



**INSTITUTION ADOUR**

*Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques*

## PROGRAMME D' ACTIONS 2015

### Fiches Programme





# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2015

## FICHE DE PROPOSITION n°01

**Type d'opération** : Gestion intégrée - Communication

**Intitulé de l'opération** : Observatoire de l'Eau  
Convention pluriannuelle 2013-2015 : Programme 2015

**Zone d'influence** : Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques  
+ fleuves côtiers

**Description de l'opération** :

**Origine**

Convention pluriannuelle 2013-2015 + avenant n°1 du 2 juillet 2014

- 1/ appui aux différentes missions de l'Institution Adour (actions et suivi)
- 2/ organisation et gestion de l'information (SIG)

**Buts**

Recueil et gestion des données, développement de l'analyse, mise en forme, renforcement de l'information pour une meilleure gouvernance

**Contenu**

Appui aux actions de l'Institution Adour et à leur suivi (tableaux de bord, indicateurs, etc.)

- 2 Schémas d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) + 1 en émergence/élaboration et 2 Plans de Gestion des Etiages (PGE)
- 2 sites Natura 2000
- Entretien des Rivières - Espace de Mobilité
- Poissons migrateurs
- Inventaire patrimonial

Atlas de l'Eau

Site Internet du bassin de l'Adour (<http://bassin-adour.univ-pau.fr/>)

Appui à la déclinaison du SDAGE dans le bassin de l'Adour

**Interventions antérieures (études / travaux)** : depuis 1984

**Coût de l'opération** : 140 000 € TTC



**Plan de financement :**

	<b>Montants</b>
Agence de l'eau Adour Garonne	70 000 € (50 %)
Région Aquitaine	14 000 € (10 %)
Région Midi-Pyrénées	14 000 € (10 %)
Autofinancement	42 000 € (30 %)
CG 65	6 644 €
CG 32	3 805 €
CG 40	13 974 €
CG 64	17 577 €
<b>TOTAL</b>	<b>140 000 € (100 %)</b>





# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2015

## FICHE DE PROPOSITION n°02

**Type d'opération** : Gestion Intégrée

**Intitulé de l'opération** : Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE)  
de la MIDOUZE  
ANIMATION ET COMMUNICATION - Phase de mise en œuvre

**Zone d'influence** : Bassin Versant de la Midouze

**Description de l'opération** :

Suite aux Etats Généraux de l'Adour de 2001, l'Institution Adour a décidé de s'engager dans une démarche de gestion intégrée sur le bassin versant de la Midouze.

Le SAGE a été approuvé le 29 janvier 2013 et est aujourd'hui en phase de mise en œuvre.

Le SAGE du bassin de la Midouze a pour objectif d'améliorer la gestion de l'eau sur le bassin de la Midouze à travers 4 grands enjeux qui sont la gestion quantitative, l'amélioration de la qualité de l'eau, la gestion et la préservation des milieux et bien sûr la sécurisation de l'alimentation en eau potable, et ce dans la perspective de l'atteinte du bon état des eaux.

**Contenu Animation**

- rédaction et diffusion des différents documents (documents du SAGE, comptes-rendus, notes, etc.),
- préparation et organisation des différentes réunions (Commission Locale de l'Eau (CLE), commissions, comité technique, comités de pilotages des études, réunions d'informations, etc.),
- secrétariat technique et administratif du SAGE (réception appels, mails et courriers, réponses, envoi des courriers, reprographie des documents, etc.),
- marchés publics : élaboration des cahiers des charges et mise en concurrence des bureaux d'études pour les prestations de services, suivi des études et des prestataires,
- Information des collectivités, services étatiques, chambres consulaires, etc., sur le SAGE (contenu, portée...),
- Rédaction des avis sur les demandes d'autorisation loi sur l'eau et sur les transmissions des déclarations,
- information / communication (Midouze Inf'eau, site Internet).



### **Contenu Communication**

- Midouze Inf'eau : bulletin d'information du SAGE Midouze
- Site Internet de l'Institution Adour/SAGE Midouze : mise en ligne des documents et comptes-rendus, des actualités...
- Parutions presse
- Actions de sensibilisation
- Réunions d'information des élus locaux et propriétaires concernés par les projets de création de ressource

**Interventions antérieures** : Animation et communication de 2005 à 2014 (phases préliminaires, d'élaboration et de mise en œuvre)

**Maître d'œuvre** : Institution Adour

### **Echéances - Délais** :

Arrêté inter préfectoral d'approbation du SAGE signé le 29 janvier 2013 pour une durée de 10 ans.

### **Coût de l'opération** :

55 300 € (charges d'animation) + 5 000 € (communication)

### **Plan de financement**

	Animation	Communication	Total
Agence de l'eau Adour Garonne	38 710 € (70 %)	2 500 € (50 %)	41 210 €
Région Midi-Pyrénées	2 765 € (5 %)		2 765 €
Autofinancement *	13 825 € (25 %)	2 500 € (50 %)	16 325 €
<b>TOTAL € TTC</b>	<b>55 300 €</b>	<b>5 000 €</b>	<b>60 300 €</b>

\*La partie animation est financée au travers des charges générales de fonctionnement.  
Reste à financer la communication soit 625 € par départements





# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2015

## FICHE DE PROPOSITION n°03

**Type d'opération :** Gestion intégrée

**Intitulé de l'opération :** Elaboration du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) du bassin amont de l'Adour  
ANIMATION ET COMMUNICATION

**Zone d'influence :** Le bassin de l'Adour, en amont de la confluence avec les Luys (230 km d'Adour) et certains affluents (les principaux : Arros, Echez, Louet, Léas, Bahus, Gabas).

Superficie totale : 4 513 km<sup>2</sup>.

Départements concernés : 32, 40, 64 (de manière plus accessoire) et 65.

### Description de l'opération

#### **Origine**

Le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) Adour-Garonne, approuvé en 1996, préconisait la mise en œuvre d'un SAGE sur le bassin de l'Adour. Par ailleurs, la mise en place d'un Plan de Gestion des Etiages (PGE) sur l'Adour en amont de la confluence avec la Midouze et d'un contrat de rivière sur le Haut-Adour avaient permis d'amorcer une dynamique de gestion intégrée de la ressource en eau sur ce territoire, et d'impliquer les acteurs concernés dans une démarche de démocratie participative.

L'Institution Adour, établissement public territorial de bassin, a décidé en 2002 de s'inscrire dans la démarche SAGE, d'une part pour répondre à l'attente exprimée fin 2001 lors des États généraux de l'Adour et de ses affluents et, d'autre part, pour satisfaire au cadre législatif et réglementaire alors en vigueur (loi sur l'eau de 1992, directive cadre européenne sur l'eau de 2000).

#### **Buts**

Élaboré par la Commission locale de l'eau (CLE), le SAGE est doté d'une portée juridique. Il met en place des prescriptions qui doivent pouvoir s'appliquer à un horizon de 10 ans. Il se traduit par un arrêté préfectoral qui identifie les mesures de protection des milieux aquatiques, fixe des objectifs de qualité à atteindre, définit des règles de partage des ressources en eau, etc.



## **Contenu**

Sous réserve que le SAGE soit validé par la CLE en novembre 2014, l'année 2015 sera consacrée à la mise en œuvre du SAGE Adour amont sur le territoire et notamment à la création du tableau de bord et la communication auprès des acteurs impliqués dans la gestion globale de l'eau autour de la mise en œuvre du SAGE et le développement de relais du territoire.

## **Interventions antérieures :**

### **Animation**

L'élaboration du SAGE a commencé avec l'arrêt du périmètre en septembre 2004 et l'installation de la Commission Locale de l'Eau (CLE) fin 2005. Après avoir établi et adopté l'état des lieux [2007] et le diagnostic [2008] du territoire du SAGE, la CLE a mené la phase « tendances et scénarios » [2008-2009] et elle a adopté la stratégie du SAGE [fin 2009].

Des propositions des documents du SAGE ont été rédigées sur la base de cette stratégie retenue [début 2011]. Cependant, il est apparu nécessaire de procéder à la refonte de ces documents pour prendre en compte l'évolution du contexte de la gestion de l'eau (réforme des volumes prélevables, etc.) et les éléments de révision du Plan de Gestion des Etiages (PGE) de l'Adour amont qui devait intégrer le volet quantitatif du SAGE.

L'élaboration des versions de travail des documents du SAGE a été reprise, et un projet de Plan d'Aménagement et de Gestion Durable (PAGD) et de règlement a été proposé en 2013.

La phase d'élaboration touche à sa fin. Le SAGE est en cours de finalisation avant soumission au vote de la CLE pour validation finale en novembre 2014.

### **Communication**

Bulletins périodiques « Adour Inf'eau », site Internet du SAGE.

## **Maître d'œuvre :** Institution Adour

### **Délai**

Sous réserve que le SAGE soit validé par la CLE (nov. 2014), l'année 2015 sera consacrée à la mise en œuvre du SAGE Adour amont sur le territoire.

### **Coût de l'opération :**

69 360 € (charges d'animation) + 5 000 € communication

## **Plan de financement**

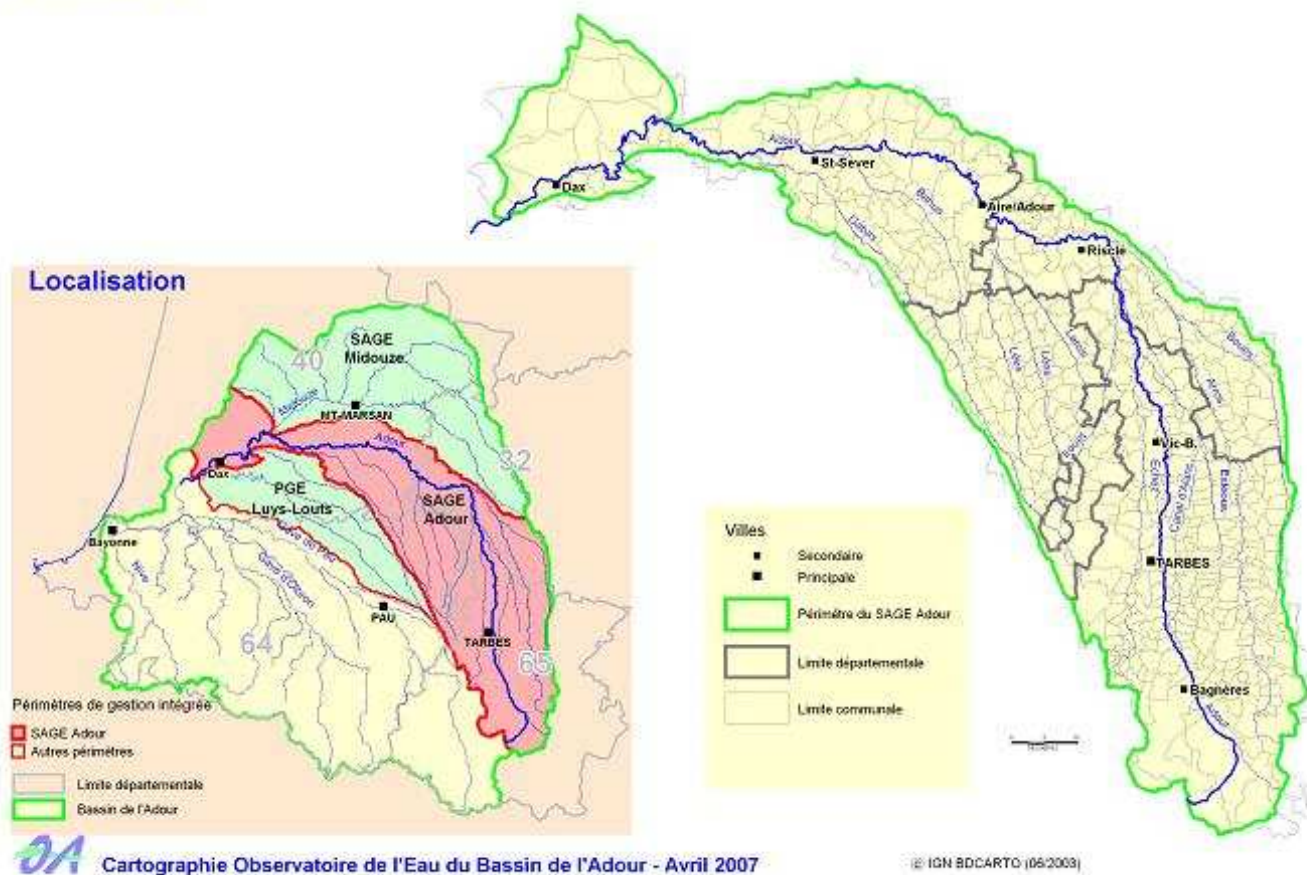
	Animation	Communication	Total
Agence de l'eau Adour Garonne	48 552 € (70 %)	2 500 € (50 %)	51 052 €
Région Midi Pyrénées	3 468 € (5 %)		3 468 €
Autofinancement	17 340 € (25 %)	2 500 € (50 %)	19 840 €
<b>TOTAL € TTC</b>	<b>69 360 €</b>	<b>5 000 €</b>	<b>74 360 €</b>



\*La partie animation est financée au travers des charges générales de fonctionnement. Reste à financer la communication soit 625 € par départements

## Périmètre

SAGE ADOUR - Etat des lieux







# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2015

## FICHE DE PROPOSITION n° 04

**Type d'opération** : Gestion intégrée

**Intitulé de l'opération** : Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'  
ADOUR AVAL  
Emergence / Elaboration du SAGE Adour Aval  
Démarches opérationnelles locales

**Zone d'influence** : l'Adour en aval de la confluence avec les Luys jusqu'à l'embouchure



Carte 1 : carte du bassin versant Adour aval, cœur d'étude



Courrier : Institution Adour - Conseil Général des Landes - 40025 Mont-de-Marsan Cedex - Siège : 15, rue V. Hugo - 40000 Mont-de-Marsan  
Tél : 05 58 46 18 70 - Fax : 05 58 75 03 46 - Mail : [secretariat@institution-adour.fr](mailto:secretariat@institution-adour.fr) - Site : [www.institution-adour.fr](http://www.institution-adour.fr)  
Membre de l'Association Française des Etablissements Publics Territoriaux de Bassin

### **Description de l'opération :**

Le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) Adour Garonne mentionne la nécessité de faire émerger un SAGE sur le secteur Adour aval d'ici à 2015.

Conscientes de leurs responsabilités vis-à-vis de l'eau, les collectivités de ce secteur (communautés de communes Errobi, Nive Adour, Pays de Hasparren, Pays de Bidache, Seignanx, Marenne Adour Côte Sud, Pays d'Orthe, et les communautés d'agglomération Côte Basque-Adour et du Grand Dax) se sont engagées dans une phase d'étude et d'animation sur ce territoire, avec l'appui des services de l'Etat et de ses établissements publics. Ainsi, une étude de faisabilité et d'opportunité sur la mise en place d'un (des) outil(s) de gestion intégrée, dont un SAGE Adour aval, a été menée de mai 2012 à mai 2014.

Au terme de cette étude, les partenaires se sont engagés dans la phase plus formelle d'émergence du SAGE Adour aval tout en maintenant les réflexions pour des outils opérationnels locaux.

### **Objectifs**

Répondre aux forts enjeux locaux liés à la gestion de l'eau sur ce secteur - inondations, qualité, milieux, économie (tourisme, pêche, industries portuaires) - à travers l'émergence d'un SAGE et la déclinaison d'outils opérationnels locaux.

### **Contenu**

Les phases 1 et 2 de l'étude ont déjà permis la réalisation d'un pré-état des lieux, l'identification des enjeux, la rencontre avec les acteurs locaux et l'identification d'outils opérationnels qui pourraient être mis en place localement pour répondre à des enjeux spécifiques.

La phase engagée maintenant constitue la phase formelle d'émergence du SAGE qui devrait aboutir aux 2 arrêtés préfectoraux de périmètre et de Commission Locale de l'E. La faisabilité de démarches opérationnelles locales doit être encore précisée.

### **Maître d'ouvrage - Durée**

Les Conseils Généraux des Landes et des Pyrénées-Atlantiques se sont entendus sur l'opportunité pour l'Institution Adour de porter la démarche à la fin de la phase 2, avec transfert de poste de l'animatrice initialement chargée du dossier à l'ACBA et transfert des financements, soit un poste d'ingénieur contractuel à temps plein à compter du 1<sup>er</sup> juin 2014, pour un CDD d'un an renouvelable, soit jusqu'au 31 mai 2015.

**Coût de l'opération :** 73 060 € TTC (charges d'animation) + 5000€ communication



**Plan de financement prévisionnel 2015 :**

	<b>Animation</b>	<b>Communication</b>	<b>Total</b>
Agence de l'eau Adour Garonne	51 142 € (70 %)	2 500 € (50%)	53 642 €
Région Aquitaine	7 306 € (10 %)		7 306 €
Participation des 9 EPCI	7 306 € (10 %)		7 306 €
Autofinancement*	7 306 € (10 %)	2 500 € (50%)	9 806 €
<b>TOTAL</b>	<b>73 060 € (100 %)</b>	<b>5 000 €</b>	<b>78 060 €</b>

\*La partie animation est financée au travers des charges générales de fonctionnement. Reste à financer la communication soit 625 € par départements







# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2015

## FICHE DE PROPOSITION n°05

**Type d'opération** : Milieux

**Intitulé de l'opération** : Restauration et gestion des poissons migrateurs

**Zone d'influence** : Totalité du bassin (principalement dans les départements 40 et 64)

**Description de l'opération** :

### **Origine**

Opérations sous maîtrise d'ouvrage de l'Institution Adour dans le cadre de la mise en œuvre du plan de gestion des poissons migrateurs (Plagepomi) du bassin de l'Adour élaboré par le comité de gestion des poissons migrateurs (Cogepomi) du bassin de l'Adour. Le nouveau Plagepomi, en cours de finalisation, portera sur la période 2015-2019.

### **Buts**

Contribuer à la restauration, la connaissance et la gestion concertée des différentes espèces de poissons migrateurs présentes dans le bassin, de leurs milieux de vie et des pressions anthropiques qui s'exercent dessus (notamment - mais pas uniquement - la pêche).

### **Contenu**

- animation de la mise en œuvre du Plagepomi, en liaison avec les principaux partenaires institutionnels (Agence de l'Eau Adour Garonne, Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement d'Aquitaine, Onema) et les autres acteurs de la gestion
- restauration de la population de saumon atlantique (relève négociée des filets estuariens, alevinage)

### **Interventions antérieures (études / travaux)** :

Ceci s'inscrit dans la continuité des actions menées par l'Institution Adour sur les poissons migrateurs depuis 1999, avec les évolutions issues des évaluations et révisions des Plagepomi successifs (1998-2002, 2003-2007, 2008-2012 prorogé sur 2013 et 2014).



**Maître d'œuvre - Délai :**

Maîtrise d'œuvre de l'animation : Institution Adour.

Prestataires pour des actions spécifiques : pêcheurs professionnels (relève des filets), Migradour (alevinage)

Durée de l'opération : 1 an au regard du programme 2015.

**Coût de l'opération : 164 720 €**

- 82 720 € d'animation (0,85 ETP de François-Xavier CUENDE + 0,25 ETP d'Andries BIGOT) : salaires, charges et frais ;

- 72 000 € d'alevinage <sup>(1)</sup> (en totalité dans le sous-bassin du gave de Pau, incluant des opérations spécifiques de marquage pour contribuer à une meilleure évaluation de l'efficacité de ces repeuplements) ;

- 10 000 € de relève.

<sup>(1)</sup> Le coût de l'alevinage a un peu augmenté par rapport aux années 2012-2014. Ceci reflète des investissements récents menés par les structures de production pour améliorer les conditions (génétiques, techniques) conformément aux conseils du Cogepomi Adour-côtiers, et répercutés sur le prix des produits livrés.

**Plan de financement :**

Le plan de financement reste à discuter avec les partenaires.

Proposition :

Autofinancement	25.120 € <sup>[2]</sup>	15,3%
Europe (fonds FEDER)	45.600 € <sup>[3]</sup>	27,7%
Agence de l'eau Adour Garonne	84.000 € <sup>[4]</sup>	51%
Conseil régional d'Aquitaine	10.000 €	6,1%
Total	164.720 €	100 %

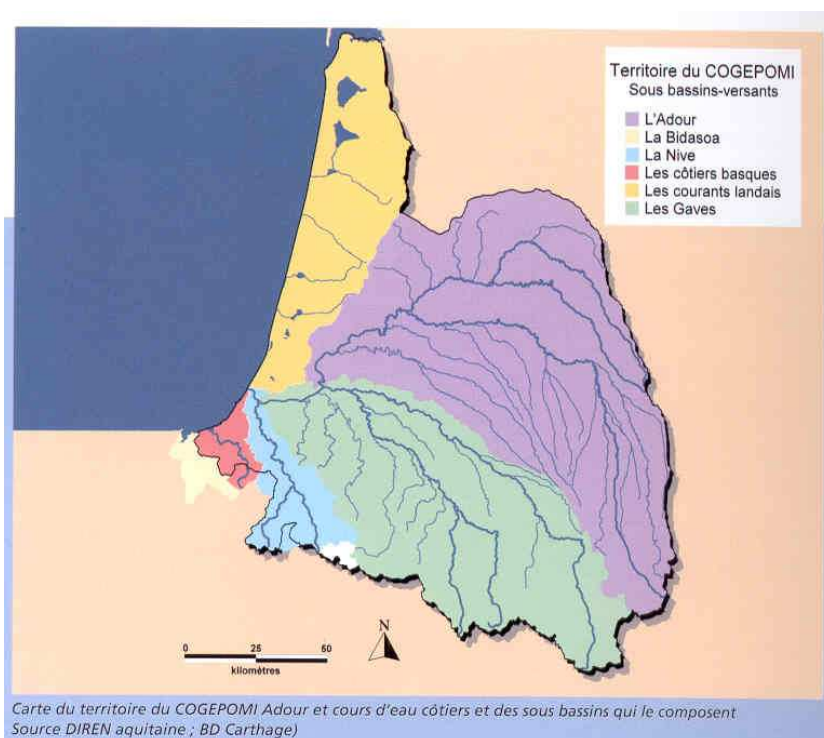
<sup>[2]</sup> dont 14 720 € déjà financés au titre des dépenses de fonctionnement. Reste à financer pour les départements 10 400 €.

<sup>[3]</sup> maximum 30% de l'animation (salaires et charges seulement) + 30% de l'alevinage ; relève non éligible

<sup>[4]</sup> 60% de l'animation sur un montant maximal subventionnable de 80 k€ ; 50% de l'alevinage ; relève non éligible



## Plan de situation







# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2015

## FICHE DE PROPOSITION n°06

**Type d'opération** : Milieux

**Intitulé de l'opération** : Suivi et entretien courant des ouvrages de l'Institution Adour et de leurs passes à poissons

**Zone d'influence** : Gave de Pau (64 et 65), Adour (32, 40 et 65)

**Description de l'opération** :

### **Origine**

L'Institution Adour est propriétaire et/ou gestionnaire de 29 seuils. Ceci induit des obligations au titre de la continuité écologique (franchissement piscicole) liées au nouveau classement réglementaire des cours d'eau (code de l'environnement, article L214-17), et du maintien d'un débit minimum (Code de l'environnement, article L432-5). Cf. délibération du CA du 20 juillet 2009.

### **Buts**

Assurer la libre circulation des poissons migrateurs, en termes d'équipements de franchissement (montaison et dévalaison) et de fonctionnalité de ces équipements (obligation de résultats).

### **Contenu**

Suivi et entretien des ouvrages et des passes à poissons, sous la responsabilité unique de l'Institution Adour, faisant appel à plusieurs prestataires.

### **Interventions antérieures (études / travaux)** :

Avant 2008, le suivi était assuré, par divers services (Institution Adour dans le 32 et le 40, CATER du CG65 dans le 65, DDE et association d'insertion dans le 64) ; la réorganisation intervenue en 2009 a donné à ce suivi sa forme actuelle (voir ci-dessous).

Divers travaux de réparation ont été menés en 2013 et 2014, suite à la crue du gave de Pau de juin 2013.



### **Maître d'œuvre - Délai :**

Maîtrise d'œuvre du suivi périodique :

- Institution Adour : une visite par mois et par passe ;
- visites complémentaires par la FFDPMA des Landes et des AAPPMA locales (Adour), la CATER du CG65 (Adour) et une association d'insertion (gave de Pau 64).

### **Coût de l'opération :** 66 500 €

- Suivi périodique
  - départements 40 et 32 : intervention de la FDPPMA 40 et des AAPPMA associées, à titre gracieux
  - département 65 : intervention de la CATER65, à titre gracieux
  - département 64 : intervention d'une association d'insertion, sur un marché de services d'insertion et de qualification professionnelle (pour information : le montant du marché en 2014 était de 9 146 €)

- Entretien ponctuel des passes à poissons

Le coût est très variable d'une année sur l'autre en fonction des événements hydrologiques.

Le coût annuel des travaux de petit entretien (enlèvement des embâcles et nettoyage de la végétation) est estimé en moyenne à 5 000 € sur l'Adour 65, à 500 € sur l'Adour 32, à 1 500 € sur l'Adour 40, et à 4 000 € sur le gave de Pau 64.

- Maintenance régulière des ouvrages et des passes à poissons

Les ouvrages sous l'influence du temps, des crues et de l'érosion régressive nécessitent annuellement des travaux de consolidation. Les interventions de maintenance réalisées annuellement sont de l'ordre de 2 500 € par ouvrage.

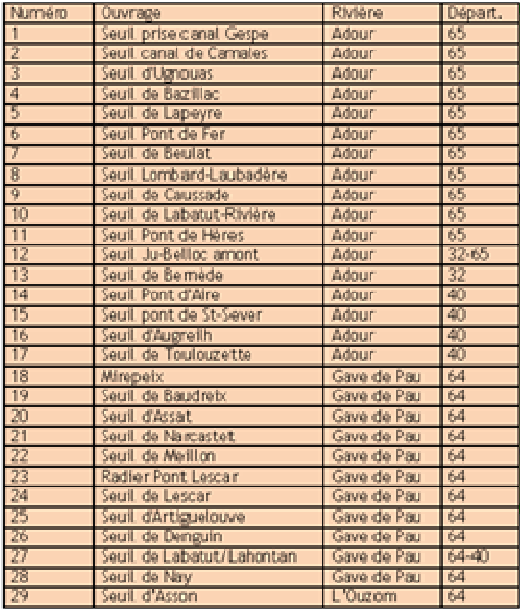
### **Plan de financement :**

Dépenses estimées, par département :

Département du Gers	3 000 €
Département des Landes	11 500 €
Département des Pyrénées-Atlantiques	34 500 €
Département des Hautes-Pyrénées	17 500 €
<b>Total TTC</b>	<b>66 500 €</b>

Chaque conseil général financera, au travers de l'Institution Adour, les travaux touchant aux ouvrages relevant de son territoire (délibération du Conseil d'Administration du 22 juillet 2009).









# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2015

## FICHE DE PROPOSITION n°07

**Type d'opération** : Milieux

**Intitulé de l'opération** : Natura 2000 « Vallée de l'Adour » (site FR7300889) : Mise en œuvre du DOCOB

**Zone d'influence** : « Vallée de l'Adour » : 2 689 ha - départements des Hautes-Pyrénées (43 % de la superficie) et du Gers (57 % de la superficie).

**Description de l'opération** :

### Origine

Le document d'objectifs (Docob) du site « Vallée de l'Adour » (FR7300889), comprenant le lit mineur et le lit majeur, allant de Bagnères-de-Bigorre à Barcelonne-du-Gers, a été validé en février 2011 par le Comité de pilotage et approuvé le 5 avril 2011 par arrêté préfectoral.

L'Institution Adour en est l'animateur officiel depuis le 3 mai 2011 pour une durée de 3 ans renouvelable (convention Institution Adour-Etat du 4 mai 2011).

Un deuxième site Natura 2000, dit « l'Adour », constitue son prolongement allant d'Aire-sur-l'Adour à l'embouchure mais englobant uniquement le lit mineur.

### Buts

La mission a pour objet d'assurer la mise en œuvre du programme d'actions du Docob et d'en assurer l'animation territoriale avec l'objectif de permettre le maintien dans un bon état de conservation ou la restauration des espèces et habitats ayant justifié la désignation du site.

Les actions de cette mission peuvent être priorisées en fonction des enjeux locaux identifiés dans le Docob, de leur faisabilité et de l'historique d'animation du site.

### Contenu prévisionnel

1. Mise en œuvre de la contractualisation
2. Mise en œuvre des actions non contractuelles proposées par le Docob
3. Assistance à l'application du régime d'évaluation des incidences
4. Amélioration des connaissances et suivi scientifique
5. Communication, sensibilisation et information
6. Soutien à l'articulation de Natura 2000 avec les autres politiques publiques
7. Gestion administrative, financière et animation de la gouvernance du site



8. Mises à jour juridiques, économiques et techniques du Docob
9. Suivi de la mise en œuvre du Docob et bilans annuels

**Interventions antérieures (études / travaux) :**

- Elaboration du Docob de février 2009 à février 2011 (diagnostics naturaliste et socio-économique, définition des enjeux et des objectifs du site et du programme d'actions, programmation des financements).
- Validation en comité de pilotage le 2 février 2011, arrêté préfectoral d'approbation du Docob le 5 avril 2011. Le site est en animation depuis 2011 :
  - ~ promotion de la démarche Natura 2000 (communication, appropriation locale),
  - ~ promotion de bonnes pratiques (information/formation),
  - ~ contractualisation (diagnostics, assistance technique et administrative),
  - ~ acquisition de connaissances sur des espèces d'intérêt communautaire,
  - ~ transversalité avec d'autres politiques de la biodiversité et de l'eau.

**Maître d'œuvre - Délai :**

Maître d'œuvre : Institution Adour

Les prestations de services permettront l'acquisition de nouvelles connaissances, la réalisation de documents de communication/travaux ou l'accompagnement de l'animation du site.

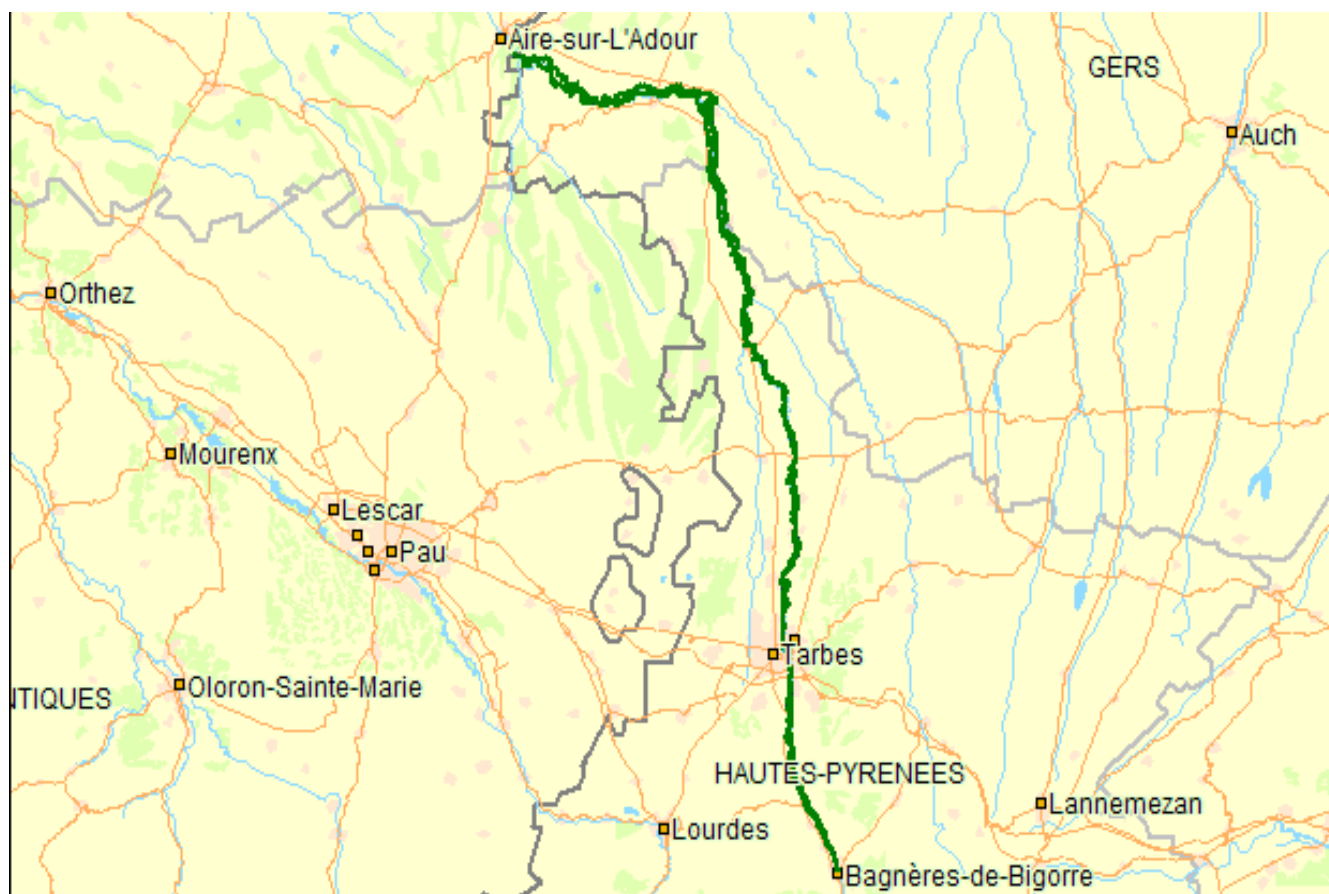
**Coût de l'opération : 90 695 € dont 27 250 € de salaires et charges**

DEPENSES PREVISIONNELLES	COUTS
Frais de personnel	24 750 € (90 jours)
Frais de structure	5 445 € TTC
Formation	1 000 € TTC
Frais déplacements, repas,...	1 500 €
Achat prévisionnel	5 200 € TTC
Prestation de service	52 800 € TTC
<b>Total</b>	<b>90 695 € TTC</b>

**Plan de financement :**

	Prévisions 2015	
Etat (MEDDTL)	30 362	TVA et FS pris en charge à 100 % par l'Etat
Europe (FEADER)	37 708	
AEAG	15 083	
Institution Adour	7 542	Dont 2 725 € déjà financé au titre des charges générales de fonctionnement. Reste à financer 4 817 € soit 1 204,25 € par département
<b>TOTAL TTC</b>	<b>90 695€</b>	









# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2015

## FICHE DE PROPOSITION n°08

**Type d'opération** : Milieux

**Intitulé de l'opération** : Natura 2000 « L'Adour » (site FR7200724) : Mise en œuvre du DOCOB.

**Zone d'influence** : Lit de l'Adour en Aquitaine : 3 500 ha - départements des Landes (97 % de la superficie) et des Pyrénées Atlantiques (3 % de la superficie).

**Description de l'opération** :

### Origine

Le document d'objectifs (Docob) du site « l'Adour » (FR7200724), comprenant le lit mineur du fleuve, allant d'Aire-sur-l'Adour à l'embouchure, a été validé en mai 2011 par le Comité de pilotage (CoPil) et approuvé le 20 février 2012 par arrêté préfectoral.

L'Institution Adour en est l'animateur officiel depuis le 2012 pour une durée de 3 ans renouvelable.

Un deuxième site Natura 2000, dit « Vallée de l'Adour », constitue son prolongement allant de Bagnères-de-Bigorre à Barcelonne-du-Gers mais englobant également le lit majeur.

### Buts

La mission a pour objet d'assurer la mise en œuvre des actions du Docob du site Natura 2000 « l'Adour » avec l'objectif de permettre le maintien dans un bon état de conservation ou la restauration des espèces et habitats ayant justifié la désignation du site.

Les actions de cette mission peuvent être priorisées en fonction des enjeux locaux identifiés dans le Docob, de leur faisabilité et de l'historique d'animation du site.

### Contenu

1. Mise en œuvre de la contractualisation
2. Mise en œuvre des actions non contractuelles proposées par le Docob
3. Assistance à l'application du régime d'évaluation des incidences
4. Amélioration des connaissances et suivi scientifique
5. Communication, sensibilisation et information
6. Soutien à l'articulation de Natura 2000 avec les autres politiques publiques



7. Gestion administrative, financière et animation de la gouvernance du site
8. Mises à jour juridiques, économiques et techniques du Docob
9. Suivi de la mise en œuvre du Docob et bilans annuels

**Interventions antérieures (études / travaux) :**

- Elaboration du Docob de mai 2009 à mai 2011,
- Début de la mise en œuvre en octobre 2011 :
  - ~ promotion de la démarche Natura 2000 (communication, appropriation locale),
  - ~ promotion de bonnes pratiques (information/formation),
  - ~ contractualisation (diagnostics, assistance technique et administrative),
  - ~ acquisition de connaissances sur des espèces d'intérêt communautaire,
  - ~ transversalité avec d'autres politiques de la biodiversité et de l'eau.

**Maître d'œuvre - Délai :**

L'Institution Adour est maître d'œuvre. La convention d'animation et de financement 2015-2017 est en cours de renouvellement.

Des prestations de services permettront l'acquisition de nouvelles connaissances, la réalisation de documents de communication/travaux ou l'accompagnement de l'animation du site.

**Coût de l'opération : 59 350 € dont 24 500 € de salaires et de charges.**

DEPENSES PREVISIONNELLES	COUTS
Frais de personnel	22 000€ (80 jours)
Frais de structure	4 850€ TTC
Formation	500€ TTC
Frais déplacements, repas,...	2 000€
Achat prévisionnel	5 000€ TTC
Prestation de service	25 000 € TTC
<b>Total</b>	<b>59 350€ TTC</b>

**Plan de financement :**

	Prévisions 2015
Etat (MEDDTL)	17 321 €
Europe (FEADER)	12 354 €
AEAG	17 805 €
Institution Adour	11 870 €
<b>TOTAL</b>	<b>59 350 €</b>

Dont 4900 € déjà financé au titre des charges générales de fonctionnement.  
Reste à financer 6 970 € soit **1 742,50 € par département**









# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2015

## FICHE DE PROPOSITION n°09

**Type d'opération** : Milieux

**Intitulé de l'opération** : Animation de la Maison de l'Eau  
et mise en œuvre du plan gestion de Jû-Belloc

**Zone d'influence** : Zone d'extraction de granulats 100 ha - communes de Jû-Belloc (32), Hères et Castelnau-Rivière-Basse (65) - réhabilitée. Impacts sur les départements 32-65-64

**Description de l'opération** :

**Origine**

Réhabilitation d'un site d'extraction de granulats.

**Buts**

- Mise en œuvre du plan de gestion (2012-2016)
- Mise en place d'un programme de formation technique vers les techniciens et les élus du territoire.
- Animation de la Maison de l'eau

**Contenu**

- Travaux d'entretien afin de maintenir les habitats sur le site
- Communication sur les enjeux liés à l'eau (plaquettes, presse, site internet, revues, bibliographie...)
- Support de formation (techniciens rivière - CFPPA de Lannemezan, stagiaires CPIE Pays Gersoises, association botanique gersoise, Universitaires...)
- Programme de formation pour les techniciens et les élus, tout public
- Animations de sensibilisation à l'environnement pour les jeunes (établissements scolaires, centres de loisirs)
- Information tout public sur les enjeux liés à l'eau (Journée de l'eau...)
- Initiation à l'environnement tout public (journée mondiale des zones humides, Journée Nature, animations estivales, sorties naturalistes...)
- Suivis naturalistes



**Interventions antérieures (études / travaux) :**

Animation de la Maison de l'Eau et mise en œuvre du plan de gestion sur la période 2006-2014.

**Maître d'œuvre - Délai :**

Institution Adour, 2015-2016

**Coût de l'opération :** 100 000 € TTC

dont 55 000 € Plan de Gestion et 45 000 € Sensibilisation

	Restauration et gestion	Sensibilisation	Total
Frais de personnel	26 730 €	9 270 €	36 000 €
Prestations extérieures	15 000 €	35 730 €	50 730 €
Frais de structure	13 270 €		13 270 €
<b>Total</b>	<b>55 000 €</b>	<b>45 000 €</b>	<b>100 000 €</b>

**Plan de financement :**

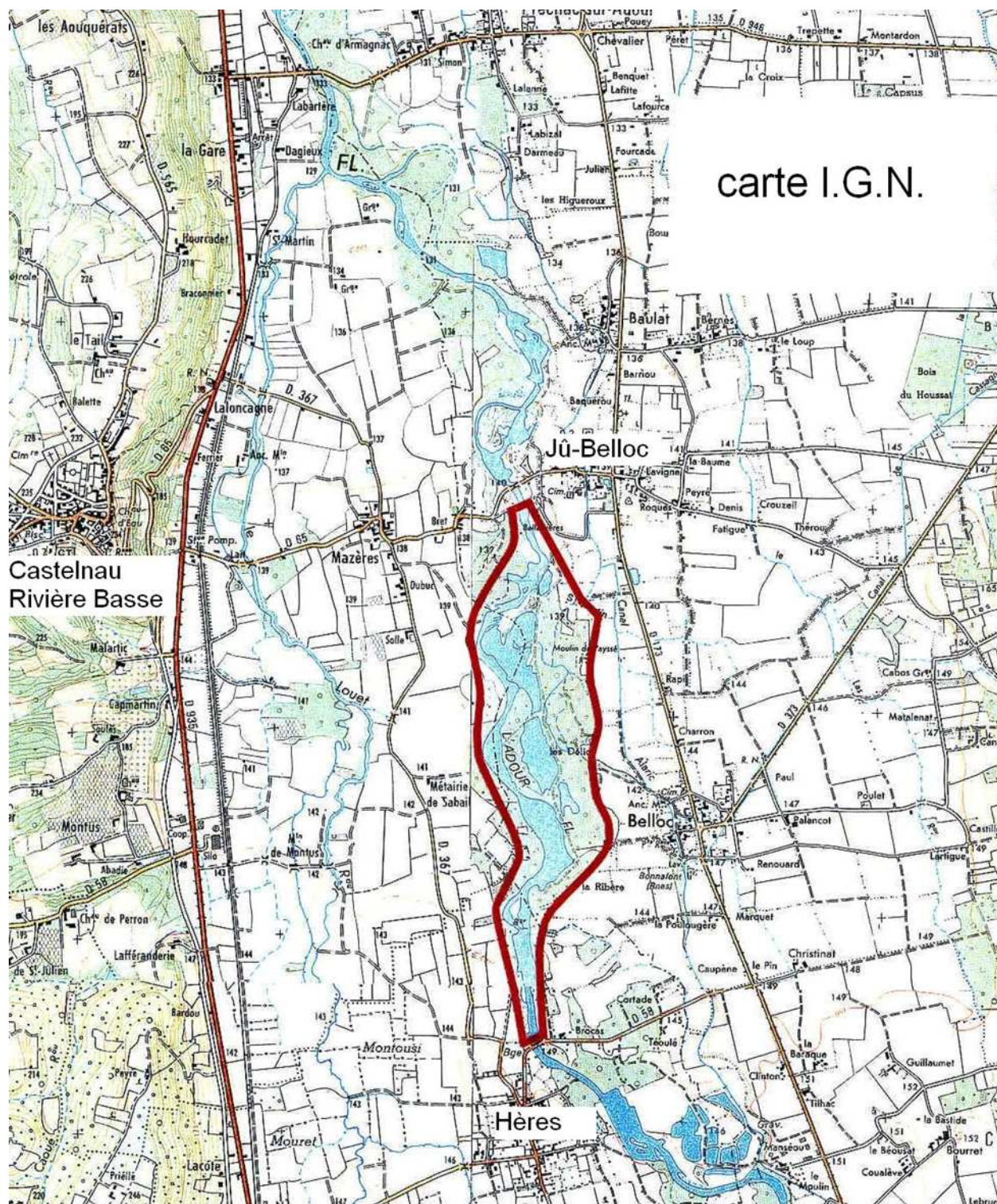
Agence de l'eau Adour Garonne (54,5 %)	54 500 € TTC
Région Midi Pyrénées (15 %)	15 000 € TTC
Institution Adour (30,5 %)	30 500 € TTC *

\*dont 14 000 € déjà financés au titre des charges générales de fonctionnement.

Soit un reste à financer de 16 500 € réparti comme suit CG 32 (50%) soit 8 250 €, CG 64 (20%) soit 3 300 €, CG 65 (30%) soit 4 950 €.



## Localisation du site naturel







# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2015

## FICHE DE PROPOSITION n° 10

**Type d'opération** : Milieux

**Intitulé de l'opération** : Plan de gestion des Saligues de l'Adour - Année 2015.

**Zone d'influence** : Site naturel des Saligues de Bordères-Cazères-Renung (220 ha).

**Description de l'opération** :

**Origine**

Abandon du projet de bassin à vocations multiples pour une zone d'expansion de crue avec vocation hydraulique et intérêt environnemental avec gestion des milieux (Saligues) et des espèces. Ce site a fait l'objet d'un Contrat Aquitaine Nature qui doit être renouvelé en 2015.

**Contenu**

La gestion du site naturel de Bordères s'est inscrite dans cette démarche au travers de plusieurs programmes d'actions :

- plan de gestion actuel : 2012-2016
- mise en œuvre du plan de gestion de Bordères
- maître d'ouvrage : Institution Adour.

**Interventions antérieures (études / travaux)** :

Etudes et travaux depuis 2006.

- élaboration et mise en œuvre du plan de gestion pluriannuel,
- équipement du site pour l'accueil des visiteurs et activités pédagogiques
- conventionnement avec les acteurs locaux pour la coordination des actions d'animation.

**Maître d'œuvre - Délais** : Conseil Général des Landes par convention.

**Coût de l'opération** : 80 983 € TTC dont 6 875 € de frais de personnel de l'Institution Adour et 14 608 de frais de personnel du CG 40.

Il s'agit de la 4<sup>ème</sup> tranche opérationnelle d'un programme pluriannuel 2012-2016 dont le contenu a été finalisé en avril 2012 et présenté au Comité de Pilotage du site en juillet 2012. Cette tranche porte sur 5 volets : gestion des habitats et des espèces - suivi écologique - acquisition de connaissance - accueil du public - suivi du plan écologique.



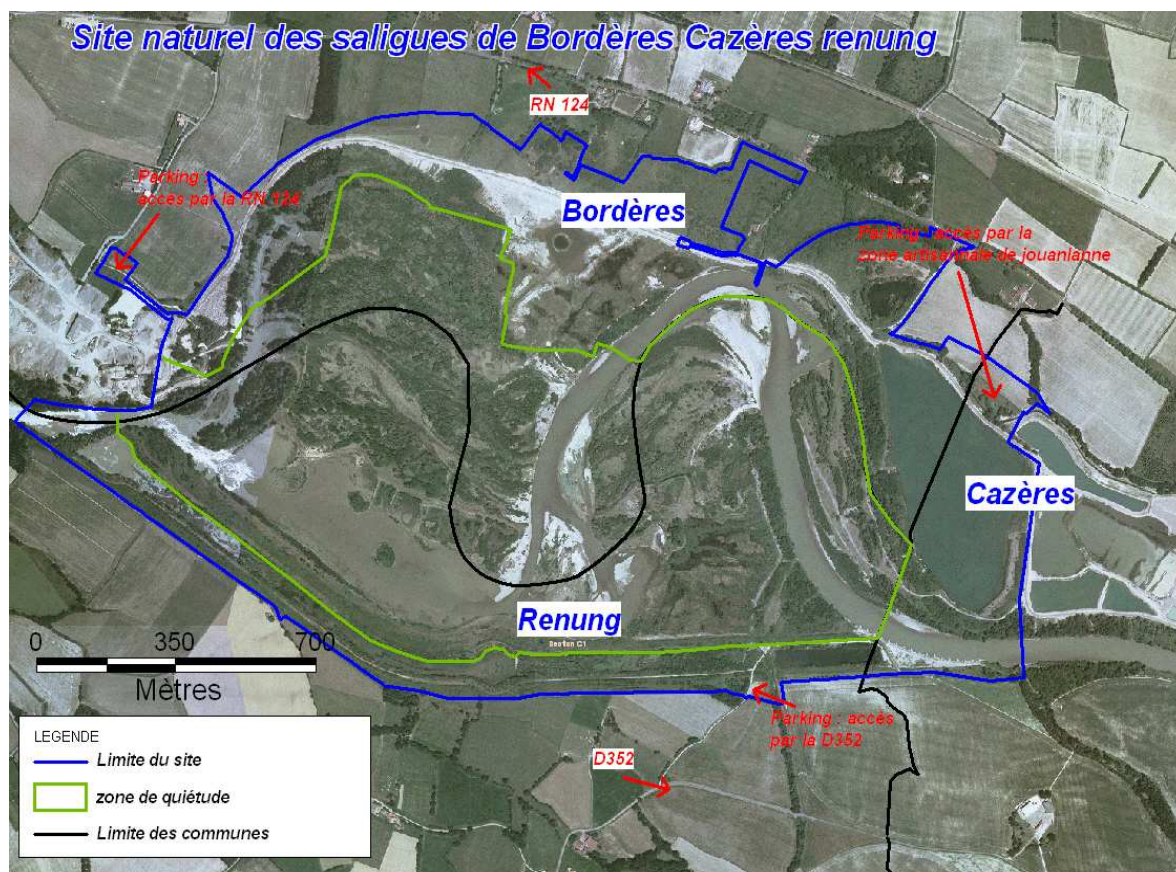
(Pour mémoire, programme 2014 : 74 043 €)

**Plan de financement :**

	Prévisions 2015
AEAG	29 454 €
Région Aquitaine	19 962€
Institution Adour	31 567€
<b>TOTAL TTC</b>	<b>80 983 €</b>

Dont 21 843 € en apport frais de personnel.  
Reste à financé 10 081 € sur les prestations extérieures

*Plan de situation*





# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2015

## FICHE DE PROPOSITION n° 11

**Type d'opération** : Milieux

**Intitulé de l'opération** : Restauration de la tourbière du Carbouère par pâturage -  
Réservoir du Louet

**Zone d'influence** : Parcelle de 1ha appartenant à l'Institution Adour, en amont du réservoir du Louet.

**Description de l'opération** :

Restauration de la zone humide (tourbière) par la remise en état des clôtures afin de permettre le pâturage de deux Highland Cattle, bovin rustique utilisé fréquemment pour la gestion de ce type de milieu.

Le pâturage permettra de favoriser la végétation spécifique (droséras) de la tourbière et de maîtriser le développement des espèces indésirables.

**Origine**

Ce site a été retenu comme prioritaire par le Conservatoire d'Espace Naturels (CEN) d'Aquitaine en 2000, suite à son étude sur la faisabilité de gestion et de valorisation des micro-zones humides.

Entre 2006 et 2008, deux expertises écologiques sont réalisées sur ce site par la Cellule d'Assistance Technique Zones humides (CATZH) du 64, à la demande de l'Institution Adour et de deux propriétaires privés. Elles révèlent notamment la présence d'habitats naturels à fort enjeux patrimoniaux.

En 2009, l'Institution Adour est maître d'ouvrage dans la concrétisation des opérations de gestion proposées par la CATZH : travaux de débroussaillage/décapage, création de clôtures, pâturage équin sur le site.

En raison du départ de la propriétaire des chevaux, le pâturage a cessé en 2011. La gestion n'a alors pas été renouvelée.

Depuis 2012, une réflexion sur la mise en œuvre d'un nouveau projet de pâturage du site est en cours en partenariat avec la CATZH64.

**Contenu**

Il s'agit d'effectuer un premier débroussaillage manuel de la parcelle. Cette opération est prévue dans le cadre des cours pratiques des élèves du lycée agricole de Vic-en-Bigorre.

Les clôtures initiales ayant été largement endommagées et la parcelle s'étant refermée, il s'agit de réaliser leur réfection et également de restaurer l'abri, l'abreuvoir et la zone de nourrissage afin d'accueillir les bovins.

Disposant d'un cheptel d'Highland Cattle, le CEN Midi- Pyrénées serait prêt à attribuer deux bêtes pour la réouverture de la zone humide de Carbouère. Cela donnerait lieu à une convention entre le CEN-Midi-Pyrénées, la CATZH64 et l'Institution Adour. Il est prévu dans un premier temps de tester le pâturage sur une période de deux mois au printemps 2015.

**Maître d'œuvre - Délai :**

Maître d'œuvre : Institution Adour

Restauration des clôtures en 2015 - démarrage du pâturage en 2015 sans date de fin.

**Coût de l'opération : 6 600 € TTC**

	Total
Frais d'investissement* (réfection des clôtures, râtelier...)	4 415 €
Frais de gestion** des Highland Cattle	2 185 €
<b>TOTAL</b>	<b>6 600€</b>

\*Dépense ponctuelle

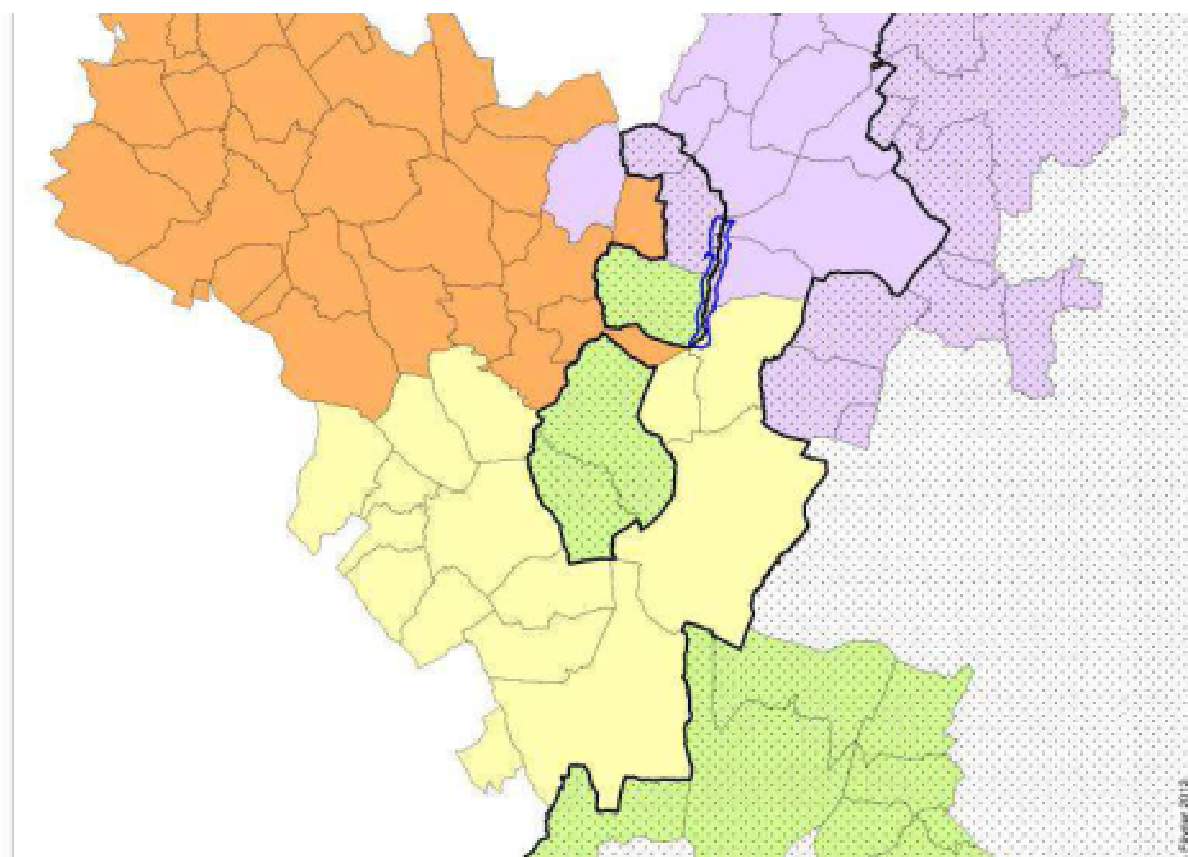
\*\*Dépense récurrente (1 fois par an)

**Plan de financement :**

	2015
AEAG (60%)	3 960 €
Institution Adour (40%) - CG 64	2 640 €
<b>TOTAL TTC</b>	<b>6 600 €</b>

Dans le cadre de sa mission, la CATZH accompagnera l'Institution Adour dans le montage de la demande de subvention à déposer à l'Agence de l'Eau Adour Garonne.









# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2015

## FICHE DE PROPOSITION n° 12

**Type d'opération :** Quantité

**Intitulé de l'opération :** Suivi (Etiage 2014) et mise en œuvre du PGE Adour,  
Suivi de la mise en œuvre de la DIG Haut Adour - 2015

**Zone d'influence :** Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

**Description de l'opération :**

**Origine :**

Cahier des charges élaboré par l'Agence de l'Eau et la DREAL de Bassin (DREAL Midi-Pyrénées), définissant 3 types de descripteurs et indicateurs :

- 1/ de contexte,
- 2/ de moyens,
- 3/ de résultats.

DIG et DUP Haut Adour

**Buts :**

Évaluation des impacts de la mise en œuvre des actions du PGE Adour amont

**Contenu :**

1. Rapport de suivi du PGE Adour : renseignement d'une série de descripteurs et indicateurs : recueil et synthèse de données, tableaux et cartographie, élaboration du rapport,
2. Suivi de la mise en œuvre de la DIG Haut Adour : l'objet de la DIG-DUP Haut Adour est de mettre en place une gestion globale de la ressource et des équipements par un seul opérateur (IA) pour une meilleure efficacité de gestion (en lien avec les équipements prises d'eau, dossiers DUP). Les services de l'Institution Adour doivent lancer et suivre les marchés de prestations de service et animer des réunions de concertation locale

Cela représente :

-66 jours d'un chargé de mission à 350 € jour

44 jours d'un technicien à 270 € jour

Soit 34 980 € de temps de travail Institution Adour

-un coût de reproduction et de diffusion du rapport: 2 500 €



**Interventions antérieures (études / travaux) :**

Programme 2006-2014 : suivi des étiages de 2003 à 2013

**Maître d'œuvre - Délais** : Institution Adour, 12 mois

**Coût de l'opération** : 37 480 €

**Plan de financement :**

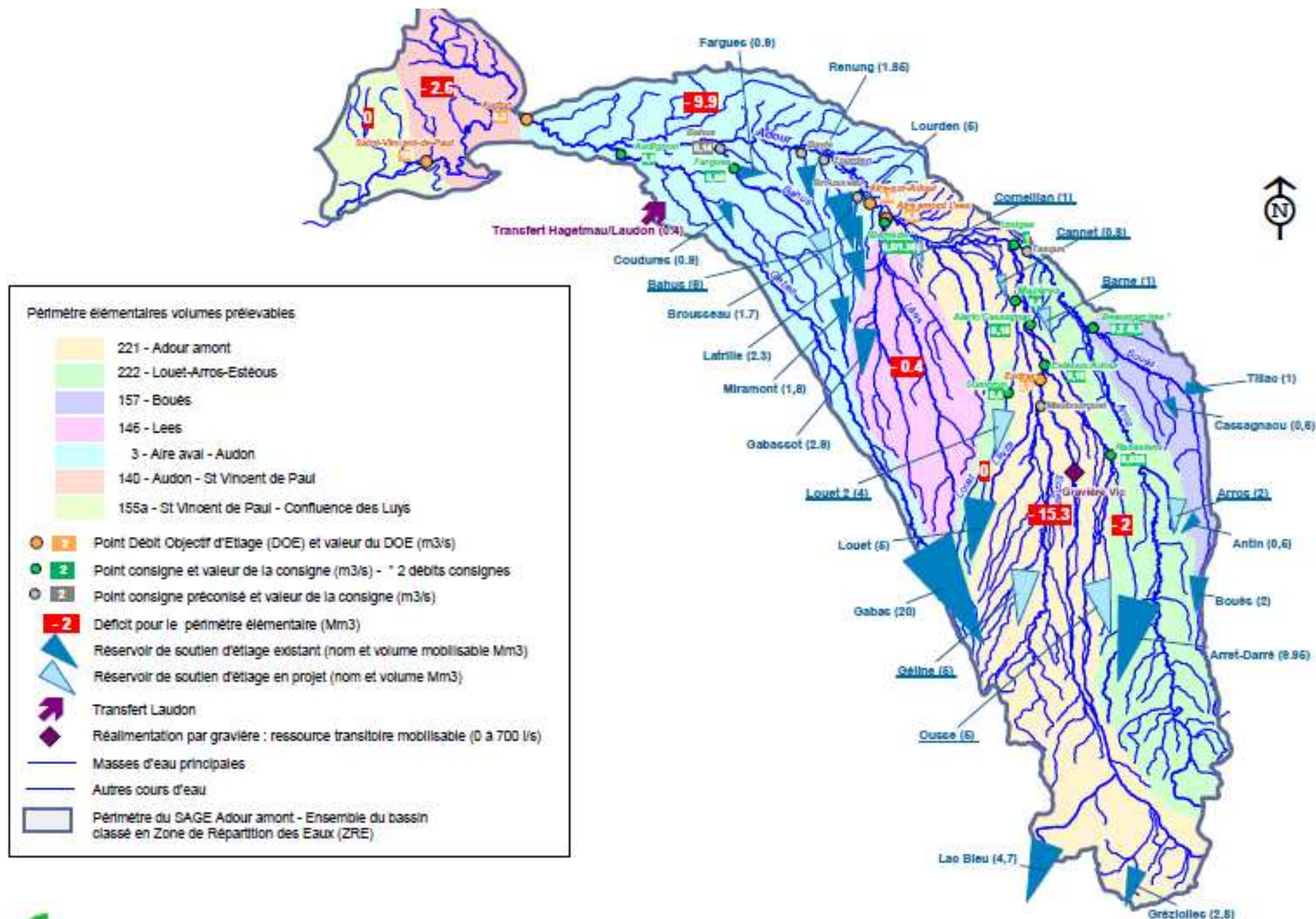
	Montant	%
Agence de l'Eau Adour Garonne	26 236 €	70 %
Autofinancement	11 244 €	30 %
<b>TOTAL</b>	<b>37 480</b>	<b>100 %</b>

\* déjà financés au titre des charges générales de fonctionnement

**Entretien** : sans objet



## Plan de situation







## FICHE DE PROPOSITION n° 13

**Type d'opération** : Quantité

**Intitulé de l'opération** : Suivi (étiage 2014) du PGE Luys-Louts -, analyse de l'évolution interannuelle + Participation aux diverses réunions de gestion d'étiage - 2015

**Zone d'influence** : Landes - Pyrénées-Atlantiques

**Description de l'opération** :

**Origine**

Cahier des charges élaboré par l'Agence de l'Eau et la DREAL de Bassin (DREAL Midi-Pyrénées), définissant 3 types de descripteurs et indicateurs :

- 1/ de contexte,
- 2/ de moyens,
- 3/ de résultats.

**Buts**

Évaluation des impacts de la mise en œuvre des actions du PGE Luys-Louts

**Contenu**

1. Renseignement d'une série de descripteurs et indicateurs : recueil et synthèse de données, tableaux et cartographie, élaboration du rapport,
2. Participation de l'Institution à l'animation des commissions de gestion de rivière, aux Comités Départementaux de l'Eau, ...

Cela représente :

-18 jours d'un chargé de mission à 350 € jour

50 jours d'un technicien à 270 € jour

Soit 19 800 € de temps de travail Institution Adour

-un coût de reproduction et de diffusion du rapport: 2 500 €

**Interventions antérieures (études / travaux) :**

Elaboration du PGE Luys-Louts, validé en 2013 ; étude multicritères en cours.



**Maître d'œuvre - Délais** : Institution Adour, 12 mois

**Coût de l'opération** : 22 300 €

**Plan de financement** :

	Montant	%
Agence de l'Eau Adour Garonne	15 610 €	70 %
Autofinancement	6 690 €*	30 %
<b>TOTAL</b>	<b>22 300 €</b>	<b>100 %</b>

\* Déjà financés au titre des charges générales de fonctionnement

**Entretien** : sans objet





# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2015

## FICHE DE PROPOSITION n° 14

**Type d'opération** : Quantité

**Intitulé de l'opération** : Mise en œuvre de la DIG Haut Adour - Exploitation 2015

**Zone d'influence** : Pyrénées-Atlantiques - Hautes-Pyrénées - Gers

**Description de l'opération** :

**Origine**

Elaboration du dossier DIG Haut Adour (bassin versant Adour et de l'Echez en amont d'Aire sur l'Adour, y compris réseau de canaux et nappe isochrone 90 jours)

**Buts**

1/Gestion globale de la ressource et des équipements par un seul opérateur (IA) pour une meilleure efficacité de gestion (en lien avec équipement prises d'eau, dossiers DUP)  
2/faire supporter les charges de fonctionnement (maintenance et gestion) des équipements actuels (Lac Bleu, Gréziolles, gravière, Louet1 part Adour) et des équipements futurs (prises d'eau, station de mesures en rivière et nappe, suivi écologique) par les usagers.



### Contenu et coût de la campagne 2015:

Campagne 2015	Dépenses TTC	Recettes	
Gestion, exploitation et maintenance des équipements : -Lac Bleu + 3 stations de mesure, -Gravière de Vic -9 stations de mesures supplémentaires (dont 6 pour gestion barrage La Barne)	93 120	Agence de l'Eau (réseau mesures - suivi écologique à 70%)	35 434 €
		Agence de l'Eau (Gréziolles)	121 200 €
Gréziolles	202 000 €	EDF (Gréziolles)	40 400 €
Louet1 (part Adour)	59 000 €	Sous-total cofinanceurs	197 034 €
Gestion contrats (maintenance de la base de données des redevables, carton de début et fin de campagne, visites de terrain, contrôle et validation des données et préparation des rôles fiscaux)	146 500 €	Reste à financer par la redevance	303 586 €
<b>total</b>	<b>500 620 €</b>	<b>total</b>	<b>500 620 €</b>

*Ces chiffres sont à finaliser au regard des compléments demandés par les membres du bureau lors de la réunion du 5 novembre.*

*Ils feront l'objet d'une nouvelle présentation lors d'une prochaine réunion du bureau avant le conseil d'administration du 4 décembre.*

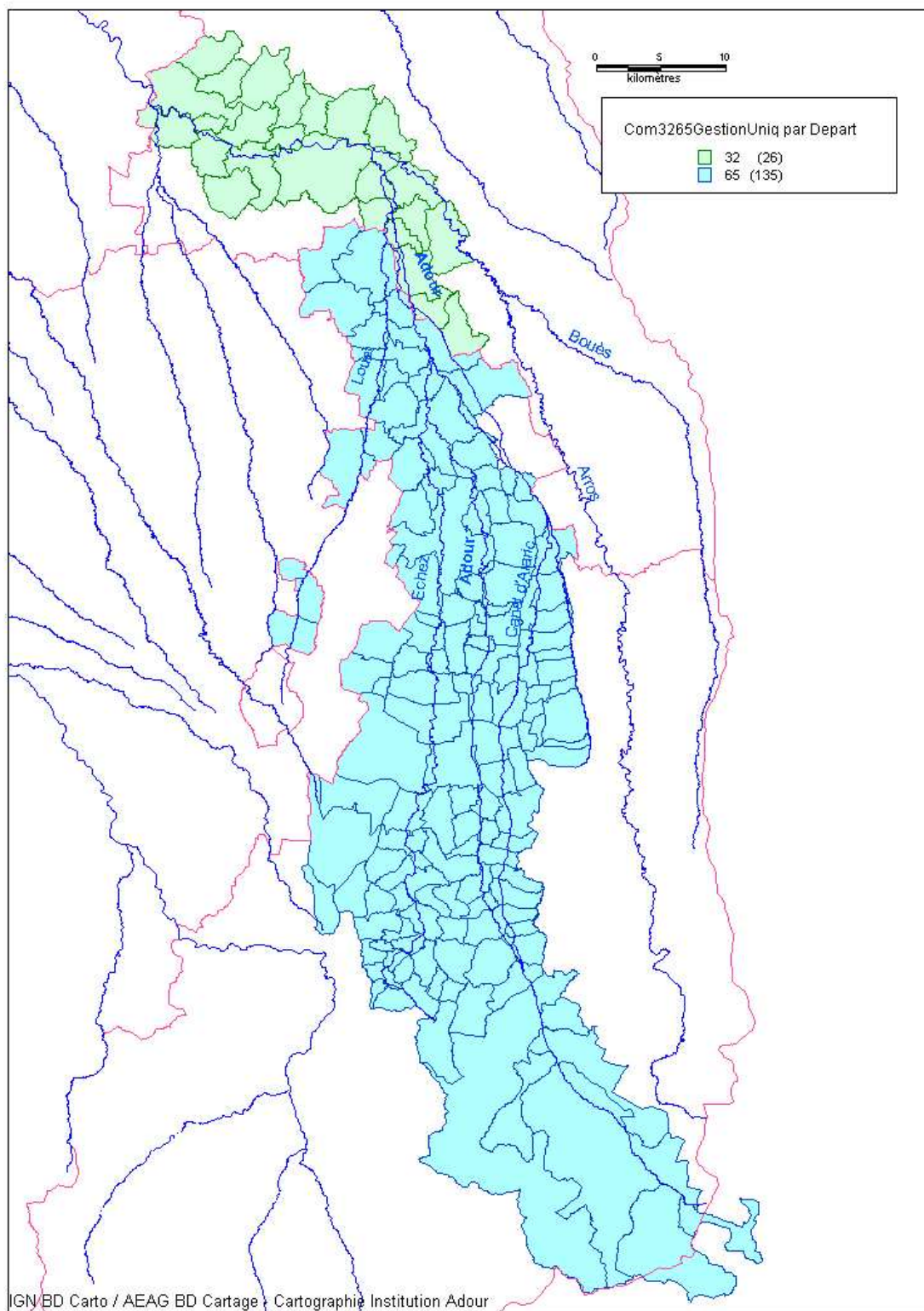
*Montant actuel de la redevance 2014 prévu par l'arrêté: 12,2 €/ha pour 2000 m3*

*Montant de la redevance 2015 prévu par l'arrêté : 13,57 €/ha pour 2000 m3*



# *Plan de situation*

## Gestion Unique Haut Adour : carte des communes concernées







# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2015

## FICHE DE PROPOSITION n° 15

**Type d'opération** : Qualité

**Intitulé de l'opération** : Suivi 2015 de la qualité des réservoirs de soutien d'étiage

**Zone d'influence** : Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

**Description de l'opération** :

**Origine**

Demande de suivi qualitatif de l'eau des réservoirs de soutien d'étiage - Application des préconisations des SAGE Midouze et Adour amont

**Buts**

- Suivi de la qualité des eaux restituées à l'aval des réservoirs de soutien d'étiage de l'Institution Adour pour mesurer les impacts éventuels et envisager des éventuelles mesures de gestion correctrices ;
- Évaluation de la qualité des réservoirs (diagnose rapide).

**Contenu du programme 2015**

- Suivi de la qualité des eaux restituées par les réservoirs de Lapeyrie, Arthez d'Armagnac et Cassagnaou (cf arrêté d'autorisation du réservoir)
- Réalisation d'une diagnose rapide sur le réservoir de Saint-Jean, Hagetmau et Miramont

**Interventions antérieures (études / travaux) :**

- Campagne 2010 : suivi de la qualité des eaux des réservoirs de Tailluret et Charros ;
- Campagne 2011 : suivi de la qualité des eaux de 10 barrages dont 4 à la charge de la CACG (Latrille, Lourden, Fargues, Ayguelongue).



- Campagne 2012 : suivi de la qualité des eaux de 7 barrages dont 2 à la charge de la CACG ; suivi de la quantité et qualité des sédiments de deux barrages : Charros et Tailluret
- Campagne 2013 : Suivi des eaux restituées par les réservoirs de Charros, Tailluret et Lourden, diagnose rapide des réservoirs de Charros et Tailluret. Suivi des eaux restituées réalisé par la CACG pour les réservoirs de Coudures et Balaing. Évaluation des sédiments par carottage pour les réservoirs de Charros et Tailluret.
- Campagne 2014 : Suivi des eaux restituées par les réservoirs du Lourden, Brousseau et Miramont ; diagnose rapide des réservoirs du Lourden, Brousseau et Coudures ; suivi des eaux des bassins versants des réservoirs du Lourden et Coudures.

**Maître d'œuvre - Délais** : Institution Adour, 12 mois

**Coût de l'opération** :

Suivi de la qualité des eaux restituées et diagnose rapide : 24 000 € TTC

La part d'animation institution adour relative à ce dossier représente 40 jours de travail et est financé par l'agence de l'eau à 50% (40 x 270 € = 10 800 € TTC)

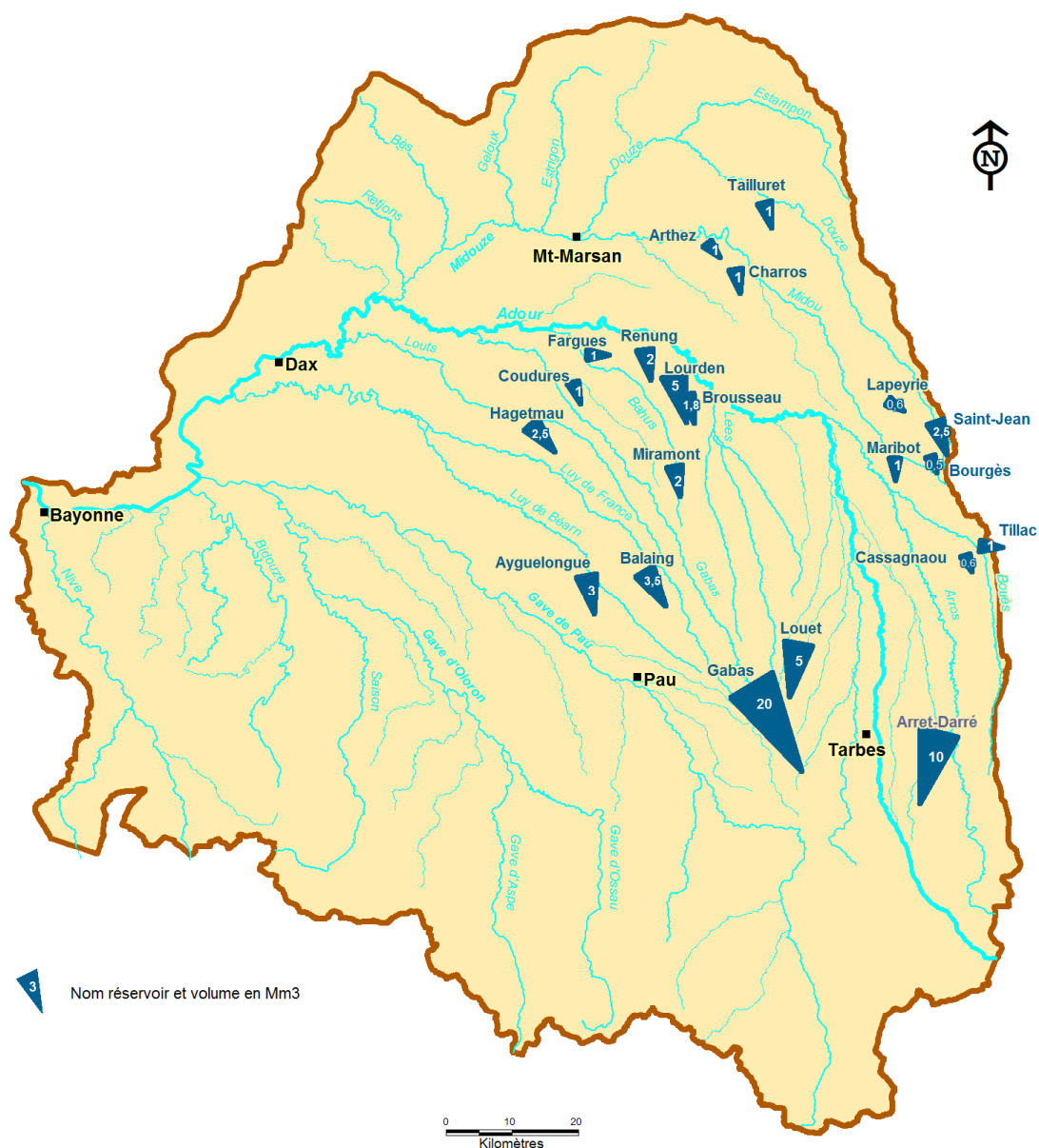
**Plan de financement** :

	Montant TTC	%
Agence de l'Eau Adour-Garonne	12 000 €	50 %
Institution Adour	12 000 € *	50 %
<b>TOTAL</b>	<b>24 000 €</b>	<b>100 %</b>

\*prélevés sur les recettes d'affermage



## Réservoirs - Propriété de l'Institution Adour Situation 2012



Décembre 2012



Source information : Institution Adour

© IGN BD-CARTO **BD CARTHAGE**







# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2015

## FICHE DE PROPOSITION n° 16

**Type d'opération** : Gestion Intégrée

**Intitulé de l'opération** : Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de la  
Midouze  
ETUDES

**Zone d'influence** : Bassin Versant de la Midouze

**Description de l'opération** :

Identification des Zones Humides Prioritaires du bassin de la Midouze (anciennement identifié comme étude de délimitation des Zones Humides d'Intérêt Environnemental Particulier (ZHIEP) et Zones Stratégiques pour la Gestion de l'Eau (ZSGE))

Estimation prévisionnelle du coût : 30 000 € TTC

**Etudes antérieures** :

→ Dans le cadre de l'élaboration du SAGE (2005-2012)

Cartographie des zones vertes, Etat hydromorphologique du Midour et de la Douze, Bilan besoins ressources, étude de préfaisabilité des sites potentiels de stockage, actualisation des points de rejets et des débits de dilution, évaluation environnementale, relecture juridique.

→ Dans le cadre de la mise en œuvre du SAGE (2013-2023)

Etude sur l'érosion des sols de l'amont du bassin (étude en cours)  
Etude de faisabilité de la délimitation des ZHIEP et ZSGE (stage 2014)

**Maître d'ouvrage** : Institution Adour



**Echéances - Délais** : L'engagement des études est lié à l'état d'avancement de la mise en œuvre du SAGE et à la validation des cahiers des charges correspondants.

**Coût de l'opération** : 30 000 € TTC (estimation prévisionnelle)

**Plan de financement prévisionnel en T.T.C. (T.V.A. non récupérable):**

	Prévisions 2015	
Agence de l'eau Adour Garonne	15 000 € (50 %)	
Région Aquitaine	1 500 € (5 %)	
Région Midi-Pyrénées	1 500 € (5 %)	
Autofinancement	12 000 € (40 %)	40 % CG 32 (4 800 €) 60 % CG 40 (7 200 €)
<b>TOTAL</b>	<b>30 000 € (100 %)</b>	





# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2015

## FICHE DE PROPOSITION n° 17

**Type d'opération** : Milieux

**Intitulé de l'opération** : Étude globale pour l'aménagement d'obstacles prioritaires sur l'Adour gersois

**Zone d'influence** : Adour gersois

**Description de l'opération** :

### **Origine**

En 2012, la direction départementale des territoires (DDT) du Gers a mené une concertation visant à identifier les obstacles pour lesquels la restauration de la continuité écologique est une priorité. En outre, l'Adour gersois est classé en « liste 2 » (territoire à priorité de restauration de la continuité écologique) dans l'arrêté préfectoral de novembre 2013 fixant le nouveau classement réglementaire des cours d'eau, au titre du L214-17 du code de l'environnement. Les poissons migrateurs pris en compte sont l'anguille européenne et la lamproie marine sur tout l'axe ; la grande alose est elle aussi prise en compte, mais uniquement sur l'Adour à l'aval du seuil de Barthères, inclus.

En parallèle, l'arrêté interpréfectoral lié à la déclaration d'intérêt général (DIG) pour la restauration d'un espace de mobilité de l'Adour entre Aurensan et Barcelonne-du-Gers comprend un volet de maintenance et réparation des seuils transversaux avec, le cas échéant, la mise en conformité des ouvrages au regard de la continuité écologique. Ceci touche une liste d'ouvrages sur l'Adour dans le 32 et le 65, dont les ouvrages identifiés par la DDT 32.

### **Buts**

L'étude porte sur 4 ouvrages : seuil du pont de Jû-Belloc, usine hydroélectrique des Barthères (Communes de Barcelonne du Gers / Bernède), seuil de Riscle, seuil de Bernède. Elle vise à fournir à leurs propriétaires/gestionnaires un projet complet précisant la nature, le mode de réalisation et le coût des travaux nécessaires au rétablissement de la continuité écologique.

## **Contenu**

- ingénierie Institution Adour : animation du comité de pilotage (Institution Adour, Agence de l'Eau Adour Garonne, Onema, DREAL Aquitaine, DDT 32, Conseil Régional Aquitaine, CG 32, FDPPMA 32), suivi de l'étude, relations avec le prestataire et les propriétaires/gestionnaire.
- prestation extérieure pour les études techniques, en 3 phases :
  - 1) études préliminaires des ouvrages ;
  - 2) avant-projets des aménagements ;
  - 3) projets des aménagements

## **Maître d'œuvre - Délai :**

Maîtrise d'œuvre de l'animation : Institution Adour.

Prestataire extérieur pour les études techniques

Délai d'exécution de l'étude : 8 mois maximum

## **Coût de l'opération :** 77 000 € TTC

NB : l'estimation des dépenses est basée sur une estimation interne du coût de la prestation extérieure, à partir d'éléments d'un devis non engageant fourni par un bureau d'études.

Ingénierie	7 000 €
Prestation extérieure	70 000 €
<b>Total dépenses</b>	<b>77 000 €</b>

## **Plan de financement :**

Les éléments financiers sont en cours de calage.

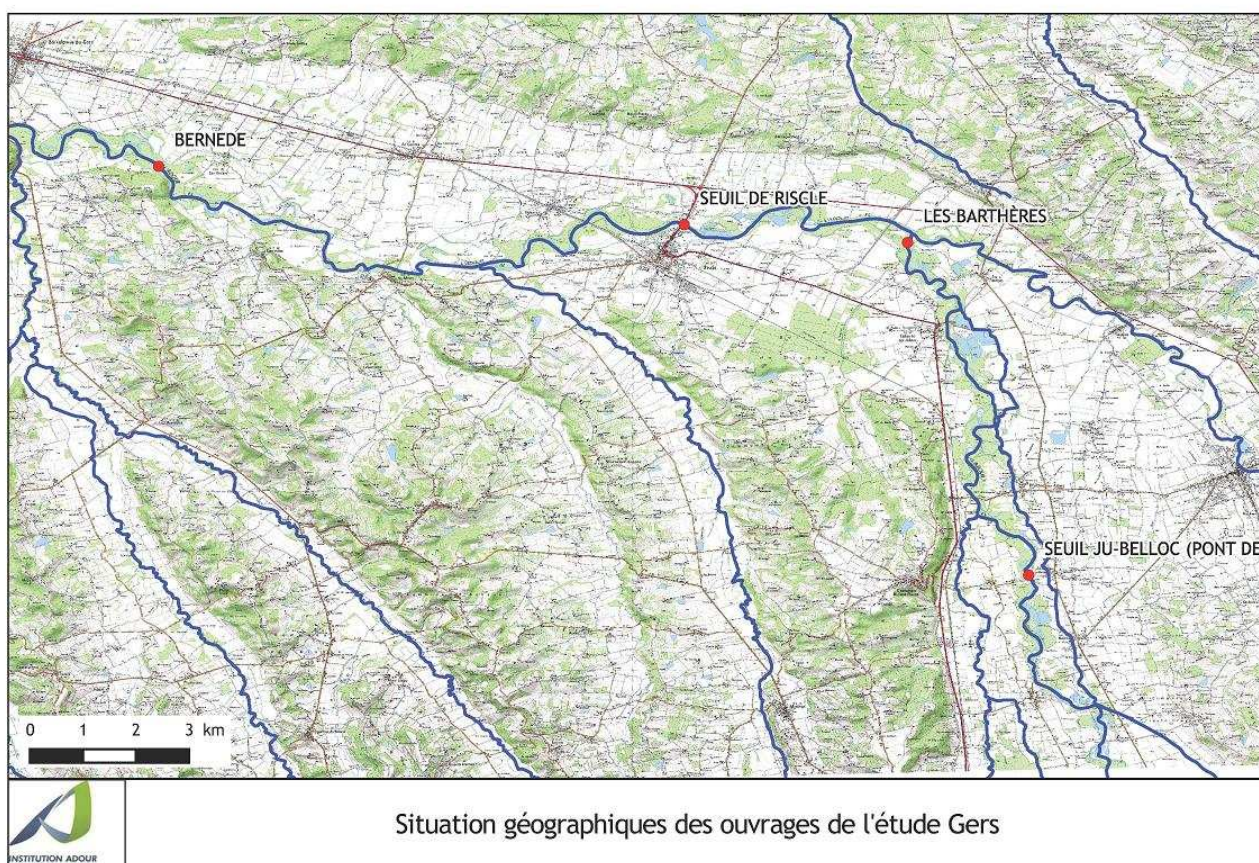
La contribution des collectivités (conseil général du Gers pour le seuil de Jû-Belloc ; commune de Riscle pour celui de Riscle ; communes de Barcelonne-du-Gers et de Bernède pour celui de Bernède) est fixée forfaitairement à 500€ par site, comme pour les études similaires menées sous maîtrise d'ouvrage InstAd dans les Landes et dans les Pyrénées-Atlantiques.

La contribution de la SCI exploitant l'usine hydroélectrique des Barthères, compte tenu qu'elle en tirera un revenu, est portée à 30% de la part de l'opération correspondant à ce site (suggestion du Copil de l'étude). Cette part a été estimée à 50% du coût total de l'opération



Aide AEAG	60 %	46 200 €
Conseil régional Midi-Pyrénées	15 %	11 550 €
contributions des 3 collectivités (dont CG 32 pour 1 ouvrage)	Forfait de 500 € par ouvrage	1 500 €
contribution SCI des Barthères		11 550 €
Autofinancement (CG 32) *		6 200 €
<b>Total recettes</b>		<b>77 000 €</b>

\*Au total le résiduel pour le CG 32 est de 6 200 € + 500 € = 6 700 € dont 560 € d'ingénierie financé au titre des charges générales de fonctionnement. Reste à financer pour les prestations extérieures 6 140 €







# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2015

## FICHE DE PROPOSITION n° 18

**Type d'opération** : Rivière

**Intitulé de l'opération** : Espace de mobilité de l'Adour moyen landais (2ème tranche)

**Zone d'influence** : Adour entre Aire sur Adour et la confluence avec la Midouze

**Description de l'opération** :

### **Origine**

Le projet découle de plusieurs constats qui fondent la démarche pour conduire à une nouvelle gestion de l'espace de mobilité de l'Adour et, plus largement, des cours d'eau à lit mobile.

La lutte systématique contre les érosions de berges par des interventions ponctuelles répétées n'est plus possible, pour les raisons suivantes :

- La réglementation a évolué demandant que ce type de travaux soit justifié par l'intérêt général ou la sécurité publique,
- Le bilan coût / efficacité des travaux de protection réalisés antérieurement révèle une efficacité limitée dans le temps et des coûts importants, voire excessifs au regard des enjeux protégés ;
- Les impacts négatifs sont nombreux, avec notamment une « délocalisation » des zones d'érosion, la généralisation des berges artificialisées, l'impression erronée d'une dynamique fluviale contrôlée ou l'accroissement de la vulnérabilité (plus d'enjeux exposés).

In fine, la dynamique fluviale se révèle être ni maîtrisée ni maîtrisable. Elle doit donc faire l'objet d'une gestion intégrée et durable.

Le projet trouve notamment ses origines dans la Directive Cadre Européenne sur l'Eau (DCE de décembre 2000), dans la loi sur l'eau et les milieux aquatiques (LEMA de décembre 2006) et dans le SDAGE Adour-Garonne.



## Buts

L'approche proposée est une démarche participative qui a pour but la définition collective d'une gestion équilibrée et durable, non seulement du cours d'eau mais également de l'ensemble de l'hydrosystème (lit mineur + lit majeur + nappe d'accompagnement). Elle intègre le fait que la prise en compte des contraintes environnementales, pour des questions de sécurité publique (protection des biens collectifs et des personnes, inondation, érosion des terrains riverains ...) ou d'intérêt général (ressources en eau, qualité écologique et paysagère des milieux aquatiques, rapport coût/efficacité/pérennité des modes de gestion ...), est indissociable de celle des activités économiques et, plus largement, des contraintes sociétales ou de leur évolution.

Cette démarche postule la compatibilité voire la complémentarité entre, d'une part, la gestion et la prévention des risques liés au fleuve (inondation, mobilité) et, d'autre part, la préservation ou la restauration des milieux fluviaux et des ressources associées.

## Contenu

Libellé travaux	Secteur dépense	Estimatif	Programme
Déversoir Pontonx	Acquisition	4 000 €	Espace Mobilité
	Etude	15 000 €	
Larivière Saint Savin Déplacement d'enjeu	Acquisition	20 000 €	Espace Mobilité
	Etude	20 000 €	
Souprosse: Déplacement d'enjeu	Acquisition	150 000 €	Espace Mobilité
Cauna: (ASA)	Etude	10 000 €	Espace Mobilité
Bordères	Etude	10 000 €	Espace Mobilité
Cazères sur Adour	Etude	5 000 €	Espace Mobilité
Totaux		234 000 €	
Légende couleur:	Programmation 2015		
	Programmation 2014		

### Interventions antérieures (études / travaux) :

- Etude permettant la délimitation de l'espace de mobilité. Ces études sont déjà inscrites dans la première tranche de ce programme.

### Maître d'œuvre - Délai :

Institution Adour/ 2015



**Coût de l'opération (HT) :**

Les études sont déjà inscrites dans la première tranche de ce programme. La programmation budgétaire 2015 doit venir compléter ces inscriptions pour la partie acquisitions foncières

Secteur de dépense	Estimatif
Acquisition foncière	174 000 €

**Plan de financement :**

Agence de l'eau	80 %	139 200 €
Institution Adour (CG 40)	20 %	34 800 €
TOTAL		174 000 €







# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2015

## FICHE DE PROPOSITION n° 19

**Type d'opération** : Rivière

**Intitulé de l'opération** : Travaux de protection contre les crues -Adour moyen Landais

**Zone d'influence** : Adour moyen (Aire sur l'Adour / Dax)

**Description de l'opération** :

**Types d'interventions**

En parallèle des interventions contenues dans le programme Espace de Mobilité de l'Adour, il est nécessaire de mener certains travaux, notamment dans le cadre du maintien en fonctionnement des ouvrages de protection contre les crues.

Ces travaux qualifiés de travaux d'entretien regroupent potentiellement des travaux sur la végétation rivulaire, des confortements de berges, des reprises de protections existantes, ...etc.

**Buts**

Ces travaux ont pour objectif de garantir la pérennité des ouvrages existants et de préserver les enjeux de sécurité publique et d'intérêt général.

Il est important de préciser que ces travaux sont ponctuels, sont en dehors de programme globaux comme l'Espace de mobilité par exemple mais sont indispensables après les crues morphogènes.

**Coût de l'opération** :

Libellé travaux	Secteur dépense	Estimatif	Programme
Aire sur l'Adour : Berges Rue de la Violette	Travaux	25 000 € HT	Confortement berge Adour



**Maître d'œuvre - Délai :**  
Institution Adour/ 2015

**Plan de financement :**

Région Aquitaine	20 %	5 000 €
Institution Adour (CG 40)	80 %	20 000 €
<b>TOTAL</b>		<b>25 000 €</b>





# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2015

## FICHE DE PROPOSITION n° 20

**Type d'opération** : Rivières

**Intitulé de l'opération** : Adour maritime - Suite des travaux relatifs aux crues 2014

**Zone d'influence** : Communes landaises de Pey à Saint Martin de Seignanx

**Description de l'opération** :

**Origine**  
Crues 2014

**Buts**  
Protection contre les inondations

**Contenu**  
Travaux de protection de berges en enrochement et protection végétale

**Maître d'œuvre - Délai** :  
- Institution Adour  
- Réalisation des travaux 6 mois

**Coût de l'opération** : 270 000 € HT

**Plan de financement** :

La Région aquitaine finance une partie de programme à 20 %. Cela concerne la partie protection contre les inondations hors murs. Cette partie du programme s'élève à 180 000 € HT.



Protection hors maçonnerie	Base (HT)	Taux	Montant (HT)
Institution Adour (CG 40)	180 000 €	80 %	144 000 €
Région Aquitaine	180 000 €	20 %	36 000 €

Pour la partie du programme restant, la charge résiduelle est de 100 % pour l'Institution Adour

Protection maçonnerie	Base (HT)	Taux	Montant (HT)
Institution Adour (CG 40)	90 000 €	100 %	90 000 €



## Détail des opérations

### 1. Protection hors maçonnerie

#### **1) Martinolet - Saint Martin de Seignanx**

Remise en état de la digue avec protection de berges, zone privée

Enjeux : Protection contre les inondations

Opération	U	Quantité	Coût unitaire (€/HT)	Total (€/HT)
Installation	F	1	2 000	2 000
Remblais	M <sup>3</sup>	300	20	6 000
Enrochements	T	300	30	9 000
Végétalisation	F	1	3 000	3 000
TOTAL				20 000 € HT

#### **2) Grand Peyruc - Saint Martin de Seignanx**

Protection de berge en enrochement

Enjeux : Protection habitation et route départementale

Opération	U	Quantité	Coût unitaire (€/HT)	Total (€/HT)
Installation	F	1	2 000	2 000
Remblais	M <sup>3</sup>	100	20	2 000
Enrochements	T	200	30	6 000
Végétalisation	F	1	5 000	5 000
TOTAL				15 000 € HT

#### **3) Château de Montpellier**

Remise en état de la digue avec protection de berges, zone privée

Enjeux : Inondation, route départementale

Opération	U	Quantité	Coût unitaire (€/HT)	Total (€/HT)
Installation	F	1	2 000	2 000
Remblais	M <sup>3</sup>	100	20	2 000
Enrochements	T	300	30	9 000
Végétalisation	F	1	2 000	2 000
TOTAL				15 000 € HT



#### 4) Passeben - Saint Laurent de Gosse

Digue de soutènement d'un mur en cours d'effondrement

Enjeux : Habitation

Opération	U	Quantité	Coût unitaire (€/HT)	Total (€/HT)
Installation	F	1	2 000	2 000
Remblais	M <sup>3</sup>	300	20	6 000
Enrochements	T	200	30	6 000
Végétalisation	F	1	1 000	1 000
TOTAL				15 000 € HT

#### 5) Massetan - Sainte Marie de Gosse

Protection de berge très dégradée

Enjeux : Digue de protection contre les inondations

Opération	U	Quantité	Coût unitaire (€/HT)	Total (€/HT)
Installation	F	1	2 000	2 000
Remblais	M <sup>3</sup>	300	20	6 000
Pieux	U	140	100	14 000
Enrochements	T	700	30	21 000
Végétalisation	F	1	2 000	2 000
TOTAL				45 000 € HT

#### 6) Sourouille - Sainte Marie de Gosse

Protection de berge

Enjeux : chemin communal et câble ERDF

Opération	U	Quantité	Coût unitaire (€/HT)	Total (€/HT)
Installation	F	1	2 000	2 000
Remblais	M <sup>3</sup>	50	20	1 000
Pieux	U	40	100	4 000
Enrochements	T	400	30	12 000
Végétalisation	F	1	1 000	1 000
TOTAL				20 000 € HT



### 7) Chemin de Halage - Saint Jean de Marsacq

Protection de berge et digue Institution Adour

Enjeux : chemin communal en crête de digue, culture. Pas d'habitation directement derrière la digue

Opération	U	Quantité	Coût unitaire (€/HT)	Total (€/HT)
Installation	F	1	2 000	2 000
Remblais	M <sup>3</sup>	50	20	1 000
Pieux	U	20	100	2 000
Enrochements	T	100	30	3 000
Végétalisation	F	1	2 000	2 000
TOTAL				10 000 € HT

### 8) Clémence - Pey

Remise à niveau d'un point bas, digue Institution Adour

Enjeux : Habitation située au droit du point bas

Opération	U	Quantité	Coût unitaire (€/HT)	Total (€/HT)
Installation	F	1	2 000	2 000
Apport cailloux	F	1	5 000	5 000
Remblais	Forfait	1	2 000	2 000
Végétalisation	F	1	1 000	1 000
TOTAL				10 000 € HT

### 9) Entretien travaux 2014

Il est possible que durant l'hiver, les travaux réalisés en 2014 aient besoin de quelques retouches (enrochement, protection talus en végétal, reconstitution de berges érodées, ...)

**30 000 € HT**



## 2. Protection maçonnerie

### 1) Palis - Saint Barthélémy

Reconstruction d'un mur en cours d'effondrement

Enjeux : Inondation et Route départementale

Opération	U	Quantité	Coût unitaire (€/HT)	Total (€/HT)
Installation	F	1	2 000	2 000
Démontage du mur	F	1	5 000	5 000
Soutènement de la chaussée	F	1	5 000	5 000
Reconstruction du mur	F	1	28 000	28 000
TOTAL				40 000 € HT

### 2) Mathon - Saint Laurent de Gosse

Maçonnerie pour batardage entrée de cale

Enjeux : Inondation

Opération	U	Quantité	Coût unitaire (€/HT)	Total (€/HT)
Installation	F	1	2 000	2 000
Maçonnerie	F	1	8 000	8 000
TOTAL				10 000 € HT

### 3) Mastoy - Saint Laurent de Gosse

Reconstruction d'un mur en cours d'effondrement

Enjeux : Habitation et voie communale

Opération	U	Quantité	Coût unitaire (€/HT)	Total (€/HT)
Installation	F	1	2 000	2 000
Démontage du mur	F	1	5 000	5 000
Soutènement de la chaussée	F	1	5 000	5 000
Reconstruction du mur	F	1	28 000	28 000
TOTAL				40 000 € HT



## Récapitulatif des opérations

Opération	Coût (€ HT)	Région Aquitaine	Institution Adour (CG 40)
<b>1. <u>Partie hors maçonnerie</u></b>			
Martinolet (Saint Martin de Seignanx)	20 000 €	20 %	80 %
Grand Peyruc (Saint Martin de Seignanx)	15 000 €		
Château de Montpellier (Saint Laurent de Gosse)	15 000 €		
Passeben (Saint Laurent de Gosse)	15 000 €		
Massetan (Saint Laurent de Gosse)	45 000 €		
Sourouille (Saint Marie de Gosse)	20 000 €		
Chemin de halage (Saint Jean de Marsacq)	10 000 €		
Clémence (Pey)	10 000 €		
Entretien travaux 2014 Adour maritime	30 000 €		
<i>Sous-total</i>	180 000 €	36 000 €	144 000 €
<b>2. <u>Partie maçonnerie</u></b>			
Palis (Saint Barthélémy)	40 000 €		100 %
Mathon (Saint Laurent de Gosse)	10 000 €		
Mastoy (Saint Laurent de Gosse)	40 000 €		
<i>Sous-total</i>	90 000 €		90 000 €
<b>TOTAL (€ HT)</b>	<b>270 000 €</b>	<b>36 000 €</b>	<b>234 000 €</b>







# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2015

## FICHE DE PROPOSITION n° 21

**Type d'opération** : Rivières

**Intitulé de l'opération** : Entretien de la Digue Pelaucat - Mouchacq de classe C

**Zone d'influence** : Communes de Pey et Saint Etienne d'Orthe

**Description de l'opération** :

**Buts**

Le talus de cette digue côté Adour est très végétalisé avec de gros arbres et le risque de déstabiliser la digue

**Contenu**

Travaux de traitement de la végétation sur la digue et le déversoir.

**Maître d'œuvre - Délai** :

Maître d'œuvre : Institution Adour

Réalisation des travaux 2 mois

**Coût de l'opération** : 100 000 € HT

**Plan de financement** :

Ce plan de financement n'est pas calé avec les financeurs notamment avec l'agence de l'eau. Le résiduel peut donc être amené à changer.

	Base (€ HT)	Taux	Montant (€ HT)
Institution Adour (CG40)	100 000 €	30%	30 000 €
Agence de l'Eau (AG)	100 000 €	50 %	50 000 €
Région Aquitaine	100 000 €	20%	20 000 €







# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2015

## FICHE DE PROPOSITION n° 22

**Type d'opération** : Milieux

**Intitulé de l'opération** : Etude d'esquisses du rétablissement de la continuité écologique sur des ouvrages sous la responsabilité de l'Institution Adour sur le gave de Pau et l'Ouzom dans les Pyrénées-Atlantiques

**Zone d'influence** : Gave de Pau et son affluent l'Ouzom, dans le département 64.

**Description de l'opération** :

### **Origine**

Le sous-bassin du gave de Pau est un territoire prioritaire pour la restauration de la continuité écologique (il est classé en liste 1 et liste 2 dans l'arrêté préfectoral de novembre 2013 fixant le nouveau classement réglementaire des cours d'eau, au titre du L214-17 du code de l'environnement). Le classement en « liste 2 » oblige les responsables des ouvrages à une restauration de la continuité avant novembre 2018. Plusieurs ouvrages sous responsabilité de l'Institution Adour ont été expertisés par l'Onema et la DDTM64 comme présentant des difficultés de franchissement piscicole à la montaison (pas de problèmes à la dévalaison). Franchissement « mauvais » : Denguin, Meillon, Mirepeix, Asson ; franchissement « moyen » : Narcastet, Nay, Lescar.

### **Buts**

L'étude vise à élaborer des esquisses des aménagements à réaliser sur les ouvrages posant des soucis de franchissement. Sur la base des résultats de cette étude, l'Institution Adour pourra élaborer un programme pluriannuel d'interventions, au regard des priorités financières et techniques.

### **Contenu**

esquisses des aménagements : scénarios techniques et coûts estimatifs



**Interventions antérieures (études / travaux) :**

Des études de migration des poissons migrateurs et des expertises des franchissements sur l'axe gave de Pau ont été réalisées sous diverses maîtrises d'ouvrage.

Les ouvrages Institution Adour du gave de Pau ont fait l'objet de travaux d'entretien courant de leurs dispositifs de franchissement existants (passes à poissons), et de travaux lourds de restauration après les intempéries de 2013.

**Maître d'œuvre - Délai :**

Maîtrise d'œuvre de l'animation : Institution Adour.

Prestataire extérieur pour la réalisation des esquisses

Durée de l'opération : 6 mois au maximum.

**Coût de l'opération : 55 000 € HT**

NB : l'estimation des dépenses est basée sur une estimation interne du coût de la prestation extérieure.

Ingénierie	5 000
Prestation extérieure	50 000
<b>Total dépenses</b>	<b>55 000</b>

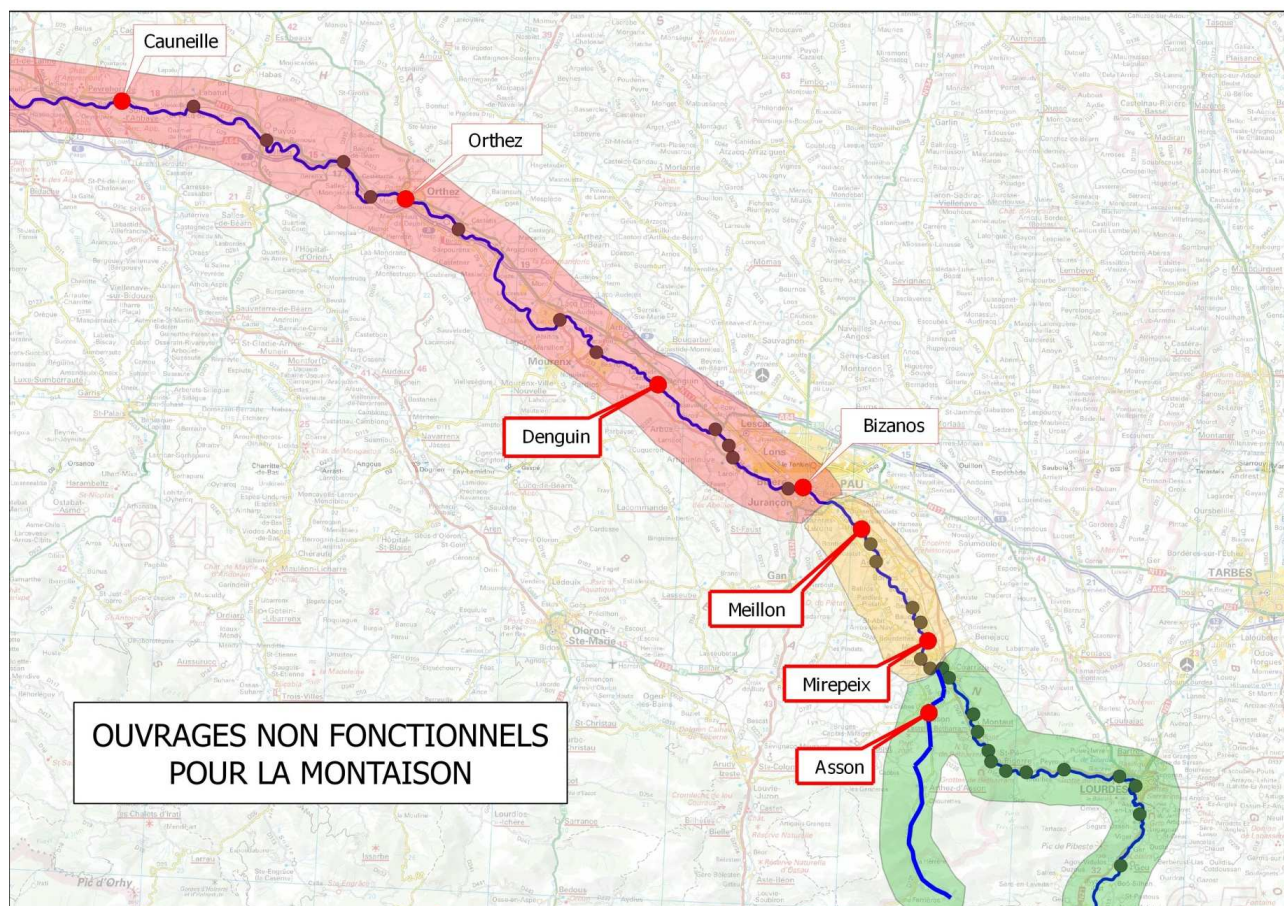
**Plan de financement :**

Le plan de financement a été discuté avec les partenaires. Proposition :

Aide AEAG (étude groupée)	60%	33 000 €
Conseil régional Aquitaine	20%	11 000 €
résiduel Institution Adour (CG64)	20%	11 000 € *
<b>total recettes</b>		<b>55 000 €</b>

\*Le résiduel pour le CG 64 est de 11 000 € dont 1000 € d'ingénierie financé au titre des charges générales de fonctionnement. Reste à financer pour les prestations extérieures 10 000 €.









# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2015

## FICHE DE PROPOSITION n° 23

**Type d'opération** : Milieux

**Intitulé de l'opération** : Travaux de restauration de la continuité écologique sur le seuil Institution Adour du pont d'Aire-sur-l'Adour

**Zone d'influence** : Adour 40

**Description de l'opération** :

### **Origine**

L'axe Adour dans les Landes est un territoire prioritaire pour la restauration de la continuité écologique (il est classé en liste 1 et liste 2 dans l'arrêté préfectoral de novembre 2013 fixant le nouveau classement réglementaire des cours d'eau, au titre du L214-17 du code de l'environnement). Le classement en « liste 2 » oblige les responsables des ouvrages à une restauration de la continuité avant novembre 2018. Le seuil en aval du pont d'Aire-sur-l'Adour, sous responsabilité de l'Institution Adour, avait été expertisé par l'Onema et la DDTM40 comme présentant des difficultés de franchissement piscicole à la montaison (pas de problèmes à la dévalaison). Etant donné sa position assez basse sur l'axe, il s'avère important de résoudre ces difficultés pour restaurer l'accès des poissons au linéaire colonisable en amont. À ce titre, il avait été inclus dans l'étude globale de conception de dispositifs de franchissement sur les obstacles prioritaires (maîtrise d'ouvrage Institution Adour). Cela s'inscrit aussi dans une stratégie de reconquête aval-amont : une démarche groupée de restauration de la continuité est en émergence sur l'Adour gersois, en amont. Une étude sur 4 ouvrages est prévue sous maîtrise d'ouvrage de l'Institution Adour (autre fiche-programme).

### **Buts**

Les travaux visent à restaurer la continuité piscicole multi-espèces (anguille, alose, lamproie, brochet), ainsi qu'à prendre en compte l'enjeu du franchissement par les embarcations.

### **Contenu**

Réalisation d'un nouveau dispositif de montaison en rive droite (passe « pseudo-rustique » en enrochements), à la place des passes à embarcations existantes.



**Interventions antérieures (études / travaux) :**

L'avant-projet (AVP) de l'aménagement proposé pour ce seuil d'Aire/Adour a été livré par le bureau d'études Ecogea, dans le cadre de l'étude groupée sur la continuité écologique dans le département des Landes menée par l'Institution Adour ; le projet définitif (PRO) est en cours d'élaboration.

**Maître d'œuvre - Délai :**

Ingénierie interne Institution Adour, pour les contacts avec le maître d'œuvre  
Prestataires extérieurs pour la maîtrise d'œuvre, et pour la réalisation des travaux  
Durée de l'opération : travaux à l'étiage 2015.

**Coût de l'opération : 165 000 € HT**

NB : l'estimation des dépenses est basée sur l'estimation produite par le bureau d'études Ecogea dans l'AVP. Ce coût pourra être affiné lors de la production du projet définitif (PRO).

Ingénierie Institution Adour	15 000 €
Prestations extérieures (maîtrise d'œuvre, travaux)	150 000 €
<b>Total dépenses</b>	<b>165 000 €</b>

**Plan de financement :**

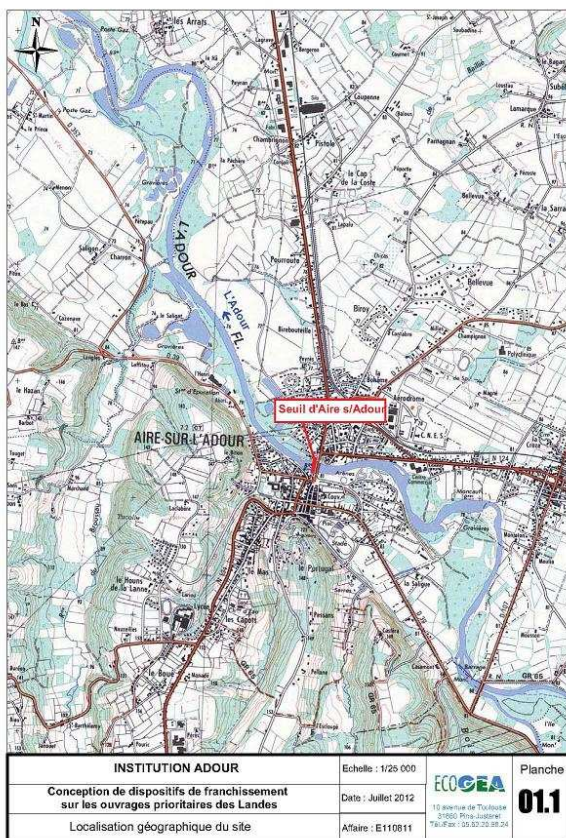
Le plan de financement a été discuté avec les partenaires. Proposition :

Aide AEAG (action groupée)	60 %	99 000 €
Conseil régional Aquitaine <sup>[1]</sup>	20 %	33 000 € <sup>[1]</sup>
Institution Adour (CG40) <sup>[2]</sup>	20 %	33 000 € <sup>[2]</sup>
<b>total recettes</b>		<b>165 000 €</b>

[1] D'après des échanges avec les services du conseil régional d'Aquitaine, cette dépense serait éligible à une aide de ce niveau. Ceci éviterait la lourdeur du recours à des fonds européens (Feder).

[2] dont 3000 € d'ingénierie déjà financé au titre des charges générales de fonctionnement. Reste à financer pour les prestations extérieures 30 000 €.









# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2015

## FICHE DE PROPOSITION n° 24

**Type d'opération** : Milieux

**Intitulé de l'opération** : Entretien et réparation complémentaires des passes à poissons d'ouvrages de l'Institution Adour sur le gave de Pau dans les Pyrénées-Atlantiques

**Zone d'influence** : Gave de Pau (64)

**Description de l'opération** :

### **Origine**

L'Institution Adour est propriétaire et/ou gestionnaire de 29 seuils. Ceci induit des obligations au titre de la continuité écologique (franchissement piscicole) liées au nouveau classement réglementaire des cours d'eau (Code de l'Environnement, article L214-17), et du maintien d'un débit minimum (Code de l'Environnement, article L432-5). Cf. délibération du Conseil d'Administration du 20 juillet 2009.

### **Buts**

Assurer la libre circulation des poissons migrateurs, en termes d'équipements de franchissement (montaison et dévalaison) et de fonctionnalité de ces équipements (obligation de résultats).

### **Contenu**

Les passes à poissons de certains ouvrages de l'Institution Adour sur le gave de Pau dans les Pyrénées-Atlantiques nécessitent des interventions pour les rendre plus fonctionnelles à court terme, en attendant - pour certaines d'entre elles - des travaux plus lourds à moyen terme.

En 2015, outre la maintenance régulière (qui fait l'objet d'une autre fiche de programmation), des travaux d'entretien plus poussés sont envisagés sur les passes à poissons de certains ouvrages du gave de Pau dans les Pyrénées-Atlantiques.

**Interventions antérieures (études / travaux)** :

Divers travaux de réparation ont été menés en 2013 et 2014, suite à la crue du gave de Pau de juin 2013.



### Maître d'œuvre - Délai :

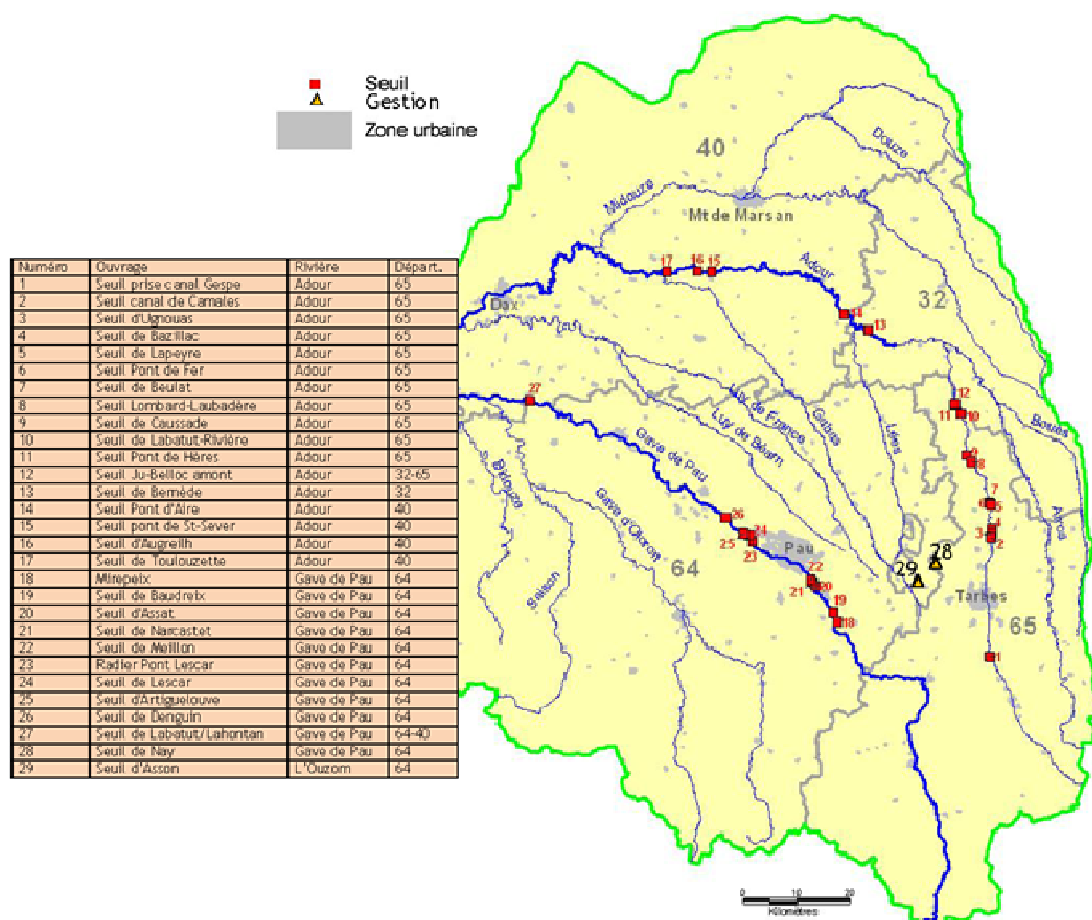
- maître d'œuvre : Institution Adour ;
- réalisation des travaux : prestataires extérieurs, après consultation

Coût de l'opération : 78 000 € TTC

site	nature des interventions	coût estimé
Assat	désengrèvement	3 000 €
Artiguelouve	désengrèvement	3 000 €
Baudreix	désengrèvement, recalage de chutes	6 000 €
Nay	remplacement de ralentisseurs	18 000 €
Denguin	remplacement de ralentisseurs, amélioration de l'entrée aval de la passe	48 000 €
Total TTC		78 000 €

### Plan de financement :

CG 64 100% soit 78 000 €





# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2015

## FICHE DE PROPOSITION n° 25

**Type d'opération :** Quantité / Meilleure gestion

**Intitulé de l'opération :** Mise en place des stations de mesures hydrométriques et piézométriques sur le territoire de la DIG Haut Adour (65-32)

**Zone d'influence :** périmètre de la DIG : rivières, canaux et nappe isochrone 90 j dans les départements 65 et 32

**Description de l'opération :**

**Origine**

Gestion globale sur le périmètre du Haut Adour par mise en place d'une DIG- DUP

**Buts**

Gestion plus efficiente et économe en eau

**Contenu**

Mise en place de stations de mesures hydrométriques et piézométriques prévues dans le cadre de la DIG (29 stations hydro + 6 stations piézo)

**Interventions antérieures (études / travaux) :**

Mise en place de stations au début des années 2000, le diagnostic en cours doit permettre de déterminer les stations en état de fonctionnement et celles obsolètes.

**Maître d'œuvre - Délais :**

Diagnostic du réseau de mesures et propositions de rééquipement : prestataire retenu après consultation O2TM : remise du diagnostic global début 2015

Coût du diagnostic : 6 913 € HT

**Coût de l'opération 2015 :** 50 000 €

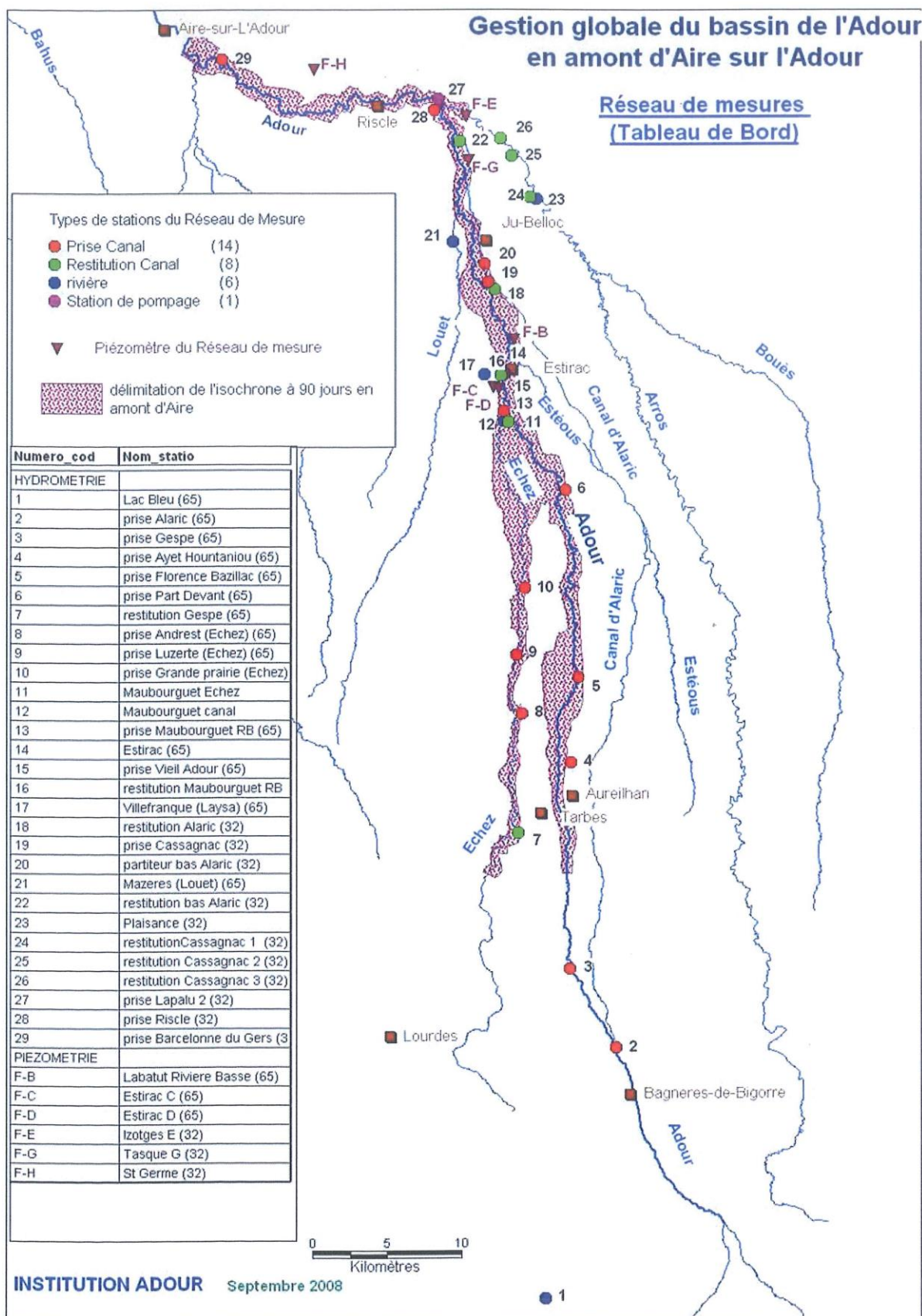
La liste des équipements et un montant affiné sera proposé suite à la remise des conclusions du diagnostic

Choix de prestataire(s) pour rééquipement à faire par consultation, selon résultats du diagnostic

**Plan de financement :**

Agence de l'Eau :	70% soit 35 000 €
Région Midi-Pyrénées/FEADER :	10% soit 5 000 €
Autofinancement Institution :	20% soit 10 000 €





Carte\_illustration\_tablo\_bord.jpg (1033 x 1460 x 24)





# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2015

## FICHE DE PROPOSITION n° 26

**Type d'opération** : Quantité / Barrages Intéressant la Sécurité Publique (ISP)

**Intitulé de l'opération** : Etude de Dangers Réservoirs classe B :  
HAGETMAU-MONSEGUR et RENUNG

**Zone d'influence** : Rivières réalimentées : Hagetmau : Louts  
Renung : Bayle + Adour landais

**Description de l'opération** :

**Origine**

Décret du 11 décembre 2007 relatif aux ouvrages ISP et délibération du CA du 20 juillet 2009

**Buts**

Respect des prescriptions du Décret

**Contenu**

Dossiers techniques + Etude de Dangers + Consignes écrites

**Interventions antérieures (études / travaux)** :

Programmes 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 : mise en œuvre des prescriptions du Décret pour les barrages du Lourden (40), du Louet (65), Coudures (40), Balaing (64), Gabas (64) et Miramont (40)

**Maître d'œuvre - Délais** : à définir - Durée 12 mois

**Coût de l'opération** : 2 x 32 000 € HT / 76 800 € TTC

**Plan de financement** :

Autofinancement Institution : 100 % (sur provisions barrages)







# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2015

## FICHE DE PROPOSITION n° 27

**Type d'opération :** Quantité / renforcement de la ressource

**Intitulé de l'opération :** Réservoir de TAILLURET (Douze) :  
Marché d'ÉTUDES et MAITRISE d'ŒUVRE

**Zone d'influence :** Douze jusqu'à Mont de Marsan

**Description de l'opération :**

**Origine**

Suite à l'étude Bilan Besoins Ressources, la CLE de la Midouze a validé un déficit de 10,9 Mm<sup>3</sup>. Suite à cela, la commission quantité du 17 février 2009 a validé le principe de la construction de 4 nouveaux ouvrages, dont celui de Tailluret sur la Douze

**Buts**

Cet ouvrage d'un volume total utile de 3,8 Mm<sup>3</sup> (dont 1 Mm<sup>3</sup> du réservoir actuel) devrait permettre de combler le déficit de ressource en eau de l'axe Douze et d'améliorer la gestion des lâchers des réservoirs sur cet axe afin d'en diminuer l'impact.

**Coût total estimé du projet à + 2,8 Mm<sup>3</sup>:**

Etudes + Travaux : 6 720 000 € HT

Foncier : 1 680 000 € TTC

**Interventions antérieures (études / travaux) :**

Réalisation du réservoir actuel à 1 Mm<sup>3</sup>, mis en eau en 1993.

Etudes préliminaires (Avant-Projet Détaillé et Foncière) pour un projet de réhausse 1998

Études topographiques et pré-études foncières (2010 - 2011).

Début stockage foncier mobilisé par la SAFER (surface stockée à ce jour : 131,01 ha)



**Contenu :**

Réaliser les études nécessaires à la constitution du dossier d'enquêtes publiques conjointes pour un projet de 3,8 Mm<sup>3</sup> :

- études de pré faisabilité (géotechnie, topographie, environnement, ...)
- études de faisabilité, AVP (avant-projet) et dossiers réglementaires jusqu'à Enquête publique (E.Pub.) :
- - coordination Sécurité et Protection de la Santé
- Poursuite des acquisitions foncières

**Coût prévisionnel de la 1ère phase d'études et maîtrise d'oeuvre :**

Etudes d'Avant-projet et dossiers EP : 677 040 € HT

	2015	2016	2017	Total
Etudes et Maîtrise d'œuvre jusqu'à enquête publique	150 000 €	369 400 €	157 600 €	677 000 €
Ingénierie	9 700 €	9 700 €	7 000 €	26 400 €
<b>Total</b>	<b>159 700 €</b>	<b>379 100 €</b>	<b>164 600 €</b>	<b>703 400 €</b>

**Plan de financement :**

Partenaires	%	Montant
Agence de l'Eau Adour -Garonne	50 %	351 700 €
Région Aquitaine / FEDER Ce financement reste encore à discuter	30 % ?	211 020 €
Institution Adour (CG40)	20 %	140 680 €*
<b>total</b>	<b>100</b>	<b>703 400 €</b>

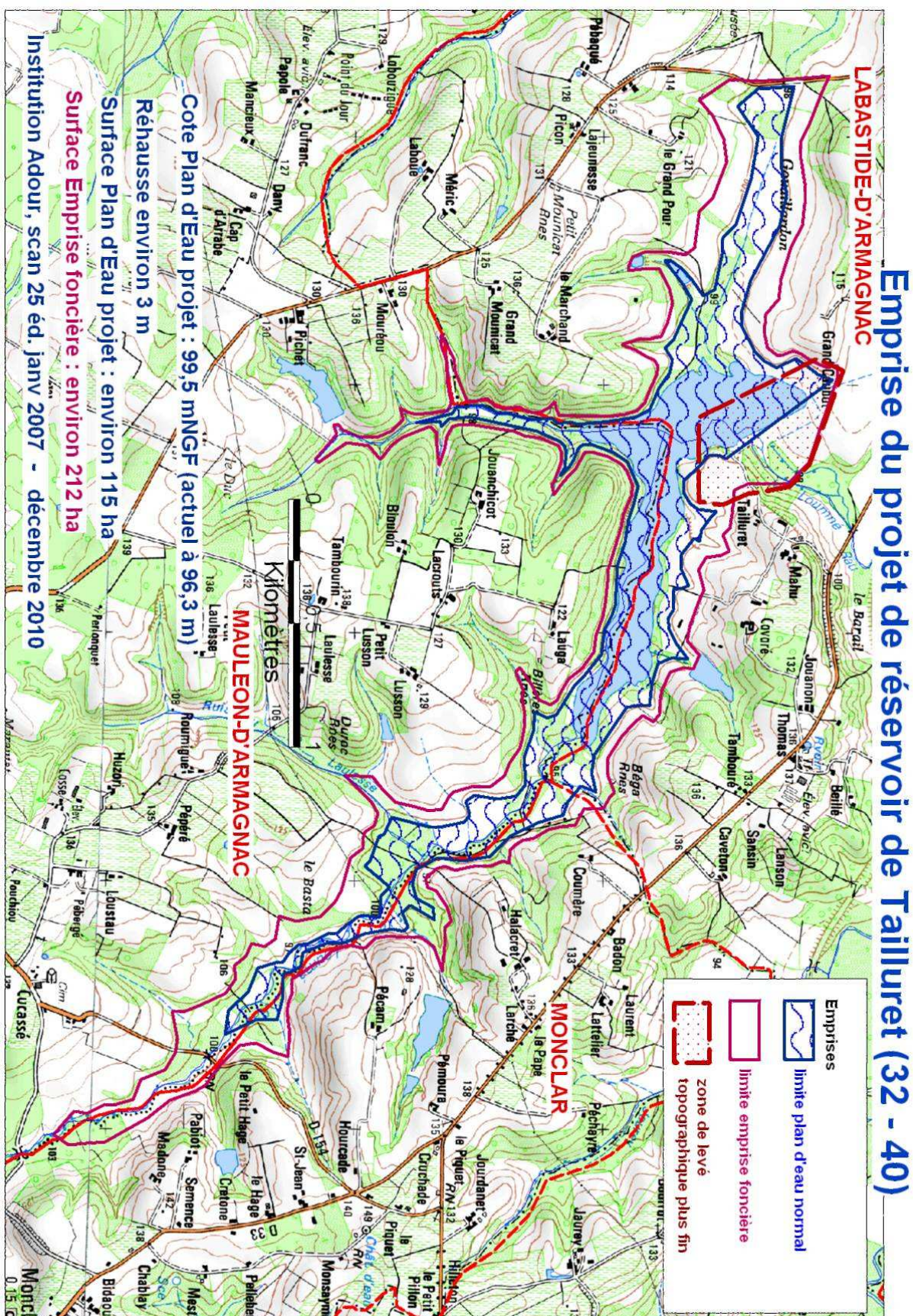
\*dont 5 280 € d'ingénierie qui seront financés au titre des charges générales de fonctionnement reste 135 400 €

**Impact pour le département des Landes pour 2015**

Sachant que l'ingénierie est financée au titre des charges générales de fonctionnement le résiduel pour le conseil général des Landes s'élève pour 2015 à 30 000 € (soit 20% de 150 000 €).

	2015	2016	2017
Résiduel départements CG 40 (100%)	30 000 €	73 880 €	31 520 €









# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2015

## FICHE DE PROPOSITION n° 28

**Type d'opération** : Quantité / renforcement de la ressource

**Intitulé de l'opération** : Réservoir du LOUET 2 (Adour 65-32) :  
Marché d'ÉTUDES et MAITRISE d'OEUVRE

**Zone d'influence** : territoire Adour en amont d'Aire : Louet, Adour

**Description de l'opération :**

**Origine**

Stockage de 4,2 à 5,3 Mm<sup>3</sup> sur le ruisseau le Louet

Cette opération est inscrite dans le PGE Adour révisé, parmi les 3 plus importants projets de réalimentation de l'Adour amont ; seuls 2 d'entre eux, soit un volume équivalent à 10 Mm<sup>3</sup> ont d'ores et déjà été intégrés au Volume prélevable.

**Buts**

Réalimentation du Louet et de l'Adour en amont d'Aire (secteur à déficit important = 15,3 Mm<sup>3</sup>)

Maintien du DOE à Aire, relèvement des DCR à Estirac, Aire et Audon

**Coût total estimé**

15 000 000 € HT (11,5 M€ Etudes + Travaux, 3,5 M€ Foncier)

**Interventions antérieures (études / travaux) :**

2013-2014 : études de préfaisabilité pour 65 000 € HT réalisées en 2014 et déjà financées

2014 : études foncière et agricole (en cours de réalisation)

Début acquisitions foncières



**Contenu : Marché de maîtrise d'œuvre :**

- Constituer le dossier d'enquêtes publiques conjointes pour un projet de 5 à 5,5 Mm<sup>3</sup> :
- compléments éventuels étude de pré faisabilité (géotechnie, topographie, environnement, ...)
  - étude de faisabilité, AVP (avant-projet) et dossiers réglementaires jusqu'à Enquête publique : 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> tranches
  - Projet territorial
  - Poursuite des acquisitions foncières (surface déjà stockée : 22,97 ha)

**Date prévisionnelle de mise à l'enquête publique du dossier** : 2 ans,  
Consultation pour choix de maître d'œuvre en cours

**Coût prévisionnel de la 1ère phase d'études et maîtrise d'œuvre (hors foncier) :**

Etudes d'Avant-projet et dossiers EP : 577 200 € HT

Les 50 000 € inscrit à la décision modificative du 02/07/2014 pour le lancement de la maîtrise d'œuvre n'ont pas été consommé et sont donc reporté en 2015.

	2015	2016	2017	Total
Etudes et Maîtrise d'œuvre jusqu'à enquête publique	150 000 €	255 000 €	150 000 €	555 000 €
Ingénierie	9 700 €	9 700 €	2 800 €	22 200 €
<b>Total</b>	<b>159 700 €</b>	<b>264 700 €</b>	<b>152 800 €</b>	<b>577 200 €</b>

**Plan de financement :**

Partenaires	%	Montant
Agence de l'Eau Adour -Garonne	70 %	404 040 €
Région Midi Pyrénées / FEDER	10 %	57 720 €
Institution Adour (CG 32 et 65)	20 %	115 440 €*
<b>total</b>	<b>100</b>	<b>577 200 €</b>

\*dont 4 440 € d'ingénierie qui seront financé au titre des charges générales de fonctionnement  
reste 111 000 € à financer.



### Impact pour les départements sur l'année 2015

Sachant que l'ingénierie est financé au titre des charges générales de fonctionnement le résiduel s'élève pour 2015 à 30 000 € (soit 20% de 150 000 €).

	2015	2016	2017
Résiduel départements	30 000 €	51 000 €	30 000 €
CG 32 (50%)	15 000 €	25 500 €	15 000 €
CG 65 (50%)	15 000 €	25 500 €	15 000 €

### *Plan de situation*

