

# Intervention HSF le 24 novembre

- Présentation Alain MOUFLARD
- Hydraulique Sans Frontières (HSF)
- Témoignage Brickaville (Madagascar)
- Questions, discussion....

# HYDRAULIQUE SANS FRONTIERES

*Une association au service des pays en développement dans le domaine de l'eau et l'assainissement*



# HSF

- 💧 Association loi 1901 créée en 1990
- 💧 150 adhérents
- 💧 20 seniors fortement impliqués
- 💧 4 salariés au siège
- 💧 1 salariée à Madagascar
- 💧 Des volontaires  
et des stagiaires selon les projets

# Brickville













## Phases 1, 2 et 3 (2012-2018):

- Depuis 2016, **un nouveau système d'eau potable** pour les 8800 habitants
- *Forages, réservoir sur tour 100 m<sup>3</sup>, 12km de canalisations, 35 BF, 400 branchements*
- 3 latrines /douches publiques
- Une association de gestion locale « AJB »très performante:
- *Un directeur hyper dynamique (Velo Harison RAZONAMARO, « Vévé »)*
- *7 emplois permanents, 35 emplois de gardiens de BF*

# Vévé à son bureau



**RIVE DROITE**

**RIVE GAUCHE**

FORAGE et  
RESERVOIR SUR TOUR  
75m<sup>3</sup>

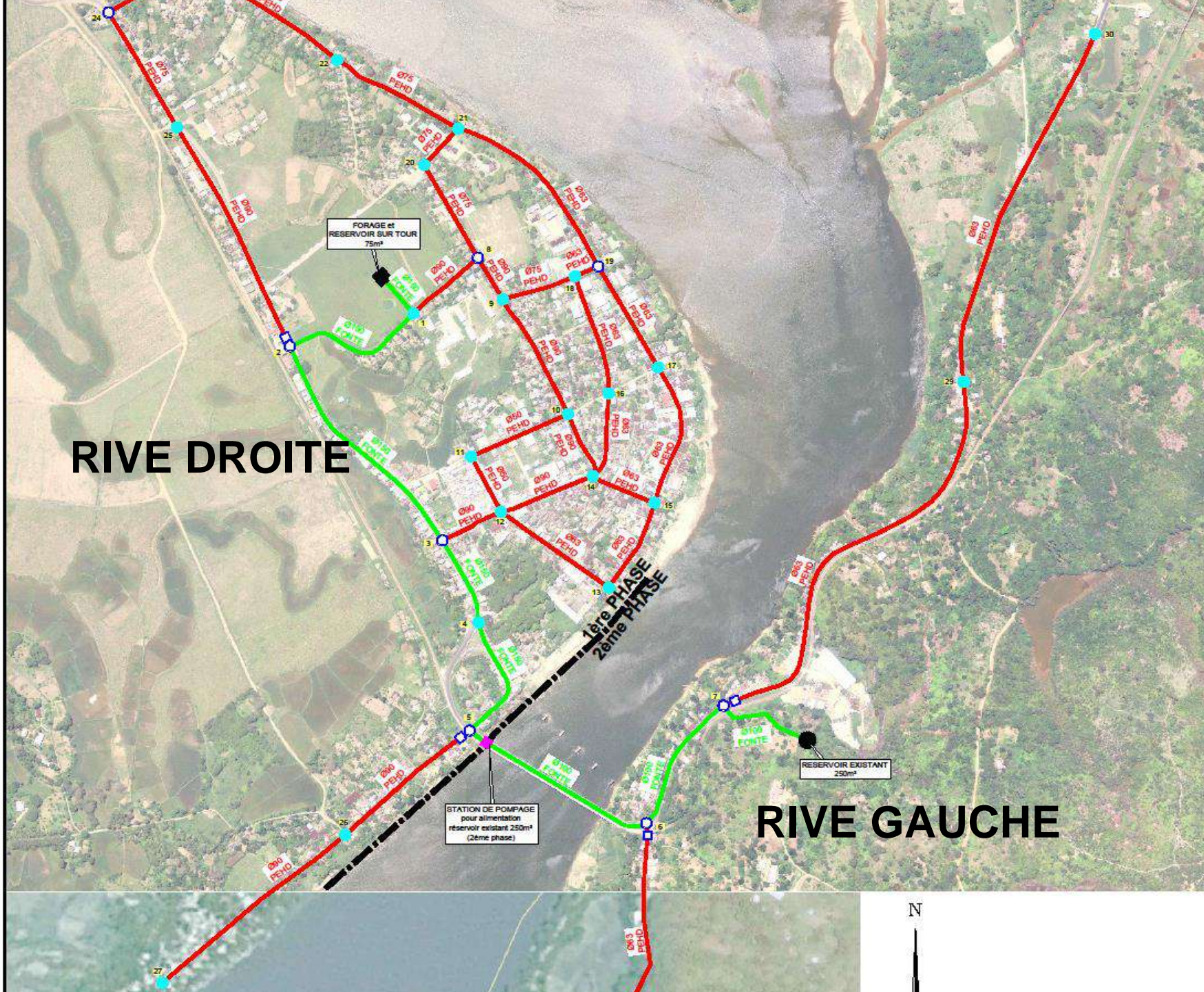
STATION DE POMPAGE  
pour alimentation  
réservoir existant 250m<sup>3</sup>  
(2ème phase)

RESERVOIR EXISTANT  
250m<sup>3</sup>

1ère PHASE  
2ème PHASE

N

D



# Le réservoir rive droite et les panneaux photovoltaïques de l'Etat de Genève



# Nouvelle borne fontaine en service



# Les nouvelles latrines /douches « Maison des jeunes »



# Budget phases 1, 2 et 3

**Cout total: 920 000€**

## **Financement:**

Communautés Françaises du bassin genevois:

*Communauté de Communes du Pays de Gex*

*Communauté de Communes du Genevois*

*Annemasse Agglo*

Etat de Genève

Communauté Urbaine de Bordeaux

Agences de l'eau Rhône Méditerranée Corse et Adour Garonne

## Phases 4 et 5(2019-2020):

- Travaux d'urgence de rénovation des canaux
- Construction d'une station de traitement des boues de vidange au niveau de l'abattoir
- Construction de 2 latrines /douches publiques complémentaires
- Station de déferrisation de l'eau potable
- Expérimentation collecte /valorisation des déchets
- Sensibilisation de la population
- Renforcement des compétence de l'Ajb
- *Vers un « projet pilote complet EAH » d'une petite ville du sud*



# OTH 10 avant



# OTH 10 après



## Latrine familiale type



Biodigesteur, filtre à sable, lits de séchage, compostage...



# Budget phases 4 et 5

**Cout total: 531 000€**

## **Financement:**

Communautés Françaises du bassin genevois:

*Communauté de Communes du Pays de Gex*

*Communauté de Communes du Genevois*

*Annemasse Agglo*

Agences de l'eau Rhône Méditerranée Corse

**Merci à Miary et Vévé (1ers pas dans la neige, Dent de Crolles Juin 2019!...)**

