

# 2024 l'activité du CIIRPO en résumé

Assemblée générale du 13 juin 2025

*En 2024, les programmes de recherche et de diffusion sont restés denses et diversifiés. Ce document vous propose un condensé des thèmes traités et du panel des modes de communication.*

## Deux événements ont particulièrement marqué l'année 2024 :

- D'une part, le CIIRPO a fêté ses 20 ans le 28 juin avec ses partenaires adhérents, désormais au nombre de 72. Cette journée, résolument tournée vers l'avenir, a abordé les perspectives pour la prochaine décennie.
- D'autre part, Guillaume Metz a succédé à François Vannier, président depuis la création du CIIRPO.

## Bienvenue aux nouveaux adhérents ayant rejoint l'association :

- La Chambre d'agriculture et de la pêche de Nouvelle-Calédonie.
- La Chambre d'agriculture de la Drome.
- Le Lycée Professionnel Agricole du Comminges à Saint-Gaudens (31).



Le CIIRPO change de président. Un grand merci à François et bienvenue à Guillaume.



Le CIIRPO a fêté ses 20 ans le 28 juin 2024 avec ses partenaires.



RETROUVEZ ICI  
LE BILAN D'ACTIVITÉS  
DU CIIRPO



# 34 études en cours

## sur des thèmes diversifiés

Répartis en 11 thèmes, les 34 sujets d'études en cours au CIIRPO en 2024 sont listés ci-dessous.

### Études « Santé et bien-être animal »

- **Les strongles digestifs** avec la construction de supports sur leur gestion intégrée d'une part; des suivis d'élevages sur la résistance des strongles et la mixité ovins-bovins d'autre part.
- **La petite douve** avec l'évaluation de la résistance à l'Albendazole.
- **L'euthanasie en élevage** pour améliorer le bien-être animal et celui de l'éleveur: ergonomie, risques psychosociaux.
- **La valeur santé des prairies** en les caractérisant en fonction de leur diversité floristique et de leur mode de conservation.

### Études « Pâturage sur des surfaces extérieures à l'exploitation »

- **Le pâturage en hiver des brebis sur les prairies bovines** avec les conséquences sur le parasitisme, la pousse et la qualité de l'herbe.
- **Les couverts végétaux** avec comparaison d'itinéraires de destruction chimique, mécanique et pâturant.

### Études « Diminuer et simplifier le travail »

- **Un parc de contention** complet pour l'innovation et la démonstration.
- **Le pâturage sur des surfaces extérieures à l'exploitation** avec mesures des temps de travaux.
- **Le test de nouvelles technologies** liées au numérique.

### Études « Autonomie protéique »

- **Les capacités d'ingestion des brebis** actualisées en fin de gestation et en lactation.
- **L'affouragement en feuilles en été** avec ses conditions d'utilisation.
- **Le méteil en grains pour les brebis et leurs agneaux** avec ses répercussions sur les performances zootechniques, économiques et environnementales.
- **Le lupin en graines** avec ses intérêts pour la finition des agneaux et la réussite de sa culture.
- **La finition des agneaux avec une ration à base de fourrages**: enrubbage, rationnement sévère du concentré.
- **Le pâturage du sorgho et du teff grass** par les brebis en été.
- **La culture de la silphie** avec ses intérêts en tant que fourrage pour les brebis.
- **Le semis des plantes d'été sous couvert** avec différentes modalités testées.
- **La rénovation des prairies** avec une plateforme d'essais comparant plusieurs itinéraires techniques.

### Études « Numérique »

- **L'imagerie 3D** pour phénotyper et estimer l'état corporel des brebis sans intervention sur l'animal.
- **La thermographie infrarouge** pour détecter les lésions des pieds.
- **La détection de problème de santé** des animaux grâce au suivi individuel par boucles électroniques RFID Ultra Haute Fréquence.
- **La surveillance des agnelages à distance** grâce à des capteurs embarqués et l'intelligence artificielle.
- **Le drone** pour surveiller les animaux à distance.





Étude sur la rénovation des prairies.

## Études « Gestion de l'eau »

- **L'accès à l'eau au pâturage** avec des solutions pour la sécuriser en termes de quantité et de qualité.
- **Mesures des consommations en eau en bergerie.**
- **S'affranchir de l'utilisation du réseau d'eau potable et automatiser la distribution** sur le site du Mourier.

## Étude « Pousse de l'herbe »

**Mesures hebdomadaires de la pousse de l'herbe** afin de produire des références en lien avec le changement climatique.

## Études « Environnement »

- **Des agneaux « bas carbone »** avec les impacts de six leviers techniques sur la mini ferme.
- **Émissions de méthane** avec mise au point d'une méthode de mesures d'une part ; analyse de leur variabilité selon les brebis et leur alimentation d'autre part.
- **L'albédo des prairies** avec une approche pluriannuelle au niveau de l'assolement de l'exploitation.

## Études « Valorisation des fumiers »

- **Le compostage de la laine** en mélange avec du fumier dans un objectif de l'hygiéniser.
- **Le fumier de plaquette de bois** avec ses intérêts agronomiques.

## Étude « Génétique »

**Test d'un protocole de phénotypage des aplombs et des pieds** afin de prendre ces critères en compte dans la valorisation des surfaces pâturées.

## Étude « Agrivoltaïsme » OVILAB

**Pour répondre aux nombreuses questions posées par la filière ovine sur l'agrivoltaïsme au sol**, l'Institut de l'élevage et le CIIRPO se sont associés à l'énergéticien Qair. Deux dispositifs seront déployés sur le site de recherche et d'innovation du Mourier (87) : un site expérimental et un site de démonstration. La mise en fonctionnement est prévue début 2026 pour le second et en 2027 pour le premier.

Quelques études phares, avec de gauche à droite :

- les brebis transhumant pour pâturer les prairies des bovins,
- des agneaux « bas carbone »,
- la révision de la capacité d'ingestion des brebis.





Les Ovinpiades mondiales  
le 27 mai 2024 avec 29 candidats  
venus de 17 pays des 5 continents.

# Une activité de diffusion toujours variée

Le panel des modes de communication reste étoffé avec plus de 300 supports écrits, oraux et vidéos. Toutes ces publications, disponibles en ligne sur [ciirpo.idele.fr](http://ciirpo.idele.fr), représentent plus de 24 000 vues en 2024.

- Une présence sur les **réseaux sociaux** avec 95 posts sur la page Facebook du CIIRPO,
- 99 **articles de presse** : presse agricole départementale et nationale, bulletin « herbe et fourrages » en Centre-Val de Loire, Pâtre, Pleinchamp...
- 11 **fiches techniques** dont les fiches « classeur » et des brochures issues de plusieurs projets sur lesquels travaille le CIIRPO,
- 4 **vidéos**,
- 33 **newsletters** dont « Au fil des saisons » publié tous les 15 jours et trois séries de lettres WEB réalisées en collaboration avec les partenaires de différents projets,
- 27 **posters** regroupés en 6 séries,
- 3 **webinaires**,
- 7 **journées techniques** avec « les rencontres du CIIRPO » déclinées pour différents publics et « les rendez-vous à la bergerie »,
- Des **interventions** dans les journées techniques et les salons,
- Une **intervention dans une coopérative** adhérent au CIIRPO pour discuter des programmes en cours avec l'ensemble de l'équipe technique.
- 1 690 **visiteurs** sur le site du Mourier via 49 **événements** organisés sur une journée ou demi-journée à destination des éleveurs, techniciens, formateurs et apprenants.



Quelques exemples des nombreuses publications du CIIRPO



Toutes les publications du CIIRPO sont disponibles en ligne : [idele.fr/ciirpo/](http://idele.fr/ciirpo/)

Document rédigé par Laurence Sagot, Idele/CIIRPO.

Les activités du CIIRPO sont réalisées grâce au soutien financier de :

