



# De l'ORSTOM à l'IRD : Évolution des infrastructures et de la chaîne du froid à Niakhar

Tofene NDIAYE

IRD, Représentation / UMR198, URMITE IRD/AMU

## Epoque ORSTOM....

Mitsubishi L200  
Clôture grillage et « Crintin »  
Fenêtre en zinc, portes en bois  
Panneaux solaires  
Frigo à gaz  
Système Radio pour les communications



## Instruments pour la chaîne du froid

### ORSTOM

1. Indicateurs de congélation : lecture directe
2. Enregistreur à disque : 7 jours
3. Thermomètre à sonde : lecture directe
4. Indicateur de surchauffe (Carte 3M) : lecture directe

### IRD (2007+)

5. Moniteur 3M : programmation 21 jours ; logiciel de téléchargement
6. LogTag Analyzer : programmation 21 jours ; logiciel de téléchargement
7. Thermomètre digital à alarme sonore



## Epoque IRD (1998+) ...

L'arrivée du Bleu IRD à la station de Niakhar  
Un mur d'enceinte et un portail pour plus de sécurité  
Un groupe électrogène pour palier aux coupures (2007)  
Un transformateur électrique pour palier aux baisses de tension (2014)  
Deux toutes nouvelles chambres climatisées (2014)  
Climatisation et modernisation de la salle informatique  
Internet et Wifi

