

**INSTITUTION ADOUR**

\*\*\*\*\*

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

\*\*\*\*\*

**Séance du 29 juin 2017**

Aujourd'hui, le vingt-neuf juin deux mille dix-sept à 10 heures 30, le Bureau dûment convoqué s'est réuni à la Salle n°3 à l'Hôtel du Département des Hautes-Pyrénées sous la présidence de Monsieur Paul CARRERE

Etaient Présents :

Mesdames Christiane AUTIGEON, Odile LAFITTE et Céline SALLES  
Messieurs Paul CARRERE et Bernard POUBLAN

Etaient excusés :

Messieurs Gérard CASTET, Charles PELANNE et Bernard SOUDAR

---

**OBJET : Marché / Etude nécessaire à la mise en conformité des ouvrages et à la définition des travaux et d'amélioration du système d'endiguement de la Bidouze aval**

**Exposé des motifs :**

En 2014, l'Institution Adour a confié au bureau d'études EGIS Eau SA une étude visant à dimensionner la restauration d'un fonctionnement hydraulique équitable entre la rive gauche et la rive droite en harmonie avec les enjeux du territoire en priorisant la sécurité publique et l'intérêt général.

Cette étude a fait l'objet d'une présentation devant les propriétaires et exploitants des barthes d'Hastings en présence des services de l'état. A l'issue de cette présentation, il est proposé de réaliser une modélisation complémentaire pour le dimensionnement d'un ouvrage supplémentaire en vue d'améliorer la vidange de la barthe de Juzan. Cette demande étant justifiée à la vue des impacts du projet sur cette barthe, il est donc proposé d'établir un avenant à la prestation d'étude visant les prestations suivantes :

- Analyse qualitative des lignes d'eau mise en relief par le test 13 afin de déterminer le calage altimétrique de l'ouvrage de ressuyage
- Calculs analytiques du dimensionnement de l'ouvrage similaires à ceux réalisés pour le premier ouvrage
- Modification du modèle numérique pour intégration d'un nouvel ouvrage de ressuyage
- Réalisation de simulation (périodes de retour 2 ans et 10 ans)
- Réalisation de cartographies (hauteur d'eau, ressuyage, vitesse) pour les deux périodes de retour
- Extraction de la vidéo présentant l'hydrodynamique de la crue (dont le ressuyage)
- Rédaction d'une note technique présentant le travail de modélisation et ses conclusions.

Cette prestation est établie à 3 100 € HT supplémentaire soit 8% du montant du marché initial.

**LE BUREAU**

*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.*



Après avoir délibéré et à l'unanimité,

## DECIDE

### Article 1

D'autoriser le complément d'étude et d'autoriser le Président à signer l'avenant et toutes pièces afférentes.

### Article 2

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

Fait et Délibéré le 29 juin 2017 à Tarbes,

Le Président,

**INSTITUTION ADOUR**  
15 rue Victor Hugo  
40025 MONT DE MARSAN CEDEX

Paul CARRERE