



INSTITUTION ADOUR

Extrait du registre des délibérations
de l'établissement public territorial de bassin Institution Adour

Séance du 17 juillet 2024
(Convocation du 09 juillet 2024)

Aujourd'hui, le 17 juillet 2024 à 15h30, le bureau dûment convoqué s'est réuni sur le site d'Agrolandes à Haut-Mauco, sous la présidence de M. Paul Carrère, Président

Conseillers en exercice <ul style="list-style-type: none">• Nombre• Voix	8 8
Présents <ul style="list-style-type: none">• Nombre• Voix	6 6
Pouvoirs <ul style="list-style-type: none">• Nombre• Voix	0 0
Majorité simple selon article 15.2 des statuts	

Suffrages exprimés		
Pour <ul style="list-style-type: none">• Nombre• Voix	6 6	
Contre <ul style="list-style-type: none">• Nombre• Voix	0 0	
Abstention <ul style="list-style-type: none">• Nombre• Voix	0 0	

Étaient présents :

Mme Dominique Degos, Mme Céline Salles, M. Thierry Carrère, M. Paul Carrère, M. Charles Pelanne, M. Bernard Verdier

Étaient excusés :

M. Gérard Castet, M. Bernard Poublan

Secrétaire de séance : Mme Dominique Degos, Membre

Rapporteur : M. Paul Carrère, Président



OBJET : Commande publique - Ressource en eau - Projet de territoire de gestion de l'eau Midour - Marché n°23009 "Prestations d'études et de maîtrise d'œuvre pour les projets de ressources sur le bassin versant du Midour" - Modification en cours d'exécution - Avenant n°3

Exposé des motifs :

L'Institution Adour a notifié le 4 avril 2023 un marché d'études et de maîtrise d'œuvre portant sur les projets de ressources en eau du Midour, inscrits dans le programme d'actions du PTGE Midour :

- Réhausses des réservoirs de soutien d'étéage de Maribot et Lapeyrie et pompages complémentaires pour leur remplissage,
- Pompages complémentaires pour le remplissage des réservoirs de soutien d'étéage de Charros et Arthez.

Ce marché n°23009 d'un montant initial de 1 295 064,78 € HT a fait l'objet de deux précédents avenants. Un avenant n°1 financier d'un montant de 5 862,50 € HT et un avenant n°2 modifiant les modalités de présentation d'acompte par le groupement titulaire du marché.

Dans le cadre des prestations d'études et de maîtrise d'œuvre, le groupement de maîtrise d'œuvre composé de Rives et Eaux (anciennement CACG), d'ISL et de Bruno Jacq, a sollicité l'Institution Adour pour la réalisation de prestations techniques complémentaires nécessaires à la finalisation des études préliminaires et à l'élaboration de l'avant-projet.

Barrage de Lapeyrie :

Les parements amont et aval du barrage, dans leur état actuel sans réhausse, ne respectent pas les coefficients de sécurité proposés par le Comité Français des Grands Barrages. Par conséquent, il est nécessaire de procéder à des reconnaissances approfondies des remblais du parement amont, afin de le caractériser et confirmer les caractéristiques de la fondation. Par ailleurs, il convient de compléter les volumes d'emprunt via des investigations complémentaires.

Programme d'investigations :

1. Parement amont : réalisation de 2 sondages carottés, un sondage à la pelle mécanique et d'essais en laboratoire
2. Pied aval du barrage : réalisation de 4 sondages pénétrométriques
3. Zones d'emprunts : réalisation de 11 sondages à la pelle mécanique, d'essais en laboratoire et d'investigations géophysiques

Le montant total de ces prestations supplémentaires est de 53 690 € HT.

Barrage de Maribot :

En rive gauche du barrage actuel de Maribot, il existe une digue d'un lac privé dont le pied sera en partie noyé par la réhausse du réservoir. Si cette digue doit être conservée, il conviendra de la conforter. Il était prévu dans le marché initial une analyse de type Visite Technique Approfondie afin de qualifier l'état de cette digue. Au stade de l'étude préliminaire, il apparaît nécessaire de reconstruire l'évacuateur et conforter le barrage considérant son état actuel et l'impact d'une hausse du niveau d'eau en son pied.

Programme d'investigations :

1. Réalisation d'un sondage carotté, un sondage pressiométrique, 6 sondages à la pelle mécanique, 6 essais au pénétromètre et d'essais en laboratoire.
2. Vidange du puits « chambre des vannes » avec diagnostic du génie civil et de la vantellerie.

Par ailleurs, en queue de retenue du réservoir de Maribot réhaussé (en considérant les niveaux des plus hautes eaux atteints après réhausse), il conviendra de rehausser le remblai routier d'une route communale. Afin d'adapter la structure de réhausse, il faudra connaître précisément la structure actuelle de la digue routière et trouver des matériaux d'emprunt dédiés à la réhausse du barrage. Les investigations géotechniques liées à la réhausse de la digue routière ne sont pas comprises dans les prestations initiales de maîtrise d'œuvre.

**Programme d'investigations :**

1. Connaissance de la structure de la digue routière : réalisation de 2 sondages carottés, 2 sondages pressiométriques et un profil géophysique combine (MASW/Géoélectrique)
2. Zone d'emprunt : réalisation de 8 sondages à la pelle mécanique, d'essais en laboratoire, investigations géophysiques.

Le montant total de ces prestations supplémentaires est de 80 540 € HT.

Débits écologiques hivernaux :

Dans le cadre des études préliminaires des projets de ressources en eau du Midour, la CACG a réalisé une étude portant sur les débits écologiques hivernaux au niveau des sites des stations de pompage pour le remplissage complémentaire des 4 réservoirs de Maribot, Lapeyrie, Charros et Arthez, basée sur une modélisation hydraulique, en associant les acteurs du territoire, couplée à des investigations de terrain.

Les résultats ont été présentés aux partenaires locaux et services de l'Etat le 26 février 2024. Suite à cette réunion, des compléments sont à apporter concernant l'hydrologie, les débits écologiques et les effets des projets sur les fonctionnalités des milieux.

Le montant total de ces prestations supplémentaires est de 5 800 € HT.

Ces prestations seront réalisées par les membres du groupement du marché initial afin d'établir une continuité dans les études.

Ces modifications et prestations supplémentaires techniques et financières, doivent être formalisées par un avenant (n°3) au marché actuel ; le projet d'avenant, dont le montant est de 140 030 € HT, soit 168 036 € TTC, est porté en annexe. Il engendre une augmentation de 10,81% du montant initial du marché.

Vu les dispositions de l'article L.2194-1 alinéa 2 et de l'article R.2194-2 du code de la commande publique,

Vu le marché n° 23009 passé avec le groupement Rives et Eaux (anciennement CACG) (mandataire) - ISL - Bruno Jacq, pour les prestations d'études et de maîtrise d'œuvre des projets de ressources en eau du Midour,

Vu l'avis de la commission d'appel d'offres réunie en date du 17 juillet 2024,

Considérant la nécessité de prestations techniques supplémentaires,

Considérant l'augmentation du montant du marché engendrée par les prestations et modifications susvisées,

LE BUREAU

En l'absence d'observations,

Après en avoir délibéré et à l'unanimité

DECIDE**Article 1**

- d'approuver les termes de l'avenant n°3 au marché 23009 « études et maîtrise d'œuvre portant sur les projets de ressources en eau du Midour », d'un montant de 140 030 € HT soit 168 036 € TTC, tel qu'annexé,
- d'autoriser le président à le signer l'avenant n°3 au marché 23009 avec le groupement Rives et eaux-ISL-Bruno Jacq, tel qu'annexé et toute pièce nécessaire à cette fin, les crédits nécessaires étant inscrits au budget.

Envoyé en préfecture le 23/07/2024

Reçu en préfecture le 23/07/2024

Publié le 24/07/2024

ID : 040-254002264-20240717-240717H2102H1-DE



Article 2

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

Fait et délibéré le 17 juillet 2024 à Haut-Mauco,

Le Président,
Paul CARRÈRE

INSTITUTION ADOUR
38 rue Victor Hugo
40025 MONT DE MARSAN CEDEX

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'État.



MARCHÉ n° 23009 - AVENANT n° 3

**Prestations d'études et de maîtrise d'œuvre
Projets de ressources sur le bassin versant du Midour
Réhausses des réservoirs de soutien d'été de Maribot et Lapeyrie et pompages
complémentaires pour leur remplissage
Pompages complémentaires pour le remplissage des réservoirs de soutien d'été
de Charros et Arthez**

Avenant n° 3 au marché n° 23009

en vertu de l'article L.2194-1 alinéa 2 du code de la commande publique



Article 1 : Identification du pouvoir adjudicateur

INSTITUTION ADOUR
38 rue Victor Hugo
40025 MONT DE MARSAN CEDEX
Tél : 05 58 46 18 70
Courriel : secretariat@institution-adour.fr

Représenté par Monsieur Paul CARRERE, Président de l'Institution Adour, en vertu de la délibération de l'Institution Adour n° 64/2021 en date du 22 septembre 2021.

Article 2 : Identification du titulaire du marché public

Mandataire

Rives et Eaux du Sud-Ouest (ex-CACG)
Chemin de Lalette
CS 50449
65004 TARBES CEDEX
05 62 51 71 49 - commercial@riveseteaux.fr
Siret : 592 780 233 00017

ISL Ingénierie
Agence sud-ouest
15 rue du Maréchal Harispe
64500 SAINT JEAN-DE-LUZ
05 59 85 14 55 - offres_sudouest@isl.fr
Siret : 337 609 622 00119

Bruno Jacq
4 rue de Blois
33600 PESSAC
05 56 80 79 38 / 06 81 61 74 39 - brunojacq-archi@orange.fr
Siret : 349 797 969 00046

Article 3 : Objet du marché public

Prestations d'études et de maîtrise d'œuvre

- Projets de ressources sur le bassin versant du Midour
- Réhausses des réservoirs de soutien d'étéage de Maribot et Lapeyrie et pompages complémentaires pour leur remplissage
- Pompages complémentaires pour le remplissage des réservoirs de soutien d'étéage de Charros et Arthez

- Date de la notification du marché public : 4 avril 2023
- Durée d'exécution du marché public : 5 ans
- Montant initial du marché public :
 - Taux de la TVA : 20 %
 - Montant HT : 1 295 064,78 €
 - Montant TTC : 1 554 077,74 €
- Montant modifié du marché public (avenant 1)
 - Taux de la TVA : 20 %
 - Montant HT : 1 300 927,28 €
 - Montant TTC : 1 561 112,74 €

Avenant n°3 au marché n°23009 « Prestations d'études et de maîtrise d'œuvre - Projets de ressources sur le bassin versant du Midour : Réhausses des réservoirs de soutien d'étéage de Maribot et Lapeyrie et pompages complémentaires pour leur remplissage - Pompages complémentaires pour le remplissage des réservoirs de soutien d'étéage de Charros et Arthez »





- Montant non modifié du marché public (avenant 2)
 - Taux de la TVA : 20 %
 - Montant HT : 1 300 927,28 €
 - Montant TTC : 1 561 112,74 €
- Montant de l'avenant n°3
 - Taux de la TVA : 20 %
 - Montant HT : 140 030,00 €
 - Montant TTC : 168 036,00 €
- Montant modifié du marché public (avenant 3)
 - Taux de la TVA : 20 %
 - Montant HT : 1 440 957,28 €
 - Montant TTC : 1 729 148,74 €

Article 4 : Objet de l'avenant

Modifications introduites par le présent avenant conformément à l'article R.2194-2 du code de la commande publique

Dans le cadre des prestations d'études et de maîtrise d'œuvre pour les projets de ressources du Midour, le groupement de maîtrise d'œuvre retenu composé de Rives et Eaux (anciennement CACG), d'ISL et de Bruno Jacq, a sollicité l'Institution Adour pour la réalisation de prestations techniques complémentaires nécessaires à la finalisation des études préliminaires et à l'élaboration de l'avant-projet.

Barrage de Lapeyrie :

Le maître d'œuvre ISL a identifié que les parements amont et aval du barrage, dans leur état actuel sans réhausse, ne respectent pas les coefficients de sécurité proposés par le Comité Français des Grands Barrages. Par conséquent, il est nécessaire de procéder à des reconnaissances approfondies des remblais du parement amont, qui permettront de caractériser le remblai amont et de confirmer les caractéristiques de la fondation. Par ailleurs, il convient de compléter les volumes d'emprunt via des investigations complémentaires (au stade étude préliminaire, le volume dédié à la réhausse d'un mètre serait de 255 m³, le volume dédié au confortement serait d'environ 20 000 m³).

Programme d'investigations :

- 1- Parement amont : réalisation de 2 sondages carottés, un sondage à la pelle mécanique et d'essais en laboratoire
- 2- Pied aval du barrage : réalisation de 4 sondages pénétrométriques
- 3- Zones d'emprunts : réalisation de 11 sondages à la pelle mécanique, d'essais en laboratoire et d'investigations géophysiques

Le montant total de ces prestations supplémentaires est de 53 690 € HT.

Barrage de Maribot :

En rive gauche du barrage actuel de Maribot, il existe une digue d'un lac privé dont le pied sera en partie noyé par la réhausse du réservoir. Si cette digue doit être conservée, il conviendra de la conforter. Il était prévu dans le marché initial une analyse de type Visite Technique Approfondie afin de qualifier l'état de cette digue. Au stade de l'étude préliminaire, il apparaît nécessaire de reconstruire l'évacuateur et conforter le barrage considérant son état actuel et l'impact d'une hausse du niveau d'eau en son pied.

Programme d'investigations :

Avenant n°3 au marché n°23009 « Prestations d'études et de maîtrise d'œuvre - Projets de ressources sur le bassin versant du Midour : Réhausses des réservoirs de soutien d'étiage de Maribot et Lapeyrie et pompages complémentaires pour leur remplissage - Pompes complémentaires pour le remplissage des réservoirs de soutien d'étiage de Charros et Arthez »





- 1- Réalisation d'un sondage carotté, un sondage pressiométrique, 6 sondages à la pelle mécanique, 6 essais au pénétromètre et d'essais en laboratoire.
- 2- Vidange du puits « chambre des vannes » avec diagnostic du génie civil et de la vannerie.

Par ailleurs, en queue de retenue du réservoir de Maribot réhaussé (en considérant les niveaux des plus hautes eaux atteints après réhausse), il conviendra de rehausser le remblai routier d'une route communale. Afin d'adapter la structure de réhausse, il faudra connaître précisément la structure actuelle de la digue routière et trouver des matériaux d'emprunt dédiés à la rehausse du barrage. Les investigations géotechniques liées à la rehausse de la digue routière ne sont pas comprises dans les prestations initiales de maîtrise d'œuvre.

Programme d'investigations :

- 1- Connaissance de la structure de la digue routière : réalisation de 2 sondages carottés, 2 sondages pressiométriques et un profil géophysique combiné (MASW/Géoélectrique)
- 2- Zone d'emprunt : réalisation de 8 sondages à la pelle mécanique, d'essais en laboratoire, investigations géophysiques.

Le montant total de ces prestations supplémentaires est de 80 540 € HT.

Débits écologiques hivernaux :

Dans le cadre des études préliminaires des projets de ressources en eau du Midour, la CACG a réalisé une étude portant sur les débits écologiques hivernaux au niveau des sites des stations de pompage pour le remplissage complémentaire des 4 réservoirs de Maribot, Lapeyrie, Charros et Arthez, basée sur une modélisation hydraulique, en associant les acteurs du territoire, couplée à des investigations de terrain.

Les résultats ont été présentés aux partenaires locaux et services de l'Etat le 26 février 2024. Suite à cette réunion, des compléments sont à apporter concernant l'hydrologie, les débits écologiques et les effets des projets sur les fonctionnalités des milieux.

Le montant total de ces prestations supplémentaires est de 5 800 € HT.

Les cas de modifications autorisées sont énoncés à l'article L.2194-1 du code de la commande publique précisés par les articles R.2194-1 à R.2194-9 dudit code. En l'espèce, la modification du présent marché est une modification autorisée prévue à l'article R.2194-2 du code de la commande publique : travaux, fournitures ou services supplémentaires devenus nécessaires.

Incidence financière de l'avenant

L'avenant entraîne une modification du montant du marché public, avec un surcoût de 140 030 € HT (cf. article 3), soit une augmentation de 10,81 % du montant initial du marché.

Incidence de l'avenant sur la durée du marché

L'avenant n'entraîne pas de modification de la durée globale du marché public.

Récapitulatif des articles et pièces du marché modifiés

Les articles et pièces suivants du marché sont modifiés :

- DPGF mise à jour

Toutes les autres clauses et pièces du marché demeurent inchangées.

Avenant n°3 au marché n°23009 « Prestations d'études et de maîtrise d'œuvre - Projets de ressources sur le bassin versant du Midour : Réhausses des réservoirs de soutien d'été de Maribot et Lapeyrie et pompes complémentaires pour leur remplissage - Pompes complémentaires pour le remplissage des réservoirs de soutien d'été de Charros et Arthez »





Article 5 : Signature du titulaire du marché public

À Tarbes, le

M/Mme.....
représentant Rives et Eaux du Sud-Ouest

projet





Article 6 : Signature du pouvoir adjudicateur

À Mont-de-Marsan, le

Paul CARRÈRE
Président de l'Institution Adour

projet





projet



	<u>Rives et Eaux</u>	<u>ISL</u>	<u>JACQ</u>	<u>Montant total par élément de mission</u>	<u>Pourcentage de rémunération par élément de mission</u>
<u>PRESTATIONS</u>					
Etudes préliminaires	255 929,26	71 580,00	-	327 509,26	22,7%
Réservoir de Maribot	103 760,48	8 600,00	-	112 360,48 €	
Réservoir de Lapeyrie	69 867,53	45 780,00	-	115 647,53 €	
Réservoir de Charros	35 319,38	8 600,00	-	43 919,38 €	
Réservoir d'Arthez	35 319,38	8 600,00	-	43 919,38 €	
Complément des chroniques de débits pseudo-naturels (avenant 1)	5 862,50		-	5 862,50 €	
Compléments apportés à l'étude des débits écologiques - demandes des services de l'Etat (avenant 3)	5 800,00			5 800,00 €	
Avant-projet	315 392,80	28 725,00	14 000,00	358 117,80	24,9%
Réservoir de Maribot	105 287,00	-	3 500,00	108 787,00 €	
Réservoir de Lapeyrie	29 807,05	28 725,00	3 500,00	62 032,05 €	
Réservoir de Charros	22 158,50	-	3 500,00	25 658,50 €	
Réservoir d'Arthez	23 910,25	-	3 500,00	27 410,25	
Investigations géotechniques complémentaires - Maribot (avenant 3)	80 540,00			80 540,00	
Investigations géotechniques complémentaires - Lapeyrie (avenant 3)	53 690,00			53 690,00	
Dossier d'enquêtes publiques conjointes	-	259 125,00	-	259 125,00	18,0%
Etudes naturalistes, Production de l'étude d'impact (dont volet milieu naturel) et dossier agricole, Rédaction des montage des dossiers (DAE, DUG, DIG, Défrichement, Dossier de dérogation des espèces protégées) et réunions	-	259 125,00	-	259 125,00 €	
Accompagnement pendant l'Enquête publique	-	5 500,00	-	5 500,00	0,4%
Accompagnement du MOA en phase d'instruction du dossier et enquête publique	-	5 500,00	-	5 500,00 €	
PRO	63 882,00	28 527,50	-	92 409,50	6,4%
Réservoir de Maribot	37 232,65	-	-	37 232,65 €	
Réservoir de Lapeyrie	9 072,70	28 527,50	-	37 600,20 €	

						<div>Envoyé en préfecture le 23/07/2024 Reçu en préfecture le 23/07/2024 Publié le ID : 040-254002264-20240717-240717H2102H1-DE</div>
Réservoir de Charros	8 640,45	-	-	8 640,45 €		
Réservoir d'Arthez	8 936,20	-	-	8 936,20 €		
Assistance pour la passation des contrats de travaux ACT	48 971,65	14 632,50	-	63 604,15	4,4%	
Réservoir de Maribot	28 128,10	-	-	28 128,10 €		
Réservoir de Lapeyrie	6 947,85	14 632,50	-	21 580,35 €		
Réservoir de Charros	6 947,85	-	-	6 947,85 €		
Réservoir d'Arthez	6 947,85	-	-	6 947,85 €		
Visa des documents des entrepreneurs VISA	31 693,03	14 682,50	-	46 375,53	3,2%	
Réservoir de Maribot	18 322,85	-	-	18 322,85 €		
Réservoir de Lapeyrie	4 456,73	14 682,50	-	19 139,23 €		
Réservoir de Charros	4 456,73	-	-	4 456,73 €		
Réservoir d'Arthez	4 456,73	-	-	4 456,73 €		
Direction de l'exécution du programme des travaux DET	153 931,05	47 970,00	-	201 901,05	14,0%	
Réservoir de Maribot	93 907,45	-	-	93 907,45 €		
Réservoir de Lapeyrie	19 219,20	47 970,00	-	67 189,20 €		
Réservoir de Charros	20 402,20	-	-	20 402,20 €		
Réservoir d'Arthez	20 402,20	-	-	20 402,20 €		
Réception des travaux – assistance aux opérations de réception AOR	25 170,60	8 640,00	-	33 810,60	2,3%	
Réservoir de Maribot	15 717,98	-	-	15 717,98 €		
Réservoir de Lapeyrie	3 150,88	8 640,00	-	11 790,88 €		
Réservoir de Charros	3 150,88	-	-	3 150,88 €		
Réservoir d'Arthez	3 150,88	-	-	3 150,88 €		
Missions complémentaires						
Suivi et auscultation des ouvrages pendant la première phase de mise en eau	8 772,40	6 025,00	-	14 797,40	1,0%	
Réservoir de Maribot	6 451,90	-	-	6 451,90 €		
Réservoir de Lapeyrie	773,50	6 025,00		6 798,50 €		
Réservoir de Charros	773,50	-	-	773,50 €		

Réservoir d'Arthez	773,50	-	-	773,50 €	
Rédaction de nouvelles consignes écrites des 4 barrages prenant en compte les nouveaux aménagements réalisés	7 735,00	7 480,00	-	15 215,00	1,1%
Réservoir de Maribot	7 735,00	-	-	7 735,00 €	
Réservoir de Lapeyrie	-	7 480,00	-	7 480,00 €	
Réservoir de Charros	-	-	-	- €	
Réservoir d'Arthez	-	-	-	- €	
Accompagnement à la communication sur les projets	14 287,00	8 305,00	-	22 592,00	1,6%
Réservoir de Maribot	13 513,50	-	-	13 513,50 €	
Réservoir de Lapeyrie	-	8 305,00	-	8 305,00 €	
Réservoir de Charros	386,75	-	-	386,75 €	
Réservoir d'Arthez	386,75	-	-	386,75 €	
Montant total par prestataire/intervenant	925 764,78 €	501 192,50 €	14 000,00 €	1 440 957,28 €	100,0%

Montant total € HT	1 440 957,28 €
Montant total € TTC	1 729 148,74 €
Taux de rémunération global (%)	11,97%

Montant estimation Moa

12 040 000,00 €