



Concertation MEREN Nord

# Réunion plénière d'ouverture



Ce projet est financé par l'Union Européenne dans le cadre du programme FEDER-FSE+ Réunion dont l'Autorité de gestion est la Région Réunion.(pour les études des ouvrages structurants), L'Europe s'engage à La Réunion avec le fonds FEDER



# Introduction de la plénière d'ouverture

**Gilles Hubert**, Vice Président délégué à l'Eau  
Département de La Réunion



LES OUVRAGES  
HYDRO-AGRICLES  
DÉPARTEMENTAUX  
RÉUNION



# La concertation MEREN Nord



LES OUVRAGES  
HYDRO-AGRICLES  
DÉPARTEMENTAUX  
RÉUNION

## La concertation MEREN Nord

### Un temps pour s'informer, débattre et contribuer

La concertation préalable permet au public de s'exprimer sur :

- l'opportunité du projet
- ses objectifs
- ses principales caractéristiques
- ses effets et ses enjeux pour le territoire
- les alternatives possibles

Période de concertation  
**DU 6 OCTOBRE AU 7 DÉCEMBRE 2026**



# La concertation MEREN Nord

DU 6 OCTOBRE AU 7 DÉCEMBRE 2026

**6 OCTOBRE**

**Réunion plénière  
de lancement**  
Saint-Denis

**28 OCTOBRE**

**Réunion thématique #02**  
Changement climatique : comment  
adapter notre gestion de l'eau ?  
Sainte-Suzanne

**19 NOVEMBRE**

**Réunion thématique #04**  
Quelle eau pour l'agriculture  
réunionnaise ?  
Saint-André

OCTOBRE

NOVEMBRE

DÉCEMBRE

**19 OCTOBRE**

**Réunion thématique #01**  
L'eau à La Réunion : quels  
besoins aujourd'hui, quels  
enjeux demain ?  
Sainte-Marie

**3 NOVEMBRE**

**Réunion thématique #03**  
MEREN Nord : qu'allons-nous  
construire et comment ?  
Saint-Denis

**7 DÉCEMBRE**

**Réunion plénière  
de clôture**  
Saint-Denis



# La concertation : un droit pour participer aux décisions

**Bernard Vitry**, Garant de la concertation MEREN Nord  
Commission Nationale du Débat Public



LES OUVRAGES  
HYDRO-AGRICLES  
DÉPARTEMENTAUX  
RÉUNION

# La Commission Nationale du Débat Public



## Elle défend un droit :

*“ Toute personne a le droit [...] **d’accéder aux informations** relatives à l’environnement détenues par les autorités publiques et de **participer à l’élaboration** des décisions publiques ayant une incidence sur l’environnement ”*

Article 7 de la Charte de l’Environnement  
- rendue constitutionnelle en 2005

# La Commission Nationale du Débat Public



## Un droit qui sert à quoi ?

À débattre du bien fondé des projets **avant** que des décisions irréversibles ne soient prises

Pourquoi ce projet ?

À débattre des conditions à réunir pour sa mise en œuvre

Comment ?

À débattre des caractéristiques du projet, de ses impacts sur l'environnement, du moyen de les éviter, de les réduire ou de les compenser

À quelles conditions ?

À permettre l'information et la participation de tous et de toutes tout au long de la vie du projet

Du suivi dans le temps

# La Commission Nationale du Débat Public



## Les 6 principes de la CNDP



### INDÉPENDANCE

Vis-à-vis de toutes les parties prenantes



### NEUTRALITÉ

Par rapport au projet



### TRANSPARENCE

Sur son travail, et dans son exigence vis-à-vis du responsable du projet



### ARGUMENTATION

Approche qualitative des contributions, et non quantitative



### ÉGALITÉ DE TRAITEMENT

Toutes les contributions ont le même poids, peu importe leur auteur



### INCLUSION

Aller à la rencontre de tous les publics

# Le projet MEREN



LES OUVRAGES  
HYDRO-AGRIQUES  
DÉPARTEMENTAUX  
RÉUNION



# Vidéo de présentation

# Présentation générale

## Une intervention forte et historique du Département

### Pour soutenir les filières agricoles, et développer la souveraineté alimentaire de l'île

Mise en œuvre des **grands périmètres irrigués**, 17 500 ha équipés soit plus d'1/3 de la surface agricole utile de l'île, 5 760 abonnés agricoles en 2025

### Pour sécuriser la distribution d'eau domestique

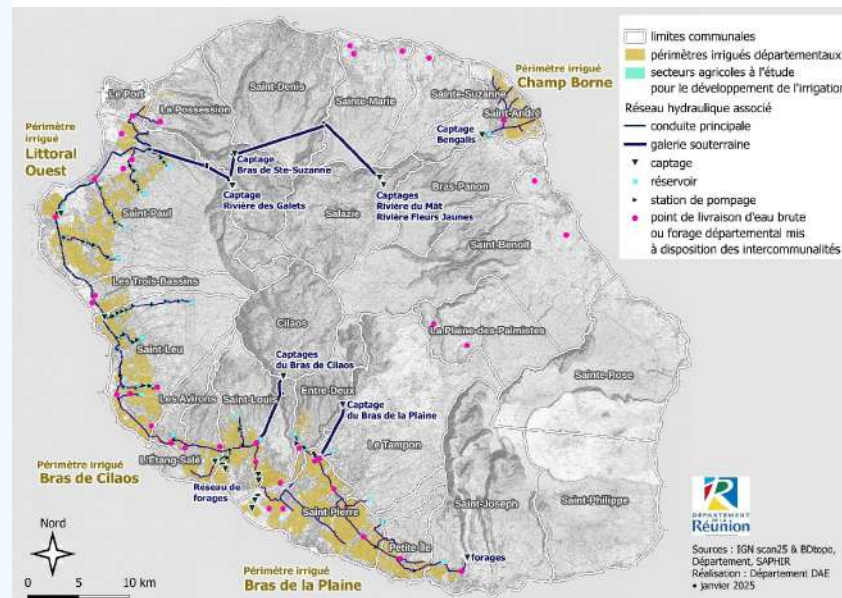
**40% du volume distribué** par les infrastructures départementales sont destinés à la **production d'eau potable**, soit 13 communes desservies et 35 Mm<sup>3</sup> d'eau livrée en 2025

### Pour gérer durablement les ressources et les milieux aquatiques

**Gestion globale des ressources** : interconnexion des infrastructures, valorisation énergétique

8 prises d'eau en rivière  
15 forages souterrains  
40 km de galeries d'adduction

1000 km de conduites  
100 sites d'exploitation  
100 Mm<sup>3</sup> d'eau prélevée en 2025



# Présentation générale



## Présentation générale

### Périmètre à irriguer MEREN NORD :

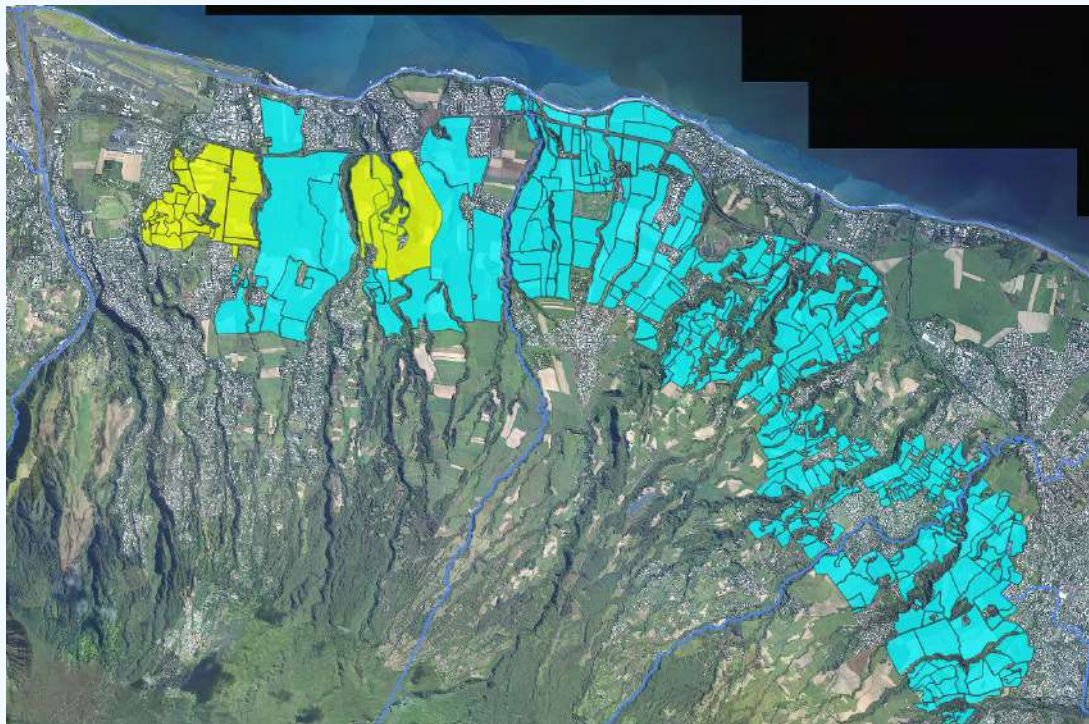
**2560 hectares**

(y compris périmètre irrigué de Champ Borne)

**entre 0 et 250 mètres  
d'altitude**

sur Sainte-Marie, Sainte-Suzanne et Saint-André

**17 millions de m<sup>3</sup> livrés**



# Présentation générale

## Agriculture

### Sainte-Marie

Surfaces irrigables\* :  
**480 hectares (hors REUT)**  
15 exploitations recensées



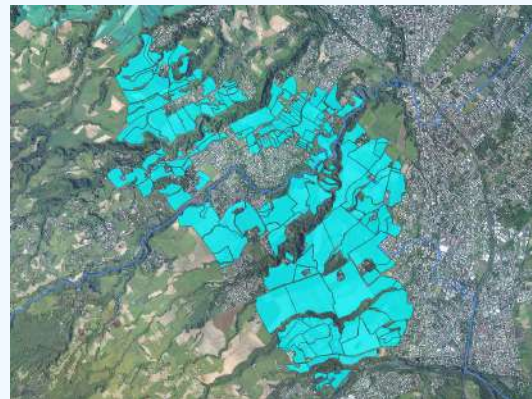
### Sainte-Suzanne

Surfaces irrigables\* :  
**920 hectares**  
40 exploitations recensées



### Saint-André

Surfaces irrigables\* :  
**660 hectares (hors Champs Borne sécurisé)**  
90 exploitations recensées



\*Surfaces irrigables : superficies agricoles auxquelles sont soustrait les chemins d'exploitation et surfaces de voiries revêtues, les bords de ravines non-cultivés, les habitations et les abords de parcelles

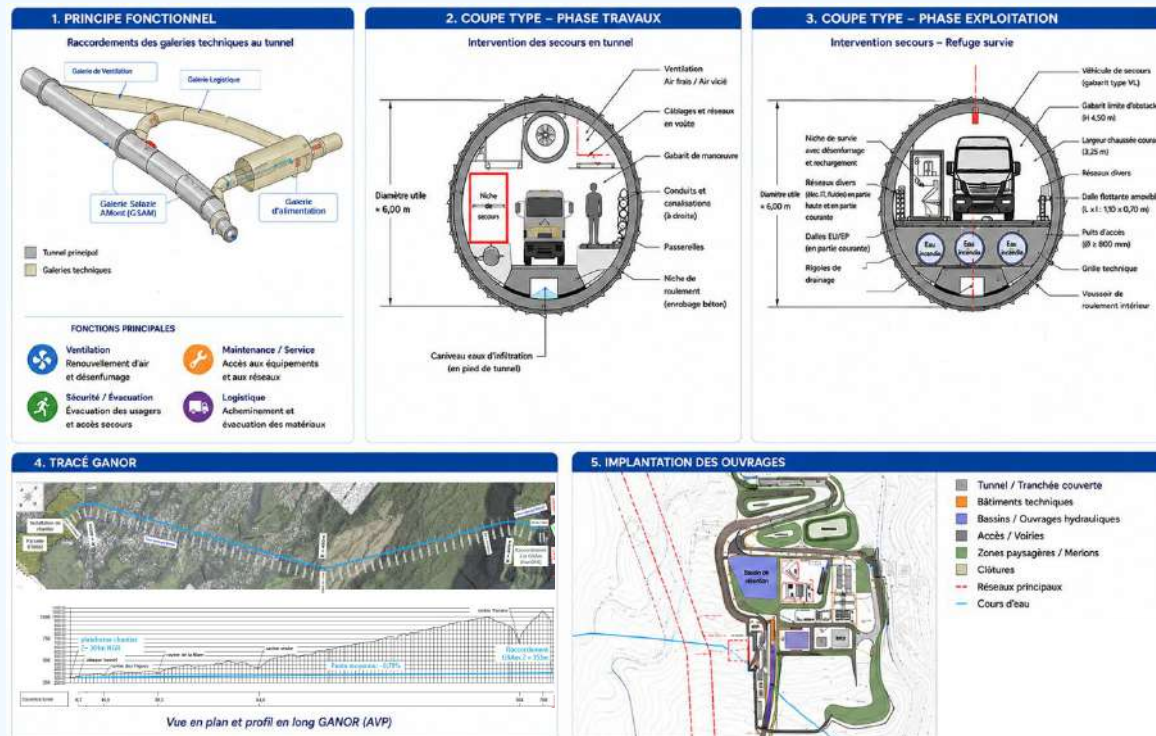
## Présentation générale

**Eau brute à destination des intercommunalités,  
compétentes en matière de distribution en eau  
potable**



- 2** intercommunalités desservies
- 4** communes approvisionnées
- 9** millions de m<sup>3</sup> livrés pour l'AEP
- 4** millions de m<sup>3</sup> prévus pour les industriels

# Présentation générale



## Chiffres clés

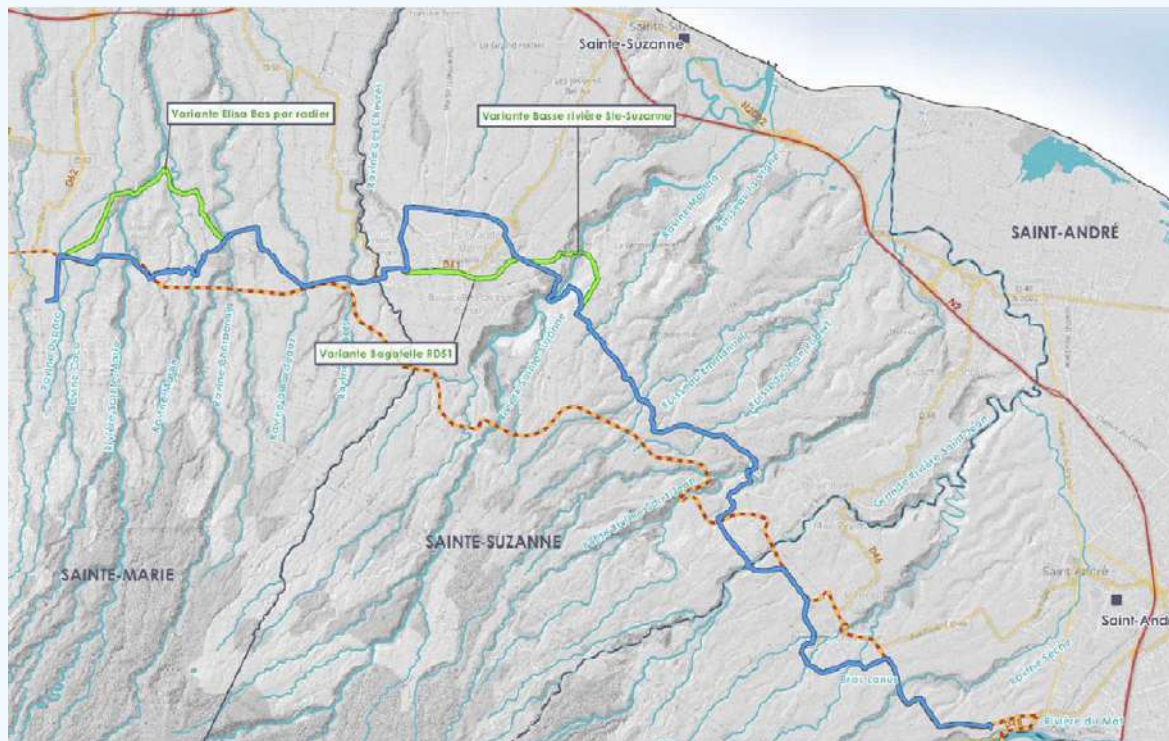
Diamètre utile tunnel :  
**≈ 6,00 m**

Longueur tracé Ganor :  
**≈ 6km**

Pente moyenne :  
**1 %**

## Présentation générale

### Tracé envisagé pour la conduite maîtresse et alternatives



# Présentation générale

## Conduite maîtresse et chambres de vanne



Diamètre  
**1000 mm**

**4**  
Chambres  
de vannes  
1 chambre /  
4 à 5 km

Longueur  
**≈ 20km**

Altitude max.  
**250m NGR**

Profondeur  
**2 à 5 m**

## Réseaux d'irrigation, bornes et équipements



Réseaux  
d'irrigation  
**90 km**

Débit minimal  
aux bornes  
**5 m<sup>3</sup>/h**

Pression  
**5 bars**  
**14 bars max.**

Diamètres  
**90 à  
600 mm**

Nombre  
de bornes  
**400**

Profondeur  
**80 cm**

# Présentation générale

## Des retombées concrètes pour l'emploi, l'agriculture et l'énergie locale



**2 135**  
**Emplois BTP**  
mobilisés par la  
réalisation du projet



**2 560**  
**Hectares**  
**irrigués**  
Surface bénéficiant  
de l'irrigation

### GAIN DE PRODUCTIVITÉ GRÂCE À L'IRRIGATION

Sans irrigation

**71 t/ha**



Avec irrigation

**83 t/ha**

**+12 t/ha**

soit +16,9% de productivité

(source : Données DAAF AGRESTE)



**582**

**Emplois agricoles**  
**équivalents**

sur la base de 1 emploi à  
temps plein / 4,4 ha de canne

(source : Données DAAF AGRESTE)

**Diversification alimentaire**  
**et autonomie locale**

**Sécurisation des**  
**emplois agricoles**

**Levier face à la**  
**déprise agricole**



**Production hydroélectrique**  
Production d'électricité  
renouvelable grâce à l'hydroélectricité



**Production Photovoltaïque**  
Production d'électricité  
renouvelable grâce au photovoltaïque

# Présentation générale

## Estimation financière

| MEREN Nord           |                 |
|----------------------|-----------------|
| Études de conception | 13,7 M€         |
| Phase réalisation    | 291,7 M€        |
| <b>TOTAL</b>         | <b>305,4 M€</b> |

## Planning prévisionnel

**2021-202**

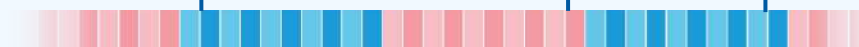
**Études** (DUP pour servitudes et AOT et enquête publique, dossiers réglementaire et enquête publique)

**2029-203**

**Travaux**

**203**

**Mise en service**



## Financement sollicité

- **FEDER** : Etudes de conception et travaux liés aux ouvrages structurants (galerie, réservoirs, conduite maîtresse)
- **AFD/OFB/Etat** : Études de conception et travaux pour les ouvrages secondaires
- **FEADER** : Travaux liés aux réseaux tertiaires à vocation agricole
- **Office de l'Eau** : Forages, schémas directeurs

# Temps d'échange

# Conclusion

# La concertation MEREN Nord

DU 6 OCTOBRE AU 7 DÉCEMBRE 2026

**6 OCTOBRE**

**Réunion plénière  
de lancement**  
Saint-Denis

**28 OCTOBRE**

**Réunion thématique #02**  
Changement climatique : comment  
adapter notre gestion de l'eau ?  
Sainte-Suzanne

**19 NOVEMBRE**

**Réunion thématique #04**  
Quelle eau pour l'agriculture  
réunionnaise ?  
Saint-André

**APRÈS LE 7 DÉC.**

**ANALYSE**  
Les contributions sont  
analysées et synthétisées

**BILAN DES GARANTS**  
Le bilan indépendant est publié

**RÉPONSE DU DÉPARTEMENT**  
Le maître d'ouvrage répond  
aux enseignements de la  
concertation

OCTOBRE

NOVEMBRE

DÉCEMBRE

**19 OCTOBRE**

**Réunion thématique #01**  
L'eau à La Réunion : quels  
besoins aujourd'hui, quels  
enjeux demain ?  
Sainte-Marie

**3 NOVEMBRE**

**Réunion thématique #03**  
MEREN Nord : qu'allons-nous  
construire et comment ?  
Saint-Denis

**7 DÉCEMBRE**

**Réunion plénière  
de clôture**  
Saint-Denis

# La concertation est lancée

## Comment participer ?

### EN LIGNE

[meren.re](https://meren.re)

Questions & avis en ligne

Accès aux documents ressources  
et actualités du projet



### EN RÉUNION

#### 6 rendez-vous publics

1 plénière d'ouverture

4 réunions thématiques

• **Enjeux de l'eau à La Réunion**

(Sainte-Marie)

• **Changement climatique**

(Sainte-Suzanne)

• **Infrastructures du projet**

(Saint-Denis)

• **Agriculture**

(Saint-André)

1 plénière de clôture

### PAR UN CAHIER D'ACTEUR

#### Pour les personnes morales

Associations · acteurs

économiques · organismes

Disponible sur [meren.re](https://meren.re)  
rubrique "ressources"

