



Plan de la séance 3 : (lecture de photos)

- La nourriture à Yayème: quelles denrées ?
- Où les yayémois font ils leurs courses ?
- D'où viennent le mil et le riz, base de leur alimentation ?
- Que faire pour l'auto-suffisance alimentaire en riz ?



Préambule:

Thème du programme géographie : la questions des ressources alimentaires

Connaissances : la sécurité alimentaire mondiale

Démarche : étude de cas au Sénégal

Problématique : comment nourrir durablement les habitants du village de Yayème de plus en plus nombreux ?

Capacités : Localiser et situer le village de Yayème

Décrire et expliquer une situation alimentaire

Localiser et situer, pour quelques produits agricoles , distinguer les cultures vivrières et les cultures d'exportation

1) La nourriture à Yayème: quelles denrées ?

Repas de fête



Exceptionnellement :

- Du pain
- De la viande (mouton)
- Des légumes (oignon, tomate, carotte)

Habituellement :

- Riz

2) Où les yayémois font ils leurs courses ?



2) Où les yayémois préparent ils leurs repas ?



A la cantine
de
l'école publique

Vidéo cantine



A la
maison



3) D'où vient l'arachide pour les mafés et la vente ?



Vid battage manuel

Vid vannage mécanique

3) D'où vient le mil , 1 des 2 bases de leur alimentation ?

Semis du champ
avec le semoir 1 rang



Le mil grandit durant la saison
des pluies et forme ses épis



Battage manuel



Vidéo Battage mécanisé du mil



Vid battage méca 1

Vid battage méca 2

3) D'où vient le riz, 2nde base de leur alimentation ?

Epis de riz



Les tannes sont les fonds de vallée blanchies par les remontées de sel et devenues stériles



Vallée N'Damlor dont dépend Yayème. Les digues ne la protègent plus du sel car leurs 9 batardeaux sont éventrés

Vid Dignes



occitanie
coopération

solidarité internationale et développement



Rizière de riz pluvial Paddy

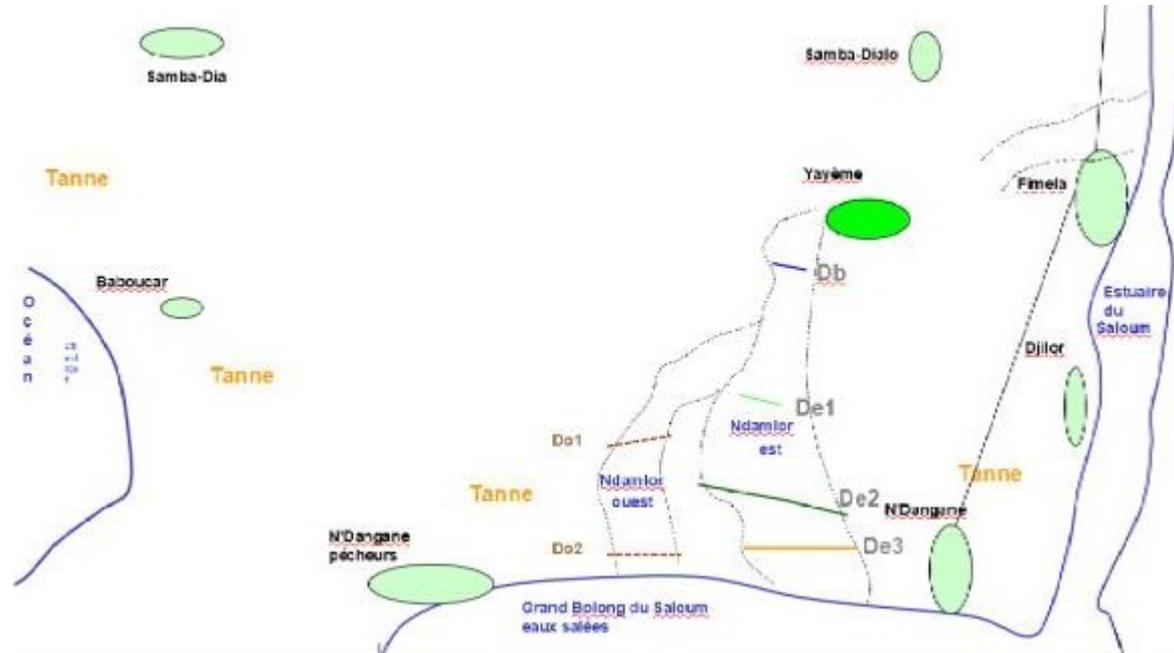


Récolte manuel du riz



3) Que faire pour l'auto suffisance alimentaire en riz à Yayème ?

Localisation de la vallée de N'Damlor et de ses 4 digues



Vidéo projet digue en 2009

Que faire pour l'auto suffisance alimentaire en riz à Yayème ?

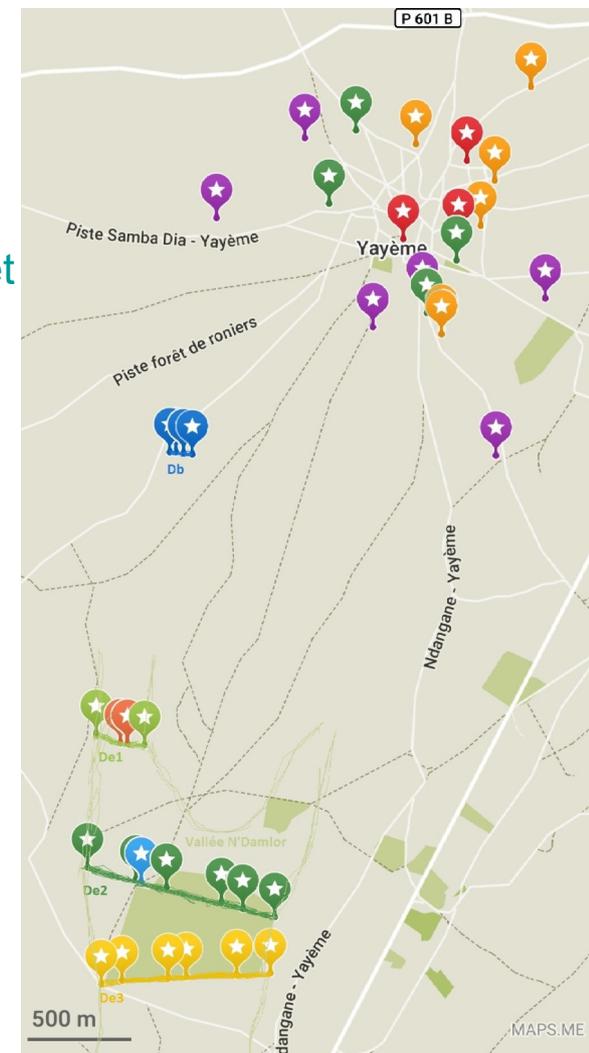
Projet JEG-JAM et AH Yayème: rétablir le biotope (eau douce et végétation) et les rizières par la reconstruction des 4 digues dans la vallée de N'Damlor

Bleu : Db digue béton de 140 m, la plus proche de Yayème, nous l'avons refaite en 2020 : impact positif constaté sur la nature et sur les puits

Vert clair : De1 (Digue N'Damlor est 1) digue en terre de 340 m avec 2 batardeaux. Elle permettra 5ha de riziculture.

Vert sombre : De2 digue en terre de 1000 m, avec 5 batardeaux. C'est la plus endommagée. Elle permettra environ 30 ha de riz.

Jaune : De3 digue en latérite de 850 m, avec 4 batardeaux qui seuls sont abîmés. La plus proche du grand bolong elle doit bloquer les remontées d'eau salées lors des hautes eaux (tempêtes + marées). Après un dessalement qui sera plus long elle permettra 25 ha de riz.



Note : JEG-JAM Yayème estime que les 60 ha de riziculture produiraient plus de riz que nécessaire aux 3000 yayémois