique.

Régulation des ragondins

La constitution d'un réseau de piégeurs par la FDGDON 44 a permis de mettre en place la phase de lutte contre les ragondins par piégeage, sur le bassin versant de la Sèvre et la Maine aval. Afin de prévenir une recontamination importante, il est essentiel de poursuivre l'action de piégeage engagée depuis plusieurs années.

En 2011, les frais liés aux captures se sont élevés à 562 € HT (exonération de TVA).

Nombre de ragondins piégés : 266 et 10 rats musqués.



Enlèvement des plantes envahissantes

En 2011, le syndicat est intervenu sur la Maine, de Moulin Reuzard à Pont-Caffino et sur la Sèvre à Angreviers à Gorges ainsi qu'à Portillon et la Ville Bachelier à Vertou.

SEVRAVAL privilégie la méthode d'arrachage manuel et minutieux des massifs de jussie, étant donné le peu de surfaces à traiter. Les risques de dissémination par boutures lors de l'intervention sont ainsi réduits.

Ce chantier a été assuré par SEMES et le montant de cette action s'élève à 1 875 €.

De plus, SEVRAVAL a poursuivi avec OCJ l'entretien de la protection de berge à Nantes, en particulier l'arrachage des repousses de renouées du Japon ainsi que la balsamine de l'Himalaya pour un coût de 5 740 € T.T.C.

Le Département et l'Agence de l'eau Loire-Bretagne sont les partenaires financiers du syndicat pour cette opération.



Renouée du Japon



Balsamine de l'Himalaya



Jussie

Entretien des ouvrages

Entretien des chaussées

En 2011, le syndicat a effectué des travaux ponctuels d'entretien sur les chaussées pour un montant de 1 875 € TTC pour favoriser la randonnée nautique et pour la remontée des poissons migrateurs :
débroussaillage de la rive de la chaussée du Moulin des Ronces à Monnières et enlèvement de bois dans le vannage, nettoyage de la passe à poissons à Pont-Caffino.
La visite annuelle des équipements (vannage, passe à canoës-kayaks) liés à la chaussée de Pont-Caffino a été réalisée par JPS Company pour 669,75 €, nouvel attributaire du marché.



Port Domino



Port de la Haye-Fouassière



La Cantrie

Entretien des quais et cales

En 2011, le syndicat a entretenu les quais et cales de la Sèvre concédée pour un coût total de 8 456,20 € TTC.

- Port Domino (Le Pallet)
- La Cantrie (St Fiacre)
- Portillon (Vertou)
- Le Chêne (Vertou)
- Beautour (Vertou)
- Les Châtelets (Nantes)
- Le Port de la Haye Fouassière

Le Département participe à hauteur de 80% TTC.



Chaussée du Moulin des Ronces
Monnières – Le Pallet



Passe à poissons
et passe à canoë-kayak à Pont-Caffino

Entretien base de loisirs de Pont-Caffino

Le syndicat, en tant que propriétaire du site, prend en charge des travaux et divers frais de tonte, eau, électricité.

Il effectue également des réparations relevant du gros entretien : (robinetterie pour 186,68 €).

Il soutient l'association de gestion pour l'animation du site par une subvention de 3 500 €.

Suite à l'étude Géolithe, le syndicat a loué (3 706 € T.T.C.) des grilles de protection de type « Héras » pour la mise en sécurité provisoire du site.

Lors du comité syndical SEVRAVAL du 26 septembre 2011, SEVRAVAL a décidé d'acquiescer ces grilles pour un montant de 3 022,29 €.

Au total, la contribution de SEVRAVAL pour l'entretien du site et le fonctionnement de l'association s'est élevée en 2011 à **38 561,68 €, y compris l'étude de mise en sécurité.**

Il faut également signaler la reprise d'un mur du quai de l'écluse suite à un éboulement.

Ces travaux confiés à l'entreprise Ouest Aménagements se sont élevés à **14 681 € T.T.C.**



2011

Base de loisirs
Pont Caffino : sports & activités de pleine nature !

Sud Loire
Ouvert toute l'année
15 ans de plaisir

MAISON SUR SEVRE
CHATEAU-THÉBAUD

Accueil tout public :
associations, scolaires, CE,
entreprises, familles...

Escalade, canoë-kayak, tir à l'arc, grimpeur d'arbres, découverte nature, pêche,
bivouac, course d'orientation, kayak-polo, équitation, sarbacane

Contacts, renseignements, étude de projet, devis, réservation

Association Pont Caffino - Pont Caffino - 44690 MAISON SUR SEVRE
Tél-Fax : 02 40 06 54 07 - basedeloisirs@pontcaffino.fr
www.pontcaffino.fr

Une équipe dynamique à votre disposition

Le bilan financier de SEVRAVAL en 2011

Le compte administratif pour l'exercice 2011 s'établit à :

- En section de fonctionnement :
Dépenses : 112 139,72 € Recettes : 198 721,45 €
- En section d'investissement :
Dépenses : 441 587,82 € Recettes : 253 637,13 €

En tenant compte des résultats de clôture et restes à réaliser, les résultats définitifs font apparaître :

Un déficit d'investissement de	- 44 757,00 €
Un excédent de fonctionnement de	116 359,13 €
Soit un excédent global de	71 602,13 €.

L'encours de la dette est de 307 489,56 € au 31.12.2011
Les participations communales 2011 s'élèvent à 156 164 €.

LES PROJETS POUR L'ANNÉE 2012

Réaliser les travaux suivants

- ↳ Poursuite de la Restauration de la Margerie et ses affluents, renaturation et franchissements piscicoles

- ↳ **Restauration du ruisseau du Chaintreau (ripisylve, clôtures, renaturation)**
 - Démarrage du chantier en septembre 2012 dans le cadre du marché à bons de commande passé avec le Centre de Vie Saint Yves et l'entreprise ISS
 - Suivi des travaux (automne 2012)

- ↳ **Restauration de la ripisylve sur la Maine (secteur de Guidreau à la Trélatière)**
 - Repérage de terrains - DCE
 - Consultation des entreprises
 - Suivi des travaux automne 2012

- ↳ **Enlèvement d'embâcles sur la Maine**
 - Dans le cadre du marché à bon de commande passé avec l'entreprise HLB (été/automne 2012)

Valoriser la base de loisirs de Pont-Caffino

- ↳ Achèvement de la construction du bloc sanitaires et vestiaires (avril/mai 2012).
- ↳ Sensibilisation des partenaires à la sécurisation définitive du site
- ↳ Réflexion autour d'une prise en charge collective de la Base de Loisirs s'inscrivant dans la démarche CDESI*.

* Comité Départemental des Espaces Sites et Itinéraires

Poursuivre le suivi scientifique et technique de l'expérimentation d'ouverture des vannages

- ↳ Suivi de la faune et de la flore
- ↳ Suivi de la qualité de l'eau et des substrats
- ↳ Suivi de la hauteur de la lame d'eau
- ↳ Création d'un groupe d'observateurs locaux
- ↳ Echanges au sein du groupe de pilotage

Renforcer le partenariat SEVRAVAL / I.I.B.S.N.

- ↳ Concrétiser l'adhésion de SEVRAVAL au syndicat mixte EPTB « Sèvre Nantaise »
- ↳ Participation à la révision du SAGE Sèvre Nantaise Rivières Vivantes
- ↳ Développement des outils de communication et des bases de données.

CONTACTS

Syndicat SEVRAVAL
B.P. 2319 - Hôtel de Ville - 44123 VERTOU Cedex

☎ 02.40.34.76.05

📠 02.40.34.91.45

intercom@mairie-vertou.fr

Odile PLUCHON
Technicienne de rivière

☎ : 02.40.34.07.81

☎ : 06.88.75.47.03

opluchon@sevre-nantaise.com