

Des élevages qui diversifient leurs relations aux cultures en plaines cultivées d'Auvergne Rhône-Alpes

Hélène Rapey, Cochetel Cécile, Nathalie Hostiou, Marie Houdart

▶ **To cite this version:**

Hélène Rapey, Cochetel Cécile, Nathalie Hostiou, Marie Houdart. Des élevages qui diversifient leurs relations aux cultures en plaines cultivées d'Auvergne Rhône-Alpes. 2022. hal-03975463

HAL Id: hal-03975463
https://hal.inrae.fr/hal-03975463

Submitted on 6 Feb 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Des élevages qui diversifient leurs relations aux cultures en plaines cultivées d'Auvergne Rhône-Alpes

Rapey H., Cochetel C., Hostiou N. , Houdart M.

UMR Territoires



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

INRAE

La Région Auvergne-Rhône-Alpes

Enjeux des relations cultures-élevage dans et entre exploitations face à la spécialisation agricole

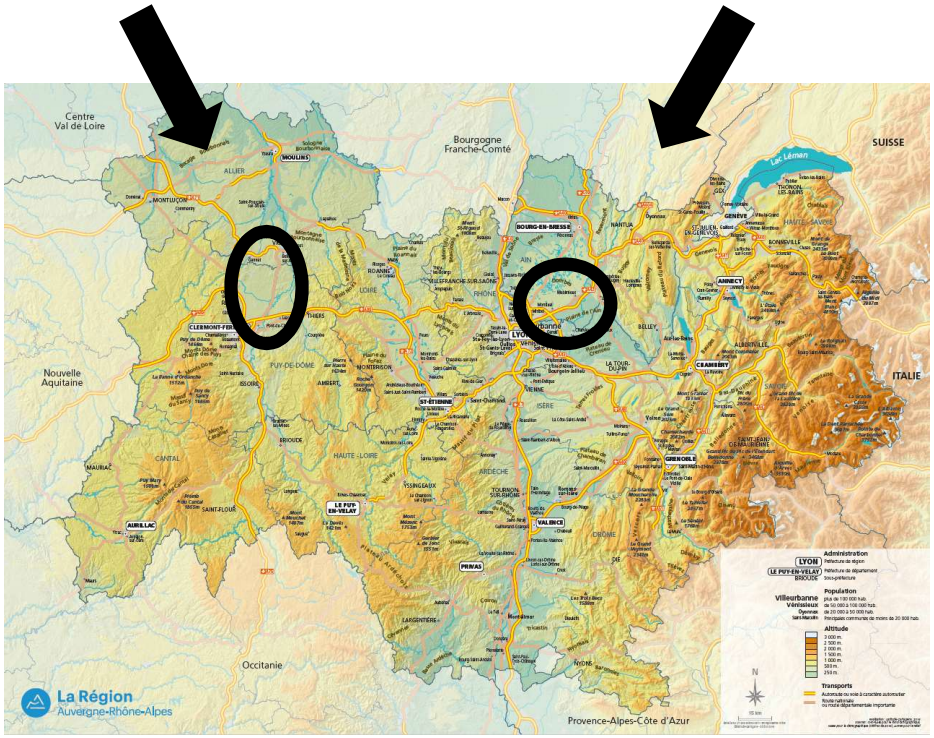
- **Rediversifier les productions des exploitations** de régions spécialisées
- **Recoupler les activités de cultures et d'élevage** dans les exploitations et les territoires
- **Revaloriser les formes de travail en collectif d'exploitations** agricoles

… pour **plus de résilience et durabilité des exploitations** face aux aléas climatiques et économiques
…pour **plus de transition agroécologique**

Diversité des zones spécialisées en grandes cultures et de leur rapport à l'élevage

Cas d'Auvergne Rhône-Alpes

Limagne *Plaine de l'Ain*



En plaines d'AuRA :

+ Acteurs des filières végétales et animales sont proches

+ Des prairies subsistent dans la plupart des exploitations

+ SAU/EA peu grande, compensée par des cultures à forte valeur ajoutée (semences)

+ Terres cultivables de qualités très variables



Quelles relations entre élevages et cultures ?
Quels échanges de matières ?
Quelles dynamiques des élevages ?

Besoins d'observations :

- diversité des élevages : herbivores/granivores, individuels/collectifs, avec/sans irrigation…

- changements récents de pratiques (cultures, alimentation, échanges, etc) et de productions

Ressources mobilisables :

- statistiques agricoles communales 2010 et 2020
- enquêtes de terrain auprès d'experts et d'éleveurs

Une approche de terrain (2020-2021) en plusieurs temps

- Localisation et caractérisation simplifiée des élevages dans les zones de cultures (/RA 2010, RPG 2018)→ communes cibles pour enquêter en élevages de Limagne et de l'Ain

- Identification des éleveurs dans les communes cibles (/professionnels locaux) → 32 enquêtes en Limagne et Ain

- Caractérisation des exploitations enquêtées et de leurs échanges de matières entre ateliers animal et végétal (/enquêtes) → identification des diverses formes d'échange de matières

- Distinction de trois profils d'élevage dans les 2 zones cultivées (/classification des 32 élevages) → liens pratiques d'échange - systèmes de production

Des plaines cultivées avec inégale subsistance d'élevages

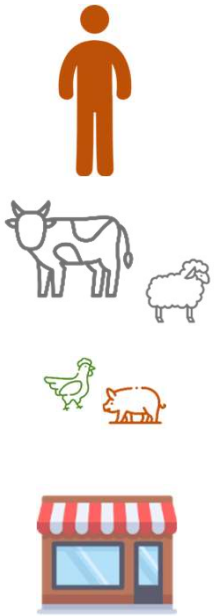
Zones de cultures /AuRA	**Limagne** / Ouest		**Ain** / Est	
Sous-zones ≈20 communes	**Gannat** / Nord	**Morge** /Sud	**Sud-Dombes** / Nord	**Côtières et plaine de l'Ain** /Sud
Nb. total d'EA	300	294	168	224
% EA avec prairies	83%	79%	79%	87%
% EA avec élevage (herbi., grani.)	**30%**	13%	**56%**	17%

Source : RA 2020

↓

Moindre part d'élevages
et moins de granivores en Limagne

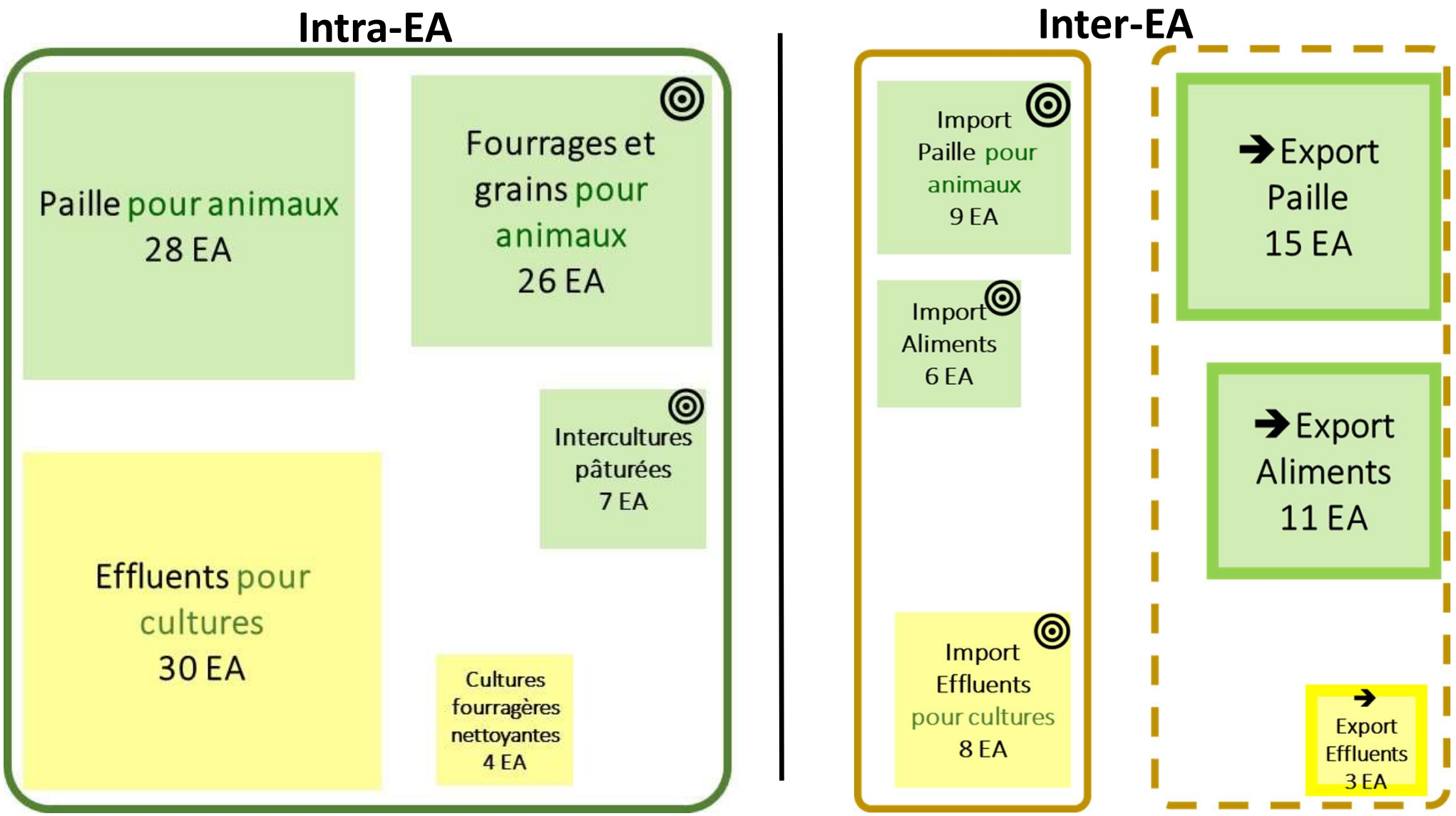
Elevages enquêtés



	16 / Limagne	16 / Sud de l'Ain
- SAU mini	60 ha	**28** ha
- SAU maxi	315 ha	**470** ha
- EA individuelle	**75%**	56%
- avec herbivores	70%	**100%**
- avec granivores	45%	**55%**
- avec animaux en CC	45%	**60%**

➔ Diversité de taille, orientation et commercialisation des productions animales dans les 2 zones d'enquête

Multiples pratiques reliant cultures et élevage

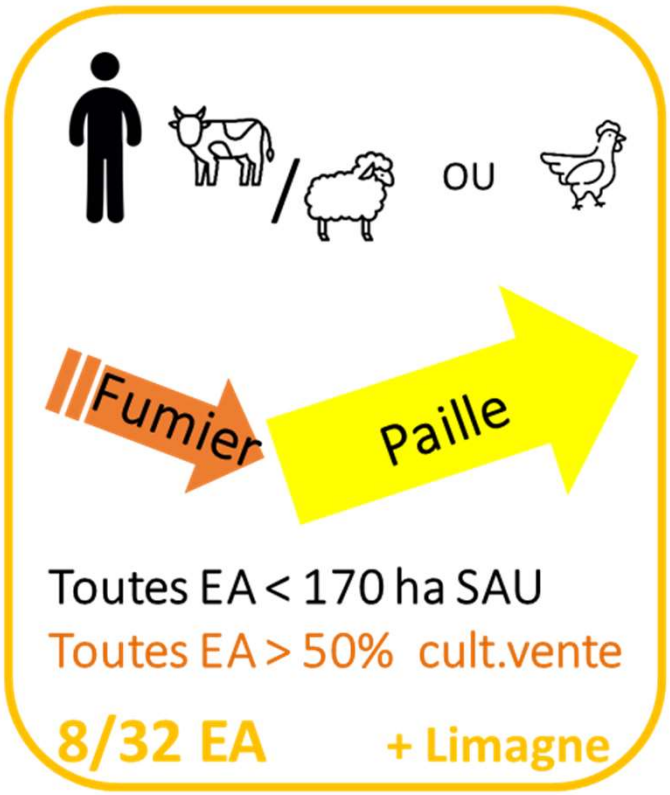


➔ Tout élevage pratique l'échange de matière avec une autre EA

➔ 2/3 des élevages ont développé récemment de nouvelles pratiques

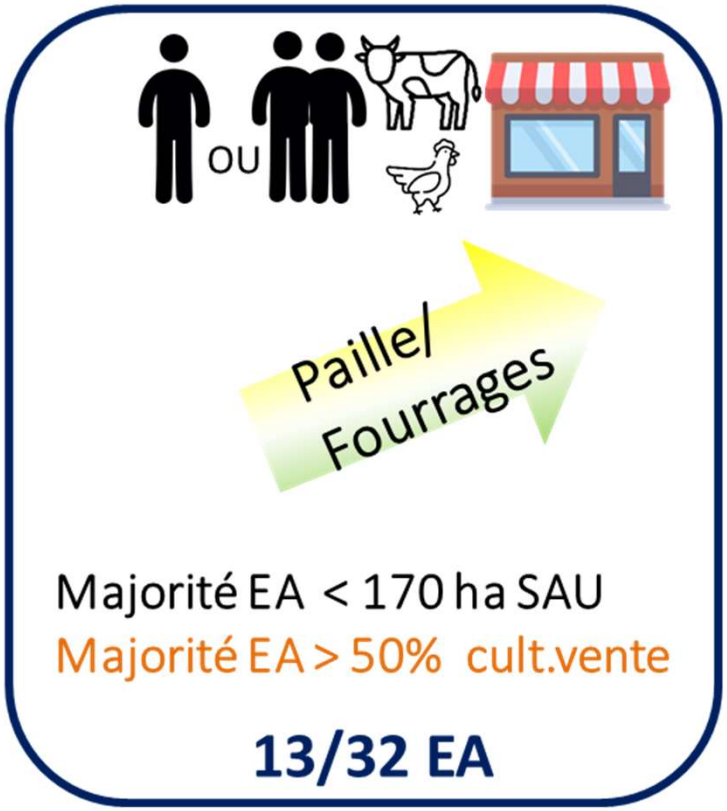
Deux profils d'exploitation qui fournissent des matières végétales à d'autres élevages

Elevages cédant la paille contre du fumier

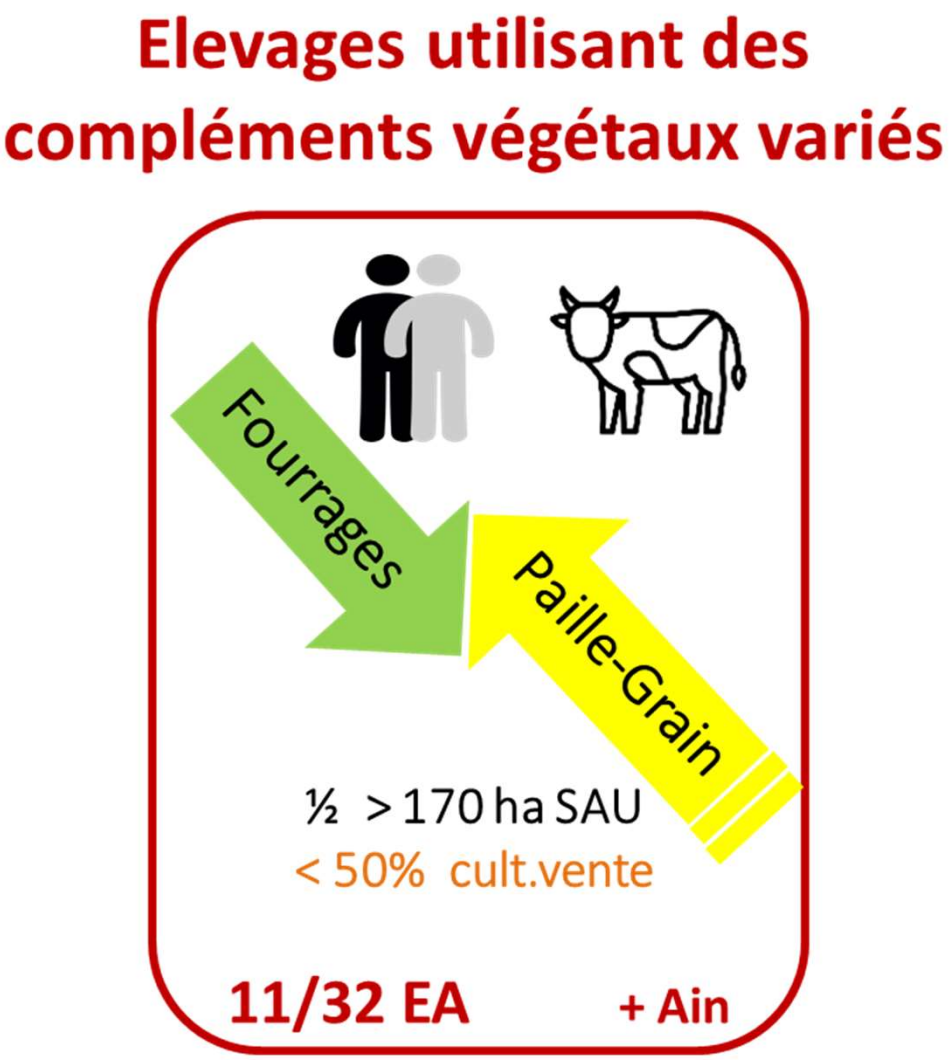


+ Intercultures pâturées

Elevages vendant la paille

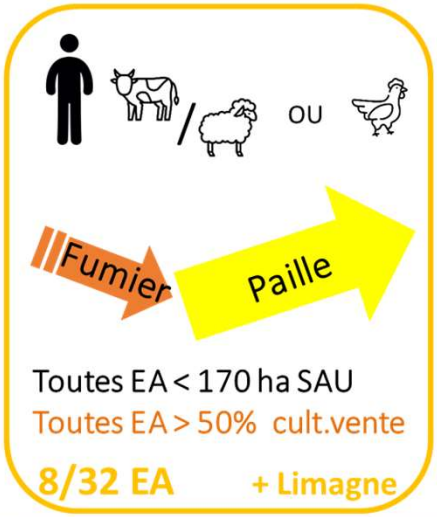


Un profil d'exploitations qui importent des matières végétales d'autres exploitations



Trois stratégies d'élevage et de cultures en plaines cultivées

Elevages cédant la paille contre du fumier

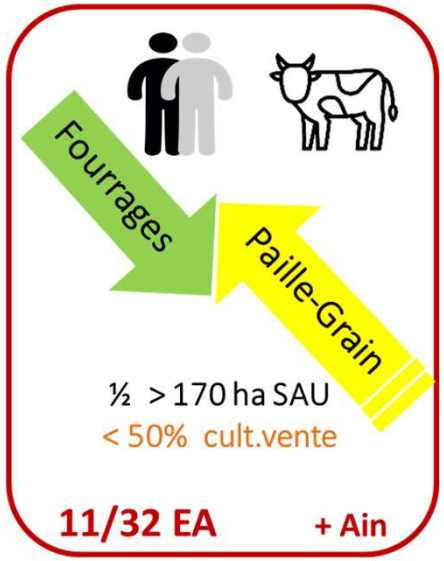


+ Intercultures pâturées

Elevages vendant la paille



Elevages utilisant des compléments végétaux variés



① Maintenir/accroitre le volume des céréales produites

-Climat & ↘ Rdmt
-Pression foncière

②Maintenir/accroitre la valeur ajoutée des productions animales

-Main d'oeuvre
-Abattoir

③Maintenir/accroitre le volume des animaux produits

-Climat & ↘ Rdmt
-Collecte-transport

En conclusion

➔ **Stratégies d'élevage variées** malgré des contraintes foncières, mais des **exploitants peu âgés**

➔ **Maintien de productions animales diversifiées à court terme**, combinant **commercialisation en circuits courts et longs**

➔ Elevages développant le **multi-usage de leurs surfaces cultivées** et l'**échange de paille et fourrage en proximité**

Perspectives pour l'élevage dans ces zones de cultures

➔ **Opportunités :**

- diversité des circuits courts possibles
- maintien de surfaces non-cultivables
- complémentarités entre ateliers granivores et herbivores

(temporalité de production, effluents, etc)

➔ **Menaces :**

- production végétale pour la méthanisation
- agrandissement de structures céréalières
- déclin de l'élevage en piémont
- spécialisation de collectifs agricoles

(CUMA, groupes de producteurs, etc)

⇩

Besoins de connaissances et d'accompagnement de la diversité des trajectoires d'élevage dans les zones de cultures

Merci pour votre attention



helene.rapey@inrae.fr