



# Présentation du projet Diam Diam Sénégal

*Journée Sénégal - PSEAU*

31 janvier 2019

Lyon

# Hydraulique Sans Frontières

## Qui ?

- Association 1901 créée en 1990 à Chambéry (siège)
- Groupes : Lyon, Occitanie, Paris
- 120 adhérents
- 20 bénévoles actifs
- 5 salariées (suivi technique, financements, communication, ingénierie sociale, suivi des projets à Madagascar)
- Des volontaires de la solidarité internationale (VSI) et des stagiaires selon les projets

## Quoi ?

- Eau potable
- Assainissement
- Formation
- Irrigation et ouvrages associés
- Micro-hydroélectricité
- Education au développement au Nord

## Où ?

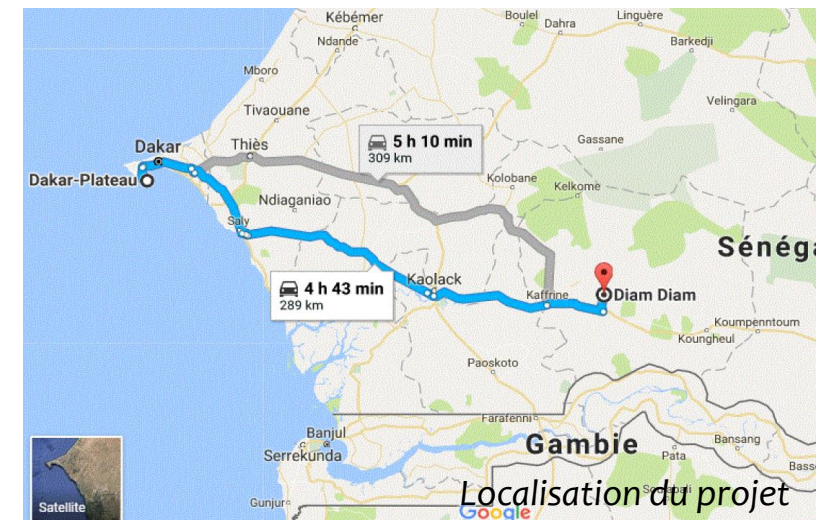
Essentiellement en milieu rural

Pays cibles : Togo, Madagascar, Burkina Faso, Sénégal, Bénin,  
Autres pays : Bolivie, Comores, Mali, Maroc,...



# Diam Diam phase 1 : localisation et montage du projet

- Un village de 3 000 habitants (2018) région de Kaffrine
- Une demande de l'association de développement du village : Suquali Diam Diam
- Un accompagnement du ministère de l'hydraulique via la Direction de l'Hydraulique de Kaffrine
- Un partenariat avec l'association Malem Auder pour les aspects de sensibilisation à l'hygiène et suivi de la gestion
- Un parrain local de la fondation Eiffage
- Budget à 113 745€



# Diam Diam phase 1 : les réalisations (2015-2016)

- Un forage à 90m de profondeur (capacité 35m<sup>3</sup>/h) équipé d'une pompe alimentée par un groupe électrogène (15kva)
- Un réservoir de faible volume (10 m<sup>3</sup>)
- Trois points d'eau à l'entrée du village (2 bornes fontaines et une potence)
- 3 latrines double fosses de 2 cabines chacune
- Des actions de sensibilisation à l'hygiène, à la gestion, et à la collecte des recettes de l'eau
- La mise en place d'un comité de gestion du service de l'eau (ASUFOR) avec la formation d'un technicien du forage par la DRH et HSF



*Les installations du forage*

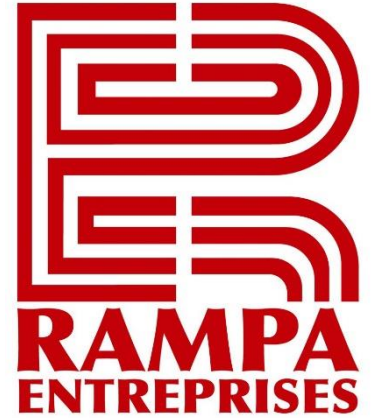


*Le comité de gestion (ASUFOR)*



*Latrines*

# Les partenaires financiers de la phase 1



# Diam Diam phase 1 : Les impacts (évaluation ADOS mars 2018)

- **Amélioration de l'état de santé des habitants de Diam Diam:**
  - ✓ Baisse des maladies d'origine hydrique (237 consultations en 2015-2016 contre 150 entre 2016-2017)
  - ✓ Amélioration de l'hygiène corporelle de la famille
  - ✓ Diminution des maux de dos
- **Des retombées économiques positives :**
  - ✓ Activités de maraîchages en augmentation dans des petites parcelles familiales.
  - ✓ Dynamique d'ouverture de commerces d'alimentation générale de proximité tenus par des jeunes.
- **Moins d'absentéisme à l'école.**



*=> Les populations ont bénéficié d'un gain de temps avec la suppression de la corvée de l'eau et d'une amélioration de leur état de santé*

# Diam Diam phase 2 : Montage du projet

- Un partenariat avec l'OFOR dans le cadre de la réforme
- Une rencontre avec FLExeau (COMET, Flex Nrj, Secco), futur gestionnaire du réseau
- Un partenariat avec le Service Régional de l'Assainissement
- Projet évalué à environ 373 000€



*Signature de la convention*

# Diam Diam phase 2 : Actions prévues

- Construction d'un réservoir en béton armé de 100 m<sup>3</sup> de 20 mètres de hauteur (financé par l'OFOR)
- Construction du réseau de distribution des concessions privées (HSF)
- 188 branchements particuliers financés par l'OFOR
- Construction de latrines privées (155) (HSF et Service Régional de l'Assainissement )
- Des séances de sensibilisation aux bonnes pratiques d'hygiène, à l'économie de l'eau et à l'assainissement (HSF, Malem Auder, villageois)
- Un accompagnement au changement de la gestion des ouvrages (HSF, OFOR , Flexeau)

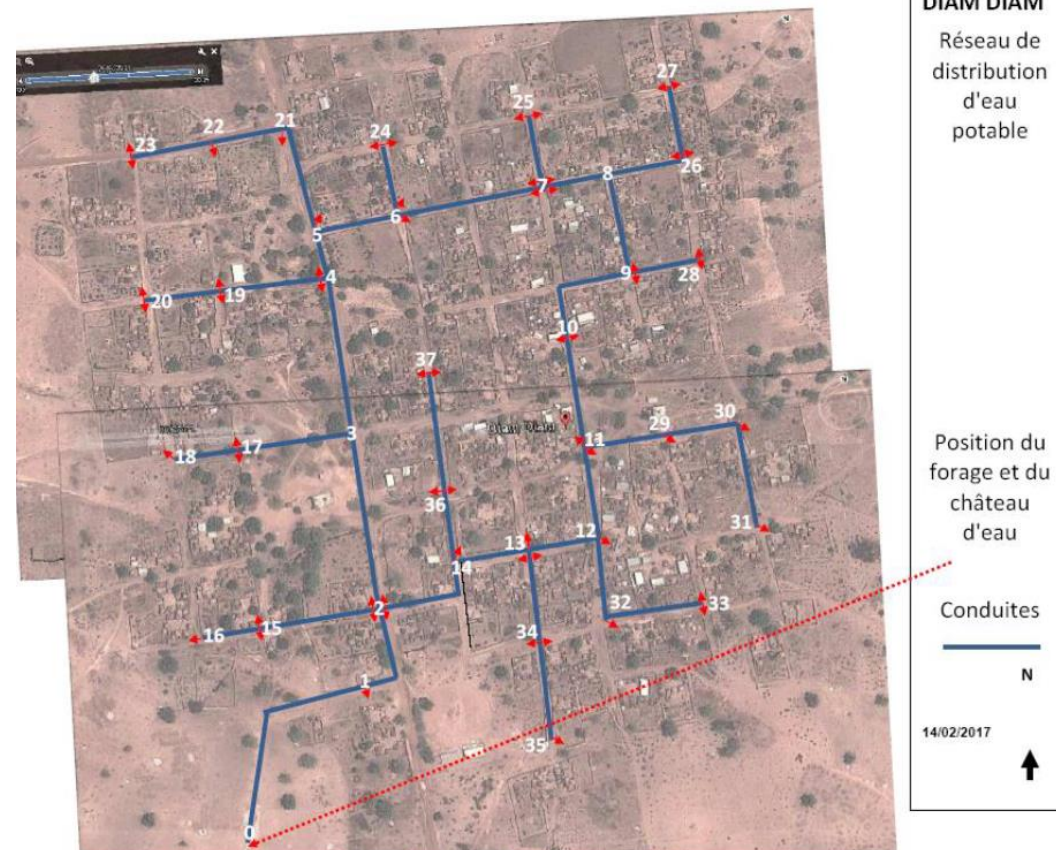
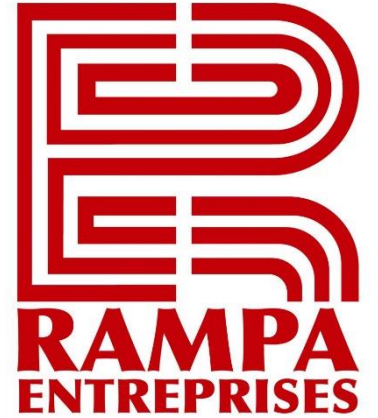


Schéma d'aménagement des branchements privés phase 2



# Les partenaires financiers actuels de la phase 2



# Merci de votre attention



Et de votre  
soutien