

# Comité syndical

## Lundi 22 septembre 2014

### à 20H30 Mairie de Chalais

- Validation du compte rendu de la précédente réunion
- Programme pluriannuel d'entretien de la Tude et de ses affluents. 2005-2015
  - \* Bilan de la Tranche n°8 (2013)
  - \* Point sur la Tranche n°9 (2014)
  - \* Prévisionnels de la Tranche n°10 (2015)
- Résultat du marché à procédure adaptée (commission du 08juillet 2014) pour l'étude de restauration hydromorphologique et de continuité écologique sur le Tude et la Dronne
- MAPA lancé par Epidor pour l'exploitation de la pêche scientifique d'anguille d'avalaison de Poltrot dans le cadre du dispositif « rivière index anguilles »
- Ouverture de poste d'adjoint technique 2e classe
- Renouvellement de convention avec le chantier d'insertion Pass Sud Charente
- Questions diverses

Retrouvez ce diaporama sur :  
[www.siahsudcharentetudedronne.com](http://www.siahsudcharentetudedronne.com)

# **Validation du compte rendu de réunion du 30 avril 2014**



# Programme pluriannuel d'entretien de la Tude et de ses affluents. 2005-2015

- \* **Bilan de la Tranche n°8 (2013)**
- \* **Point sur la Tranche n°9 (2014)**
- \* **Prévisionnels de la Tranche n°10 (2015)**

# Tranche 8 : année 2013

- Argentonne
- Ruisseau de la belle eau
- Ruisseau de la Tannerie

Avec le concours financier de :

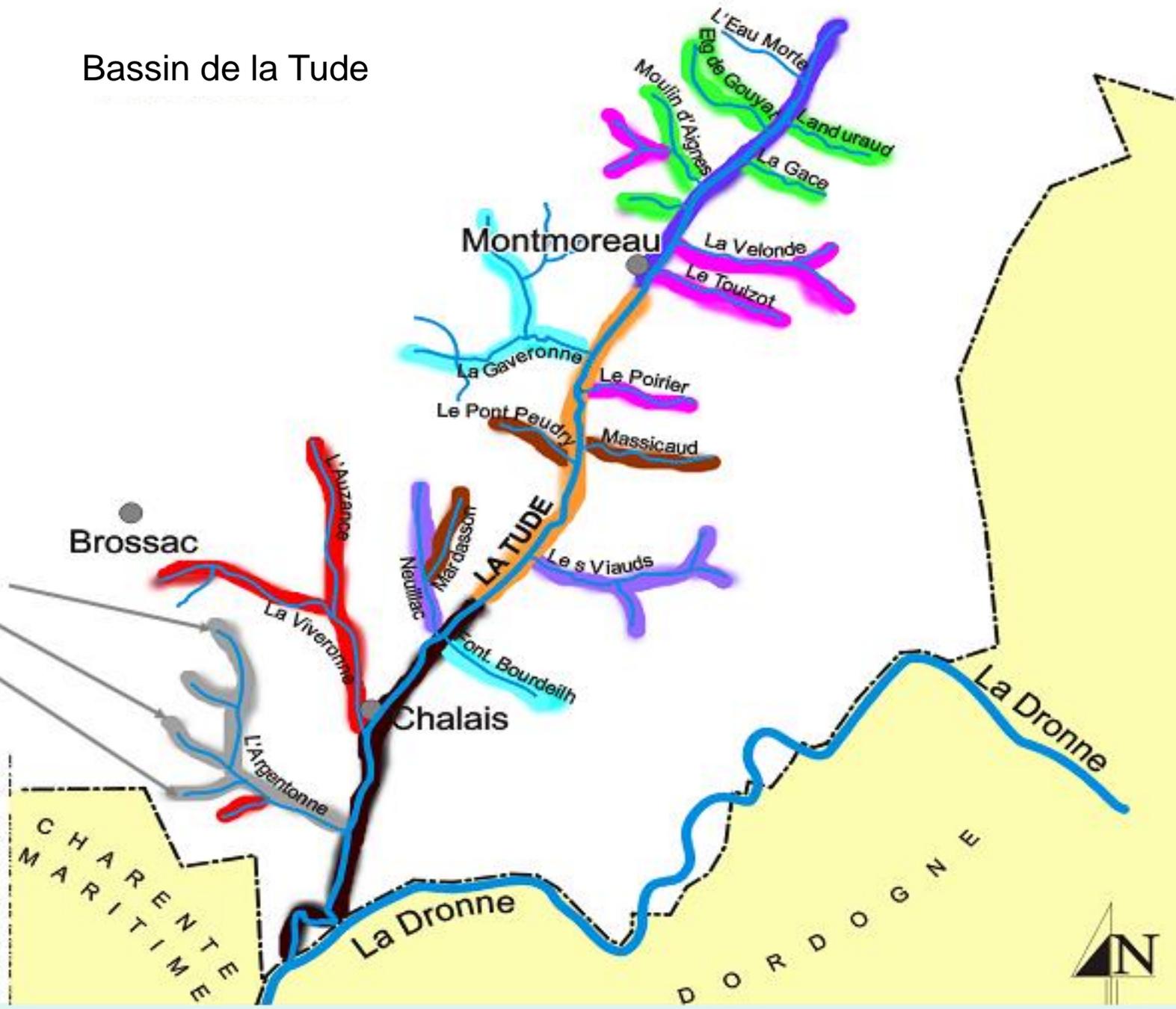


**CHARENTE**  
LE DÉPARTEMENT



# Bassin de la Tude

Tranche 8  
2013



# Caractéristiques des cours d'eau

<b>Cours d'eau</b>	<b>Code hydrologique</b>	<b>Catégorie piscicole</b>	<b>Largeur moyenne du lit mineur</b>	<b>Longueur</b>	<b>Communes</b>
<b>Argentonne</b>	<b>P 839 50</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>11200 m</b> <b>11200 m entretenus</b>	<b>Bardenac, Yviers, Rioux Martin, Chalais, Médillac</b>
<b>La tannerie</b>	<b>P 839 52</b>	<b>2</b>	<b>1,5</b>	<b>1500 m</b> <b>1500 m entretenus</b>	<b>Yviers</b>
<b>La belle eau</b>	<b>P 839 54</b>	<b>2</b>	<b>1,5</b>	<b>1500m</b> <b>900m entretenus</b>	<b>Rioux Martin</b>
<b>Total</b>				<b>14000</b> <b>13400m entretenus</b>	





# Point sur les chantiers Tanche n°8 2013

## Entretien de la végétation des berges

### Entreprise Rivolet :

**L'Argentonne** : 07 octobre 2013 au 10 janvier 2014 pour l'entretien de la ripisylve et du 07 octobre 2013 au 29 juillet 2014 pour les aménagements de continuité écologique

**Pass Sud Charente** : La Tannerie et le ruisseau de la Belle Eau : 29 octobre 2013 à mi décembre 2013

## Aménagements de continuité écologique des 16 ouvrages sur l'Argentonne

**Entreprise Rivolet** : 10 sites : 14 octobre 2013 au 29 juillet 2014 (maîtrise d'œuvre Rivolet)

**Entreprise Naudin** : 6 sites : Mai 2014 à Juillet 2014 (maîtrise d'œuvre SIAH)

## Interventions lourdes et ponctuelles sur le Tude et la Dronne

Gaveronne : Avril 2013 : démontage d'un pont effondré et sans usage : Ent. Naudin

Dronne : Avril 2013 : Base canoës de St Séverin : embâcle : Ent. Naudin et Régie

Dronne : Juillet 2013 : enlèvement d'arbres tombés ou dangereux : Nabinaud à Aubeterre : Ent. Naudin

Dronne : Novembre 2013 : Bonnes : enlèvement d'arbres gênant ou dangereux

Tude : enlèvement d'arbres tombés : 4 sites .Ent. Naudin

La rivaille ou cimier : renaturation de berges dans la cadre de l'opération abreuvoirs : Ent. Naudin

Réouverture du bras de décharge moulin de St Aulaye 600m rive droite Charente : Ent. Naudin

## Interventions manuelles et suivi du réseau par la régie tout au long de l'année

Linéaire ripisylve entretien manuel: 3,450km – Renaturation végétale des berges

Longueur Fascines posées: 61,5m – Interventions sur les ponts bouchés, les petits embâcles et le débroussaillage des barrages

# Chantier de restauration hydromorphologique de l'Argentonne



Réunion de chantier



Essai de matériaux pour de la recharge granulométrique et diversification d'écoulements



Pêche d'inventaire juin 2013



# Risbermes et fascines





**Avant**



**Pendant**



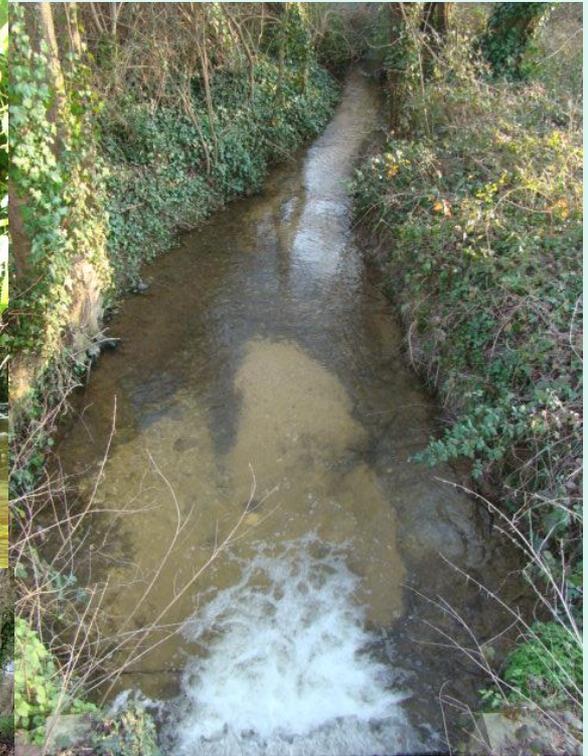
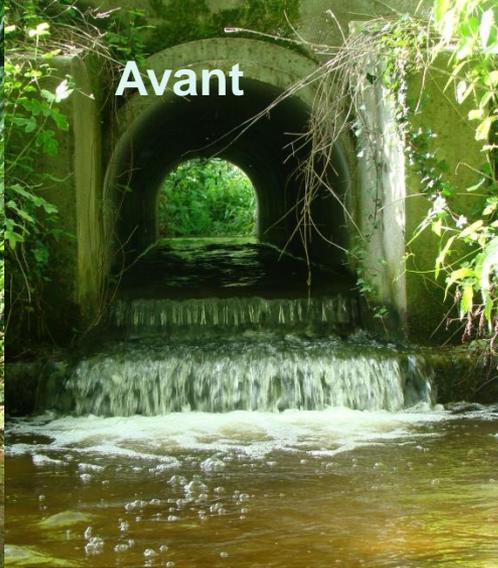
**Après**



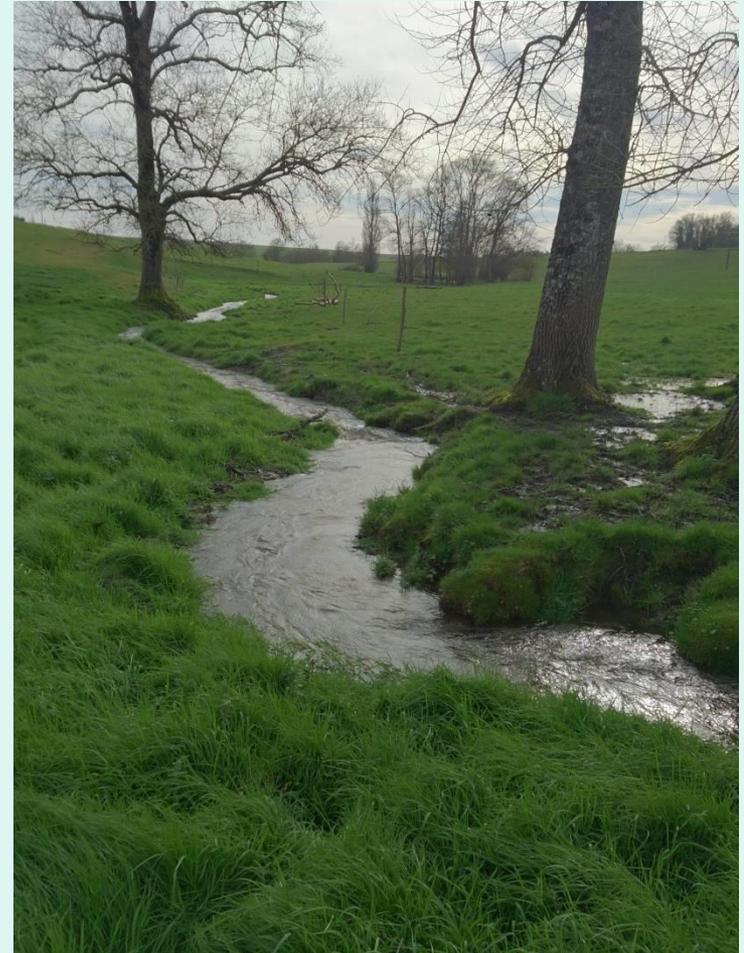
**Avant**



**APRES**





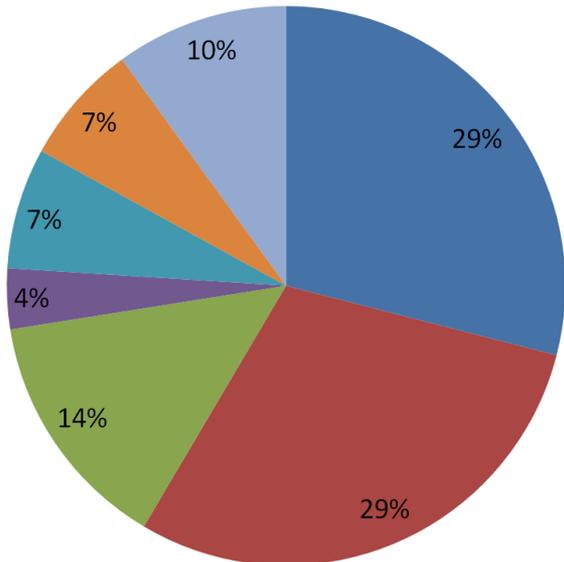




# Répartition des missions des agents

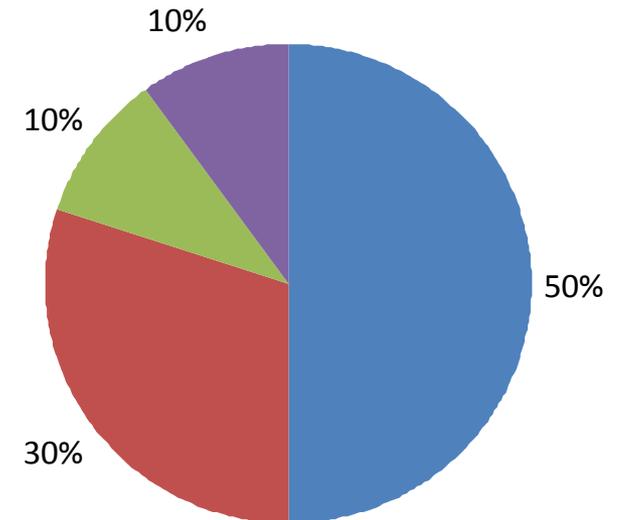
**Agent Technique 2013: 1115h**

- Entretien et manœuvre barrage
- Chantier rivière
- Pecherie et Marquage Anguille
- Genie Vegetal
- Embacles
- Administratif,site internet
- Operations abreuvoirs, passerelle



**Technicien (1607h/an)**

- Gestion Administrative de la collectivité et des dossiers de travaux
- Préparation et suivi de chantiers
- Gestion et Manœuvre des ouvrages
- Interventions sur cours d'eau



# Bilan financier Tranche 8 pour 2013

<b>Postes de dépenses</b>	<b>Détail estimatif</b>	<b>Coût HT € Estimatif détaillé</b>	<b>Coût HT € estimatif global</b>	<b>Coût HT € réalisé</b>
<b>Restauration de la ripisylve : Ruisseau de l'Argentonne</b>	<b>11 200 m de cours d'eau</b>	<b>40 000</b>	<b>101 725</b>	<b>105 189,98</b>
<b>Aménagements de continuité écologique sur l'Argentonne</b>	<b>16 sites</b>	<b>44 925</b>		
<b>Aménagement de diversification et de restauration des habitats sur l'Argentonne ( minéral et végétal)</b>	<b>45 sites</b>	<b>5 000</b>		
<b>Restauration de la ripisylve réalisé par le chantier d'insertion Pass Sud Charente : Ruisseau de la Tannerie : 1 500 m Ruisseau de la Belle Eau: 1 500 m</b>	<b>3 000 m de cours d'eau</b>	<b>11 800</b>		
<b>Chantier d'insertion : Pass Sud Charente</b>	<b>interventions ponctuelles</b>	<b>2 800</b>		<b>2800</b>
<b>Frais du suivi/évaluation</b>		<b>350</b>		<b>303,75</b>
<b>Frais de procédures : MAPA</b>	<b>JAL</b>	<b>90</b>		<b>90</b>
<b>Travaux ponctuels sur l'ensemble du réseau sous compétence syndicale et imprévus</b>		<b>5 000 Dronne 6 325 Tude</b>		<b>4900 Dronne 2752 Tude</b>
<b>Total</b>		<b>116 290</b>		<b>116 096,66</b>

# Temps moyen d'interventions sur les cours d'eau

- Entreprises : 80 jours par an (mécanique)
- Pass Sud Charente : 80 jours par an (manuel)
- Temps de chantiers : entre 4000 et 5000h/an

Ce temps d'intervention sur le même type de chantier change en fonction de :

- la météo
- l'accessibilité aux chantiers
- des moyens mis en œuvres
- la technicité des intervenants

# Tranche 9 : année 2014

- Dossier de demande de subvention pour cette tranche



# Caractéristiques des cours d'eau

<b>Cours d'eau</b>	<b>Code hydrologique</b>	<b>Catégorie piscicole</b>	<b>Largeur moyenne du lit mineur</b>	<b>Longueur de compétence</b>	<b>Communes</b>
<b>Le Daguenet</b>	<b>P83951</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1900</b>	<b>Yviers</b>
<b>Le ruisseau de chez Gerbeau</b>	<b>P83955</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1800</b>	<b>Rioux Martin</b>
<b>L'Auzence</b>	<b>P83754</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5480</b>	<b>Châtignac/ Brie sous Chalais/ Curac</b>
<b>Total</b>				<b>9180 m de cours d'eau</b>	

# Prévisionnel Tranche 9 pour 2014

Postes de dépenses	Détail	Coût HT €	Coût TTC €
Restauration de la ripisylve : Ruisseau du Daguenet : 1900 m Ruisseau de chez Gerbeau : 1 800 m Ruisseau de l'Auzence : 5480 m	9180 m	45900	54896,40
Aménagements de continuité écologique	5 sur Auzence 3 sur Gerbeau 3 Daguenet	12070	14435,72
Aménagement de diversification et de restauration des habitats sur l'Argentonne	15	3 750	4485
Chantier d'insertion : Pass Sud Charente	entretien courant + interventions ponctuelles	2 800	2 800 Pas de TVA
Frais du suivi/évaluation TR8 de 2013 sur l'Argentonne	suivi n+1	350	418,60
Frais de procédures : MAPA	JAL	100	119,60
Travaux ponctuels sur tout le bassin		20 000	23 920
Total		84970	101075,32

Partenaires financiers : Agence de l'eau Adour Garonne, Conseil Régional, Conseil Général de la Charente

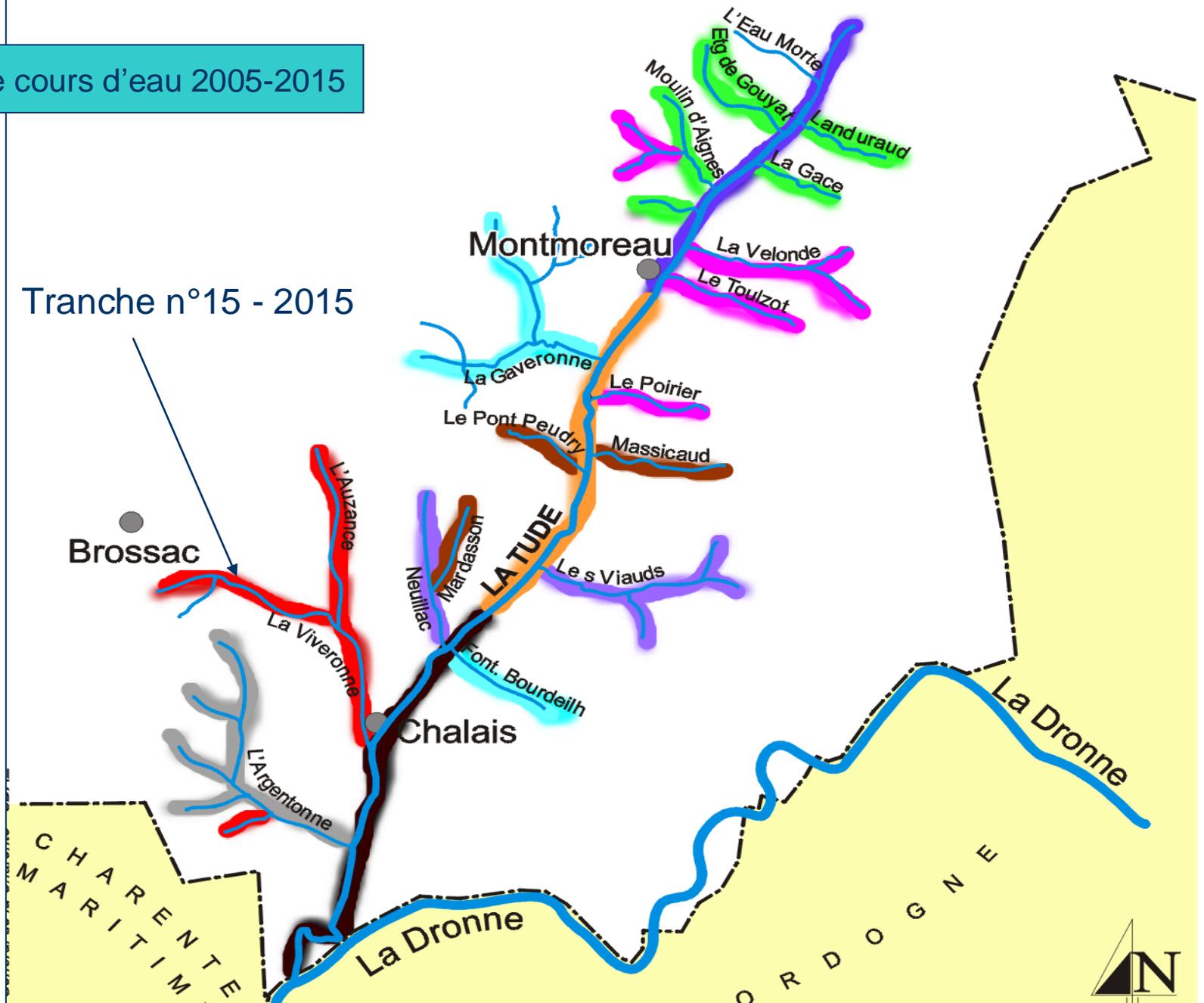
Dépôt des dossiers de demandes de subventions avant le 15 Décembre 2013

# Tranche 10 : année 2015

- Dossier de demande de subvention pour cette tranche

Entretien de cours d'eau 2005-2015

Tranche n°15 - 2015



# Caractéristiques du cours d'eau

<b>Cours d'eau</b>	<b>Code hydrologique</b>	<b>Catégorie piscicole</b>	<b>Largeur moyenne du lit mineur</b>	<b>Longueur de compétence</b>	<b>Communes</b>
<b>Viveronne</b>				<b>9295</b>	<b>Bardenac Brie chalais curac</b>

# Prévisionnel Tranche 10 pour 2015

Postes de dépenses	Détail	Coût HT €	Coût TTC €
Restauration de la ripisylve : Ruisseau de la Viveronne	9 590 m	47 950	57540
Aménagements de continuité écologique	11	30 000	36000
Aménagement de diversification et de restauration des habitats sur l'Argentonne	25	5000	6000
Chantier d'insertion : Pass Sud Charente	entretien courant + interventions ponctuelles	2 800	2 800 Pas de TVA
Frais du suivi/évaluation TR8 de 2013 sur l'Argentonne	suivi n+1	350	350 Pas de TVA
Frais de procédures : MAPA	JAL	100	119,60
Travaux ponctuels sur tout le bassin		10000	10000
Total		96 200	112809,50

Partenaires financiers : Agence de l'eau Adour Garonne, Conseil Régional, Conseil Général de la Charente

Dépôt des dossiers de demandes de subventions avant le 15 Décembre 2014

# Dépenses prévisionnelles de personnel pour 2015

Poste de dépenses	Détail	Coût lié à la tranche n° 10 de 2015	Coût estimatif à la charge du syndicat Pour 2015	Coût total TTC € Avec suivi anguille Pour BP 2014	Coût pris en charge à 100% pour le suivi anguilles
<b>Technicien de rivière : Salaire, charges et astreintes</b>	<b>1607 h + 40j ast. + inter we</b>	<b>42000</b> (1 ETP = 1607h)	<b>8400 (20%)</b>	<b>43800</b> (dont 1800 : suivi anguilles 0,05 ETP= 80h)	1800
<b>Adjoint technique : salaire, charges et astreintes</b>	<b>1125 h +40 j ast +inter we</b>	<b>21000</b> (0,70 ETP = 1125h)	<b>6300 (30%)</b>	<b>30000</b> (dont 9000 : suivi anguilles 0,30 ETP= 482h)	9000
<b>Dépenses liées aux 2 postes</b>		<b>16600</b>	<b>4980 (30%)</b>	<b>18600</b> (dont 2000 : suivi anguilles)	2000
<b>Total TTC</b>		<b>79600€</b>	<b>19680€</b>	<b>92400</b>	Plus value 2000 et 5000€
					NB: marché public avec EPIDOR pour le suivi Anguilles 15000€ pour 2013 et 15000€ pour 2014

## Plan de financement prévisionnel : tranche 10 – 2015

**Restauration de la ripisylve + continuité écologique + diversification des écoulements + chantier insertion + frais procédure + suivi et évaluation + travaux ponctuels et personnel**

	<b>Montants éligibles Tranche 10 -2014 Travaux et postes</b>	<b>Pourcentage de subventions des dépenses éligibles</b>	<b>Subventions prévisionnelles en €</b>
<b>CG 16</b>	96200 + 52500	Environ : 30% / 15%	<b>25 000 + 7 500</b>
<b>AEAG</b>	96200 + 79600	Environ 50%	<b>39 000 +39 800</b>
<b>CR</b>	35000 +51000	20% sur hydromorpho + forfait Technicien	<b>7 000 + 10 000</b>
<b>Total</b>	175 800		<b>128 300</b>
<b>Taux global de subvention</b>			<b>Environ 73%</b>
<b>Autofinancement syndical après récupération du FCTVA</b>			<b>47 500€</b>

# Commission consultative des marchés publics du 08 juillet 2014

Etude hydromorphologique et de continuité écologique : bassins Tude et Dronne

Date d'envoi de l'avis à la publication au BAOMP : 05 juin 2014

Date de réception des offres : 04 juillet 2014 à 17h00

La commission s'est réunie le 08 juillet 2014 à 10h30 à Rioux Martin.

Noms, prénoms	Qualité	
Boniface joël	Président	Présent
Régis Chalard	Titulaire	excusé
Thierry Jauvin	Titulaire	Présent
Stéphane Béguerie	Titulaire	Présent
Bernard Herbreteau	Suppléant	Excusé
Joël Moty	Suppléant	Présent
Philippe Fouga	Suppléant	Présent

# Analyse des offres

Entreprises	Prix de la prestation	Total de la note finale	Classement des offres
GEODIAG	59 640	83,00	1
HYDRO-M	54 430	79,44	2
SINBIO	49 945	78,95	3
AQUASCOP	43447,5	78,00	4
SEGI	68 215	76,29	5
EGIS EAU	48 325	75,97	6
SOCAMA	75 500	74,64	7
ARTELIA	69 200	74,47	8
CE3E	82 100	68,52	9

Les offres ont été jugées selon les critères de jugement ci-après classés par ordre décroissant :

- 1- la qualité de l'offre (capacité professionnelle du candidat et valeur technique de la proposition) : 40%
- 2- les prix des prestations 35%
- 3- les délais de réalisation, les références du prestataire et la composition de l'équipe d'intervenants : 25%

# Etude hydromorphologique et de continuité écologique : bassins Tude et Dronne

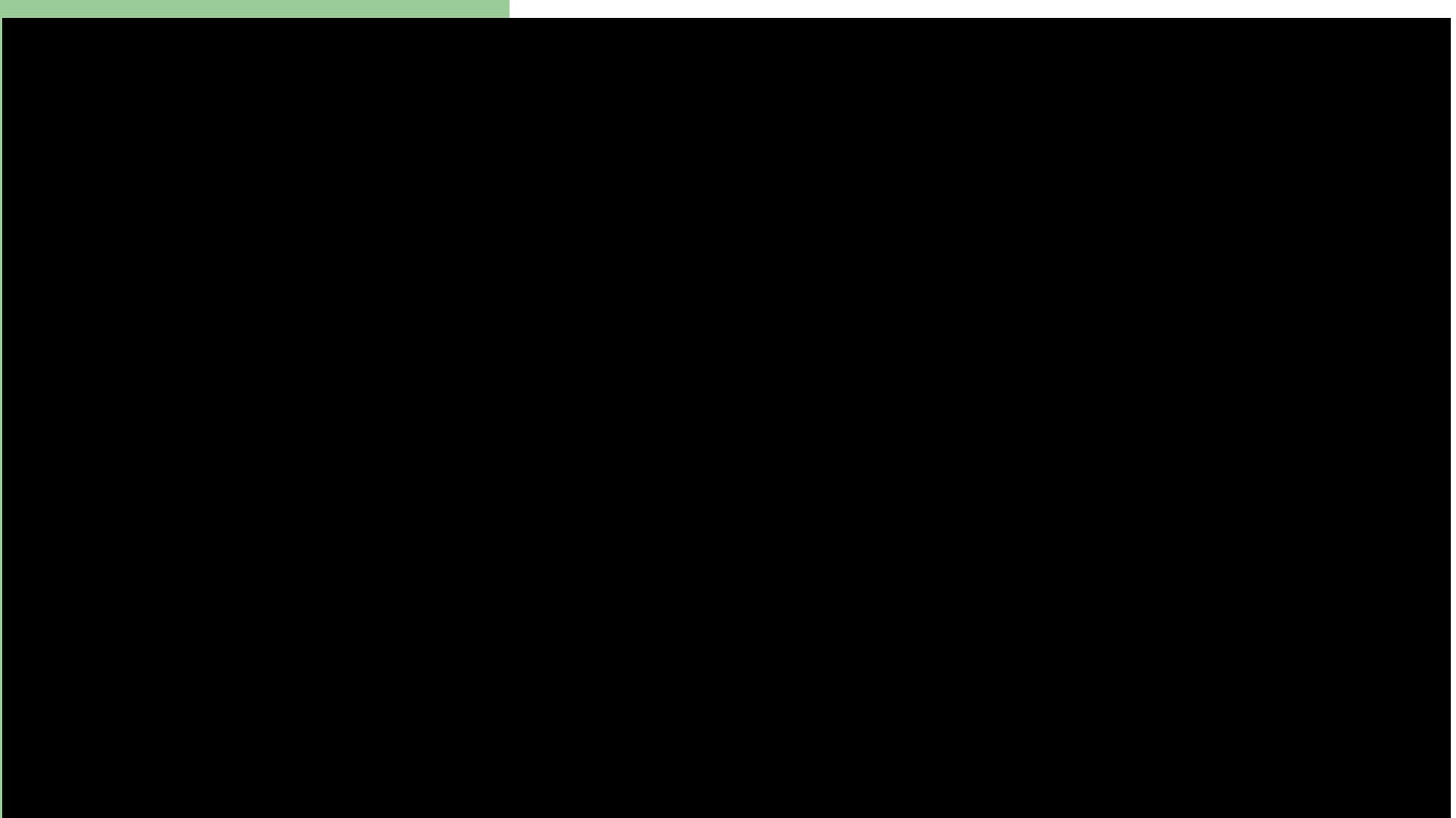
- Le coût estimatif de l'étude initialement de 60 000€ht (comité de pilotage)

Après prise en compte dans le cahier des charges de demandes des partenaires financiers et institutionnels **80 000€ ht** et en intégrant des frais initialement pas comptés.

- Stagiaire pour aide à l'état de lieux : coût réel : **1639€**
- BE 3 geo : mise à jour carto et intégration sous SIG de l'état des lieux réalisé sur 153km par SIAH : coût réel : **9600€ht**
- Marché d'étude avec Géodiag : coût réel : **59640€ht**
- Publications et commissaire enquêteur et duplication de dossiers : estimation **9121€ht**

MAPA lancé par Epidor pour l'exploitation de la pêche scientifique d'anguille d'avalaison de Poltrot dans le cadre du dispositif « rivière index anguilles »

- Engagement de octobre 2011 à Juillet 2014 dans cette opération.
- Film
- <http://www.youtube.com/watch?v=cUz5yE767UU>



## Ouverture de poste d'adjoint technique 2e classe

- Pierre antoine Hospital : contractuel depuis le 01/10/2013 (35h/s – 1607h/an)
- Remplacement à temps complet de Mr Stéfani Emmanuel
- Ses missions :
  - \*Encadrement de personnel et gestion de travaux d'entretien de cours d'eau
  - \*Manœuvre des ouvrages suivant le protocole de gestion
  - \*Mise à jour du site internet et SIG
  - \*Suivi de la pêche scientifique du moulin de Poltrot pour le compte d'EPIDOR. (0,3 ETP maximum 482h/an)
- **Proposition :**

Titularisation à partir du 1er octobre 2014

## Renouvellement de convention avec le chantier d'insertion Pass Sud Charente

- Conventionnement avec le chantier d'insertion Pass Sud Charente depuis 2003
- En 2012 : 14000€ de subvention pour 2500 h d'interventions
- Délibération n°407
- Convention du 01 juillet 2012 au 30 juin 2015
- Passage à 2800€ de subventions et 11 200€ de prestations
- Au 1er janvier 2015. Changement d'exercice comptable de l'association se calant sur l'année civile.
- Proposition : clore la convention en cours au 31/12/14 et passer une nouvelles convention pour 3 ans à partir du 1er janvier 2015

Retrouvez ce diaporama sur :  
[www.siahsudcharentetudedronne.com](http://www.siahsudcharentetudedronne.com)

*Une rivière, une végétation :  
Un ensemble cohérent...*

On n'hérite pas de la terre de nos parents,  
On l'emprunte à nos enfants...  
( Antoine de St Exupery )

Avec le concours financier de :

