

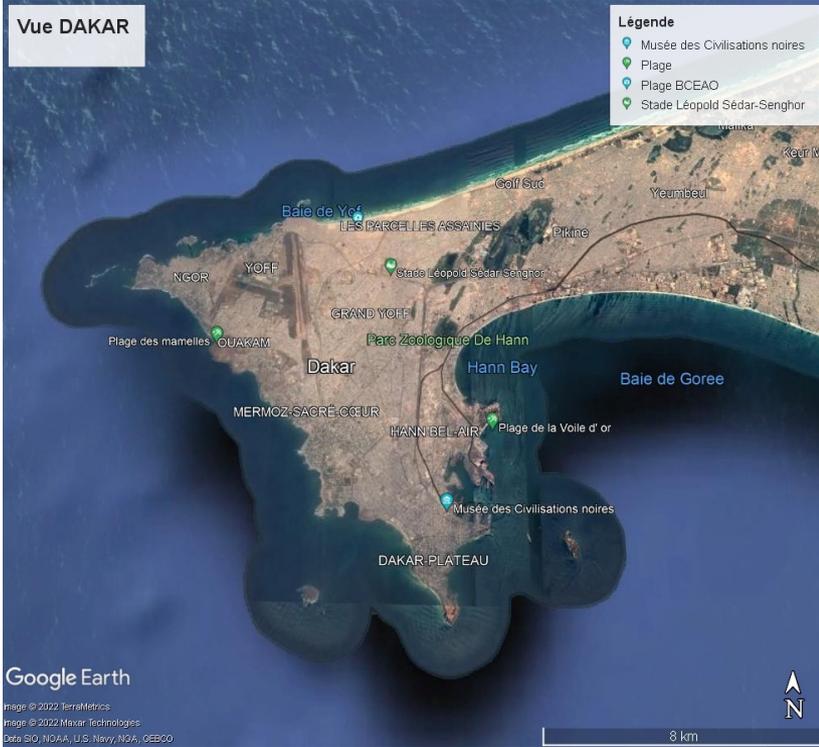


Plan de la séance 2 :

- **Témoignage Hadjat:** l'accès à l'eau à Médina quartier de Dakar
- **Accès à l'eau en zone rurale:** à Yayème village du Sénégal
- **Aménagements hydrauliques et actions AH-Yayème**
- **Réponses aux questions des élèves**



Témoignage Hadjat: l'accès à l'eau à Médina quartier de Dakar



Témoignage Hadjat: l'accès à l'eau à Médina quartier de Dakar



Témoignage Hadjat: l'accès à l'eau à Médina quartier de Dakar



Quand il y a des coupures d'eau, dans les quartiers populaires (les autres quartiers ont des réservoirs d'eau individuels) :



Témoignage Hadjat: l'accès à l'eau à Médina quartier de Dakar

**Hadjat qui a vécu dans le quartier Médina à Dakar,
et a séjourné à Tivaouane village du Centre Sénégal
répond à vos questions.**



Accès à l'eau
en zone rurale:
à Yayème
village du Sénégal

Localisation du village
de Yayème



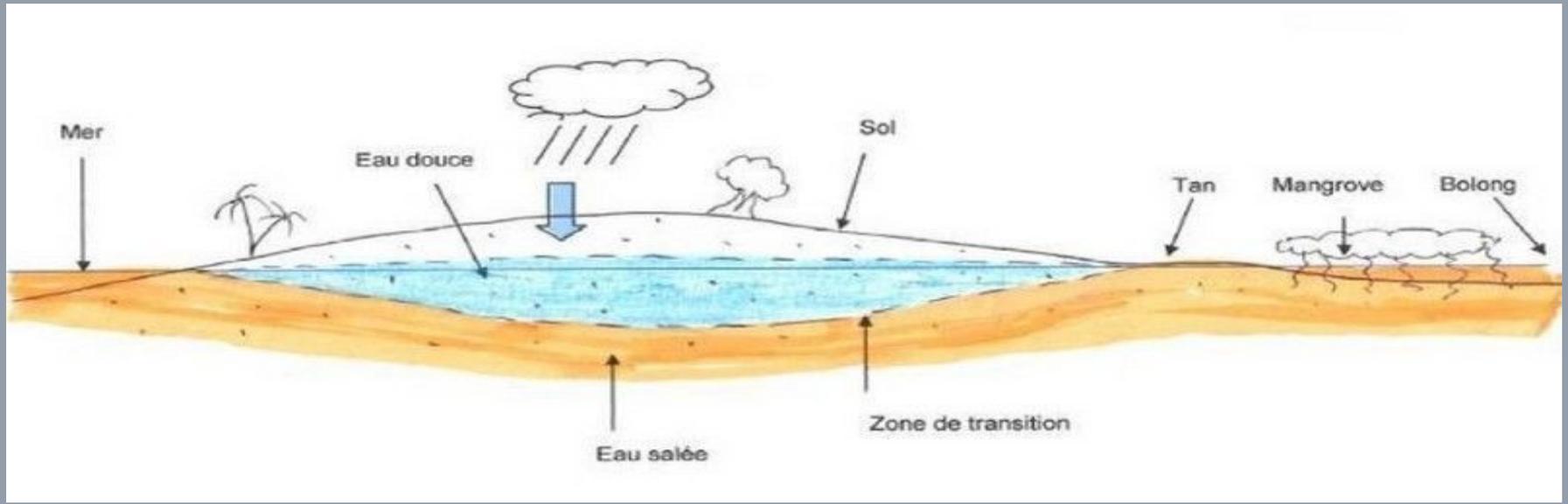
Accès à l'eau en zone rurale: à Yayème village du Sénégal

Repérage des lieux collectifs du village

Yayème : crises de l'eau, pluviométrie en baisse depuis plus de 20 ans

Entre 1950 et 2000 la moyennes des chutes d'eau a diminué de 800 à 500 mm / an

- La couverture verte a été quasi divisée par 2 et la mangrove par 4
- ce qui a accru l'évaporation en saison sèche (vent l'Harmattan)
- et a augmenté la salinité dans les bolongs qui sont bien plus salés que l'océan



- Des quinquagénaires racontent que à la saison des pluies Yayème était entouré de marigots où ils pêchaient beaucoup de poissons remontés des bolongs

Yayème : crises de l'eau Épuisement des puits familiaux dans les concessions

- Anciennement la vie de chaque famille tournait autour de son puits, qui était la première construction sur une nouvelle concession.
- En 2003, lors de mes (Hubert) premières missions à Yayème , les 3/4 des puits des concessions étaient déjà soit taris soit avec une eau saumâtre inutilisable
- Les charrettes de bidons se sont multipliées. Elles étaient le moyen, en dehors des porteuses d'eau, pour les familles sans cheval ni âne de se procurer de l'eau. Les petits charretiers puisaient au puits de la mission en dehors du village.



Yayème : crises de l'eau 2006 2013 construction de puits collectifs

De 2006 à 2013, en accord avec les sages du village nous avons construit :

- 12 puits collectifs, dont 2 hors de Yayème, 9 puits pour maraîchage (support à l'OP JEG JAM)





Yayème : crises de l'eau

2014 2017 un robinet installé dans chaque concession

- Une société privée SEOH a décroché le marché de la distribution de l'eau en exclusivité dans le Sine Saloum dont la mise en place dans chaque concession d'un robinet.
- Premier retour à la dure réalité : même sans consommation, si l'abonnement mensuel n'est pas payé le raccordement est fermé.
- Pour augmenter ses revenus, SEOH allonge le réseau sans tenir compte des capacités des forages, ni des sections des tuyaux installés



Yayème : crise de l'eau aggravée de 2018 à 2020 De janvier à juin plus d'eau aux robinets : catastrophe

Après 4 années d'eau au robinet, 70000 habitants du Sine Saloum n'ont plus eu d'eau:

- Dans des petites villes comme Fimela c'est la panique car il ne reste que très peu de puits
- L'administration et la compagnie privée de l'eau se rejettent la responsabilité. Le préfet impose à la compagnie des camions citerne



- A Yayème les porteuses d'eau guettent les rares camions citerne dont le premier est arrivé en mars 2018... après 3 mois de pénurie
- Le prix du bidon charrette s'envole de 50 cfa à 100 cfa

Yayème : 2018 crises de l'eau, les yayémois appellent au secours. En toute urgence, nous surcreusons 7 puits



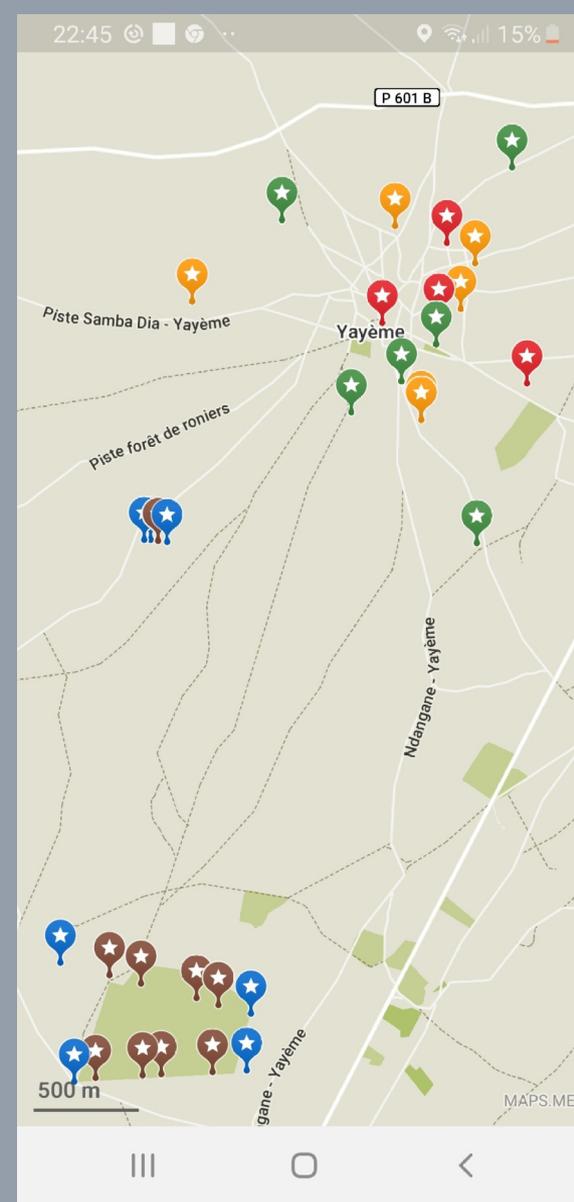
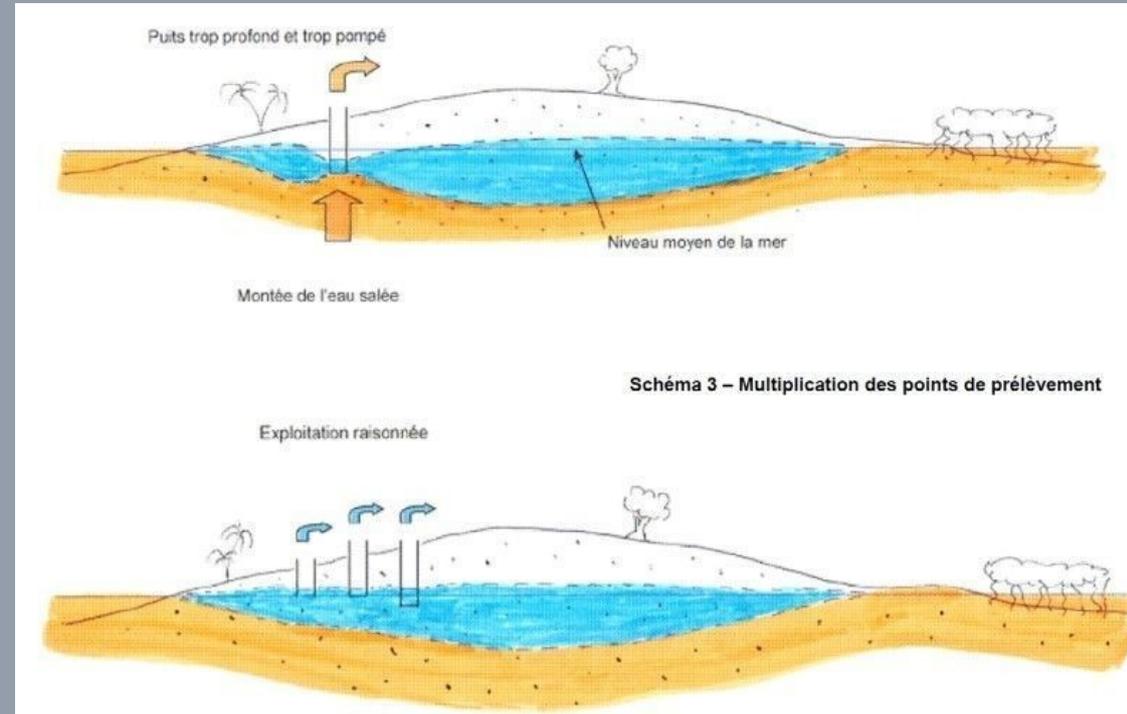
Yayème : nos actions eau fin 2018 début 2020 Observations et décisions avec les conseillers

- Des puits collectifs sont perdus car pollués par des débris et des cadavres d'animaux, d'autres parce que trop surcreusés sont envahis par l'eau salée
- La probabilité de trouver de l'eau douce dans le centre du village est très faible
- Même si c'est pénalisant pour les porteuses d'eau, le choix des conseillers du village a porté sur 4 nouvelles localisations de puits en périphérie
- Nous décidons de creuser plusieurs petits puits (profondeur initiale 5m) en périphérie du village plutôt qu'un grand profond



Yayème : nos actions eau 2018 à 2020

S'adapter aux lentilles d'eau douce



Yayème : bidons à eau à remplissage automatisé

Problème,

Depuis 2018, en saison sèche, l'adduction d'eau coule faiblement peu d'heures durant la nuit voire pas du tout.

Les abonnés à l'eau gardent les robinets ouverts pour remplir des récipients. Ce qui les contraint à veiller. Si ils s'endorment : gros gaspillage.

Cela contribue à tarir les puits collectifs Indispensables aux plus pauvres.



Notre solution expérimentée dès fin 2019

Notre concept est de munir un bidon de qualité alimentaire d'une vanne actionnée par flotteur dont l'entrée est reliée à l'adduction par un robinet. Ainsi quand l'eau revient le bidon se remplit puis la vanne se ferme dès le niveau haut atteint. Au matin la famille dispose du plein d'eau sans avoir à veiller.



Yayème projets 2019 2023 Protéger biotope et ressource en eau douce

1) Les tannes : état désertique des terres recouvertes d'eaux salées lors des hautes eaux



2) Vallée N'Damlor dont dépend Yayème. Les digues ne la protègent plus du sel car leurs 9 batardeaux sont éventrés (béton avec coquillages salés)



3) En 2019, nous avons lancé la réfection du batardeau de la digue en béton D0 sous l'autorité de JEG-JAM afin de créer une dynamique pour rénover les 3 digues D1, D2, D3 sur N'Damlor





Réponses de Hadjat, Hubert et Olivier d'AH-Yayème à vos questions