

L'eau à La Réunion

Quelle stratégie départementale pour répondre au défi climatique ?

Mardi 4 Août 2026
Siège de l'Office de l'Eau

LE MOT DU PRÉSIDENT DU DÉPARTEMENT

La sécheresse que connaît actuellement La Réunion rappelle avec force que l'eau est devenue l'un des enjeux majeurs de notre territoire. Elle nous oblige à regarder les faits avec lucidité, loin des idées reçues, dans un véritable esprit de vérité et de responsabilité.

Si les épisodes de déficit pluviométrique se multiplient sous l'effet du changement climatique, ils confirment surtout la nécessité d'anticiper. C'est le choix qu'a fait le Département depuis près de soixante ans en conduisant une politique ambitieuse d'aménagement hydraulique. Car gérer l'eau à La Réunion ne consiste pas seulement à répondre aux urgences du moment ; c'est organiser durablement une répartition équilibrée d'une ressource naturellement inégalement répartie sur notre île.

Cette vision a permis de doter La Réunion d'infrastructures structurantes au service de l'agriculture, de l'alimentation en eau des populations et du développement des territoires. Aujourd'hui, cette dynamique se poursuit à travers le Plan Départemental de l'Eau et des Aménagements Hydrauliques, ainsi que des projets d'envergure comme MEREN et PRODEO, qui prépareront notre île aux défis des prochaines décennies.

Parce que l'eau est indissociable de notre souveraineté alimentaire, de notre résilience face au changement climatique et de l'équilibre de nos territoires, le Département continuera à investir, à innover et à fédérer l'ensemble des partenaires autour d'une ambition commune.

Préparer l'avenir de La Réunion, c'est garantir une gestion durable, solidaire et responsable de l'eau, au service de tous les Réunionnais.

Cyrille MELCHIOR
Président du Conseil départemental de La Réunion

PRÉPARER LA RÉUNION AUX DÉFIS CLIMATIQUES

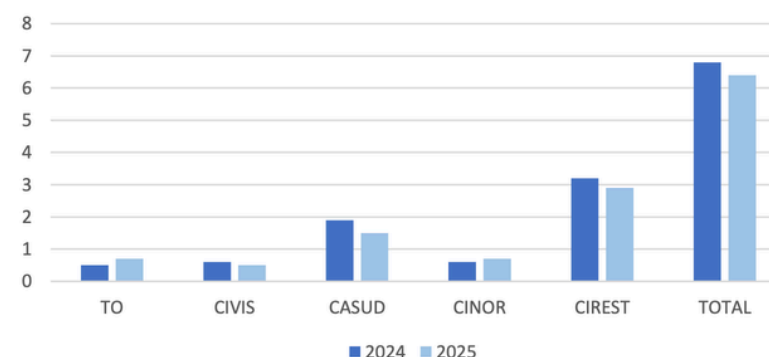
Une sécheresse historique

La saison des pluies 2025-2026 a enregistré un déficit pluviométrique d'environ 45 %, faisant de cette saison la deuxième plus sèche observée depuis plus d'un demi-siècle.

Les premiers mois de la saison sèche 2026 confirment cette tendance avec des déficits de -60 % en mai et -30 % en juin.

Cette situation a conduit le Département à demander la reconnaissance de la calamité agricole et à renforcer son accompagnement des communes confrontées à des difficultés d'approvisionnement.

Volumes précipités entre 2024 et 2025
(milliards de m³)



Une politique ambitieuse de gestion solidaire

Depuis près de soixante ans, le Département conduit une politique ambitieuse de gestion globale et solidaire de l'eau.

La réalisation par le Département de grands aménagements hydrauliques, dont le **transfert des eaux de l'Est vers l'Ouest**, véritable ouvrage structurant à l'échelle de La Réunion, a permis de mieux répartir une ressource naturellement inégalement distribuée sur le territoire. Cette politique de long terme contribue à sécuriser l'alimentation en eau des populations, à accompagner le développement agricole et à renforcer la résilience de l'île face aux effets du changement climatique.

Aujourd'hui, cette action se traduit notamment par :

- **17 500 hectares équipés pour l'irrigation, soit plus de 40 % de la surface agricole utile ;**
- **13 communes bénéficiant des infrastructures départementales pour sécuriser leur alimentation en eau ;**
- **85 millions de m³ d'eau brute distribués chaque année ;**
- **Plus de 1 000 kilomètres de conduites exploitées ;**
- **Près de 100 sites hydrauliques en fonctionnement.**

Cet héritage constitue aujourd'hui le socle des grands investissements de demain comme les projets MEREN et PRODEO, afin de garantir durablement l'accès à l'eau, renforcer la solidarité entre les territoires et préparer La Réunion aux défis climatiques des prochaines décennies.

UNE STRATÉGIE

QUATRE OBJECTIFS MAJEURS

Le Département conduit une politique de gestion globale et solidaire de l'eau, fondée sur le Plan Départemental de l'Eau et des Aménagements Hydrauliques (PDEAH).

Cette stratégie poursuit quatre objectifs majeurs :

- **Sécuriser durablement les besoins en eau potable, agricoles et économiques ;**
- **Adapter les infrastructures aux effets du changement climatique ;**
- **Rééquilibrer les territoires, notamment dans les Hauts ainsi que dans les micro-régions Nord et Est ;**
- **Développer une gestion plus durable des ressources, en renforçant les interconnexions et les ressources alternatives.**

Aujourd'hui, plus de 17 000 hectares sont irrigués grâce aux infrastructures départementales, contribuant directement au développement de l'agriculture réunionnaise et à la souveraineté alimentaire.

Le Département poursuit également la modernisation des réseaux et des équipements, la recherche de nouvelles ressources telle que la réutilisation des eaux usées traitées (REUT), l'extension des périmètres irrigués, la préservation des ressources en eau ainsi que la valorisation énergétiques de ses ouvrages hydrauliques.



Scénario prospectif à long terme

Surfaces desservies

Périmètres existants :

■ En service (PILO, PISUD, PICB)

■ Périmètres irrigués du Tampon

Périmètres ou extensions à créer :

■ REUT

■ MEREN Nord et Est, PRODEOs et PISUD 2

Ressources

Ressources existantes :

▲ Captage

▲ Forage - Eau d'infiltration

Ressources à mobiliser :

○ Retenues collinaires

▲ Forage prospectif

■ REUT

Production d'énergie

⚡ Microcentrale existante

⚡ Microcentrale à créer

Mesures environnementales

☆ Effacement du seuil Bengalis

↺ Révision des débits réservés / DMB

Ouvrages structurants

○ Réservoir de tête existant

● Réservoir de tête à créer

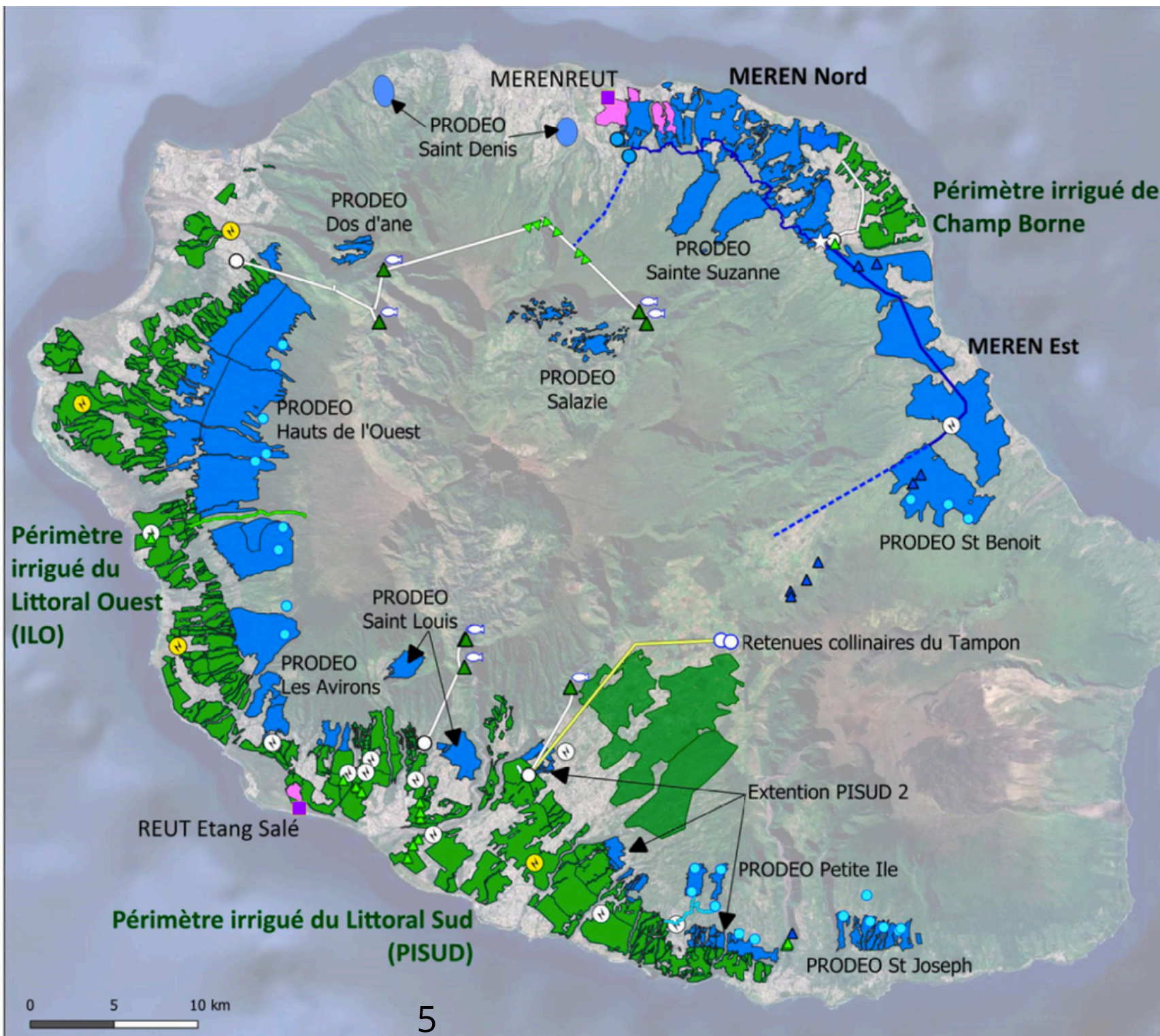
— Galerie existante

— Refoulement existant (CRHO)

--- Galerie à créer

— Conduite gravitaire à créer

— Refoulement à créer (CRHS)



Edition : 30/01/2025

Sources : Données exploitant ou études en cours

MEREN : POUR PRÉPARER L'AVENIR DE L'EST ET DU NORD DE L'ÎLE



MEREN (**Mobilisation des Ressources en Eau des Micro-régions Est et Nord**) est un projet structurant de **près de 465 M€**, porté par le Département pour sécuriser durablement l'approvisionnement en eau des territoires Est et Nord. Dans la continuité des grands aménagements réalisés dans les micro-régions Sud et Ouest, il contribue à la **construction d'un réseau hydraulique interconnecté** à l'échelle de l'île.

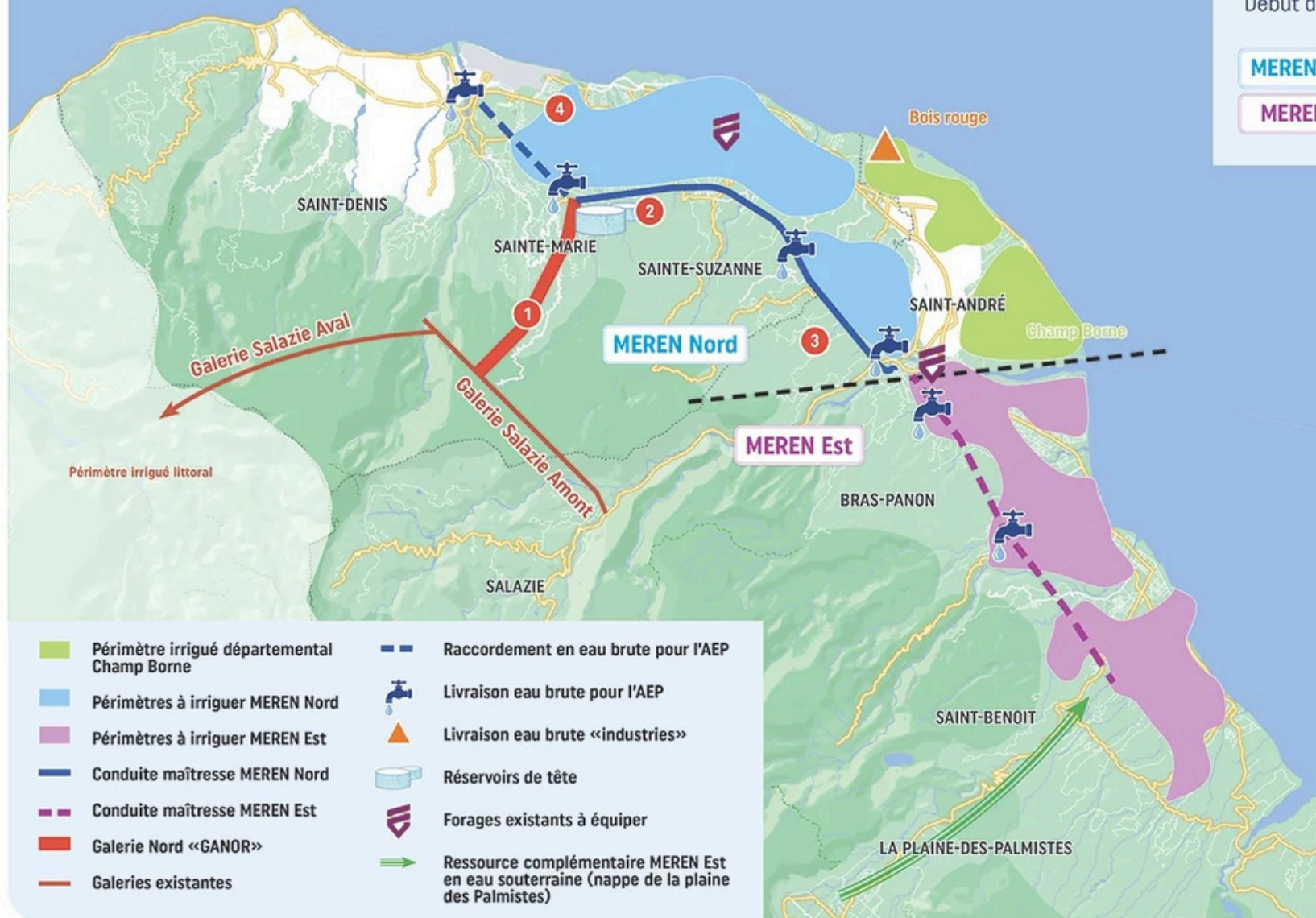
MEREN répond à un double objectif : garantir l'accès à la **ressource en eau pour les populations** et accompagner le développement d'une **agriculture durable**.

Le projet permettra **de mobiliser les captages du transfert de l'eau des micro-régions Nord et Est** et d'assurer l'irrigation de près de **5 250 hectares de terres agricoles** tout en renforçant la sécurisation de l'alimentation en eau brute destinée à la production d'eau potable.

Conçu selon les principes de l'éco-conception, MEREN intègre les enjeux environnementaux dès sa conception. Il prévoit également le développement de solutions innovantes, comme la **réutilisation des eaux usées traitées** (REUT), afin de diversifier les ressources disponibles et de préserver les milieux naturels.

Véritable investissement pour l'avenir, MEREN mobilise de nombreux partenaires autour d'une ambition commune : renforcer la résilience du territoire face aux défis climatiques, sécuriser durablement la ressource en eau et accompagner le développement économique, agricole et humain de La Réunion, et en particulier de l'Est et du Nord de l'île.

MEREN : Un grand projet en faveur du développement agricole et socio-économique des micro-régions Est et Nord



Planning prévisionnel

Début des travaux / Livraison

MEREN Nord 2027 / 2035

MEREN Est 2030 / horizon 2040



MERENREUT

Valorisation des eaux traitées de la STEP du Grand Prado pour l'irrigation agricole

PRODÉO : AMÉLIORER DURABLEMENT L'ACCÈS À L'EAU DANS LES HAUTS



PRODÉO (**Programme Départemental Opérationnel pour l'accès à l'eau dans les Hauts**) constitue le volet territorial de la politique départementale de gestion globale de l'eau. Il vise à apporter des **solutions pérennes aux besoins en eau des territoires des Hauts**, où les contraintes de relief, de ressource et de desserte limitent encore le développement des activités agricoles.

S'appuyant sur une approche au cas par cas, PRODÉO couvre **dix secteurs** répartis sur l'ensemble de l'île. Les études engagées permettent d'identifier les ressources mobilisables, d'analyser les besoins actuels et futurs, puis de définir les solutions techniques les plus adaptées : retenues collinaires, captages, réseaux de distribution, stations de pompage ou encore interconnexions avec les infrastructures existantes.

Conçu dans une logique de développement durable, le programme privilégie des aménagements adaptés aux spécificités de chaque territoire, conciliant performance hydraulique, préservation des ressources et viabilité économique.

Il contribue ainsi à renforcer la résilience de l'agriculture réunionnaise face aux effets du changement climatique tout en sécurisant les usages de l'eau sur le long terme.

Avec un programme **d'investissement estimé à près de 510 millions d'euros**, PRODÉO traduit l'engagement du Département en faveur d'une gestion plus solidaire de l'eau. En améliorant l'accès à cette ressource essentielle dans les Hauts, il accompagne le maintien des exploitations agricoles, le développement des territoires et l'équilibre durable entre les différents usages de l'eau.

OPÉRATION VÉRITÉ SUR LE TRANSFERT DE L'EAU D'EST EN OUEST

NON ! Le transfert des eaux ne prive pas l'Est de son eau.

Les prises d'eau départementales sont **situées en aval des captages d'eau potable alimentant le cirque de Salazie**. Elles ne mobilisent que les volumes résiduels disponibles et n'ont aucune incidence sur l'alimentation en eau potable de Salazie, Saint-André ou Bras-Panon.

NON ! Les difficultés actuelles ne sont pas liées au transfert des eaux.

Les tensions observées résultent principalement de la **sécheresse exceptionnelle** que connaît La Réunion, combinée aux **limites des réseaux d'eau potable du secteur dont les rendements et le stockage restent insuffisants**.

NON ! Le Département ne prélève pas l'eau excessivement.

Les ouvrages départementaux sont autorisés à mobiliser jusqu'à **97 millions de m³** par an mais seuls **29 millions de m³**, soit **30%** de leur capacité, sont aujourd'hui effectivement utilisés, dont **8 millions de m³** seulement à la rivière du Mât et à la rivière des Fleurs Jaunes.

OUI ! Il est important d'investir dans MEREN
Parce que le changement climatique impose de nouvelles infrastructures pour **sécuriser durablement l'alimentation en eau des territoires du Nord et de l'Est** et pour renforcer la **solidarité** entre les territoires et **anticiper les sécheresses futures**.

CONTACT PRESSE

Département de La Réunion
Direction de la Communication

Pana Rakoto - **0692 974 533**
pana.rakoto@cg974.fr