Séminaire

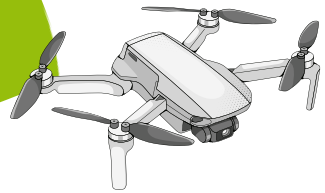
LE NUMÉRIQUE POUR LA GESTION DES SURFACES PÂTURÉES



Le 19 juin 2025

À L'Institut Agro Montpellier

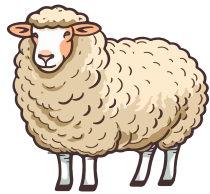
CHAIRE AgroTIC



#SeminaireAgroTIC

Le numérique en élevage ovin : un allié au service des éleveur ? Premiers résultats

Nouria Compaoré



Au programme :

- Problématique et structuration de la thèse
- Les résultats
- Pistes de réflexion et questionnements en cours
- Prochaines étapes



Problématique de la thèse

La problématique de cette thèse vise à questionner d'une part l'innovation dans les élevages ovins et les acteurs impliqués et d'autre part les effets de l'usage des outils numériques (ON) dans les exploitations ovines.

Structuration de la thèse

- La première étape permettra de recenser les innovations destinées aux éleveurs afin d'identifier les outils numériques proposés, la manière dont ils sont présentés aux éleveurs et les acteurs impliqués dans la diffusion de ces outils.
- La deuxième étape consistera à établir un état des lieux des outils numériques utilisés par les éleveurs dans des systèmes d'élevage ovins.
- La troisième étape se concentrera sur la réalisation d'un bilan des usages, l'identification et l'analyse des effets des outils numériques sur le travail et la prise de décision des éleveurs.



Étape II : Etat des lieux des outils numériques utilisés dans les élevages ovins

Objectif : identifier les ON utilisés, les motivations, les usages et sélectionner les exploitations les plus pertinentes à enquêter pour l'étape III.

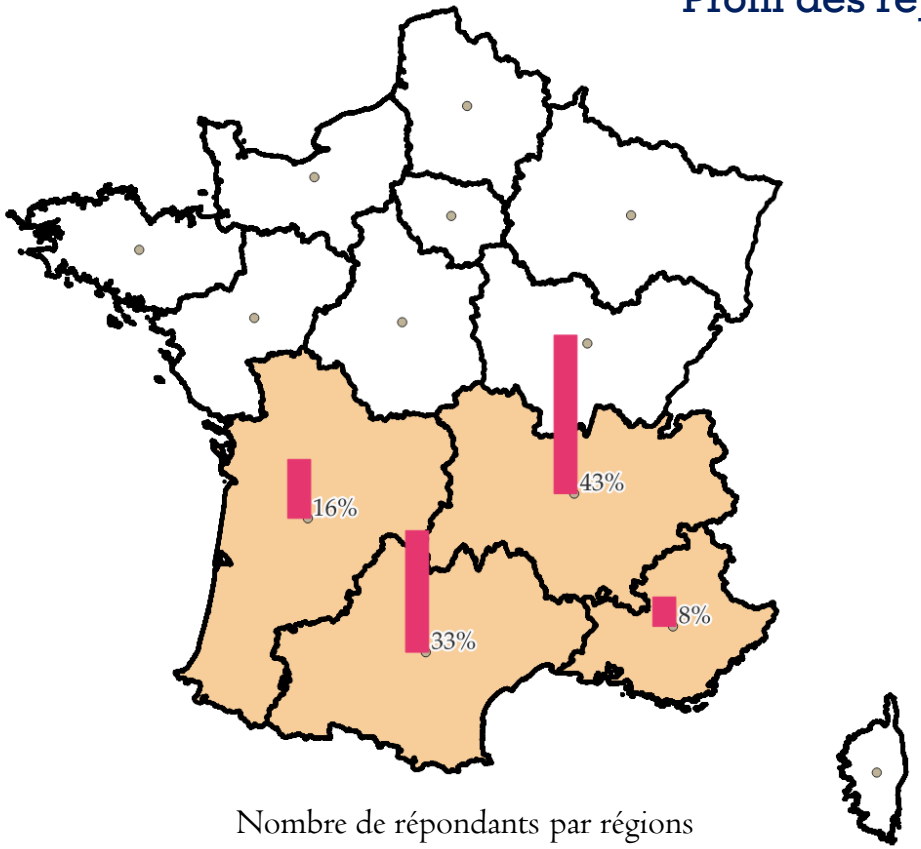


Au programme :

- Problématique et structuration de la thèse
- **Les résultats**
- Pistes de réflexion et questionnements en cours
- Prochaines étapes

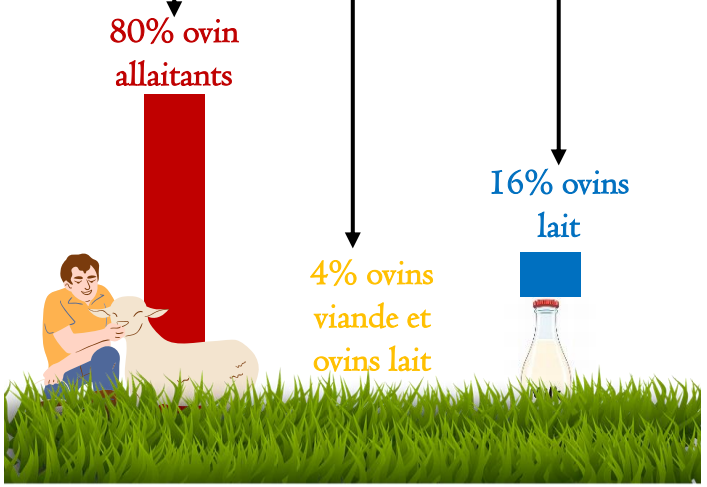


Profil des répondants



Nombre de répondants par régions

75 éleveurs enquêtés



Une majorité d'exploitation en bio (66%)

Une majorité de GAEC (44%) et d'EI (43%)

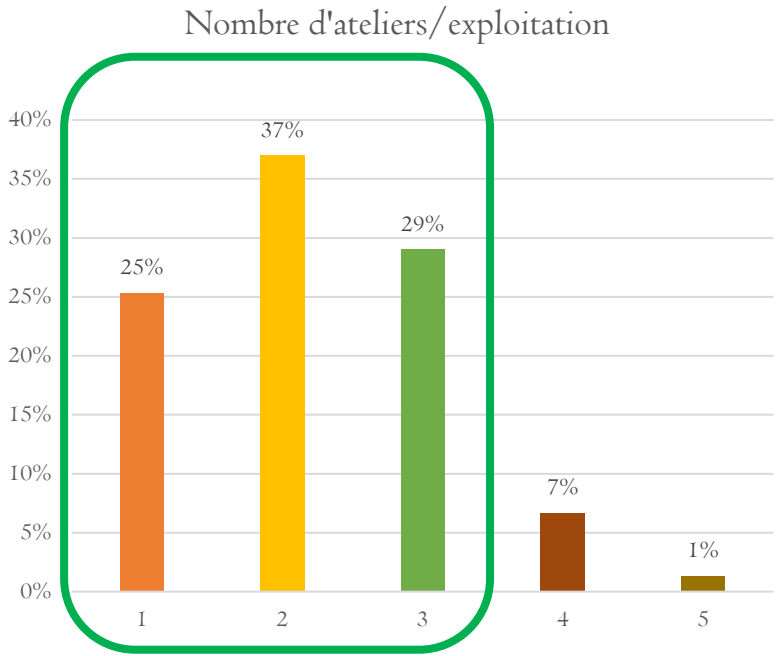
Caractéristiques des exploitations

Classe_ovins	Nombre d' exploitations
50 à 149 brebis	30
150 à 299 brebis	23
500 brebis et plus	8
300 à 499 brebis	8
Moins de 50 brebis	6

Effectif moyen brebis : 218

Classe-SAU	Nombre d'exploitations
50 à 99 ha	26
Moins de 50 ha	22
100 à 199 ha	18
200 ha et plus	8
Sans réponse	1

SAU moyenne : 110 ha



CHAIRE AgroTIC

Les pratiques des éleveurs

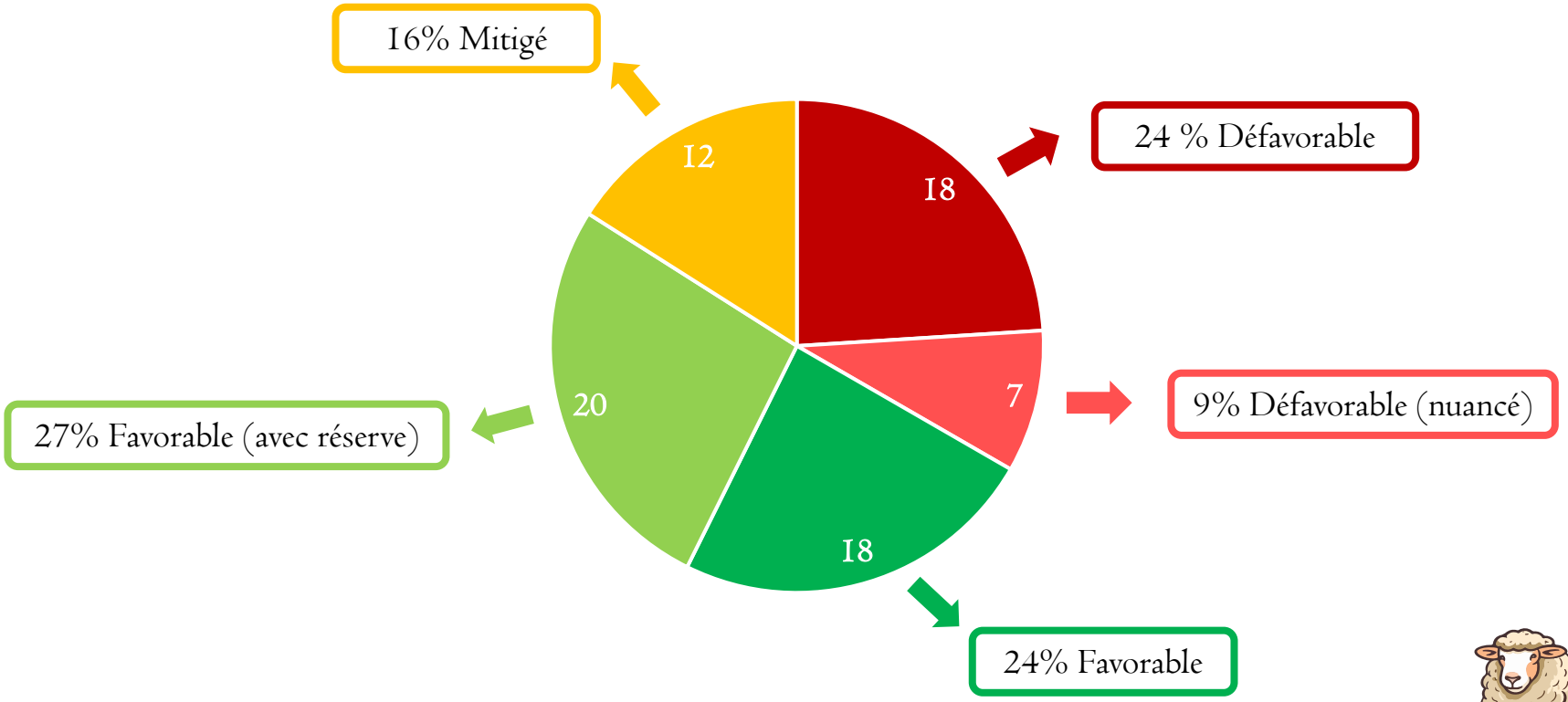
Période	Nombre d'exploitation
1 période/an	36
2 périodes/an	19
3 et + périodes/an	15
Toute l'année	5

Mode de finition	Nombre d'exploitation
A l'herbe uniquement	24
En bergerie	21
Mixte	19
Pas de finition	10
Sans_réponse	1

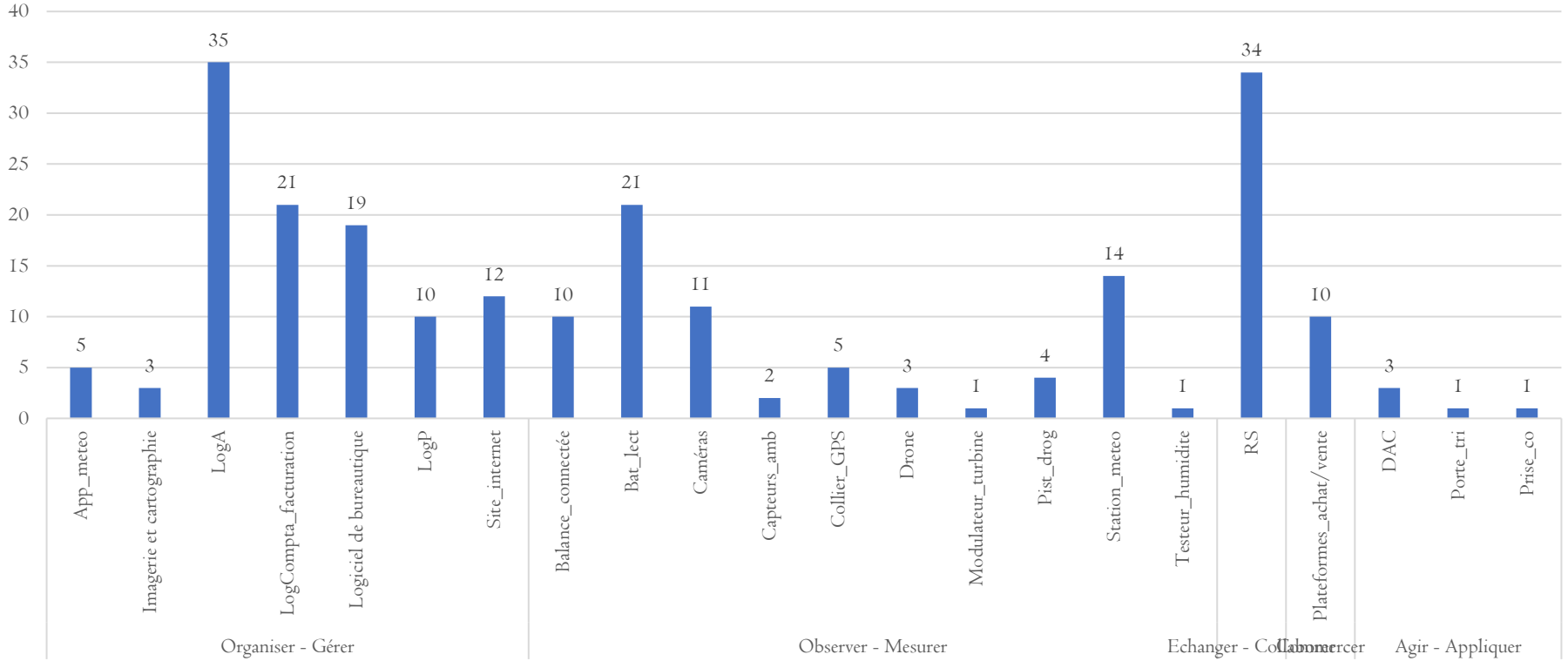
81 % des exploitations ont 1 MB/brebis/an et 12 % avec 3 MB/brebis/an.



Avis des éleveurs sur les outils numériques

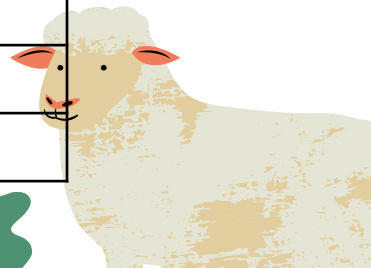


Quels sont les ON utilisés par les éleveurs ovins ?



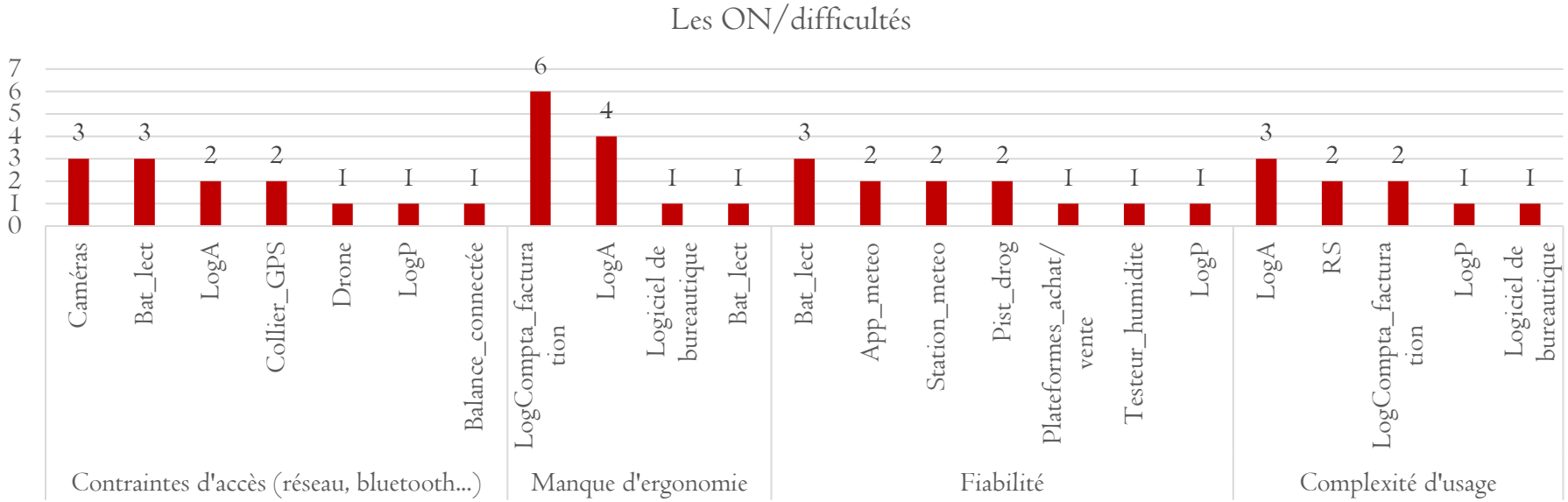
Quels sont les motivations ?

Motivations	Occurrences
Pour améliorer mes conditions de travail	70
Pour être mieux organisé	62
Pour m'informer	36
Par opportunité ou sur conseil	29
Sans réponses	25
Pour répondre aux obligations administratives	22
Pour réaliser mes activités commerciales	21
Pour améliorer ma productivité et ma performance	17
Pour collaborer	12
Pour des raisons économiques	12
Pour m'adapter	5



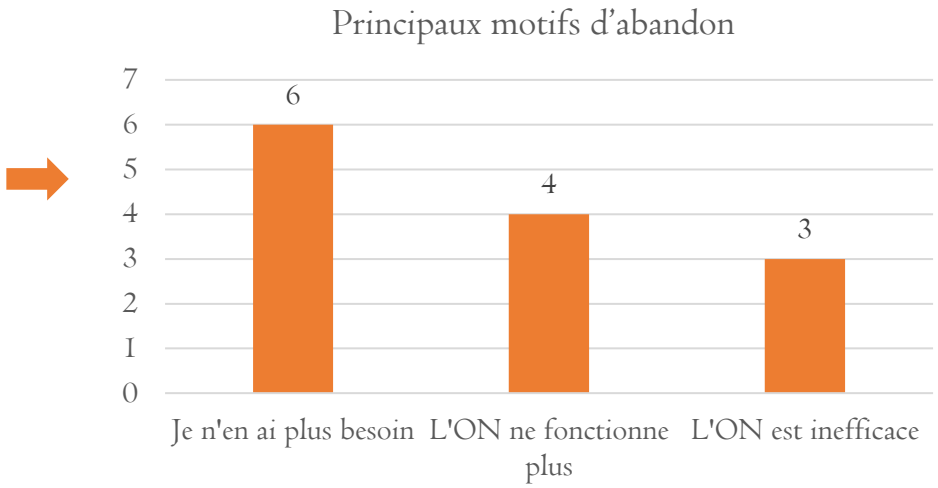
Quels sont les difficultés rencontrés par les éleveurs ?

Globalement, les éleveurs n'ont rencontré aucunes difficultés dans l'utilisation de leurs outils numériques. Quelques difficultés évoquées par les éleveurs sont présentées ci-dessous.



Outils numériques abandonnés : lesquels et pour raisons ?

Type d'ON	Nombre d'ON
RS	3
Station_meteo	3
Bat_lect	2
Collier_GPS	2
LogA	2
Caméras	1
Drone	1
Herbo_connecte	1
LogCompta/facturation	1
LogP	1
Pist_drog	1
Porte_tri	1





Au programme :

- Problématique et structuration de la thèse
- Les résultats
- Pistes de réflexion et questionnements en cours
- Prochaines étapes



Une typologie d'exploitation est-elle possible ?

Hypothèse : les outils numériques soutiennent-ils les exploitations caractérisées par une complexité du travail ?

Variables actives	Variables illustratives
Nombre total d'ON	Atelier dominant
Fonction des ON	Composition des ateliers
UGB/UMO	Avis sur les ON
SAU/UMO	Forme juridique
Nombre d'ateliers/UMO	Région
Période d'agnelage	Montant d'investissement
Finition des agneaux	Projet d'investissement
Recours au salariat	Type de surface utilisée
	Type d'ON utilisé
	Chargement



Au programme :

- Problématique et structuration de la thèse
- Les résultats
- Pistes de réflexion et questionnements en cours
- Prochaines étapes



Étape III : bilan des usages et effets des outils numériques sur le travail et la prise de décision en élevage ovin allaitant

L'objectif de cette partie est de retracer la trajectoire d'équipement, de dresser un bilan des usages des outils utilisés et d'identifier les impacts de l'usage des outils numériques sur la conduite des animaux et la prise de décision des éleveurs.





Merci pour votre attention

nouria.compaore@inrae.fr

