



## Intérêt et Principe de la Technologie RFID

La technologie RFID permet d'identifier et suivre la bétail dans le paturage. Elle aide le propriétaire à vérifier que son troupeau est complet et aussi d'avoir toute la traçabilité nécessaire (date de naissance, vaccination ...).

Actuellement, l'historique est fait par téléchargement des données du reader portable vers un PC en fin de journée ou après plusieurs lectures.

La technique proposée est basée sur un téléchargement en temps réel avec sauvegarde et partage de données à tout moment grâce à l'insertion d'un téléphone mobile sur le lecteur pour assurer une communication à tout instant.

## Application Mobile

Permet de :

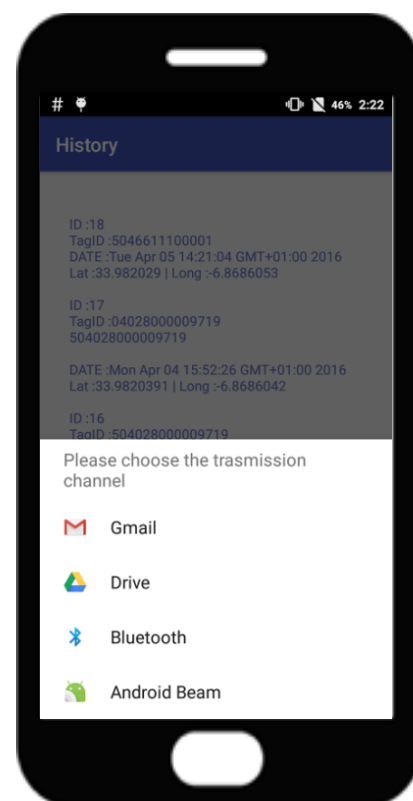
- ❖ Récupérer et afficher les résultats via Bluetooth ou wifi.
- ❖ Géo-localiser la bétail
- ❖ Envoyer les résultats par mail ou bluetooth
- ❖ Enregistrer l'historique sur votre compte ou sur Cloud.



Detection



Enregistrement  
des données



Partage des  
données