

# PLAN DE PROTECTION

DE L'HERMITAGE ET LA SALINE-LES-BAINS

RÉUNION PUBLIQUE  
9 AVRIL 2019



LUTTE CONTRE LES INONDATIONS

# MISSION GEMAPI

GESTION DES MILIEUX  
AQUATIQUES ET PROTECTION  
CONTRE LES INONDATIONS

AMÉNAGEMENT DE PROTECTION CONTRE  
LES CRUES / INONDATIONS DES QUARTIERS  
DE L'HERMITAGE ET DE LA SALINE-LES BAINS



# ORDRE DU JOUR



## GEMAPI : KOSASA ?

Présentation de la nouvelle compétence TCO

## TRAVAUX EN COURS

Présentation des aménagements dans le quartier de l'Hermitage-Les-Bains et de La Saline-Les-Bains



# PRÉSENTATION GÉNÉRALE

## UN CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE :

➔ Des compétences du petit et grand cycle de l'eau remaniées par les lois MAPTAM puis NOTRe

	Avant la loi NOTRe	Après la loi NOTRe
Eau		Compétences transférées aux communautés d'agglomération (CdA) et communautés de communes (CdC)
Assainissement	Compétences transférées aux communautés urbaines et aux métropoles	Compétences redéfinies  Report de l'exercice obligatoire des compétences
Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations (GeMAPI)	Compétence exercée de façon diffuse par différentes collectivités avant la loi MAPTAM  Compétence redéfinie par la loi MAPTAM et devant être mise en œuvre le 1er janvier 2016	Compétence GeMAPI transférée au 1 <sup>er</sup> janvier 2018



- ➔ Entretien des cours d'eau et Plan d'Eau
- ➔ Qualité des Milieux Aquatiques et Milieux Associés
- ➔ Continuité écologique
- ➔ Gestion des zones humides



- ➔ Prévention des inondations par débordement de cours d'eau et/ou submersion marine
- ➔ Gestion des digues et ouvrages associés concourant à la prévention des inondations

**KAN SA ?**

À partir du 01/01/2018

Prise de  
compétence  
GeMAPI par les  
intercommunalités

À partir du 27/01/2024

Fin de la  
gestion des  
digues par  
l'État

# LA GEMA : SON APPLICATION SUR LE TERRITOIRE

## QUELQUES CHIFFRES SUR LE TCO

- ➔ 875 km de réseau hydrographique
- ➔ 314 km considérés comme cours d'eau
- ➔ 70 km du réseau classés en Masses d'Eau cours d'Eau sur lesquels sont fixés des objectifs de qualité dans le SDAGE
- ➔ 4 Masses d'Eau identifiées au SDAGE : Ravine Saint-Gilles, Bras Sainte Suzanne, Cirque de Mafate, Rivière des Galets
- ➔ 1 Plan d'Eau Espace Naturel Sensible : Réserve Naturelle Nationale de l'Etang Saint-Paul
- ➔ 1 Réservoir Biologique : Ravine Saint-Gilles

## DES MOYENS À PRÉVOIR POUR :

- ➔ Elaborer des plans de gestion concertés pour les zones humides et zones sensibles, en partenariat avec les acteurs déjà présents sur le territoire : RNNESP, Tamarun
- ➔ Mettre en œuvre ces plans de gestion
- ➔ Adopter des procédures de gestion des embouchures
- ➔ Lutter contre les plantes invasives et nuisant au fonctionnement écologique



# LA GEPI : SON APPLICATION SUR LE TERRITOIRE



## QUELQUES CHIFFRES SUR LE TCO\*

- ➔ 7 000 Habitants concernés par les TRI (Territoire à Risque Important)
- ➔ 15 km de digues et ouvrages de protection + nouveaux ouvrages prévus par les PAPI en cours
- ➔ 8 km de digues classées à entretenir (Rivière des Galets, Ravine Bernica Saint-Paul, Route Digue de Saint-Paul, Endiguement aval Ravine Balthazar à La Possession, Digue Ravine Lataniers, Digue Ravine à Marquet)
- ➔ 3 PAPI en cours sur les secteurs à risque inondation (Rivière des Galets, Saint-Paul, Hermitage, Saline-les-Bains)



## DES MOYENS À PRÉVOIR POUR :

- ➔ Diagnostiquer, Surveiller, Entretenir les ouvrages existants de protection contre les inondations (débordement des cours d'eau)
- ➔ Poursuivre l'élaboration des PAPI (Plan d'Action pour la Protection des Inondations) à l'échelle du Territoire.



# DES RESPONSABILITÉS À ASSUMER



# DES ENJEUX DE SÉCURITÉ SUR LES DIGUES ET OUVRAGES DE PROTECTION DES HABITANTS

TOUS LES TERRITOIRES COMMUNAUTAIRES SONT CONCERNÉS PAR DES RISQUES IMPORTANTS

Critère	Occurrence	CIREST	CINOR	TCO	CIVIS	CASUD
Population concernée par le TRI	Occ forte	1 200 + 71	2 000	Env. 7 000	3 000	300
	Occ moyenne	4 700 + 151	4 100	8 700	10 700	1 000
	Occ faible	7 300 + 4 708	22 000	10 000	49 400	1 600
Linéaires de digues et ouvrages		22 km	35 km	15 km	22 km	14 km
Linéaires de digues classées		2 km	20 km	8 km	4 km	0 km
Synthèse		Enjeu +	Enjeu+++	Enjeu +++	Enjeu ++	Enjeu ++
		Enjeu sur les linéaires non classés et fortes occurrences	Pour le suivi et l'entretien	Pour le suivi et les futurs aménagements	Pour la structuration de bassin versant et la sécurisation des occurrences moyennes et fortes	

# DES CATASTROPHES DANS LES MÉMOIRES RÉUNIONNAISES

## À LA RÉUNION :

- **1948**
  - Jenny
  - 165 morts
- **1980**
  - Hyacinthe
  - 25 morts
- **1989**
  - Firinga
  - 4 morts
  - 6 000 habitations détruites ou inondées
- **1993**
  - Colina
  - 0,5 à 1 m d'eau sur les voies
- **2002**
  - Dina
  - crues jusqu'à 3 m
  - **1 390** bâtiments inondés
  - **165** Ha inondés

**SUR L'HERMITAGE  
SALINE LES BAINS**





# AMÉNAGEMENTS CONTRE LES CRUES DES QUARTIERS DE L'HERMITAGE ET DE LA SALINE LES BAINS

## 4 PRIORITÉS

POUR SÉCURISER LA POPULATION  
DES SECTEURS À RISQUES D'INONDATION

- 1 LUTTER CONTRE LES INONDATIONS**
  - ➔ 4 800 habitants
  - ➔ 1600 bâtis
- 2 AGIR AVEC RESPONSABILITÉ**

Pour mettre en oeuvre ce programme d'intérêt général
- 3 SAUVEGARDER L'ENVIRONNEMENT**

Littoral, faune, flore :  
notre patrimoine à tous
- 4 PRÉVENIR LES EFFETS DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE**

en protégeant la population  
jusqu'à la crue centennale



# AMÉNAGEMENTS CONTRE LES CRUES DES QUARTIERS DE L'HERMITAGE ET DE LA SALINE LES BAINS



**SIMULATION D'UNE CRUE CENTENNALE**

# ZOOM : LES OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX DU PROJET

## RÉSERVE MARINE

Réduire les pollutions qui arrivent directement dans le lagon

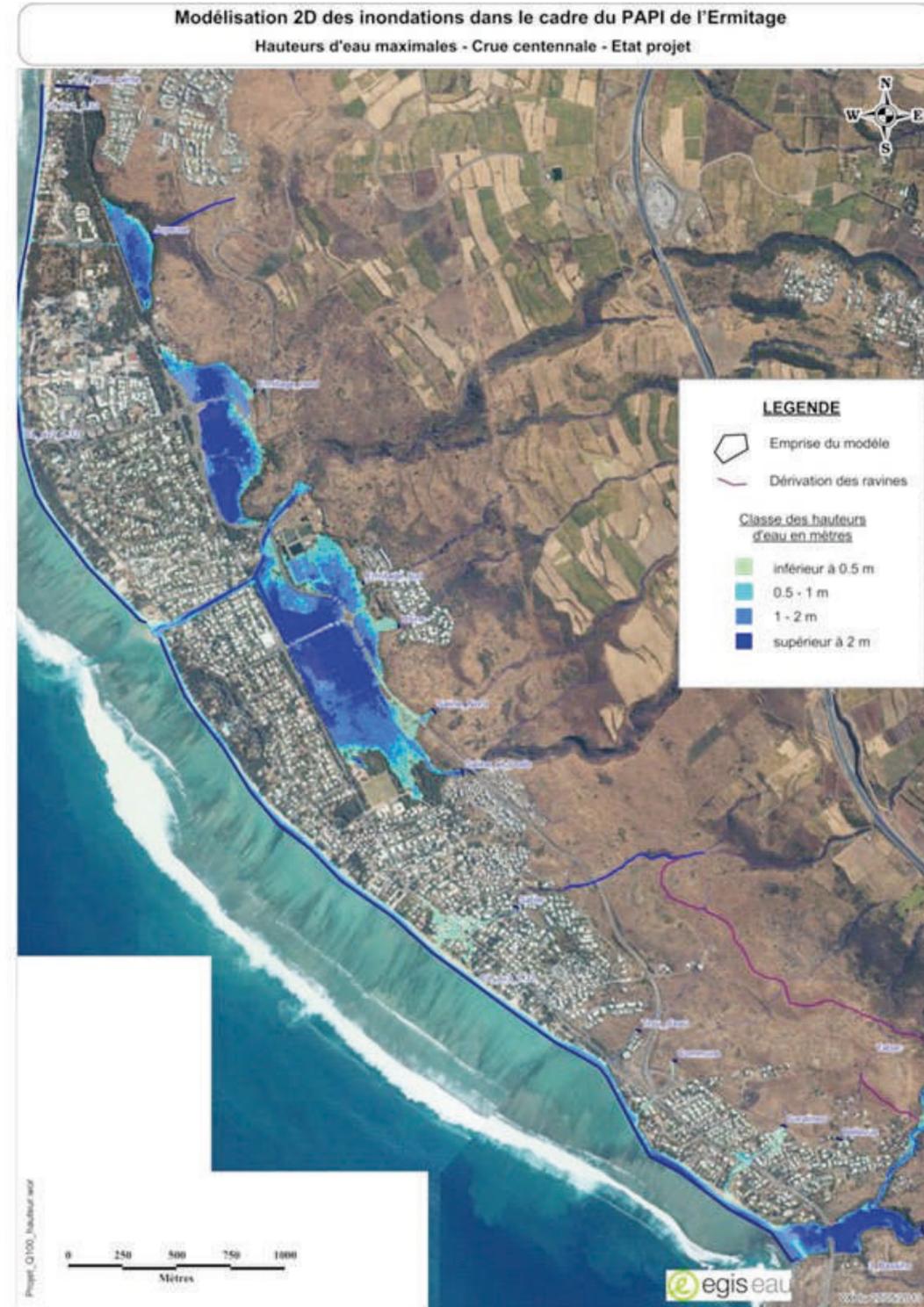
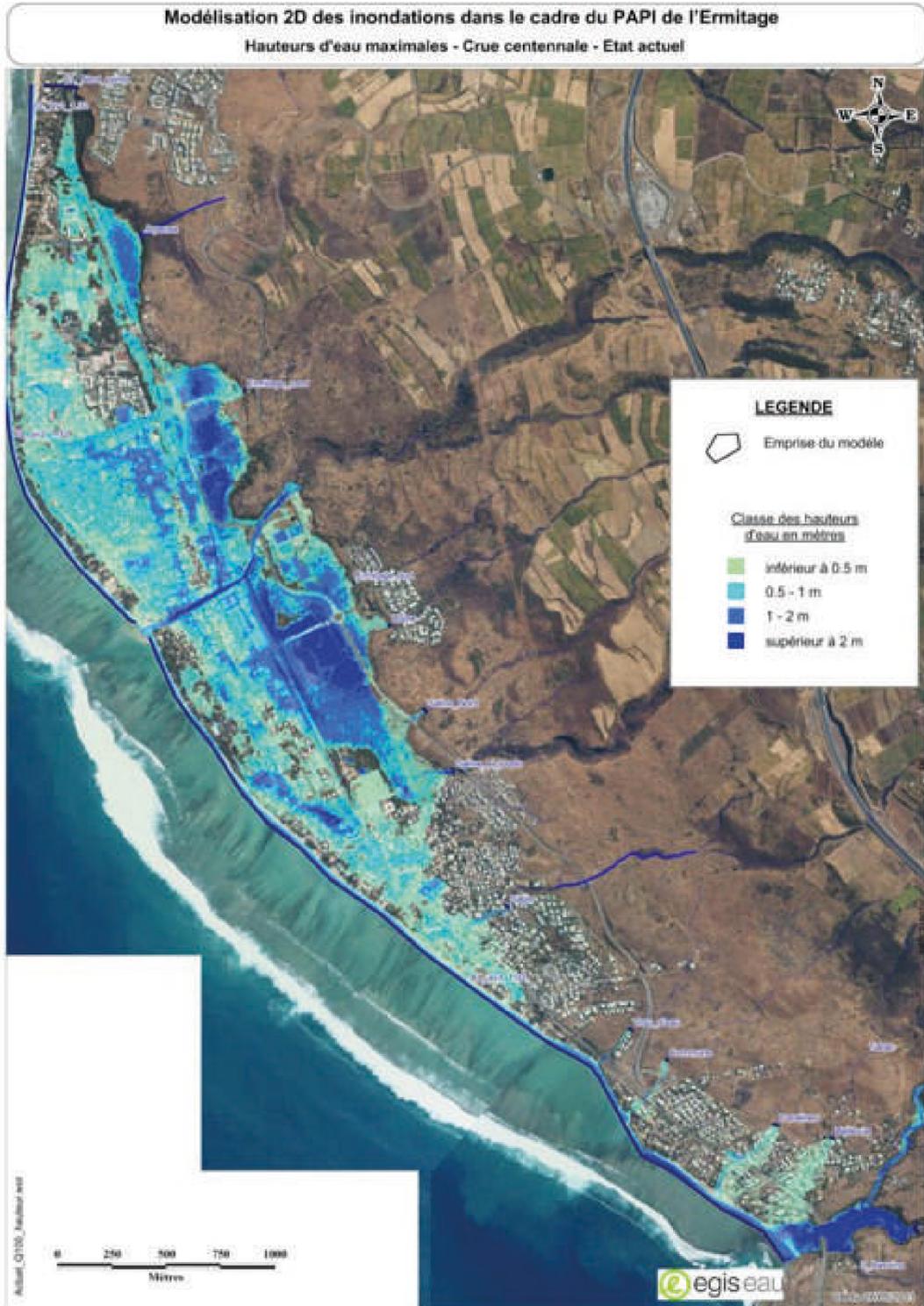


## MILIEU AQUATIQUE TERRESTRE

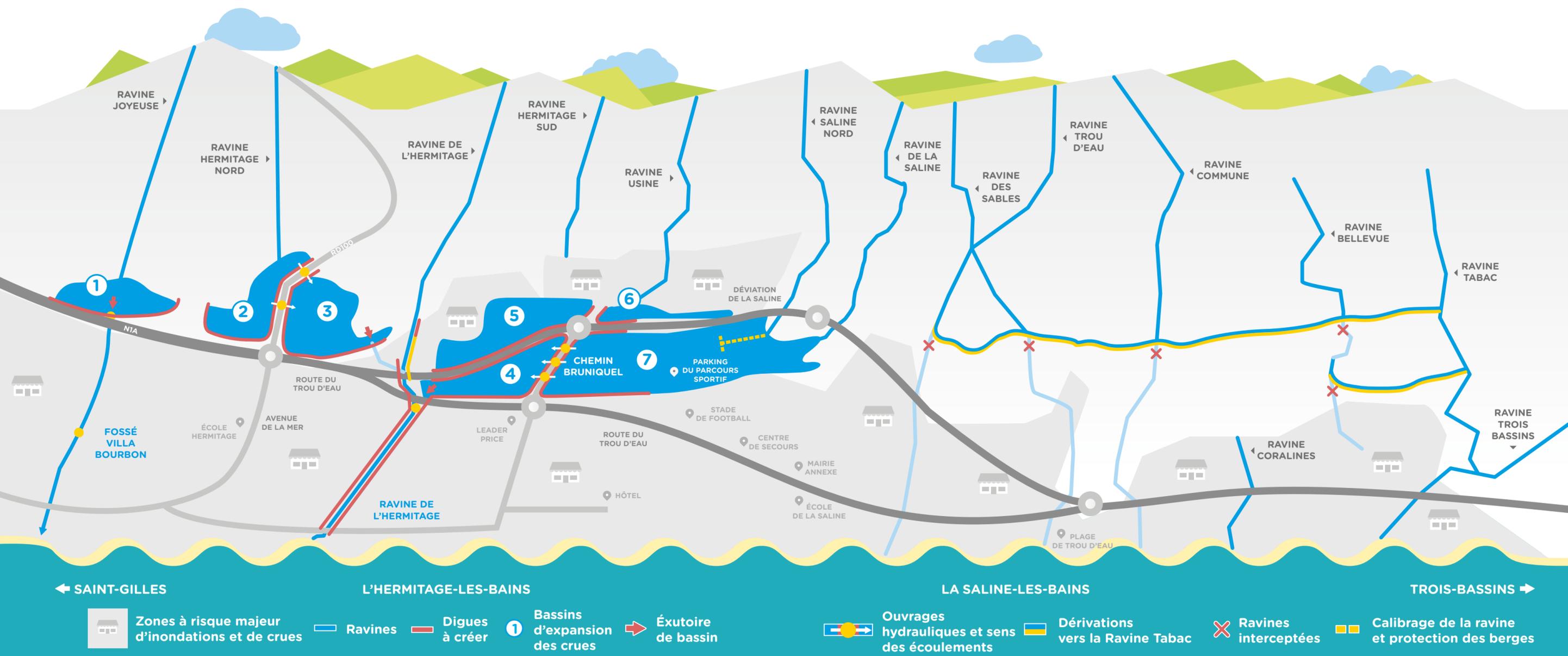
Réduire le lessivage des zones urbaines, préserver la faune et la flore



# SIMULATION D'UNE CRUE CENTENNALE AVANT- APRES



# PLAN GLOBAL DU PROJET



# DES ÉQUIPES MOBILISÉES

PLAN DE PROTECTION  
DE L'HERMITAGE ET LA SALINE-LES-BAINS



LUTTE CONTRE LES INONDATIONS



## FINANCEMENT :



BUDGET  
PHASE 1 :

15 450 074 €

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION TERRITOIRE DE LA  
0262 22 12 12  
1 rue Eluard Lodyc - BP 43  
97 822 LE PORT Cedex

**TRAVAUX DE PROTECTION CONTRE LES  
CRUES DES SECTEURS DE LA SALINE-LES-  
BAINS ET L'ERMITAGE-LES-BAINS  
- PHASE 1 -**

MAITRE D'OUVRAGE

Montant de l'opérati **15 450 074 €**

Financement :

DELAIS

Début des travaux : Septembre 2018 Fin des travaux : Février 2020

MAITRISE D'ŒUVRE

Maître d'œuvre - OPC :

**EGIS**  
0262 20 34 75  
7, rue André Lodyc  
97 430 SAINTE MARIE

**YANN LHEI PAYSAGIS I**  
0262 44 21 01  
14 Ter Route de Trois d'Or  
97 434 LA SALINE-LES-BAINS

CSPS :

**PREVENTIO**  
0262 45 33 44  
23 Rue des Bœufs  
97 434 ST GILLES LES BAINS

Coordonateur :

**ECODEN**  
0262 51 19 57  
100 rue Mardot  
97430 SAINTE MARIE

**LACQ BTP**  
0262 27 30 90  
17 Impasse François de Malo  
97400 LE TAMPON

ENTREPRISES - LOT 2 - Montant : 3 993 900 €HT - Délais : 11 mois

**SBTPC**  
02 62 42 45 00  
BP 92013  
97 824 LE PORT Cedex

**STROI**  
06 92 16 59 10  
83 rue Jules Verne  
97 410 RAYNE DES CAFFRES

ENTREPRISES - LOT 3 - Montant : 3 967 288 €HT - Délais : 11 mois

**GTOI**  
02 62 96 20 29  
Centre TP Ouest - Boulevard de la Marine  
97420 LE PORT

**SAS**  
0262 34 87 21  
232 Rue de Général Lambert  
97 436 SAINT LEU

ENTREPRISES - LOT 4 - Montant : 505 686 €HT - Délais : 21 mois

**SAPEF PAYSAGE**  
0262 24 42 32  
CS5913 - Chemin de la Vallée  
97 434 SAINT-PAUL

**EVE**  
0262 45 93 93  
70 Chemin Pines Duval  
97460 SAINT-PAUL

**IRRIG'MATIC REUNIC**  
0262 22 56 05  
19 Avenue Grand Prieux  
97460 SAINT-PAUL

# DÉRIVATIONS SALINE (PHASE 1)

PLAN DE PROTECTION  
DE L'HERMITAGE ET LA SALINE-LES-BAINS



LUTTE CONTRE LES INONDATIONS



PAS DE TRAVAUX EN 2019 SUR CE SECTEUR

# OUVRAGES ERMITAGE (PHASES 1 ET 2)



**PHASE 1**

- Légende :**
-  Ravines
  -  Dignes à créer
  -  Digue existante
  -  Bassin d'expansion des crues et numérotation
  -  Exutoire de bassin
  -  Ouvrage hydraulique et sens des écoulements
  -  Création d'un chenal d'écoulement préférentiel

# OUVRAGES ERMITAGE (PHASES 1 ET 2)



**PHASE 1**

**PHASE 2**

- Légende :**
-  Ravines
  -  Dignes à créer
  -  Digue existante
  -  Bassin d'expansion des crues et numérotation
  -  Exutoire de bassin
  -  Ouvrage hydraulique et sens des écoulements
  -  Création d'un chenal d'écoulement préférentiel

# OUVRAGES ERMITAGE (PHASES 1 ET 2)



**PHASE 1**

**PHASE 2**

- Légende :**
- Ravines
  - Dignes à créer
  - Digue existante
  - 2 Bassin d'expansion des crues et numérotation
  - Exutoire de bassin
  - ⊕ Ouvrage hydraulique et sens des écoulements
  - - - Création d'un chenal d'écoulement préférentiel

# OUVRAGES ERMITAGE (PHASES 1 ET 2)



**PHASE 1**

**PHASE 2**

- Légende :**
-  Ravines
  -  Dignes à créer
  -  Digue existante
  -  Bassin d'expansion des crues et numérotation
  -  Exutoire de bassin
  -  Ouvrage hydraulique et sens des écoulements
  -  Création d'un chenal d'écoulement préférentiel

# OUVRAGES ERMITAGE (PHASES 1 ET 2)



**PHASE 1**

**PHASE 2**

- Légende :**
-  Ravines
  -  Dignes à créer
  -  Digue existante
  -  Bassin d'expansion des crues et numérotation
  -  Exutoire de bassin
  -  Ouvrage hydraulique et sens des écoulements
  -  Création d'un chenal d'écoulement préférentiel

# OUVRAGES ERMITAGE (PHASES 1 ET 2)



PHASE 1

PHASE 2

- Légende :**
- Ravines
  - Dignes à créer
  - Digue existante
  - Bassin d'expansion des crues et numérotation
  - Exutoire de bassin
  - Ouvrage hydraulique et sens des écoulements
  - Création d'un chenal d'écoulement préférentiel

# OUVRAGES ERMITAGE (PHASES 1 ET 2)



**PHASE 1**

**PHASE 2**

- Légende :**
-  Ravines
  -  Dignes à créer
  -  Digue existante
  -  Bassin d'expansion des crues et numérotation
  -  Exutoire de bassin
  -  Ouvrage hydraulique et sens des écoulements
  -  Création d'un chenal d'écoulement préférentiel

# OUVRAGES ERMITAGE (PHASES 1 ET 2)



**PHASE 1**

**PHASE 2**

- Légende :**
-  Ravines
  -  Dignes à créer
  -  Digue existante
  -  Bassin d'expansion des crues et numérotation
  -  Exutoire de bassin
  -  Ouvrage hydraulique et sens des écoulements
  -  Création d'un chenal d'écoulement préférentiel

# OUVRAGES ERMITAGE (PHASES 1 ET 2)



**PHASE 1**

**PHASE 2**

**Légende :**

-  Ravines
-  Dignes à créer
-  Digue existante
-  Bassin d'expansion des crues et numérotation
-  Exutoire de bassin
-  Ouvrage hydraulique et sens des écoulements
-  Création d'un chenal d'écoulement préférentiel

# OUVRAGES ERMITAGE (PHASES 1 ET 2)



**PHASE 1**

**PHASE 2**

**Légende :**

-  Ravines
-  Dignes à créer
-  Digue existante
-  Bassin d'expansion des crues et numérotation
-  Exutoire de bassin
-  Ouvrage hydraulique et sens des écoulements
-  Création d'un chenal d'écoulement préférentiel

# OUVRAGES ERMITAGE (PHASES 1 ET 2)



**PHASE 1**

**PHASE 2**

- Légende :**
-  Ravines
  -  Dignes à créer
  -  Digue existante
  -  Bassin d'expansion des crues et numérotation
  -  Exutoire de bassin
  -  Ouvrage hydraulique et sens des écoulements
  -  Création d'un chenal d'écoulement préférentiel

# OUVRAGES ERMITAGE (PHASES 1 ET 2)



PHASE 1

LOT 2  
SBTPC/STROI

PHASE 2

- Légende :**
-  Ravines
  -  Dignes à créer
  -  Digue existante
  -  Bassin d'expansion des crues et numérotation
  -  Exutoire de bassin
  -  Ouvrage hydraulique et sens des écoulements
  -  Création d'un chenal d'écoulement préférentiel

# OUVRAGES ERMITAGE (PHASES 1 ET 2)



PHASE 1

LOT 2  
SBTPC/STROI

LOT 3  
GTOI/SAS

PHASE 2

# PLANIFICATION DES TRAVAUX

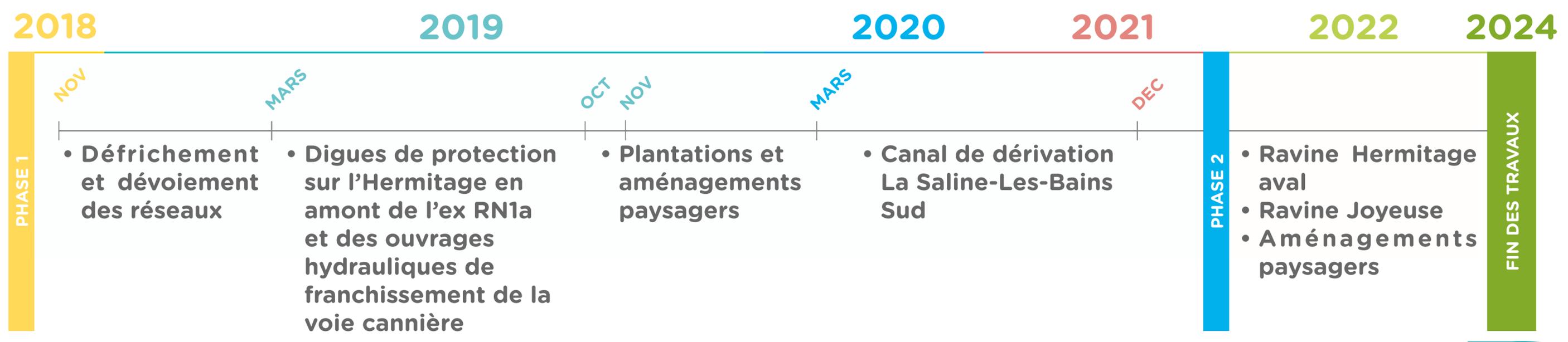
## DEUX PHASES

### PHASE 1 (LOTS 1, 2, 3 ET 4)

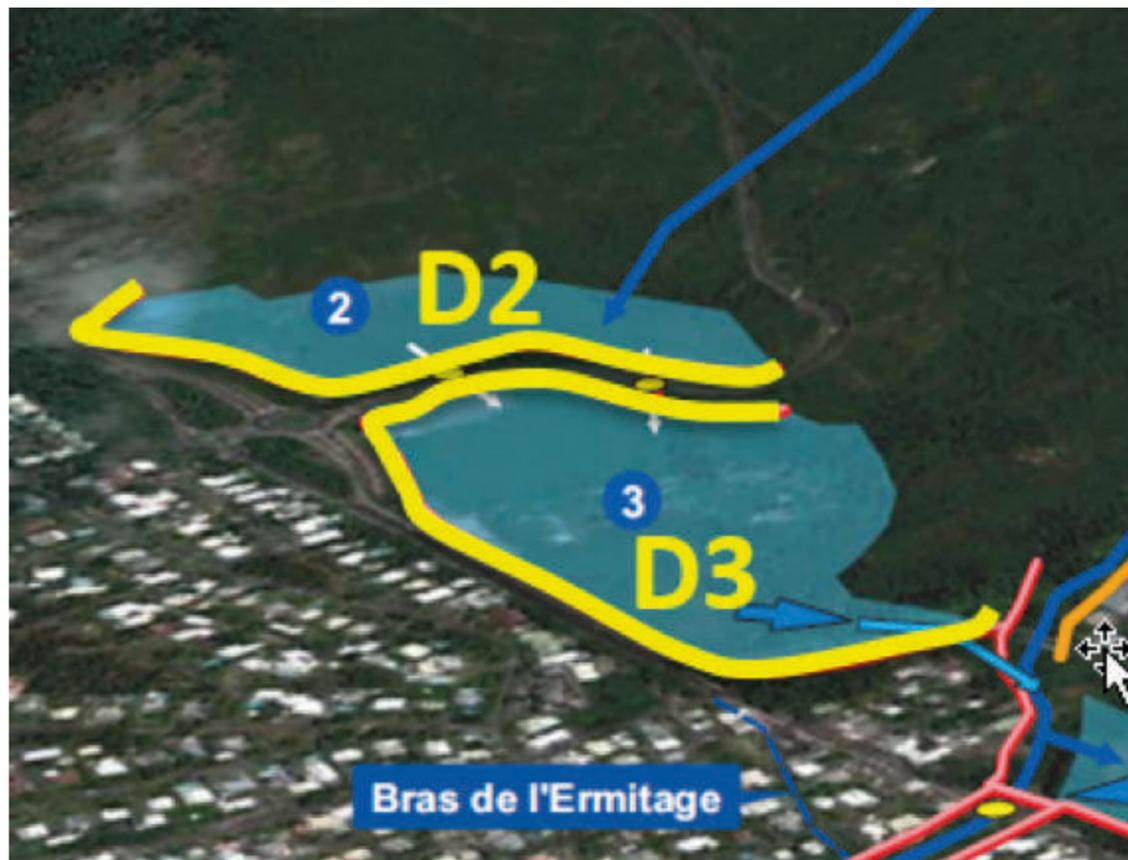
- ➔ La zone « Ermitage Amont » rive droite / rive gauche
- ➔ Les dérivations du secteur Saline Sud
- ➔ L'aménagement paysager

### PHASE 2

- ➔ La zone « Ermitage Aval »
- ➔ Secteur Ravine Joyeuse
- ➔ L'aménagement paysager



# PLANNING PAR OUVRAGE DIGUES 2 ET 3



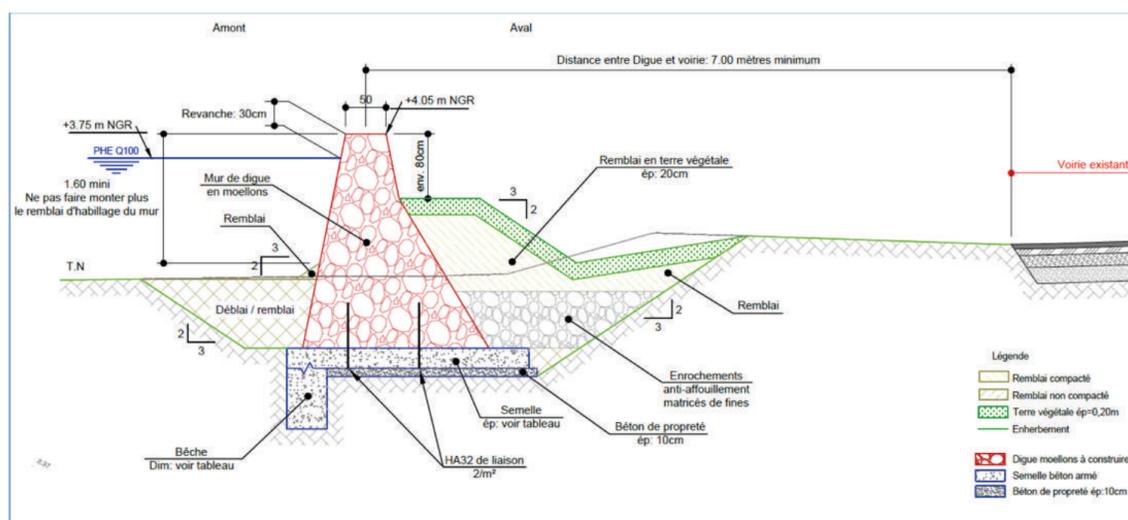
## INSTALLATIONS DE CHANTIER - OCT 2018

### DIGUE 2

- ➔ Défrichage - sept - oct 2018
- ➔ Dévoisement réseaux + buses (finalisation) - avril 2019
- ➔ Transplantations lataniers - oct 2018
- ➔ Digue 2 (terrassement + mur) - avril à juillet 2019
- ➔ Plantations - à partir de sept - oct 2019

### DIGUE 3

- ➔ Défrichage (voie cannière) - sept-oct 2018
- ➔ Transplantations washingtonia - mars 2019
- ➔ Défrichage (côté déviation) - fev-mars 2019
- ➔ Digue 3 (terrassement + mur) - avril-juillet 2019
- ➔ Plantations - à partir de sept - oct 2019



# PLANNING PAR OUVRAGE DIGUES 2 ET 3

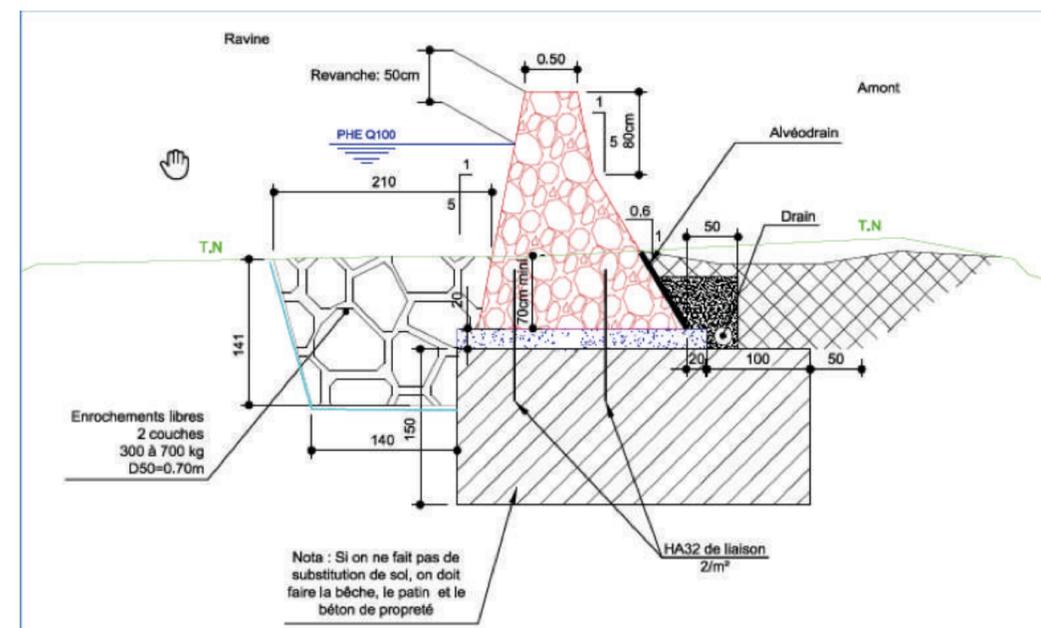
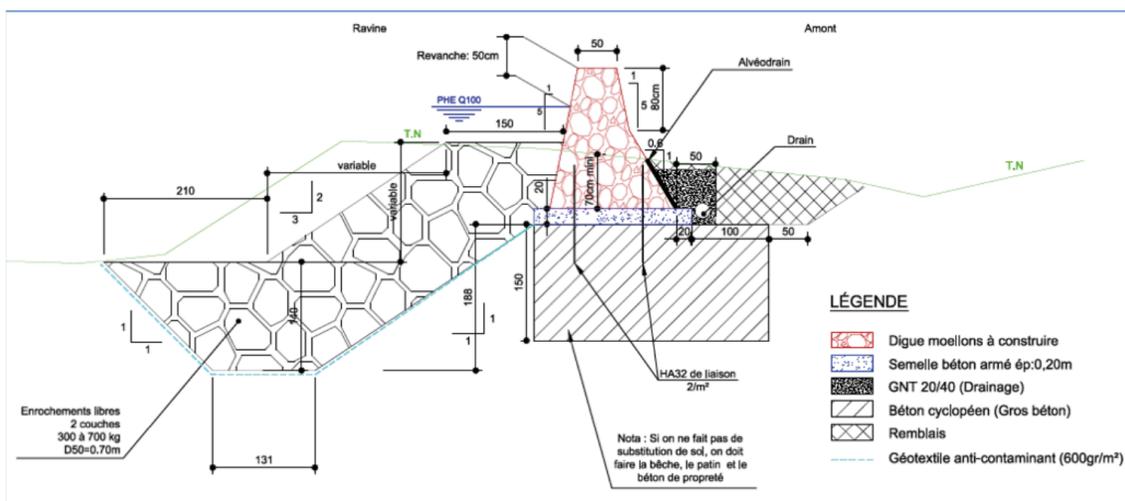


N1A

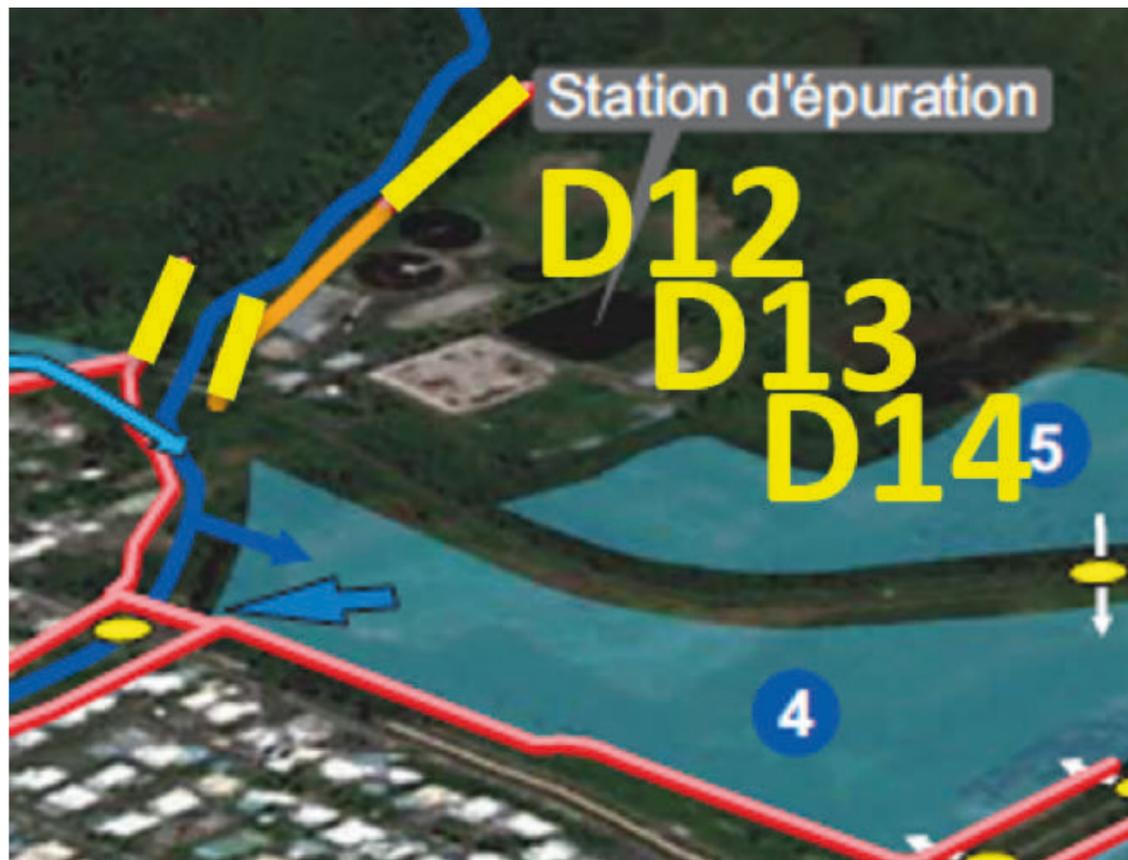
# PLANNING PAR OUVRAGE - DIGUE 7

## DIGUE 7

- ➔ Dévoisement réseaux - mars 2019 (LA CREOLE) en cours
- ➔ Défrichage - mai 2019
- ➔ Dalot D3-D7 - sept 2019
- ➔ Digue 7 (terrassement + mur) - juin-aout 2019



# PLANNING PAR OUVRAGE - DIGUES 12, 13 ET 14

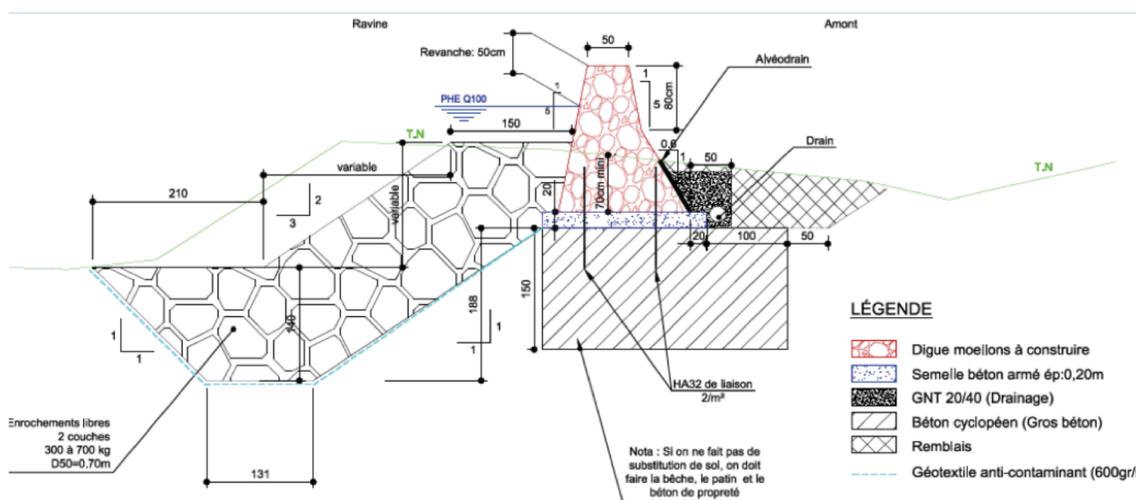


## DIGUE 12

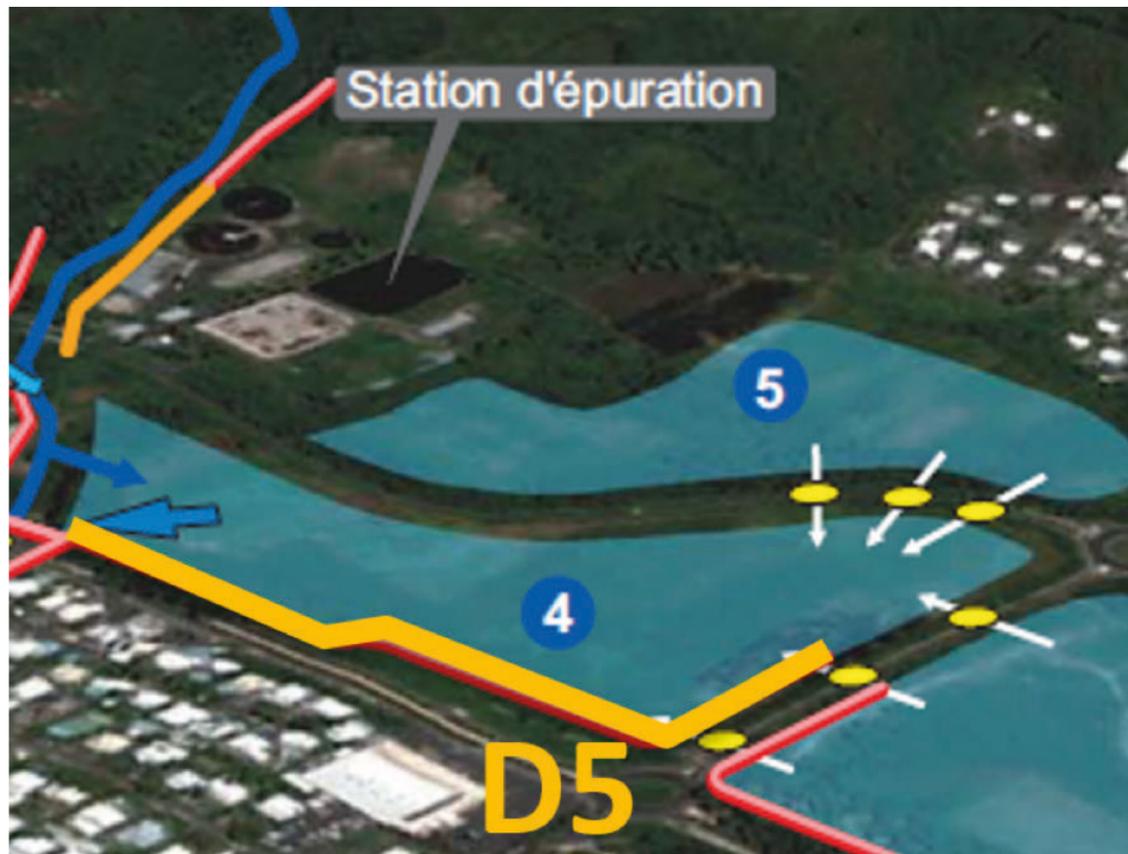
- ➔ Dévoiement réseaux - avril 2019
- ➔ Défrichage - juillet 2019
- ➔ Digue 12 (terrassment + mur) - août 2019

## DIGUES 13 ET 14

- ➔ Défrichage - avril 2019
- ➔ Digue 13 (terrassment + mur) - mai-juin 2019
- ➔ Digue 14 (terrassment + mur) - mai-juin 2019

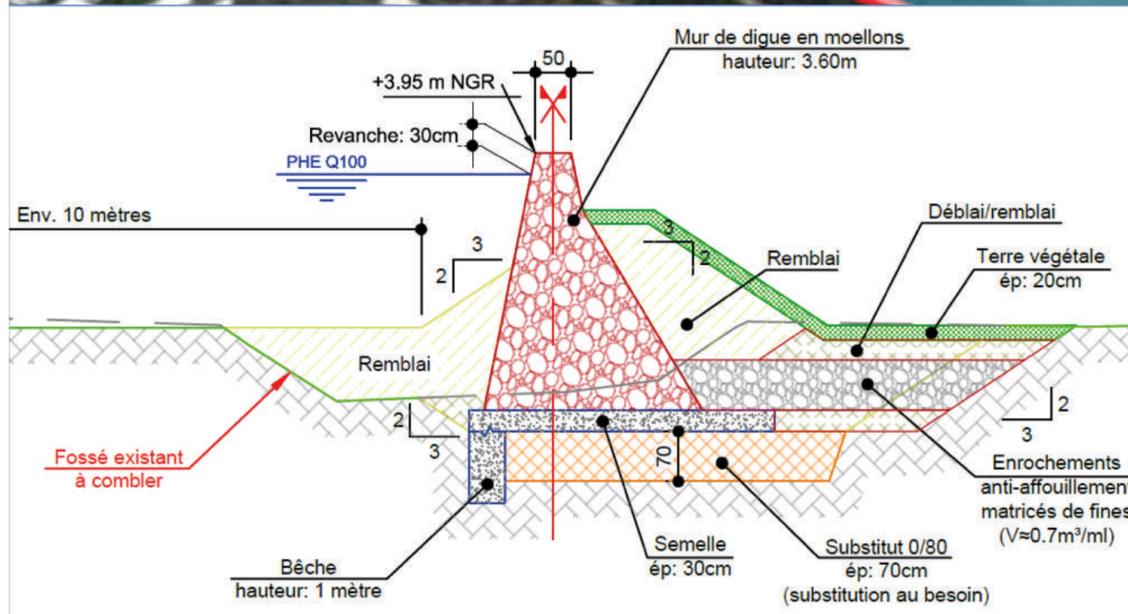


# PLANNING PAR OUVRAGE - DIGUE 5



## DIGUE 5 :

- ➔ Installations de chantier - mars 2019
- ➔ Sondage - avril 2019
- ➔ Défrichage - mai 2019
- ➔ Digue 5 (terrassement + mur) - juin-juillet 2019
- ➔ Plantations - dernier trimestre 2019



# PLANNING PAR OUVRAGE - DIGUE 5

PLAN DE PROTECTION  
DE L'HERMITAGE ET LA SALINE-LES-BAINS

NOU NA  
ASE !

LUTTE CONTRE LES INONDATIONS

TCO

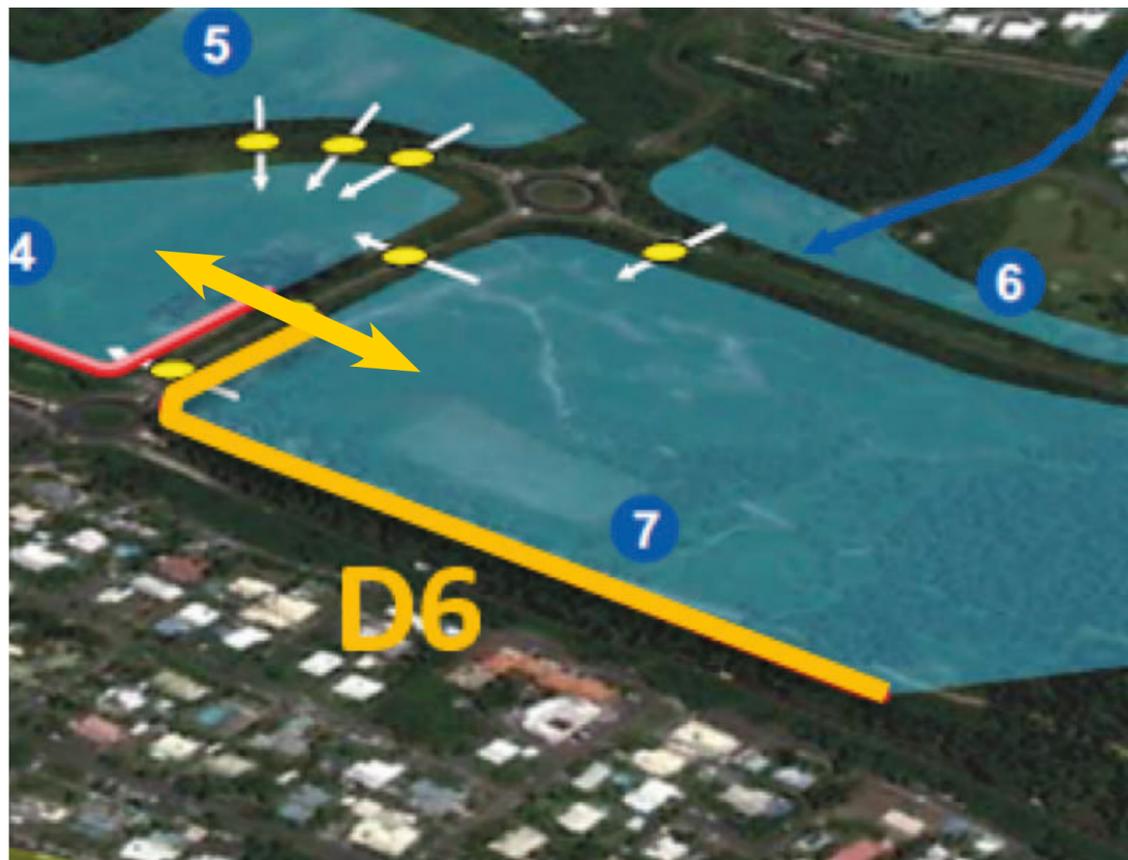
GEMAPI

[www.tco.re](http://www.tco.re)



Face au Leader-Price

# PLANNING PAR OUVRAGE - DIGUE 6 + DALOT

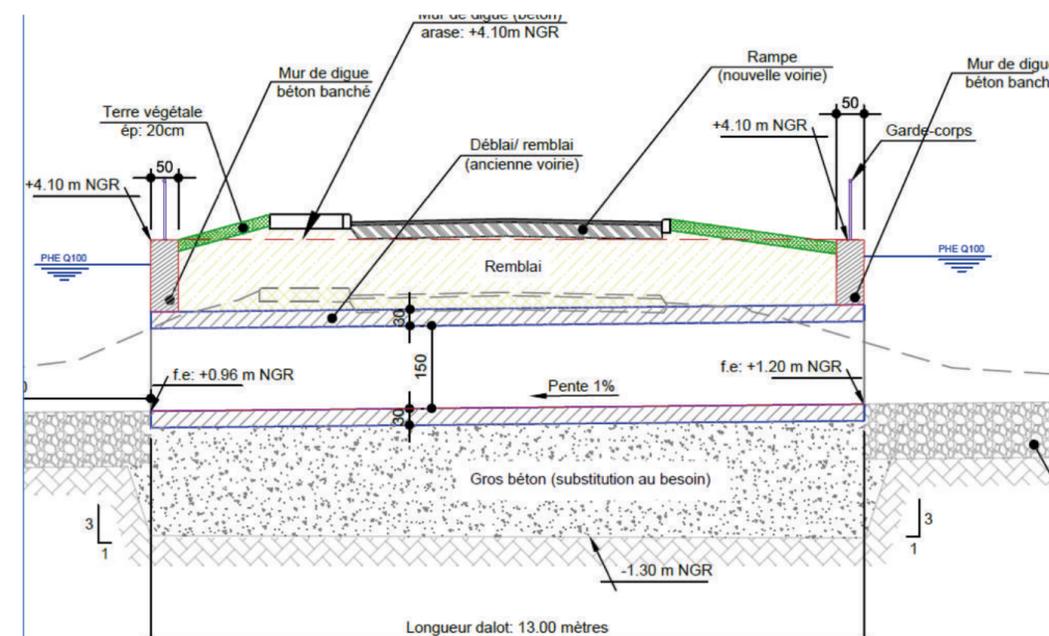
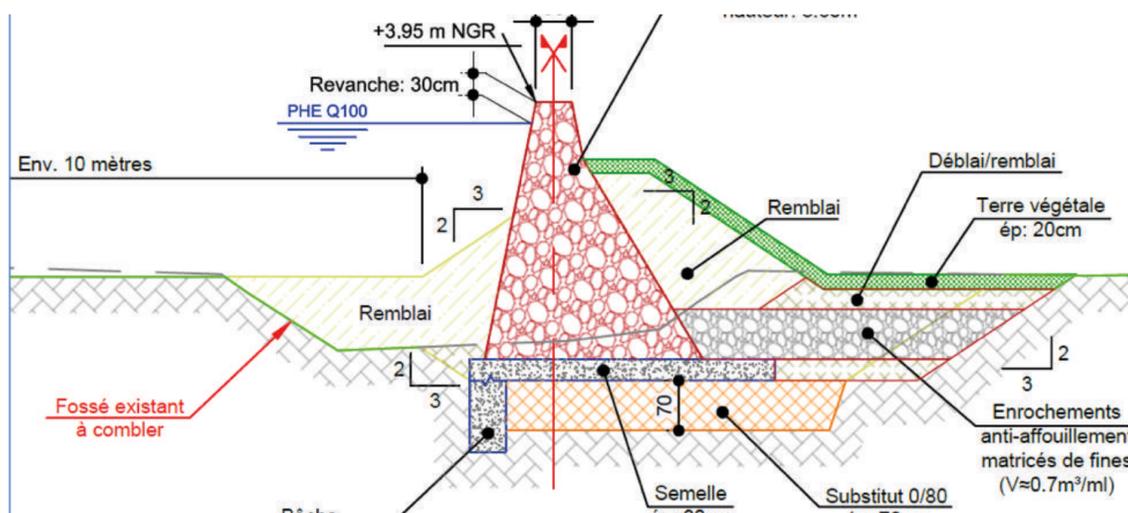


## DALOT BRUNIQUEL

- ➔ Dévoisement réseaux - fev - mars 2019
- ➔ Terrassement - avril 2019
- ➔ GC Dalot - mai - juin - juillet - août 2019
- ➔ Rétablissement réseaux - août - septembre 2019

## DIGUE 6

- ➔ Défrichage - mars 2019
- ➔ Digue 6 (terrassement + mur) - avril à juillet 2019
- ➔ Plantations - sept 2019 à mars 2020

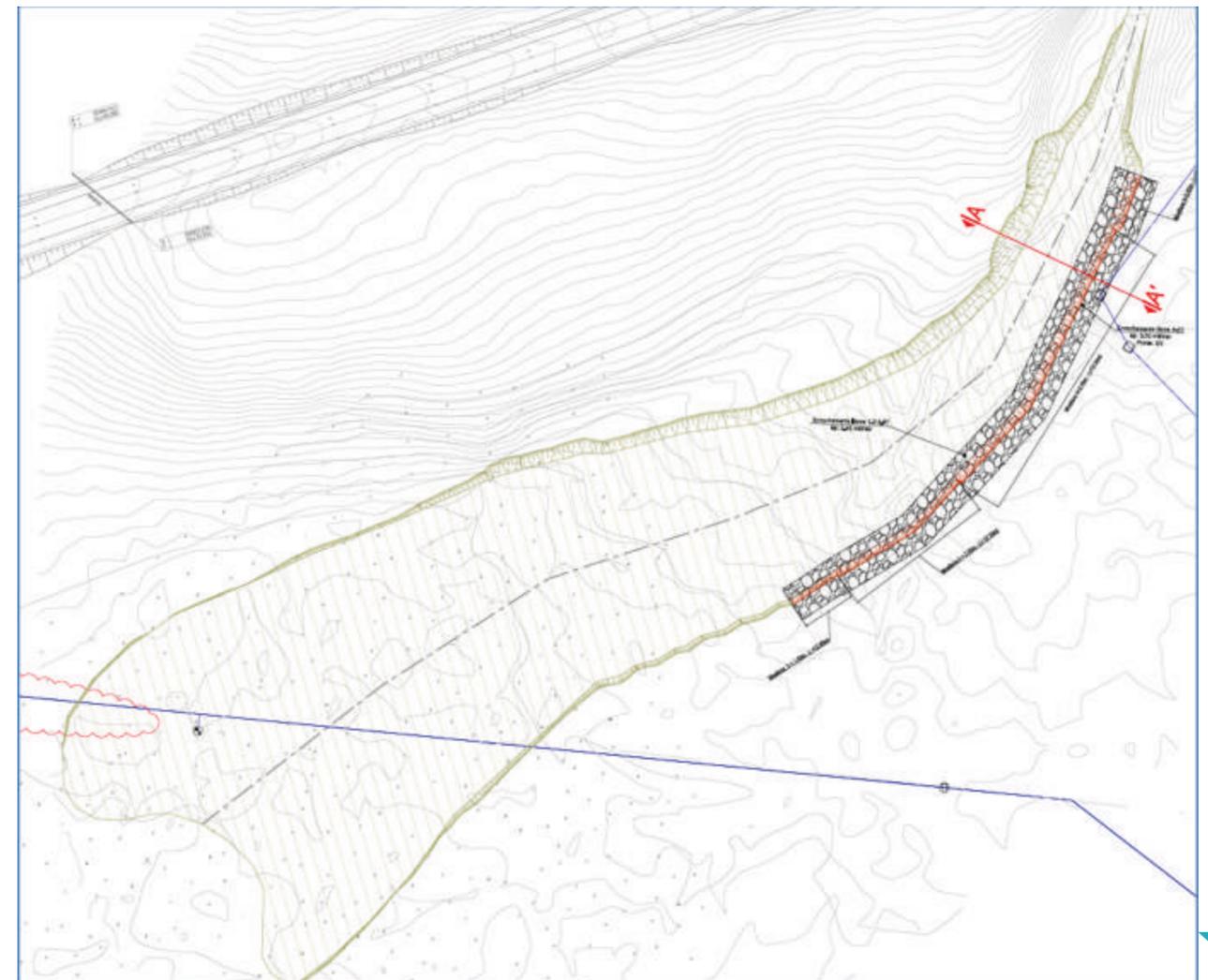


# PLANNING PAR OUVRAGE RECALIBRAGE RAVINE DE LA SALINE

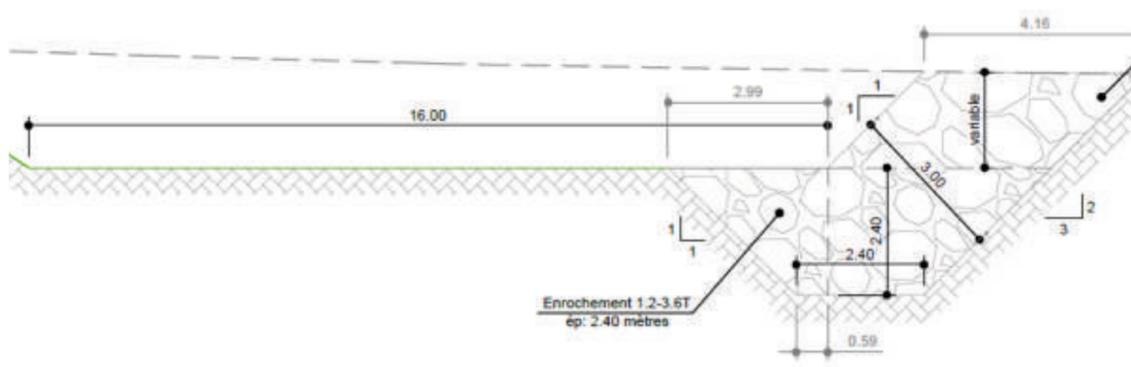


## RECALIBRAGE :

- ➔ Défrichage - janv-mars 2019
- ➔ Terrassement - mars-avril 2019
- ➔ Confortement rive gauche - avril - mai 2019



COUPE A-A'  
Echelle: 1/100



# LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT AU COEUR DU DISPOSITIF



## DURANT LA PHASE TRAVAUX

- ➔ Etat initial sur l'environnement réalisé 1 semaine avant démarrage des travaux préparatoires : mise en place des mesures de protection de la faune et la flore
- ➔ Instauration d'un comité de suivi environnemental réunissant les acteurs locaux (Réserve Marine, DEAL, IFREMER, Université, ARS..)
- ➔ Coordonnateur environnemental à pied d'œuvre sur le chantier
- ➔ Préservation dans la mesure du possible et transplantation des arbres remarquables
- ➔ Forte adaptation des entreprises : planning, emprise, méthodes d'intervention aux contraintes environnementales



## ZOOM : LA FAUNE ET LA FLORE EN PHASE TRAVAUX

- ➔ 90% des végétaux enlevés sont des espèces envahissantes
- ➔ Des mesures validées par l'État pour protéger les espèces animales ou végétales sur le chantier
- ➔ Sensibilisation des ouvriers, diagnostic préalable et procédures des entreprises contrôlées et visées par le coordonnateur d'environnement avant travaux.

# LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT AU COEUR DU DISPOSITIF APRÈS LA PHASE TRAVAUX



- **62** palmiers du site seront réintroduits à la fin des travaux
- **+1000** pieds replantés :
  - **350** arbres / **15** espèces différentes / **50 %** d'indigènes
  - **260** palmiers
  - **460** arbustes
- Une plus grande variété d'espèces pour une biodiversité plus riche
- Des digues intégrées dans leur environnement grâce notamment à une plantation d'arbres, palmiers et arbustes
- Une opération de nettoyage du sous bois effectuée au service de la biodiversité.

## ET POUR LE MILIEU MARIN ?

- Les travaux entrepris permettront de réduire les rejets d'eau douce dans le lagon et ainsi diminuer la pollution
- Le TCO reste vigilant : suivi de qualité de l'eau, des herbiers, des coraux et du trait de côte ...  
**10 ans de suivi après travaux pour mesurer les impacts des aménagements sur le milieu marin et le trait de côte.**



# ARBRES ET PALMIERS PLANTÉS APRÈS LES TRAVAUX EN AMÉNAGEMENT PAYSAGER

PLAN DE PROTECTION  
DE L'HERMITAGE ET LA SALINE-LES-BAINS



LUTTE CONTRE LES INONDATIONS



GEMAPI  
[www.tco.re](http://www.tco.re)



Bismarckia



Arbre à miel



Latanier rouge



Bois dur



Palmier des Canaries



Palmier des Fidji



Dattier



Royal de Madagascar

# ARBRES ET PALMIERS PLANTÉS APRÈS LES TRAVAUX EN AMÉNAGEMENT PAYSAGER

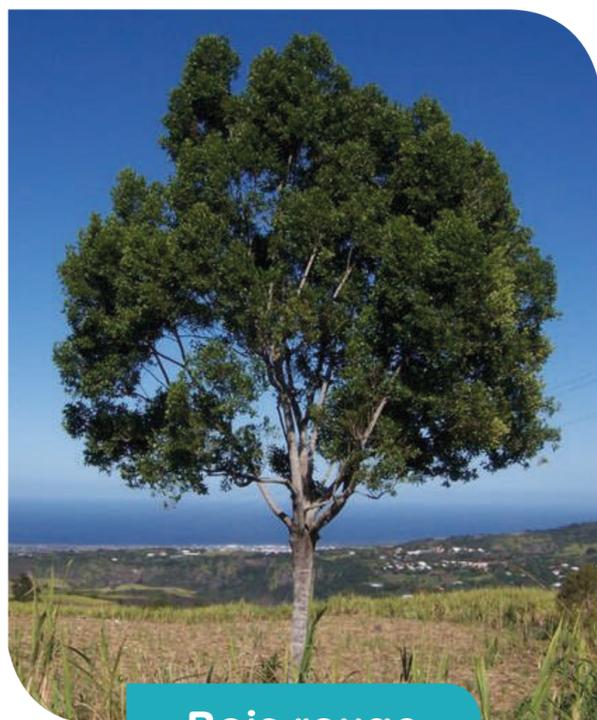
PLAN DE PROTECTION  
DE L'HERMITAGE ET LA SALINE-LES-BAINS



LUTTE CONTRE LES INONDATIONS



GEMAPI  
[www.tco.re](http://www.tco.re)



Bois rouge



Zévi marron



Mantaly



Arbre de feu



Arbre à pluie



Benjoin



Ficus benjamina



Sang dragon

# ZOOM SUR : LES TRANSPLANTATIONS

PLAN DE PROTECTION  
DE L'HERMITAGE ET LA SALINE-LES-BAINS



LUTTE CONTRE LES INONDATIONS



GEMAPI  
[www.tco.re](http://www.tco.re)



Préparation de la transplantation des 8  
Washingtonias dans le jardin d'Eden : cernage,  
haubanage, entretien



# INFOS CHANTIERS

## POUR VOTRE SÉCURITÉ

- ➔ Nos zones de chantier sont en majorité à l'écart des circulations et des habitations mais à proximité de la voie publique.
- ➔ Ces chantiers sont interdits au public.
- ➔ Des déviations piétonnes sont prévues pour les riverains comme par exemple pour le chemin Bruniquel.
- ➔ Des arrosages réguliers sont réalisés pour limiter la propagation des poussières





# INFOS CHANTIERS



## CIRCULATION

### Voie cannière

- ➔ Vitesse réduite à 30km/h > Octobre 2018 à Mars 2019
- ➔ Travaux de jour avec circulation alternée et itinéraire conseillé > du 15 au 27 avril 2019

### Déviation de la Saline

- ➔ Fermeture complète de la déviation entre le Jardin d'Eden et le giratoire du chemin Bruniquel pendant 3 semaines > Septembre 2019
- ➔ Itinéraire conseillé par la route du Trou d'eau ou chemin Bruniquel

### Chemin bruniquel :

- ➔ Mise en circulation d'une navette gratuite pour les usagers jusqu'à réouverture du chemin Bruniquel.

Plan d'itinéraire Conseillé pour la traversée OH3 en dalots béton réalisée en circulation alternée



# LES HABITANTS AU CŒUR DU PROGRAMME



- ➔ Inscription sur le site internet [www.tco.re](http://www.tco.re) pour recevoir toutes les informations sur le projet.
- ➔ Installation d'une maison de projet du Papi dans les semaines à venir (à côté du stade de football)





# MERCI

## ECHANGES

## QUESTIONS RÉPONSES

# PLAN DE PROTECTION

DE L'HERMITAGE ET LA SALINE-LES-BAINS

RÉUNION PUBLIQUE  
9 AVRIL 2019



LUTTE CONTRE LES INONDATIONS

## MISSION GEMAPI

GESTION DES MILIEUX  
AQUATIQUES ET PROTECTION  
CONTRE LES INONDATIONS

AMÉNAGEMENT DE PROTECTION CONTRE  
LES CRUES / INONDATIONS DES QUARTIERS  
DE L'HERMITAGE ET DE LA SALINE-LES BAINS

