

# INSTITUTION ADOUR

\*\*\*\*\*

Extrait du Registre des Délibérations  
De l'Etablissement Public Territorial de Bassin Institution Adour

\*\*\*\*\*

**Séance du 10 décembre 2015**  
(Convocation du 23 novembre 2015)

Aujourd'hui, le dix décembre deux mille quinze à 14h30, le Conseil d'Administration dûment convoqué s'est réuni à la salle Henri Lavielle au Conseil Départemental des Landes sous la présidence de Monsieur Paul CARRERE

## Etaient Présents :

Madame Céline SALLES,  
Messieurs Jean ARRIUBERGE, Gabriel BELLOCQ, Paul CARRERE, Gérard CASTET, Patrick CHASSERIAUD, Jean GUILHAS, Yves LAHOUN, Bernard POUBLAN, Bernard SOUDAR et Bernard VERDIER.

Etaient excusés et avaient donné procuration : Madame Denise SAINT PE, Monsieur Charles PELANNE.

Etaient excusés : Mesdames Laurence ANCIEN, Christiane AUTIGEON, Nathalie BARROUILLET, Odile LAFITTE, Messieurs Francis DUPOUEY, Xavier LAGRAVE et Christophe TERRAIN.

Secrétaire de Séance : Madame Céline SALLES

---

**OBJET : DOSSIER IV - programme d'actions / Projet de programme d'actions 2016**

## **Exposé des motifs :**

Sont présentées en annexe les fiches détaillées de présentation du programme d'actions 2016 qui reprend la poursuite des actions pluriannuelles et les actions nouvelles mentionnées au débat d'orientations budgétaires.

Ces actions sont envisagées en tenant compte des éléments connus à ce jour notamment concernant l'engagement des partenaires financiers de l'Institution.

Ainsi,

- Milieux : poursuite des engagements pluriannuels (poissons migrateurs - continuité écologique - Natura 2000 Midi Pyrénées et Aquitaine - Plan de Gestion des sites de Jû-Belloc et Bordères), restauration de la tourbière du Carbouère, travaux de restauration de la continuité écologique sur le seuil relevant de la responsabilité de l'Institution Adour à Audignon sur le Gabas, étude d'opportunité de la valorisation de certains seuils de l'Institution Adour par production hydroélectrique (*Fiches n° 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 26 et 37*)
- Rivières : animation de l'élaboration de la stratégie locale de gestion du risque inondation sur le TRI de Dax, animation de l'élaboration du PAPI Adour amont, travaux de protection de berges sur l'Adour Maritime en rive gauche, étude de création d'un déversoir sur la digue d'Eyherra suite aux préconisations de l'étude de dangers, suite des travaux relatifs aux crues 2014 sur l'Adour maritime landais et sur l'Adour moyen landais, espace de mobilité de l'Adour moyen landais, espace de mobilité de l'Adour et des affluents 65-32. (*Fiches n° 8, 9, 20, 21, 22, 23, 24 et 25*)

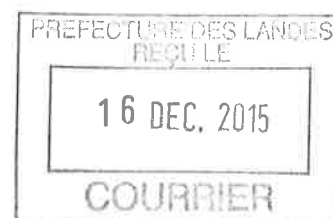


- Quantité : reconduction des actions pluriannuelles (PGE Adour - PGE Luys Louts), travaux de rééquipement sur le barrage du Lourden, étude de dangers sur les barrages du Brousseau et de Latrille, mise en place des stations de mesures hydrométriques et piézométriques sur le territoire de la DIG Haut Adour (65-32), travaux de confortement et mise aux normes du réservoir de Coudures, travaux d'équipement de la prise du canal de l'Alaric, projets de territoire Haut Adour et Midour, redevance DIG Haut Adour. (Fiches n° 15, 16, 18, 27, 29, 30, 31, 32, 33 et 34)
- Qualité : poursuite du suivi qualité des eaux des barrages. (Fiche n° 17)
- Gestion intégrée : Programme 2016 de l'Observatoire de l'Eau, mise en œuvre du SAGE Midouze, du SAGE Adour amont et élaboration du SAGE Adour Aval, Etude Adour 2050, inventaire des zones humides du territoire du SAGE Adour aval, analyse socio-économique du SAGE Adour aval. (Fiches n° 1, 2, 3, 4, 5, 35 et 36)

En l'absence d'observations,

Entendu l'avis favorable des Commissions,

Après en avoir délibéré et à l'unanimité,



## DECIDE

### Article 1

- De délibérer favorablement sur les propositions présentées pour le projet de programme d'actions 2016
- D'approuver le contenu des fiches descriptives des opérations, le coût et le plan de financement prévisionnel
- D'autoriser le Président à mobiliser les financements correspondants

### Article 2

Monsieur le Président est chargé de l'exécution de la présente délibération.

Fait et Délibéré le 10 décembre 2015 à Mont de Marsan

Le Président,

INSTITUTION ADOUR  
Département des Landes  
40025 MONT DE MARSAN CEDEX

Paul CARRERE

⚡ La présente délibération peut faire l'objet d'un recours pour excès de pouvoir devant le tribunal administratif de Pau dans un délai de deux mois à compter de sa publication et de la réception par le représentant de l'Etat.





**INSTITUTION ADOUR**

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

**Annexe à la délibération n° 90/2015**

## **Fiches Programme 2016**





# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 01

**Type d'opération** : Gestion intégrée - Communication - Données sur l'eau

**Intitulé de l'opération** : Observatoire de l'Eau  
Convention pluriannuelle 2016-2018 : Programme 2016

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

**Description de l'opération** :

**Origine**

Convention pluriannuelle 2016-2018

- 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 (récupération et traitement des données, valorisation en tableaux de bord, indicateurs, cartes, etc.)

- 2 Schémas d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) approuvés + 1 en 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 :**

**Programme 2016**

|                               | Montants                 |
|-------------------------------|--------------------------|
| Agence de l'eau Adour Garonne | 70 000 € (50 %)          |
| Région Aquitaine              | 14 000 € (10 %)          |
| Autofinancement               | 56 000 € (40 %)          |
| CG 65                         | 8 832 €                  |
| CG 32                         | 5 325 €                  |
| CG 40                         | 18 553 €                 |
| CG 64                         | 23 290 €                 |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>140 000 € (100 %)</b> |

Ce plan de financement fait ressortir le désengagement de la Région Midi Pyrénées. En effet le 26/05/2015 la Région Midi Pyrénées nous a écrit qu'il n'était plus possible pour elle de poursuivre l'aide apportée depuis 2010 au fonctionnement de l'observatoire de l'Eau.

**Programme 2015 Complément**

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Autofinancement complément 2015 | 14 000 €        |
| CG 65                           | 2 215 €         |
| CG 32                           | 1 268 €         |
| CG 40                           | 4 658 €         |
| CG 64                           | 5 859 €         |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>14 000 €</b> |







# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## 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** :

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 2015 (phases préliminaires, d'élaboration et de mise en œuvre)

**Maître d'œuvre** : Institution Adour

**Echéances - Délais** :

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

**Coût de l'opération** :

55 650 € (charges d'animation) + 5 000 € (communication)

**Plan de financement** :

|                               | Animation       | Communication  | Total           |
|-------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Agence de l'eau Adour Garonne | 38 955 € (70 %) | 2 500 € (50 %) | 41 455 €        |
| Région Midi-Pyrénées          | 5 565 € (10 %)  |                | 5 565 €         |
| Autofinancement *             | 11 130 € (20 %) | 2 500 € (50 %) | 13 630 €        |
| <b>TOTAL € TTC</b>            | <b>55 650 €</b> | <b>5 000 €</b> | <b>60 650 €</b> |

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





# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 03

**Type d'opération :** Gestion intégrée

**Intitulé de l'opération :** Mise en œuvre 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 (14,4%), 40 (31,6%), 64 (15,3%) et 65 (38,7%)

**Description de l'opération :**

Le SAGE a été approuvé le 19 mars 2015 et est aujourd'hui en phase de mise en œuvre.

**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 (Adour Inf'eau, site Internet).

**Un des axes important de la mise en œuvre de ce SAGE en 2016 sera l'élaboration du projet de territoire du Haut Adour.**

### Interventions antérieures :

#### **Animation 2004-2015**

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 validé en novembre 2014.

#### **Communication**

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

**Maître d'œuvre :** Institution Adour

#### **Echéances - Délai :**

Arrêté interpréfectoral d'approbation du SAGE signé le 19 mars 2015 pour une durée de 10 ans.

#### **Coût de l'opération :**

62 510 € (charges d'animation) + 5 000 € communication

#### **Plan de financement :**

|                               | Animation       | Communication  | Total           |
|-------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Agence de l'eau Adour Garonne | 43 757 € (70 %) | 2 500 € (50 %) | 46 257 €        |
| Région Midi Pyrénées          | 6 251 € (10 %)  |                | 6 251 €         |
| Autofinancement               | 12 502 € (20 %) | 2 500 € (50 %) | 15 002 €        |
| <b>TOTAL € TTC</b>            | <b>62 510 €</b> | <b>5 000 €</b> | <b>67 510 €</b> |

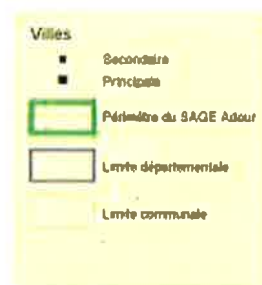
\*La partie animation est financée au travers des charges générales de fonctionnement. Reste à financer la communication soit 625 € par département



# Périmètre

SAGE ADOUR - Etat des lieux

## Localisation



OA

Cartographie Observatoire de l'Eau du Bassin de l'Adour - Avril 2007

© IGN BDCARTO (06/2003)



Courrier : Institution Adour - Conseil Départemental 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 l'Eau







# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## 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  
Elaboration du SAGE Adour Aval 80%  
Suivi de démarches opérationnelles locales 20%

**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

### Description de l'opération :

Une étude de faisabilité pour la mise en place d'un SAGE Adour aval a été menée de mai 2012 à mai 2014. Au terme de cette étude, les partenaires locaux s'étaient engagés aux côtés de l'Institution Adour dans la phase formelle d'émergence du SAGE Adour aval tout en maintenant les réflexions pour des outils opérationnels locaux, notamment sur des secteurs prioritaires (estuaire et barthes).

L'arrêté inter préfectoral de délimitation du périmètre du SAGE Adour aval a été pris le 26 mars 2015, après une phase de 4 mois de consultation des collectivités concernées par le périmètre.

L'arrêté préfectoral de composition de la Commission Locale de l'Eau a été pris le 7 septembre 2015. La réunion d'installation de la CLE s'est tenue le 9 octobre 2015.

La phase d'élaboration du SAGE Adour aval est donc engagée, un calendrier de plus de 3 ans est envisagé pour mener à bien le projet (jusqu'à décembre 2018).

Un partenariat a été formalisé par une convention entre l'Institution Adour et les 9 EPCI concernés par le SAGE Adour aval, pour formaliser leur engagement politique, technique et financier sur le projet, au-delà de leur participation à la CLE.

### Objectifs

Travailler à l'élaboration du SAGE Adour aval pour répondre aux forts enjeux locaux liés à la gestion de l'eau sur ce secteur - inondations, qualité, milieux, économie (tourisme, pêche, industries portuaires) □ 80%

Identifier l'opportunité de mettre en place des projets plus opérationnels localement, et suivre ces éventuels projets □ 20%

### Contenu

Pour l'année 2016, le travail va consister à réaliser l'état des lieux et le diagnostic du territoire, la définition des enjeux, l'élaboration des différents scénarios d'évolution du territoire en vue du choix d'une stratégie et d'objectifs par la CLE. D'éventuelles études complémentaires seront menées au besoin pour compléter l'état des lieux.



### Maître d'ouvrage - Durée :

L'Institution Adour a été désignée par la CLE pour être la structure porteuse du SAGE Adour aval. Un poste d'ingénieur contractuel à temps plein est nécessaire pour le projet. Un CDD de 18 mois est en cours depuis le mois de juin 2015 et jusqu'à fin 2016.

### Coût de l'opération :

73 720 € TTC (charges d'animation) + 5000 € (communication)

### Plan de financement prévisionnel 2016 :

| Partenaire                    | Animation |          | Communication |         | TOTAL annuel (en euros TTC) |
|-------------------------------|-----------|----------|---------------|---------|-----------------------------|
| Coût                          | 73 720 €  |          | 5 000 €       |         | 78 720 €                    |
| Agence de l'Eau Adour Garonne | 70%       | 51 604 € | 50%           | 2 500 € | 54 104 €                    |
| Région Aquitaine              | 10%       | 7 372 €  | 20%           | 1 000 € | 8 372 €                     |
| Institution Adour             | 10%       | 7 372 €  | 20%           | 1 000 € | 8 372 €                     |
| 9 EPCI                        | 10%       | 7 372 €  | 10%           | 500 €   | 7 872 €                     |

\*La partie animation est financée au travers des charges générales de fonctionnement. Reste à financer la communication soit 250€ par département.







# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

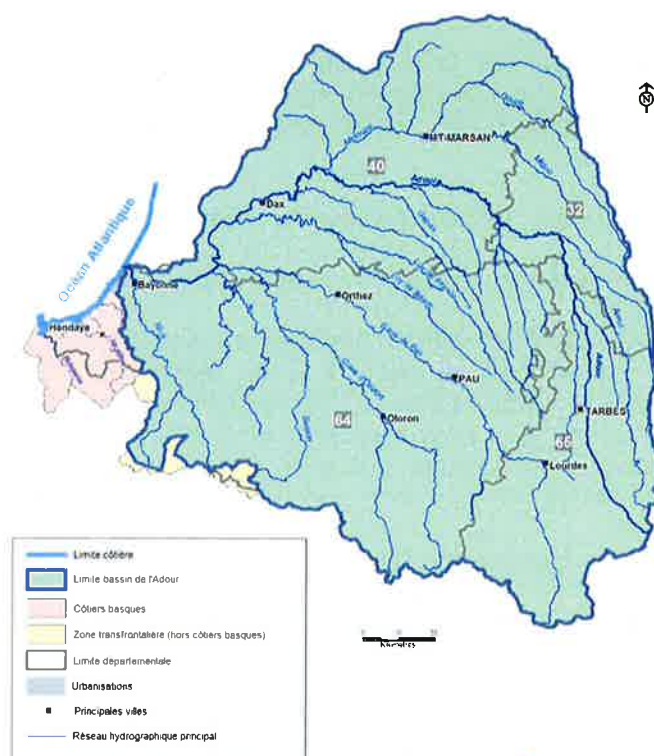
## FICHE DE PROPOSITION n° 05

**Type d'opération :** Gestion Intégrée / Prospective

**Intitulé de l'opération :** Etude prospective « Adour 2050 »

**Zone d'influence :** Bassin Versant de l'Adour dans sa globalité et côtières basques

### ADOUR 2050 - PERIMETRE D'ETUDE



## Description de l'opération :

Impact du changement climatique et des prévisions d'évolution du territoire (démographie, énergie, aménagement du territoire, pratiques agricoles, etc.) sur la ressource en eau (étiages, inondations, régimes hydrologiques, etc.) et les milieux aquatiques (zones humides, migrateurs, espèces protégées, etc.)

### **Contexte**

Les spécialistes du climat sont globalement d'accord : pour le sud-ouest de la France, à l'échéance 2050, l'augmentation de la température moyenne annuelle sera comprise entre 0,5°C et 3,5°C, avec une baisse annuelle des débits comprise entre 20 et 40% pour toutes les grandes rivières du Sud-Ouest.

Parmi les enjeux d'adaptation faisant l'objet d'une attention particulière, celui de l'eau occupe une place centrale. L'eau est en effet « le premier intermédiaire par lequel le changement climatique impacte les écosystèmes terrestres, ainsi que le mode de vie et le bien-être de nos sociétés. Il est prévu que les températures plus élevées et des changements des conditions météorologiques extrêmes affecteront la fréquence et la distribution des précipitations, la couverture neigeuse, les ressources en eaux de surface et en eaux souterraines et la qualité de l'eau » (UNWater, 2010).

Le bassin de l'Adour est de plus un territoire attractif, et cette migration positive devrait s'accroître, renforçant encore dans les années à venir les besoins en eau, en énergie, en espace, etc.

**Les conséquences du réchauffement climatique sur la ressource en eau et sur nos territoires seront multiples, et concerneront nombre de missions exercées par l'Institution Adour.** Les réponses aux questions posées dans une étude prospective sur l'évolution du climat sur un territoire et ses conséquences sont une réelle aide à la décision et un appui aux stratégies politiques à mettre en œuvre.

### **Objectif**

L'objectif final est de comprendre et d'anticiper, par l'intermédiaire d'un travail collectif, les enjeux et les impacts futurs des changements globaux sur la ressource en eau du bassin de l'Adour et des côtiers basques, afin de construire une stratégie d'adaptation partagée.

### **Contenu**

Pour atteindre cet objectif, l'étude prospective tentera notamment de répondre aux questions suivantes :

- Quelles évolutions tendanciennes des pressions exercées sur l'eau et sur le territoire prévoir d'ici 2050 ?
- Quels sont les mécanismes d'interactions entre ces pressions ?
- Comment influent-elles sur la ressource en eau aujourd'hui ? et en 2050 ?
- Quel avenir pour la ressource en eau ? et comment la gérer et la préserver ?
- Quels coûts à prévoir pour les acteurs de la gestion de l'eau ?
- Quelle gouvernance pour assurer la mise en place des actions d'adaptation ?

Les réponses à ces questions devront être apportées petit à petit au grès des phases de l'étude, notamment par :

- la validation d'un diagnostic prospectif,
- la réalisation de scénarii d'évolution,
- la proposition d'un plan d'adaptation concret (sur la base de l'analyse de la conséquence de ces scénarii sur le territoire).

La réalisation des étapes mentionnées ci-dessus fera appel à des méthodes de travail participatives, laissant une place importante aux débats. Plusieurs instances collectives seront ainsi formées, comme des ateliers de concertation ou des réunions publiques d'information.



**Maître d'ouvrage** : Institution Adour

**Echéances - Délais :**

***2015 - Interventions antérieures***

De juin 2015 à octobre 2015 : établissement d'un recueil bibliographique préalable à l'étude, permettant de cibler les enjeux majeurs du territoire et les données manquantes pour l'étude prospective.

***2016-2018 - Echancier prévisionnel***



**Coût de l'opération (étude + animation) :**

**294 000 € TTC** (estimation prévisionnelle basée sur le coût de l'étude « Garonne 2050 »).  
Ce coût ne comprend pas l'étude bibliographique 2015 (36 000 € TTC), et l'animation 2015 (30 000 € TTC).

**Plan de financement prévisionnel 2016-2018 en TTC (TVA non récupérable)**

L'animation est prise en charge au travers des charges générales de fonctionnement de l'Institution Adour.



|                               | Prévisions 2016-2018  |                           |                  |                     |
|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|---------------------|
|                               | Coût de l'étude (TTC) | Coût de l'animation (TTC) | Coût total (TTC) | Taux d'intervention |
| Agence de l'eau Adour Garonne | 121 800 €             | 84 000 €                  | 205 800 €        | 70%                 |
| Région Aquitaine              | 8 700 €               | 6 000 €                   | 14 700 €         | 5%                  |
| Région Midi-Pyrénées          | 8 700 €               | 6 000 €                   | 14 700 €         | 5%                  |
| Autofinancement               | 34 800 €              | 24 000 €                  | 58 800 €         | 20%                 |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>174 000 €</b>      | <b>120 000 €</b>          | <b>294 000 €</b> | <b>100%</b>         |

L'animation est prise en charge au travers des charges générales de fonctionnement de l'Institution Adour.

Le résiduel par département pour l'étude est donc de 8 700 € sur deux ans.

Pour l'étude prospective comme elle démarrera au début de l'année 2016 et se terminera à la fin de l'année 2017. Nous vous proposons donc de vous demander un acompte de 50% au démarrage de l'étude (soit début 2016) et le solde au rendu de l'étude soit fin 2017.





# INSTITUTION ADOUR

Hauts-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 06

**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, approuvé par arrêté du préfet de région fin août 2015, porte 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 (AEAG, DREAL Aquitaine, Onema) et les autres acteurs de la gestion
- restauration de la population de saumon atlantique (relève négociée des filets estuariens)

### ***NB***

- le volet « alevinage en saumon », inclus dans cette opération les années précédentes, sera placé, à partir de 2016, sous maîtrise d'ouvrage d'une autre structure (Migradour). Ceci évite des fragilités du montage technique et financier prévalant depuis 1999 entre l'Institution Adour et Migradour sur ce volet.
- d'autres opérations, liées aux études sur le rétablissement de la continuité écologique, font l'objet de fiches spécifiques, tout comme celles relatives à l'aménagement des ouvrages sous responsabilité de l'Institution Adour.



**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.

Partenaires des actions spécifiques : pêcheurs professionnels (relève des filets)

Durée de l'opération : 1 an au regard du programme 2016.

**Coût de l'opération (TTC) : 92 675 €**

- animation : 82 675 € d'animation (0,9 ETP de François-Xavier CUENDE + 0,25 ETP d'Andries BIGOT) : salaires, charges et frais ;
- relève : 10 000 €

**Plan de financement :**

Le plan de financement reste à discuter avec les partenaires. Proposition :

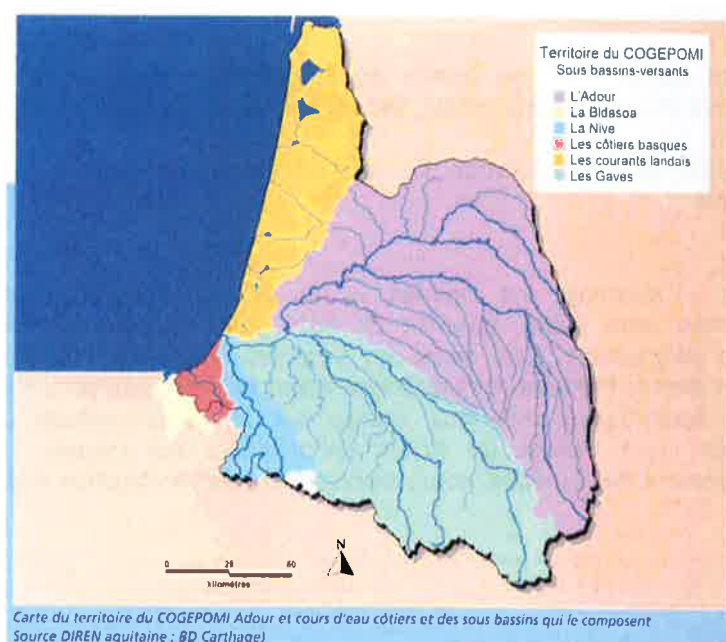
|                               |                         |              |
|-------------------------------|-------------------------|--------------|
| Autofinancement*              | 10 675 €                | 11,5 %       |
| Europe (Fonds FEDER)          | 24 000 € <sup>[1]</sup> | 25,9 %       |
| Agence de l'Eau Adour Garonne | 48 000 € <sup>[2]</sup> | 51,8 %       |
| Région Aquitaine              | 10 000 €                | 10,8 %       |
| <b>Total recettes</b>         | <b>92 675 €</b>         | <b>100 %</b> |

<sup>[1]</sup> maximum 30% de l'animation (salaires et charges seulement) ; relève non éligible

<sup>[2]</sup> 60% de l'animation sur un montant maximal subventionnable de 80 k€ ; relève non éligible

\*L'autofinancement est financé au travers des charges générales de fonctionnement

**Plan de situation :**





# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 07

**Type d'opération :** Milieux

**Intitulé de l'opération :** Suivi et entretien courant des ouvrages transversaux en rivière (seuils) de l'Institution Adour et de leurs dispositifs de franchissement (passes à poissons, rivière de contournement).

**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 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 dispositifs de franchissement, 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, 2014 et 2015, 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 FFDPPMA 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 (TTC) : 66 500 €**

#### **Suivi périodique**

- départements 40 et 32 : intervention de la FDPPMA40 et des AAPPMA associées, à titre gracieux
- département 65 : intervention de la CATER65, à titre gracieux, sur convention triennale 2015-2017 avec le Conseil départemental des Hautes-Pyrénées
- 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 2015 était de 9 316 €)

#### **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.

#### **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</b>                         | <b>66 500 €</b> |

#### **Plan de financement :**

Chaque département financera, au travers de l'Institution Adour, les travaux touchant aux ouvrages relevant de son territoire (délibération du CA du 22 juillet 2009).

#### **Entretien :**

cf. rubrique « Coût de l'opération »











# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 08

**Type d'opération :** Rivière

**Intitulé de l'opération :** Animation de l'élaboration de la stratégie locale de gestion du risque inondation sur le TRI de Dax.

**Zone d'influence :** Périmètre de la stratégie locale de gestion du risque inondation du TRI de Dax (24 communes).

**Description de l'opération :**

### **Origine**

La directive inondation 2007/60/CE du 23 octobre 2007 est transposée en droit français par la loi n°2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement (LENA) et le décret n°2011-227 du 2 mars 2011 venant en application de ces dispositions.

L'objectif de cette directive est d'établir un cadre européen de gestion des risques d'inondation. La transposition française de cette directive a entraîné la détermination des Territoires à Risques Importants (TRI) dont le TRI de Dax, sur lesquels il est demandé l'élaboration d'une Stratégie Locale de Gestion du Risque Inondation.

Par ailleurs, les Établissements Publics Territoriaux de Bassin (EPTB) sont amenés à jouer un rôle de coordination des collectivités territoriales qui les composent, et ce, à toutes les étapes de la directive, puisque l'article L556-10 du Code de l'Environnement leur confère la mission d'assurer « à l'échelle du bassin ou sous-bassin hydrographique de leur compétence la cohérence des actions des collectivités territoriales et de leurs groupements visant à réduire les conséquences négatives des inondations sur les territoires mentionnés à l'article L. 566-5, par leur rôle de coordination, d'animation, d'information et de conseil pour des actions de réduction de la vulnérabilité aux inondations. »

Dans ce contexte l'Institution Adour a décidé d'assurer la maîtrise d'ouvrage du TRI de DAX et dans le cadre de la mission de chef de file de participer à l'élaboration des TRI de PAU et COTIER BASQUE.

### **Buts**

L'approche proposée est une démarche participative qui a pour but la définition collective d'une stratégie locale de gestion du risque inondation sur le TRI de Dax. Cette stratégie a pour objectif de réduire le risque auquel est exposé en population en utilisant plusieurs leviers :

- Améliorer la connaissance et la culture du risque inondation
- Améliorer la gestion de crise et le délai de retour à la normale

- Aménager durablement les territoires pour en réduire la vulnérabilité
- Restaurer les zones d'expansion de crue pour ralentir les écoulements
- Améliorer la gestion des ouvrages de protection

#### **Contenu**

- 200 jours d'animation
- Etudes / Communication

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

Lors de la première année consacrée à l'élaboration de la stratégie locale de gestion des risques inondation (SLGRI) sur le TRI de Dax, le périmètre, la composition des comités de pilotage et techniques et les objectifs de cette SLGRI ont été définis. Le diagnostic de territoire et la concertation pour la définition des dispositions à intégrer à la SLGRI ont également été réalisés.

Un plan d'action est en cours d'élaboration. Des mesures ont été proposées lors de groupes de travail, il faudra ensuite continuer la concertation pour déterminer la faisabilité de ces actions et déterminer des maîtres d'ouvrage et une clé de financement.

**Coût de l'opération** : 65 000 € (dont 58 000 € animation et 7 000 € d'études et communication)

#### **Plan de financement (TTC):**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Agence de l'Eau Adour Garonne (70 %)           | 45 500 €        |
| Communauté d'agglomération du Grand Dax (20 %) | 13 000 €        |
| Institution Adour (10 %) CD 40                 | 6 500 € *       |
| <b>Total</b>                                   | <b>65 000 €</b> |

\* 4 000 € sont financés au travers des charges générales de fonctionnement. Reste 2 500 € à financer.





# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 09

**Type d'opération :** Rivière

**Intitulé de l'opération :** Animation de l'élaboration du programme d'actions de prévention des inondations Adour Amont

**Zone d'influence :** Périmètre du sous-bassin Adour amont

**Description de l'opération :**

D'une manière générale, l'animateur du PAPI Adour Amont est chargé de :

- Conduire l'ensemble des missions nécessaires à la réalisation des actions de prévention des inondations: rédaction des cahiers des charges techniques, passation et suivi des marchés, suivi des procédures réglementaires, animation de réunions, suivi financier des actions...
- Animer le PAPI avec l'ensemble des acteurs du territoire et gestionnaires d'ouvrages
- Assurer le suivi technique, administratif et financier du PAPI
- Réaliser des actions de sensibilisation
- Assurer une veille technique et une réflexion prospective sur le thème des inondations et submersions marines, veille réglementaire sur les PAPI, PPRI...
- Application et mise à jour des documents de prévention sur les communes membres : Plan communal de sauvegarde, DICRIM, Plan familial de mise en sûreté
- Gestion administrative et financière du Syndicat
- Suivi des projets, Maîtrise d'ouvrage

**Origine**

Les programmes d'actions de prévention contre les inondations (PAPI) ont été lancés en 2002. Ils ont pour objet de promouvoir une gestion intégrée des risques d'inondation en vue de réduire leurs conséquences dommageables sur la santé humaine, les biens, les activités économiques et l'environnement.

Outil de contractualisation entre l'État et les collectivités, le dispositif PAPI permet la mise en œuvre d'une politique globale, pensée à l'échelle du bassin de risque. Le nouvel appel à projets PAPI doit permettre le maintien de la dynamique instaurée par le premier appel à projets de 2002. Il constitue également un dispositif de transition devant préparer la mise en œuvre de la directive inondation (DI). Il s'inspire donc aussi bien des précédents projets PAPI et du bilan qui en a été fait que du futur cadre de la politique de gestion des inondations tel qu'il est défini par la DI. Ainsi, certaines modalités de la nouvelle démarche PAPI présentent un caractère de nouveauté fort par rapport au précédent appel à projet PAPI.



La directive inondation 2007/60/CE du 23 octobre 2007 est transposée en droit français par la loi n°2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement (LENA) et le décret n°2011-227 du 2 mars 2011 venant en application de ces dispositions.

L'objectif de cette directive est d'aider les États membres à prévenir et à limiter les inondations et leurs conséquences néfastes pour la santé humaine, l'environnement, les infrastructures et les biens. Elle prévoit d'évaluer les risques d'inondation dans les bassins hydrographiques, de cartographier les risques d'inondation dans toutes les régions où il existe un risque important d'inondation et de produire des plans de gestion des risques d'inondation qui soient le résultat d'une coopération et d'une participation large entre les États membres. Par ailleurs, les Établissements Publics Territoriaux de Bassin (EPTB) sont amenés à jouer un rôle de coordination des collectivités territoriales qui les composent, et ce, à toutes les étapes de la directive, puisque l'article L556-10 du Code de l'Environnement leur confère la mission d'assurer « à l'échelle du bassin ou sous-bassin hydrographique de leur compétence la cohérence des actions des collectivités territoriales et de leurs groupements visant à réduire les conséquences négatives des inondations sur les territoires mentionnés à l'article L. 566-5, par leur rôle de coordination, d'animation, d'information et de conseil pour des actions de réduction de la vulnérabilité aux inondations. »

Dans ce contexte l'Institution Adour a décidé d'assurer la maîtrise d'ouvrage du PAPI Adour Amont et dans le cadre de la mission de chef de file de participer à l'élaboration du PAPI Adour Amont.

### **Buts**

Les inondations résultent de phénomènes naturels qui ne peuvent être totalement maîtrisés. Il s'agit d'apprendre à vivre avec, tout en cherchant à limiter au maximum les conséquences humaines, économiques et écologiques des catastrophes. Pour y parvenir, l'État et les collectivités territoriales doivent répondre à des objectifs partagés et cohérents entre eux. Faire émerger des stratégies locales explicites et partagées de gestion des inondations sur un bassin de risque cohérent.

Il s'agit, sur la base d'une réflexion politique et stratégique sur le choix des objectifs à atteindre et le programme à mettre en œuvre, de réduire les conséquences dommageables des inondations sur la santé humaine, l'environnement, les biens, dont le patrimoine culturel, et l'activité économique :

- en assurant une meilleure coordination entre la politique de prévention des risques d'inondations, les enjeux de l'aménagement du territoire et la gestion des milieux naturels, notamment les objectifs fixés par la directive-cadre sur l'eau (voir page 7) ;
- en favorisant une mise en œuvre coordonnée de l'ensemble de la réglementation relative à la prévention et à la gestion des inondations sur l'ensemble du territoire de projet (PCS, DICRIM, PPRN inondation, études de danger sur les digues, pose de repères de crue...) ;
- en veillant à l'association des collectivités en charge des politiques d'urbanisme ;
- en visant les territoires à enjeux touchés par les conséquences négatives des inondations et non pas seulement les territoires inondés, en privilégiant les approches intégrées équilibrant les types de mesures ;
- en privilégiant le choix des actions exemplaires ou innovantes, afin de susciter une dynamique de réduction de la vulnérabilité intégrant les objectifs définis par la directive européenne sur les inondations.

### **Renforcer les capacités des maîtres d'ouvrage**

- en contribuant à une dynamique locale en faveur de l'émergence de projets globaux de prévention ;
- en confortant les capacités techniques et financières des porteurs de projets à l'échelle des bassins de risques afin que ces derniers puissent assurer ou coordonner la maîtrise d'ouvrage des actions dans de bonnes conditions ;
- en développant un dispositif de gouvernance propice à l'implication de l'ensemble des parties prenantes ;
- en encourageant l'intégration de la démarche PAPI dans les démarches de gestion concertée tels que SAGE, contrats de rivières ou de milieux, par exemple en développant au sein de ces programmes des volets inondation qui pourront faire l'objet d'une labellisation PAPI.



Optimiser et rationaliser les moyens publics mis à disposition de la réalisation de ces programmes :

- en justifiant les opérations nécessitant un investissement important par une analyse destinée à en évaluer l'efficacité, en particulier à travers les analyses coût-bénéfice (ACB) ;
- en hiérarchisant les différentes opérations ;
- en évaluant leur mise en œuvre en fonction des résultats attendus et des moyens mobilisés, à l'aide d'indicateurs de suivi et d'évaluation, avec la possibilité d'une révision à mi-parcours du programme d'actions.

**Contenu**

- 200 jours d'animation
- Etudes / communication

**Maître d'œuvre - Délai :**

Institution Adour / 2016

**Coût de l'opération (TTC) : 57 000 €**

Dont 50 000 € d'Animation et 7 000 € d'études et communication

**Plan de financement (TTC):**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Agence de l'Eau Adour Garonne (70 %)                            | 39 900 €        |
| Syndicat Mixte de Gestion de l'Adour et de ses Affluents (15 %) | 8 550 €         |
| Institution Adour (15 %)  | 8 550 € *       |
| <b>Total</b>  | <b>57 000 €</b> |

\* 6 000 € sont financés au travers des charges générales de fonctionnement. Reste 2 550 € à financer soit 850 € par département concerné (Gers, Pyrénées Atlantiques, Hautes Pyrénées)









# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 10

**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 IA-Etat du 4 mai 2011).

Pour information, le site Natura 2000 « L'Adour » constitue son prolongement allant d'Aire sur l'Adour à Bayonne, mais il n'englobe que le lit mineur. La mise en œuvre de son DOCOB est également portée par l'Institution Adour.

#### **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**

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 CoPil le 2 février 2011, arrêté préfectoral d'approbation du Docob le 5 avril 2011.

Le site est en animation depuis 2011.

**Maître d'œuvre - délais :** L'Institution Adour est maître d'œuvre.

**Coût de l'opération - Animation du Docob 2016 :**

Les subventions pour le financement de l'animation du Docob de ce site Natura 2000 en 2016 se divisent en 3 périodes correspondant à 3 demandes de financement différentes (demande émanant de la DDT32) qui couvrent la période mars 2015 -juin 2017.

Pour l'année 2016 cela se traduira ainsi :

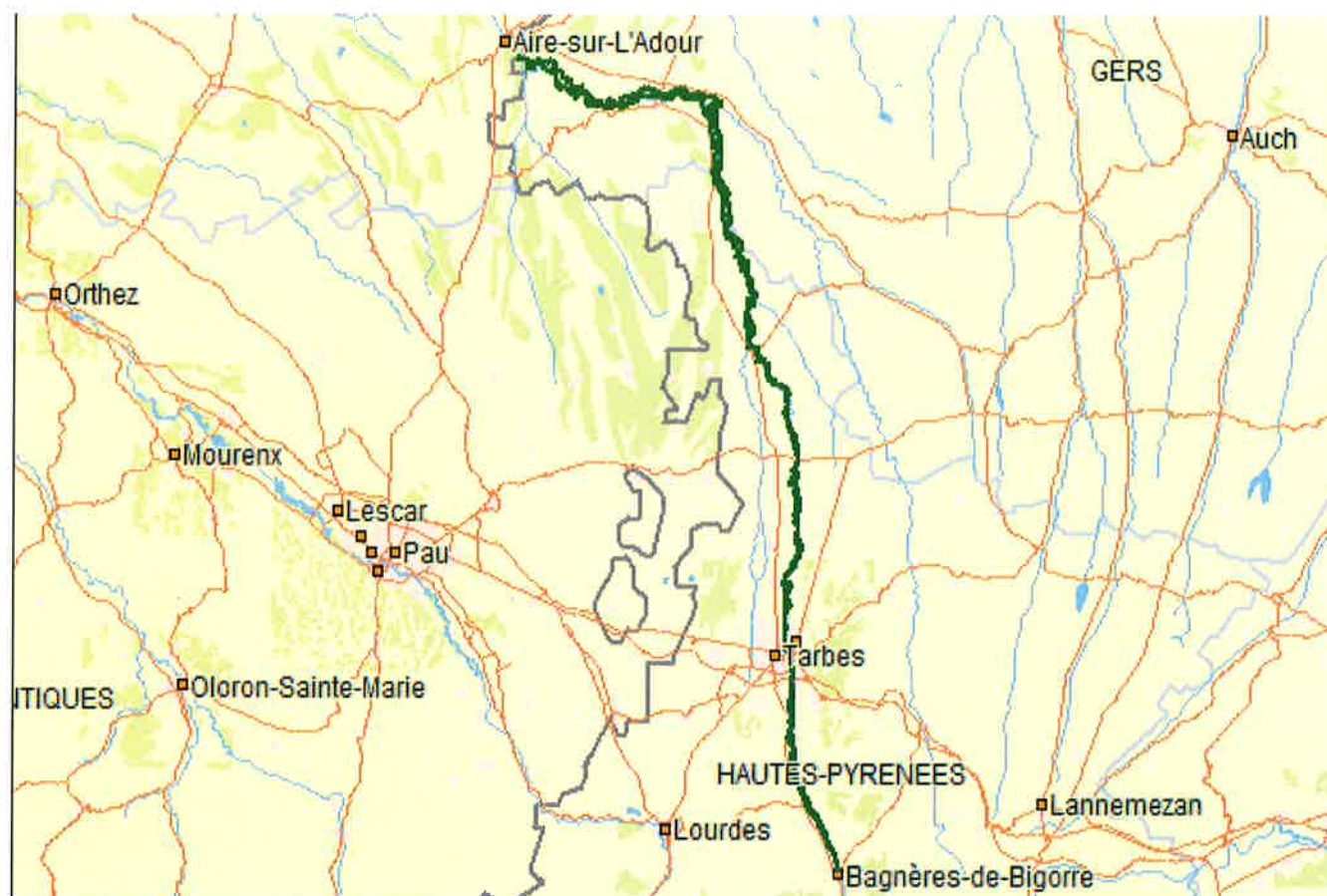
| Dépenses prévisionnelles                       | Coûts € TTC         |
|--|---------------------|
| Frais de personnel                             | 22 550 € (82 jours) |
| Frais déplacements,<br>Achats prévisionnels... | 2 500 €             |
| Frais de structure,                            | 4 700 €             |
| Prestation de service                          | 22 240 €            |
| <b>Total</b>                                   | <b>51 990 € TTC</b> |

**Plan de financement prévisionnel :**

|                         | 2016                       |   |                       |
|-------------------------|----------------------------|---|-----------------------|
|                         | Pourcentage de financement | Montant pris en compte  | Montant financé       |
| <b>Auto financement</b> | 20%                        | 49 970 €  | 8 575 €* <sup>*</sup> |
| <b>AEAG</b>             | 14%                        | 42 866 €  | 6 000 €               |
| <b>Europe</b>           | 53%                        | 42 866 €  | 22 720 €              |
| <b>État</b>             | 13%+FS+TVA                 | L'État prend à sa charge [13% du montant hors FS et TVA] + [100% des FS et de la TVA] | 14 695 €              |
| <b>TOTAL</b>            |                            |   | <b>51 990 €</b>       |

\* dont 2 956 € financé au titre des Charges générales de fonctionnement. Reste à financer 5 619€ soit 1 404,75 € par département





Courrier : Institution Adour - Conseil Départemental 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





# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 11

**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 Bayonne, a été validé en avril 2011 par le comité de pilotage et approuvé le 20 février 2012 par arrêté préfectoral.

L'Institution Adour en est l'animateur officiel depuis mai 2012 pour une durée de 3 ans renouvelable (convention IA-État de mai 2012).

Pour information, le site Natura 2000 « Vallée de l'Adour » constitue son prolongement en amont : il s'étend de Bagnères-de-Bigorre à Barcelonne-du-Gers, et englobe le lit majeur. La mise en œuvre de son DOCOB est également portée par l'Institution Adour.

#### **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) :**

- Élaboration du Docob de mai 2009 à mai 2011,
- Début de la mise en œuvre en octobre 2011.

Périmètre du site inclus dans le périmètre global de la politique de restauration et gestion des poissons migrateurs.

**Maître d'œuvre - délais :** L'Institution Adour est maître d'œuvre.  
Renouvellement de la convention d'animation 2015-2017.

**Coût de l'opération (TTC) - Animation du Docob 2016 :** 51 800 € dont 27 800 € de salaires et de charges.

| Dépenses prévisionnelles      | Coûts        | Commentaires |
|-------------------------------|--------------|--------------|
| Frais de personnel            | 22 000 €     | 80 jours     |
| Frais de structure            | 3 300 € TTC  |              |
| Frais déplacements, repas,... | 2 500 €      |              |
| Prestation de service         | 24 000 € TTC |              |
| Total                         | 51 800 € TTC |              |

**Plan de financement prévisionnel :**

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Europe (FEADER) (50%)   | 25 900 €        |
| AEAG (30%)              | 15 540 €        |
| Institution Adour (20%) | 10 360 € *      |
| <b>TOTAL</b>            | <b>51 800 €</b> |

\*3 360 € sont financé au travers des charges générales de fonctionnement reste à financer 7 000 € soit 1 750 € par départements.

**Entretien :** pas d'entretien prévu dans le programme.



Courrier : Institution Adour - Conseil Départemental 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 du Réseau Adour - Réseau des Instituts de l'Adour - Réseau des Instituts de l'Adour



# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 12

**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 2006-2015.

**Maître d'œuvre - délais :**

Institution Adour, 2016-2017

**Coût de l'opération : 100 000 € TTC**  
dont 65 000 € Plan de Gestion et 35 000 € Animation et Sensibilisation

|                         | Restauration et<br>gestion | Sensibilisation | Total            |
|-------------------------|----------------------------|-----------------|------------------|
| Frais de personnel      | 30 030 €                   | 7 000 €         | 37 030 €         |
| Prestations extérieures | 24 970 €                   | 28 000 €        | 52 970 €         |
| Frais de structure      | 10 000 €                   |                 | 10 000 €         |
| <b>Total</b>            | <b>65 000 €</b>            | <b>35 000 €</b> | <b>100 000 €</b> |

**Plan de financement prévisionnel :**

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| AEAG                 | 55 320 €         |
| Région Midi Pyrénées | 9 750 €          |
| Institution Adour    | 34 930 € *       |
| <b>TOTAL</b>         | <b>100 000 €</b> |

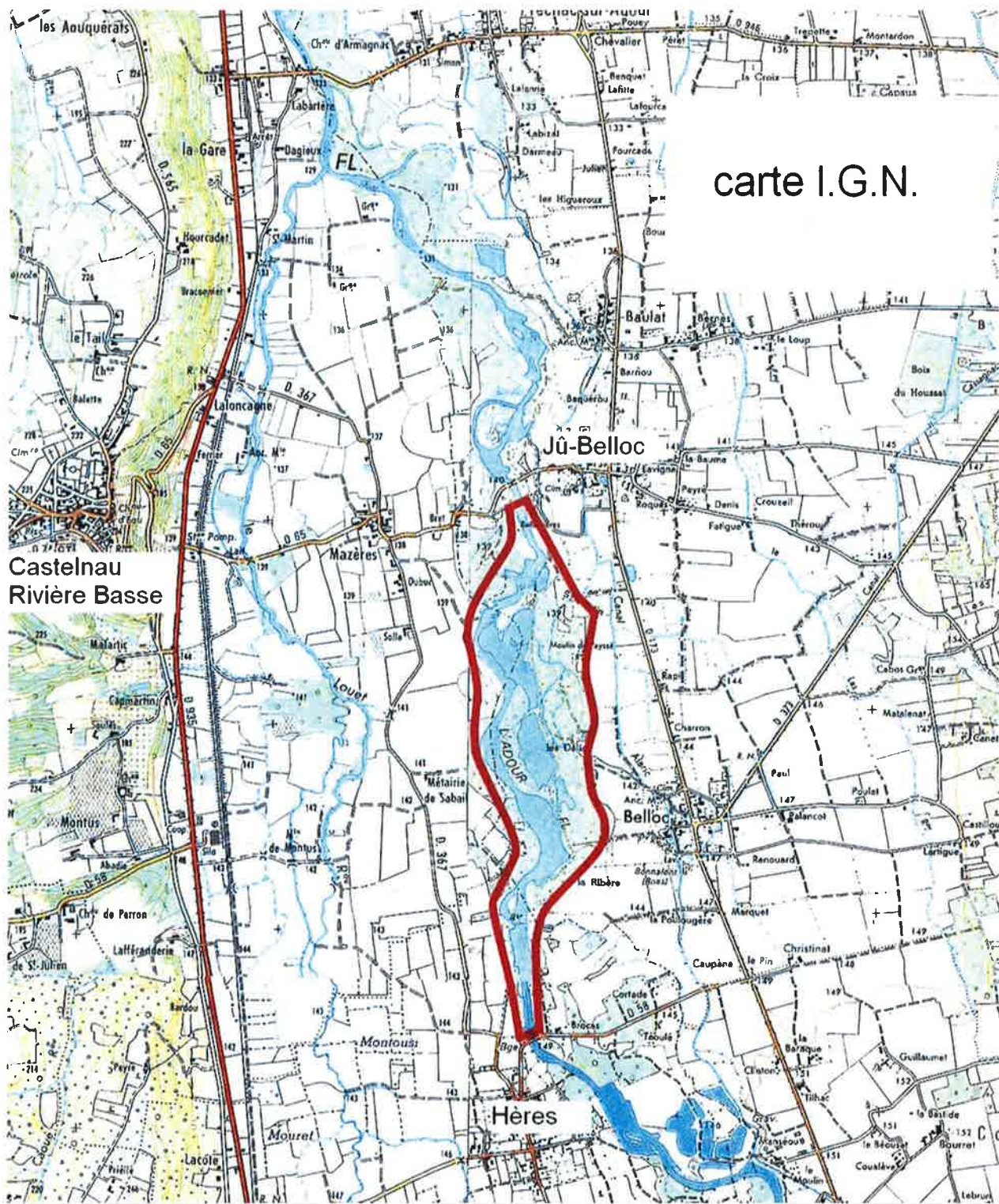
\* dont 15 326 € déjà financés au titre des charges générales de fonctionnement.  
Soit un reste à financer de 19 604 € réparti comme suit :

CG 32 (45%) soit 8 824 €  
CG 65 (25%) soit 4 900 €  
CG 64 (15%) soit 2 940 €  
CG 40 (15%) soit 2 940 €





## Localisation du site naturel







# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 13

**Type d'opération :** Milieux

**Intitulé de l'opération :** Plan de gestion des Saligues de l'Adour - Année 2016

**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 a été renouvelé en 2015 pour la période 2015-2017.

**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) :**

Études et travaux depuis 2006

**Maître d'œuvre - délais :**

Conseil départemental des Landes par convention

**Coût de l'opération :** 93 253 € TTC

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



Détail des coûts :

| Nature des actions                            | Jours d'agent CD40 | Coût d'agent CD40 (en €) | Prestations extérieures (en €) | Jours d'agent IA | Coût d'agent IA (en €) | COUT TOTAL (en €) |
|---|--------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| <b>1. Gestion des habitats et des espèces</b> | 30                 | 4 980                    | 22 900                         |                  |                        | <b>27 880</b>     |
| <b>2. Suivis écologiques</b>                  | 16                 | 2 656                    |                                |                  |                        | <b>2 656</b>      |
| <b>3. Acquisition de connaissances</b>        | 32                 | 5 312                    | 20 000                         |                  |                        | <b>25 312</b>     |
| <b>4. Accueil du public</b>                   | 20                 | 3 320                    | 20 000                         |                  |                        | <b>23 320</b>     |
| <b>5. Suivi du plan écologique</b>            | 60                 | 9 960                    |                                | 15               | 4 125                  | <b>14 085</b>     |
| <b>TOTAL</b>                                  | <b>158</b>         | <b>26 228</b>            | <b>62 900</b>                  | <b>15</b>        | <b>4 125</b>           | <b>93 253</b>     |

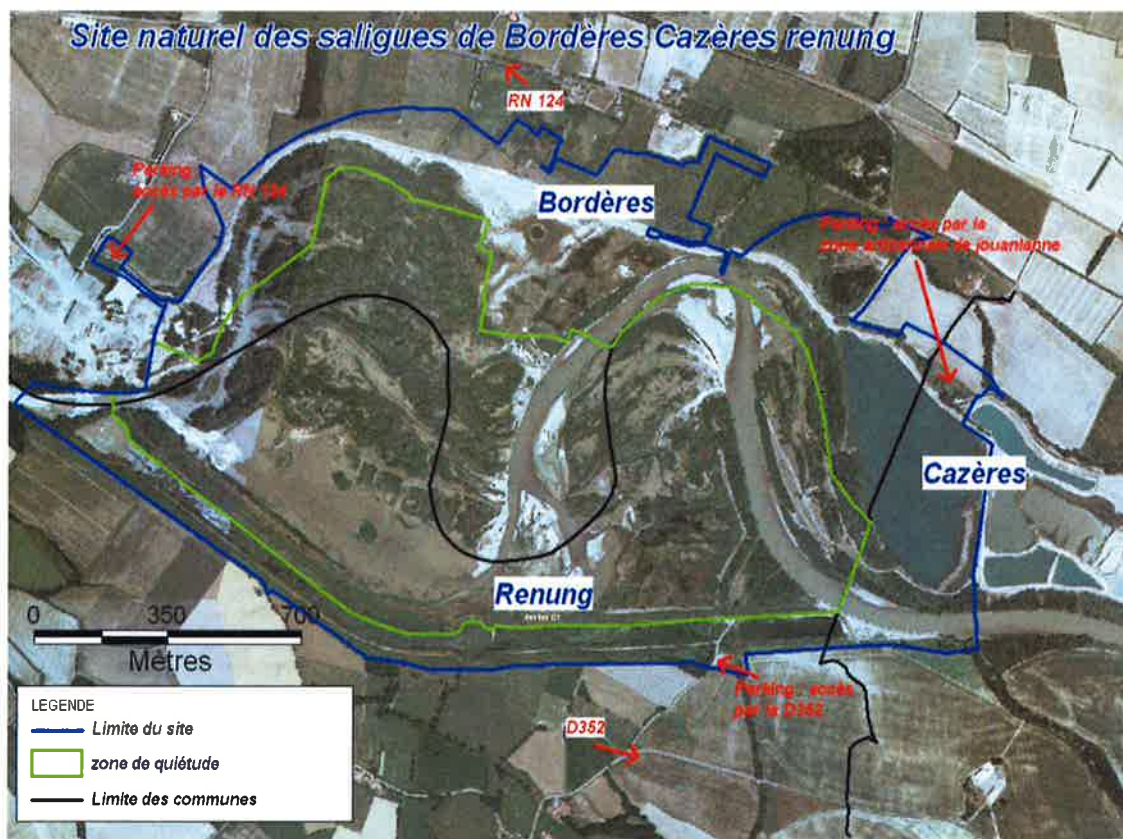
Plan de financement :

|                             | Prévisions 2016    |
|-----------------------------|--------------------|
| AEAG (43,75%)               | 40 796,50 €        |
| Région Aquitaine (30%)      | 27 975,90 €        |
| Institution Adour (26,25%)* | 24 480,60 €        |
| <b>TOTAL TTC</b>            | <b>93 253,00 €</b> |

Le résiduel correspond à du temps de travail agent CD 40 et agent IA.



## Plan de situation :







# INSTITUTION ADOUR

Hauts-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 14

**Type d'opération :** Milieux

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

**Zone d'influence :** Parcelle d'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 bovins rustiques (Highland Cattle) utilisés 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'espaces 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 pour les 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.

**NB :** l'opération avait déjà été envisagée pour le programme 2015 de l'Institution Adour. Elle n'avait finalement pas été engagée, par l'Agence de l'eau Adour-Garonne (AEAG) avait signalé ne pas pouvoir aider une telle action en l'absence d'un plan de gestion englobant l'action. Dans l'immédiat, l'action sera programmée sur la base d'un plan de gestion minimal par la CATZH, document nécessaire pour le financement de l'AEAG.



### **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 aillant 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 de bovins rustiques (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 2016.

**Maître d'œuvre :**  
Institution Adour

### **Délais :**

Restauration des clôtures en 2016 - démarrage du pâturage en 2016 sans date de fin.

**Coût de l'opération :** 6 600 € TTC

| Poste  | Total          |
|--|----------------|
| Restauration*<br>(réfection des clôtures, râtelier...)                 | 4 415 €        |
| Frais de gestion** des Highland Cattle<br>(transport, alimentation...) | 2 185 €        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>6 600 €</b> |

\*Dépense ponctuelle

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

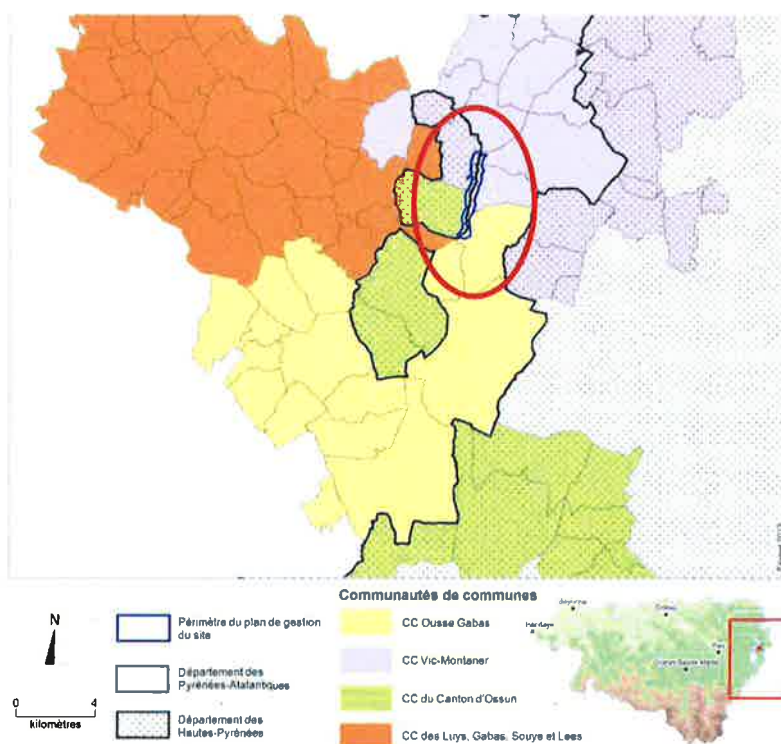
### **Plan de financement :**

|                   | Restauration   | Gestion        | Total          |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| AEAG              | 2 649 €        | 1 311 €        | 3 960 €        |
| Institution Adour | 1 766 €        | 874 €          | 2 640 €        |
| <b>TOTAL TTC</b>  | <b>4 415 €</b> | <b>2 185 €</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'AEAG.



## Plan de situation :







# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 15

**Type d'opération :** Quantité

**Intitulé de l'opération :** Suivi (Etiage 2015) et mise en œuvre du PGE Adour amont  
Suivi de la mise en œuvre de la DIG Haut Adour - 2016

**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 (suivi PGE 20 jours ; suivi DIG 46 jours)
- 44 jours d'un technicien à 270 € jour (suivi PGE)

Soit 34 980 € de temps de travail Institution Adour

- un coût de reproduction et de diffusion du rapport: 1 000 € TTC

**Interventions antérieures (études / travaux) :**  
Programmes 2006-2015 : suivi des étiages de 2003 à 2014

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

**Coût de l'opération :** 35 980 €

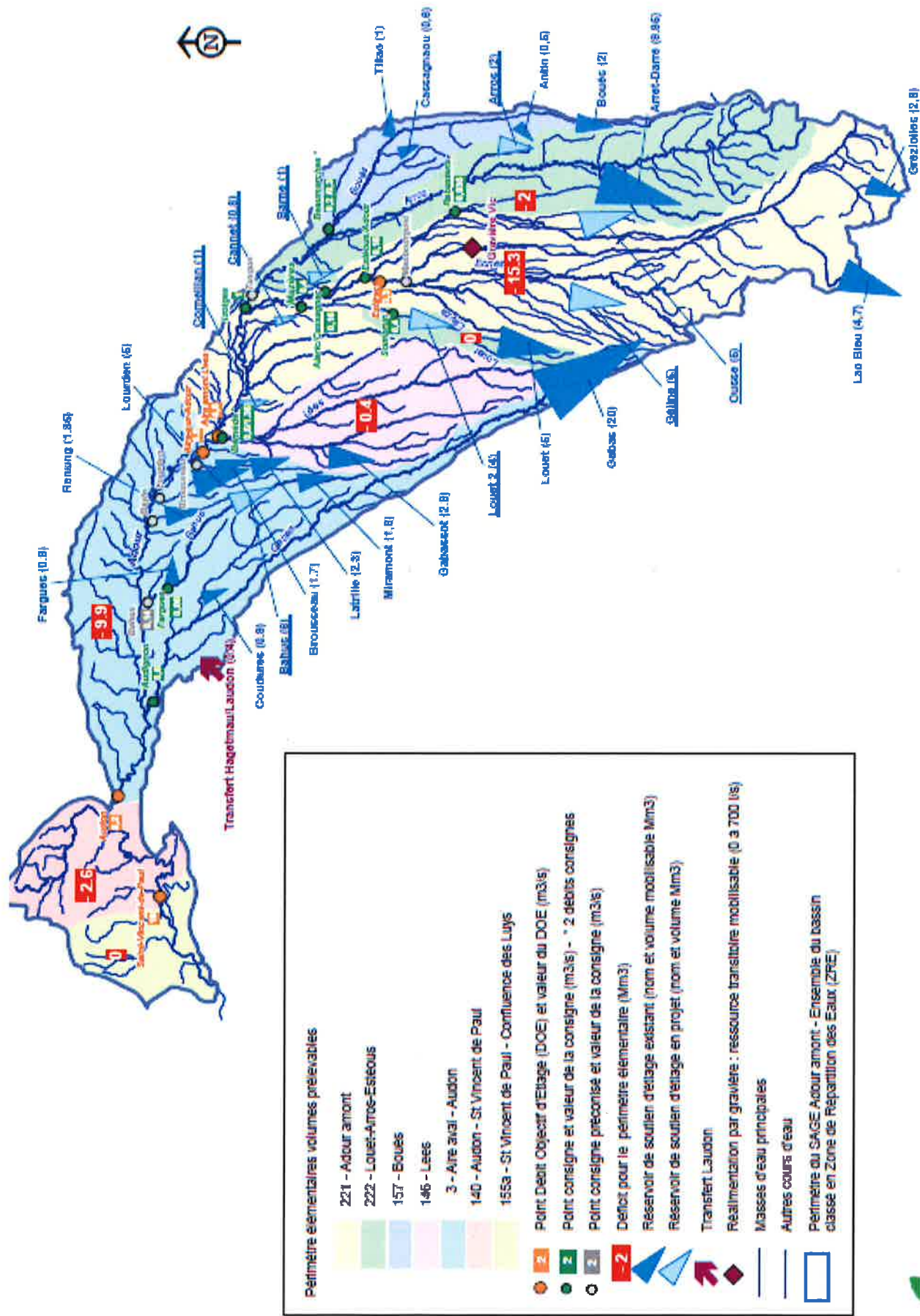
**Plan de financement :**

|                               | Montant         | %            |
|-------------------------------|-----------------|--------------|
| Agence de l'Eau Adour Garonne | 25 186 €        | 70 %         |
| Autofinancement               | 10 794 € *      | 30 %         |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>35 980 €</b> | <b>100 %</b> |

\* déjà financés au titre des charges générales de fonctionnement



# Plan de situation :









# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 16

**Type d'opération :** Quantité

**Intitulé de l'opération :** Suivi (étiage 2014) du PGE Luys-Louts, analyse de l'évolution interannuelle (à réaliser pour la première fois)  
Participation aux diverses réunions de gestion d'étiage - 2016

**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, à la mise en œuvre des actions du PGE, ...

Cela représente :

- 18 jours d'un chargé de mission à 350 € jour
- 42 jours d'un technicien à 270 € jour

Soit 17 640 € de temps de travail Institution Adour

- un coût de reproduction et de diffusion du rapport : 1 000 € TTC

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

Elaboration du PGE Luys-Louts, validé en 2013 ; étude multicritères terminée en 2015 ; Suivi du PGE Luys-Louts pour l'étiage 2014.

**Maître d'œuvre - Délai :**

Institution Adour, 12 mois

**Coût de l'opération : 18 640 €**

**Plan de financement :**

|                               | Montant         | %            |
|-------------------------------|-----------------|--------------|
| Agence de l'Eau Adour Garonne | 13 048 €        | 70 %         |
| Autofinancement               | 5 592 € *       | 30 %         |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>18 640 €</b> | <b>100 %</b> |

\* déjà financés au titre des charges générales de fonctionnement





# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 17

**Type d'opération** : Qualité

**Intitulé de l'opération** : Suivi 2016 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 arrêtés d'autorisation des réservoirs

***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

***Contenu***

- 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.
- Campagne 2015 : Suivi des réservoirs de La Barne et Cassagnaou en application des arrêtés d'autorisation.

**Maître d'œuvre - Délai** :

Institution Adour, 12 mois

**Coût de l'opération :**

Suivi de la qualité des eaux restituées et des milieux aval : 24 000 € TTC

La part d'animation Institution Adour relative à ce dossier représente 40 jours de travail et est financée par l'Agence de l'eau à 50% (40 x 270 € = 10 800 € TTC)

Provisions pour analyses ponctuelles sur les Cyanobactéries : 5 000 €

**Plan de financement :**

|                               | Montant TTC     | %            |
|-------------------------------|-----------------|--------------|
| Agence de l'Eau Adour Garonne | 19 900 €        | 50 %         |
| Institution Adour             | 19 900 € *      | 50 %         |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>39 800 €</b> | <b>100 %</b> |

\* prestations d'analyse de la qualité prélevées sur les recettes d'affermage et animation payée au titre des charges générales de fonctionnement.





# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 18

**Type d'opération** : Quantité

**Intitulé de l'opération** : Mise en œuvre de la DIG Haut Adour - Exploitation 2016

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

**Description de l'opération** :

***Origine***

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

***Buts***

1/ Gestion globale de la ressource et des équipements par un seul opérateur (IA) pour une meilleure efficacité de gestion

2/ Mise en place d'une redevance pour service rendu qui concerne les charges de fonctionnement (maintenance et gestion) des équipements (Lac Bleu, Gréziolles, gravière, Louet1 part Adour, prises d'eau, station de mesures) et le suivi écologique.

***Contenu***

Marché triennal de prestations de service passé avec CACG, pour 2 lots :

Lot 1 : gestion, exploitation et maintenance des équipements

Lot 2 : préparation du recouvrement des redevances pour perception par l'Institution Adour

**Coût de l'opération 2016 :**

| Postes de dépenses                                      | € TTC     | Aides<br>AEAG | Aides<br>EDF | Besoin<br>redevance |
|---|-----------|---------------|--------------|---------------------|
| gestion, exploitation et<br>maintenance des équipements | 108 500 € | 43 100 €      |              |                     |
| préparation du recouvrement<br>des redevances           | 38 000 €  |               |              |                     |
| Louet (part Adour) frais de<br>gestion                  | 59 500 €  |               |              |                     |
| Fonctionnement gréziolles                               | 202 000 € | 121 200 €     | 40 400 €     |                     |
| Total 2016  | 408 000 € | 164 300 €     | 40 400 €     | 203 300 €           |

**Montant attendu de la redevance 2016 :**

Part fixe : 188 400 €

Part variable : 56 400€

Moyenne : 216 000€

Rappel Assiette 15,935 ha :

Gers : quota de 1900 m<sup>3</sup>/ha : 13,42 €/ha (9,76 + 3,66) pour mémoire 12,98 €/ha (9,44 + 3,54) en 2015

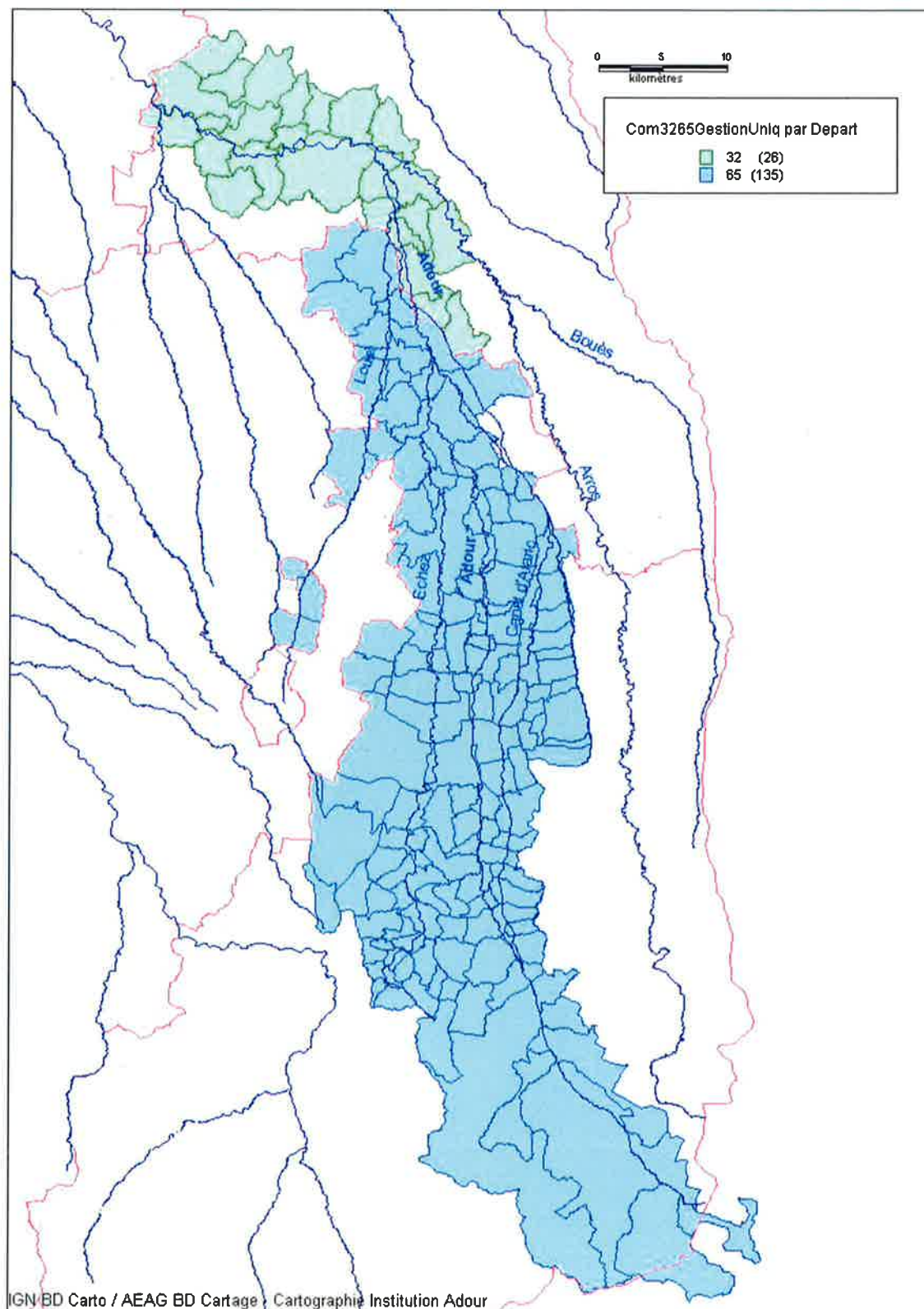
HP : quota de 2000 m<sup>3</sup>/ha : 14,03 €/ha (10,37 + 3,66) pour mémoire 13,57 €/ha (10,03 + 3,54) en 2015





**Plan de situation :**

**Gestion Unique Haut Adour : carte des communes concernées**







## FICHE DE PROPOSITION n° 20

**Type d'opération :** Rivière

**Intitulé de l'opération :** Travaux de protection de berges sur l'Adour Maritime en Rive Gauche

**Localisation :** Route départementale 261 entre Mouguerre et Sames

**Secteur concernés :** Mouguerre, Lahonce, Urcuit, Urt, Guiche et Sames.

**Zone d'influence :** Adour Maritime PA

**Description de l'opération :**

**Origine**

Dégradation des berges dans le temps

**Buts**

Protection contre les inondations

**Contenu**

Travaux de protection de berges en enrochements

**Maître d'œuvre - Délai :**

Institution Adour

Réalisation des travaux 6 mois

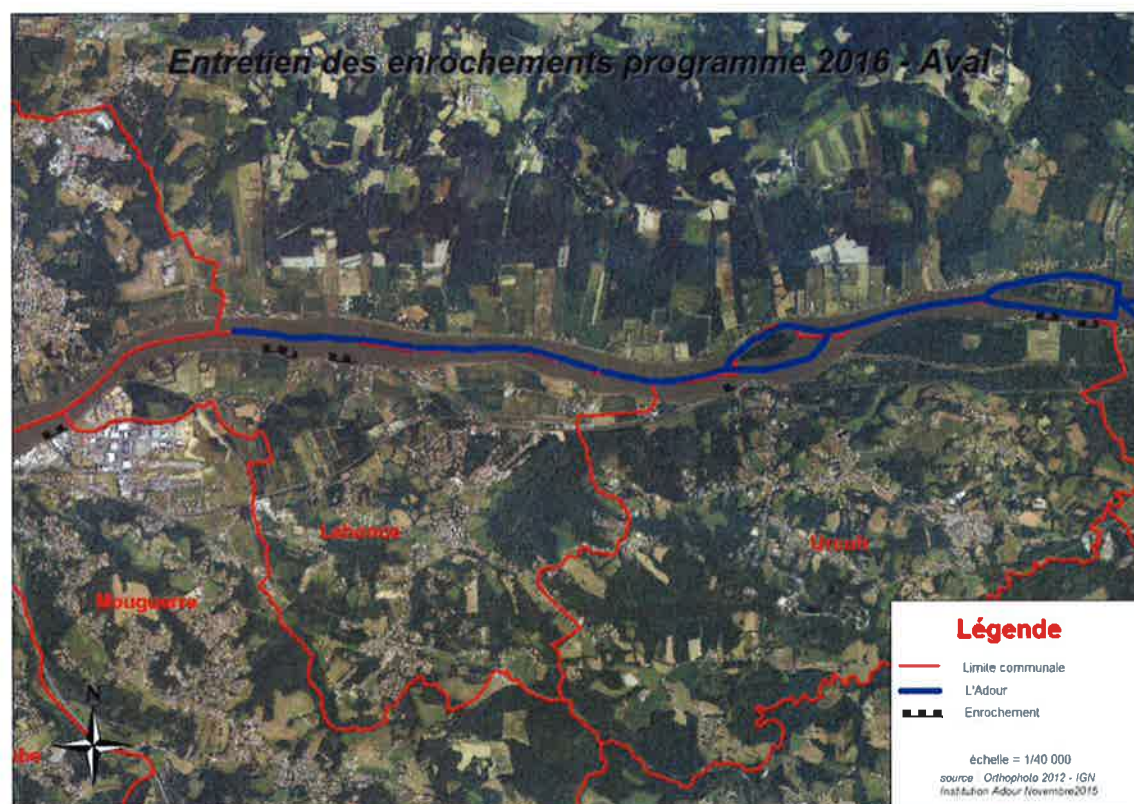
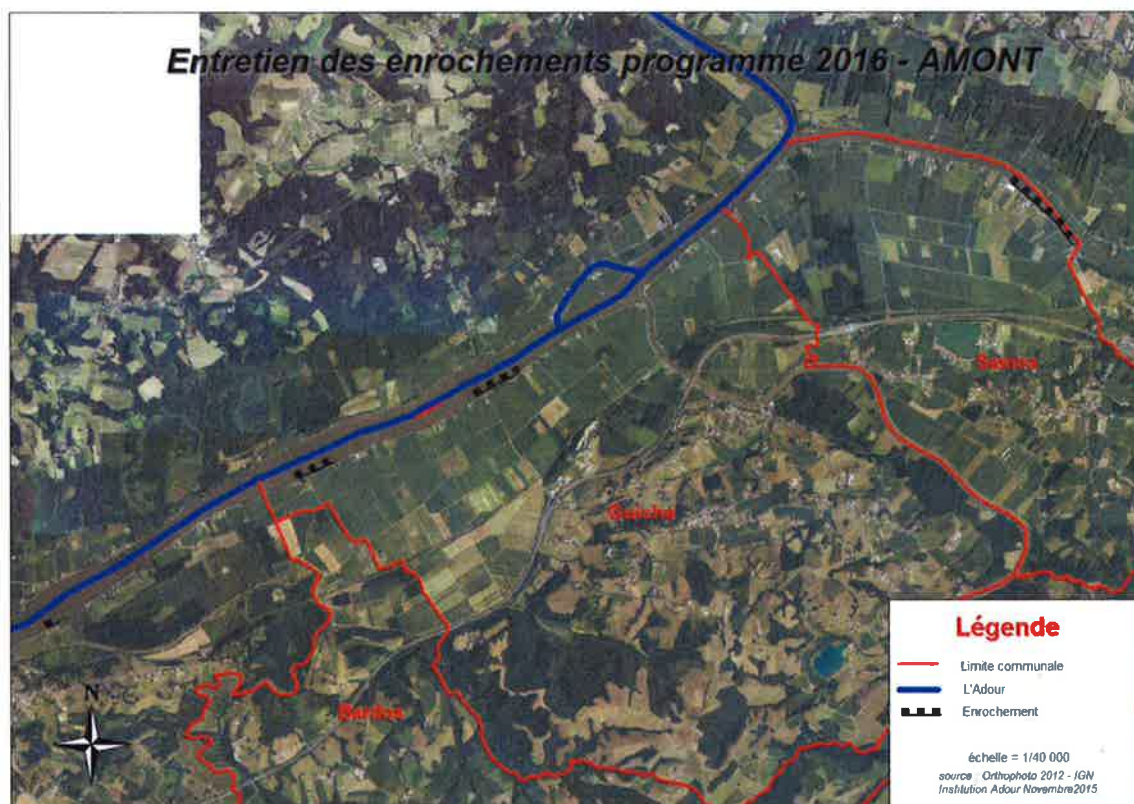
**Coût de l'opération (HT) :** 180 000 €

**Plan de financement :**

|                           | Base (€ HT) | Taux | Montant (€ HT) |
|---------------------------|-------------|------|----------------|
| Institution Adour (CD 64) | 180 000     | 80 % | 144 000        |
| Région Aquitaine          | 180 000     | 20 % | 36 000         |



Plan de situation :





# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 21

**Type d'opération :** Rivière

**Intitulé de l'opération :** Etude de création d'un déversoir sur la digue d'Eyherra suite aux préconisations de l'étude de dangers

**Zone d'influence :** Ardanavy

**Description de l'opération :**

**Origine**

Sur la digue d'Eyherra de classe C, une étude de dangers a été réalisée et à démontrer la nécessité d'équiper l'ouvrage d'un déversoir.

**Buts**

L'objectif de cette étude est de dimensionner un déversoir pour diminuer le risque de rupture complet de l'ouvrage en cas de crue.

**Contenu**

L'étude hydraulique devra dimensionner le déversoir nécessaire à la sécurité de l'ouvrage et du lotissement protégé. L'étude prévoira également un chiffrage des travaux.

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

Travaux de construction de l'ouvrage en 2005 et Etude de dangers de 2011

**Maître d'œuvre - Délai :** Réalisation de l'étude 3 mois par un bureau d'étude

**Coût de l'opération :** Cette étude qui concerne le dimensionnement de l'ouvrage ainsi que la définition et le chiffrage des travaux, est estimée à 10 000 € HT.

**Plan de financement :**

|                           | Base (€ HT) | Taux  | Montant (€ HT) |
|---------------------------|-------------|-------|----------------|
| Institution Adour (CD 64) | 10 000      | 100 % | 10 000         |



**Plan de situation :**







# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 22

**Type d'opération :** Rivière

**Intitulé de l'opération :** Suite des travaux relatifs aux crues 2014 (tranche 3)

**Zone d'influence :** Adour maritime Landes

**Description de l'opération :**

**Origine**

Crue 2014

**Buts**

Protection contre les inondations

**Contenu**

Travaux de protection de berges en enrochement et protection végétale

**Maître d'œuvre - Délai :**

Institution Adour

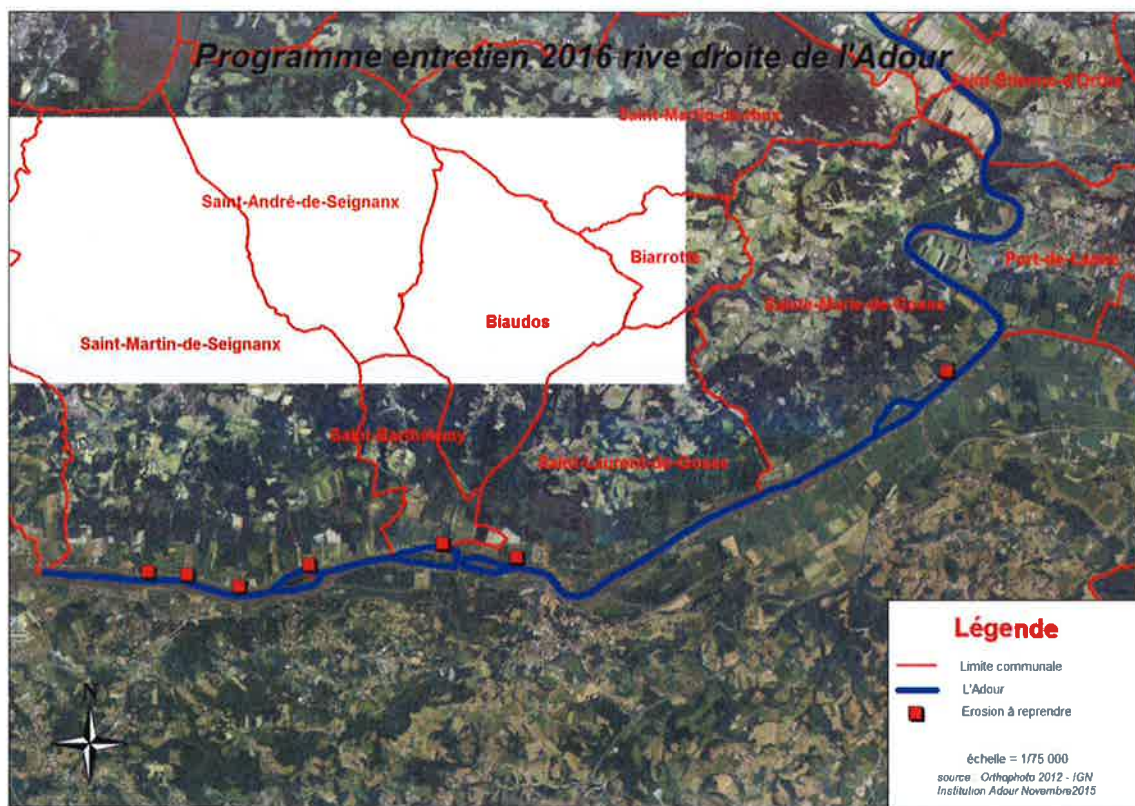
Réalisation des travaux 6 mois

**Coût de l'opération :** 50 000 € HT

**Plan de financement :**

|                           | Base (HT) | Taux | Montant (HT) |
|---------------------------|-----------|------|--------------|
| Institution Adour (CD 40) | 50 000 €  | 80 % | 40 000 €     |
| Région Aquitaine          | 50 000 €  | 20 % | 10 000 €     |

**Plan de situation :**





# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 23

**Type d'opération :** Rivière

**Intitulé de l'opération :** Travaux entretien et travaux suite aux crues

**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.

**Contenu et Coût de l'opération (€ HT):**

| Libellé travaux   | Programme          | Estimatif € HT |
|-------------------|--------------------|----------------|
| Pontonx et Onard  | Travaux sur berges | 30 000 €       |
| Travaux d'urgence | Travaux sur berges | 30 000 €       |
| Total             |                    | 60 000 €       |

**Maître d'œuvre - Délai : Institution Adour / 2016**

**Plan de financement :**

|                           | Base (HT) | Taux  | Montant (HT) |
|---------------------------|-----------|-------|--------------|
| Institution Adour (CD 40) | 60 000 €  | 100 % | 60 000 €     |





# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 24

**Type d'opération** : Rivière

**Intitulé de l'opération** : Espace de mobilité de l'Adour moyen landais (3<sup>ème</sup> 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 € HT   | Programme          |
|--|-----------------|------------------|--------------------|
| Larivière Saint Savin<br>Déplacement d'enjeu | Travaux         | 100 000          | Espace de Mobilité |
| Souprosse:<br>Déplacement d'enjeu            | Travaux         | 60 000           | Espace de Mobilité |
| Bordères et Lamensans                        | Travaux         | 10 000           | Espace de Mobilité |
| Cazères sur Adour                            | Travaux         | 15 000           | Espace de Mobilité |
| Acquisitions foncières                       |                 | 60 000           | Espace de Mobilité |
| Enquête publique et frais de dossier         |                 | 15 000           | Espace de Mobilité |
| <b>Totaux</b>                                |                 | <b>260 000 €</b> |                    |

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

Etudes et acquisitions foncières préalables à la réalisation des travaux

### **Maître d'œuvre - Délai :**

Institution Adour / 2016

### **Coût de l'opération ( € HT):**

| Secteur de dépense                   | Estimatif        |
|--------------------------------------|------------------|
| Acquisitions foncières               | 60 000 €         |
| Travaux                              | 185 000 €        |
| Enquête publique et frais de dossier | 15 000 €         |
| <b>TOTAL</b>                         | <b>260 000 €</b> |





**Plan de financement par secteur de dépense :**

| Organisme        | Secteur de dépense | Plan de financement |           |           |
|------------------|--------------------|---------------------|-----------|-----------|
| Acquisitions     | Agence de l'eau    | 80%                 | 48 000 €  | 60 000 €  |
|                  | Institution Adour  | 20%                 | 12 000 €  |           |
| Travaux          | Agence de l'eau    | 60%                 | 111 000 € | 185 000 € |
|                  | Région Aquitaine   | 20%                 | 37 000 €  |           |
|                  | Institution Adour  | 20%                 | 37 000 €  |           |
| Enquête publique | Agence de l'eau    | 60%                 | 9 000 €   | 15 000 €  |
|                  | Institution Adour  | 40%                 | 6 000 €   |           |

**Plan de financement par organisme :**

| Organisme         | Secteur de dépense | Plan de financement en |     |           |           |
|-------------------|--------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|
| Agence de l'Eau   | Acquisitions       | 60 000                 | 80% | 48 000 €  | 168 000 € |
|                   | Travaux            | 185 000                | 60% | 111 000 € |           |
|                   | Enquête publique   | 15 000                 | 60% | 9 000 €   |           |
| Région Aquitaine  | Travaux            | 185 000                | 20% | 37 000 €  | 37 000 €  |
| Institution Adour | Travaux            | 185 000                | 20% | 37 000 €  | 55 000 €  |
|                   | Acquisitions       | 60 000                 | 20% | 12 000 €  |           |
|                   | Enquête publique   | 15 000                 | 40% | 6 000 €   |           |







# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 25

**Type d'opération** : Rivière

**Intitulé de l'opération** : Espace de mobilité de l'Adour et des affluents (7<sup>ème</sup> tranche Adour)

**Zone d'influence** : Adour entre Aurensan (65) et Barcelonne du Gers (32)

**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' (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**

- Acquisitions foncières
- Etudes et communication

#### **Maître d'œuvre - Délai :**

Institution Adour / 2016

#### **Coût de l'opération (HT) : 100 000 € HT**

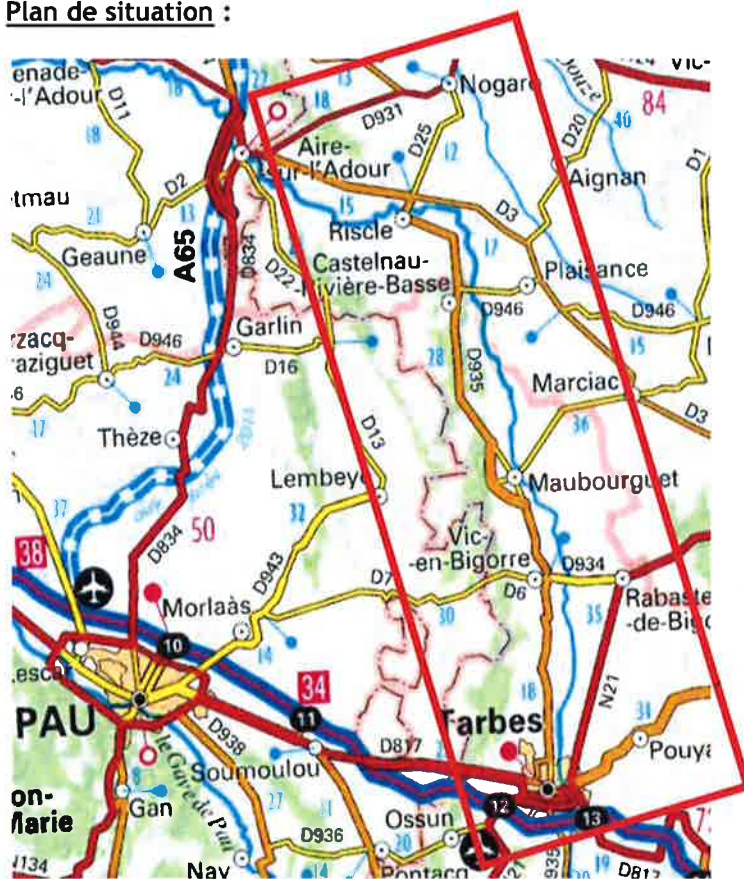
dont 70 000 € d'acquisition foncière et 30 000 € de travaux

#### **Plan de financement :**

|                            | Acquisition     | Travaux         | Total            |
|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Agence l'Eau Adour Garonne | 56 000 € (80%)  | 15 000 € (50%)  | 71 000 €         |
| Région Midi Pyrénées       |                 | 9 000 € (30%)   | 9 000 €          |
| Institution Adour          | 14 000 € (20%)  | 6 000 € (20%)   | 20 000 €         |
| <b>Total</b>               | <b>70 000 €</b> | <b>30 000 €</b> | <b>100 000 €</b> |

**Entretien :** Assuré par les syndicats de rivière

#### **Plan de situation :**





# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 26

**Type d'opération :** Milieux

**Intitulé de l'opération :** Travaux de restauration de la continuité écologique sur le seuil relevant de la responsabilité de l'Institution Adour à Audignon (40) sur le Gabas

**Zone d'influence :** Gabas (40)

### Description de l'opération :

#### **Origine**

Le Gabas dans les Landes est un des axes prioritaires 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 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 de la RD21, sous responsabilité de l'Institution Adour, est situé sur le Gabas à Audignon. Il 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 (à 16 km de la confluence avec l'Adour), 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).

#### **Buts**

Les travaux visent à restaurer la continuité multi-espèces (anguille, alose, lamproie, brochet).

#### **Contenu**

- Opération principale : arasement quasi-total de ce seuil (suppression quasi-totale de la chute au niveau de l'ouvrage), scénario optimal pour rétablir la continuité écologique dans sa globalité (libre circulation des poissons et des sédiments). L'arasement sera conduit en une intervention unique, et non échelonné dans le temps, de manière à restaurer rapidement la fonctionnalité d'usage de ce seuil (mesure de débit).
- Travaux annexes : remobilisation des blocs d'enrochements potentiellement gênants en pied du seuil actuel ; recalage de la sonde de niveau et remplacement de l'échelle limnimétrique au niveau du pont.



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

Le projet définitif (PRO) de l'aménagement proposé pour ce seuil a été livré par le bureau d'études ECOGEA, et validé par le comité de pilotage de l'étude.

**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'été 2016.

**Coût de l'opération (HT) : 46 000 €**

NB : l'estimation des dépenses est basée sur l'estimation produite par le bureau d'études ECOGEA dans le projet (PRO).

|  |                 |
|--|-----------------|
| Prestations extérieures (maîtrise d'œuvre, travaux)            | 40 000 €        |
| Ingénierie Institution Adour (15% des prestations extérieures) | 6 000 €         |
| <b>Total dépenses</b>  | <b>46 000 €</b> |

**Plan de financement :**

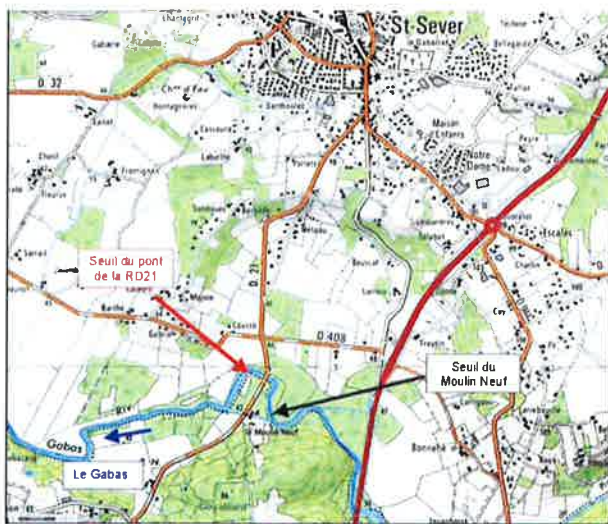
Le plan de financement a été discuté avec l'AEAG. Proposition :

|                                    |      |                 |
|------------------------------------|------|-----------------|
| Aide AEAG (aide à l'arasement)     | 80 % | 36 800 €        |
| Résiduel Institution Adour (CD40)* | 20 % | 9 200 €         |
| <b>Total recettes</b>              |      | <b>46 000 €</b> |

\*dont 1 200 € d'ingénierie financé au titre des Charges générales de fonctionnement. Reste à financer 8 000 €

**Plan de situation :**





Courrier : Institution Adour - Conseil Départemental 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)

*Association des Amis de l'Adour - Association des Amis de l'Adour - Association des Amis de l'Adour*





# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 27

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

**Intitulé de l'opération :** barrage du Lourden : travaux de rééquipement en cellules de mesure de la pression interstitielle (auscultation du remblai du barrage)

**Zone d'influence :** Rivières réalimentées : Adour landais

### Description de l'opération :

#### **Origine**

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

Décret du 12 mai 2015

Etude de dangers du réservoir du Lourden

L'étude de dangers du réservoir du Lourden (en cours d'approbation) et les rapports d'auscultation ont mis en évidence qu'un certain nombre de cellules de mesures de la pression interstitielle ne sont plus en état de fonctionnement. Il y a donc une perte d'informations dans le suivi du barrage.

En effet, les cellules de mesure de la pression interstitielle ont pour but de permettre de suivre le comportement du remblai et de la fondation notamment pour le risque principal mis en évidence dans l'étude de dangers : l'érosion interne (suite à la pénétration d'eau dans le remblai).

Ainsi, l'étude de réduction des risques de l'étude de danger préconise notamment de remettre des cellules de pression interstitielle afin de ne plus être aveugle sur certaines parties du remblai et vérifier l'absence d'infiltration d'eau.

#### **Buts**

Respect des prescriptions des décrets et application des recommandations de l'étude de dangers

#### **Contenu**

Remplacement de cellules de pression interstitielle de fonctionnant plus : forage, mis en place des cellules, recablage.

Marché de maîtrise d'œuvre pour définir précisément le rééquipement en cellules de mesure de la pression interstitielle du réservoir du Lourden.

**Coût de l'opération (estimé) :** 135 000 € HT (120 000 € HT Travaux et 15 000 € HT Mo)

**Plan de financement :**

Autofinancement Institution : 100 % (sur provisions barrages + CD40)

Proposition de répartition : 60 000 € sur provisions barrages  
75 000 € participation CD 40





# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 29

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

**Intitulé de l'opération** : Etude de Dangers Réservoirs classe B : Brousseau et Latrille

**Zone d'influence** : Rivières réalimentées : Brousseau et Latrille : Adour landais

**Description de l'opération :**

**Origine**

Décret du 11 décembre 2007 relatif aux ouvrages ISP et délibération du CA du 20 juillet 2009  
Décret du 12 mai 2015

**Buts**

Respect des prescriptions des décrets

**Contenu**

Dossiers techniques + Etude de Dangers + Consignes écrites

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

Programmes 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 et 2015 : mise en œuvre des prescriptions des décrets pour les barrages du Lourden (40), du Louet (65), Coudures (40), Balaing (64), Gabas (64), Miramont (40), Hagetmau (40) et Renung (40).

**Maître d'oeuvre - Délais :**

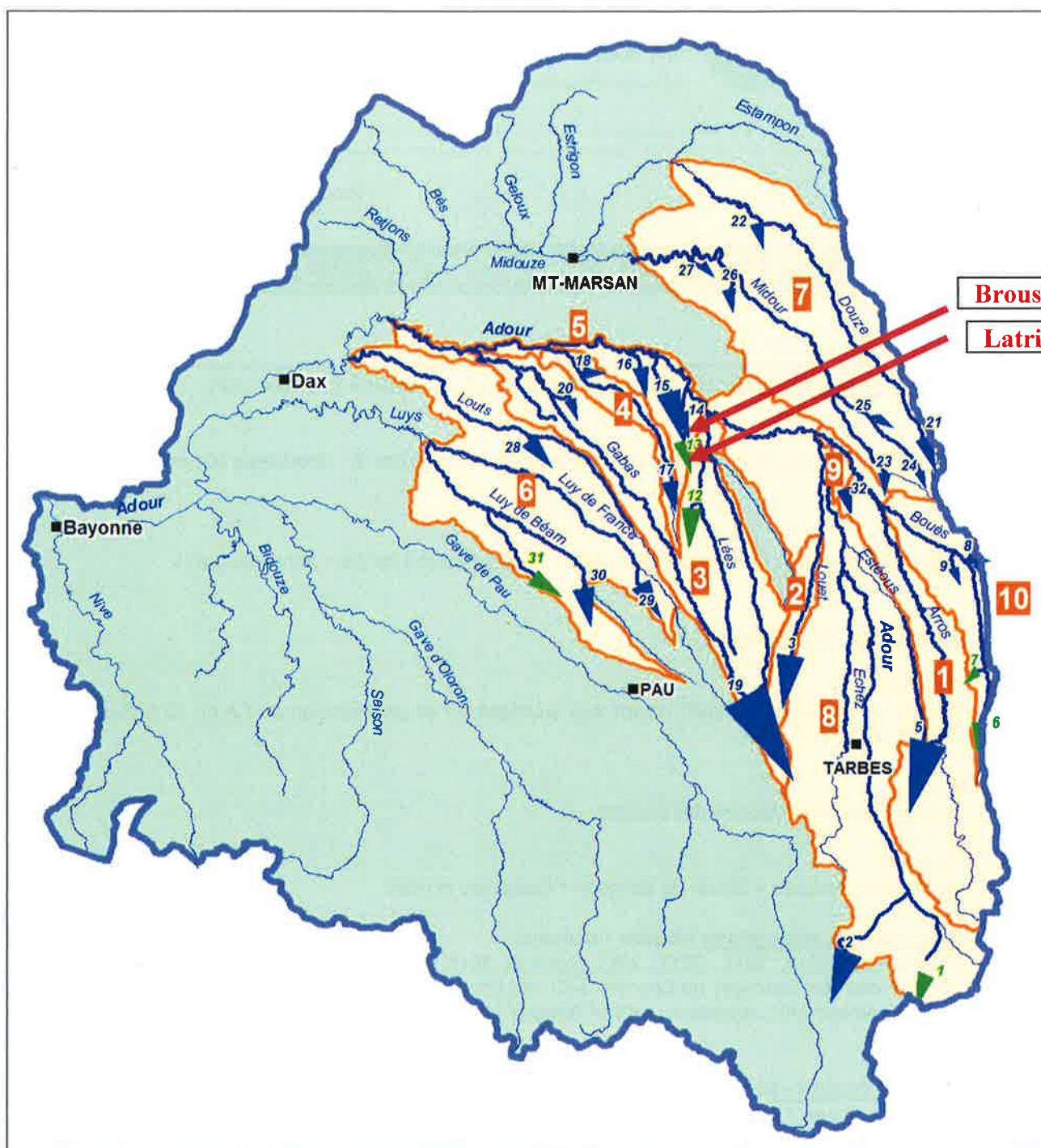
à définir - Durée 12 mois

**Coût de l'opération** : 2 X 30 000 € TTC = 60 000 € TTC

**Plan de financement :**

Autofinancement Institution : 100 % (sur provisions barrages)









# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 30

**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**

2<sup>ème</sup> tranche de mise en place de stations de mesures hydrométriques et piézométriques prévues dans le cadre de la DIG (à terme : 29 stations hydro + 6 stations piézo)

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

Mise en place de stations au début des années 2000 ; diagnostic en 2015 ; rééquipement de 4 stations + 4 seuils calibrés sur Complexe de Cassagnac en 2015

**Maître d'œuvre - Délais :**

En interne, 6 mois

**Coût de l'opération :** 2016 (2<sup>ème</sup> tranche) : 50 000 € HT

**La liste des stations dans le 65 :**

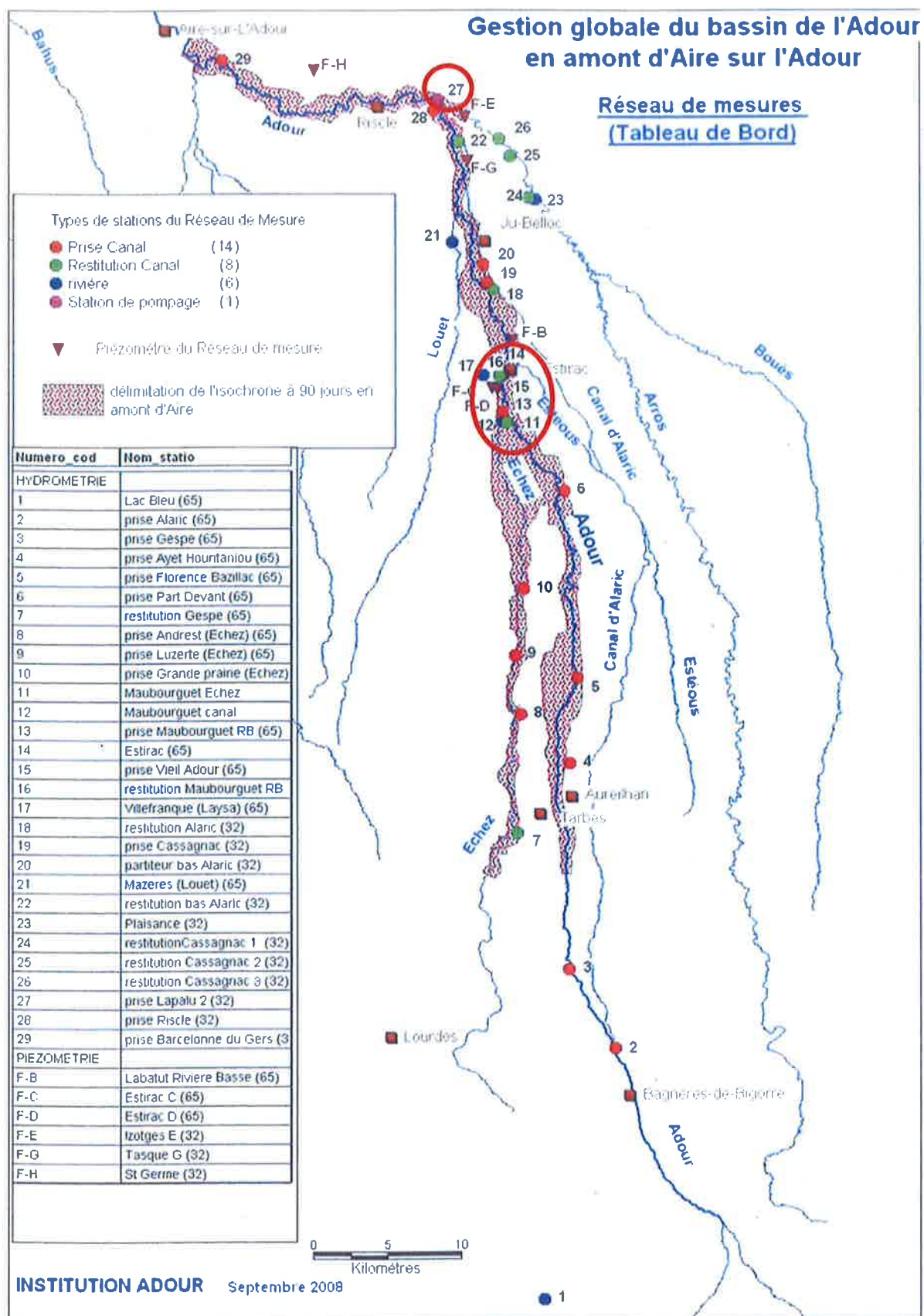
- 1- Prise du canal de Sombrun (n° 13 DIG = « prise Maubourguet Rivière basse »)
- 2- Restitution d'une dérivation du canal de Sombrun dans canal Vieil Adour (n° 16 DIG = « restitution Maubourguet Rivière basse »)
- 3- Prise Vieil Adour (n° 15 DIG)
- 4- Canal de Maubourguet (n° 12 DIG)

**Liste des stations dans le 32 :**

- 5- Station de pompage ASA de Lapalud Jarras (n° 27 DIG)

**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 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 31

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

**Intitulé de l'opération :** Travaux de confortement et mise aux normes du réservoir de Coudures (1<sup>ère</sup> étape programme 2016)

**Zone d'influence :** Rivières réalimentées : Adour landais

**Description de l'opération :**

**Origine**

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

Décret du 12 mai 2015

Etude de dangers du réservoir de Coudures

Problèmes de glissement sur la digue 1999, 2004 (2), 2014

**Interventions antérieures :**

Travaux de confortement du glissement intervenu lors de l'hiver 2014-2015.

(Montant 46 075 € HT)

**Buts**

Conforter l'ouvrage par rapport aux enjeux de sécurité publique

**Contenu**

**1<sup>ère</sup> étape 2016 :** déversoir + fossé-drains : 360 000€ HT

Traitement en urgence de l'organe de sécurité (= déversoir) + remise à niveau du dispositif d'auscultation (fossé + drains) ;

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Déversoir              | 270 000 €           |
| Fossé de pied + drains | 90 000 €            |
| <b>Total étape 1</b>   | <b>360 000 € HT</b> |

(Ces travaux pourraient permettre de temporiser 1 à 2 ans avant la 2<sup>ème</sup> étape « confortement du talus »)

**Plan de financement :**

Autofinancement Institution : 100 % (sur provisions barrages + CD 40)

Proposition de répartition : 60 000 € sur provisions barrages  
300 000 € participation CD 40



*Vu depuis risberme et centre du barrage*







# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 32

**Type d'opération :** Quantité / Renforcement de la Ressource

**Intitulé de l'opération :** Travaux d'équipement de la prise d'eau du Canal de l'Alaric

**Zone d'influence :** système Adour en amont d'Aire

**Description de l'opération :**

**Origine**

Le PGE Adour préconise une meilleure gestion des canaux pour faire des économies d'eau

**Buts**

Optimiser la gestion des 10 principaux canaux dérivant de l'eau à partir de l'Adour ou de l'Echez (7 dans les Hautes Pyrénées, 3 dans le Gers)

**Contenu**

Etudes et maîtrise d'œuvre ; Travaux

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

- Etudes canaux de 2000 et 2004 : définition de débits plafonds dérivables
- Elaboration de dossiers DIG - DUP sur Haut Adour (Adour amont Aire) : identification et chiffrage des travaux
- Maîtrise d'œuvre et travaux de la prise d'eau des Charrutots (Canal de Cassagnac)

**Coût de l'opération :**

- Maître d'œuvre : estimation 5 000 €
- Travaux : estimation 95 000 €
  - Réhausse du seuil par profilé métallique
  - Réhausse de berge de faible importance au vu des résultats d'une étude hydraulique sommaire pour vérifier la capacité du canal
  - Equipement des vannes par un servomoteur
  - Installation d'une armoire pour les équipements de télémessure et télégestion

*Coûts à confirmer par Moe lors élaboration PRO puis après consultation*

**Plan de financement :**

| <i>Coûts €</i>            | participation | TOTAL            |
|---------------------------|---------------|------------------|
|                           | <i>100 %</i>  | <i>100 000 €</i> |
| Europe, Agence, Région MP | 80 %          | 80 000 €         |
| Institution Adour (CD 65) | 20 %          | 20 000 €         |







# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 33

**Type d'opération :** Quantité

**Intitulé de l'opération :** Mise en œuvre du projet de territoire Haut Adour

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

**Description de l'opération :**

### **Origine**

Le 4 juin 2015 la Ministre de l'écologie, du développement durable et de l'énergie a signé une instruction ministérielle relative au financement par les Agences de l'eau des retenues de substitution et portant définition des projets de territoire.

Pour être qualifié de projet de territoire, le projet devra remplir un certain nombre de critères listés dans la note d'instruction. Par ailleurs, l'instruction prévoit que le projet de territoire est élaboré et mis en œuvre par un comité de pilotage regroupant toutes les parties intéressées et qui sera chargé de valider les connaissances et actions qui permettront d'atteindre l'objectif de gestion équilibrée.

### **Buts**

Mise en œuvre du projet de territoire du Haut Adour (projets de réservoirs Ousse-Géline et Louet 2).

### **Contenu**

Animation, concertation auprès des partenaires institutionnels et locaux (comité de pilotage et comité technique, réunions publiques), récolte et traitement de données, suivi des études en cours et à lancer.

Lancement d'études complémentaires sur les réservoirs, études sur le bassin versant :

- actualisation BBR,
- études socio-économiques,
- études complémentaires sur les réservoirs.

Animation externe, accompagnement à la concertation :

- Appui méthodologique et conseils en stratégie de communication ;
- Animation de réunions de concertation ;
- Mise en œuvre d'un processus d'écoute des acteurs pour recueillir leurs avis ;
- Réalisation de supports de communication.

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

2015 : Délibération du Conseil d'administration du 22 juillet 2015 validant ce projet de territoire - Mise en œuvre (Comité technique, lancement d'études, concertation avec les acteurs locaux, ...).

**Maître d'œuvre - Délais :**

Institution Adour, 18 mois

**Coût de l'opération : pour les années 2015-2016-2017 : 250 000 €**

| Prestations                            | Montant<br>TTC   |
|--|------------------|
| Animation interne Chargé de missions * |                  |
| 18 mois                                | 60 000 €         |
| Animation externe accompagnement       | 30 000 €         |
| Etudes complémentaires                 | 160 000 €        |
| <b>Total</b>                           | <b>250 000 €</b> |

\* L'animation interne est financée au travers des charges générales de fonctionnement

**Plan de financement :**

| Organisme  | %    | Animation<br>interne | animation externe<br>+ études<br>complémentaires | Total     |
|--|------|----------------------|--|-----------|
| <i>rappel du Coût total prévisionnel</i>                               |      | 60 000 €             | 190 000 €  | 250 000 € |
| 1- Agence de l'Eau Adour-Garonne                                       | 70 % | 42 000 €             | 133 000 €  | 175 000 € |
| 2- Région Midi-Pyrénées  | 10 % | 6 000 €              | 19 000 €   | 25 000 €  |
| 3- Institution Adour (65/32)<br>Dont CD 65 (65 %)<br>Dont CD 32 (35 %) | 20 % | 12 000 € *           | 38 000 €<br>24 700 € CD65<br>13 300 € CD32       | 50 000 €  |





# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 34

**Type d'opération :** Quantité

**Intitulé de l'opération :** Mise en œuvre du projet de territoire Midour

**Zone d'influence :** Gers - Landes

**Description de l'opération :**

### **Origine**

Le 4 juin 2015 la Ministre de l'écologie, du développement durable et de l'énergie a signé une instruction ministérielle relative au financement par les Agences de l'eau des retenues de substitution et portant définition des projets de territoire.

Pour être qualifié de projet de territoire, le projet devra remplir un certain nombre de critères listés dans la note d'instruction. Par ailleurs, l'instruction prévoit que le projet de territoire est élaboré et mis en œuvre par un comité de pilotage regroupant toutes les parties intéressées et qui sera chargé de valider les connaissances et actions qui permettront d'atteindre l'objectif de gestion équilibrée.

### **Buts**

Mise en œuvre du projet de Mondebat sur l'axe Midour (de sa source à la confluence avec la Douze à Mont-de-Marsan).

### **Contenu**

Animation, concertation auprès des partenaires institutionnels et locaux, récolte et traitement de données, suivi des études en cours et à lancer.

Lancement d'études complémentaires sur les réservoirs de Mondebat et de Gaube, études sur le bassin versant :

- actualisation BBR,
- études socio-économiques.

Animation externe, accompagnement à la concertation :

- Appui méthodologique et conseils en stratégie de communication ;
- Animation de réunions de concertation ;
- Mise en œuvre d'un processus d'écoute des acteurs pour recueillir leurs avis ;
- Réalisation de supports de communication.

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

2015 : Délibération du Conseil d'administration du 22 juillet 2015 validant ce projet de territoire - Mise en œuvre (Comité technique, lancement d'études, concertation avec les acteurs locaux, ...).

**Maître d'œuvre - Délais :**

Institution Adour, 18 mois

**Coût de l'opération : pour les années 2015-2016-2017 : 150 000 €**

| Prestations                                     | Montant TTC      |
|---|------------------|
| Animation interne Technicienne Ressource en eau | 42 000 €         |
| Animation externe accompagnement                | 20 000 €         |
| Etudes complémentaires                          | 88 000 €         |
| <b>Total</b>                                    | <b>150 000 €</b> |

\* L'animation interne est financée au travers des charges générales de fonctionnement

**Plan de financement :**

| Organisme  | %    | Animation interne | animation externe + études complémentaires | Total     |
|--|------|-------------------|--|-----------|
| <i>rappel du Coût total prévisionnel</i>                               |      | 42 000 €          | 108 000 €                                  | 150 000 € |
| 1- Agence de l'Eau Adour-Garonne                                       | 70 % | 29 400 €          | 75 600 €                                   | 105 000 € |
| 2- Région Aquitaine  | 6 %  | 0 €               | 6 480 €                                    | 6 480 €   |
| 3- Région Midi-Pyrénées  | 4 %  | 1 680 €           | 4 320 €                                    | 6 000 €   |
| 4- Institution Adour (32/40)<br>Dont CD 32 (40 %)<br>Dont CD 40 (60 %) | 20 % | 10 920 € *        | 21 600 €<br>8 640 € CD65<br>12 960 € CD32  | 32 520 €  |





# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 35

Opération à valider par la CLE du SAGE Adour aval nouvellement installée

**Type d'opération :** Gestion intégrée  
Etude complémentaire pour l'élaboration du SAGE Adour aval

**Intitulé de l'opération :** Inventaire des zones humides du territoire du SAGE

**Zone d'influence :** périmètre du SAGE Adour aval



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



### Description de l'opération :

La connaissance des zones humides du territoire Adour aval, bien que développée sur certains secteurs, est tout de même partielle, et leur caractérisation est largement incomplète.

Un SAGE peut apporter une réelle plus-value sur cette thématique car il représente l'opportunité a minima d'améliorer la connaissance sur un périmètre élargi, de faire de la sensibilisation sur les zones humides et leurs intérêts auprès d'un cercle d'acteurs élargis, et de prévoir des dispositions pour améliorer leur conservation.

Un SAGE peut de plus permettre de définir si besoin des zonages liés aux zones humides et d'identifier des zones humides ou secteurs prioritaires sur lesquels on peut appliquer des principes particuliers de préservation ou de gestion.

Il va être proposé à la CLE nouvellement installée de réaliser une étude d'inventaire et de caractérisation des zones humides du territoire du SAGE Adour aval.

### **Objectifs**

Selon les choix de la CLE, les objectifs pourraient être :

- Uniformiser et améliorer la connaissance
- Obtenir un atlas des ZH réelles et potentielles à une échelle définie
- Revaloriser la connaissance dans les documents d'urbanisme
- Etablir si besoin des zonages prioritaires

### **Contenu**

L'étude visera à localiser et à caractériser les zones humides du territoire du SAGE.

Elle consistera en une centralisation et synthèse des données existantes puis par des analyses complémentaires de photo-interprétation et de terrain. L'ensemble de l'information sera cartographiée et organisée dans une base de données.

Cette étude débutera en 2016, et se déroulera si besoin aussi en 2017 (saisons, végétation des ZH, etc.).

### **Maître d'ouvrage - Durée :**

En tant que structure porteuse du SAGE, l'Institution Adour assurera la maîtrise d'ouvrage de cette étude si elle est validée par la CLE. Elle débutera en 2016.

**Coût de l'opération :** estimation à 60 000 € TTC (à confirmer selon CCTP retenu).

L'Agence de l'Eau finance les études d'inventaire des ZH à hauteur de 50 à 80%.

La Région Aquitaine peut apporter un co-financement à hauteur de 20% maximum.

Les EPCI, avec qui l'Institution Adour a établi un partenariat pour l'animation du SAGE, seront interrogés sur leur souhait de participer financièrement à l'étude pour l'autofinancement restant à charge des collectivités locales (20%).

### **Plan de financement prévisionnel :**

Hypothèse haute : pas de participation des EPCI donc 20% restant à charge de l'Institution Adour.

|                          | Pourcentage | Coût (€ TTC) |
|--------------------------|-------------|--------------|
| Agence de l'Eau + Région | 80          | 48 000       |
| Institution Adour *      | 20          | 12 000       |
| <b>TOTAL</b>             | <b>100</b>  | <b>60 00</b> |

\*soit 3 000 € par département





## FICHE DE PROPOSITION n° 36

**Opération à valider par la CLE du SAGE Adour aval nouvellement installée**

**Type d'opération :** Gestion intégrée  
Etude complémentaire pour l'élaboration du SAGE Adour aval

**Intitulé de l'opération :** Analyse socio-économique du SAGE Adour aval

**Zone d'influence :** périmètre du SAGE Adour aval



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

### **Description de l'opération :**

Le SAGE Adour aval est en phase d'élaboration.

Les usages à enjeux économiques forts sont nombreux sur le territoire Adour aval (alimentation en eau potable, baignade, assainissement, zone industrialo-portuaire, aménagement de l'Adour vis-à-vis des inondations, etc.). Des investissements lourds sont réalisés sur ces thématiques.

Au regard de ces enjeux, et comme outil d'aide à la décision ayant montré son utilité pour d'autres territoires (SAGE Côtiers basques, SAGE Ardèche...) il va être proposé à la CLE nouvellement installée de réaliser une étude d'analyse socio-économique du territoire et du SAGE Adour aval.

### **Objectifs**

Une analyse économique a plusieurs objectifs, et notamment :

- Caractériser économiquement le territoire pour pouvoir connaître le poids économique de chaque usage et le mettre en regard des investissements réalisés pour son maintien ;
- Guider les choix de la CLE, en fonction de critères économiques (rapport coût / efficacité / bénéfice, etc.), entre les mesures envisagées pour le SAGE ;
- Evaluer les coûts des mesures envisagées et s'assurer de la capacité financière du territoire à les supporter.

### **Contenu**

Une analyse économique intervient idéalement tout au long du processus d'élaboration d'un SAGE, sachant qu'un calendrier prévisionnel de 3,5 ans est prévu pour le SAGE Adour aval (jusqu'à fin 2018).

La première étape de caractérisation économique du territoire devrait intervenir dans la phase d'état des lieux du SAGE. Cette phase se déroulera en 2016.

L'étape suivante d'évaluation des scénarios du SAGE pour le choix d'une stratégie pourrait également débuter en 2016.

Les phases finales de chiffrage des mesures retenues se poursuivront au-delà de 2016.

### **Maître d'ouvrage - Durée :**

En tant que structure porteuse du SAGE, l'Institution Adour assurera la maîtrise d'ouvrage de cette étude si elle est validée par la CLE. Elle débutera en 2016, et se poursuivra jusqu'à la validation du SAGE.

**Coût de l'opération** : estimation à 70 000 € TTC (à confirmer selon CCTP retenu) pour toute la durée de l'étude (3 ans).

L'Agence de l'Eau finance les études économiques pour les SAGE à hauteur de 70% maximum. La Région Aquitaine peut apporter un co-financement (jusqu'à 20%).

Les EPCI, avec qui l'Institution Adour a établi un partenariat pour l'animation du SAGE, seront interrogés sur leur souhait de participer financièrement à l'étude pour l'autofinancement restant à charge des collectivités locales (20%).



**Plan de financement prévisionnel :**

Hypothèse haute : pas de participation des EPCI donc 20% restant à charge de l'Institution Adour.

|                          | Pourcentage | Coût (€ TTC) |
|--------------------------|-------------|--------------|
| Agence de l'Eau + Région | 80          | 56 000       |
| Institution Adour*       | 20          | 14 000       |
| <b>TOTAL</b>             | <b>100</b>  | <b>70 00</b> |

\*soit 3 500 € par département









# INSTITUTION ADOUR

Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Programme Institution Adour 2016

## FICHE DE PROPOSITION n° 37

En attente des éléments des partenaires financiers

**Type d'opération :** Milieux

**Intitulé de l'opération :** Étude d'opportunité de la valorisation de certains seuils de l'Institution Adour par production hydroélectrique

**Zone d'influence :** Principalement le gave de Pau dans les Pyrénées-Atlantiques, et l'Adour en aval de Tarbes dans une moindre mesure

**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, approuvé par arrêté du Préfet de région fin août 2015, porte sur la période 2015-2019.

### **Buts**

Répondre à la question de l'éventuel recours à l'exploitation de certains des seuils gérés par l'Institution Adour pour les valoriser et contribuer au financement des travaux de restauration et d'entretien de la continuité écologique sur les seuils.

Traiter les aspects administratifs et juridiques, ainsi que les grandes lignes techniques et financières

### **Contenu**

Outre la capitalisation des éléments fonciers (propriété des seuils et des berges, etc.) et la des études déjà menées, l'analyse d'opportunité devra apporter la vérification sommaire de la pertinence des divers sites potentiels au regard d'un projet d'équipement hydroélectrique:

- analyse des contraintes réglementaires et environnementales de chaque site
- analyse des contraintes techniques
- esquisse technico-économique du projet par site, sur la base d'éléments simples : potentiel hydraulique et électrique du site à partir des caractéristiques (débit, chute, etc.), diagnostic sur l'intérêt économique du projet (à partir de ratios courants de dimensionnement technique, de coûts d'investissement et de fonctionnement, et de recettes de fonctionnement, etc.) ;
- synthèse sur la faisabilité d'un compromis technique, environnemental, juridique et financier.

