



Champ Thématique Stratégique  
Cirad - Changement climatique

## Séminaire thème Changement Global SELMET

### Séminaire de partage d'expériences des recherches sur Efficience(s) de l'élevage au pâturage en contextes méditerranéens et tropicaux

**19 octobre 2023 – AGROPOLIS Montpellier et en visioconférence**

Cet évènement est coorganisé par le thème Changement Global de l'umr Systèmes d'Elevage Méditerranéens et Tropicaux et le Champ Thématique Stratégique Changement Climatique du Cirad. Il est soutenu par Agropolis fondation

- 
- ✓ Dans le cadre de cette journée, **nous vous proposons une réflexion collective autour du concept d'efficience comme un cadre d'analyse opérationnel pour appuyer le développement durable des systèmes d'élevage.**
  - ✓ **Il est organisé avec les co-auteurs du chapitre efficience de l'ouvrage Selmet paru en 2022, « La recherche d'efficience, une démarche pour accroître la contribution de l'élevage au développement durable des territoires » (J Vayssières, F Stark, V Blanfort, R Pocard-Chapuis, M Vigne).**
  - ✓ **Au-delà d'une animation interne de notre collectif SELMET, nous avons souhaité donner une dimension plus large à cet évènement avec la participation d'experts extérieurs et en associant les communautés scientifiques et enseignantes concernées.**

**Le séminaire se déroulera le jeudi 19 OCTOBRE 2023 sur une journée en hybride à Agropolis Montpellier (Amphi L. Malassis). Nous souhaitons privilégier une participation en présentielle, le distanciel restant destinée aux personnes non présentes à Montpellier.**

***Pour faciliter l'organisation, merci de vous inscrire sur le lien suivant avant le 12 octobre <https://framaforms.org/seminaire-les-efficiences-de-lelevage-19102023-1686584613> en précisant bien si vous êtes présent au buffet***

Contact : Les co-animateurs le thème Changement Global de l'umr SELMET (Vincent Blanfort, Amandine Lurette, Mohamed Habibou ASSOUMA) - [vincent.blanfort@cirad.fr](mailto:vincent.blanfort@cirad.fr)

## PROGRAMME

### 8H30 : Accueil café

#### 9H00 /10H00 - Session introductive -

- ✓ **Introduction** : les coanimateurs du thème Changement Global Selmet / CTS Changement Climatique Cirad
- ✓ **Introduction sur les concepts : l'efficience, d'un simple ratio à un cadre d'analyse opérationnel pour appuyer le développement durable des systèmes d'élevage**
  - Etude bibliographique sur l'Efficience en élevage (Hieu NGUYEN BA Inrae umr Herbivores)
  - Présentation du chapitre « La recherche d'efficience, une démarche pour accroître la contribution de l'élevage au développement durable des territoires » (Ouvrage collectif Selmet 2022 Élevages au pâturage et développement durable des territoires méditerranéens et tropicaux) : Jonathan Vayssières / Mathieu Vignes Cirad Umr Selmet.

#### Session 1 : 10H00 - 11H10 - Efficience pour rendre compte de la complexité des contributions des systèmes d'élevage au pâturage au changement climatique

- ✓ Introduction du grand témoin – Anne Mottet IFAD International Fund for Agricultural Development (ex Livestock Policy Officer à la FAO )
- ✓ L'outil Gleam-i Global Livestock Environmental Assessment Model : Narindra RAKOTOVAO Umr Selmet /FAO).
- ✓ Le projet Terramaz : connaissances et solutions pour des trajectoires de développement durable et solidaire en Amazonie : René POCARD Selmet / MG Picketti Cirad umr SENS)
- ✓ Débat

### Pause: 20 min

#### Session 2 : 11H30-12H50 : La recherche d'efficience pour accompagner la transition agroécologique des SE, quelles méthodes, quels outils ?

- ✓ Introduction du grand témoin : Jean-Baptiste Dollé, Chef De Service Evaluation Environnementale, Institut de l'Elevage)
- ✓ La méthode ENA (Ecological. Network Analysis) en élevage : Fabien Starck Inrae umr Selmet
- ✓ Rappels sur la méthode ACV en élevage : Mathieu Vignes Cirad Umr Selmet
- ✓ Débat

### Buffet repas : 13 H – 14H30

#### Session 3 : 14H30 -15H40 : Évaluation multicritère de l'efficience pour rendre compte de la multifonctionnalité des systèmes d'élevage au pâturage

- ✓ Introduction du grand témoin – Philippe LESCOAT, enseignant chercheur AgroParisTech en Système d'élevage, Filières des Produits Animaux et Environnement
- ✓ La multifonctionnalité des Systèmes d'élevage au pâturage - Global Agenda for Sustainable Livestock (GASL) : Jacques Lasseur Inrae umr Selmet
- ✓ Modèle OntoToy: modèle générique sur la multifonctionnalité et ses compromis :JP Muller Umr SENS
- ✓ Débat

#### Conclusion 15H40-17H00 Table ronde avec les grands témoins et la DU de l'umr SELMET

Conclusion et débat général, les enseignements du séminaire, les suites concrètes