

**INSTITUTION ADOUR**

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

Séance du 16 octobre 2024
(Convocation du 10 octobre 2024)

Aujourd'hui, le 16 octobre 2024 à 15h30, le bureau dûment convoqué s'est réuni sous la forme de visioconférence, 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	5 5
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	5 5	
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 Céline Salles, M. Paul Carrère, M. Thierry Carrère, M. Charles Pelanne, M. Bernard Verdier

Étaient excusés :

Mme Dominique Degos, M. Gérard Castet, M. Bernard Pouban

Secrétaire de séance : Mme Céline Salles, Vice-Présidente

Rapporteur : M. Paul Carrère, Président



OBJET : Conventions - Ressource en eau - Bassin du Bouès - Convention de transfert de volume entre les réservoirs de Cassagnaou et de Cabournieu - Gestion du soutien d'étiage

Exposé des motifs :

Plusieurs retenues de stockage présentes sur les affluents du Bouès aval, le Laüs, le Cabournieu et le Cassagnaou, permettent le soutien des débits pour les milieux aquatiques (soutien d'étiage) et la compensation des prélèvements agricoles le long de ses ruisseaux et de la rivière le Bouès.

Le syndicat intercommunal de réalimentation du bassin du Bouès est propriétaire des réservoirs de Catuhet et du Cabournieu (ou « Padouenc », lieu-dit) sur le ruisseau de Cabournieu.

L'ASA de Cabournieu exploite et gère l'eau des réservoirs du Syndicat (objet d'une convention spécifique) et prélève également en pied du réservoir du Cassagnaou, par piquage sur la conduite de restitution, en contrepartie d'un volume équivalent (soit 200 000 m³) pris dans le réservoir de Cabournieu pour le soutien d'étiage. Ce fonctionnement a fait l'objet de la première convention de transfert de volume avec l'Institution Adour signée en juin 2010.

Rives & Eaux du Sud-Ouest est concessionnaire de l'Etat pour la gestion et l'exploitation des ouvrages de réalimentation du Bouès dans sa partie amont (rigole du Bouès à l'extrémité aval du canal de la Neste, réservoirs de Sère-Rustaing et Antin), et ainsi gestionnaire du soutien d'étiage multi-usages du Bouès, encadré par l'arrêté cadre interdépartemental Neste et rivière de Gascogne. L'institution Adour, EPTB gestionnaire historique du soutien d'étiage sur le bassin de l'Adour, est propriétaire des réservoirs de Cassagnaou et de Tillac, qui ont vocation à compléter la réalimentation pour le soutien d'étiage multi-usages du Bouès dans sa partie aval. L'Institution Adour se trouve cogestionnaire du soutien d'étiage sur cette partie aval du Bouès.

Les réservoirs du Syndicat, Catuhet et Cabournieu, présentent des non-conformités en regard de la sécurité des ouvrages hydrauliques et on fait l'objet d'une limitation administrative de leur remplissage dans l'attente de la réalisation des travaux nécessaires.

Pour pouvoir réaliser ces travaux très coûteux, le SI de réalimentation du bassin du Bouès a sollicité une aide financière de l'agence de l'eau Adour-Garonne dans le cadre d'un appel à projet.

A cette occasion, l'agence de l'eau a souhaité qu'en contrepartie de l'aide publique ainsi apportée des volumes supplémentaires soient mis à disposition du soutien d'étiage du Bouès, pour lesquels elle a souhaité qu'ils soient gérés par l'EPTB Adour.

La présente convention quadripartite - SI de réalimentation du bassin du Bouès, ASA de Cabournieu, Institution Adour et Rives et Eaux du Sud-Ouest cogestionnaires du soutien d'étiage du Bouès - a donc pour objet :

- d'une part de redéfinir les volumes et l'organisation du partage de l'eau entre les réservoirs du Cassagnaou et de Padouenc, pour la mobilisation de la part dévolue au soutien d'étiage du Bouès (moitié du réservoir du Cassagnaou),
- d'autre part de préciser les modalités de gestion des volumes supplémentaires mis à disposition du soutien d'étiage par le SI de réalimentation du bassin du Bouès et l'ASA de Cabournieu, à partir des réservoirs de Catuhet et du Cabournieu (Padouenc), dans le cadre de la gestion globale de la réalimentation du Bouès co-pilotée par l'EPTB Adour.

Vu la convention de transfert de volume entre les réservoirs de Cassagnaou et du Cabournieu du 29 juin 2010, précisant que le volume de 200 000 m³ pris par l'ASA de Cabournieu dans le réservoir de Cassagnaou est compensé par un volume équivalent pris dans le réservoir de Cabournieu pour les éventuels besoins de soutien d'étiage du Bouès aval,

Considérant le dossier déposé par le SI de réalimentation du bassin du Bouès pour bénéficier d'une aide de l'agence de l'eau dans le cadre de l'appel à projets (AAP) ECODEAU Économies et efficience de l'Eau, précisant notamment les volumes mis à disposition du soutien d'étiage du Bouès aval en contrepartie du financement des travaux de mise en conformité des réservoirs de Catuhet et du Cabournieu,

Considérant que l'ASA de Cabournieu souhaite continuer à bénéficier d'un volume stocké dans le réservoir du Cassagnaou (dispositif de piquage sur la conduite de restitution), pour irriguer des îlots voisins situés sur la vallée du Cassagnaou, en substitution du transfert réalisé à l'origine en aval du



réservoir du Padouenc, depuis le ruisseau du Cabournieu vers la bêche de reprise dite de Billère, limitant ainsi les frais énergétiques.

Considérant que ce volume, qui était fixé à 200 000 m³ depuis 2010, va être ramené à 150 000 m³ par la présente convention.

Considérant qu'en contrepartie du financement public par l'agence de l'eau Adour-Garonne pour la mise aux normes des ouvrages du SI de réalimentation du bassin du Bouès, une partie du volume récupéré suite aux travaux va être mis à disposition du soutien d'étiage et géré par l'EPTB Adour, soit entre 60 860 et 248 360 m³ selon le remplissage du réservoir du Cabournieu et les besoins de soutien du milieu aquatique (soutien d'étiage).

Considérant enfin que les équipements de mesures sont maintenus en état ou complétés sous la responsabilité du Syndicat et de l'ASA afin de réaliser la gestion débitométrique et pouvoir établir les bilans volumétriques en fin d'année.

LE BUREAU

En l'absence d'observations,

Après en avoir délibéré et à l'unanimité

DECIDE

Article 1

- d'approuver les termes de la convention de transfert de volume et gestion du soutien d'étiage, telle que ci-annexée,
- d'autoriser le président à la signer,
- d'autoriser le président à signer tous documents et à prendre toutes décisions relatives à leur exécution.

Article 2

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

Fait et délibéré le 16 octobre 2024 à Mont-de-Marsan,

Le Président,
Paul CARRÈRE



INSTITUTION ADOUR
Etablissement Public Territorial de Bassin
Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Envoyé en préfecture le 09/12/2024

Reçu en préfecture le 09/12/2024

Publié le

ID : 040-254002264-20241016-241016H2123H1-DE



Syndicat intercommunal
de réalimentation du bassin du Bouès

Association syndicale autorisée
de Cabournieu

**RIVES &
EAUX**
DU SUD-OUEST

POUR UN
PARTAGE
DURABLE
DE L'EAU

CONVENTION

Bassin versant du Bouès

Réservoirs de Cassagnaou et du Cabournieu

Convention de transfert de volume et gestion du soutien d'étiage

**Entre :**

L'Institution Adour, syndicat mixte ouvert reconnu établissement public territorial du bassin de l'Adour, domiciliée au 38 rue Victor Hugo - 40025 Mont-de-Marsan cedex et représentée par son président, Paul Carrère, dûment autorisé à signer la présente convention par délibération n°2024_B_70 en date du 16 octobre 2024,
ci-après dénommée : l'EPTB

Et :

Le Syndicat intercommunal de réalimentation du Bouès, domicilié à la Mairie de Marciac - 19 place de l'Hôtel de Ville - 32230 Marciac, représenté par son président, André Laporte, dûment autorisé à signer la présente convention par délibération n°XXX en date du jj mm aaaa,
ci-après dénommé : Syndicat du Bouès

Et :

L'Association syndicale autorisée de Cabournieu, domicilié la Mairie de Troncens - au Village - 32230 Troncens, représenté par son président, Aurélien Artus, dûment autorisé à signer la présente convention par délibération n°XXX en date du jj mm aaaa,
ci-après dénommé : ASA de Cabournieu

Et :

La société Rives & Eaux du Sud-Ouest, société anonyme d'économie mixte, domicilié chemin de Lalette, CS 50449, 65004 Tarbes cedex, représenté par son directeur général, Willy Luis, dûment autorisé à signer la présente convention par délibération du conseil d'administration de ladite société en date du 20 mai 2021 et renouvelé par délibération du conseil d'administration du 26 janvier 2023,
ci-après dénommé : Rives & Eaux du Sud-Ouest

Préambule

Les bassins versants du Laüs, du Cabournieu et du Cassagnaou forment un réseau hydrographique hébergeant plusieurs retenues de stockage d'eau à des fins de soutien d'étiage et de compensation des prélèvements agricoles le long de ses ruisseaux et de la rivière le Bouès dont ils sont des affluents. L'Institution Adour est propriétaire du réservoir de Cassagnaou sur le ruisseau de Cassagnaou.

Le Syndicat du Bouès est propriétaire des réservoirs de Catuhet et du Cabournieu (ou « Padouenc », lieu-dit) sur le ruisseau de Cabournieu.

L'ASA de Cabournieu exploite et gère l'eau des réservoirs du Syndicat et prélève également en pied du réservoir du Cassagnaou, par piquage sur la conduite de restitution, en contrepartie d'un volume équivalent (soit 200 000 m³) pris dans le réservoir de Cabournieu pour le soutien d'étiage. Ce fonctionnement a fait l'objet de la première convention de transfert de volume signée en juin 2010.

Rives & Eaux du Sud-Ouest est concessionnaire de l'Etat pour la gestion et l'exploitation des ouvrages de réalimentation du Bouès dans sa partie amont (rigole du Bouès à l'extrémité aval du canal de la Neste, réservoirs de Sère-Rustaing et Antin), et ainsi gestionnaire du soutien d'étiage multi-usages du Bouès, encadré par l'arrêté cadre interdépartemental Neste et rivière de Gascogne.

L'institution Adour, EPTB gestionnaire historique du soutien d'étiage sur le bassin de l'Adour, est propriétaire des réservoirs de Cassagnaou et de Tillac, qui ont vocation à compléter la réalimentation pour le soutien d'étiage multi-usages du Bouès dans sa partie aval. L'Institution Adour se trouve co-gestionnaire du soutien d'étiage sur cette partie aval du Bouès.

La gestion et l'exploitation actuelles de ces deux réservoirs de Tillac et Cassagnaou s'inscrivent dans le cadre d'une concession de service public signée le 21 décembre 2023, pour la période du 1er janvier





2024 au 31 décembre 2033. A ce titre, la présente convention sera transmise pour information au fermier de l'Institution Adour. A l'expiration de cette concession, la présente convention sera ensuite notifiée au futur exploitant pour application des présentes.

Les réservoirs de Catuhet et Cabournieu présentent des non-conformités en regard de la sécurité des ouvrages hydrauliques et on fait l'objet d'une limitation administrative de leur remplissage dans l'attente de la réalisation des travaux nécessaires.

Pour pouvoir réaliser ces travaux très coûteux, le Syndicat du Bouès a sollicité une aide financière de l'agence de l'eau Adour-Garonne dans le cadre d'un appel à projet.

A cette occasion, l'agence de l'eau a souhaité qu'en contrepartie de l'aide publique ainsi apportée des volumes supplémentaires soient mis à disposition du soutien d'étiage du Bouès, pour lesquels elle a souhaité qu'ils soient gérés par l'EPTB Adour.

Vu la convention de transfert de volume entre les réservoirs de Cassagnaou et du Cabournieu du 29 juin 2010, précisant que le volume de 200 000 m³ pris par l'ASA de Cabournieu dans le réservoir de Cassagnaou est compensé par un volume équivalent pris dans le réservoir de Cabournieu pour les éventuels besoins de soutien d'étiage du Bouès aval,

Vu la délibération n°2024_B_70 en date du 16 octobre 2024 de l'Institution Adour approuvant les termes de la présente convention et autorisant son président à la signer,

Vu la délibération n°XX en date du jj mm aaaa du Syndicat du Bouès approuvant les termes de la présente convention et autorisant son président à la signer,

Vu la délibération n°XX en date du jj mm aaaa du bureau de l'ASA de Cabournieu approuvant les termes de la présente convention et autorisant son président à la signer,

Considérant le dossier déposé par le Syndicat du Bouès pour bénéficier d'une aide de l'agence de l'eau dans le cadre de l'appel à projets (AAP) ECODEAU Économies et efficacité de l'Eau, précisant notamment les volumes mis à disposition du soutien d'étiage du Bouès aval en contrepartie du financement des travaux de mise en conformité des réservoirs de Catuhet et du Cabournieu,

IL A ETE CONVENU ET ARRETE CE QUI SUI

Article 1. Objet de la convention

Le volume utile stocké dans le réservoir de Cassagnaou est de 600 000 m³. De par le règlement d'eau du réservoir, il est destiné pour moitié (300 000 m³) au soutien d'étiage du Bouès, et pour l'autre moitié à la compensation de prélèvements agricoles, également sur le Bouès.

L'ASA de Cabournieu souhaite continuer à bénéficier d'un volume stocké dans le réservoir du Cassagnaou (dispositif de piquage sur la conduite de restitution), pour irriguer des ilots voisins situés sur la vallée du Cassagnaou, en substitution du transfert réalisé à l'origine en aval du réservoir du Padouenc, depuis le ruisseau du Cabournieu vers la bêche de reprise dite de Billère (voir schéma joint en annexe), limitant ainsi les frais énergétiques.

De plus, en contrepartie de financements publics pour la mise aux normes des ouvrages du Syndicat du Bouès, une partie du volume récupéré va être mis à disposition du soutien d'étiage et géré par l'EPTB Adour.

La présente convention a donc pour objet :

- d'une part de redéfinir les volumes et l'organisation du partage de l'eau entre les réservoirs du Cassagnaou et de Padouenc, pour la mobilisation de la part dévolue au soutien d'étiage du Bouès sur la base de la moitié du réservoir du Cassagnaou,
- d'autre part de préciser les modalités de gestion des volumes supplémentaires mis à disposition du soutien d'étiage par le Syndicat du Bouès et l'ASA de Cabournieu, à partir des





réservoirs de Catuhet et du Cabournieu (Padouenc), dans le cadre de la gestion globale de la réalimentation du Bouès co-pilotée par l'EPTB Adour.

Article 2. Durée et prise d'effet de la convention

La présente convention prendra effet à compter de la date de signature et s'achèvera au 31 décembre 2039.

Une nouvelle convention, éventuellement amendée en fonction de l'évolution du contexte hydroclimatique et socio-économique, devra être signée pour entrer en vigueur à l'expiration de ce délai.

Article 3. Article 3. Description des ouvrages et périmètre du projet

3.1. Description des ouvrages (principales caractéristiques originelles) :

	Catuhet	Cabournieu	Cassagnaou
Longueur de la digue en crête (m)		380	260
Hauteur de la digue (m/TN)		15	14,65
Surface de la retenue au plan d'eau normal (Ha)		24,2	14
Volume total (m ³)	250 000 ⁽¹⁾	1 450 000 ⁽²⁾	660 000 ⁽³⁾
Volume utile (m ³)	225 000 ⁽⁴⁾	1 305 000 ⁽⁴⁾	600 000 ⁽³⁾
Volume compensation prélèvements (m ³)	225 000 ⁽⁴⁾	1 305 000 ⁽⁴⁾	300 000
Volume soutien d'étiage (règlement d'eau originel) (m ³)	-	-	300 000
Diamètre conduite de vidange (mm)		600	500
Débit maximal des vidanges (l/s)			2 400
Débit nominal de restitution (l/s)		450	100
Débit réservé (l/s)	1,3	6,6	3

- (1) Selon documents du projet de construction
- (2) Bathymétrie réalisée récemment
- (3) Selon documents du projet de construction
- (4) Volumes issus des études pour la mise aux normes

3.2. Nouvelles propositions de répartition des volumes des réservoirs de Cabournieu et Catuhet pour le soutien d'étiage

Dans le cadre des échanges avec les partenaires à l'occasion de la demande de financement pour les travaux de confortement des barrages de Catuhet et Cabournieu, le Syndicat du Bouès et l'ASA de Cabournieu ont proposé de nouvelles répartitions des volumes comme présenté ci-après.

En se basant sur les données de remplissage de la retenue de Cabournieu, ce volume d'eau de 248 360 m³ sera mis à disposition du milieu naturel 7 années sur 10. Ce volume d'eau sera dégagé des retenues de Catuhet et de Cabournieu dans les proportions détaillées ci-dessus.

- 40 % du volume total pour maintenir le débit réservé sur la période du 1er juillet au 31 octobre soit 27 360 m³,
- Volume mis à disposition du milieu naturel provenant de Catuhet (débit réservé de Catuhet) : 13 500 m³,
- 75 % du volume complémentaire reconquis suite aux travaux de mise en conformité du barrage de Cabournieu soit 187 500 m³,
- 100 % du volume complémentaire reconquis suite aux travaux de mise en conformité du barrage de Catuhet soit 20 000 m³.

Le volume mis à la disposition du milieu à l'aval du barrage de Cabournieu sera compris entre 60 860 m³ (lorsque le niveau du plan d'eau de la retenue de Cabournieu est en dessous de la cote 209,22 m NGF) et 248 360 m³ (lorsque la retenue de Cabournieu est pleine).

De plus il est convenu que le volume minimum mis à disposition du milieu lorsque le niveau du plan d'eau de la retenue de Cabournieu est en dessous de la cote 209,22 m NGF pourra être augmenté jusqu'à 100 860 m³ en cas de besoin d'eau exceptionnel pour le milieu et justifié par l'Institution



Adour. Ce volume supplémentaire de l'ordre de 40 000 m³ sera pris sur le volume de gestion pluriannuelle de l'ASA de la retenue de Cabournieu.

Après les travaux de mise en conformité des deux barrages, au 15 juin de chaque année, le Président du Syndicat et le Président de l'ASA de Cabournieu relèveront le niveau du plan d'eau de la retenue de Cabournieu et enverront par la suite à l'Institution Adour (copie à l'Agence de l'eau et à la DDT32) le volume d'eau qui sera mis à disposition du milieu pour l'année concernée. La mesure du niveau de remplissage se fera par lecture des échelles limnimétriques installées en bordure de la retenue dans le cadre des travaux de mise en conformité. Selon le niveau de remplissage de la retenue de Cabournieu, deux configurations pourront se présenter :

- Si le niveau de la retenue est inférieur à la cote 209,22 m NGF au 15 juin, le volume d'eau mis à disposition du milieu à l'aval du barrage de Cabournieu sera de 60 860 m³ auquel pourra s'ajouter un volume supplémentaire de 40 000 m³ d'eau en cas de besoin exceptionnel pour le milieu et justifié par l'Institution Adour,
- Si le niveau de la retenue est supérieur à la cote 209,22 m NGF au 15 juin, le volume d'eau mis à disposition du milieu à l'aval du barrage de Cabournieu sera de 60 860 m³ auquel il faut rajouter 75 % du volume d'eau stocké au-dessus de la cote 209,22 m NGF. Dans le cas où ce volume supplémentaire est en dessous de 40 000 m³, les dispositions de la première configuration seront appliquées en cas de besoin exceptionnel pour le milieu et justifié par l'Institution Adour pour porter le volume total mis à disposition du milieu à 100 860 m³ (60 860 m³ + 40 000 m³).

Cette mise à disposition d'eau au profit du milieu sera faite sur une durée de 15 ans à compter de la date de mise en conformité des ouvrages, validée par la DREAL Occitanie au travers du Dossier des ouvrages exécutés.

Synthèse de la répartition des volumes des retenues de Cabournieu et de Catuhet		
Volume total d'eau Catuhet + Cabournieu		1 700 000
Volume total pour tenir compte d'un éventuel envasement	2%	34 000
Volume total réservé pour la sauvegarde piscicole	8%	136 000
Volume total utile		1 530 000
Volume pour maintien du débit réservé à l'aval de Cabournieu (du 01/07 au 31/10)		41 000
Volume total d'eau mis à disposition du milieu naturel	19%	248 360
Volume d'eau économisé à Cassagnaou mis à disposition du milieu naturel		50 000
Nouvelle Convention pour échange d'eau entre Cabournieu et Cassagnaou		150 000
Volume total d'eau destiné à l'irrigation	78%	1 014 100
Volume total réservé pour la gestion pluriannuelle	6%	76 500
Total des usages		1 530 000

3.3. Compensation du volume pris par l'ASA sur le réservoir de Cassagnaou

A l'aval du barrage de Cabournieu, en plus de ce volume mis à disposition du milieu (dont la valeur sera définie chaque année en fonction du niveau de remplissage de la retenue de Cabournieu), l'ASA doit rajouter un volume d'eau de 150 000 m³ maximum. provenant de la convention d'échange d'eau entre la retenue de Cabournieu et de Cassagnaou (convention en cours de mise à jour).

L'article 4 ci-après précise les modalités d'adaptation de ce volume en cas de remplissage incomplet de l'un ou l'autre des réservoirs.





Article 4. Echange du volume entre Cassagnaou et Cabournieu : cas de remplissages incomplets

4.1. Remplissage incomplet du réservoir de Cassagnaou

En cas de remplissage incomplet du réservoir de Cassagnaou, le calcul du volume disponible pour la gestion du Bouès par l'Institution Adour via son concessionnaire (Rives & Eaux du Sud-Ouest jusqu'au 31 décembre 2033) est le suivant :

Soit V_{1n-1} le volume prélevé par l'ASA à partir de Cassagnaou l'année n-1

Soit V_{2n-1} le volume prélevé par le concessionnaire de l'EPTB Adour à partir de Cabournieu (Padouenc) l'année n-1

Voit P_n le pourcentage de remplissage du réservoir de Cassagnaou l'année n

Le volume V_n à disposition de l'Institution Adour et de son concessionnaire pour la campagne est égal à :

$$V_n = 600\,000 \times P_n + (V_{1n-1} - V_{2n-1}) \times P_n$$

A partir de ce volume à disposition de l'Institution Adour et de son concessionnaire, l'ASA propose, avant le 15 juin, à l'Institution Adour et son concessionnaire la part de cette disponibilité transférée dans le réservoir de Cabournieu (Padouenc) pour la campagne. Ce volume détermine la disponibilité du prélèvement pour l'ASA dans le réservoir de Cassagnaou.

4.2. Remplissage incomplet du réservoir de Padouenc

En cas de remplissage incomplet du réservoir de Cabournieu (Padouenc), l'ASA décide du volume mis à disposition de l'Institution Adour et son concessionnaire à partir de ce réservoir et en informe l'Institution Adour et son concessionnaire avant le 15 juin.

Si ce volume est inférieur au volume déterminé à l'article 3 ou, le cas échéant, à celui fixé par l'article 6.1, la différence est automatiquement reportée dans le réservoir de Cassagnaou au profit de l'Institution Adour et son concessionnaire.

Article 5. Engagements et attendus des parties

5.1. Rôle et missions de l'EPTB

L'Institution Adour prolonge la mise à disposition et l'utilisation par l'ASA de Cabournieu d'une partie du volume du réservoir de Cassagnaou, réduite dans la présente convention à 150 000 m³ maximum (soit - 50 000 m³), par piquage sur la conduite de restitution.

Sur la base du niveau du réservoir de Cabournieu au 15 juin (transmis par le président du Syndicat du Bouès ou du président de l'ASA de Cabournieu), le volume d'eau mis à disposition du soutien d'étiage à partir du réservoir de Cabournieu sera ainsi défini et sa gestion sera pilotée par l'Institution Adour, en lien avec le président de l'ASA et l'exploitant du réservoir de Cabournieu, selon les besoins de soutien d'étiage du Bouès aval. Ce soutien des débits pour le milieu à partir du réservoir de Cabournieu pourra être d'une intensité variable, à titre indicatif compris dans une gamme de débit de 40 à 130 l/s (débit maximum lâché de 450 l/s et débit maximum prélevé de 320 l/s), dépendant d'éventuelles contraintes géotechniques sur le barrage avec l'abaissement du réservoir, et s'inscrira en complément des réalimentations à partir des autres réservoirs présents sur le bassin dans le cadre d'une gestion globale de la réalimentation.

Le suivi des débits et volumes lâchés pour le milieu à partir du réservoir de Cabournieu sera effectué sur la base du dispositif de suivi et d'enregistrement décrit en annexe, et reposant essentiellement sur des stations hydrométriques situées en pied de réservoir et tout au long du cours d'eau, et sur les débimètres installés sur les stations de pompage, dispositif permettant de mesurer les débits et calculer les volumes écoulés ou prélevés.

Une bonne gestion consisterait à lisser l'apport du volume du soutien d'étiage de la retenue du Cabournieu sur une période de plusieurs jours d'affilée comme cela est fait actuellement avec les retenues de Tillac, Antin et Cassagnaou, en évitant les « à-coups » qui sont dommageables pour le milieu et qui détériorent l'efficacité de gestion (surplus d'eau difficilement valorisable). A titre





indicatif, cette modalité se traduirait par un soutien à hauteur de 40l/s sur 116 jours (maximum) pour atteindre les 400 000 m³ correspondant à la somme du volume reconquis maximum mis à la disposition du milieu naturel (250 000 m³ environ) et du volume d'eau provenant de la convention d'échange d'eau entre la retenue de Cabournieu et la retenue de Cassagnaou (150 000 m³) mis à disposition du milieu naturel. **Néanmoins, il paraît judicieux de ne réaliser du soutien pour le milieu que quand celui en a le besoin, à savoir quand les débits à Beaumarchés sont proches des objectifs de gestion** (travail de l'EPTB Adour en collaboration avec le gestionnaire de l'ouvrage du Cabournieu).

Les lâchers à partir du réservoir du Padouenc destinés au soutien du Bouès feront l'objet d'ordres de service définissant le supplément de débit attendu à la section de mesure le Laveraet et la période de soutien attendue. Sauf en situation d'urgence, la programmation des consignes :

- induira une manœuvre de vannes circonscrite aux heures ouvrées (pour mémoire compte tenu d'un linéaire de transit voisin de 6 km le temps de transfert est estimé à 4h),
- sera communiquée à l'ASA au moins 24 h avant la manœuvre à réaliser au travers d'un contact téléphonique du responsable désigné par l'ASA confirmé par écrit via la messagerie électronique.

5.2. Rôle et missions de l'exploitant des ouvrages de l'Institution Adour (Rives & Eaux du Sud-Ouest dans le cadre de la concession actuelle, soit jusqu'au 31 décembre 2033)

Le fermier de l'Institution Adour titulaire de la concession de service public pour l'exploitation de Cassagnaou est responsable de la maintenance et de la gestion des ouvrages de mesure liés à l'ouvrage de Cassagnaou et appartenant à l'EPTB Adour.

L'absence de prélèvements entre la restitution du barrage et le confluent avec le Bouès permet de mesurer le débit de réalimentation du Bouès à la restitution de l'ouvrage.

L'équipement de l'ouvrage permet de connaître le niveau du lac et le niveau de la restitution associée. L'étalonnage du seuil de mesure et de la sonde de mesure du niveau du lac sont à la charge de Rives & Eaux du Sud-Ouest au titre de la concession de service public.

Cette responsabilité ne comprend pas la gestion de la station de pompage située en pied de digue et servant à réalimenter la bêche de reprise de Billère. Le dispositif de transfert réservoir de Cassagnaou-bêche de reprise de Billère est équipé d'un dispositif de comptage à la charge de l'ASA.

L'ensemble des obligations de Rives & Eaux du Sud-Ouest concernant l'ouvrage de Cassagnaou est décrit dans la convention de concession de service public visée au préambule.

Dans le cadre de cette concession, Rives & Eaux du Sud-Ouest se charge notamment du calcul de la consigne de gestion de la vanne de restitution du réservoir, aussi bien pour le respect du débit réservé en période de remplissage que du débit des lâchers en période de réalimentation. La présente convention instituant un transfert d'une partie du volume géré par Rives & Eaux du Sud-Ouest sur l'un des réservoirs exploités et gérés par l'ASA, Rives & Eaux du Sud-Ouest se charge du calcul de la consigne de débit complémentaire à l'aval du ruisseau du Cabournieu permettant la réalimentation du Bouès à hauteur de ses besoins, dans la limite des capacités techniques de l'ouvrage et à concurrence du volume défini à l'article 3.

Pour assurer une gestion transparente de l'eau, Rives & Eaux du Sud-Ouest met à disposition de l'ASA un accès télématique permettant de connaître en temps réel les niveaux du réservoir de Cassagnaou et de la restitution associée.

En cas de non-respect des engagements de Rives & Eaux du Sud-Ouest, l'ASA pourra procéder à la résiliation de la convention après mise en demeure restée infructueuse.

Le concessionnaire de l'Institution Adour fera chaque année, dans le cadre du compte rendu de gestion de l'ouvrage de Cassagnaou, le bilan des volumes restitués.

La station de mesure du débit de réalimentation du Bouès se situe à Larama, au bord de la route départementale N°3. Cette station appartient à Rives & Eaux, son étalonnage est de sa responsabilité.

5.3. Rôle et missions du Syndicat du Bouès

Le Syndicat du Bouès est responsable du maintien en bon état de fonctionnement d'une partie du dispositif (stations hydrométriques situées en pied de réservoir et tout au long du cours d'eau les





stations de pompage) permettant de mesurer les débits et calculer les volumes écoulés ou prélevés à l'aval du réservoir de Cabournieu :

- Mesure cote plan d'eau
- Mesure du débit réservé ou débit lâché en pied de barrage
- Station hydrométrique de Laveraet à l'aval du ruisseau du Cabournieu, avant sa confluence avec le Bouès.

Pour assurer une gestion transparente de l'eau, le Syndicat met à disposition de l'Institution Adour et de son fermier (Rives & Eaux du Sud-Ouest jusqu'en 2033) un accès télématique permettant de connaître en temps réel les niveaux du réservoir de Cabournieu (ou Padouenc), de la restitution associée, et de la station hydrométrique de Laveraet.

Le Syndicat et l'ASA devront actualiser leur contrat pour tenir compte des modifications de la répartition des volumes.

5.4. Rôle et missions de l'ASA de Cabournieu

Après les travaux de mise en conformité des deux barrages, au 15 juin de chaque année, le Président de l'ASA de Cabournieu (ou le Président du Syndicat du Bouès) relèvera le niveau du plan d'eau de la retenue de Cabournieu et enverra par la suite à l'Institution Adour avec copie à l'Agence de l'eau le volume d'eau qui sera mis à disposition du milieu pour l'année concernée.

L'ASA est responsable de la gestion de l'eau du complexe du Cabournieu. A ce titre elle se charge de la manœuvre de la vanne de restitution du réservoir de Padouenc. Ladite vanne pourra être commandée à distance, par télégestion. Le débit lâché devant permettre la compensation des prélèvements situés à l'aval sur le ruisseau ainsi que l'alimentation du Bouès à raison du volume défini à l'article 3, le débit consigne de restitution intégrera donc la demande de l'EPTB Adour (ou de son fermier Rives & Eaux du Sud-Ouest jusqu'en 2033) concernant la restitution finale au confluent avec le Bouès.

L'ASA de Cabournieu est responsable du maintien en bon état de fonctionnement d'une partie du dispositif (stations hydrométriques situées en pied de réservoir et tout au long du cours d'eau, et sur les débitmètres installés sur les stations de pompage) permettant de mesurer les débits et calculer les volumes écoulés ou prélevés à l'aval du réservoir de Cabournieu :

- Débitmètres sur les stations de pompage de « Bailles » et « Lille » sur le Cabournieu, et sur la station de pompage en pied du réservoir de Cassagnaou.

Pour assurer une gestion transparente de l'eau, l'ASA met à disposition de l'Institution Adour et de son fermier (Rives & Eaux du Sud-Ouest jusqu'en 2033) les débits prélevés sur ses stations de pompage afin de contribuer à la réalisation des bilans annuels débitométriques et volumétriques.

L'ASA et le Syndicat devront actualiser leur contrat pour tenir compte des modifications de la répartition des volumes.

Article 6. Engagement financier des parties

Cette convention a pour objet d'actualiser l'échange de volume entre les réservoirs du Cabournieu et de Cassagnaou, et de définir les modalités de gestion des volumes supplémentaires mis à disposition du soutien d'étiage par le Syndicat du Bouès et l'ASA de Cabournieu : elle ne fait pas l'objet de flux financiers spécifiques entre les parties (outre les coûts de maintenance et de gestion payés au gestionnaire des ouvrages).

Article 7. Responsabilités

Le président du Syndicat du Bouès atteste sur l'honneur qu'il est titulaire des assurances nécessaires pour l'exploitation de ses ouvrages et la réalisation des tâches liées à l'exécution de la présente convention.





Le président de l'ASA de Cabournieu atteste sur l'honneur qu'il est titulaire des assurances nécessaires pour l'utilisation de l'eau, l'exploitation de ses ouvrages, et la réalisation des tâches liées à l'exécution de la présente convention.

L'Institution Adour ne peut être tenue responsable d'accidents ou de dommages occasionnés à des tiers du fait des interventions faisant l'objet de la convention.

Le Syndicat du Bouès ne pourra être tenu responsable en cas d'accident qui surviendrait sur les lieux de ses interventions à des personnes extérieures à ses services.

L'ASA de Cabournieu ne pourra être tenue responsable en cas d'accident qui surviendrait sur les lieux de ses interventions à des personnes extérieures à ses services.

Article 8. Modification des clauses

La présente convention ne pourra être modifiée ou adaptée, dans ses termes ou ses dispositions pratiques que par voie d'avenant signé entre les parties étant précisé que le projet d'avenant devra être validé préalablement par les parties.

Article 9. Résiliation de la convention

En cas de difficultés de gestion ou en cas de déchéance du contrat de concession de service public du réservoir de Cassagnaou, chaque partie s'autorise le droit de résilier la présente par lettre recommandée avec accusé de réception avant le premier décembre de chaque année avec effet au 1er mars de l'année suivante. Ce délai devant permettre la réorganisation de la gestion de l'eau avant la campagne suivante.

La convention pourra être dénoncée par :

- l'Institution Adour, dans le cas où le Syndicat du Bouès ou l'ASA de Cabournieu n'assureraient plus tout ou partie de leurs missions telles que définies à l'article 4, avec un préavis d'un mois et avant la date rappelée dans le 1er § ci-dessus par lettre recommandée avec accusé de réception ;
- Rives et Eaux du Sud-Ouest, dans le cas où le Syndicat du Bouès ou l'ASA de Cabournieu n'assureraient plus tout ou partie de leurs missions telles que définies à l'article 4, avec un préavis d'un mois et avant la date rappelée dans le 1er § ci-dessus par lettre recommandée avec accusé de réception ;
- le Syndicat du Bouès, si ce dernier ne pouvait plus assurer sa mission et après qu'il en aurait délibéré, avec un préavis de 1 mois, et avant la date rappelée dans le 1er § ci-dessus ;
- l'ASA de Cabournieu, si cette dernière ne pouvait plus assurer sa mission et après qu'elle en aurait délibéré, avec un préavis de 1 mois, et avant la date rappelée dans le 1er § ci-dessus

En cas de non-respect des engagements de l'ASA, l'Institution Adour ou Rives & Eaux du Sud-Ouest pourra procéder à la résiliation de la convention après mise en demeure restée infructueuse.

En cas de résiliation anticipée de l'une ou l'autre des parties, c'est la concession de service public conclue entre l'Institution Adour et son concessionnaire (Rives & Eaux du Sud-Ouest jusqu'au 31 décembre 2033) qui s'appliquerait. Dans ce cas, l'ensemble des 600 000 m³ reviendrait à disposition du délégataire de l'ouvrage de Cassagnaou

Article 10. Clause résolutoire

Il est expressément convenu qu'à défaut de respecter les engagements ci-dessus après mise en demeure infructueuse de se conformer à la convention, la présente convention sera résiliée de plein droit sans formalité judiciaire.





Article 11. Contestations

Le tribunal compétent pour statuer sur les contestations auxquelles pourrait donner lieu l'application de la présente convention est le Tribunal administratif de Pau.

Fait en quatre exemplaires originaux.

A Mont-de-Marsan, le

Paul Carrère
Président de l'Institution Adour

André Laporte
Président du Syndicat intercommunal
de réalimentation du bassin du Bouès

Aurélien Artus
Président de l'Association syndicale autorisée
de Cabournieu

Willy Luis
Directeur de Rives & Eaux du Sud-Ouest

