



© V. Bedos - OCCIDRONE

© G&C Deschamps

réseau hydraulique régional



© Gilles Lefrancq

2025
Éléments clés

Les ouvrages du RHR :



106 km
de canaux



3 barrages-retenues d'eau



5 000 km
de canalisations sous pression



5 usines de potabilisation

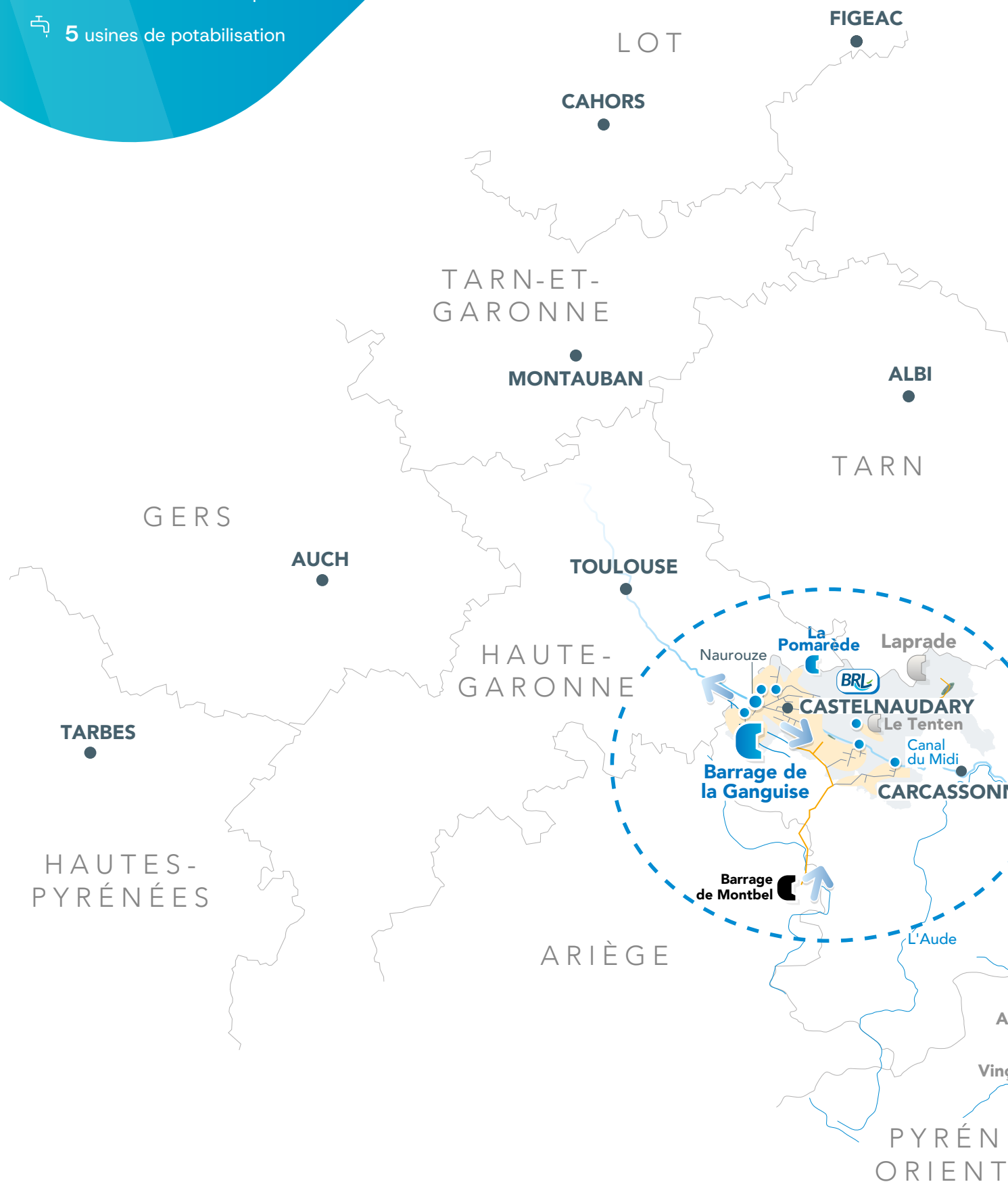




SCHÉMA D'ORGANISATION



PROPRIÉTAIRE DES OUVRAGES CONCÉDÉS



TRAITÉ DE CONCESSION

Concessionnaire



(maison-mère
du Groupe)

Direction de l'aménagement et du patrimoine

- Investissements
- Gestion du patrimoine
- Sécurité des installations

Directions centralisées

- Direction finances et services généraux
- Direction juridique et RSE
- Direction ressources humaines
- Direction systèmes d'information
- Direction communication
- Direction audit et contrôle interne



CONTRAT D'AFFERMAGE

Fermier



- Gestion du service de l'eau
- Relation clients
- Maintenance du cycle de l'eau
- Gestion de la qualité de l'eau
- Gestion de la sécurité des installations et du service

Dates clés du Réseau Hydraulique Régional

La conception, la réalisation et la gestion des grands ouvrages qui composent le Réseau Hydraulique Régional (RHR) ont été concédées par l'État à BRL en 1956. Dans le cadre de l'acte II de la décentralisation, ces ouvrages ont été transférés en 2008 par l'État à la Région, 1^{er} actionnaire public de BRL. Face au changement climatique et à la croissance de la population littorale, la Région et BRL ont décidé, dès 2012, d'étendre ce réseau avec le programme Aqua Domitia. En 2019, la Région et BRL ont signé une charte pour promouvoir une gestion durable des ressources en eau du RHR. La concession des ouvrages du RHR s'achèvera en 2051.



234 salarié(e)s
du Groupe BRL ont été
mobilisé(e)s en 2025 pour le
fonctionnement et l'entretien
du RHR ainsi que pour les
chantiers des nouveaux
périmètres irrigués.

Réalisation des canaux, des barrages, des usines
de potabilisation, des stations de pompage,
équipement de 120 000 ha à l'irrigation

Été 2022

2023

2024

2025

1956
Décret de
concession
attribuée
à BRL

2008
Transfert par
l'État à la Région
des ouvrages
concedés à BRL

2012
Lancement
d'Aqua Domitia

2019
Charte
Région/BRL

Transfert de l'eau du Rhône
dans le Biterrois
Mise en eau du Maillon
Minervois
Raccordement des ressources
en eau Rhône-Orb

Transfert de
l'eau du Rhône
jusqu'au
littoral audois
Plan régional Eau,
de la Région Occitanie

Appel de Bages
(Aude) lancé
par la Région
Occitanie

Étude de préfiguration
du Maillon Minervois
Lancement de la phase 1
de l'étude Aqua Littoral
par la Région Occitanie
Plan Occitanie Résiliente

Assurer durablement l'accès à l'eau, avec un climat profondément modifié

L'eau a structuré le développement des territoires méditerranéens et des civilisations au fil des temps. Elle en conditionne désormais la résilience, elle devient une condition d'existence sur le long terme.

Alors que la trajectoire climatique se dirige vers une hausse des températures pouvant atteindre +4°C à l'horizon 2100, la question de l'aménagement du territoire et de la sécurisation de l'accès à l'eau devient stratégique, tout simplement vitale. Elle constitue avant toute chose un enjeu environnemental et de biodiversité, la base de toute vie ; elle devient aussi un enjeu de sécurité collective, de cohésion territoriale et de choix de société.

Dans ce contexte où la modération des usages s'impose, le Réseau Hydraulique Régional (RHR) participe, parmi d'autres solutions, aux efforts d'adaptation au changement climatique pour faire face à l'intensification des sécheresses, à la pression croissante des prélèvements qui précarisent les milieux. Davantage qu'une solution technologique, la gestion de cette infrastructure organise une solidarité concrète : entre territoires, en mobilisant les ressources disponibles et en équilibrant l'amont et l'aval des bassins versants ; entre usages, en conciliant alimentation en eau potable, agriculture, développement économique et préservation des écosystèmes ; entre générations, en favorisant un accès à l'eau le plus durable possible dans le temps.

Après plusieurs années de sécheresse, l'année 2025 apporte une nuance particulière ; elle bénéficie d'une situation hydrologique globalement plus favorable, sans effacer complètement les déséquilibres accumulés. Certaines ressources ont retrouvé des niveaux satisfaisants, tandis que d'autres milieux demeurent sous tension, confirmant la nécessité d'une gestion fine et territorialisée.

À la demande de son autorité publique concédante, la Région Occitanie, BRL poursuit le déploiement du programme Aqua Domitia, initié depuis 2012. L'étude de préfiguration des nouvelles tranches du maillon Minervois a ainsi été engagée, en lien étroit avec les acteurs du territoire, avec une conviction forte : les réponses aux défis de l'eau ne peuvent être durables que si elles sont concertées et construites collectivement, en associant les économies d'eau.

Soucieuse de la préservation des milieux naturels et des économies d'eau, BRL a également décidé de transformer ses modes de gestion avec le déploiement de la télérelève des compteurs, car chaque goutte d'eau compte. En 2025, tous les secteurs du RHR alimentés par la ressource Hérault ont été équipés, portant à plus de 1 000 le nombre de compteurs télérelevés en service. Cette évolution permet un pilotage en temps réel des consommations, une meilleure détection des anomalies et une gestion plus fine de la ressource. L'objectif est désormais de généraliser la télérelève des compteurs à l'ensemble des ressources en tension ou sur les parties saturées des réseaux.



Dans le même temps, la sûreté et la sécurité des ouvrages sont au centre de nos attentions. La continuité du service public et la garantie d'alimentation des territoires sont ainsi soutenues par une gestion patrimoniale anticipatrice et innovante, avec d'importants travaux de maintenance et de renouvellement d'équipements sensibles.

Alors que les records de chaleur et de sécheresse sont régulièrement battus, la question n'est désormais plus de savoir si nous devons nous adapter, mais à quelle vitesse nous devons le faire, et avec quelle profondeur de changement de nos modes de vie. L'objectif de garantir durablement l'accès à l'eau pourra être tenu si nous œuvrons collectivement et concomitamment aux grandes transitions vers de nouveaux modèles. Nous y prendrons une part active, avec exigence et responsabilité.

Jean-François Blanchet
Directeur général – Groupe BRL

« L'Occitanie est la région la plus exposée aux dérèglements climatiques et la Méditerranée fait partie des zones qui se réchauffent le plus rapidement. Les mégafeux de l'Aude constituent une alerte supplémentaire sur l'accélération du changement climatique. Le Réseau Hydraulique Régional nous oblige ainsi à repenser nos priorités et à inscrire nos décisions dans le temps long. En témoigne la décision de la Région Occitanie, en 2025, de lancer la première phase de l'étude Aqua Littoral. Celle-ci vise à analyser les besoins en eau à long terme des territoires littoraux de l'Aude et des Pyrénées-Orientales et les solutions susceptibles de les sécuriser, notamment le prolongement du réseau Aqua Domitia. »

Fabrice Verdier
Président du Conseil d'administration de BRL

LE RÉSEAU HYDRAULIQUE RÉGIONAL : UN OUTIL STRUCTURANT FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Implantés sur la façade méditerranéenne d'Occitanie dans la seconde moitié du XX^e siècle, les grands ouvrages hydrauliques dont BRL est concessionnaire ont accompagné le développement agricole, urbain et touristique du territoire. Aujourd'hui, dans un contexte d'accélération du changement climatique et de pression croissante sur la ressource, le Réseau Hydraulique Régional s'impose comme un levier stratégique au service de la politique publique régionale de l'eau. Les épisodes extrêmes survenus en 2025, notamment les mégafeux qui ont affecté le département de l'Aude, ont rappelé le rôle déterminant du réseau dans la sécurisation de l'accès à l'eau et l'appui aux dispositifs de lutte contre les incendies. Ils soulignent la nécessité de disposer d'infrastructures robustes, capables de répondre à des situations de crise de plus en plus fréquentes. En permettant de mobiliser des ressources sécurisées tout en limitant les prélèvements dans les milieux les plus fragiles, le RHR contribue à préserver les équilibres hydrologiques et à renforcer la solidarité entre territoires. À ce titre, il s'inscrit pleinement dans les orientations du schéma Occitanie 2040, du Pacte Vert régional, du Plan Eau 2023 et du plan Occitanie Résiliente lancé en 2025.



Un réseau plurifonctionnel au cœur des territoires

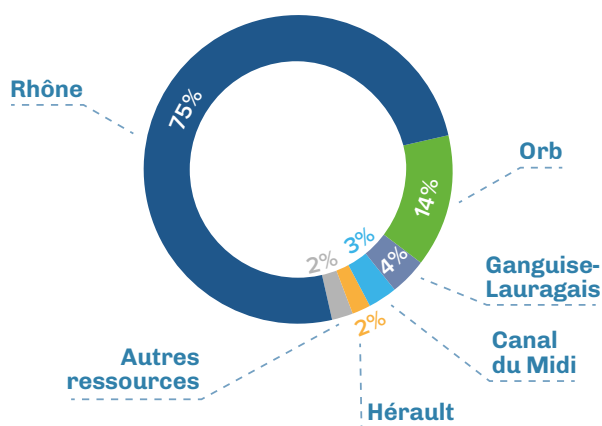
Le Réseau Hydraulique Régional (RHR) couvre près de 300 communes du Gard, de l'Hérault et de l'Aude. Il s'appuie sur 106 kilomètres de canaux, dont le canal Philippe Lamour, deux grands barrages (Monts d'Orb et Ganguise), une retenue (Jouarres), cinq stations de potabilisation et plus de 5 000 kilomètres de canalisations enterrées, mises en pression par près d'une centaine de stations de pompage. Patrimoine concédé à BRL jusqu'en 2051, il est estimé à plus de 2,5 milliards d'euros à neuf. Au service des territoires, le RHR a permis d'équiper plus de 120 000 hectares à l'irrigation, favorisant la diversification agricole et le développement de vastes zones de vergers et de maraîchage. En été, il sécurise l'alimentation en eau potable de plus de 1,5 million de personnes dans les stations balnéaires et les agglomérations urbaines du Languedoc.



Un mix de ressources sécurisées au service d'une gestion solidaire et économe de l'eau

Le RHR distribue chaque année entre 120 et 140 millions de mètres cubes d'eau, issus à plus de 98 % d'eaux de surface renouvelables. Le Rhône en constitue la principale source (75 %), complété par les fleuves côtiers languedociens, l'Orb (14 %) grâce au barrage des Monts d'Orb, l'Hérault (2 %) essentiellement grâce au Canal du Midi (3 %) et le système Lauragais (4 %), alimenté par les barrages de la Ganguise et de Montbel. Ce mix de ressources diversifiées est mis au service d'une gestion solidaire et économe de l'eau, concertée avec les acteurs des territoires desservis.

ORIGINE DES RESSOURCES MOBILISÉES EN 2025



Une gestion certifiée pour réduire les impacts environnementaux

Quadruplement certifiées ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 et ISO 45001, les équipes Exploitation du Groupe BRL gèrent le Réseau Hydraulique Régional avec une exigence constante de réduction des impacts environnementaux. Cette approche s'appuie sur l'optimisation des processus, la maîtrise des consommations d'énergie, le développement des énergies renouvelables et le recyclage des équipements.

Occitanie Résiliente : un cadre stratégique pour l'action de BRL

Le 13 novembre 2025, la Région Occitanie a lancé son plan Occitanie Résiliente, destiné à préparer le territoire aux impacts du changement climatique et aux transformations économiques et sociales. Cette stratégie identifie neuf grands défis pour renforcer la résilience régionale, notamment en matière de gestion de l'eau, de souveraineté alimentaire, de transition énergétique et de préservation de la biodiversité.

Le Groupe BRL, déjà mobilisé dans le cadre du Plan régional Eau lancé en 2023, accompagne la Région dans la mise en œuvre de solutions innovantes et sobres afin de renforcer la résilience des territoires face aux défis climatiques et hydriques.

Aqua Littoral : sécuriser l'accès à l'eau sur le littoral d'Occitanie

Face aux épisodes de sécheresse qui affectent depuis trois ans le littoral occitan, en particulier dans l'Aude et les Pyrénées-Orientales, la Région Occitanie a lancé l'étude Aqua Littoral afin d'identifier les solutions permettant de sécuriser l'accès à l'eau sur ces territoires. Réalisée avec la Préfecture de région, la Banque des Territoires, l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse et les Départements concernés, cette démarche associe également BRL sur le domaine concédé actuel.

Lancée en mars 2025 pour une durée de 18 mois, cette étude, dont la première phase s'est achevée en novembre, a consisté à analyser les besoins en eau à l'horizon 2070 dans les territoires actuellement en tension et à identifier les options permettant de sécuriser leur accès à l'eau, dans un contexte d'accélération des effets du changement climatique, à travers une meilleure gestion de la ressource et l'optimisation des infrastructures hydrauliques existantes.

Après avoir confirmé l'opportunité de l'établissement de nouveaux ouvrages, la seconde phase de l'étude, lancée publiquement le 13 février 2026 par la Région Occitanie, devra préciser ces analyses et déterminer la faisabilité technique, économique et financière d'une extension du programme Aqua Domitia, dans l'Aude et les Pyrénées-Orientales.



© Région Occitanie - Leo Arcangeli

Le foncier de la concession, un atout pour les projets d'intérêt général

En 2025, le foncier relevant de la concession régionale a confirmé son rôle de support essentiel au déploiement de projets portés par des maîtres d'ouvrage publics et privés. Une quinzaine de conventions d'occupation temporaire ont été conclues, illustrant la diversité des usages du domaine.

Ces occupations concernent notamment les équipements électriques, les réseaux de télécommunication et les ouvrages publics liés à l'eau et à la prévention des inondations. Au-delà de sa vocation hydraulique, ce foncier constitue un levier de faisabilité pour les projets d'intérêt général. Par la sécurisation juridique et l'enca-drement des usages, BRL contribue à la protection du domaine et à la mise en œuvre coordonnée des projets.

ÉTAT DES LIEUX DE LA RESSOURCE EN EAU

Après les sécheresses marquées de 2019, 2022 et 2023, l'année 2025 se concrétise comme une année climatiquement normale, à l'image de la précédente. Si la partie Est du RHR a bénéficié d'une situation hydrologique favorable avec de faibles restrictions sur les usages, la partie Ouest a subi des tensions sur les ressources en eau, la pluviométrie n'ayant pas suffi à combler les déficits accumulés.



Débit du Rhône : des prélèvements maîtrisés

En 2025, l'hydrologie du Rhône a été moins soutenue que l'année précédente, mais le débit s'est maintenu au-dessus de 1 000 m³/s jusqu'à début juillet. Les volumes prélevés par BRL ont atteint près de 153 Mm³, contre 138 Mm³ en 2024, avec une pointe de 12 m³/s, bien en deçà de l'autorisation de 75 m³/s. Au jour de prélèvement le plus élevé, le 11 juillet, cela ne représentait que 1,7 % du débit du fleuve, qui affiche un débit moyen annuel de 1 377 m³/s et un volume de 43 milliards de m³ à l'embouchure.

Cette année encore, la ressource Rhône n'a fait l'objet d'aucune restriction.



Barrage des Monts d'Orb : le retour à l'équilibre

En 2025, la retenue était totalement pleine fin mai, pour un déstockage estival dans des proportions normales. Aucune restriction préfectorale n'a été prononcée sur l'Orb en aval du barrage jusqu'à Réals.

Les prélèvements sur la station de Réals sont restés dans la moyenne des cinq dernières années en atteignant 26,5 Mm³, légèrement inférieurs à 2024 (27,5 Mm³).

Barrage de la Ganguise : le plein remplissage retrouvé

L'hydrologie favorable sur le système de Montbel et la Montagne Noire a permis d'atteindre un remplissage presque complet du barrage début juin 2025. Après deux années consécutives de quotas, la campagne s'est déroulée sans restriction sur les irrigations. La reprise du remplissage via l'adducteur Hers-Lauragais a été activée dès le début du mois de novembre.



© G&C Deschamps

Retenue de Jouarres : le défi relevé

Interrompu en cours d'hiver en raison du chômage du Canal du Midi, le remplissage de la retenue a repris en mars pour s'achever fin avril 2025, la ressource était reconstituée à 100 % avant l'été. Une dérogation préfectorale a permis d'accélérer ce remplissage au maximum.

En septembre, face à la baisse du niveau de la retenue, la station de pompage sur radeau a été mise en service pour mobiliser des volumes supplémentaires et sécuriser l'alimentation jusqu'en octobre.

Au total, 3 629 000 m³ d'eau ont été distribués entre avril et octobre 2025, contre 2 998 000 m³ en 2024. Un résultat rendu possible grâce à une gestion anticipée et concertée avec les irrigants, favorisant un usage responsable de la ressource.

Hérault et Salagou : deux ressources mobilisées pour l'extension du Pouget

La mise en service en 2025 de l'extension du périmètre de la plaine du Pouget a entraîné une hausse des prélèvements dans le fleuve Hérault : 4,5 Mm³, contre 3,9 Mm³ en 2024, sans toutefois atteindre le record historique de 2019.

Pour compenser ces nouveaux prélèvements, le dispositif conventionné avec le conseil départemental de l'Hérault a été activé dès juillet, mobilisant les ressources du barrage du Salagou. Un suivi régulier avec les services techniques du Département a permis d'ajuster les compensations tout au long de la saison, en fonction des pompages et de l'hydrologie du fleuve.



PRÉSERVER LA RESSOURCE EN EAU ET PROMOUVOIR LES ÉCONOMIES D'EAU

Sous l'effet du changement climatique, les besoins en eau des cultures augmentent, tandis que certaines ressources deviennent plus incertaines et que les réseaux atteignent ponctuellement leurs limites. Ces évolutions confirment que la ressource en eau doit être gérée avec une exigence accrue pour garantir la pérennité des usages. Dans ce contexte, BRL met en œuvre une gestion optimisée du Réseau Hydraulique Régional, combinant amélioration du rendement des réseaux, mise en place de plans de gestion sur les ressources sensibles, anticipation du partage de l'eau en période sèche et accompagnement des irrigants vers des pratiques plus économes. Cette approche repose sur une concertation étroite avec les acteurs agricoles, afin d'adapter les usages aux réalités hydrologiques du territoire.



Arboriculture : deux projets pour adapter les vergers aux contraintes hydriques

BRL Exploitation contribue à deux expérimentations visant à réduire l'impact des productions arboricoles sur les ressources en eau.

Eco Eau Arbo

Porté par la SICA Centrex, ce projet dédié aux pêcheurs et abricotiers étudie les leviers agronomiques et génétiques pour adapter ces deux espèces emblématiques d'Occitanie aux contraintes hydriques. BRL Exploitation évalue le comportement de 18 porte-greffes en conditions d'irrigation réduite (25 à 30 %). Les résultats sont encourageants : 4 d'entre eux montrent des performances satisfaisantes.

**Des cultures
mieux adaptées
grâce à
une irrigation
optimisée**

Optimis'eau

Mené en partenariat avec Sudexpé, ce programme évalue différentes méthodes d'optimisation de l'irrigation sur quatre espèces fruitières : pêcher, pommier, prunier et olivier. Grâce à l'installation de tensiomètres et de compteurs sur des parcelles expérimentales, les équipes analysent les pratiques actuelles et proposent des améliorations aux exploitants.



Un partenariat au service d'une agriculture durable

Le 24 novembre 2025, BRL et la Chambre d'agriculture de l'Hérault ont signé une convention de partenariat visant, entre autres, à promouvoir des pratiques agricoles responsables et économes en eau dans un contexte de pression constante sur les ressources hydriques associée au changement climatique.

Ce partenariat repose sur une ambition commune : accompagner les agriculteurs dans la transition vers une gestion optimisée de l'eau, en mettant à leur disposition des outils, des formations et des solutions novatrices. Il illustre la volonté de la Chambre d'agriculture de l'Hérault et de BRL de conjuguer innovation, responsabilité et engagement territorial, au service d'une agriculture performante et respectueuse des ressources naturelles. Le partenariat vise également à apporter un soutien dédié à l'installation des jeunes agriculteurs.

Agrumiculture : le projet Magma anticipe les besoins d'une culture émergente

Le changement climatique favorise l'émergence de nouvelles cultures, comme les agrumes, dont le développement devient significatif dans le sud du Gard, avec environ une centaine d'hectares de clémentiniers dans le département. Pour étudier les besoins en eau de cette culture, BRL Exploitation participe au projet Magma, en partenariat avec le CTIFL et Sudexpé. En 2025, les recherches préparatoires ont été menées (plan de plantation et choix du matériel) en vue de la mise en place d'un verger expérimental au printemps 2026.

BRL renouvelle son engagement au sein de la chaire EACC pour quatre années

Partenaire et membre fondateur de la chaire industrielle Eau, Agriculture et Changement Climatique (EACC), lancée en 2021 aux côtés de l'Institut Agro, de l'INRAE et de Montpellier SupAgro-Fondation, BRL a activement contribué en 2025 aux travaux de la chaire, à travers plusieurs webinaires et journées de travail partenariales.

Cette dernière a pour ambition d'objectiver et de structurer le débat sur l'avenir de la gestion de l'eau en agriculture méditerranéenne. Elle revêt une importance particulière dans un contexte d'accélération du changement climatique. Forte de cet engagement, BRL a décidé de s'inscrire dans un nouveau cycle de quatre ans (septembre 2025 – septembre 2029), confirmant ainsi sa volonté de contribuer durablement à la production de connaissances et à l'élaboration de solutions durables adaptées aux territoires.

Viticulture : le projet NIL pour une irrigation toujours plus précise

BRL Exploitation, l'Institut Français du Vin (IFV), le syndicat des vignerons des Costières de Nîmes et la start-up Vegetal Signals poursuivent le projet Nouvelle Irrigation Localisée (NIL). En 2025, 43 parcelles de viticulteurs volontaires ont été suivies, équipées de compteurs télélevés et de 92 capteurs Hydroscore pour évaluer avec précision l'état hydrique de la vigne.

Les données collectées ont été confrontées aux pratiques réelles d'irrigation et aux résultats de production. Un projet qui ouvre la voie à des pratiques plus économes, adaptées à la diversité des sols et des vins produits en Costières de Nîmes.



QUALITÉ DE L'EAU DISTRIBUÉE

Le Réseau Hydraulique Régional mobilise plusieurs ressources pour répondre à une grande diversité de besoins : irrigation des cultures et des espaces verts, potabilisation pour la consommation humaine, usages industriels et soutien d'étiage des cours d'eau. La qualité de l'eau distribuée est un enjeu prioritaire du Service public régional de l'eau. Les actions développées par BRL visent à prévenir les risques de pollution et à garantir le respect des normes en vigueur, pour chaque usage et chaque usager.



Une expertise renforcée pour le suivi et l'anticipation des risques sur la qualité de l'eau

L'équipe Qualité de BRL Exploitation assure la surveillance globale de la qualité des ressources mobilisées pour la production d'eau potable. Elle pilote également des études visant à améliorer la connaissance des risques, notamment sur les cyanobactéries, le risque radiologique, les PCB, les pesticides dans le cadre des captages prioritaires, ainsi que les PFAS. À ce titre, elle coordonne l'ensemble des opérations de prélèvements, d'analyses et d'interprétation des données.

Elle met en œuvre des dispositifs d'alerte, des protocoles normalisés et des outils d'aide à la décision afin d'anticiper et de gérer les situations à risque. Ce suivi pluridisciplinaire permet de disposer d'une connaissance fine de l'évolution des polluants, de garantir la conformité sanitaire des eaux brutes et d'assurer une gestion proactive des enjeux environnementaux et sanitaires.

Dans la continuité de cette démarche, des campagnes spécifiques sont prévues en 2026, portant notamment sur la recherche de résidus médicamenteux et de microplastiques dans les eaux brutes destinées à la potabilisation ainsi que dans les eaux potables produites.

Vers une biosurveillance de l'eau plus robuste et innovante

La qualité de l'eau brute est suivie en continu grâce à des stations d'alerte physico-chimiques mesurant le pH, la conductivité, la turbidité et les hydrocarbures, complétées par des truitomètres permettant d'évaluer la toxicité globale de l'eau. Développés dans les années 1990, ces dispositifs présentent toutefois des contraintes significatives d'exploitation et de maintenance, d'autant qu'ils sont implantés sur des secteurs où les salmonidés ne sont pas naturellement présents, comme le Rhône aval ou l'Orb.

Dans ce contexte, BRL Exploitation a engagé l'évolution de ses outils de biosurveillance en expérimentant des dispositifs innovants fondés sur l'activité des communautés microbiennes naturellement présentes dans l'eau. L'objectif est de disposer de biocapteurs plus robustes, capables de se substituer progressivement aux truitomètres.



En 2025, des essais de la sonde NODE (Hydreka) ont été conduits sur le site de Tour de Farges, sur le canal Philippe Lamour. La sonde a été raccordée au système de télégestion Topkapi, permettant un suivi intégré en temps réel. En 2026, des tests comparatifs entre les biocapteurs NODE et les truitomètres seront menés, incluant des simulations d'événements perturbants afin d'évaluer leurs performances en situation de risque.

Une surveillance régulière des PFAS

BRL Exploitation a engagé le suivi des PFAS dès fin 2022 et a intégré, en 2025, leur analyse en routine, incluant le contrôle des 20 substances réglementaires pour l'eau brute et l'eau potable.

En 2025, les résultats mettent en évidence des situations contrastées selon les ressources en eau :

- > Ressource Rhône : 16 analyses réalisées, avec la détection de 4 molécules à des concentrations très inférieures aux normes applicables à partir de 2026 ;
- > Ressource Orb : 4 analyses réalisées, sans détection au-delà des limites de quantification, dans la continuité des résultats observés depuis 2022 ;
- > Karst du Gardon (forage de Maisonnette) : 3 analyses conformes. Un suivi mensuel est assuré par l'Agence régionale de santé. Des teneurs ponctuelles en TFA, proches de la valeur sanitaire indicative (60 mg/L), appellent toutefois à une vigilance particulière en raison d'un risque de restriction d'usage sur le secteur de Saint-Chaptes.

NOMBRE D'ANALYSES INDÉPENDANTES RÉALISÉES EN 2025



Nombre de paramètres analysés :
environ 300

Cyanobactéries : un suivi rigoureux sans alerte déclenchée en 2025

La prolifération de cyanobactéries constitue une préoccupation croissante en raison de ses impacts écologiques, sanitaires et économiques. Le risque pour la santé humaine lié à l'ingestion d'une eau contaminée rend indispensable le suivi régulier de ces communautés et l'évaluation de leur potentiel de toxicité.

Ce suivi est assuré en partenariat avec Microbia Environnement, grâce à des biocapteurs permettant une détection rapide à J+1. BRL Exploitation a intégré cet outil dans un arbre de décision encadrant les actions à mettre en œuvre en cas de prolifération, conforme aux recommandations de l'ANSES.

En 2025, les points de suivi sur la ressource Rhône, notamment au droit de la station de pompage Aqua Domitia sur le canal Philippe Lamour, n'ont révélé qu'un développement limité de cyanobactéries toxigènes, sans déclenchement d'alerte.



AUX CÔTÉS DES USAGERS

Le Réseau Hydraulique Régional fonctionne « à la demande » : les contrats de distribution d'eau donnent accès à la ressource 7 jours sur 7, 24 heures sur 24, sauf restriction par arrêté préfectoral selon la situation des ressources en eau. La tarification proposée couvre les coûts de maintenance du RHR et assure une capacité de réinvestissement pour la modernisation et la sûreté des aménagements.

Être aux côtés des usagers, c'est aussi accompagner, informer et soutenir. En 2025, BRL Exploitation a renforcé ses outils numériques, développé de nouveaux services en ligne et maintenu des dispositifs d'aide concrets pour les agriculteurs en difficulté, tout en mobilisant son réseau au service de la sécurité publique.



Le site Internet de BRL Exploitation se modernise

Le site Internet de BRL Exploitation a poursuivi sa montée en puissance en 2025. Plus claire, plus ergonomique et enrichie en informations utiles, la plateforme accompagne efficacement les usagers dans leurs démarches et valorise l'ensemble des services proposés.

Parmi les évolutions notables, la prise de rendez-vous en ligne, accessible via l'espace client ou directement sur le site, permet désormais de réserver un créneau en toute autonomie, à tout moment. Une avancée qui fluidifie l'accueil, améliore le suivi des demandes et limite les imprévus.

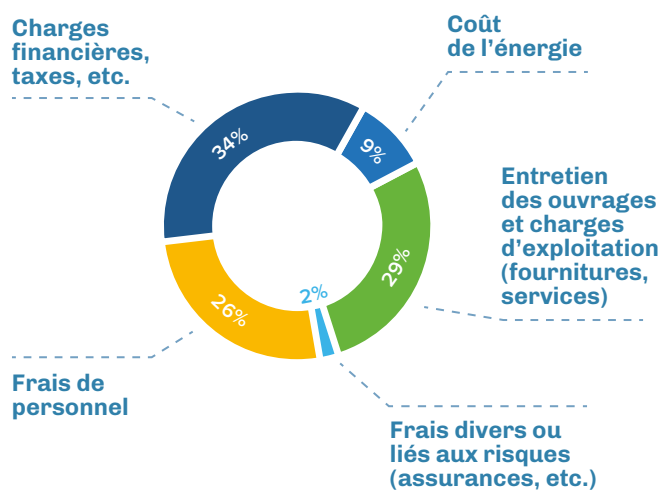


LE SAVIEZ-VOUS ?

Des tutoriels pratiques pour faciliter le quotidien

En complément du nouveau site Internet, BRL Exploitation publie une série de tutoriels pratiques pour guider les usagers dans l'utilisation des services en ligne. Conçus pour répondre aux questions les plus fréquentes, ces supports valorisent l'expertise des équipes et renforcent la relation de confiance avec les clients.

QUE COUVRE LE PRIX DU SERVICE DE L'EAU ?



© G&C Deschamps

Fonds de soutien aux agriculteurs : la poursuite de l'accompagnement

Mis en place en 2023 dans un contexte de fortes tensions économiques pour le secteur agricole, notamment viticole, le fonds de soutien de 500 k€, soutenu par les Conseils d'administration de BRL et BRL Exploitation, a été reconduit, en 2025, afin de poursuivre l'accompagnement des exploitations les plus fragilisées. L'attribution des aides repose sur des critères ciblés, tels que la pluri-sinistralité, l'intégration au dispositif RÉAGIR ou une situation financière critique. Le soutien prend la forme d'un avoir correspondant à une remise sur la redevance variable (35 % en 2025 sur la RV de 2024). En 2025, sur les 120 bénéficiaires du fonds de soutien, 11 étaient des jeunes agriculteurs, témoignant d'une attention particulière portée au renouvellement des générations.



CHIFFRE CLÉ

14 229

CLIENTS DU RÉSEAU
HYDRAULIQUE RÉGIONAL

Un soutien renforcé à l'installation des jeunes agriculteurs

BRL, à travers sa filiale Exploitation, poursuit son engagement aux côtés des jeunes agriculteurs en maintenant ses mesures d'aide à l'installation : remise de 50 % sur la redevance d'abonnement pendant les cinq premières années suivant l'installation et différé de paiement jusqu'à la fin de campagne.

Par cette démarche, BRL réaffirme son engagement aux côtés des agriculteurs qui construisent l'avenir des territoires agricoles.

Incendies : le réseau hydraulique en première ligne

Dans le cadre d'une convention avec les SDIS du Gard, de l'Hérault et de l'Aude, BRL accompagne les pompiers dans la lutte contre les incendies. Sur le terrain, les équipes de BRL Exploitation identifient rapidement les bornes agricoles en capacité de fournir le volume d'eau nécessaire, aident à la mise en place des tubulures et assurent la remise en état du réseau après intervention. Un appui stratégique qui met le Réseau Hydraulique Régional et les compétences des équipes au service de l'intérêt général.



TRANSITIONS ÉCOLOGIQUE ET ÉNERGÉTIQUE

BRL inscrit la gestion du RHR dans une démarche de transition écologique et énergétique, en cohérence avec ses engagements RSE et la politique régionale. En anticipant les effets du changement climatique et en proposant des solutions sobres en eau et en énergie (innovation numérique, accompagnement des irrigants, déploiement des énergies renouvelables), alignées avec une trajectoire de décarbonation, BRL contribue à renforcer la résilience durable de l'Occitanie avec le Réseau Hydraulique Régional.



CHIFFRES 2025

VOLUME D'EAU DISTRIBUÉ

129,48
MILLIONS DE M³



ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
CONSOMMÉE (GWH)

86,9

CONSOMMATION
D'ÉNERGIE PAR M³
DISTRIBUÉ (KWH/M³)

0,71
(Hors Lauragais)



Un accompagnement agronomique au service des irrigants

En 2025, BRL Exploitation a mobilisé son équipe Agronomie afin d'accompagner les irrigants du Réseau Hydraulique Régional tout au long de la saison d'irrigation, au plus près des besoins des cultures. Des bulletins d'aide à la décision ont été élaborés par zone, intégrant les spécificités climatiques, agronomiques et techniques de chaque territoire. Des supports dédiés ont également été proposés selon les filières : un bulletin mensuel pour les viticulteurs, notamment sur le secteur de Jouarres, et un bulletin bimensuel pour les oléiculteurs. En complément, les irrigants ont pu s'appuyer sur l'application Eau'CAPI, mise à disposition gratuitement, pour optimiser le pilotage de leurs apports en eau.



496

UTILISATEURS
EAU'CAPI

+37 %

26

BULLETINS
IRRIGATION
ARBORICULTURE /
MARAÎCHAGE

26

BULLETINS
IRRIGATION
ESPACES
VERTS



15

BULLETINS
IRRIGATION
OLÉICULTURE

10

BULLETINS
SUR LE SECTEUR
DE JOUARRES



© G&C Deschamps

Jumeaux numériques : 49 ouvrages connectés aux outils métiers

Dans le cadre de la transformation digitale de ses activités d'exploitation, BRL Exploitation a poursuivi en 2025 le déploiement de jumeaux numériques 3D appliqués à ses ouvrages.

S'appuyant sur les expérimentations conduites en 2024, cette démarche s'est structurée autour de la solution Shared Reality, développée par la société SAMP. Elle permet de générer rapidement des maquettes 3D à partir de scans des installations, avec une pré-identification automatisée des équipements grâce à l'intelligence artificielle.

Au total, 49 ouvrages ont été interconnectés aux applications métiers, dont la station Aristide Dumont. Ce dispositif renforce la connaissance des installations, facilite la planification des interventions et améliore le suivi opérationnel, en mettant à disposition des équipes une représentation fiable et directement exploitable des infrastructures.



Station de pompage Aristide Dumont : un projet photovoltaïque au service de la transition énergétique

En 2025, BRL a engagé la réalisation d'une centrale photovoltaïque en toiture sur la station Aristide Dumont à Bellegarde. D'une puissance d'environ 200 kWc, cette installation devrait produire près de 270 000 kWh par an. Ce projet s'inscrit dans la trajectoire du Groupe, visant à renforcer la production d'énergies renouvelables et à améliorer l'autonomie énergétique de ses infrastructures.

Les travaux sont programmés en 2026, pour une mise en service à mi-année. Le marché de pose des panneaux photovoltaïques a été confié à la société COA, tandis que les travaux d'étanchéité ont été réalisés en amont par ETS Vinois. L'exploitation sera assurée par BRL Exploitation.



© Gilles Lefrancq

NOTRE ENGAGEMENT POUR L'ENVIRONNEMENT ET LA BIODIVERSITÉ

La réduction des impacts environnementaux du Service de l'eau et le respect de la biodiversité et des milieux naturels sont au cœur de la politique RSE du Groupe BRL. L'extension du Réseau Hydraulique Régional, à travers le programme Aqua Domitia, a ainsi été menée avec un objectif central : concilier aménagement et préservation des écosystèmes locaux. Un engagement qui constituait une priorité de la stratégie CAP 2025 et qui s'inscrit pleinement dans la nouvelle stratégie VIA 2030 du Groupe.



Séquence ERC : un guide actualisé au service des projets

La prise en compte de la séquence Éviter, Réduire, Compenser (ERC) est intégrée à toutes les étapes des opérations du Groupe, de la conception à la réalisation, afin de limiter les impacts sur les écosystèmes. En interne, cette démarche s'appuie sur un guide pratique, conçu comme un outil opérationnel pour les équipes, illustré par des retours d'expérience issus de projets de BRL et de ses filiales. En 2025, ce guide a fait l'objet d'une mise à jour, intégrant les évolutions récentes, et d'une refonte éditoriale visant à en améliorer la lisibilité et l'appropriation par les collaborateurs.





© G&C Deschamps



© G&C Deschamps

Entretien des cours d'eau du RHR : un programme qui s'inscrit dans la durée

Dans la continuité des actions engagées l'année précédente, BRL Espaces Naturels est intervenu aux côtés de BRL Exploitation sur cinq sites du Réseau Hydraulique Régional. Débroussaillage, fauchage et gestion de la végétation envahissante : autant d'actions menées pour préserver la qualité des milieux aquatiques et garantir un suivi durable des cours d'eau. Ce programme pluriannuel se poursuivra jusqu'en 2028.

Schéma directeur de la biodiversité : une étape structurante franchie

Le Schéma directeur de la biodiversité a franchi en 2025 une étape clé avec la restitution du diagnostic réalisé par BRL Ingénierie sur le périmètre du Réseau Hydraulique Régional. Ce travail a permis d'approfondir la connaissance des milieux naturels : recensement de la faune et de la flore, analyse des impacts liés aux activités du Groupe.

Il ouvre désormais une nouvelle phase de définition et de déploiement d'un plan d'action pour faire évoluer durablement les pratiques, dans une logique d'évitement et de réduction des impacts sur les écosystèmes, au cœur de la gestion et de l'aménagement du patrimoine du Groupe.

Un dispositif renforcé de surveillance de la qualité de l'eau

BRL Exploitation a déployé une station d'alerte mobile antipollution pour assurer une surveillance continue des paramètres de l'eau, avec un système d'alerte actif 24h/24. Sur certains sites, ce dispositif est complété par une détection biologique via des truitomètres.

Inspirée du modèle des plaques de Reason, cette organisation repose sur la superposition de plusieurs niveaux de défense face aux risques de pollution, de crues, de ruissellements ou de malveillances. Elle associe surveillance instrumentée, présence terrain et mesures préventives (sécurisation des accès, gestion des écoulements, signalisation). Le dispositif évolue en continu, notamment avec l'intégration de capteurs innovants tels que NODE, afin de renforcer durablement la sécurisation de la qualité de l'eau et de ses usages.



© G&C Deschamps



© J. Romain

DES ÉQUIPES MOBILISÉES POUR SÉCURISER L'ACCÈS À L'EAU



Station de La Méjanelle : retour à un fonctionnement nominal et sécurisé

En 2025, la station de La Méjanelle a été pleinement remise en conformité, après une phase de fonctionnement en mode contraint engagée en 2024. BRL Exploitation a assuré la continuité du service tout au long de cette période, garantissant l'alimentation en eau potable de la métropole de Montpellier, le maintien des usages agricoles essentiels ainsi que le respect du débit écologique du Lez.

Les quatre nouvelles pompes, conformes aux spécifications du marché, ont été installées et mises en service avec succès. Elles permettent désormais d'atteindre une capacité de production adaptée aux besoins, notamment en période pré-estivale.

Les ajustements et contrôles réalisés au cours de l'année ont conduit à la levée de l'ensemble des réserves et à la réception définitive des travaux. La station fonctionne désormais à pleine capacité, avec un débit garanti de 1680 l/s et un niveau de sécurité renforcé pour l'ensemble des usages desservis, conformément aux exigences contractuelles et réglementaires.

Le projet Grand Nîmes : un travail de recensement pour sécuriser l'accès à l'eau

Dans un contexte de pression croissante sur la ressource et de mutation des systèmes agricoles, le Groupe BRL a engagé en 2025 une étude de recensement de la demande en eau sur le territoire du Grand Nîmes, couvrant notamment les secteurs situés en aval des stations de Mas Neuf, de Saint-André-la-Côte (Sud Costières) et de la Vaunage.

À ce stade, 566 hectares ont été recensés, à travers une large concertation locale (réunions publiques, permanences et échanges directs avec les exploitants), correspondant à 61 agriculteurs intéressés, pour un besoin estimé à 829 m³/h. Ce travail met en évidence l'émergence de nouveaux besoins sur des réseaux aujourd'hui saturés. Il constitue une étape clé pour qualifier les perspectives de développement agricole du territoire et éclairer les décisions d'engagement de futurs investissements. La finalisation de cette analyse est prévue au premier trimestre 2026.

Mireval : sécurisation de l'alimentation en eau du site Goodyear

En 2025, BRL a été sollicitée par Goodyear, fabricant international de pneumatiques, afin d'alimenter en eau brute son site d'essais de Mireval via le Réseau Hydraulique Régional. Ce projet vise à substituer le forage existant, dont la qualité se dégrade sous l'effet d'une salinisation progressive, par une ressource sécurisée issue du Rhône. Il permet également de desservir six exploitations agricoles situées sur le tracé de l'adduction.

La mission de maîtrise d'œuvre a été finalisée en juillet 2025. Les travaux ont ensuite été engagés à partir de novembre 2025, pour une durée prévisionnelle de six mois.

D'un montant total de 1,4 M€ HT, dont 200 000 € HT financés par BRL, cet aménagement permet de sécuriser durablement l'approvisionnement en eau d'un site industriel stratégique.



AQUA DOMITIA

Le programme Aqua Domitia, porté par la Région Occitanie et déployé par BRL, concessionnaire du Réseau Hydraulique Régional, s'inscrit dans la stratégie régionale d'adaptation au changement climatique et dans le Plan d'intervention pour une gestion intégrée de l'eau. Il vise à sécuriser durablement l'accès à l'eau en mobilisant des ressources renouvelables, tout en limitant les prélèvements dans les milieux les plus fragiles. Déployé sur près de 140 kilomètres, il renforce le maillage du Réseau Hydraulique Régional en interconnectant les ressources du Rhône avec celles de l'Orb, de l'Hérault et de l'Aude. Cette organisation permet d'assurer l'alimentation en eau d'une centaine de communes supplémentaires et d'accompagner le développement des territoires dans un contexte de pression croissante sur la ressource.



Tranche 3 différée des Maillons Nord Gardiole et Biterrois : réalisation d'une station de surpression intermédiaire

La Direction de l'Aménagement et du Patrimoine a lancé en 2025, dans le cadre du projet Aqua Domitia, la consultation de maîtrise d'œuvre pour la réalisation d'une station de surpression intermédiaire.

Cette infrastructure vise à optimiser la montée en charge hydraulique des Maillons Nord Gardiole et Biterrois, dont la capacité actuelle est limitée à 1 450 l/s au niveau de la station de Fabrègues. À terme, la station sera dimensionnée pour assurer un débit d'environ 2 m³/s sous une pression proche de 18 bars, garantissant ainsi un approvisionnement performant et constant pour l'ensemble des branches d'irrigation et des usagers desservis tout au long du maillon concerné.

Aqua Domitia – Maillon Minervois : lancement de l'étude pour les futures tranches

Dans le cadre du programme Aqua Domitia, BRL a lancé en 2025, aux côtés de la Région Occitanie, une étude de préfiguration pour la réalisation des tranches 2 et 3 du Maillon Minervois. Attribuée à BRL Ingénierie pour une durée de 18 mois, cette étude, engagée en juin 2025, vise à recenser les besoins en eau du territoire, tant pour l'agriculture que pour l'alimentation en eau potable, afin de préciser les conditions de développement des futures infrastructures.

Un comité de concertation, réunissant les acteurs institutionnels et professionnels du territoire, s'est tenu le 29 janvier 2026 à Pouzols-Minervois pour présenter l'avancement de l'étude et préparer les prochaines étapes du projet.



NOUVEAUX PÉRIMÈTRES HYDROAGRIQUES

Le dérèglement climatique marque fortement l'activité agricole de l'Occitanie, avec une augmentation de la fréquence, de la durée et de l'intensité des sécheresses. Dans le cadre de son Pacte Vert pour l'Occitanie, de son Plan d'Adaptation Régional au Changement Climatique et de son plan Occitanie Résiliente, la Région accompagne les transformations de l'activité agricole, en favorisant des pratiques d'irrigation éco-responsables et la transition agroécologique. La création de nouveaux périmètres hydroagricoles s'inscrit concrètement dans ce cadre de cohérence.





Loupian : 116 hectares de cultures irriguées d'ici 2028

Le 29 octobre 2025, le préfet de la Région Occitanie s'est rendu à Loupian pour visiter les secteurs concernés par le projet d'extension du Réseau Hydraulique Régional. Cette opération permettra, à horizon 2027, d'irriguer 116 hectares supplémentaires, majoritairement viticoles, grâce à l'eau brute sécurisée du Rhône.

Lauréat de l'appel à projets du ministère de l'Agriculture, le futur réseau s'étendra sur 8,6 km, alimentera 16 bornes d'irrigation et bénéficiera à 27 exploitations agricoles, engagées dans des pratiques économes en eau telles que le goutte-à-goutte.

Porté conjointement par l'État, la Région Occitanie, le Département de l'Hérault et BRL, ce projet contribue à sécuriser l'accès à l'eau et à accompagner l'adaptation et la diversification des cultures face au changement climatique.

Nouveaux périmètres irrigués : l'accès à l'eau sécurisé pour près de 2 000 hectares supplémentaires

En 2025, les extensions hydroagricoles du Pouget, de Montagnac et de Vendres ont été entièrement mises en eau. Elles représentent près de 2 000 hectares supplémentaires de surfaces agricoles irriguées.

Engagés les années précédentes dans le cadre du développement du Réseau Hydraulique Régional et du programme Aqua Domitia, ces projets avaient fait l'objet en 2024 des derniers travaux d'aménagement et de raccordement aux infrastructures hydrauliques. Leur mise en service en 2025 permet désormais aux exploitations agricoles concernées de sécuriser leur accès à l'eau et de renforcer l'adaptation des systèmes agricoles face au changement climatique.



UNE EXIGENCE ESSENTIELLE DE SÛRETÉ ET SÉCURITÉ DES OUVRAGES

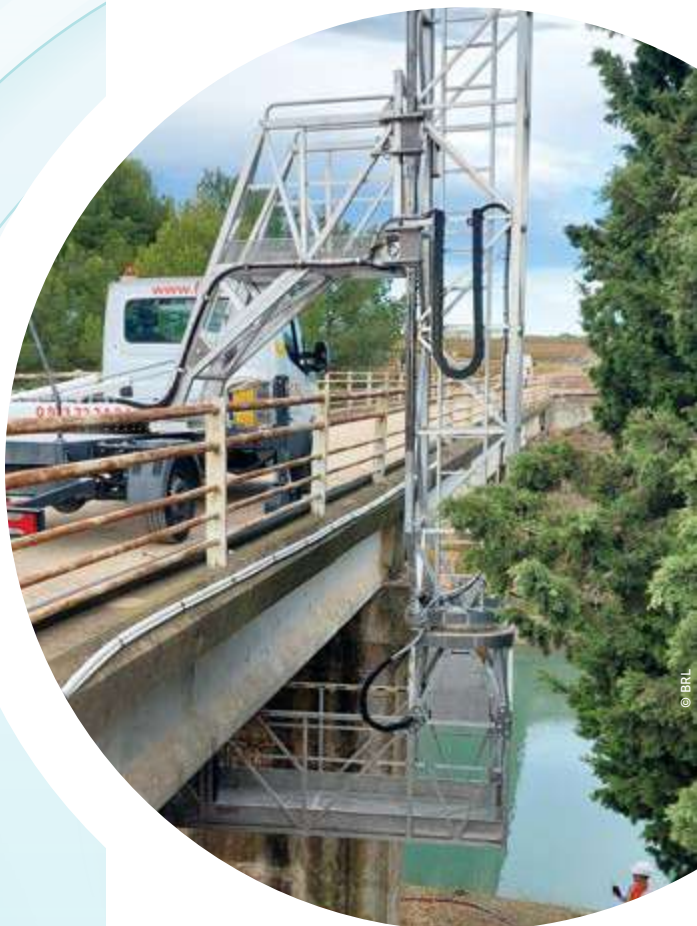
Les infrastructures du Réseau Hydraulique Régional constituent un patrimoine stratégique. La sûreté des grands ouvrages fait l'objet d'un suivi régulier par des administrations et des organismes indépendants. En veillant à leur sûreté, à la sécurité des riverains et des personnels, et en intégrant des solutions innovantes pour leur surveillance, leur modernisation et leur exploitation, BRL garantit la continuité et la fiabilité du service de l'eau, au bénéfice des générations présentes et futures.

Sécurisation des ouvrages : des avancées concrètes en 2025

En 2025, la Direction de l'Aménagement et du Patrimoine de BRL a poursuivi la gestion et la sécurisation des ouvrages hydrauliques, avec un accent particulier mis sur la finalisation des diagnostics et la mise en place des systèmes de gestion de la sécurité (SGS), dispositifs réglementaires visant à démontrer la maîtrise effective de la sûreté des ouvrages.

Trois chantiers ont marqué l'année :

- > Pour le **barrage des Monts d'Orb**, un programme de travaux destiné à renforcer les équipements de surveillance et d'auscultation, dans le cadre du suivi réglementaire continu de l'ouvrage, a été réceptionné en août 2025, tandis que le SGS a été finalisé et transmis au Service de Contrôle en fin d'année ;
- > Pour le **barrage de la Ganguise**, l'étude de Dangers, engagée en 2021, a été clôturée en octobre 2025, confirmant le bon état général de l'ouvrage. Son SGS a également été transmis en fin d'année ;
- > Enfin, le **pont-bâche de la Courbade**, ouvrage en béton armé mis en service en 1961 et intégré au Canal des Costières, a bénéficié d'un diagnostic approfondi transmis en mai 2025. Les désordres constatés, liés au vieillissement naturel de la structure, conduiront à une programmation de travaux de réfection à l'issue de sa validation.



Canal Philippe Lamour : sécurisation et réfection

102 échelles posées pour sécuriser les berges

En 2025, des travaux de sécurisation ont été menés sur le canal Philippe Lamour, au niveau des communes de Lunel et Lunel-Viel. Sur 4 kilomètres de berges, 102 échelles ont été posées tous les 50 mètres en quinconce, soit un accès possible tous les 25 mètres, complétées par 150 panneaux d'identification, afin de faciliter une sortie rapide en cas de chute accidentelle.

Déployé en priorité dans les zones urbaines, où les risques sont les plus élevés, ce dispositif avait déjà été mis en place sur les secteurs de Vauvert et Saint-Gilles. Il se poursuivra jusqu'à la sécurisation complète du canal.



Réfection des dalles du bief 9 à Lunel

En 2025, des travaux de réparation ont été réalisés sur les bajoyers en rive gauche du canal Philippe Lamour, au niveau du bief 9 à Lunel. Engagées à la suite de la visite technique approfondie des canaux et sous le contrôle de la DREAL, ces interventions visaient à traiter des dégradations importantes à l'origine de fuites, dans le but de sécuriser l'ouvrage et d'améliorer le rendement du canal. Dans la continuité des opérations menées en 2024, quatre nouvelles zones ont bénéficié des travaux menés par l'entreprise COFEX (groupe VINCI), à savoir : pose de 108 mètres de batardeaux, démolition et reconstruction de 402 m² de dalles en béton projeté. Ces derniers ont duré plus de trois mois.



RENDEMENTS

RENDEMENT
DES CANAUX

>80%

RENDEMENT DU
RÉSEAU NET

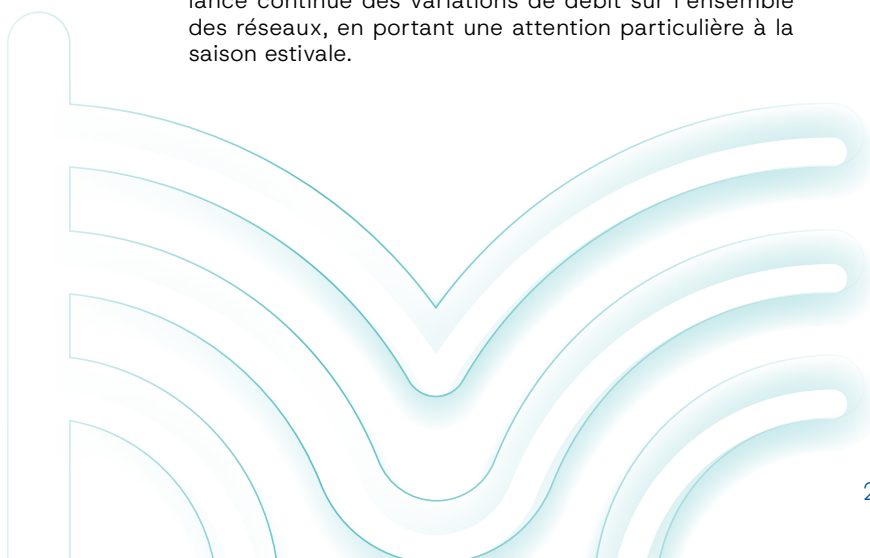
72%

RENDEMENT
ESTIVAL

85%

Réseaux d'eau brute : des performances liées à une gestion adaptée des contraintes

Sur un réseau d'eau brute, les contraintes d'exploitation sont plus importantes que sur un réseau d'eau potable : conduites de gros diamètre, matériaux variés, étendue du réseau aussi bien en zones urbaines que rurales... Les rendements s'en trouvent donc affectés. Les réseaux d'eau brute de BRL sont particulièrement sollicités durant l'été, avec une efficacité estivale atteignant près de 85 %, contre une efficacité moyenne, en 2025, d'environ 71,8 %. Durant la période estivale, les pertes dues aux fuites représentent proportionnellement une part plus faible, ce qui explique l'amélioration du rendement. Ces fuites peuvent résulter de variations de pression trop importantes, de la fragilisation de certains tronçons ou d'interventions de tiers. Pour les détecter et intervenir rapidement, les équipes assurent une surveillance continue des variations de débit sur l'ensemble des réseaux, en portant une attention particulière à la saison estivale.



PRÉSERVER LE PATRIMOINE CONCÉDÉ : MAINTENANCE ET MODERNISATION

Pour garantir un Service de l'eau toujours plus performant tout en réduisant ses impacts environnementaux, BRL déploie une stratégie volontariste de maintenance et de modernisation du patrimoine concédé par la Région Occitanie. Cette démarche s'appuie sur le renouvellement des équipements industriels et sur les projets de recherche et développement conduits par ses équipes Aménagement et Exploitation.



Réparation d'une conduite DN 1 000 mm à Vauvert

En 2025, une fuite importante sur la conduite principale DN 1 000 mm du secteur du Mas Soulet à Vauvert a entraîné l'interruption de l'alimentation en eau de plusieurs secteurs, dont la station de Port-Camargue, située à plusieurs kilomètres de là. Les équipes sont intervenues rapidement pour localiser l'origine de l'incident, en s'appuyant sur des manœuvres de vannes permettant d'identifier la branche concernée. La fuite a été localisée au Mas de la Souteyranne, dans la commune d'Aigues-Mortes, dans une zone partiellement submergée qui a complexifié les opérations.

Grâce à la réactivité des équipes et à l'activation du maillage du réseau, l'alimentation a pu être sécurisée et le service rétabli pour les usagers agricoles dès le lendemain en fin de matinée. La réparation a nécessité le remplacement d'un tronçon de conduite et la réalisation de soudures structurantes, avant la mise en œuvre d'une protection béton. Cette intervention illustre l'importance du maillage du réseau et de la mobilisation des équipes pour assurer la continuité du service.

Fuites sur le réseau : les équipes Exploitation mobilisées jour et nuit

En 2025, deux fuites majeures ont mis à l'épreuve les équipes Exploitation, qui ont démontré leur réactivité et leur savoir-faire face à des situations complexes.



Rupture d'une canalisation à Mudaison

En 2025, une rupture de canalisation survenue en pleine nuit à Mudaison a provoqué une fuite importante, inondant plusieurs parcelles agricoles et fragilisant un transformateur électrique à proximité. L'incident a entraîné l'interruption de l'alimentation en eau pour de nombreux usagers. Les équipes sont intervenues rapidement, en coordination avec ENEDIS, pour sécuriser le site et permettre une intervention dans de bonnes conditions.

Une fois la zone sécurisée, les équipes ont rétabli progressivement l'alimentation en eau, avant de procéder à la réparation de la conduite endommagée. Le tronçon a été remplacé afin de garantir un fonctionnement plus fiable du réseau. Cette intervention a permis de limiter l'impact de l'incident et de rétablir rapidement le service pour les usagers.





Prises d'eau : de nouvelles protections anti-algues

Dans le cadre de l'amélioration continue de la qualité de l'eau, BRL Exploitation a installé des barrages souples (dromes) sur deux sites pour limiter la présence d'algues et de déchets flottants : un premier à la station de Réals, un second sur un site expérimental. Ces dispositifs complètent les équipements existants et combinent approche curative et préventive pour améliorer durablement les conditions d'exploitation.



Moussac : retour en service d'un site de pompage stratégique

En 2024, une panne sur la pompe du forage de Moussac, située à 111 mètres de profondeur, avait nécessité une intervention d'urgence. L'inspection avait révélé une obstruction du forage à 315 mètres, rendant le remplacement impossible et contraignant les équipes à installer une solution provisoire.

Fin juin 2025, après réception de la pompe remise en état, les opérations de démontage et remontage ont été menées avec succès. Dès le lendemain, la station était remise en service à 120 l/s, un débit progressivement porté à 140 l/s pour répondre aux besoins du réseau.

Forage de Pouzols : une réhabilitation menée en profondeur

Dès le début de la saison d'irrigation 2025, le site de Pouzols a connu des tensions nécessitant la mise en place de tours d'eau précoces. Une inspection par caméra a permis d'évaluer l'état du forage, conduisant à des travaux de nettoyage par Airlift (injection d'air comprimé pour déloger les obstructions) en fin d'année, entraînant deux semaines de coupure d'alimentation. La désobstruction a été effectuée à 195 mètres de profondeur, pour un forage dont le fond se situe à 335 mètres. Un nouveau passage caméra a confirmé le débouchage, tout en révélant d'autres signes de vétusté à surveiller. L'ensemble des travaux a été conduit avec l'appui d'un hydrogéologue d'ANTEA.



Réals : renouvellement des cellules haute tension

BRL a engagé en 2025 le remplacement des cellules haute tension assurant l'alimentation électrique de la station de Réals. Cette opération visait à sécuriser le fonctionnement du site et à prévenir tout risque de défaillance électrique susceptible d'entraîner des conséquences graves, telles qu'un incendie ou une interruption de service. Les travaux ont débuté par l'arrêt de la station début décembre, suivi du démantèlement des anciennes cellules haute tension (5,5 kV) et de l'installation des nouveaux équipements. La station a été remise en fonctionnement 2,5 jours avant la date prévisionnelle, réduisant sensiblement la durée d'indisponibilité et permettant de sécuriser rapidement l'exploitation du site.

Port Camargue : désamiantage et modernisation de l'usine d'eau potable

Dans le cadre de la modernisation et de la sécurisation de l'usine d'eau potable de Port Camargue, des travaux de désamiantage ont été réalisés sur l'un des décanteurs. Cette opération a permis de remplacer les tranquilliseurs et collecteurs existants par des équipements en inox, plus durables et plus performants. Ce renouvellement contribue à améliorer la fiabilité du traitement et à renforcer la sécurité des installations, tout en assurant une meilleure durabilité des équipements.

GRANDS RENDEZ- VOUS



EnerGaïa, forum des énergies renouvelables

Les 10 et 11 décembre 2025, le Groupe BRL était présent au forum EnerGaïa à Montpellier, aux côtés de Rives & Eaux du Sud-Ouest. Une participation en cohérence avec sa stratégie visant à devenir un Groupe à énergie positive d'ici 2030, en améliorant l'efficacité énergétique du Réseau Hydraulique Régional et en développant les énergies renouvelables.



Le Monde nouveau, forum de la transition écologique

À l'occasion du Forum Le Monde nouveau 2025 à Montpellier, Jean-François Blanchet, Directeur général – Groupe BRL, est intervenu à deux reprises sur les enjeux liés à l'eau et aux transitions.

Lors d'une table ronde, il a souligné la nécessité d'accélérer l'adaptation face au changement climatique, puis, en tant que Vice-Président du pôle Aqua-Valley, il a participé à un pitch consacré aux dynamiques de coopération et de financement.



Eau & Climat, préparons l'avenir !

Le 18 juin 2025, le Groupe BRL a participé au forum Eau & Climat en un lieu symbolique : le Pont du Gard. Jean-François Blanchet, Directeur général, est intervenu à la table ronde « Impact climatique sur les coûts de l'eau : vers des prix justes et durables ? », aux côtés d'experts de l'UNESCO, de l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse et de l'université Paris Dauphine. Les équipes de BRL Exploitation étaient également présentes au Village des solutions pour présenter leurs initiatives concrètes face au changement climatique.



SITEVI

BRL Exploitation était présente au SITEVI 2025, du 25 au 27 novembre à Montpellier, pour présenter ses solutions d'irrigation pour la vigne. Deux conférences ont également permis de partager des retours d'expérience sur la gestion de l'eau et l'adaptation du vignoble au changement climatique.



Rencontres Interacadémiques Méditerranéennes Marseille

En 2025, le Groupe BRL a participé au colloque de la Fédération des Rencontres interacadémiques méditerranéennes, consacré à la ville et l'eau en Méditerranée. Jean-François Blanchet, Directeur général, est intervenu sur les nouvelles solidarités pour une gestion durable de l'eau, aux côtés du Vice-Président du CST de l'Institut Méditerranéen de l'Eau.



Congrès des EPL

Le Groupe BRL était présent au congrès annuel des EPL à Montpellier. Anne-Emmanuelle Rousseau, Directrice générale adjointe, Juridique, RSE, Assurances, QSE, Communication, est intervenue lors de l'atelier « Structurer sa stratégie d'engagements : un levier stratégique pour les EPL ». En marge de l'événement, les participants ont pu visiter la station de pompage Aqua Domitia.



Entretiens du Cadre de Ville

À la 10^e édition des Entretiens du Cadre de Ville à la Maison de la Chimie à Paris, Jean-François Blanchet, Directeur général – Groupe BRL, a présenté le programme Aqua Domitia comme modèle d'adaptation au changement climatique, mettant en avant la concertation territoriale et la sécurisation durable de la ressource en eau.



Aqua Business Days

Les 11 et 12 décembre 2025, le Groupe BRL a participé aux Aqua Business Days organisés par le pôle Aqua-Valley. Fabrice Verdier, Président du Conseil d'administration de BRL et conseiller régional Occitanie, est intervenu en conférence d'ouverture, tandis que BRL Ingénierie était présente en tant que partenaire de l'événement.



Conférence Cercle Français de l'eau

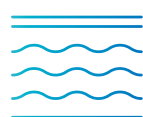
Lors de la conférence du Cercle Français de l'Eau sur la gouvernance de l'eau, Jean-François Blanchet, Directeur général – Groupe BRL, est intervenu sur le rôle des sociétés d'aménagement régional. Il a présenté la contribution de BRL à travers le programme Aqua Domitia pour sécuriser les ressources en eau de Montpellier au Biterrois.

2025

Chiffres clés

Volumes d'eau distribués par le RHR

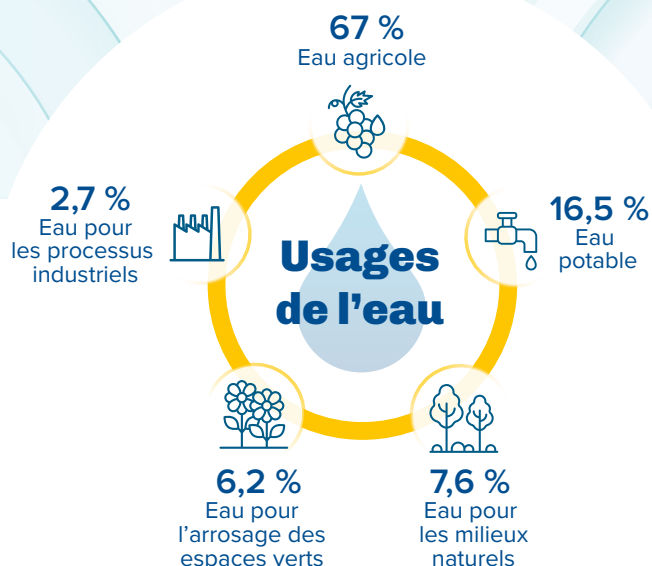
(en millions de mètres cubes : Mm³)



129 Mm³

y.c périmètre du
Lauragais audois

120 Mm³ hors Lauragais



Chiffres clés financiers de la concession (hors lauragais) en M€

46,8 CHIFFRE D'AFFAIRES
DIRECT DE LA CONCESSION

44,5	DISTRIBUTION D'EAU
18,9	Eau d'irrigation
11,2	Eau industrielle
7,8	Eau potable en gros
6,6	Eau à usages divers

1,5 TRAVAUX

0,7 AUTRES

0,1 VENTE D'ÉLECTRICITÉ RENOUVELABLE

13,3 FRAIS DE PERSONNEL
(HORS STRUCTURES)

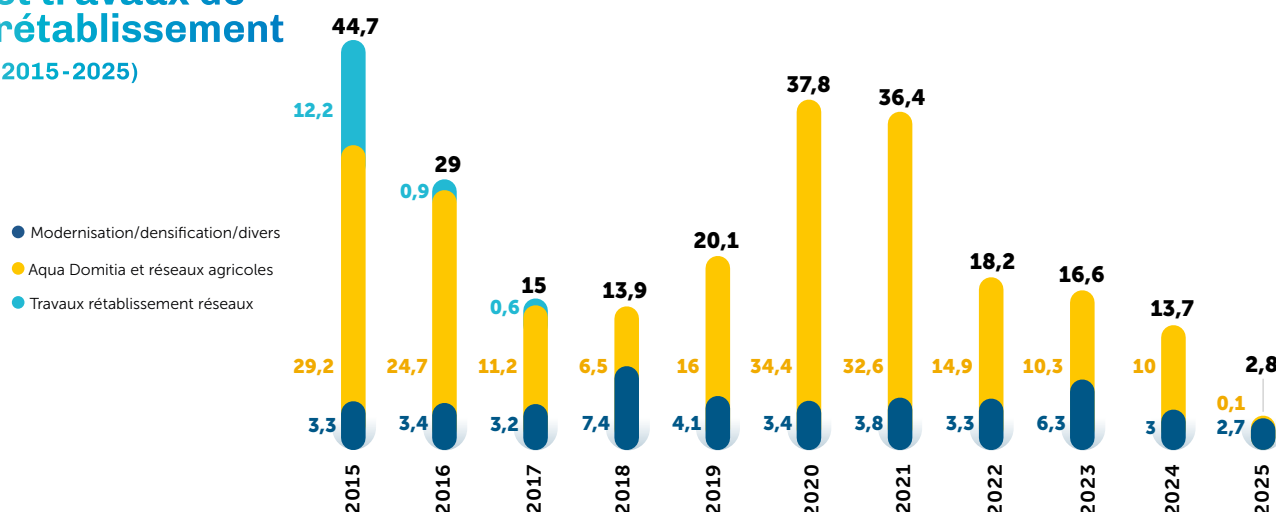
10,4 FRAIS DE PERSONNEL
DE L'EXPLOITANT

2,9 FRAIS DE PERSONNEL
DU CONCESSIONNAIRE

6,1 ACHATS D'ÉNERGIE

Investissements et travaux de rétablissement

(2015-2025)







rèseau hydraulique régional

Publication du Groupe BRL | Directeur de la publication : Jean-François Blanchet, Directeur général - Groupe BRL | Rédaction : Direction de la communication | Conception, création, mise en page : Love My Name | Relecture : Agence H2 COM | Photos du rapport : ASLAM 2025, Aqua Valley, BRL, BRLE, CA 34, Claude Corbier, G&C Deschamps, Gérard Lamorte, Gilles Lefrancq, Groupe La Dépêche du Midi, J. Romain, Région Occitanie – Léo Arcangeli, Stéphane Laure, V. Bedos – OCCIDRONE, Yvan Kedaj | Document imprimé par l'imprimerie Printteam, entreprise Imprim'vert et PEFC.

Imprimeur Printteam | Papier Couché moderne satiné 100 % PEFC 250 g/m² | Tirage : 300 exemplaires | Édition Juin 2026 | Utilisation d'un papier couché issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées, certifié PEFC • Choix d'un format standard optimisé pour réduire les coupes et les chutes de papier, et d'un grammage adapté à l'utilisation du document • Impression par un imprimeur local labellisé ISO 26000, Imprim'vert et certifié PEFC • Travail graphique sur le contraste des couleurs, une densité des aplats limitée • Optimisation au niveau du transport et de la distribution du document • L'utilisation de matériaux d'emballage recyclables ou recyclés • Recyclage du document recommandé en fin d'utilisation.



© Gilles Lefrancq

BRL

1105, avenue Pierre-Mendès-France
BP 94001 - 30001 Nîmes Cedex 5

☎ 04 66 87 50 00

✉ brl@brl.fr

Société Anonyme d'Économie Mixte Locale
au capital de 29 588 773,48 euros
Siret 550.200.661.000.19 RCS Nîmes B.550 200 661



www.brl.fr



LOVE MY NAME COM BRL - 06/2026 - Ne pas jeter sur la voie publique.

