



Accompagner la transition écologique des territoires

**RAPPORT
D'ACTIVITÉS
2022**

Nos missions

Présente depuis plus de 60 ans sur le territoire, la Compagnie d'Aménagement des Coteaux de Gascogne (CACG) a développé une expertise reconnue dans trois domaines d'activité.

EAU

- **Gestion de l'eau en rivière**
- **Ingénierie de l'eau, de l'environnement et des ouvrages hydrauliques**
Distribution d'eau brute, protection contre les inondations et sécurité des ouvrages.

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

- **Hydroélectricité**
Valorisation des ouvrages concédés et développement de projets, maintenance des installations.
- **Photovoltaïque flottant**
Études de valorisation, assistance aux porteurs de projets, sécurité des ouvrages hydrauliques.

TRANSITION AGRICOLE

- **Sécurisation de l'accès à l'eau** pour les cultures.
- **Accompagnement des systèmes de production irrigués** vers l'agroécologie.
- **À l'international**
Le groupe CACG accompagne les Pays du Sud pour concilier agriculture résiliente et sécurité alimentaire.

● Vendée
La Rochelle
CA 17 International

Bruch ●

●
Cazères-sur-l'Adour

● Verdun-sur-Garonne

● Toulouse

Tarbes ●

●
Castelnau-Magnoac



7 agences



2 filiales

► CA 17 International

► Les Énergies de la Cité

interview croisée DITO

Jean-Louis CAZAUBON,
Président
et
Willy LUIS,
Directeur Général



De gauche à droite : Jean-Louis CAZAUBON, nouveau Président de la CACG, Willy LUIS, Directeur Général, Pierre CHÉRET, Président de 2016 à janvier 2023

L'année 2022 a été exceptionnelle à bien des égards, en quoi est-elle marquante pour la CACG ?

Jean-Louis Cazaubon : L'année 2022 a fait l'effet d'un révélateur, voire d'un accélérateur sur le plan climatique, avec une prise de conscience de la nécessité d'agir, au plus haut niveau. Nos collectivités, déjà très investies sur le sujet de la gestion de l'eau ont mené un travail de fond avec la CACG pour l'accompagner dans sa nouvelle dynamique et lui donner les moyens d'être l'opérateur des politiques publiques en matière de transition écologique.

Willy Luis : Cette année a été celle des fondamentaux : un nouveau projet stratégique adopté par notre Conseil d'Administration, une forte augmentation du capital social, un modèle économique en partie reconstruit, une gestion interne consolidée. Mais 2022 a été également marquée par une sécheresse exceptionnelle face à laquelle nos équipes ont démontré l'étendue de leur savoir-faire, en s'appuyant sur des infrastructures et des outils adaptés. L'ensemble des collaborateurs a été au rendez-vous de ces enjeux, et grâce à cette mobilisation collective, la CACG peut envisager sereinement l'avenir car elle dispose de bases solides.

Quelles sont les grandes lignes de cette nouvelle feuille de route ?

W.L. : Avec ce projet, nous souhaitons redonner à la CACG sa position d'opérateur technique au service des territoires. Sur la base de notre expérience et de nos expertises, nous renforçons nos actions en faveur de la transition écologique au travers de quatre orientations stratégiques.

Avec un élan de transformation profonde de nos postures et de nos méthodes, nous confortons notre ADN d'entreprise responsable, au service de l'intérêt général. Au cœur de nos priorités : renforcer l'écoute et la proximité avec tous nos partenaires, porter avec eux des solutions équilibrées aux défis environnementaux, agricoles ou encore énergétiques.

Dans un contexte de sécheresse, quels chantiers d'adaptation au changement climatique avez-vous engagés ?

W.L. : Dès 2022, nos services ont engagé d'importants chantiers pour accompagner les transitions : sécurisation des infrastructures et des ressources en eau, efficacité des réseaux et économies d'eau, efficacité énergétique... Avec une ambition responsable, la fin d'année a également vu se concrétiser une révision importante du prix de l'eau appliquée aux préleveurs du système Neste, avec une tarification incitative aux économies pour les plus gros d'entre eux. Pour 2023, nos équipes restent mobilisées sur ces sujets, pour préparer avec l'ensemble des acteurs de l'eau la gestion des mois à venir, qui s'annonce particulièrement complexe.

J-L. C. : Le sujet de la gestion de l'eau est fondamental. Il est porté au niveau du Gouvernement comme au niveau régional. Dans ce sens, les Régions Nouvelle-Aquitaine et Occitanie travaillent depuis plusieurs mois avec la CACG au transfert de propriété des ouvrages de la concession d'État, gérés par la CACG, vers les deux Régions. La Région Occitanie notamment, prévoit ainsi de renforcer le réseau hydraulique régional, qu'elle souhaite exemplaire !

2022

UNE ANNÉE CHARNIÈRE

La CACG renforce sa raison d'être

UN NOUVEL ÉLAN

La CACG se réinvente,
elle mène une réflexion de fond
sur sa raison d'être
et sur la valorisation
de ses compétences
au service des territoires

Un nouveau projet
d'entreprise (2022-2027)
voit le jour pour accompagner
la transition écologique
des acteurs du territoire.

Un plan ambitieux
d'augmentation du capital
de l'entreprise est lancé.
Il s'est traduit par
une augmentation
de capital record.

Notre ambition

Accompagner les acteurs du territoire dans la transition écologique

- ▶ Se positionner en partenaire privilégié des territoires pour faire face aux enjeux du réchauffement climatique.
- ▶ Apporter des solutions innovantes aux défis environnementaux, alimentaires, agricoles et énergétiques, en concertation avec les parties prenantes.
- ▶ Intervenir main dans la main avec les institutions et les outils existants sur le territoire (Syndicats départementaux, EPTB, SEM départementales, autres acteurs régionaux...).
- ▶ Concilier enjeux économiques locaux et préservation des ressources naturelles.

24 M€
D'AUGMENTATION
DE CAPITAL

grâce à
une mobilisation
exceptionnelle,
publique et privée,
portée par :

2
Régions
6
Départements
3
Institutions
privées

2022 ► 2027

Une nouvelle feuille de route 4 orientations stratégiques

1

Assurer une gestion
responsable des ressources
en eau, en quantité
et en qualité

2

Accompagner
nos clients dans leurs besoins
face au changement
climatique

3

Être acteur
des transitions
énergétiques locales

4

Faire de la CACG
une entreprise
exemplaire

paroles de territoire

Carole Delga
Présidente
de la Région Occitanie



« Aujourd'hui, l'histoire de la CACG prend un nouveau tournant grâce à un nouveau projet et une nouvelle gouvernance. L'augmentation record de capital, faisant de la Région Occitanie le premier actionnaire, doit permettre de répondre aux défis du changement climatique, de mieux gérer la ressource en eau et de participer à la transition énergétique locale ».

Alain Rousset
Président de la Région
Nouvelle-Aquitaine



« Le rôle de la CACG et l'expérience qu'elle a acquise en matière de gestion de l'eau sont essentiels pour l'avenir de nos territoires. La Région Nouvelle-Aquitaine compte sur cette entreprise pour participer aux ambitions de sa feuille de route Néo Terra de transition écologique, en matière agricole et énergétique notamment. ».

Annabelle Viollet
Directrice régionale
Occitanie de la Banque
des Territoires



« La raréfaction de la ressource en eau nous oblige collectivement à une plus grande sobriété. C'est dans cet objectif qu'a été construit le partenariat public/privé en faveur du renforcement de la CACG, acteur clé dans l'accompagnement des transitions environnementales et agricoles ».

Sébastien Vincini
Président du Département
de la Haute-Garonne

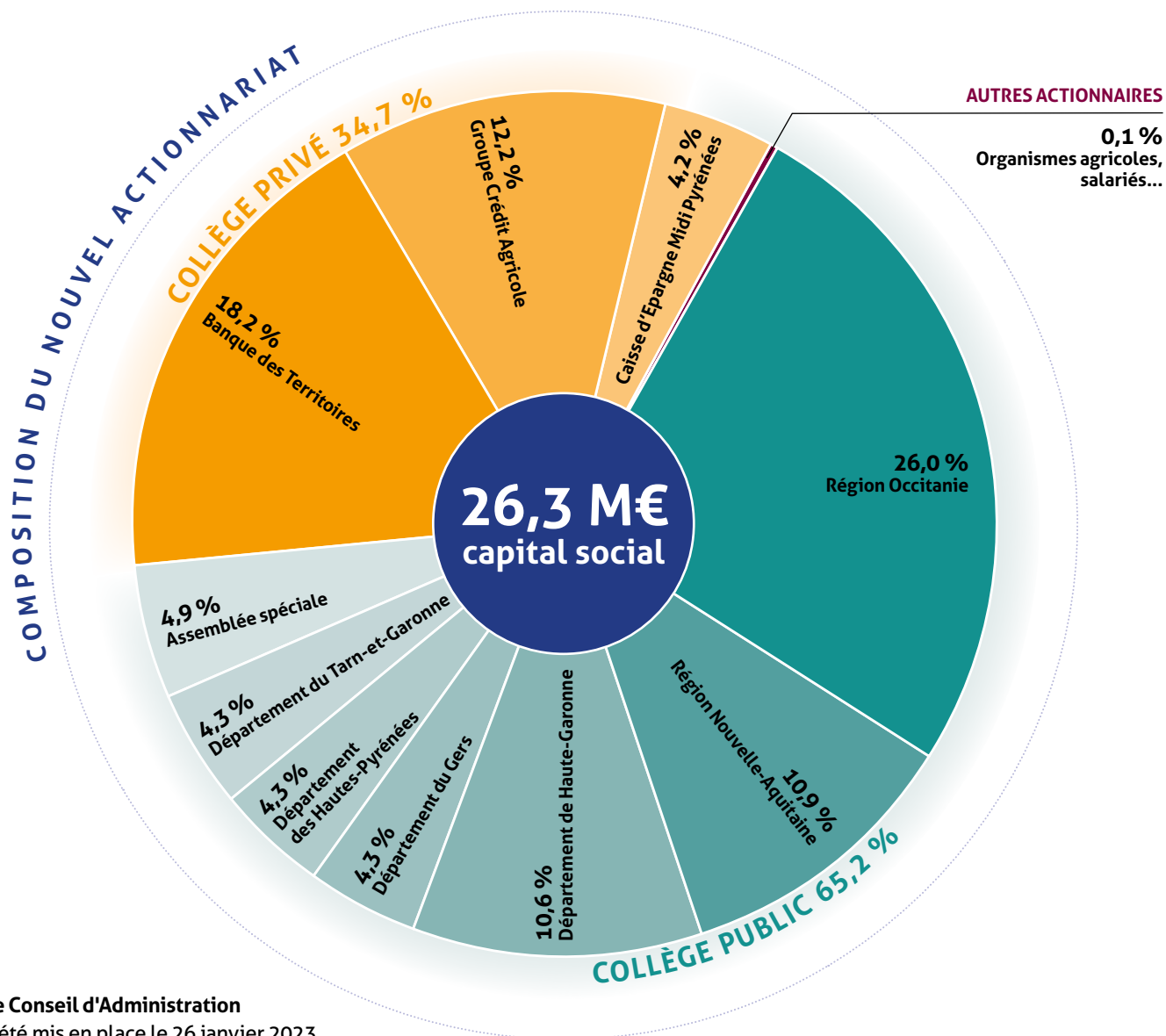


« En renforçant sa participation dans le capital de la Compagnie d'Aménagement des Coteaux de Gascogne, le Conseil départemental devient son 3^e actionnaire public et entend accélérer et amplifier sa stratégie sur le développement des énergies renouvelables, hydrauliques notamment ».

UNE NOUVELLE GOUVERNANCE

La confiance des actionnaires réaffirmée

L'augmentation de capital de 24 M€, porte le capital social de l'entreprise à 26,3 M€. La Région Occitanie devient l'actionnaire numéro un de la CACG, aux côtés, notamment, de la Banque des Territoires et de la Région Nouvelle-Aquitaine. Jean-Louis Cazaubon, vice-président de la Région Occitanie, a été élu à l'unanimité Président de la CACG.



Le Conseil d'Administration a été mis en place le 26 janvier 2023.

L'ASSEMBLÉE SPÉCIALE

Département du Lot	3,18 %
Département du Tarn	0,55 %
Département des Landes	0,45 %
Département du Lot-et-Garonne	0,44 %
Département de l'Aveyron	0,14 %
Département des Pyrénées-Atlantiques	0,06 %
Département de l'Ariège	0,04 %
Département de la Dordogne	0,02 %

CRÉDIT AGRICOLE

Crédit Agricole S.A. 4,72 %

Caisses régionales

Pyrénées Gascogne	3,41 %
Nord Midi-Pyrénées	1,90 %
Haute-Garonne	1,09 %
Aquitaine	0,93 %
Sud-Méditerranée	0,20 %

UN HYDROGÉOLOGUE AU SEIN DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Alain Dupuy, hydrogéologue reconnu, Directeur de l'Ecole Nationale Supérieure en Environnement, Géo ressources et Ingénierie du Développement durable (ENGESID) et membre du Comité Scientifique Régional sur le Changement Climatique, intègre le Conseil d'Administration de la CACG en tant qu'administrateur indépendant.

UNE FEUILLE DE ROUTE AMBITIEUSE

**La CACG prévoit d'investir 200 millions d'euros
au bénéfice des territoires d'ici 2032**

Assurer une gestion responsable des ressources en eau, en quantité et en qualité

En tant qu'aménageur, la CACG accompagne les collectivités et les acteurs du territoire dans leur adaptation au changement climatique.

Parmi les solutions à mettre en oeuvre :

- ▶ Ajuster les usages à la ressource en eau disponible.
- ▶ Optimiser les infrastructures existantes.
- ▶ Concilier le stockage de l'eau (sols, aquifères, surface) et la restauration des milieux naturels en faveur de la biodiversité.

Grâce à son expertise de la gestion de l'eau en rivières, dans un contexte de déséquilibre, la CACG aide ses partenaires dans la mise en œuvre de solutions adaptées :

- ▶ Allouer la ressource en eau de façon équilibrée, en conciliant enjeux environnementaux et économiques.
- ▶ Gérer l'eau de façon plus précise, via des capteurs et des outils d'aide à la décision.
- ▶ Proposer une tarification de l'eau souple, équitable et incitative à l'économie.

Accompagner nos clients dans leurs besoins face au changement climatique

En France comme à l'international, la CACG met son expertise au service de l'adaptation au changement climatique des infrastructures, des pratiques de gestion et des usages.

- ▶ Renforcer nos prestations d'ingénierie en France et à l'international.
- ▶ Développer nos prestations de service et d'exploitation.

Faire de la CACG une entreprise exemplaire

Dans le cadre du projet d'entreprise 2022-2027, la CACG s'inscrit dans une démarche de modernisation durable et responsable.

- ▶ Moderniser les pratiques.
- ▶ Renforcer la stratégie RSE.
- ▶ Favoriser le dialogue avec les parties prenantes.

Être acteur des transitions énergétiques locales

- ▶ Valoriser le patrimoine concédé en développant des projets hydroélectriques et photovoltaïques sur les infrastructures existantes.
- ▶ Devenir une entreprise à énergie positive.
- ▶ Développer nos prestations au service des énergies renouvelables.

Un objectif
de **70 GWh**
de production
annuelle



11 projets à l'étude dès 2022,
dont **7** en photovoltaïque flottant

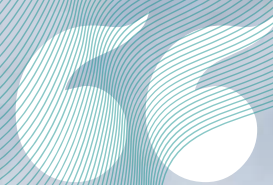
Soit plus de **100%**
de nos besoins en électricité,
ce qui équivaut à la consommation
de **15 000** foyers français



EAU

Gérer la rareté, optimiser les usages





Guillaume Choisy

**Directeur Général
de l'Agence de l'Eau
Adour Garonne**

L'année 2022 a marqué un tournant dans notre rapport à l'eau. Chacun, à son échelle, a pris conscience au cours de ces derniers mois de l'enjeu majeur de l'eau pour le développement économique et l'équilibre des territoires : restrictions d'usage, difficultés d'approvisionnement, assèchement des cours d'eau... Dans un contexte inédit, la coordination entre les gestionnaires de l'eau, les services de l'État et les collectivités a évité des ruptures majeures d'alimentation dans notre bassin.

En ce sens, nous renforçons nos liens avec les différents acteurs, parmi lesquels la CACG, acteur majeur du bassin Adour Garonne, en matière de gestion de l'hydraulique. Nous renforçons aussi notre action sur les territoires, pour mettre en œuvre une plus grande résilience et sobriété de l'eau, pour sécuriser les usages. ”

2022, UNE ANNÉE DE RÉFÉRENCE DANS LE CONTEXTE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Parmi les épisodes de sécheresse auxquels la CACG a été confrontée depuis sa création, il y a plus de 60 ans, celui de l'été 2022 se démarque par sa durée et ses températures. Dans ce contexte, la concertation a été renforcée et la gestion opérationnelle encore affinée, avec une approche spécifique adaptée à la réalité de chaque bassin.



Pierre Weiss,
Directeur de l'Exploitation

La mobilisation de nos équipes a été exemplaire. Dès le mois de mai, elles ont travaillé en concertation avec tous les acteurs de l'eau pour prolonger le soutien des débits, répondre au mieux aux différents usages et limiter les impacts d'une sécheresse hors norme. Cet épisode extrême a été l'occasion d'affiner encore nos process et de créer de nouveaux indicateurs de gestion de l'eau. ”

● PLUS DE COOPÉRATION AU SERVICE DU MULTIUSAGE DE L'EAU

La sécheresse 2022 a été l'occasion de renforcer la concertation avec les acteurs de l'eau à l'échelle des territoires – services de l'Etat, représentants des usagers, propriétaires et gestionnaires d'ouvrages – pour partager les éléments de contexte et discuter des mesures de gestion. L'année 2022 marque le début d'un nouveau mode de concertation, beaucoup plus intense et généralisé, tout au long de l'année. Les réunions ont été plus nombreuses, plus fréquentes et sur des secteurs qui n'en avaient pas eu besoin jusque-là. Cette approche collégiale a permis de retenir les mesures de gestion les plus adaptées au contexte de chaque secteur, tout en respectant l'enjeu de partage de la ressource entre les usages (eau potable, environnement, agriculture, industriel).

DES MESURES DE GESTION DIFFÉRENCIÉES SELON LES BASSINS

Pour optimiser les mesures de gestion, il faut les adapter à chaque bassin. C'est ce que la CACG a fait en 2022 : sur certains bassins notamment, la surveillance de l'état des ressources et les perspectives d'épuisement précoce ont conduit les instances de concertation à prendre, très tôt, des mesures graduées pour préserver la ressource en eau.



● SYSTEME NESTE Concilier économie et écologie

Le système hydraulique Neste, un vaste réseau de 1 350 km de rivières et plusieurs lacs, géré par la CACG en concession d'État, garantit l'alimentation en eau de la Gascogne. En 2022, plusieurs mesures de gestion ont été décidées en concertation, notamment une réduction des prélèvements pour l'ensemble des usagers préleveurs et une interdiction totale repoussée au 24 août pour les agriculteurs, avec des dérogations pour les cultures spéciales (maraîchage, arboriculture, semences potagères...). Ces mesures ont permis de répondre à l'usage prioritaire en eau potable et de maintenir l'alimentation en eau du système jusqu'à l'arrivée des pluies en novembre.

Jean-Michel Fabre,
Président du SMEAG

Dans ce contexte de sécheresse marquée, le renforcement des échanges entre les acteurs et la signature notamment d'une convention entre le SMEAG et la CACG, ont permis d'être plus efficace en période de crise mais aussi de renforcer la solidarité entre les bassins, pour mieux gérer sur le long terme la ressource en eau. ”

3

**FOIS PLUS DE RÉUNIONS
DE CONCERTATION**

**En 2022, des échanges renforcés
avec toutes les parties prenantes :
gestionnaires, services de l'état,
représentants des usagers.**

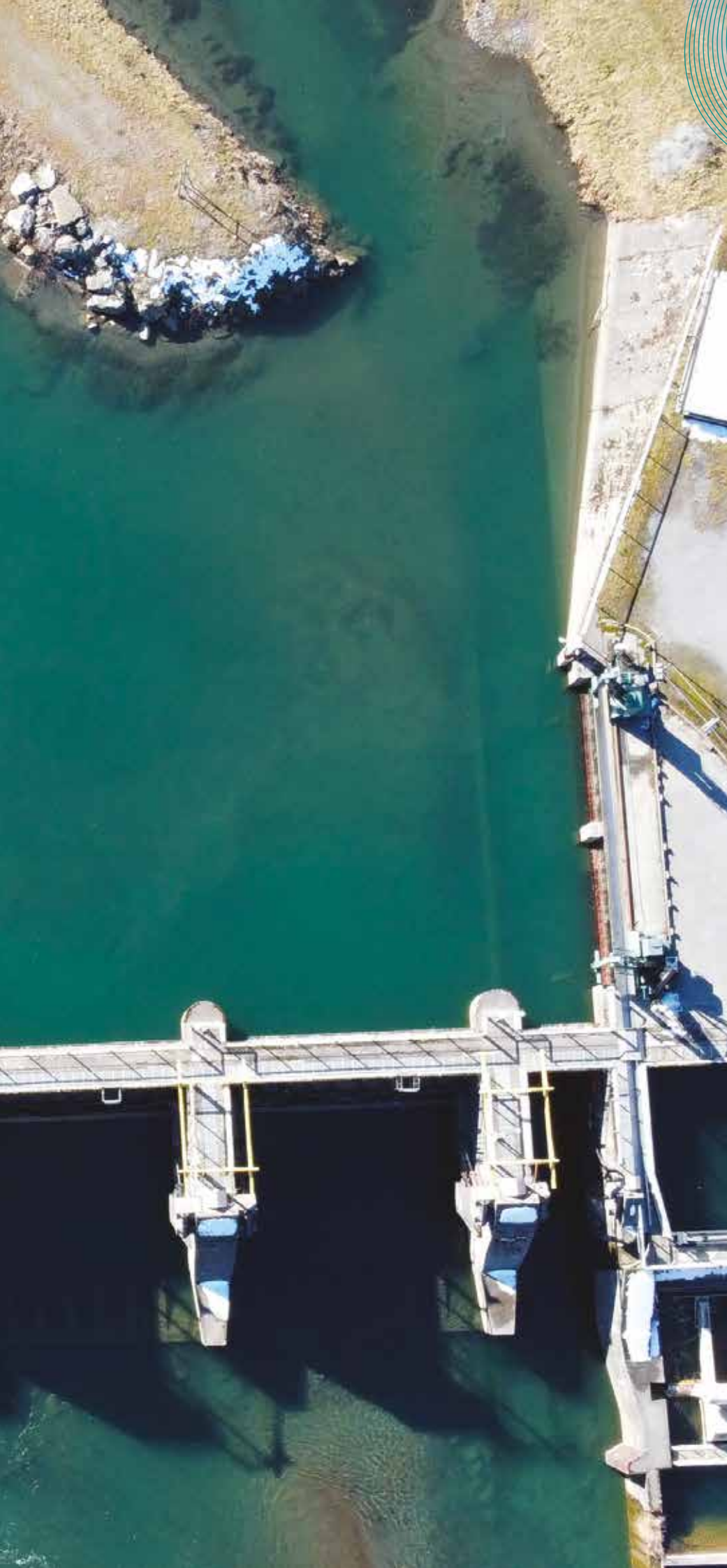
● MARAIS POITEVIN Améliorer le suivi

Le Marais poitevin, à mi-chemin entre les estuaires de la Loire et de la Gironde, est la plus vaste « zone humide » de la façade atlantique. Un territoire à préserver, qui joue un rôle important dans la régulation de la ressource en eau dans un contexte de changement climatique. Sur ce territoire, lui aussi touché par la sécheresse 2022, l'enjeu pour la CACG a été une surveillance accrue de la nappe phréatique et le dimensionnement au plus juste des restrictions, jusqu'à 50 % du volume alloué en temps normal sur certains secteurs. Cette gestion de la ressource optimisée au cas par cas, rendue possible par des compteurs communicants, a permis de partager la ressource et d'éviter les interdictions de prélèvements en nappe et en réserve. La concertation a été renforcée avec une réunion de la commission locale tous les quinze jours.



PÉRENNISER

le patrimoine hydraulique
du territoire



Philippe Dupouy

**Président
du Département du Gers**

A l'heure où le changement climatique menace nos ressources en eau et nos milieux, il nous importe, représentants politiques, acteurs économiques et plus globalement chacun d'entre nous en tant que citoyen, de faire preuve d'anticipation et de responsabilité pour maintenir la vie sur notre territoire rural.

Nous donner un cap commun pour les années à venir, tel est notamment l'objet du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux Neste et Rivières de Gascogne, en cours d'élaboration, dans lequel le Département du Gers, aux côtés d'autres partenaires, est résolument engagé.

Dans ce cadre général, les infrastructures qui composent le système hydraulique Neste et que gère la CACG sont indispensables au devenir de notre territoire. ”



FRANCE RELANCE Un levier de modernisation

En 2022, la CACG a engagé d'importants travaux de sécurisation des infrastructures en concession d'État. Parmi eux, les barrages de Thoux Saint-Cricq (32), Clermont Pouyguillès (32) et Bouillac (82-31) ont bénéficié d'un financement à hauteur de 75 % délivré par le ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, dans le cadre du plan France Relance. Le programme d'investissement sur ces 3 projets engagés en 2022 est de 3,8 M€.



PLUSIEURS ENJEUX

2M de m³ d'eau préservés grâce à ces 3 projets

- ▲ Préserver les volumes d'eau initiaux et assurer les conditions d'exploitation.
- ▲ Garantir la continuité de nos services d'approvisionnement en eau pendant la durée des travaux.
- ▲ Assurer le suivi environnemental pour limiter l'impact des travaux sur la faune et la flore en coopération avec les Fédérations Départementales de Pêche.

AMÉLIORER L'EFFICIENCE DES RÉSEAUX

6 autres projets France Relance sont financés par le ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire pour réparer les fuites d'un réseau d'eau brute sous pression vieillissant et pour le renouvellement de compteurs communicants.



**RÉCUPÉRER
10 % D'EAU
d'ici 2024**



Christian Schwartz
Ingénieur général de bassin
Adour Garonne, DRAAF

Notre rôle sur le périmètre concédé est de veiller à la bonne gestion de ce patrimoine d'intérêt majeur. Grâce au programme France Relance, l'État s'est mobilisé encore davantage aux côtés de la CACG pour sécuriser un patrimoine essentiel à la vie du territoire.



● BARRAGE DE THOUX SAINT-CRICQ (32) L'évacuateur de crues mis aux normes

Les enjeux – Le lac de Thoux Saint-Cricq est apprécié pour le tourisme et l'accès à l'eau de quelque 80 exploitations agricoles. Suite à l'évolution de la réglementation, l'évacuateur de crue devait être redimensionné, et dans l'attente, le plan d'eau abaissé d'1 million de m³. L'objectif des travaux démarrés en août 2022 : sécuriser l'ouvrage et retrouver sa capacité maximale de stockage.

Les travaux

- ▲ Agrandissement et mise aux normes de l'évacuateur de crues.
- ▲ Reconstruction de la route départementale qui traverse le barrage.
- ▲ Amélioration des dispositifs d'auscultation pour la surveillance optimale du barrage.
- ▲ Installation d'une vanne de garde.

● BARRAGE DE BOUILLAC (82-31) Mise en conformité du barrage

Les enjeux – Afin de garantir le niveau de sécurité de l'ouvrage, l'abaissement du niveau du plan d'eau était jusqu'alors nécessaire pour pallier la non-conformité d'un barrage vieillissant. Les travaux ont ainsi permis de récupérer 400 000 m³ d'eau utiles.

Les travaux réalisés entre juillet et décembre 2022 ont donné lieu à :

- ▲ La stabilisation du talus aval pour renforcer la sécurité.
- ▲ L'étanchéification et la mise en conformité du niveau du remblai routier en prolongation de la digue.

DES AMÉNAGEMENTS POUR LA BIODIVERSITÉ

En partenariat avec la Fédération de Pêche 82, des aménagements piscicoles (végétation adaptée, caches, etc.) ont été réalisés pour favoriser la vie aquatique, des poissons et amphibiens.

● BARRAGE DE CLERMONT-POUYGUILLÈS (32) Réhabiliter pour poursuivre l'exploitation

Les enjeux – Réhabiliter un ouvrage vieillissant et sécuriser 600 000 m³ d'eau, essentiellement utilisés pour l'agriculture.

Les travaux réalisés entre juillet et décembre 2022 :

- ▲ Le confortement du parement amont du barrage
- ▲ L'amélioration de l'instrumentation (dispositif d'auscultation) pour une surveillance optimale.

CHIFFRES CLÉS 2022 - GESTION DES OUVRAGES

6,7 M€
TRAVAUX
D'INVESTISSEMENT

4,5 M€
TRAVAUX
DE MAINTENANCE



SYSTÈME NESTE

Assurer la pérennité des installations

Dans un contexte d'adaptation au changement climatique, le système Neste joue un rôle majeur. En 2019, un diagnostic du patrimoine hydraulique du système Neste, réalisé par l'INRAE, restitué à un groupe de travail composé de représentants de l'Etat, des Régions, de l'Agence de l'Eau Adour Garonne et de la CACG, a conclu à la nécessité d'opérer **une double réforme pour assurer la viabilité à long terme du réseau hydraulique**, mieux correspondre au coût réel de son maintien en fonctionnement et garantir la pérennisation à long terme des installations.



DOUBLE RÉFORME

1 Réviser la tarification des usagers préleveurs

En 2022, une réforme tarifaire a été validée par le Préfet coordinateur de bassin Adour-Garonne, après concertation avec l'ensemble des usagers concernés (eau brute pour la potabilisation, industrielle et agricole). Elle vise à adapter le tarif de l'eau du système Neste, inchangé depuis 30 ans, par une facturation de la consommation réelle. Pour les usagers agricoles, une tarification progressive a été mise en place afin d'inciter aux économies d'eau.

2 Assurer un financement pérenne des volumes dédiés au soutien d'étiage

- ▲ La démarche, lancée par l'Agence de l'Eau Adour-Garonne avec la mobilisation d'un assistant à maîtrise d'ouvrage, vise à financer de manière durable le soutien d'étiage, dans un cadre de solidarité entre les territoires du bassin Adour-Garonne.
- ▲ L'objectif de cette démarche est de prendre en considération l'ensemble des volumes d'eau mobilisés par les gestionnaires (y compris hydroélectriciens) au service d'un soutien d'étiage de plus en plus important.

120 M€
D'INVESTISSEMENT
SUR 10 ANS
pour la pérennisation
et la modernisation
des ouvrages hydrauliques
du système Neste.

TRANSITION AGRO ÉCOLOGIQUE

La CACG finalise en 2022 la première phase du projet de Transition Agroécologique en Systèmes de Cultures Irrigués Innovants (TASCI) mené dans sa ferme La Mirandette en partenariat avec plusieurs agriculteurs pilotes et partenaires : l'Agence de l'eau Adour Garonne, la Région Occitanie, l'INRAE et l'UMR Agir.



L'ENJEU

Accompagner la transition agricole et partager des solutions pour utiliser moins d'intrants chimiques, économiser l'eau, améliorer la qualité des sols et en réduire l'érosion. Concrètement, il encourage une agriculture de conservation des sols par :

- ▲ La rotation des cultures.
- ▲ Une couverture permanente des sols.
- ▲ Une limitation du travail du sol, sans labour.

LA SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE

Une priorité

Actrice de la transition énergétique locale, la CACG a l'ambition de devenir une entreprise à énergie positive. Elle poursuit un plan global d'efficacité énergétique des installations, pour un objectif à 5 ans de 10% de diminution de la consommation énergétique. Plusieurs programmes de modernisation ont été menés depuis 2021, sur la base de 3 priorités :



**LA SÉCURISATION
ET LA MISE AUX NORMES
DES INFRASTRUCTURES**



**L'ÉCONOMIE
D'EAU**



**LES ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE**

OBJECTIF SOBRIÉTÉ

En 2022, la CACG a lancé des chantiers d'efficacité énergétique sur plusieurs ouvrages en concession :

**entre 30 et 40 %
D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
SUR CHAQUE STATION**

- ▲ **Station de Caumont-Castelmeyran** → 550 MWh économisés par an
Ce chantier (2021-2022), réalisé dans le cadre du programme hydraulique de la Région Occitanie et du FEADER
Investissement → 1 M€ sur le secteur
- ▲ **Station de Esclassan-Labastide** → 340 MWh économisés par an
Investissement → 420 k€
- ▲ **Station de Saint-Laurent 2** → 80 MWh d'économie par an
Réalisé dans le cadre du plan de maintenance annuel de la CACG
Investissement → 50 k€

Des économies d'eau sont ainsi réalisées grâce au renouvellement des canalisations. De nouveaux compteurs communicants sont également installés pour mieux suivre la consommation des exploitations agricoles (arboriculture, betteraves, fraises, tomates, melons, céréales...).

INGÉNIERIE
Relever le défi de l'eau
Accompagner les territoires





“

Laurent Ballut

Directeur
de l'Ingénierie,
CACG

Depuis de nombreuses années, la CACG a eu l'opportunité d'intervenir pour de grands maîtres d'ouvrages nationaux et internationaux dans le cadre de projets structurants en lien avec l'eau.

Cette expérience, couplée à une diversité de profils et de métiers complémentaires, nous confère une opérationnalité largement plébiscitée qui se traduit aujourd'hui par une très forte sollicitation de nos équipes.

L'enjeu à présent en phase avec les ambitions de l'entreprise sera de valoriser plus encore ces savoir-faire sur notre territoire, au profit d'aménagements concédés, renouant ainsi avec la raison d'être historique de la CACG. ”



©Laurent Gaits

● RÉNOVATION DU BARRAGE DU LAC DE LOUET (64-65) L'Institution Adour confie la maîtrise d'œuvre à la CACG

Le contexte – Sécuriser l'ouvrage et préserver tous les usages

Le lac du Louet – 65 hectares, plus de 5 millions de m³ d'eau – satisfait de nombreux usages. A la fois site de pêche et destination de promenade, il répond aussi aux besoins d'irrigation agricole du bassin de l'Adour, assure le soutien de l'étiage et participe à la préservation du milieu aquatique.

Propriété de l'Institution Adour, il est équipé d'un barrage de classe A mis en service en 1994, soumis aux normes de sécurité les plus élevées. Après une trentaine d'années d'existence, le suivi de l'état du barrage a conclu à la nécessité d'engager des travaux de confortement. La maîtrise d'œuvre du chantier a été confiée à la CACG, gestionnaire du barrage, pour une enveloppe de 302 000 euros.

Les enjeux – Consolider l'ouvrage suite l'apparition de fragilités en pied de digue.

L'année 2022 a débuté par une étude de définition des travaux nécessaires et des sensibilités environnementales du site pour limiter les risques liés au chantier.

Les travaux réalisés en 2022

Une préparation amont était nécessaire pour réaliser la vidange du lac, préalable aux travaux de réhabilitation de l'ouvrage en 2023 :

▲ Construction d'un bassin de décantation au pied du barrage. Relié au lac par une conduite, il a été conçu pour procéder à la vidange avec un écoulement lent de l'eau permettant aux sédiments accumulés de se déposer. En bout de course, l'eau est ensuite rejetée dans le cours d'eau du Louet.



FAUNE ET FLORE PRESERVÉES

- L'étude environnementale menée par la CACG aboutit à des mesures de préservation de la faune et la flore sur les berges du lac, avec notamment une zone sanctuarisée interdite au public et aux engins de travaux.
- Le bassin de décantation, pourvu d'une zone de pêche à l'amont, permettra de récupérer les poissons évacués lors de la vidange du plan d'eau, avant qu'ils ne soient transférés vers le plan d'eau amont de la retenue (isolé du plan d'eau principal par une vanne fermée). En complément, une pêche dans le plan d'eau est projetée après vidange. Ces opérations de sauvegarde piscicole sont conduites en partenariat avec la Fédération de pêche 65.



● BASSIN VERSANT DU LAC DE GRAND LIEU (44)

Inscrire les usagers de l'eau dans la sobriété

Le Syndicat du Bassin Versant de Grand Lieu, en Loire-Atlantique, entreprend l'élaboration d'un Projet de Territoire pour la Gestion de l'Eau (PTGE) dans le cadre de son Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Eau (SAGE).



OBJECTIFS

1 Coconstruire un programme d'actions pour atteindre l'équilibre entre les besoins des milieux aquatiques, les usages humains et la ressource en eau.

2 Préserver la qualité de l'eau et des écosystèmes, dans un contexte d'adaptation au changement climatique.

La CAGG a été retenue sur appel d'offres, en groupement avec les bureaux d'études Calligée pour le volet hydrogéologique et Aquascop, pour le volet hydrobiologique.

Elle intervient sur deux volets :

- En tant qu'animateur du processus de concertation entre les acteurs du territoire.
- En tant qu'expert de l'eau et de ses usages, sur l'aspect technique (conseil et ingénierie).

2022, lancement de la Phase 1 « État des lieux et diagnostic »

Afin d'aboutir à un diagnostic partagé, la CAGG a mené un processus de concertation. Deux sessions d'ateliers, réunissant les acteurs du territoire – services de l'Etat, collectivités territoriales, représentants du monde agricole, des usagers et de la protection de l'environnement – ont eu lieu en septembre et décembre 2022. Parmi les points abordés : les attentes techniques du projet, le fonctionnement du bassin versant, les particularités du territoire, le besoin de quantifier les volumes nécessaires à chaque usage, notamment pour les milieux aquatiques, la gestion quantitative en période d'étiage... Cette Phase 1 validée permettra de proposer plusieurs scénarios (Phase 2).

LES ÉTAPES DU PROJET (2022-2025)





● LAC DE VIOREAU (44) Deux barrages, deux projets

Le département de la Loire-Atlantique a confié à la CACG la modernisation de deux barrages du plan d'eau de Vioreau : le Grand Vioreau et le Petit Vioreau. Essentiels pour le territoire, utilisés à des fins de stockage, ces ouvrages participent à l'alimentation du canal de Nantes à Brest.

1 - Barrage du Grand Vioreau

Construit dans les années 1830, il nécessite des travaux de mise en sécurité sur lesquels la CACG intervient en tant qu'assistant à maîtrise d'ouvrage. En 2022, le plan d'eau a été vidangé pour préparer le chantier. Une importante concertation a été mise en place, des panneaux d'information sur l'assec et la qualité de la flore présente sur ce site Natura 2000 ont été installés.

2- Barrage du Petit Vioreau

Une phase importante de travaux a été réalisée, en 2022, sous maîtrise d'œuvre CACG : reconstruction de l'évacuateur de crues, création d'un écran étanche, création de la conduite de vidange/restitution, réfection des parements amont et aval, et restauration de la crête de la digue où passe une voirie utile aux usagers de la route.

● EN VENDÉE (85) Réutilisation des eaux usées, le programme Jourdain

Ce programme global de valorisation circulaire de la ressource pour l'eau potable se déroule en plusieurs étapes. Plutôt que d'être rejetée à l'océan, une partie de l'eau issue de la station d'épuration des Sables-d'Olonne sera récupérée pour subir un traitement complémentaire au sein d'une station d'affinage. Cette eau ultra affinée sera ensuite acheminée sur 27 km via une canalisation en direction du barrage du Jaunay où elle circulera au sein d'une zone végétalisée, avant de réalimenter le barrage.

Le groupement d'entreprises CACG-MERLIN-ECOFILAE est missionné en tant qu'assistant maître d'ouvrage aux côtés de Vendée Eau. L'année 2022 marque le passage en phase de réalisation, avec la poursuite de la programmation et de l'ingénierie financière, la préparation d'une zone de transition végétalisée et la pose de la première pierre de la station d'affinage. Le contrat cadre de cette mission a été renouvelé en juin pour 4 ans supplémentaires.



ET AUSSI...

DEUX-SÈVRES (79), sécuriser la ressource en eau

En 2022, la CACG poursuit sa mission d'accompagnement de la Coopérative de l'eau 79 sur un projet de territoire collectif et concerté qui vise à mettre en place un programme d'actions pour économiser l'eau, sécuriser la ressource en eau, diminuer de moitié les prélèvements, faciliter la transition agricole et préserver la biodiversité. Dans ce contexte, la CACG, maître d'œuvre du projet, réalise l'aménagement de seize réserves d'eau.

CANAL SEINE NORD EUROPE (80), le réservoir de Louette

Les études de projet ont été réalisées en 2022. Elles ont permis d'actualiser les études de danger, mission menée grâce à l'agrément barrage de la CACG. Le réservoir de Louette, ouvrage d'exception par sa taille et sa conception, alimentera en eau le Canal Seine Nord Europe.

VOIES NAVIGABLES DE FRANCE, vannerie et génie civil

La CACG assure, pour le compte de Voies Navigables de France, la maîtrise d'œuvre du remplacement des portes d'écluse. En 2022, deux ensembles de portes métalliques ont été changés sur l'écluse double de Gay, à Castelnaudary (11).

INTERNATIONAL

● ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (OMVS) La CACG élabore un modèle de répartition des coûts

Partenaire historique de la CACG, l'OMVS est une structure inter-étatique (Mali, Mauritanie, Sénégal, Guinée) exemplaire en termes de coopération internationale dans le domaine du partage de l'eau. Nominée pour l'attribution du prix Nobel de la Paix 2022, elle gère le bassin versant du fleuve Sénégal, soit 298 000 km².



Démarré en 2018, le projet de modèle de répartition des coûts et charges des ouvrages communs de l'OMVS, réalisé avec l'IREDD (Institut des Ressources Environnementales et du Développement Durable à Montpellier), a été finalisé en 2022. Cette étude a mobilisé, pendant 36 mois, de nombreux métiers de la CACG : agroéconomistes, aménagistes, experts en Système d'Information Géographique et base de données, programmeurs... Ce modèle est une référence scientifique de niveau international.



● TCHAD Programme de Renforcement de l'Élevage Pastoral (PREPAS)

Le contexte

L'année 2022 lance la 3^e phase du programme PREPAS démarré en 2014. La Direction du Développement et de la Coopération Suisse a mandaté CA17 International pour la mise en œuvre de ce programme.

Objectif

Accompagner le gouvernement tchadien pour renforcer la résilience de l'élevage pastoral aux aléas climatiques, réduire la pauvreté et assurer la sécurité alimentaire des éleveurs transhumants.

Pour améliorer l'accès à l'eau, on compte parmi les aménagements 2022 : 44 puits pastoraux créés et 42 réhabilités, ou encore le démarrage des travaux de 5 stations de pompage. De nombreux services sont également désormais accessibles, avec des infrastructures de santé animale (14 parcs de vaccination), des prestations en soutien à la productivité de l'élevage (3 nouveaux vétérinaires, 10 magasins mixtes et aliments bétails) et des services de santé unique au profit des éleveurs les plus isolés.



Sébastien Rahoux, Directeur adjoint aux Opérations de CA17 International

CA17 International se mobilise pour aider les ministères, les collectivités et les producteurs des Pays du Sud à faire face, par eux-mêmes, aux effets du changement climatique sur le terrain, grâce à des investissements et des politiques publiques adaptés.”

● BURKINA FASO Favoriser la sécurité alimentaire dans des zones de crise

Assistant technique auprès du Ministère de l'Agriculture et des Ressources Animales du Burkina Faso depuis déjà six ans, CA17 International a démarré un nouveau programme d'assistance en 2022. SECURAGRI vise une amélioration de la sécurité alimentaire et nutritionnelle dans deux régions (Est et Boucle du Mouhoun), soit 50 communes au total.

Dans un contexte d'insécurité, les déplacements de populations entraînent la perte de terres et des moyens de production pour les ménages ruraux. Ce programme à long terme vise entre autres à aménager des petits périmètres irrigués pour le maraîchage et à répondre à des besoins plus urgents des populations en situation de vulnérabilité.



la RSE, dans notre ADN



Marjorie Boulogne,

Secrétaire Générale, CACG

En 2022, la CACG a relancé sa démarche de Responsabilité Sociale, Sociétale et Environnementale dans le but d'évaluer les impacts de ses activités sur la société et l'environnement. Elle comprend des engagements forts en matière de sobriété énergétique, d'économies d'eau, de mobilité durable et de production d'énergies renouvelables avec l'enjeu de créer du lien interne et soutenir la coopération entre les acteurs du territoire. ”

UNE SYNERGIE RENFORCÉE

Avec un nouveau projet stratégique et des ambitions fortes, une démarche de transformation interne a été lancée en 2022. Une consultation des salariés a été organisée via un questionnaire sur le fonctionnement interne de l'entreprise. Plusieurs groupes de travail ont été mis en place.

53 salariés volontaires pour être « acteurs de la transformation interne » et mener des actions en cohérence avec le projet global de l'entreprise.



4 priorités

- Marque, image et relation clients
- Responsabilité sociale et environnementale
- Base documentaire et méthodes
- Valeurs et vivre ensemble

Valeurs & Vivre ensemble

5 valeurs fortes issues de la consultation des salariés, socle du « mieux vivre ensemble ».



LA CONFIANCE

Nous accordons de l'autonomie, de la bienveillance, de la responsabilité et le droit à l'erreur, autant aux autres qu'à nous-mêmes.



LA SOLIDARITÉ & L'ESPRIT D'ÉQUIPE

Nous sommes dans un état d'esprit d'entraide entre collègues.



L'HONNÊTÉTÉ & L'INTÉGRITÉ

Nous faisons preuve de bonne foi et de loyauté envers les autres, toujours avec bonne intention.



L'ÉCOUTE

Nous portons attention aux sentiments et aux idées des autres.



LE RESPECT

Nous considérons, estimons et valorisons les autres avec les mêmes égards que pour nous-même.



COHÉSION

Tous les collaborateurs de la CACG se sont retrouvés le 30 janvier 2023 pour un séminaire d'entreprise qui signe une nouvelle dynamique. Une journée placée sous le signe de la cohésion et de la convivialité.

Préservation du milieu naturel

La forêt de Miélan, une gestion exemplaire

Dans le cadre d'une convention forestière, la CACG a signé un partenariat avec Nature en Occitanie et le Centre Régional de Propriété Forestière pour la préservation de cette forêt classée forêt remarquable à forte valeur écologique et la valorisation de son mode de gestion innovant.



- Un inventaire visant à préserver les arbres abritant une biodiversité forestière (faune, flore, champignons).
- Une journée d'animation, le 16 mars, sur le thème de « La continuité écologique » pour les élus, les habitants et les professionnels forestiers.

200 hectares
de forêts préservées par la CACG
sur son périmètre d'exploitation
en concession.

Premier Bilan Carbone

Réduire les gaz à effet de serre

► En 2022, la CACG a réalisé, pour la première fois, le calcul du Bilan Carbone de ses activités et a déployé des plans d'actions sur l'économie d'énergie et les déplacements. Elle a travaillé avec la société Oui'Act, référencée dans

le Diag'Décarbon'Action. Ce bilan a mis en évidence les postes les plus émetteurs de gaz à effet de serre : la consommation d'énergie, la réalisation de travaux, les achats, ainsi que les déplacements.

► **Objectif ?** Respecter la Stratégie Nationale Bas-Carbone (SNBC) qui prévoit une diminution de 30 % des émissions de GES des entreprises françaises d'ici 2030.

Entreprise responsable

Égalité professionnelle, une belle progression !

La loi Avenir Professionnel a imposé une obligation de résultats et non plus simplement d'une obligation de moyens sur l'égalité salariale à poste équivalent entre les femmes et les hommes. Depuis le 1er mars 2020, la CACG publie tous les ans son index égalité femmes/hommes basé sur 4 indicateurs, aboutissant à une note sur 100 points.

**Index égalité
femmes/hommes
93 points
sur 100**

Inclusion, le handicap dans l'entreprise

► La CACG est membre du réseau Emploi Handicap 65 pour l'insertion du handicap. En 2022, l'entreprise a participé au DuoDay, en accueillant des personnes en situation de handicap qui se sont immergées le temps d'une journée dans l'environnement de travail d'un salarié.

« Dans le cadre du dispositif ALTI (Alternative Inclusive) proposé par l'ESRP de Béterette, la CACG a accueilli un stage en alternance, en faisant preuve d'un esprit d'inclusion exemplaire par l'adaptation immédiate aux besoins de la personne. »

Sylvie Casanave, Chargée d'Insertion Professionnelle ESRP de Béterette (Pau)

Éducation à l'eau, pour tous les âges



► **Pour les enfants**, une sensibilisation à la gestion et au partage de l'eau à travers un jeu animé et une présentation du système Neste par l'association ECOCENE. Depuis 2016, la

CACG renouvelle, chaque année, son engagement auprès de la Mairie de Tarbes et de l'Éducation Nationale pour contribuer au programme d'éducation au développement durable des classes de CE2 à CM1 de l'agglomération.

- **Pour 112 étudiants**, des visites du système Neste.
- **Pour les professionnels**, la création, en partenariat avec le BRGM et l'INRAE, d'un Serious Game, RSEau, dédié à la gestion de l'eau.

CHIFFRES 2022



236 SALARIÉS



17
RECRUTEMENTS CDI



85 MÉTIERS



500 MILLIONS
DE M³ D'EAU GÉRÉS PAR AN

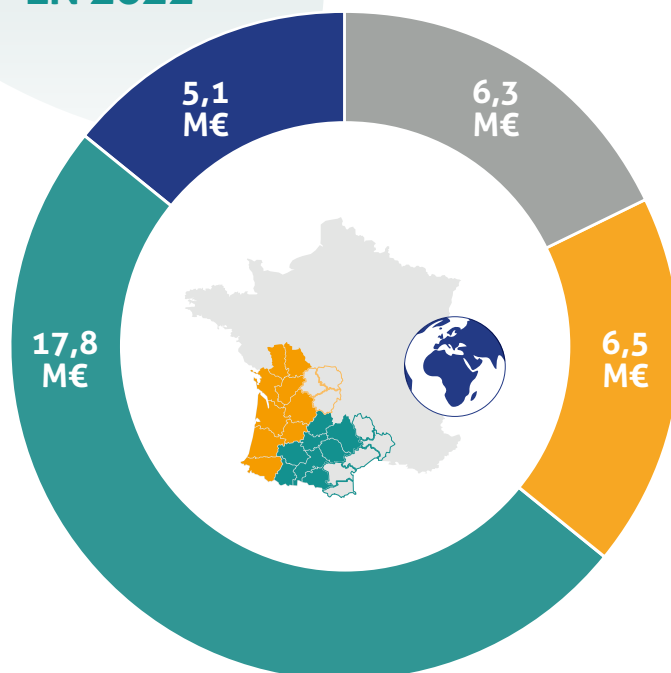


3 500 KM
DE RIVIÈRES ALIMENTÉES

Dans un contexte climatologique exceptionnel, la CACG a fait preuve en 2022 d'une résilience exemplaire et a démontré la solidité de son modèle économique, avec un chiffre d'affaires particulièrement bien tenu, grâce à :

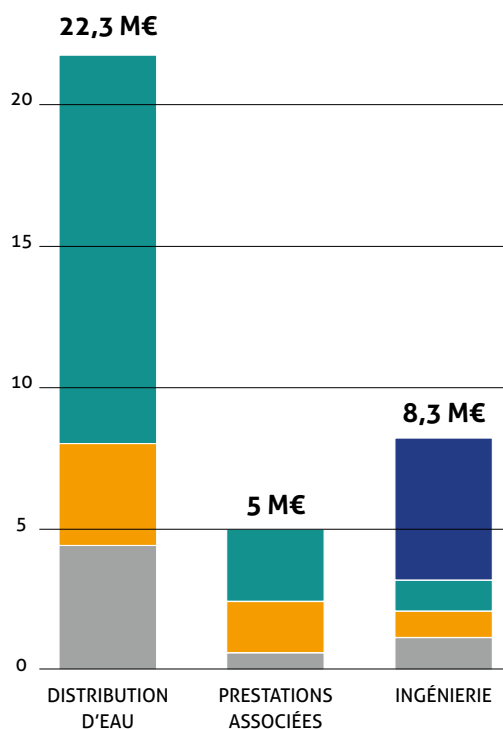
- La continuité du service rendu sur l'ensemble des bassins : la distribution d'eau représente plus de 60 % du chiffre d'affaires.
- La croissance de nos activités dans les domaines de l'ingénierie et des prestations associées.

36 M€
DE CHIFFRE
D'AFFAIRES
EN 2022



● Occitanie ● Nouvelle-Aquitaine ● France ● International

CHIFFRE D'AFFAIRES PAR ACTIVITÉ



SIÈGE SOCIAL

Chemin de Lalette
CS 50449 – 65004 Tarbes Cedex
Tél. +33(0)5 62 51 71 49

CA 17 INTERNATIONAL

3 Rue Franc Lapeyre,
17 000 La Rochelle
Tél. +33(0)5 46 68 32 17

ENERGIES DE LA CITE

Chemin de Lalette
CS 50449 – 65004 Tarbes Cedex



CACG
Valorisons votre territoire

COMPAGNIE D'AMÉNAGEMENT DES COTEAUX DE GASCogne

contact@cacg.fr
www.cacg.fr

LES AGENCES

Toulouse

Centre INRA - BP 32144
31321 Castanet-Tolosan Cedex
Tél. +33(0)5 62 19 34 34

Tarbes

Chemin de Lalette
CS 50449 - 65004 Tarbes Cedex
Tél. +33(0)5 62 51 71 49

Castelnau-Magnoac

34, rue des 4 Vallées
65230 Castelnau-Magnoac
Tél. +33(0)5 62 39 81 54

Verdun-sur-Garonne

1063, route d'Auch
82600 Verdun-sur-Garonne
Tél. +33(0)5 63 64 45 33

Bruch

3827 Route de l'Océan
47130 Montesquieu
Tél. +33(0)5 53 95 22 28

Moyen Adour

3255, route des Pyrénées
40270 Cazères-sur-l'Adour
Tél. +33(0)5 58 71 91 91

Antenne de Vendée

22 rue des Grues
ZI La Chicane
85240 Rives-d'Autise
Tél. +33(0)2 51 51 13 45

