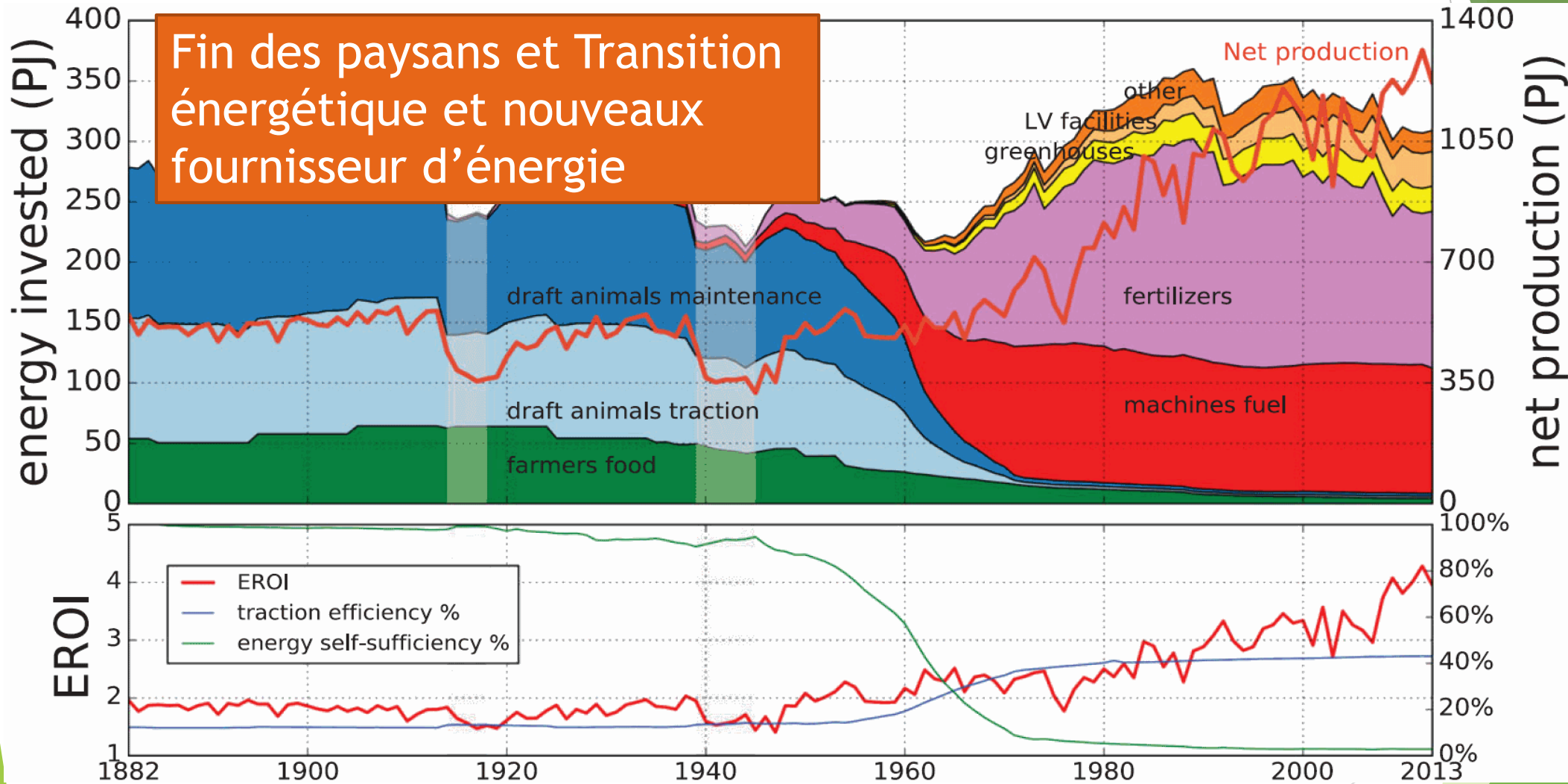


Webinaire ACTA-Agreenium

- ▶ Enseignement de l'économie de la production agricole, cas d'usage étudiants en bioéconomie
- ▶ P. Jeanneaux
- ▶ VetAgro Sup
- ▶ 18 octobre 2022

Informer, Sensibiliser, former



Des enseignements qui évoluent et qui tentent d'intégrer de plus en plus la question de l'énergie et de la bioéconomie

- ✓ à partir de différentes thématiques
 - L'efficacité énergétique
 - La « production » d'EnR en agriculture et étude de faisabilité
 - Les émissions de GES et la séquestration du carbone
 - L'acceptabilité sociale des infrastructures de transformation de l'énergie

- ✓ Dans différents contextes pédagogiques
 - Sensibilisation en tronc commun pour les ingénieurs agronomes
 - Cas d'études en dominante
 - Accompagnement sur des projets de création d'unité de production
 - Formation par la recherche

9 Option Sa Innov	Biotechnologies en IAA	Les biotech comme outils d'innovation et permettant de développer l'aspect bioéconomie dans le secteur des agro industries
-------------------------	-----------------------------------	---

9 Option Ecoterr	Eco-entrepreneuriat	Création d'activités dans le domaine de la bioéconomie (exemples variables selon les années)
------------------------	----------------------------	---

9 Option Ecoterr et AEST	Valorest : lien modélisation/bi oéconomie	Bioressource, biotechnologies, compréhension/modélisation de systèmes et élaboration de scénarios. Production d'algues / Méthanisation,
-----------------------------------	--	--

7	Dominante « Transition vers des systèmes territoriaux durables »	Production de biogaz par la méthanisation en agriculture
---	---	---

6 et 7	Module modélisation	Techniques fortement liées et mobilisables en bioéconomie (cartes causales, modélisation des processus concurrents, modélisation des flux et systèmes multi-agents)
--------	----------------------------	--

6	Gestion	OAD : Cap2R...
6	Biotechnologies	Molécules naturelles utilisable dans tous les secteurs d'activités (santé...)

Etude de cas étudiants

•GAEC xx, 2 associés :

En France

Elevage : VL Prim' Holstein - Rotolactor - ICPE -Alimentation Ensilage de maïs

Grandes cultures : 300 ha Blé Maïs Betterave Luzerne (arrêt Colza et protéagineux) - bon potentiel agronomique

SARL Méthanisation Injection gaz dans le réseau



© NICOLAS Bertrand /
INRAE (2019)

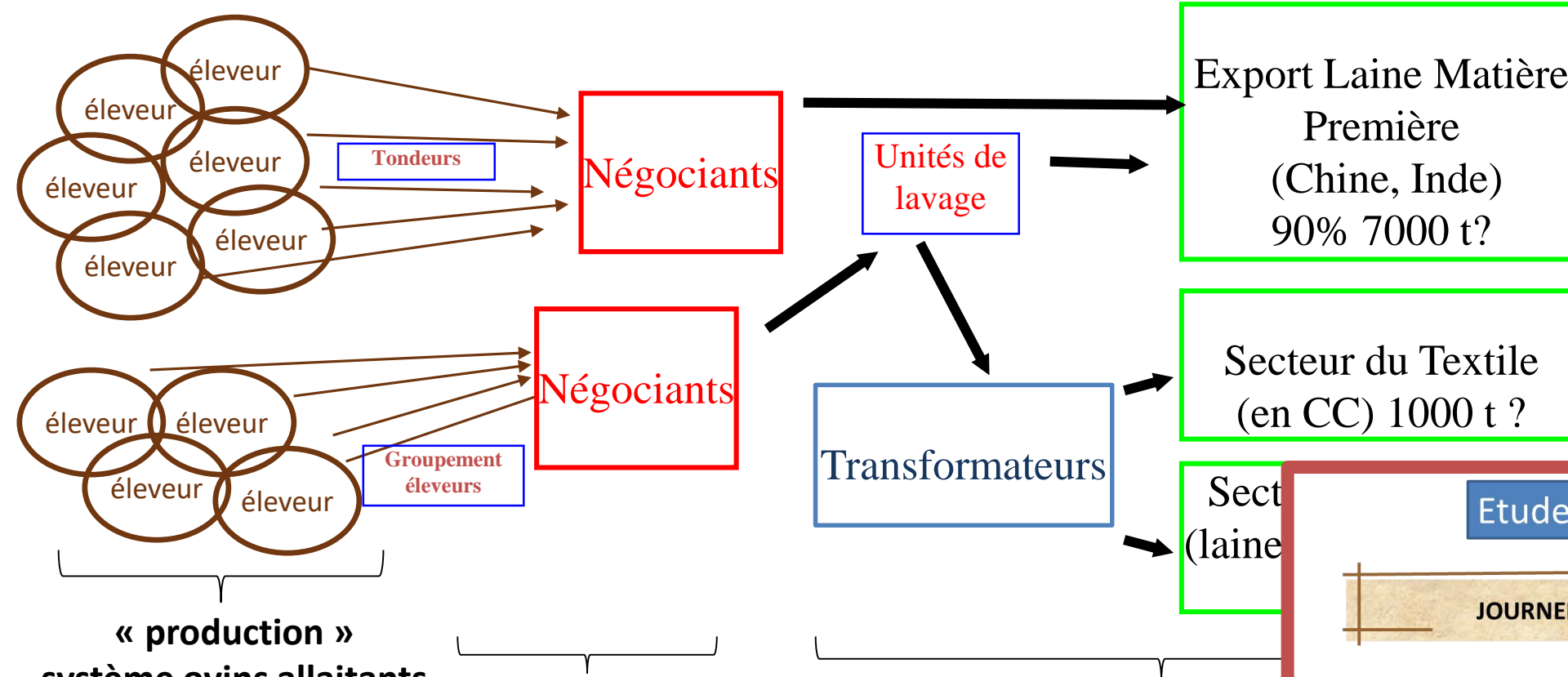


P. Jeanneaux - VetAgro Sup - © IGN (BD ORTHO 2021)

Etudes de cas :

- Faisabilité du projet de méthanisation (impact revenu, endettement)
- Approche systémique du fonctionnement de l'exploitation avec la Métha
- Acceptabilité sociale

Essai de cadrage de la filière laine en France



« production »
système ovins allaitants

30000 producteurs –
4Mio brebis

système ovins lait

5000 producteurs –
1,4Mio brebis

Laine : 8 à 10000 tonnes

Laine = déchet et une charge

Marché :

Une dizaine de négociants 100%
des volumes ?

« Transformation »

Une dizaine de transfo
20% des volumes de la
2 unités de lavage + 1
traitement

Etude de cas étudiants

JOURNEES NATIONALES DE LA LAINE DE FELLETIN

Fondements et performances de la stratégie
de différenciation des filières fromagères
AOP :
quels enseignements pour la filière laine ?

23 OCTOBRE 2015

Philippe JEANNEAUX et groupe étudiants Option IDT

philippe.jeanneaux@vetagro-sup.fr



VetAgro Sup

Mémoire de fin d'études d'ingénieur

**Etude de l'avenir des unités de
méthanisations agricoles et de
l'offre d'assurance chez XXXXXX**

Document confidentiel

Formation Ingénieur

Encadrement de stage de fin d'études

Xxxx XXXXXXXX

Apprentie Ingénieur 3^{ème} Année Option MARKET
Promotion 2019-2022



ÉCOLE DOCTORALE SCIENCES ÉCONOMIQUES,
JURIDIQUES, POLITIQUES ET DE GESTION
Université Clermont Auvergne

École Doctorale des Sciences Économiques, Juridiques, Politiques et de gestion
UMR Territoires

Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement
INRAE

**MOBILISER EFFICACEMENT LA BIOMASSE FORESTIÈRE :
UNE ANALYSE CONCEPTUELLE ET EMPIRIQUE DES CONDITIONS
DE SECURISATION DE L'APPROVISIONNEMENT EN BOIS DES
SCIERIES EN FRANCE**

Thèse Nouveau Régime

Présentée et soutenue publiquement le 14 octobre 2022
pour l'obtention du titre de Docteur ès Sciences Économiques

par

Ghenima AMER

Membres du Jury

Emmanuel Raynaud	Directeur de recherche, INRAE (UMR SADAPT)	Rapporteur
Clarisse Cazals	Chargée de recherche, HDR, INRAE (UR ETTIS)	Rapporteur
Pascale Combes-Motel	Professeure des universités (LEO – UCA)	Examinatrice
Olivier Aznar	ICPEF HDR, VetAgro Sup (UMR Territoires)	Examinateur
P. Jean-Marie Caillet	HDR, Institut national de la recherche en forêt et de l'agriculture (INRAE)	Encadrant
Philippe Jeanneaux	Professeur, VetAgro Sup (UMR Territoires)	Directeur de thèse

Formation par la recherche

Encadrement de thèse