

# INUNDABILITAT I CAMPS DE CULTIU

**LLOC:** Comunitat Rural de Toubacouta, Regió de Fatick, Senegal

**SOCIS LOCALS:** Consell Rural de Toubacouta i Cepaim

**PARTICIPANTS:** Albert Herrero i Allen Bateman, PDI de l'ETSECCPB, i Mar Alcaraz, Adrián Cebrián i Ana Plana, estudiants de l'ETSECCPB

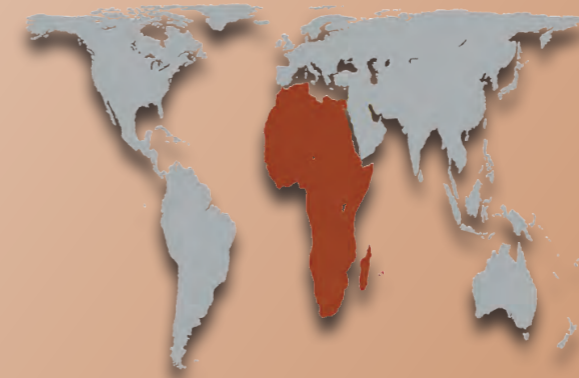
**AJUT CCD:** 3.000 euros

## CONTEXT:

Durant l'estació de pluges, les inundacions afecten als habitants i visitants de Toubacouta. Els carrers es tornen intransitables i l'aigua queda acumulada durant dies. D'altra banda, les dones de Bamako, Bani i Firdaoussy tenen problemes amb els seus camps de conreu. Un mal disseny dels pous d'extracció i la mala qualitat del sòl els han fet improductius.

## OBJECTIUS:

Facilitar el drenatge de Toubacouta i augmentar la productivitat dels camps de conreu.



## SENEGAL:

IDH: 0,459

Superfície: 196.190 km<sup>2</sup>

Habitants: 12.534.000 hab.

Esperança de vida: 60,2 anys



## ACTIVITATS:

Contacte amb la població sobre la problemàtica. Aixecament topogràfic i obtenció d'un pla de la localitat de Toubacouta. Anàlisi de la xarxa d'aigua de la població i detecció dels seus punts febles. Recollida d'informació sobre preus de materials i maquinària. Anàlisi del funcionament de les bombes i dels pous dels terrenys de cultiu.

## RESULTATS:

Redacció de dos projectes tècnics, un sobre reg per a la localitat de Bamako, i l'altre sobre drenatge a Toubacouta. Aquests projectes constructius, de realitzar-se, beneficiarien en gran mesura a la població.

## CONTINUÏTAT:

Un cop redactats els projectes tècnics, es començarà a treballar en la construcció d'aquests, amb la col·laboració de la UPC.