



# Nouvelles technologies

Laurence Sagot (Institut de l'Elevage/Ciirpo)  
et Laurent Solas (CA 71)



# Un système de tri automatisé

Vidéo CIIRPO



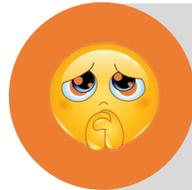
# Un système de tri automatisé

## LES INTÉRÊTS



- 400 à 600 brebis/heure avec lecture des boucles électroniques automatisée.

- A intégrer dans un parc de contention,
- Compatibilité avec le logiciel de gestion de troupeau à vérifier,
- Coût : de 8 000 à 20 000 € selon les modèles.



## LES LIMITES

# Une appli pour un carnet sanitaire sur smartphone



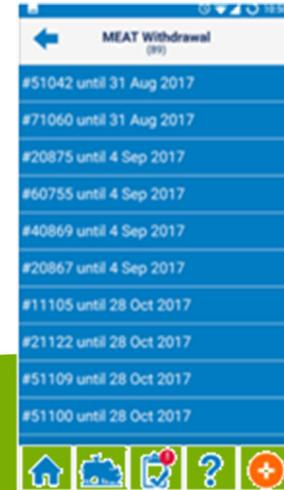
# Une application écossaise

Prise en photo de la boucle, calcul des doses et les délais de commercialisation

Interface  
HerdWatch<sup>®</sup> Gestion  
de la pharmacie



Interface Herdwatch<sup>®</sup>  
Période de retrait pour  
les animaux traités



# Une appli pour un carnet d'agnelage sur smartphone

## LES INTÉRÊTS



- Interface conviviale et très facile à utiliser.
- Coût peu élevé de l'abonnement annuel.
  - Pas besoin d'ordinateur.
- Utilisable même sans connexion.

- Redondant si l'élevage est équipé d'un logiciel de troupeau et d'un système de lecture.
- Application écossaise, pas adaptée au marché français actuellement.



## LES LIMITES

# Des DAC en salle de traite



# Une ration adaptée au stade de la brebis

Une ration unique en bergerie



# Des DAC en salle de traite

## LES INTÉRÊTS



- Limite la manutention des concentrés.
- Plus de temps pour la surveillance des animaux.
  - Diminue les besoins en main d'œuvre.
- Réduit la consommation de concentrés ?
  - Réduit le risque d'acidose ?

- Coût.
- Entretien nécessaire.



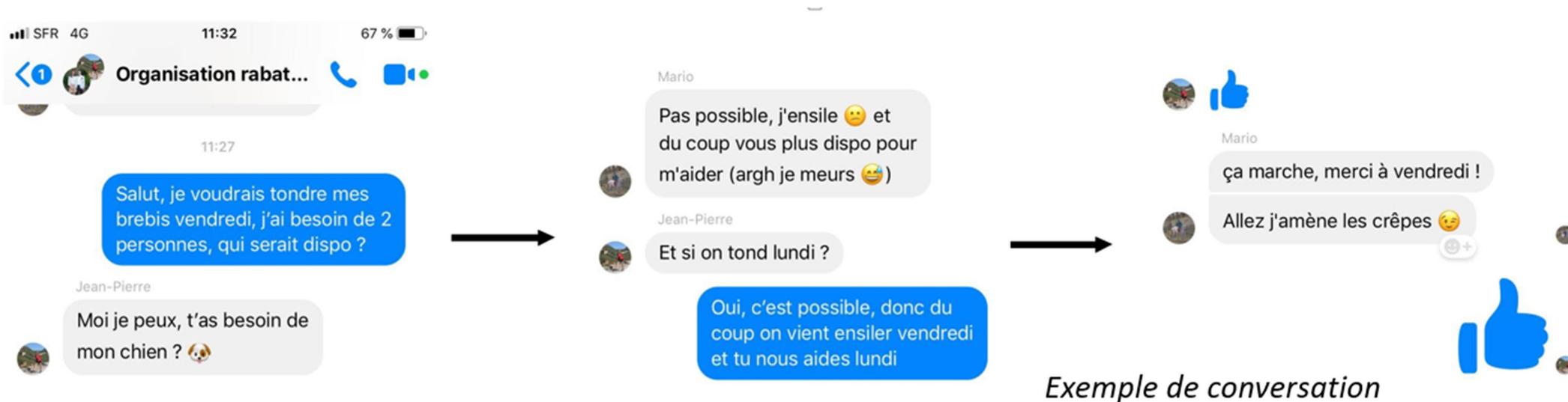
## LES LIMITES

# Des applications de messagerie instantanée pour organiser le travail en commun



# Echanger des informations au sein d'un groupe fermé

Un groupe d'éleveurs, de salariés et de saisonniers



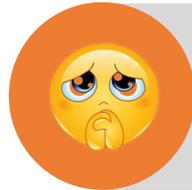
# Des applications de messagerie instantanée

## LES INTÉRÊTS



- Pas besoin d'appeler les gens les uns après les autres.
- Des réponses rapides et partagées.
- De nombreuses applications gratuites utilisables sur smartphone ou sur ordinateur.

- Indispensable : une connexion Internet.
- Des conversations sur smartphone qui hachent le travail.
- Sur ordinateur, un accès moins immédiatement à l'information.
- Un respect des horaires pour communiquer.
- Un droit à la déconnexion.



## LES LIMITES

# Un regroupement des données à la coopérative



# Via le bâton de lecture des boucles électroniques

vidéo

# Un regroupement des données à la coopérative

## LES INTÉRÊTS



- Pour l'éleveur : des informations saisies avec une gestion par la coopérative.
- Pour la coopérative : facilités pour organiser la commercialisation et l'appui technique.
- Gestion qui reste lié à un tiers.



## LES LIMITES

# Mais aussi...



Le distributeur  
de concentré



Le pistolet drogueur  
relié à la bascule



Le logiciel  
de troupeau relié  
à la bascule



D'autres idées ?



**Merci pour votre attention**