



HAL
open science

Autonomie alimentaire en élevage ovin viande

Marc Benoit, Gabriel Laignel, Marielle Roulenc

► **To cite this version:**

Marc Benoit, Gabriel Laignel, Marielle Roulenc. Autonomie alimentaire en élevage ovin viande. Tech&Bio, Chambre d'Agriculture de la Drôme (CA 26). FRA., Sep 2013, Bourg les Valence, France. hal-02805335

HAL Id: hal-02805335

<https://hal.inrae.fr/hal-02805335>

Submitted on 6 Jun 2020

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.

LE MEILLEUR DES DÉMONSTRATIONS EN EUROPE

THE BEST OF ALL DEMONSTRATIONS IN EUROPE

18 & 19 SEPT. 2013



Autonomie Alimentaire en élevage ovin viande



Marc Benoit – Gabriel Laignel – Marielle Roulenc
INRA-UMRH Clermont Ferrand Theix



Une initiative Chambres d'Agriculture

Avec le soutien de





Questions posées :

- ❖ Pourquoi parler d'autonomie alimentaire ?
- ❖ Est-ce compatible avec une bonne productivité du troupeau ?
- ❖ Quels niveaux d'autonomie ?
- ❖ Est-ce différent de l'élevage conventionnel ?
- ❖ Quelques leviers pour une autonomie élevée
- ❖ Conclusion

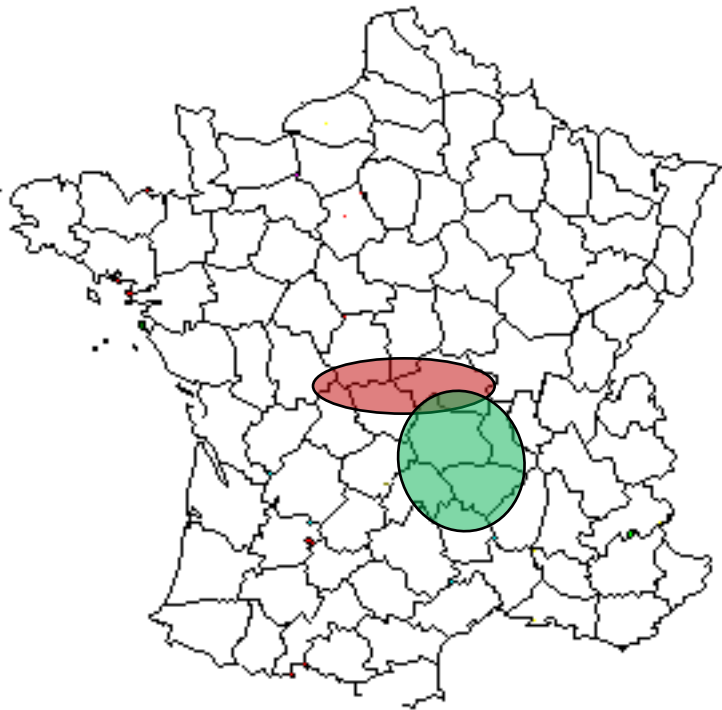


Pourquoi parler d'autonomie alimentaire ?

- ❖ Le principe de lien au sol de l'AB
- ❖ Le coût des aliments particulièrement élevé en AB
- ❖ Se soustraire à la variabilité du prix des matières premières
- ❖ Diversifier ses productions et diminuer les risques économiques, techniques, voire climatiques.
- ❖ Traçabilité du mode de production
- ❖ Un moindre impact environnemental (énergie)

Observations en réseaux d'élevage

(suivi de fermes ovines allaitantes, Inra Clermont-Fd)



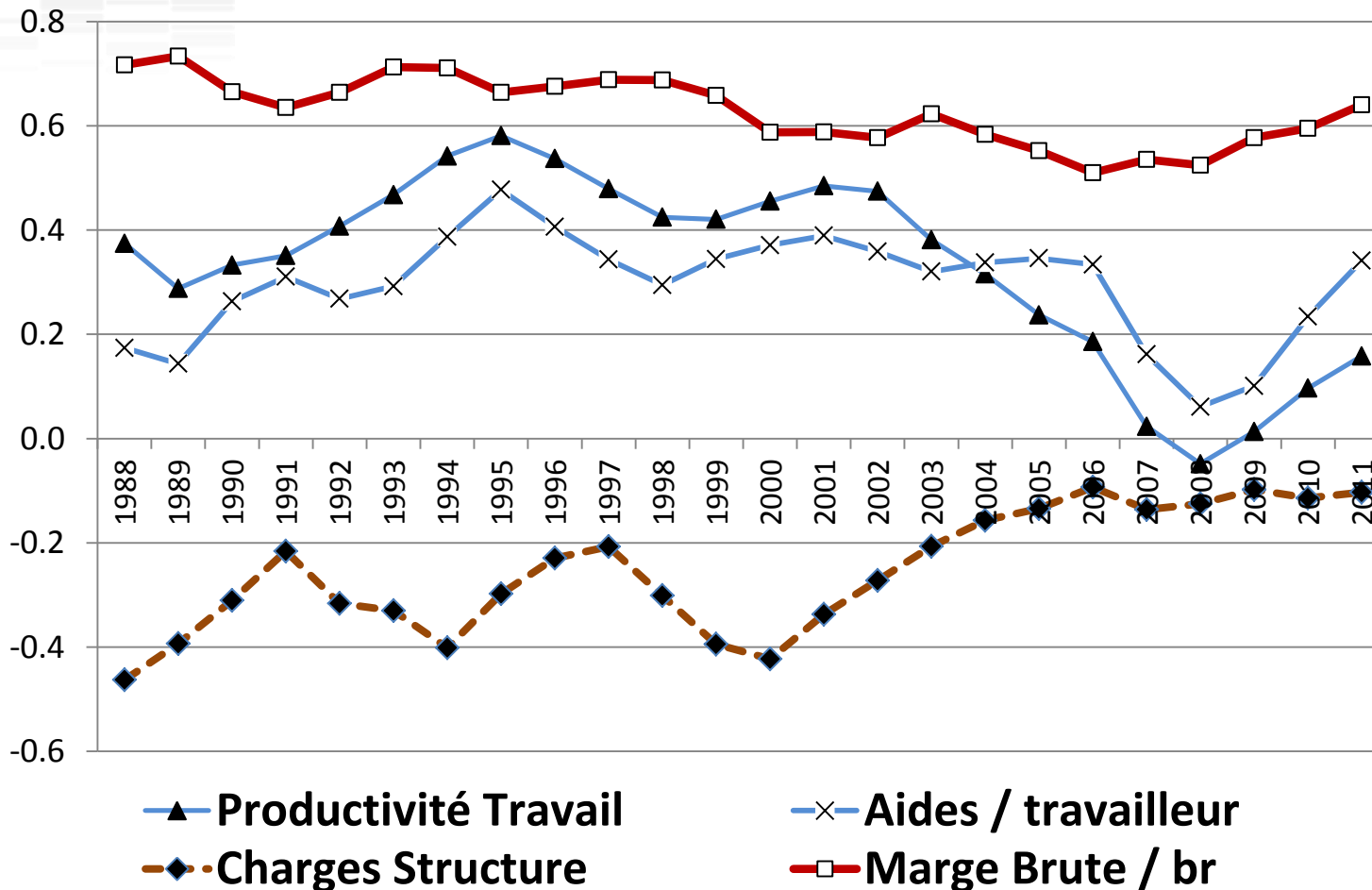
En **plaine** et en **montagne**

n = 40 à 55 fermes par an (1987-2013)
dont 10 en AB

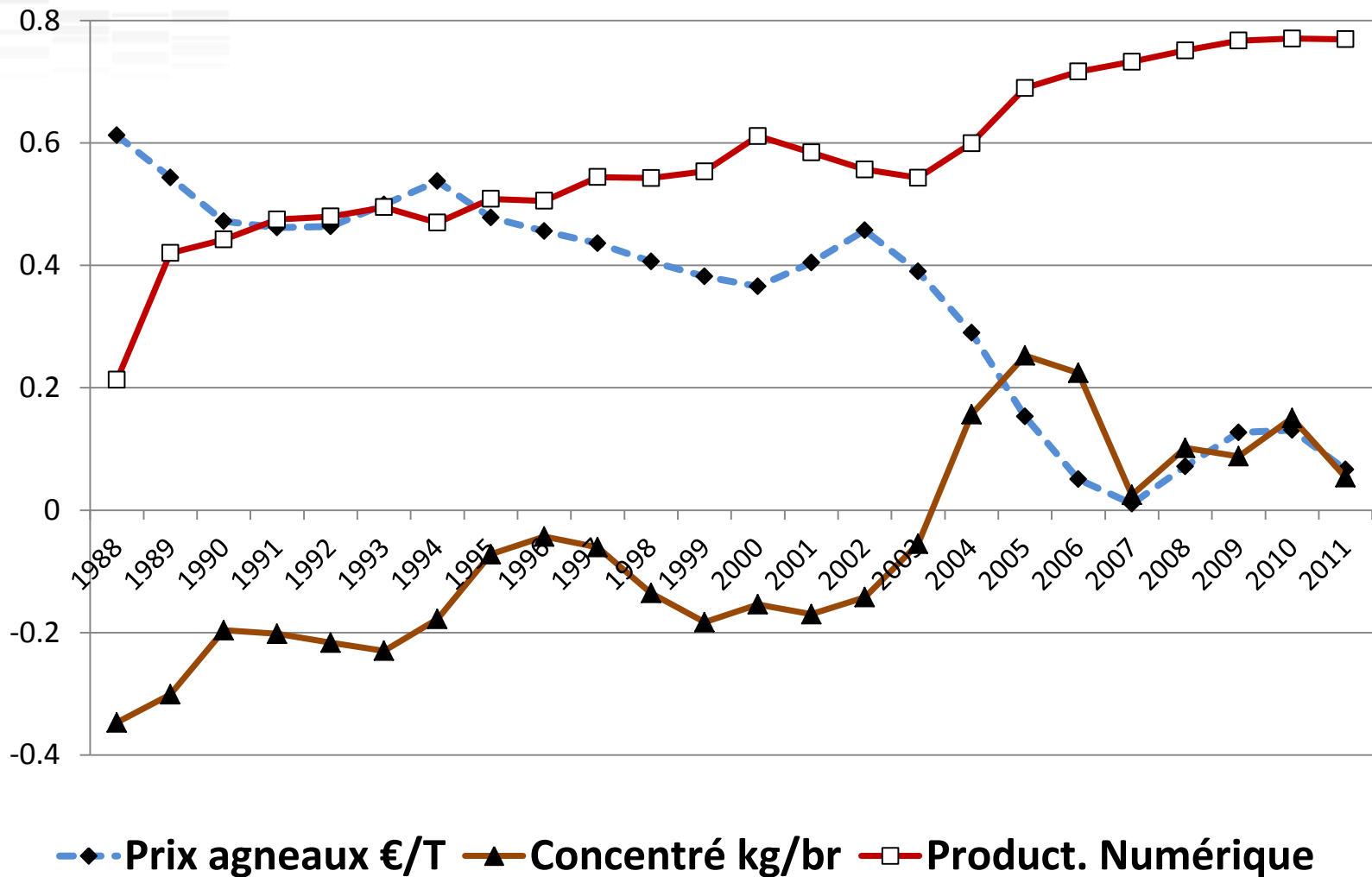
Une grande diversité de

- systèmes de production
- niveaux de performances techniques et économiques

Rappel : Facteurs du revenu en élevage ovin allaitant

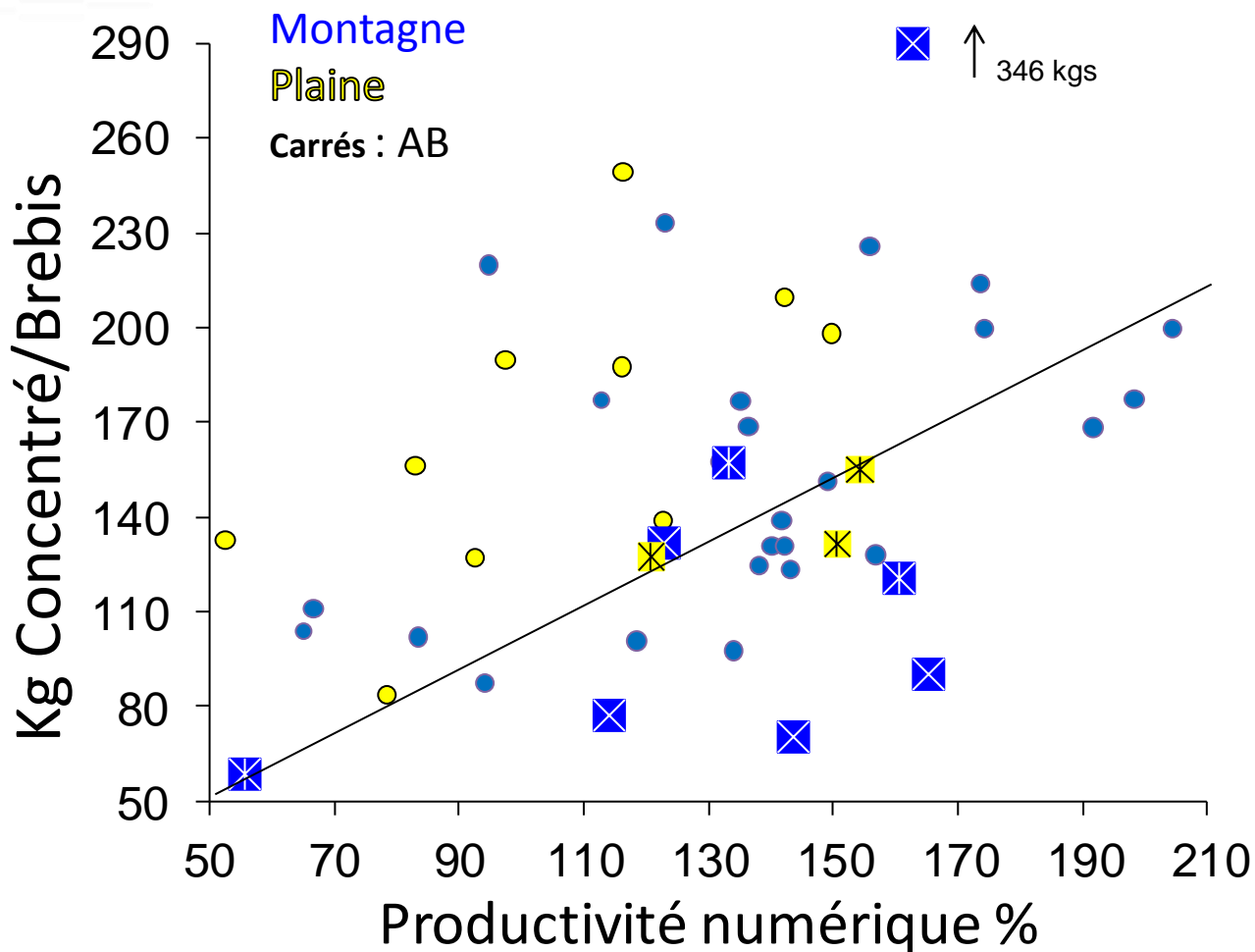


Facteurs de la marge brute par brebis



Productivité numérique et économie de concentré

Compatibilité ?





Définition de l'Autonomie alimentaire

❖ Autonomie Alimentaire

(ou autonomie en ressources alimentaire) :

Part des besoins des animaux (en UF=énergie) satisfaits par les ressources végétales de la ferme (fourrages, céréales..)

❖ Autonomie Fourragère

(ou autonomie par les fourrages)

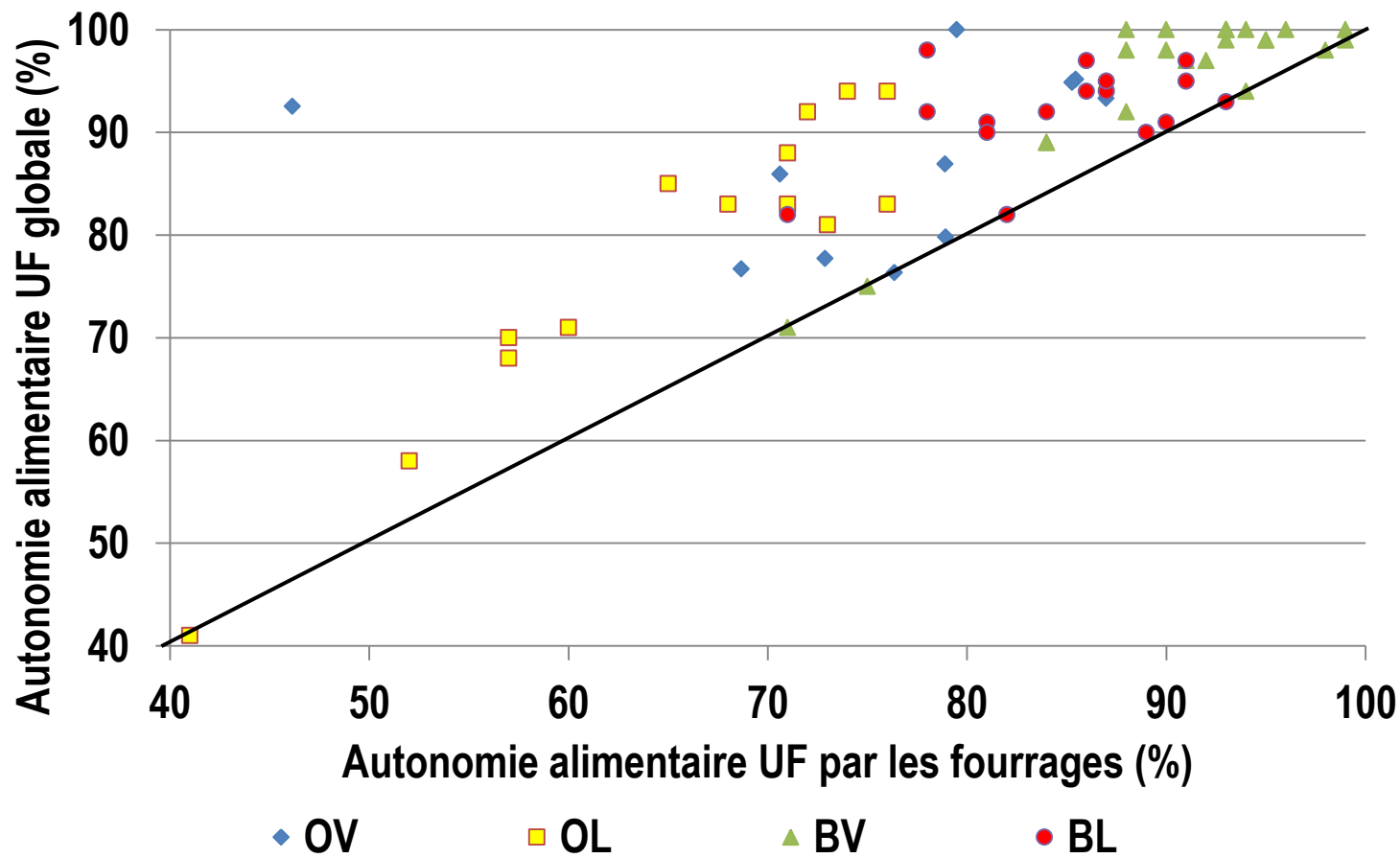
Part des besoins des animaux (en UF=énergie) satisfaits par les ressources fourragères de la ferme (pâturage, foin, ensilage...)



Une forte variabilité

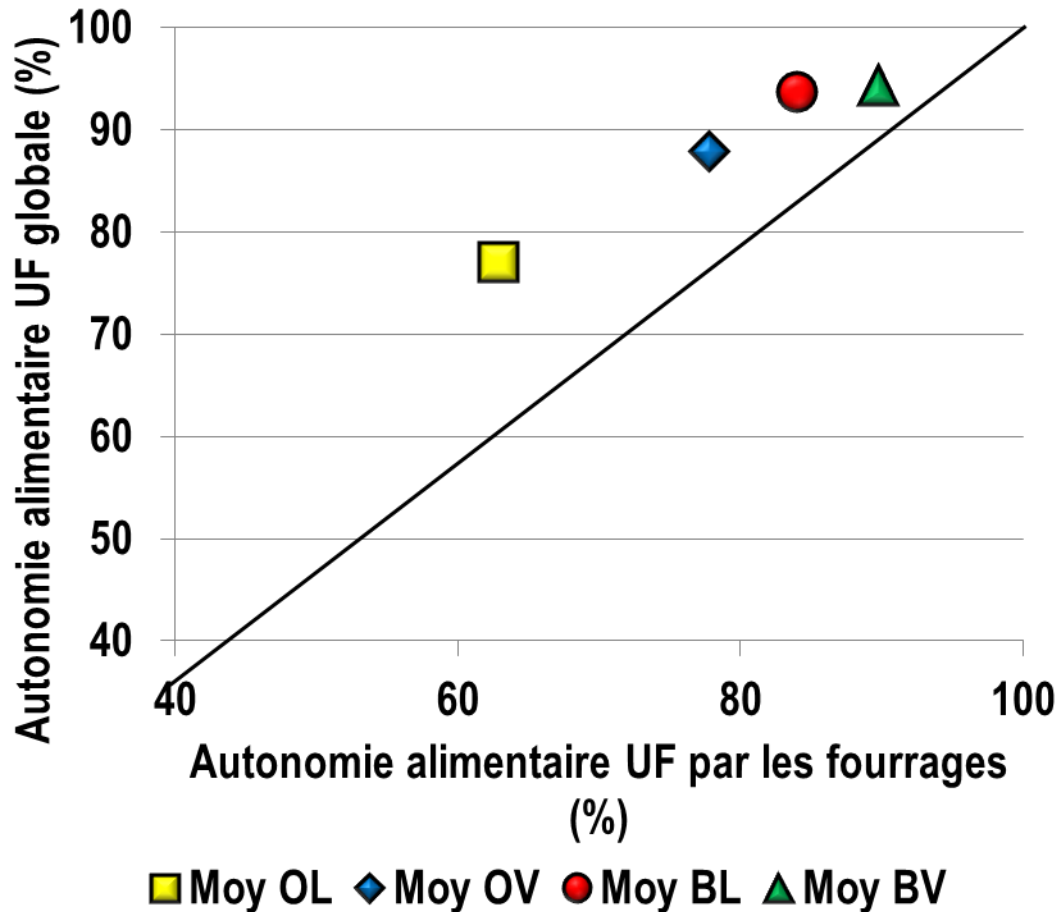
Entre fermes

Entre filières (Ov-Bov Lait-Viande)



Projet Systèmes d'élevage en AB du Massif Central : 66 fermes, 2009-2012

Niveaux moyens d'autonomie : comparaison de 4 filières



- Finition des produits
- Niveau valorisation lait
- Zones d'élevage plus difficiles ?
- Auto alim : d'abord via l'auto fourragère

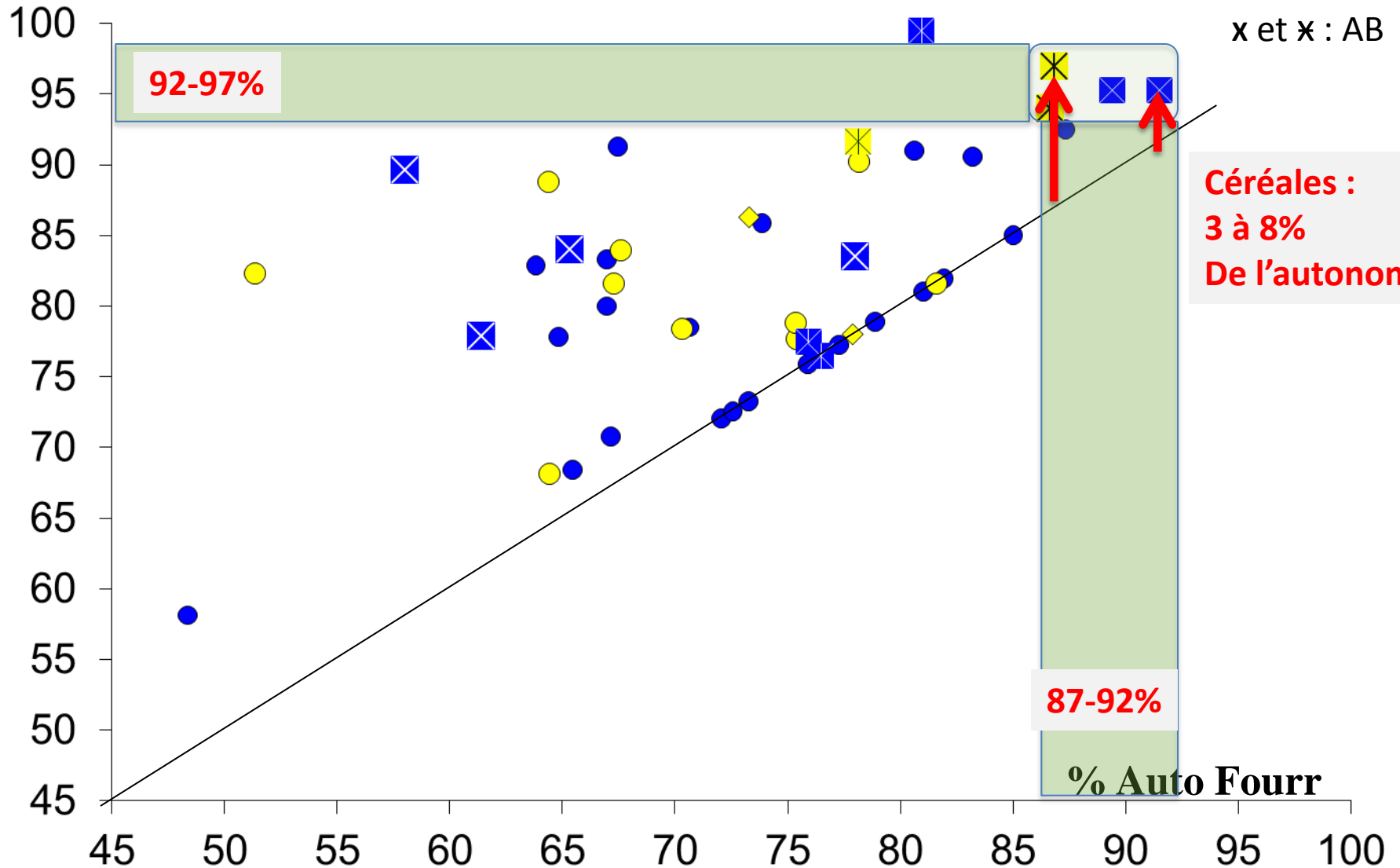
Autonomies alim. et fourrag. (Ovins Viande) Montagne

Montagne

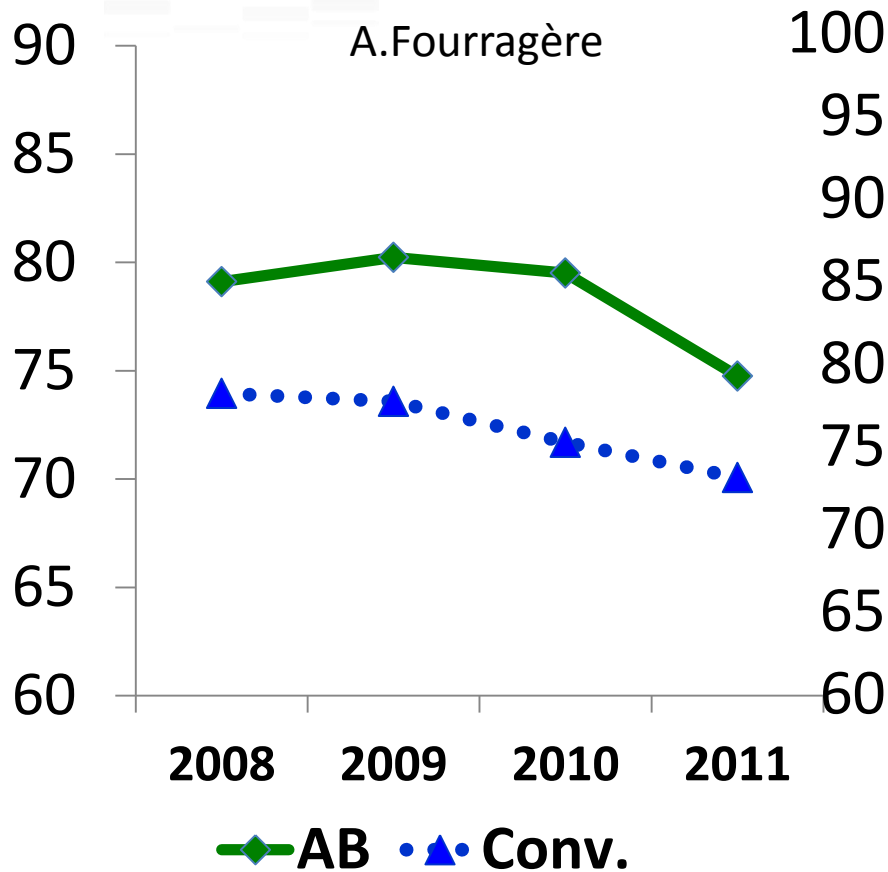
Plaine

x et x : AB

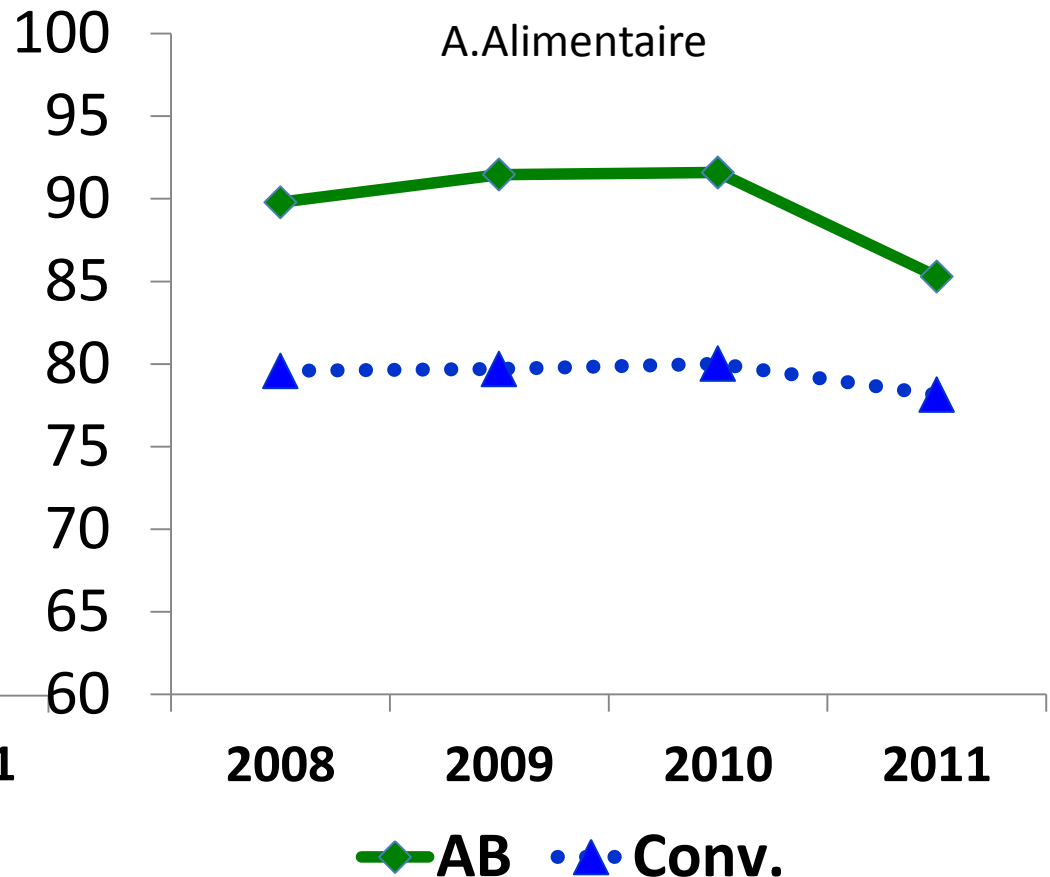
% Auto Alim.



Comparaison AB / conventionnel

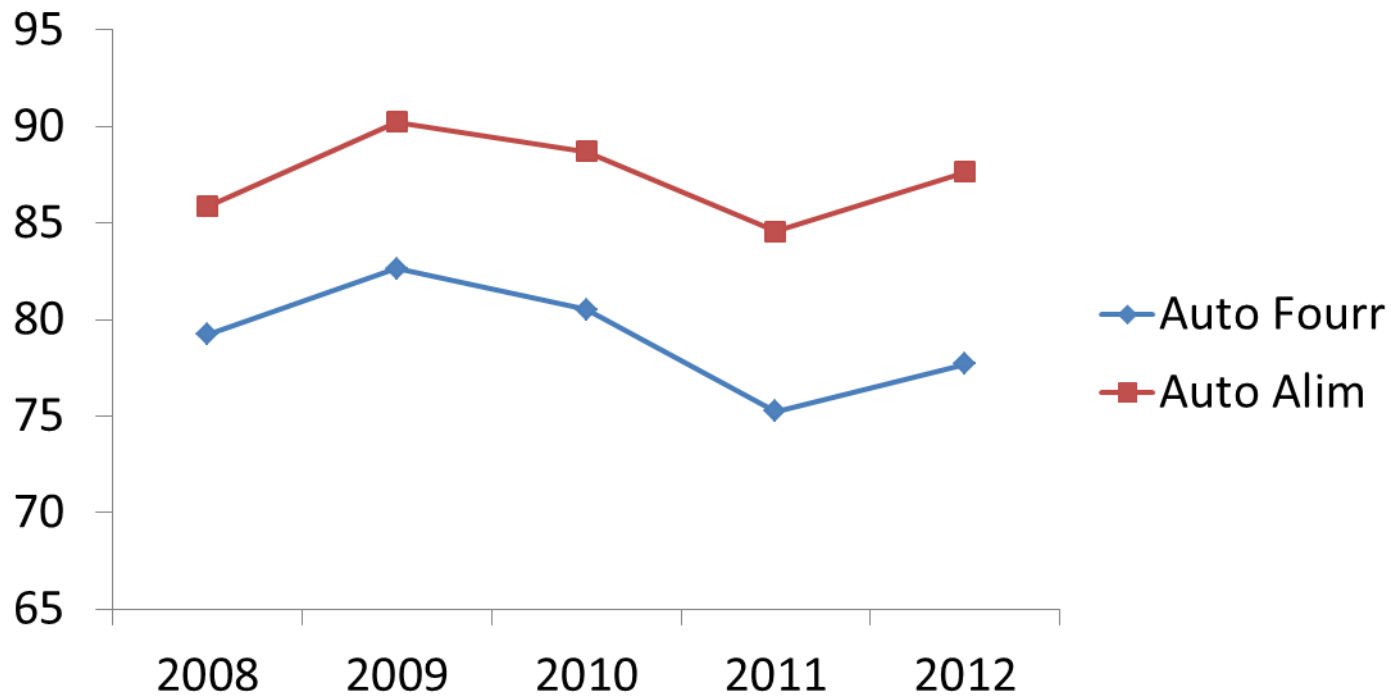


❖ En AB : +5 à 8 points



❖ En AB : +10 points en moyenne

Evolution Autonomies en AB (2008-2012, n=7)



❖ Une année 2011 difficile

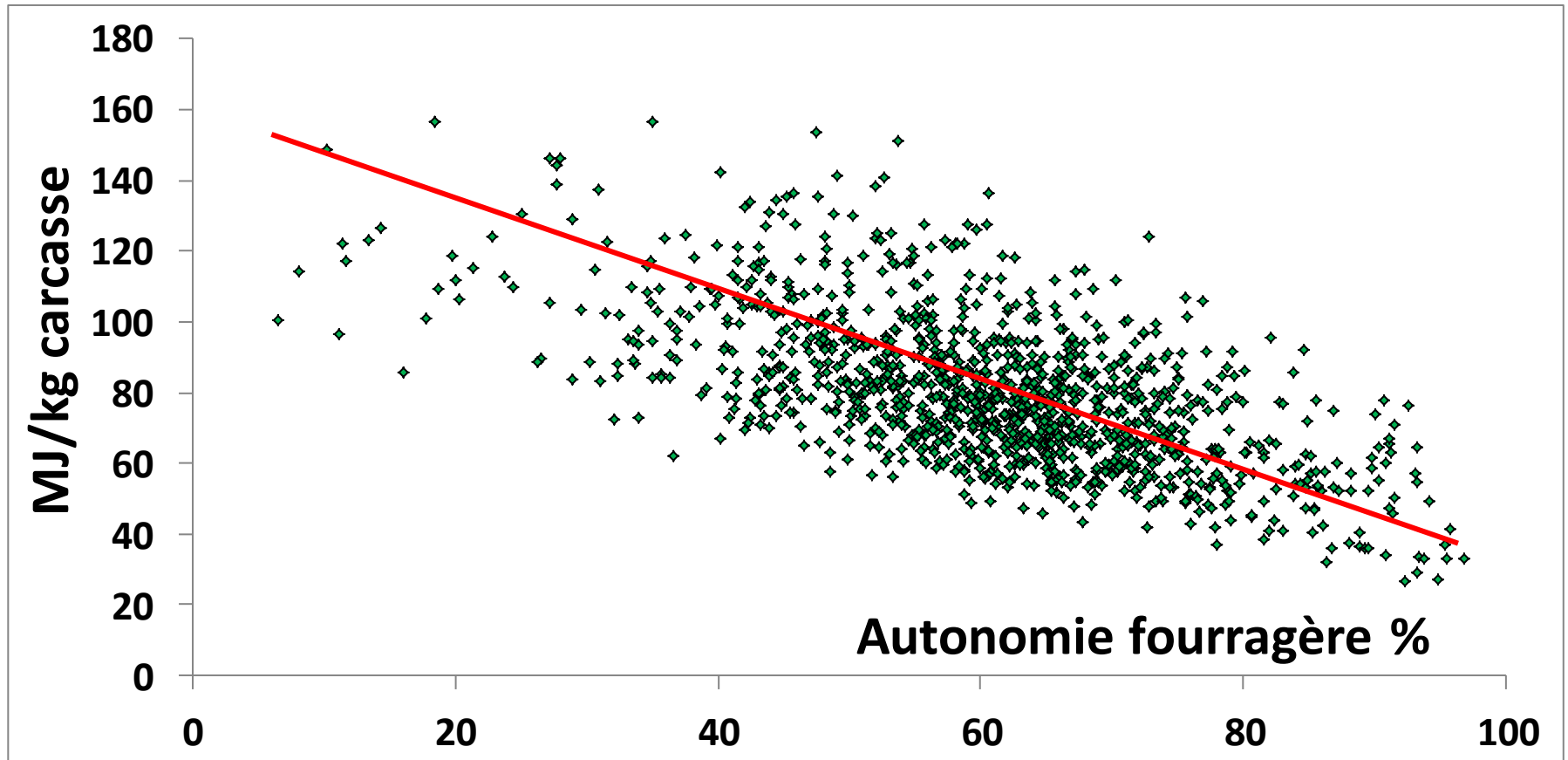
Leviers d'amélioration de l'autonomie (1)

	Quant. → fourr	Qual. → conc
Ajuster les périodes de repro aux périodes de disponibilité en fourrages	x	x
Ajuster le niveau de chargement	x	
Augmenter le volant de sécurité en fourrages	x	
Races adaptées : Mobilisation réserves corp.	x	x
Races adaptées : Capacité à valoriser parcours	x	
Cultures : pâture chaumes, dérobées	x	x
Plusieurs lots d'animaux, à besoins différents	x	x

Leviers d'amélioration de l'autonomie (2)

	Quant. → fourr	Qual. → conc
Assurer pâturage estival de qualité grâce à des fauches précoces		X
Pratique du pâturage hivernal	X	X
Pâturage tournant rapide (méthode Voisin et NZ)	X	X
Pâturage mixte ov-Bov...	X	
Mode de récolte (séchage grange, retourn. and.)		X
Engraissement à l'herbe		X
Sevrage tardif		X

Autonomie fourragère et consommation d'énergie non renouvelable





Conclusion

- ❖ Autonomie alimentaire : inhérente à l'élevage AB (principes, éco...)
- ❖ Autonomie = valoriser les ressources de la ferme = adaptation aux conditions de la ferme = des solutions spécifiques
- ❖ Quelques règles générales : calage des saisons de mise bas, niveau de chargement, jouer sur les capacités adaptatives des animaux, d'abord parler d'autonomie en fourrages
- ❖ Moindre sensibilité aux aléas économiques (intrants)...mais risque de forte sensibilité aux aléas climatiques
- ❖ Compatible avec impact environnemental favorable (énergie,..)
- ❖ Forte Autonomie fourragère → vente de céréales !



Merci de votre attention

Avec le soutien financier de l'Etat (FNADT) et des Conseils Régionaux d'Auvergne, de Languedoc-Roussillon et de Midi-Pyrénées, dans le cadre de la Convention de Massif / Massif Central.



Et le concours du Pôle AB Massif Central

