



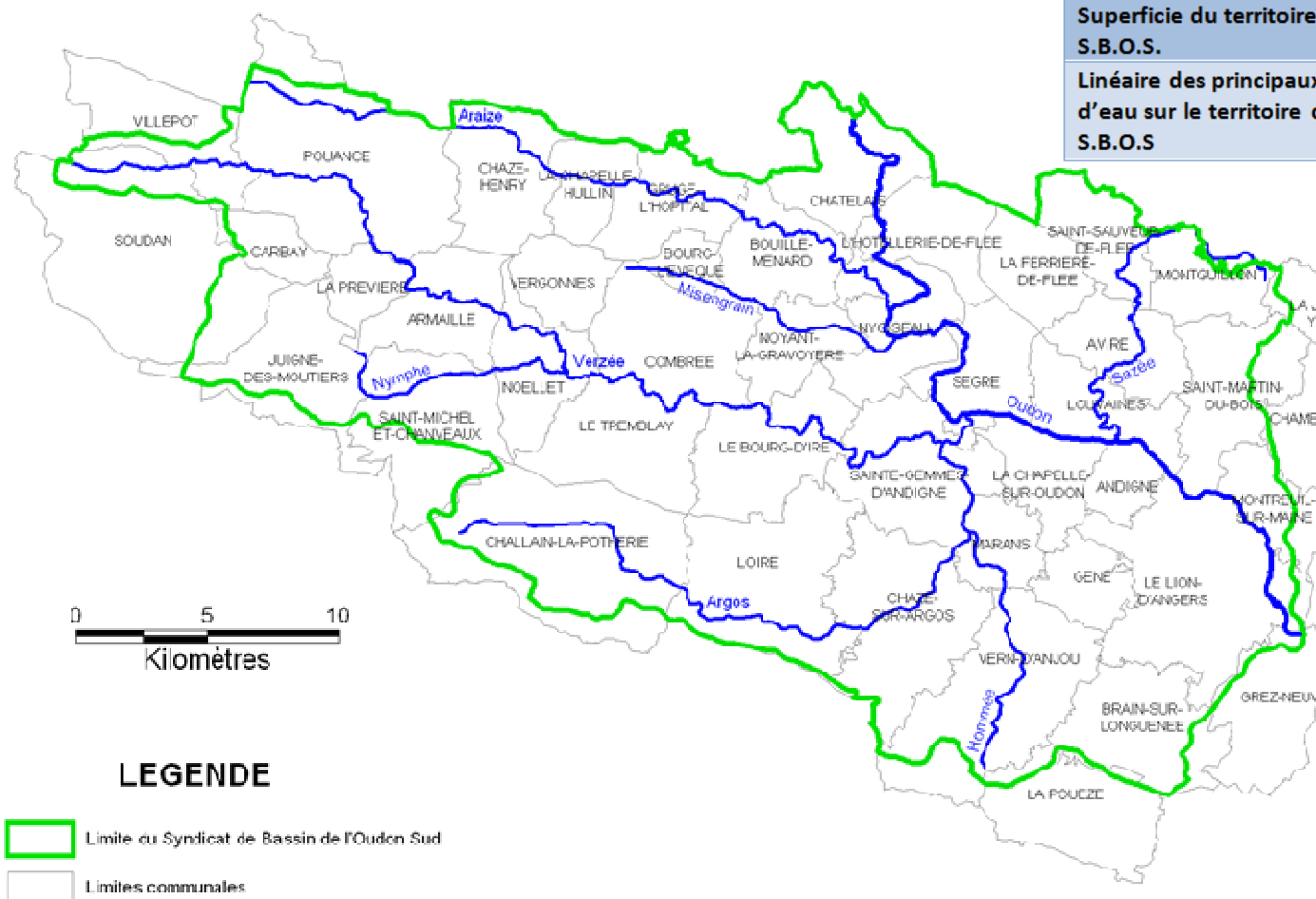
Synthèse du rapport d'activités du Comité syndical Année 2014





Le territoire du S.B.O.S

Superficie du bassin versant de l'Oudon	1 487 km ²
Superficie du territoire du S.B.O.S.	736 km ²
Linéaire des principaux cours d'eau sur le territoire du S.B.O.S	302 km





Fonctionnement du Syndicat

Lors du comité syndical du 23 avril 2014, **Monsieur Joël RONCIN** a été élu à la Présidence du S.B.O.S.

Sont élus Vice-présidents :

- Monsieur Alain BAGOUET (Oudon), en charge des espèces invasives et biodiversité,
- Madame Marie-Agnès JAMES (Sazée), en charge des finances et du personnel.
- Monsieur Jean-Yves DUMONT (Misengrain), en charge de la communication et évaluation,
- Monsieur Bertrand SAGET (Argos), en charge des cours d'eau,
- Monsieur Christian DELAHAYE (Araize), en charge des zones humides,
- Monsieur Hubert BOULTOUREAU (Verzée), en charge des ouvrages et continuité écologique

A la suite du départ d'Alexandre PELLE, Monsieur Anthony SAUDUBOIS a été recruté en juin 2014 pour le poste de technicien milieux aquatiques.

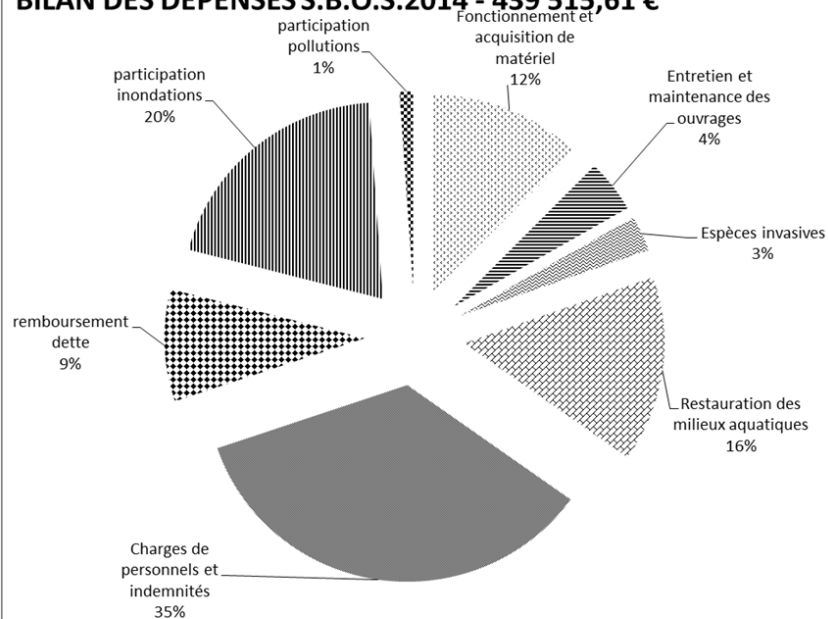


Au total, ce sont 2,55 équivalents temps pleins administratifs et techniques qui sont consacrés au S.B.O.S.

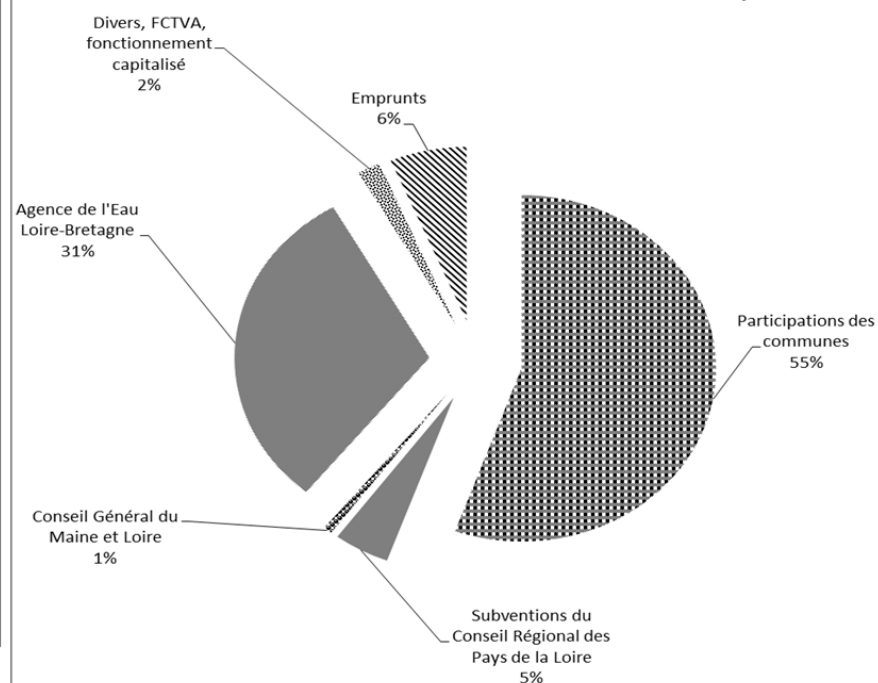


Bilan des dépenses et recettes

BILAN DES DEPENSES S.B.O.S.2014 - 439 515,61 €



BILAN DES RECETTES S.B.O.S. 2014 - 471 753,39 €

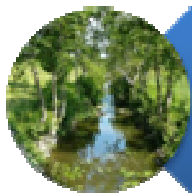




La restauration des cours d'eau

Le contrat territorial milieux aquatiques (C.T.M.A.) a été signé avec l'Agence de l'eau Loire-Bretagne le 24 septembre 2014. Il détermine le programme d'actions à mettre en œuvre pour la reconquête des milieux aquatiques jusqu'en 2018.





La restauration des cours d'eau



- Etude bilan du Contrat Restauration Entretien Oudon, Araize, Sazée (2008-2013)

	Principales actions Mise en œuvre dans le cadre du CRE de l'Oudon sur le territoire du SBOS			
Masse d'Eau	Linéaire d'écoulement libre reconquis lié aux actions sur ouvrage	Travaux de diversification du substrat et des écoulements	Travaux de plantation	Entretien de la végétation rivulaire
	(en mètre linéaire de cours d'eau)	(en mètre linéaire de cours d'eau)	(en mètre linéaire de Berge)	(en mètre linéaire de cours d'eau)
Araize	14 710	10 209	3 403	33 103
Oudon médian	0	0	0	12 365
Sazée	1 328	2 492	1 263	20 222
TOTAL SBOS	16 038	12 701	4 666	65 690

Tableau 1 : Quantité des principales actions de restauration du fonctionnement écologique engagées par le SBOS dans le cadre du CRE de l'Oudon ; détail par Masse d'Eau (*Source : SEEGT*).



La restauration des cours d'eau



La reconquête du bon état écologique de nos cours d'eau est un des enjeux majeurs de l'action du S.B.O.S. En 2014, les travaux se sont plus particulièrement concentrés sur **l'Oudon** et **l'Hommée**.

Ces travaux se font en lien étroit avec les riverains qui signent une convention et s'engagent à assurer l'entretien.



L'Hommée à Vern d'Anjou



Broyage des rémanents sur l'Hommée



La lutte contre les espèces invasives

La Jussie est apparue sur l'Oudon en 2005. Dès 2006, le S.B.O.S. a mis en œuvre des campagnes d'arrachage manuel. Cette technique fastidieuse permet de prélever les racines et d'éviter la propagation des fragments de Jussie. Ce mode d'action donne de bons résultats car les implantations de Jussie sont en constantes diminutions.



En 2014, les travaux ont été réalisés sur l'Oudon de Châtellais à Segré et sur le Courgeon au Lion d'Angers.

Le S.B.O.S. s'intéresse également à la Renouée du Japon depuis 2008. Des fauches répétées (7 par an) sont réalisées afin de limiter son développement voire de la faire disparaître. En 2014, le Syndicat est intervenu sur les rives de l'Oudon à Noyseau.

Le Syndicat effectue un suivi de l'Elodée du Canada et la Crassule de Helms.



Jussie



Elodée du Canada



Renouée du Japon



Crassule de Helms



La lutte contre les espèces invasives

Le 30 juillet 2014, le Syndicat a signé une convention avec la F.D.G.D.O.N. 49 afin de dynamiser le piégeage des rongeurs aquatiques nuisibles. Ainsi le Syndicat octroie une surprime à la capture de 1,50 €.

En 2014, 3410 rongeurs aquatiques nuisibles ont été piégés. Ce chiffre est en nette augmentation par rapport aux années précédentes.





Elaboration du plan de gestion de la vallée du Misengrain

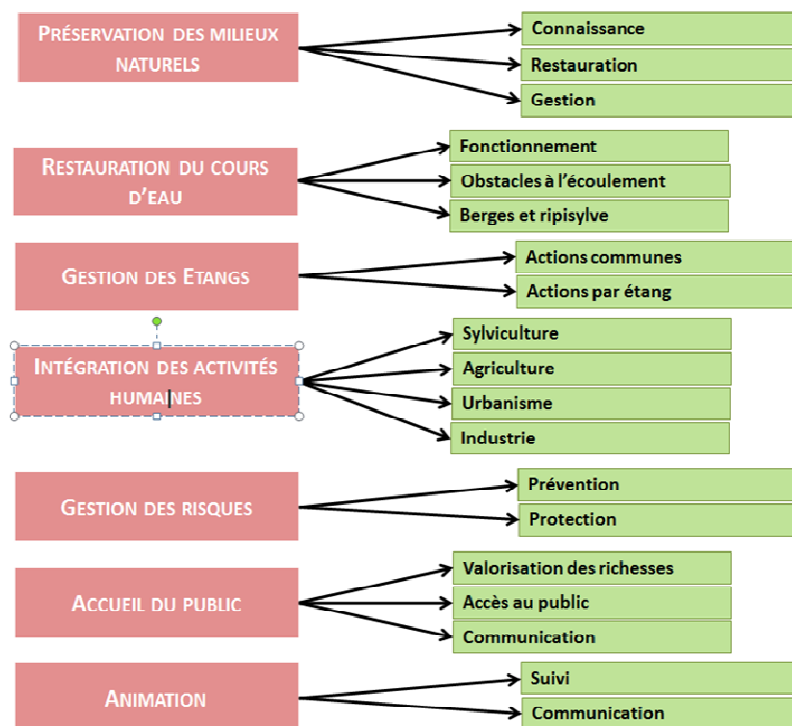


En lien avec les communes riveraines, le Syndicat de Bassin de l'Oudon Sud a lancé une étude ayant pour objectif de fournir un plan de gestion et d'aménagement de la vallée.

L'étude se divise en 3 parties :

- Première partie : diagnostic
- Deuxième partie : définition des enjeux et objectifs de gestion
- Troisième partie : description des actions

Le recours à une chargée de mission (Mme Justine Boivin) a permis d'animer une véritable démarche territoriale.



111 préconisations d'actions





Le suivi et l'évaluation des actions

En 2014, le suivi hydrobiologique a été réalisé sur la Sazée, l'Oudon, l'Araize et l'Hommée. Il permet notamment de connaître l'état des cours d'eau et d'évaluer les actions réalisées. Le tableau suivant présente les résultats des I.B.G.N. (Indice biologique global normalisé).

Ces résultats montrent que les travaux de restauration ont été bénéfiques sur l'Araize et l'Oudon.

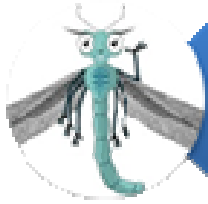
Sur la Sazée, des efforts restent à faire, malgré les travaux réalisés le peuplement évolue peu car freiné par une probable altération de la qualité de l'eau.

Pour l'Hommée, il s'agit d'un état initial avant travaux, il faudra suivre l'évolution de l'indice après la restauration du cours d'eau.



Station	Invertébrés					
	2007	2008	2009	2010	2011	2014
	IBGN	IBGN	IBGN	IBG	IBG	IBG
L'Araize à Bouillé Ménard (Les Roches)	7	9	13	15	12	14
L'Hommée à Marans						6
La Sazée à Louvaines		7	15	14	9	9
L'Oudon à Nyoiseau					13	14

Etat écologique
Mauvais
Médiocre
Moyen
Bon
Très Bon



La communication et la sensibilisation

- Création du site internet conjointement avec la C.L.E. et le SY.M.B.O.L.I.P. : visitez le site www.bvoudon.fr

The screenshot displays the website's interface. At the top, there is a navigation bar with logos for 'Planification S.A.G.E.', 'SBOS', and 'SYMBOLIP'. Below this is a horizontal menu with buttons for 'PLANIFICATION S.A.G.E.', 'QUALITÉ DE L'EAU', 'INONDATION', 'SÉCHERESSE', 'MILIEUX AQUATIQUES', 'EAU POTABLE', and 'ASSAINISSEMENT'. A search bar is located on the right. The main banner features the text 'Thématique Milieux aquatiques. Rivières, Ouvrages hydrauliques, Zones humides et Réglementation' over a background image of a water droplet. Below the banner, a breadcrumb trail shows 'Milieux aquatiques > Cours d'eau > Cours d'eau'. The section title 'Cours d'eau' is followed by the instruction: 'Pour accéder à la carte interactive de localisation des cours d'eau, cliquez sur l'image :'. A map of the region is shown with several red labels indicating specific water courses: 'L'Araize', 'La Misengrain', 'La Sazée', 'La Nympe', 'La Verzie', 'L'Oudon', 'L'Homme', 'La Thiberge', and 'L'Argot'. A legend indicates 'Périmètre du SBOS'. On the right side, a sidebar titled 'MILIEUX AQUATIQUES' contains a list of topics with expandable/collapsible icons: 'Planification S.A.G.E.', 'Qualité de l'eau', 'Inondation', 'Sécheresse', 'Milieux aquatiques' (expanded), 'Cours d'eau' (expanded), 'Ouvrages hydrauliques', 'Zones humides', 'Réglementation', 'Eau potable', and 'Assainissement'. The 'Cours d'eau' section is further detailed with a 'Carte de localisation' and a list of specific water courses: 'L'Araize', 'L'Argot', 'L'Homme', 'Le Misengrain', 'La Nympe', 'L'Oudon', 'La Sazée', 'La Thiberge', and 'La Verzie'.



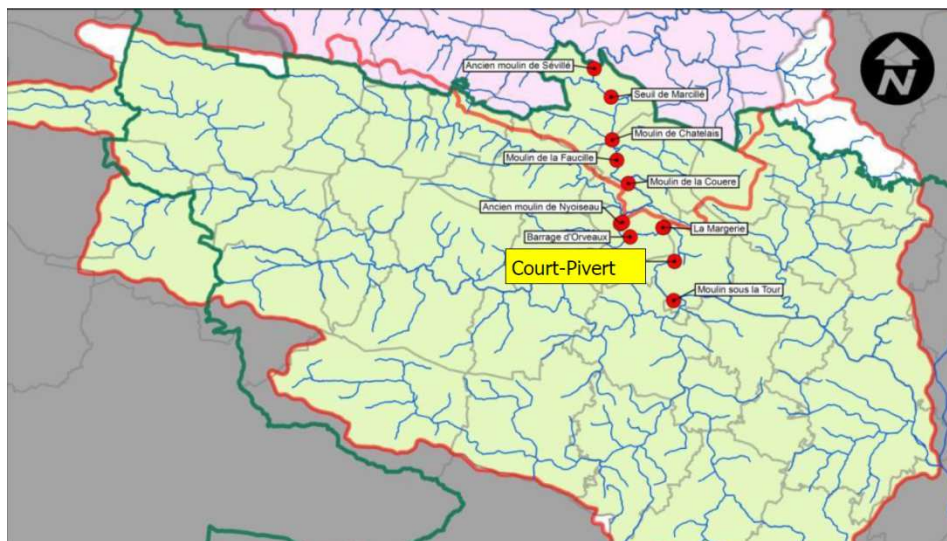
Restauration de la continuité écologique



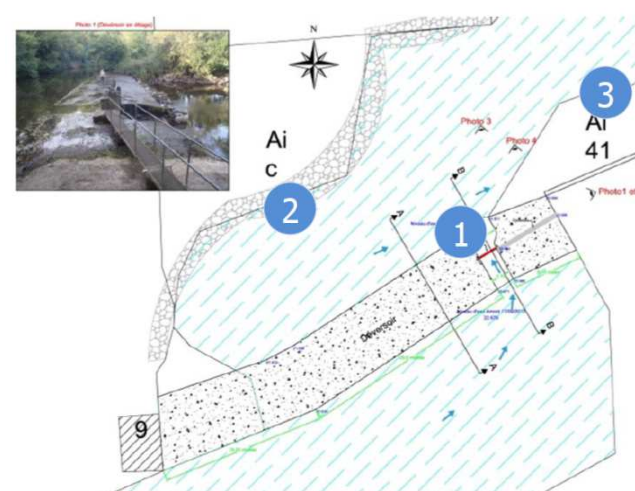
En lien avec le S.B.O.N., le syndicat mène actuellement une étude portant sur la restauration de la continuité écologique sur l'Oudon.

Des diagnostics approfondis ont été réalisés sur les ouvrages suivants :

- Moulin sous la Tour,
- Court Pivert,
- Nyoiseau,
- Châtelais.



Détail des zones préférentielles de franchissement ou des points de blocage



Moulin sous la Tour à Segré



Assistance technique, conseils auprès des collectivités, associations et riverains

En 2014, les techniciens du S.B.O.S. ont consacré 11 jours pour l'assistance technique auprès des communes.

Lors du Comité syndical du 9 juillet 2014, il avait été proposé de fixer un cadre pour ces interventions.

Les techniciens sont également en contact direct avec les riverains. 29 personnes ont été rencontrées individuellement pour apporter des conseils sur l'entretien et la gestion des cours d'eau.





La gestion des ouvrages hydrauliques

- **CHARTRE ET REGLEMENT DE GESTION DES VANNAGES DU BASSIN DE L'OUDON**

Le Syndicat a mis en œuvre et suivi la charte de gestion des ouvrages des vannages du bassin de l'Oudon. Pour l'hiver 2013-2014, sur 54 ouvrages concernés, le technicien a constaté que 44 ont été ouverts conformément à la charte.

Le syndicat applique pour l'hiver 2014-2015 la gestion des ouvrages de vannages fixée au règlement du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux.

- **TRAVAUX D'ENTRETIEN ET DE MAINTENANCE**

Des travaux d'entretien et de maintenance ont été réalisés sur les barrages suivants :

Barrage	Rivière	Commune	Montant HT
Le Bourg	Verzée	Le Bourg d'Iré	4 629,75 €
Moulin de Basset	<u>Verzée</u>	Ste Gemmes d' <u>Andigné</u>	96,00 €
Moulin de <u>Châtélais</u>	Oudon	<u>Châtélais</u>	9 882,3 €
<u>Nyoiseau</u>	Oudon	<u>Nyoiseau</u>	585,60 €



La lutte contre les inondations et les pollutions diffuses

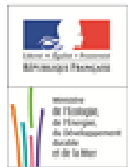
Le S.B.O.S. alloue une part importante de son budget à la mise en œuvre des programmes de lutte contre les inondations et les pollutions diffuses. Ces actions sont portées par le SY.M.BO.L.I.P. né du regroupement du S.B.O.S., du S.B.O.N. et des S.I.A.E.P.

	2014
Montant de la participation – Programme de lutte contre les inondations	87 332,55 €
Montant de la participation – Programme de lutte contre les pollutions diffuses	4 816,00 €



Les partenaires

- Les actions du Syndicat sont soutenues techniquement et financièrement par :



Ministère
de l'Énergie,
du Climat,
de l'Équipement
et de la Mer



Agence de l'eau
Loire-Bretagne



CONSEIL GÉNÉRAL DE MAINE-ET-LOIRE



Région
PAYS DE LA LOIRE

et par les 45 communes adhérentes dans le cadre d'une solidarité amont-aval.