



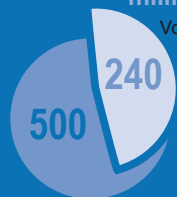
« Une approche intégrée pour des solutions innovantes et durables

500
millions m³

Ensemble des volumes gérés annuellement par la CACG

240
millions m³

Volumes stockés



5 grands bassins hydrologiques en gestion maîtrisée

Neste Gascogne,
Adour, Arize, Girou, Dropt

L'eau est le domaine d'excellence de la CACG depuis 50 ans. La CACG a toujours privilégié une approche intégrée des problèmes liés à l'eau.

A l'écoute de ses clients, elle mobilise son expertise et sa capacité d'innovation pour répondre d'une manière adaptée aux besoins exprimés. Souvent gestionnaire et exploitante des infrastructures qu'elle a créées, la CACG accorde une grande importance à la pérennité et la durabilité des solutions qu'elle met en oeuvre.

Les activités de la CACG s'articulent autour de plusieurs domaines :

-Etudes sur les ressources et besoins ;
-Barrages, ouvrages de stockage et de transfert ;
-Gestion intégrée des ressources en eau ;
-Lutte contre les inondations, aménagement de cours d'eau et de bassins versants ;
-Ouvrages hydrauliques et de navigation fluviale ;
-Irrigation ;
-Eaux domestiques et industrielles ;
-Assainissement et traitement des eaux.



« Une approche intégrée pour des solutions innovantes et durables »

» ETUDES SUR L'EAU : UNE EXPERTISE AVÉRÉE

Aujourd'hui, ses nombreuses références, en France et à l'étranger, font de la CACG un leader technologique dans le domaine hydraulique.

Les études réalisées par la CACG peuvent être classées en 3 grands domaines :

» Schémas de gestion et d'amélioration de la qualité de l'eau

-Etude du schéma directeur du département de la Loire pour l'agriculture irriguée ;
-Evaluation de l'impact économique du projet SDAGE sur le Marais Poitevin et analyse comparée des mesures d'accompagnement ;
-Etudes de protection des captages d'eau potable (eau de nappe et eau de surface) pour certaines communes des Hautes-Pyrénées (Campan, Juzet...).

» Etudes d'hydrologie fluviale

-Mise au point de modèles de prévisions des crues du Gers dans la traversée d'Auch et de Lectoure ;
-Etude sur le transfert des ressources en eau depuis le bassin du Sebou vers les bassins déficitaires du sud du Maroc.

» Diagnostics et rapports d'auscultation de barrages

-Suivi de la vie des barrages.





La CACG construit des barrages-réservoirs qui contribuent à la réalimentation estivale, automnale et hivernale des rivières. Ainsi, le Réservoir du Gabas est voué à pallier le déficit en eau de l'Adour. Il permet de maintenir les débits d'étiage et de satisfaire l'ensemble des usages et des prélèvements utiles à l'économie des vallées concernées. Le Réservoir de la Gimone, avec 25 millions de m³, est le maillon le plus important du Système Neste. Il réalimente en parallèle la Gimone et la Save. Ces deux rivières alimentent à leur tour la Garonne pour un volume de 10 millions de m³ nécessaires au refroidissement de la centrale nucléaire de Golfech.



Ce sont désormais plus de 500 millions de m³ qui sont gérés annuellement par la CACG, sur 5 grands bassins du Sud-Ouest, grâce à l'appoint assuré par 240 millions de m³ stockés.

La CACG a le pouvoir d'intervenir en tant que maître d'ouvrage et/ou maître d'œuvre.

» LA GESTION DE L'EAU : PRÉCURSEUR DANS LA GESTION MAÎTRISÉE ET CONCERTÉE

Afin d'optimiser les lâchers dans les rivières, la CACG met en œuvre une gestion très fine reposant sur :

- Des moyens techniques de pointe : des logiciels télégèrent, depuis le Centre de Gestion des eaux de Tarbes, l'ensemble des matériels de mesure et de commande du Système Neste ;
- Des contrats individuels et collectifs permettant une meilleure gestion de la demande et l'allocation de la ressource aux différents bénéficiaires ;
- Un suivi des prélèvements (compteurs) ;
- Une concentration permanente et transparente entre acteurs au sein de commissions de gestion (comme la commission Neste).



» MAINTENANCE : 70 personnes dédiées à l'entretien et à la surveillance hydrauliques

La CACG a formé une équipe destinée à l'entretien des ouvrages de ses concessions. Aujourd'hui, ces techniciens hautement qualifiés interviennent également pour d'autres acteurs et proposent des services diversifiés :

- Contrôle, surveillance, entretien et maintenance de stations de pompage, de réseaux de distribution d'eau et/ou barrages-réservoirs ;
- Conception, fourniture et pose de stations de pompage individuelles automatisées ;
- Auscultation, diagnostic et réparations subaquatiques sur ouvrages ou installations submergés grâce à l'équipe de plongeurs agréés (dévasage, réparation...);
- Mise en place et suivi d'alarmes de niveau sur rivières, bassins écrêteurs de crues, stations d'épuration.

» CONSEILS AUX IRRIGANTS ET NÉGOCE DE MATÉRIELS D'IRRIGATION

L'expertise et l'expérience de la CACG, dans le domaine de l'irrigation, lui permettent d'offrir une prestation globale. Elle étudie les projets, vend, installe, met en service et dépanne les systèmes d'irrigation.



« Aménager les territoires et gérer l'eau



EAU

Une approche intégrée pour des solutions innovantes et durables

FONCIER ET ENVIRONNEMENT

La CACG, un acteur engagé dans le développement durable des territoires

DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE ET TERRITORIAL

Au cœur des demandes d'innovation et de développement des territoires

www.cacg.fr

Compagnie d'Aménagement des Coteaux de Gascogne
CACG / Chemin de l'Alette / BP 449 / 65004 Tarbes cedex
Tél. : +33 (0)5 62 51 71 49 / Fax : +33 (0)5 62 51 71 30
E-mail : cacg@cacg.fr



Papier issu de forêts bien gérées, de sources contrôlées et de bois ou fibre recyclés. Toutes nos impressions sont certifiées avec encres végétales. Les eaux de mouillage de nos machines, nos plaques, nos produits de développement et nos chutes de papier sont recyclés.

