

Surveiller son troupeau grâce à l'utilisation du drone

Gagner en confort et en temps de travail



Drones : quelles utilisations en élevage ?

- Localiser les animaux dans les pâturages éloignés ou les zones difficiles d'accès
- Surveiller les animaux
- Observer l'environnement

Quel gain de temps ?

Les temps de travail quotidiens (tournée au pâturage), avec et sans l'utilisation d'un drone, ont été mesurés en 2023 et 2024.

Printemps : gain de temps de **38 %** (51'16) grâce au drone



Parcelle de Ferm'Inov au printemps. Les animaux sont éloignés.

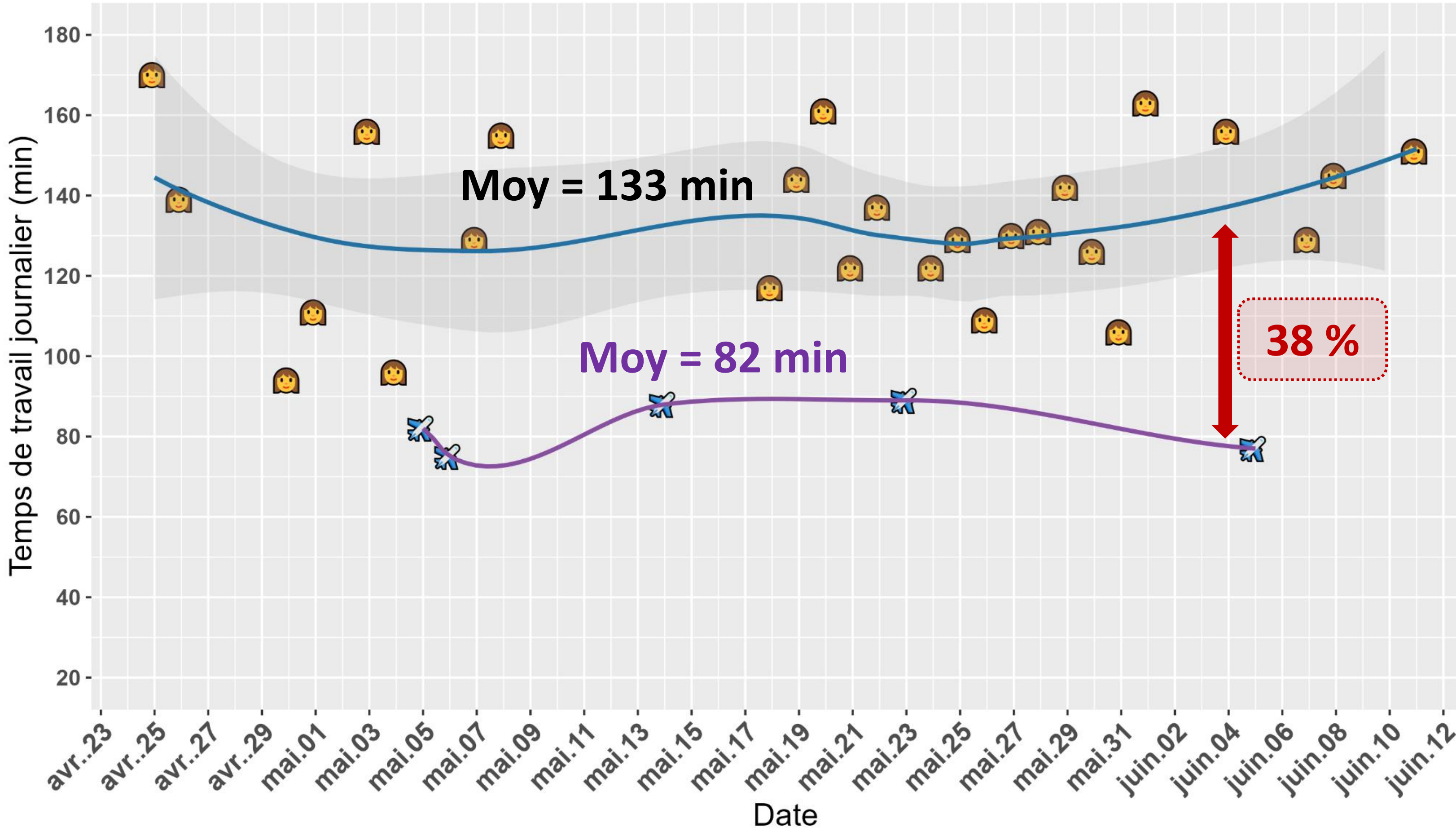
Automne : gain de temps de **12 %** (9'46) grâce au drone



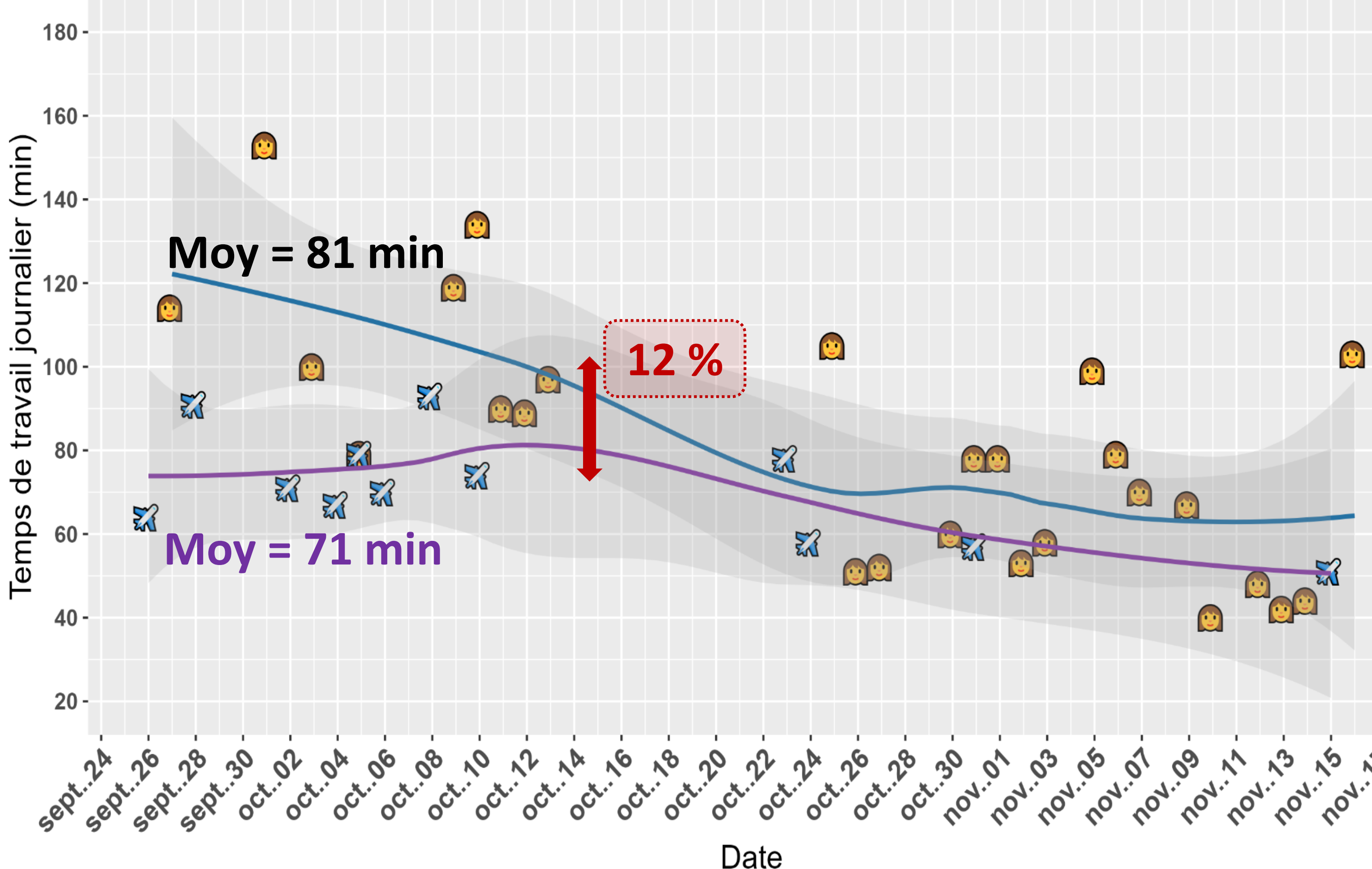
Parcelle de Ferm'Inov à l'automne. Les animaux sont regroupés en attendant la visite du matin

✈️ **Système drone** 🤖 **Système traditionnel**

Temps de travail lissé au printemps/été



Temps de travail lissé en automne



Les visites par drone étaient réalisées 1 jour / 2 au maximum, et seulement si les conditions météorologiques étaient adaptées pour le vol

Nos hypothèses à confirmer avec les prochains enregistrements :

Pourquoi cette différence ?

Printemps à Ferm'Inov	Automne à Ferm'Inov
• Parcelle groupée dans la zone de vol • De nombreux lots à visiter (pouvant être chronophage en système traditionnel)	• Parcelle groupée dans la zone de vol • Peu de lots à visiter
Temps de travail sans drone >> Temps de travail avec drone	Temps de travail sans drone > Temps de travail avec drone

Journée portes ouvertes - Ferm'Inov - 27 mai 2025