

# **OPERATION D'EXTENSION DES PERIMETRES IRRIGUES DU SUD**

**SECTEURS DE DASSY, MAHAVEL,  
CHEMIN STEPHANE ET CONDE  
COMMUNES DE SAINT-PIERRE ET DU TAMPON  
RÉSERVOIRS DE TROIS MARES**

**TAMPON LE 16 DÉCEMBRE 2025**

*Le Département aux côtés des Réunionnais*

# CONTEXTE

Le Département mène une politique d'aménagement global de l'eau à l'échelle du territoire, depuis plusieurs décennies maintenant. Car la Collectivité a su saisir très tôt la pertinence des grands enjeux d'aménagement et de développement hydraulique et hydro-agricole du territoire.

Les périmètres irrigués du Sud sont le fruit d'une longue histoire, d'une ingénierie minutieuse, et d'investissements conséquents qui permettent actuellement l'irrigation de 9 000 hectares de terre grâce aux périmètres irrigués du Bras de la Plaine et du Bras de Cilaos.

## La Collectivité agit pour:

- Mettre en œuvre un aménagement hydraulique structurant interconnecté à l'échelle de l'île, pour les besoins du développement agricole et socio-économique;
- Anticiper les effets du changement climatique pour une gestion globale et durable des ressources en eau.

## Un aménagement de grande envergure pour les générations futures avec:

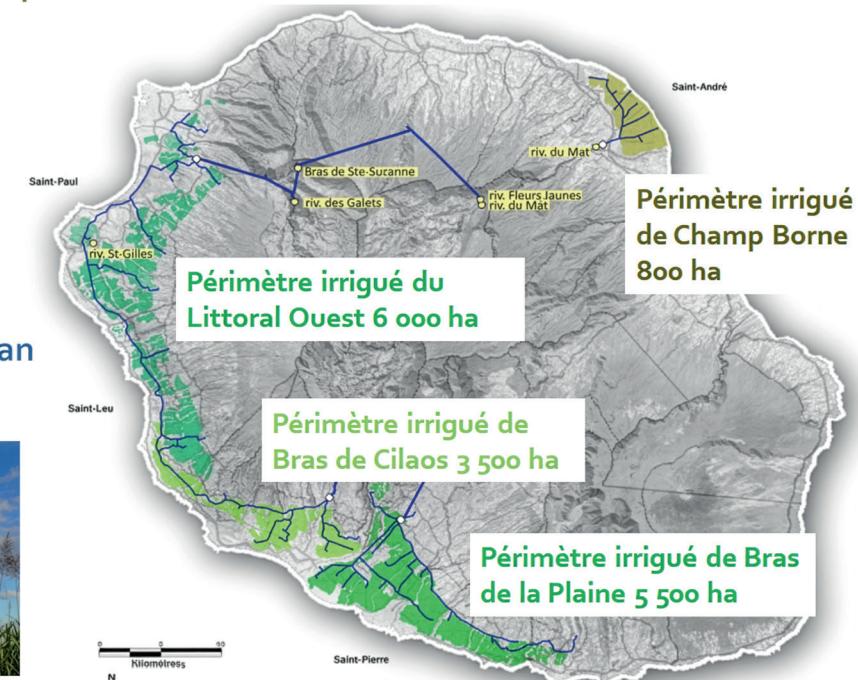
- 7 prises d'eau en rivière et 10 forages souterrains
- 40 km de galeries d'adduction
- + de 1000 km de conduites
- + de 100 sites d'exploitation
- 70 millions de m<sup>3</sup> d'eau livrés / an
- 16000 ha agricoles irrigués
- + de 4000 abonnements agricoles
- 14 communes desservies.

## Les Périmètres irrigués départementaux

**15 000 ha irrigués : 1/3 de la SAU**

**20% de la production d'eau potable => 12 communes desservies**

**70 millions de m<sup>3</sup> distribués par an**



## Investissement annuel : 25 M€

Conformément aux orientations de la mandature 2021-2028, le Conseil départemental de La Réunion poursuit un programme ambitieux d'aménagement hydraulique de l'île, se traduisant par la mise en œuvre d'infrastructures de grande envergure essentielles au développement socio-économique et à l'aménagement du territoire.

Le programme d'extension des périmètres irrigués du Sud (PISUD), qui fait partie de ce vaste programme concerne 1300 ha à Bras de la Plaine et Bras de Cilaos.

250 ha ont déjà été livrés sur les secteurs de Bellevue et Maison Rouge.

### Les principales actions menées dans ce cadre sont les suivantes :

- Etude de conception d'un réseau hydraulique structurant entre Saint-Denis et Saint-André (projet MEREN);
- Sécurisation de l'alimentation en eau du périmètre irrigué de Champ Borne;
- Création d'une chaîne de refoulement d'eau dans les Hauts de l'Ouest;
- Programme d'extension des périmètres du Sud sur 1300 ha (Bras de la Plaine et Bras de Cilaos)
- Confortement et sécurisation du Barrage du Bras de La Plaine;
- Pré-traitement des eaux superficielles du Bras de la Plaine;
- Interconnexion des périmètres irrigués du Littoral Ouest et du Bras de Cilaos;
- Sécurisation de l'alimentation en eau brute de l'Entre-Deux;
- Renforcement de la capacité de stockage d'eau brute sur le site de Dassy;
- Programme de valorisation énergétique des installations hydrauliques départementales.

## HISTORIQUE DU PISUD

Les réseaux d'irrigation du Sud de l'île (Bras de Cilaos et Bras de la Plaine) constituent les premiers aménagements hydro-agricoles départementaux.

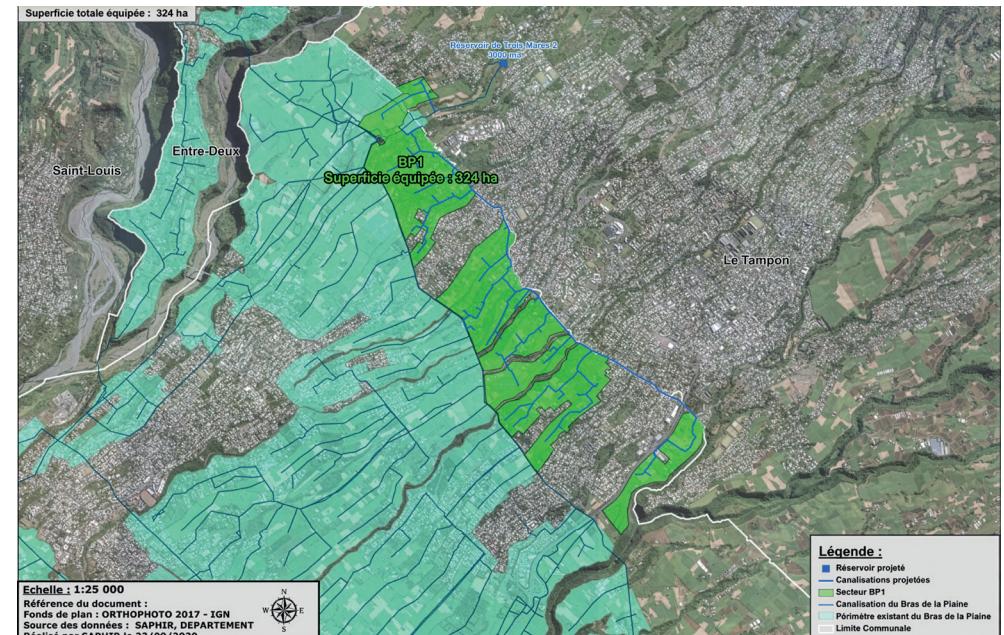
Le périmètre irrigué du Bras de la Plaine, réalisé dans les années 60-70, couvre une superficie globale d'environ 5 500 ha sur les communes de Saint-Pierre, Petite-Île, Saint-Joseph, l'Entre-Deux et Le Tampon.

Alimenté principalement par l'intermédiaire du captage du Bras de la Plaine et des

forages de Delbon, il assure la desserte en eau d'irrigation de plus de 4 700 ha de terres agricoles ainsi que la fourniture en eau brute des communes concernées.

Depuis sa création, le périmètre a subi plusieurs évolutions sur l'extension des surfaces équipées dont à la Rivière des Remparts en 2001 (pour 200 ha) et à Mahavel en 2008 (pour 170 ha). Les évolutions portent aussi sur les ouvrages et les équipements assurant simultanément la livraison d'eau brute aussi bien à destination de l'irrigation des surfaces agricoles que pour les activités industrielles et communales.

## EXTENSION DES PERIMETRES IRRIGUES DU SUD (SECTEURS DASSY, MAHAVEL, Chemin Stéphane et CONDE)



Plan de localisation secteurs Dassy, Mahavel, Chemin Stéphane et Condé

**Ces secteurs ont été identifiés comme prioritaires par les élus de l'assemblée départementale en 2012 soit environ 1300 ha.**

**Les travaux du projet PI Sud BP1 comprennent:**

- Le renforcement de la capacité de stockage d'eau brute du réservoir Trois Mares existant avec la construction d'un second réservoir de 2400 m<sup>3</sup>;
- La pose des réseaux de distribution sur les secteurs Dassy Mahavel et Chemin Stéphane sur 18,7km avec des bornes d'irrigation;
- La station de pompage de Dassy: la conservation et la ré-utilisation des 3 groupes de pompage existants et programmation complémentaire de l'automate de la station incluant le nouveau réservoir de Trois Mares 2.

**Le projet répond à 2 objectifs essentiels:**

- conforter la vocation agricole des pentes du Sud de l'île;
- limiter les pressions sur la ressource en eau potable.

## COUTS ET FINANCEMENT DE L'OPERATION

**Montant total de l'opération 14 361 000 € dont:**

- 75% cofinancés par l'Union Européenne et notamment le Fond Européen Agricole de Développement Rural (FEADER) géré par le Département;
- 25% par la Collectivité départementale

### LOT1: CANALISATION SECTEUR NORD



### LOT 2: CANALISATION SECTEUR SUD



## CONTACT PRESSE

Département de La Réunion  
Direction de la Communication  
Michele BENARD • 0692 974 772  
[michele.benard@cg974.fr](mailto:michele.benard@cg974.fr)