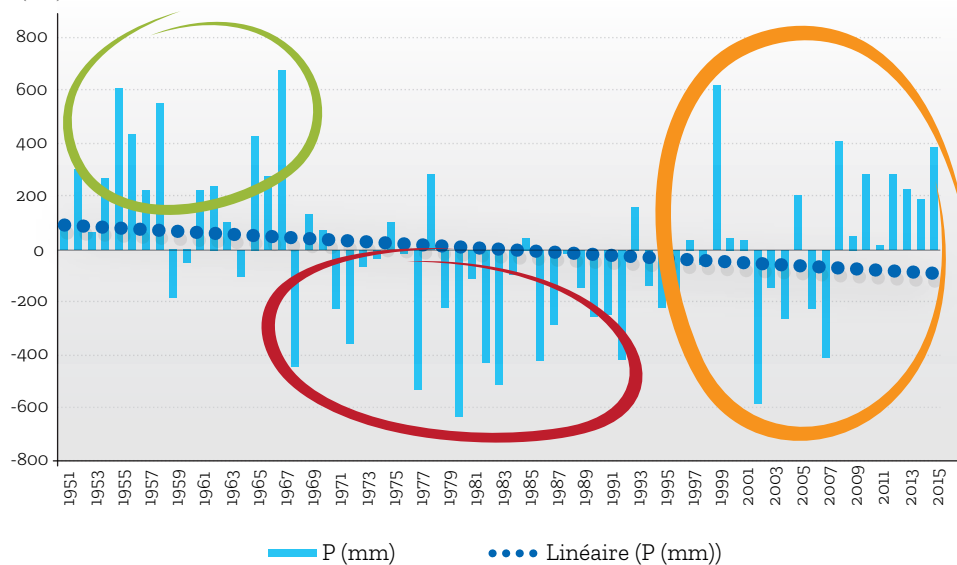


Evolution de la pluviométrie (mm/an) à Ziguinchor entre 1951 et 2015

Source: station pluviométrique de Ziguinchor

P (mm)





Entre 1951 et 2015, l'analyse de la pluviométrie à Ziguinchor permet de mettre en avant trois dynamiques :

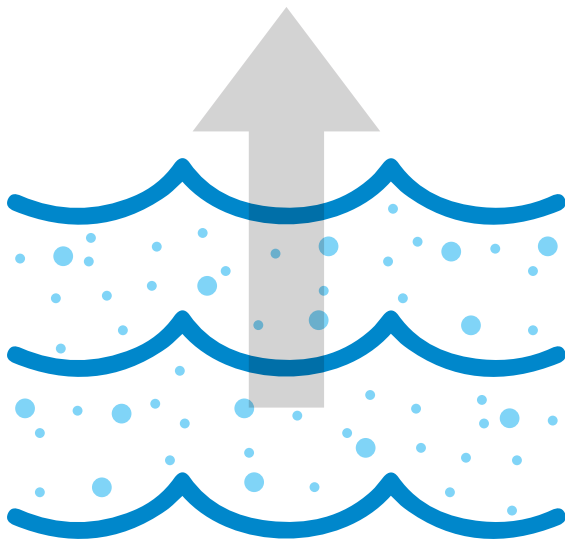
Entre 1950 et 1967, il y a eu beaucoup de pluie, le niveau de sel dans les eaux et dans les sols a baissé et la mangrove se portait bien !

Entre 1968 et 1989, il n'y a pas eu beaucoup de pluie, le niveau de sel dans les eaux et dans les sols a augmenté et la mangrove a été très affectée !

Depuis les années 1990, les conditions pluviométriques sont meilleures et l'état des mangroves varie d'un territoire à un autre.

LOT 3

**Les tendances de l'évolution de la mangrove
en Casamance**



Salinité de l'eau

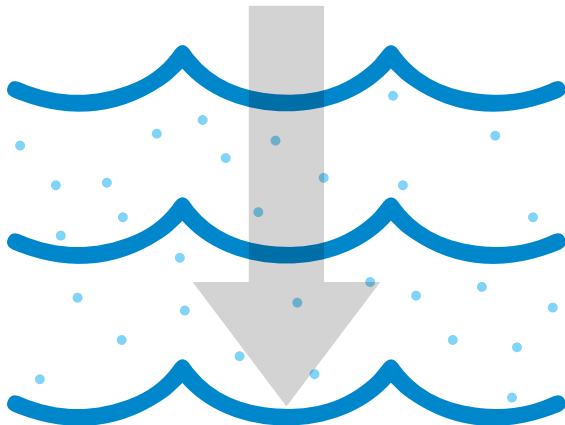


Lorsque la pluie manquait, la quantité de sel dans les eaux avait augmenté, les gens pratiquaient moins la riziculture et certaines espèces animales avaient diminué alors qu'avant elles étaient très présentes dans la mangrove.

Cette situation a aussi affecté la variété rhizophora qui est très sensible aux changements climatiques et à la hausse du niveau de sel dans les eaux.

LOT 3

**Les tendances de l'évolution de la mangrove
en Casamance**



Salinité de l'eau



Dans les années 90, quand la pluie est revenue,
le niveau du sel dans les eaux a diminué
et la mangrove s'est régénérée
dans certains territoires.

LOT 3

**Les tendances de l'évolution de la mangrove
en Casamance**



Régénération de la mangrove



**Réduction des surfaces
de mangrove**