

Les systèmes herbagers économes : une alternative pour un développement agricole durable ?

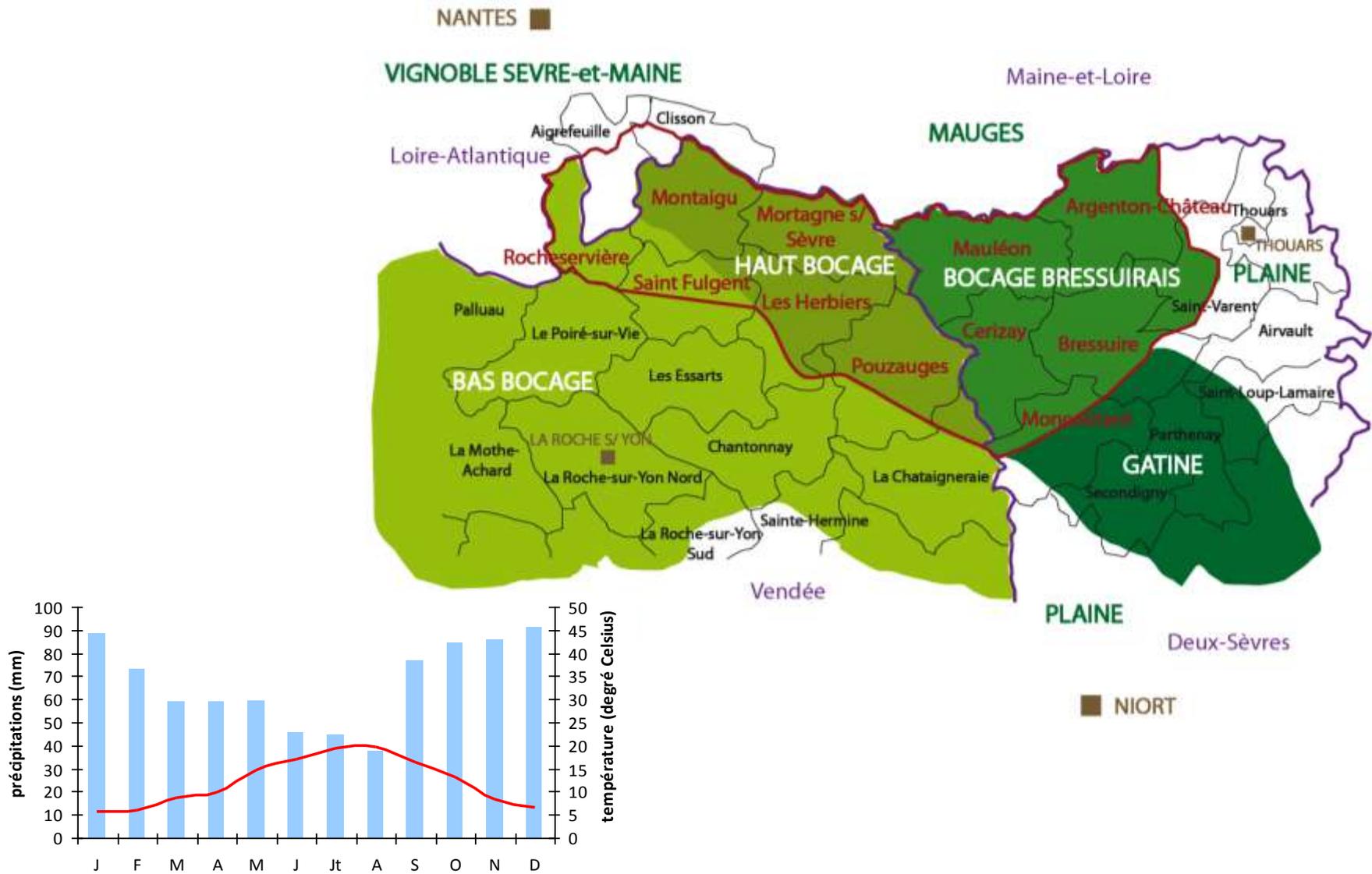
Nadège Garambois & Sophie Devienne

UFR Agriculture comparée et développement agricole / AgroParisTech

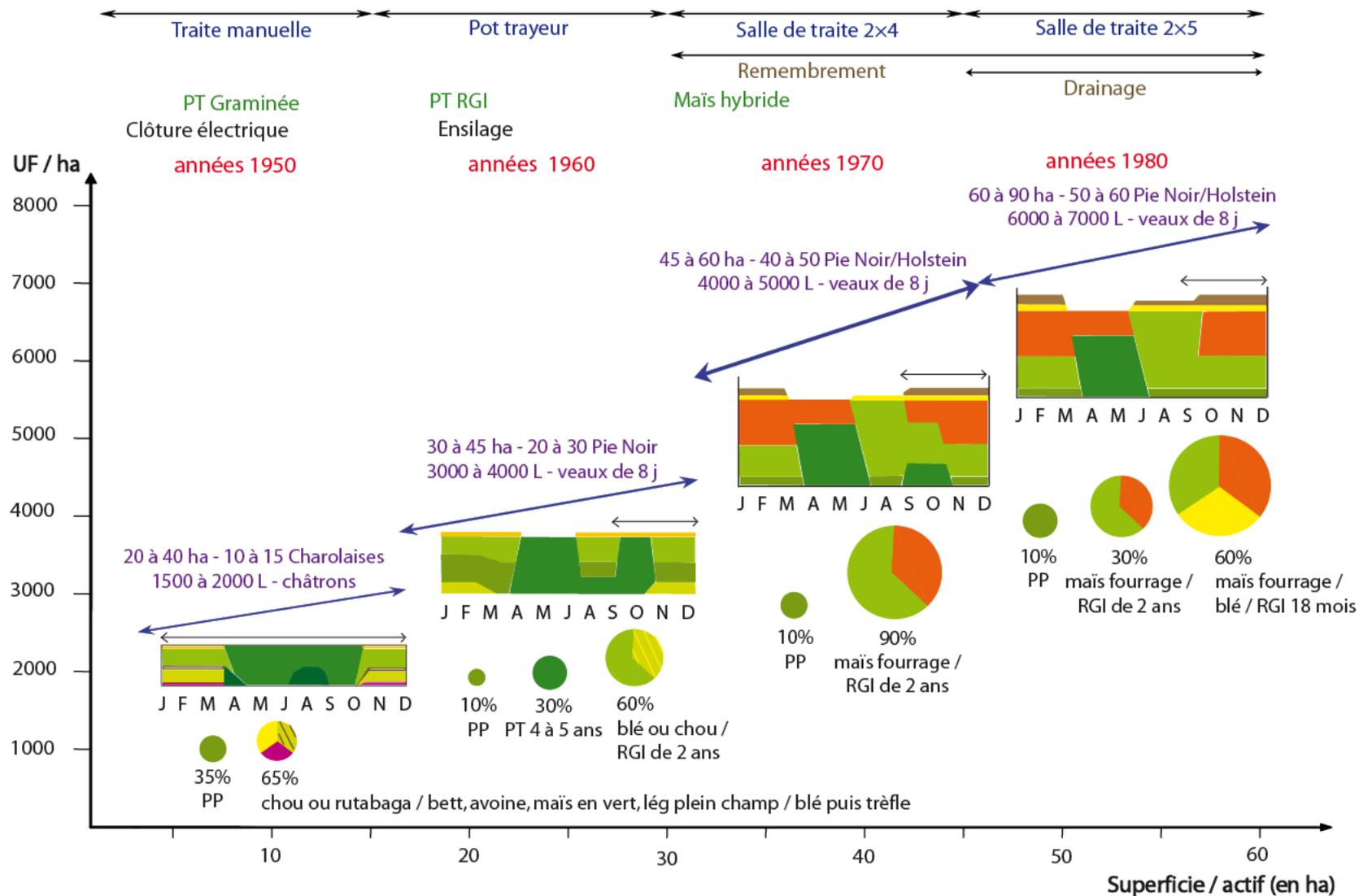
Mercredi 24 octobre 2012



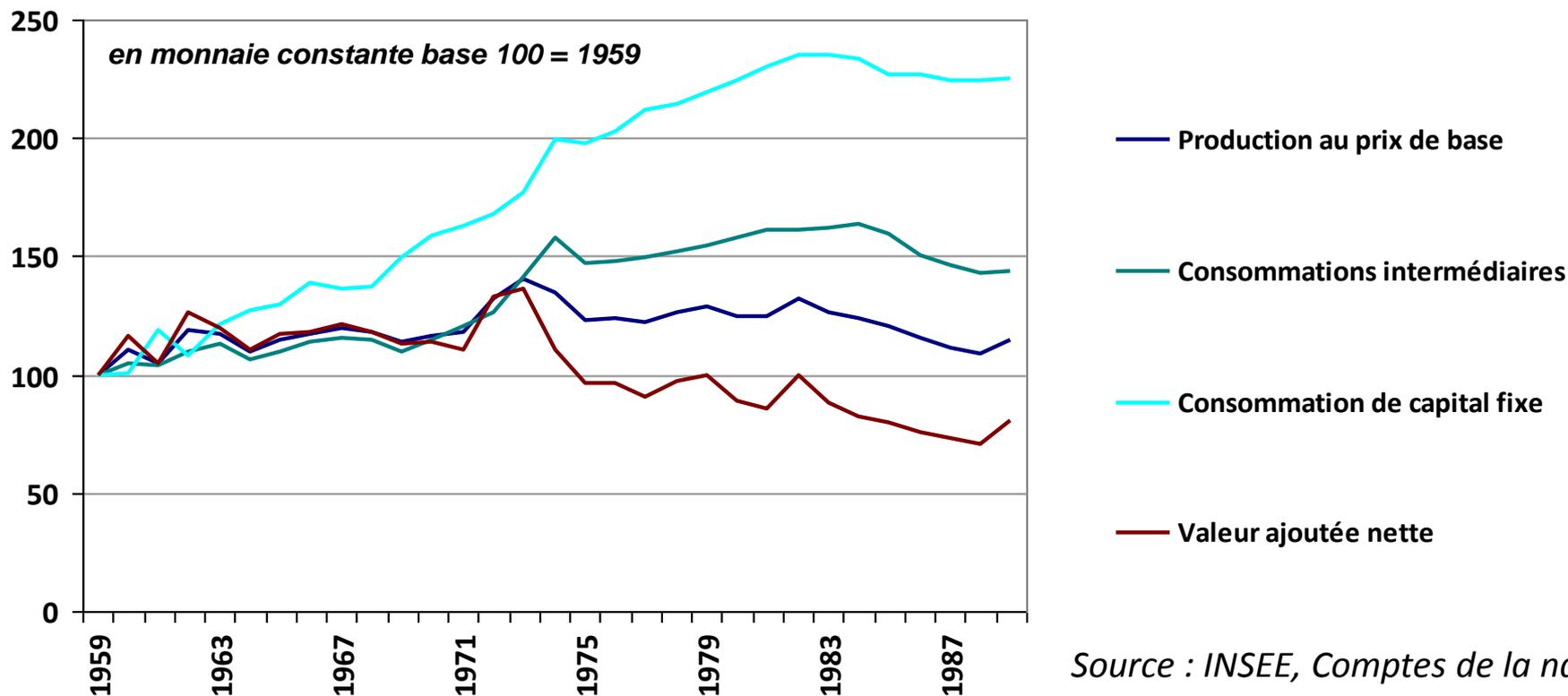
Le Bocage poitevin : un déficit hydrique estival assez marqué



A partir des années 1950, un fort accroissement de la productivité du travail en élevage bovin laitier



Malgré l'accroissement de la productivité physique du travail, une valeur ajoutée agricole en baisse depuis 1973



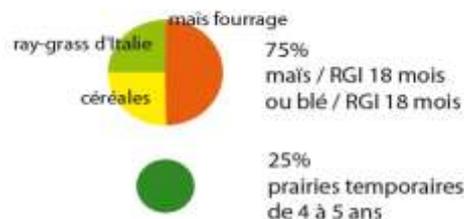
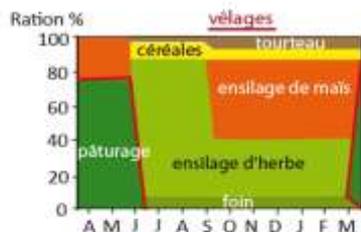
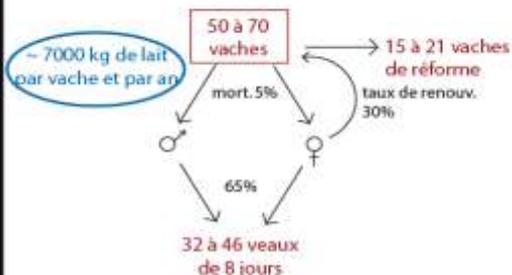
L'émergence de systèmes herbagers économes en rupture avec le développement agricole prédominant de la région

1989

60 à 90 ha - 3 actifs

250 000 à 400 000 litres de quotas
~ 4500 litres par ha de SAU

Salle de traite 2x5 ou 2x6 postes
2 tracteurs : 70cv, 50cv
Matériel de cultures en partie en propriété
Pas d'irrigation



Evolution prédominante dans la région

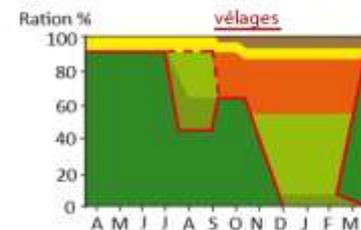
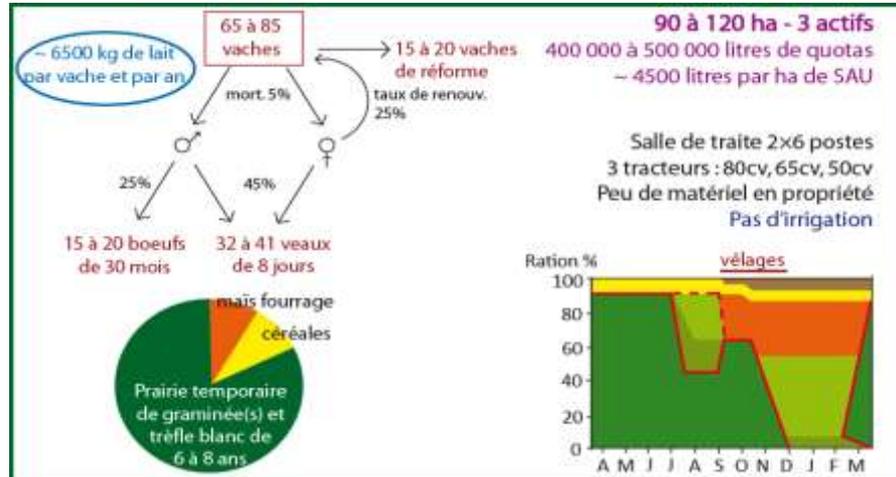
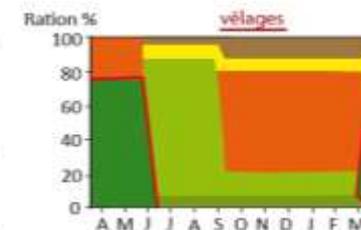
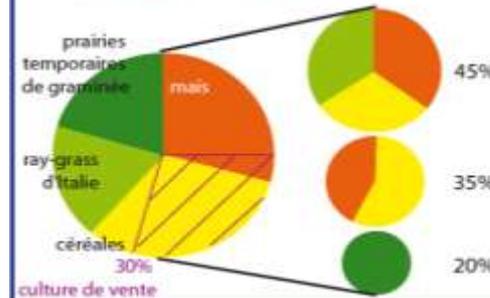
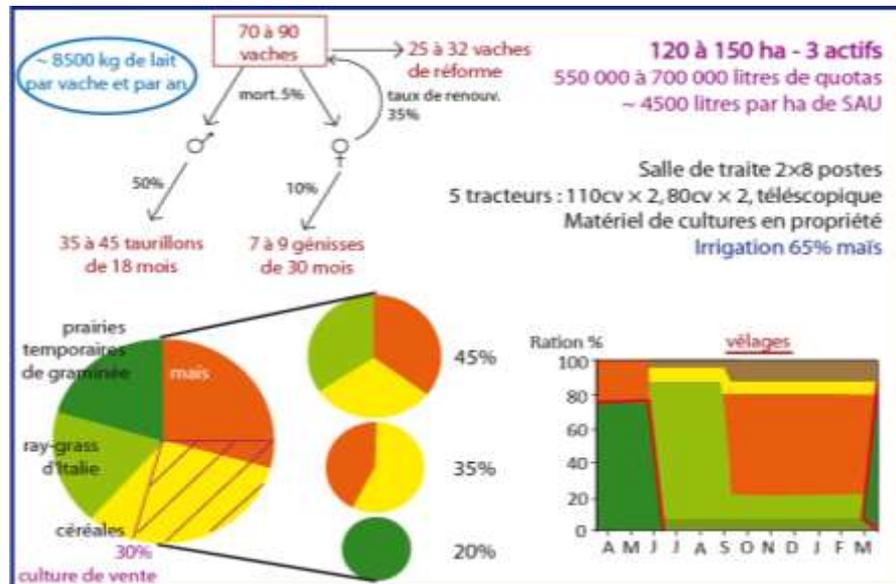
Evolution vers un système herbager

2009

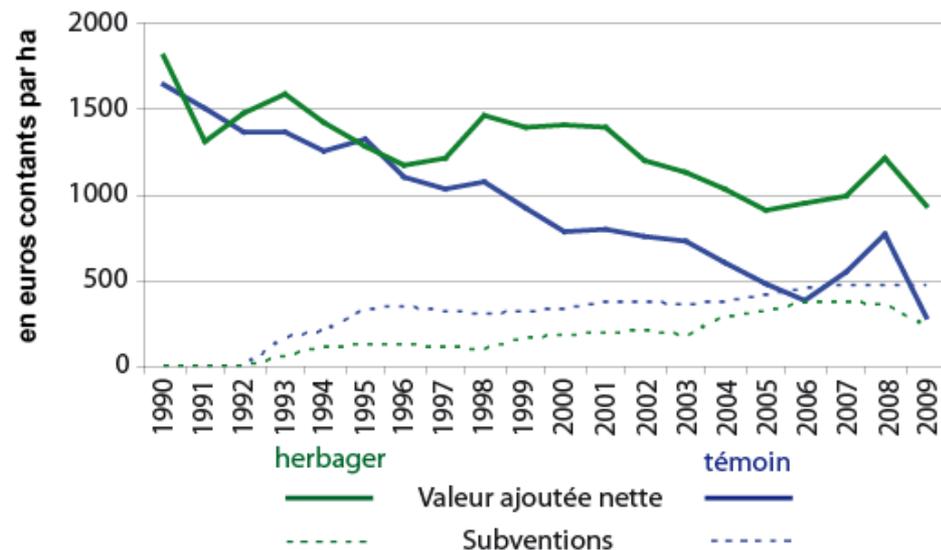
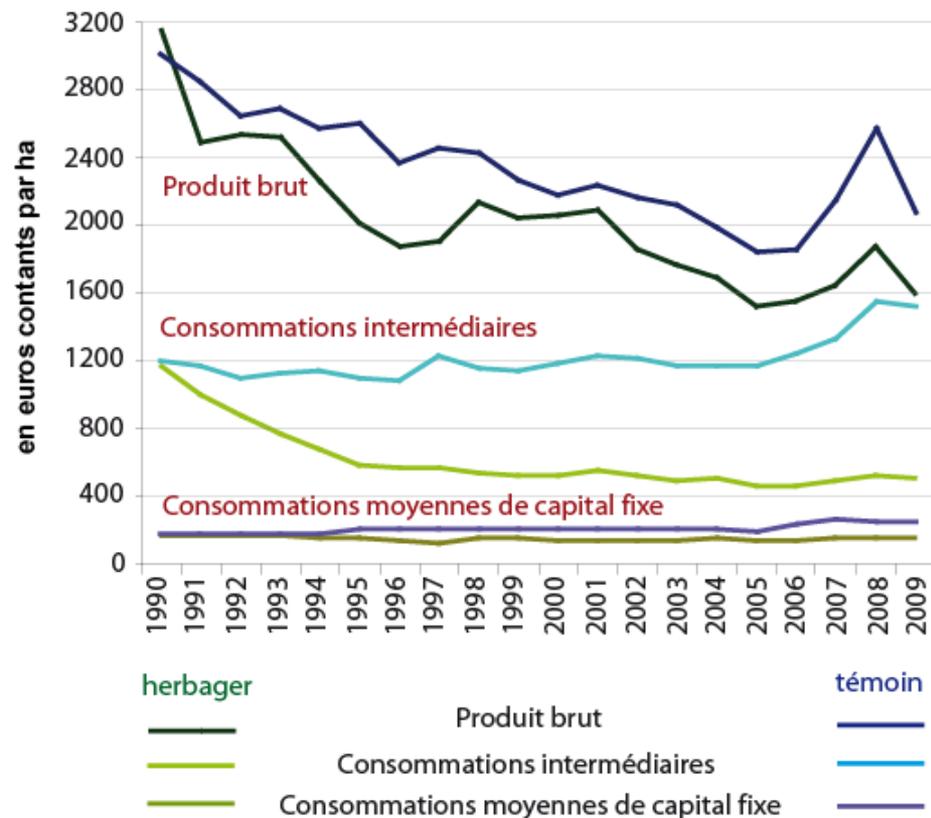
120 à 150 ha - 3 actifs

550 000 à 700 000 litres de quotas
~ 4500 litres par ha de SAU

Salle de traite 2x8 postes
5 tracteurs : 110cv x 2, 80cv x 2, téléscopique
Matériel de cultures en propriété
Irrigation 65% maïs

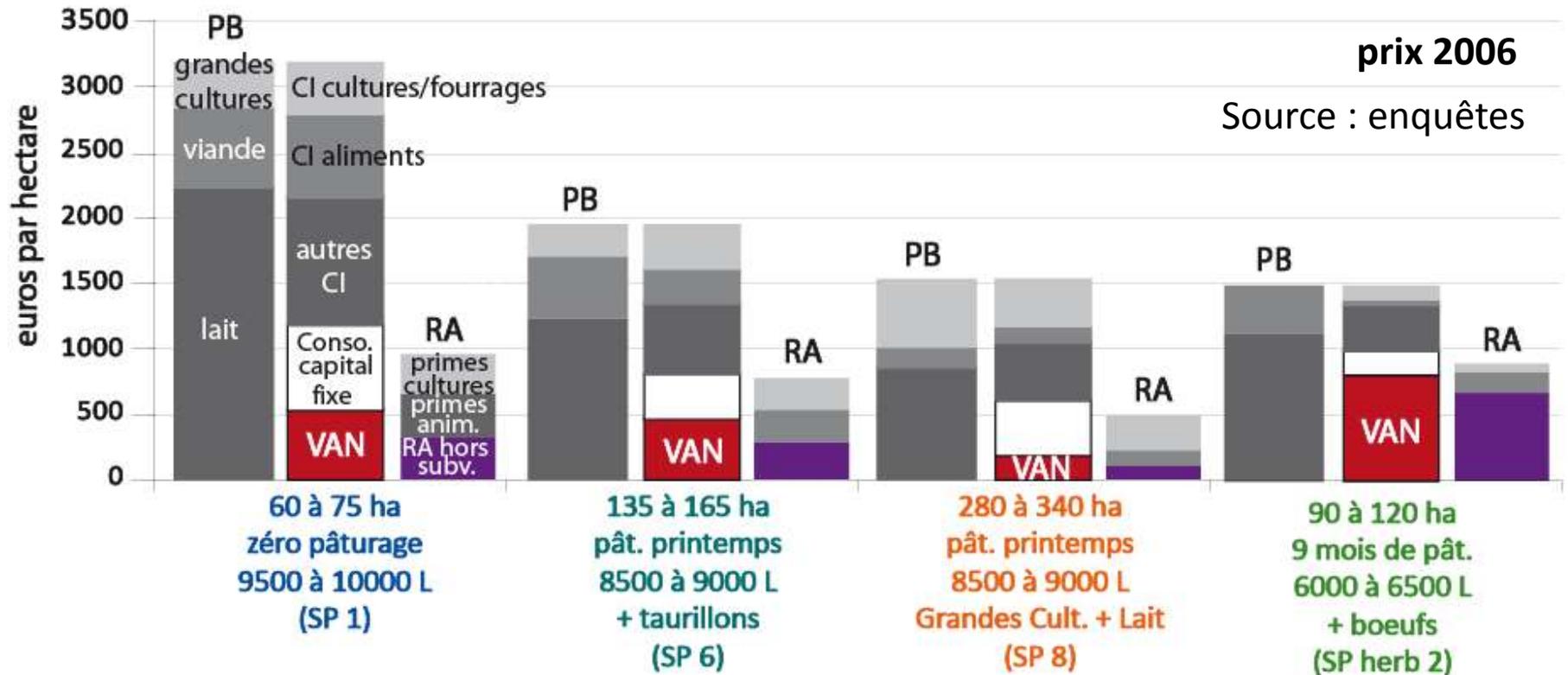


Les systèmes herbagers : un ralentissement de la baisse de la valeur ajoutée permise par la forte réduction des coûts de production



Source : enquêtes

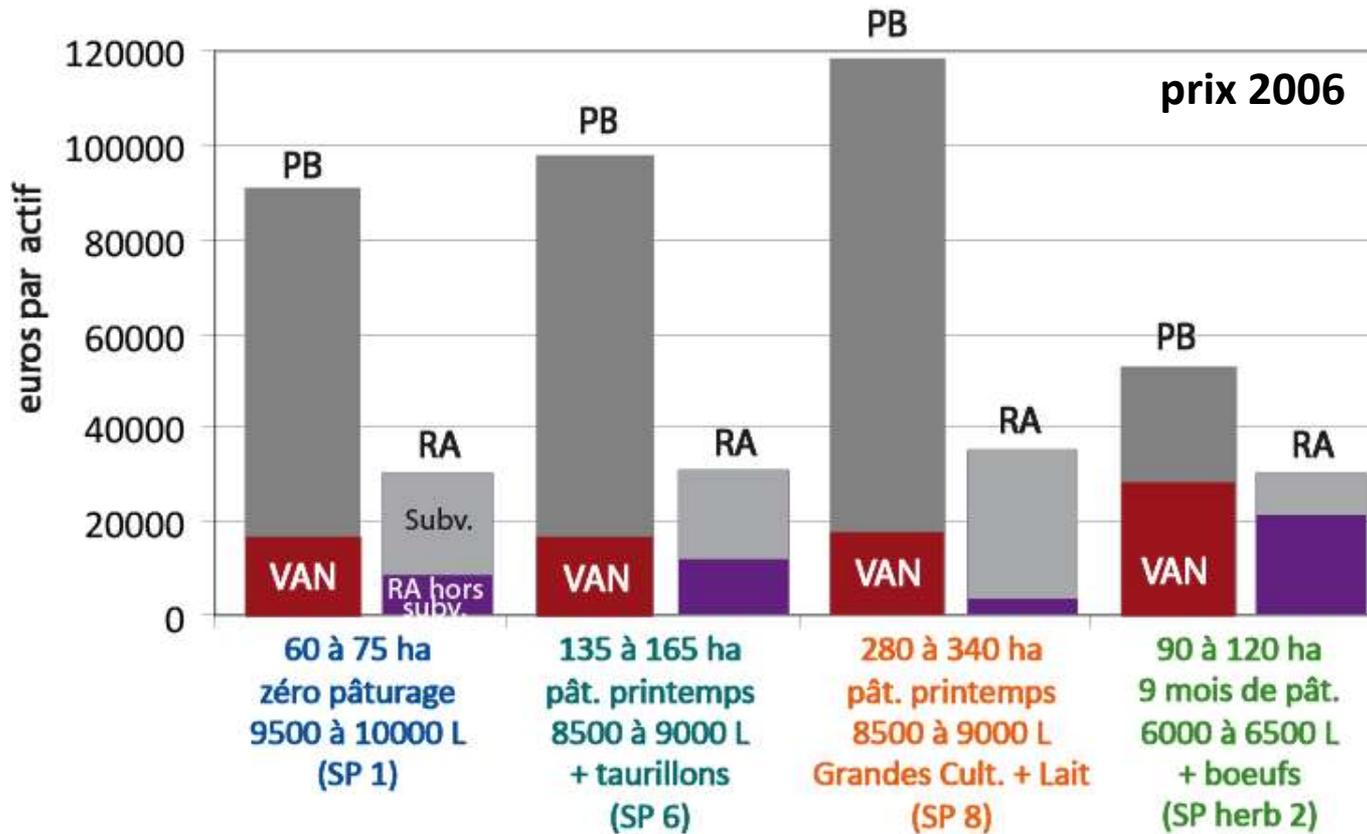
Les systèmes herbagers : des valeurs ajoutées nettes élevées et des revenus moins dépendants des subventions



PB = Produit Brut
 CI = Consommations intermédiaires
 CK fixe = Consommations de capital fixe

VAN = Valeur Ajoutée Nette
 RA = Revenu Agricole

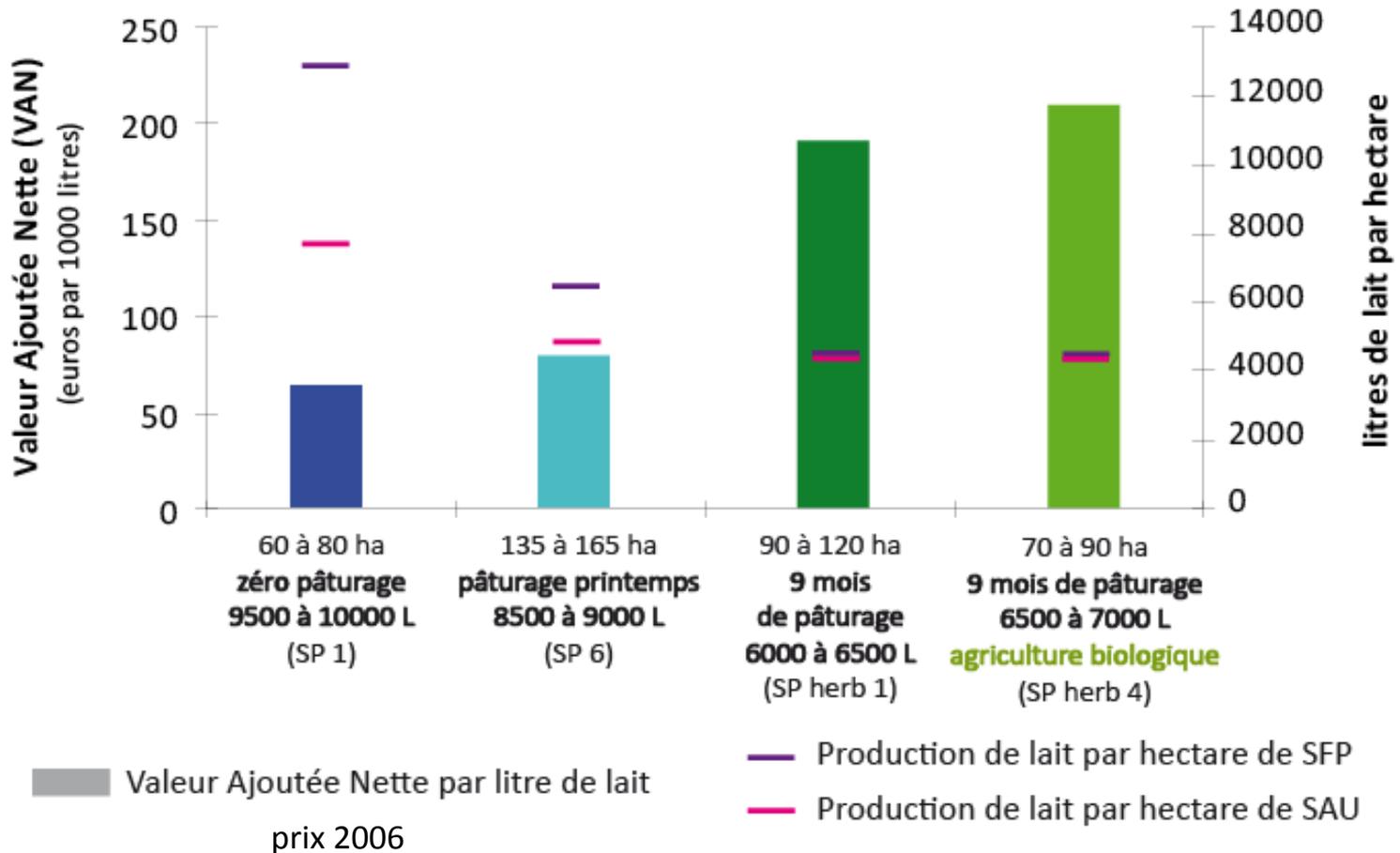
Des systèmes herbagers qui privilégient l'accroissement de la productivité économique du travail



PB = Produit Brut
VAN = Valeur Ajoutée Nette
RA = Revenu Agricole

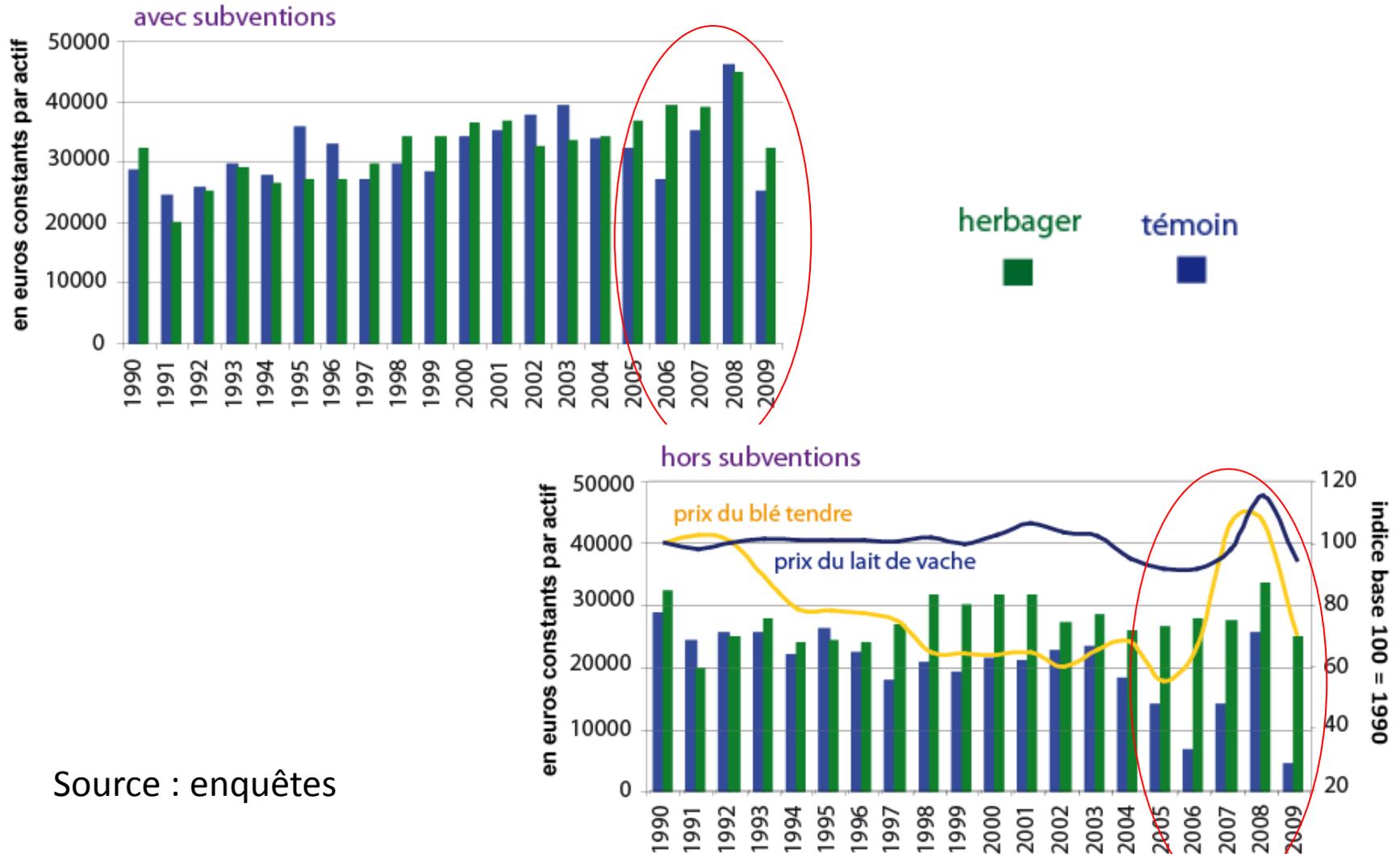
Source : enquêtes

Les systèmes herbagers : une valeur ajoutée nette par litre de lait nettement supérieure



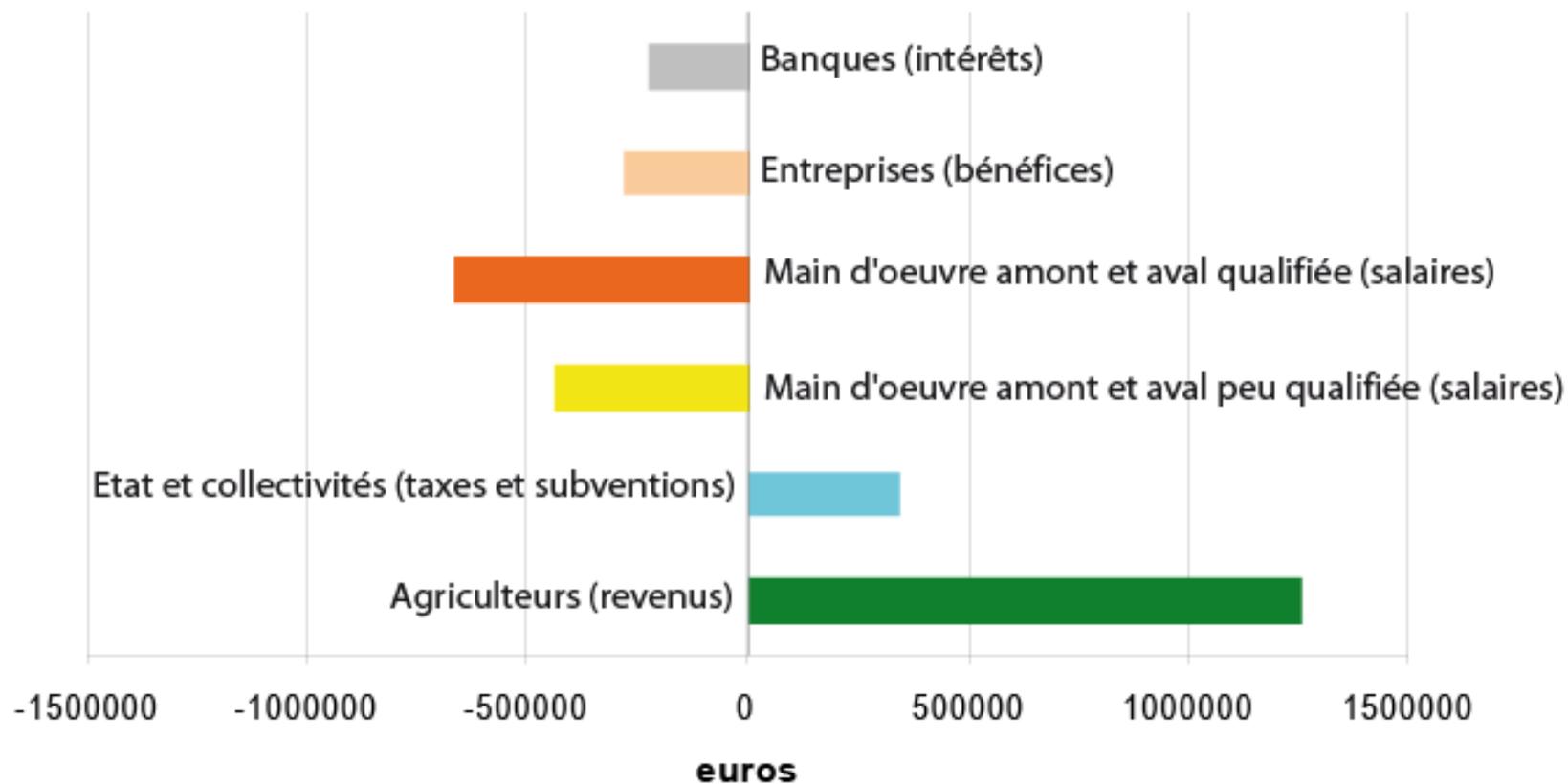
Source : enquêtes

Des revenus disponibles moins dépendants des variations des prix agricoles



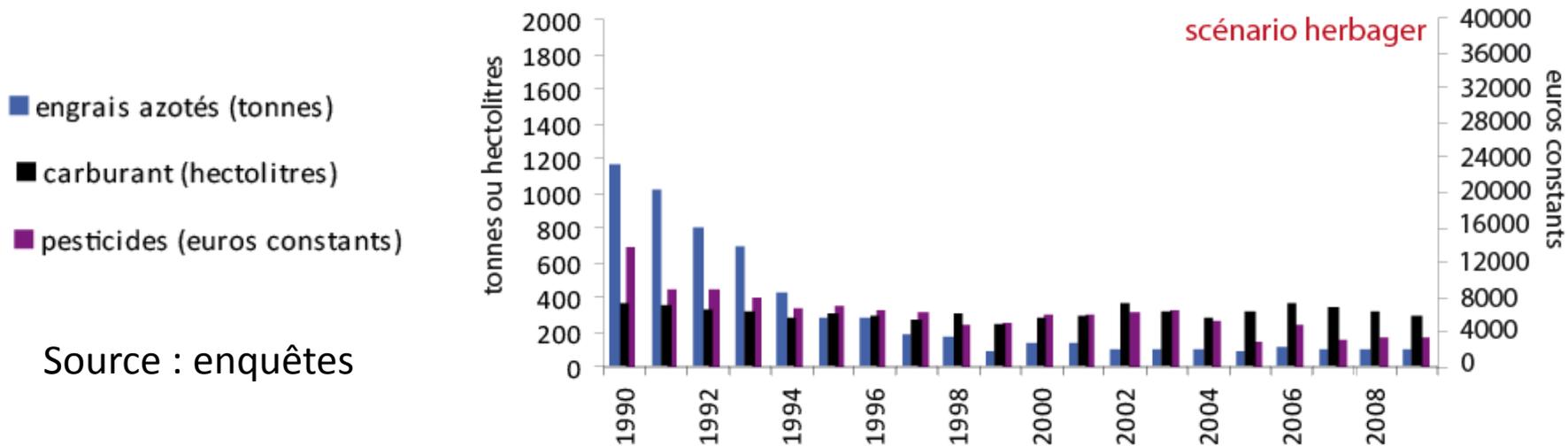
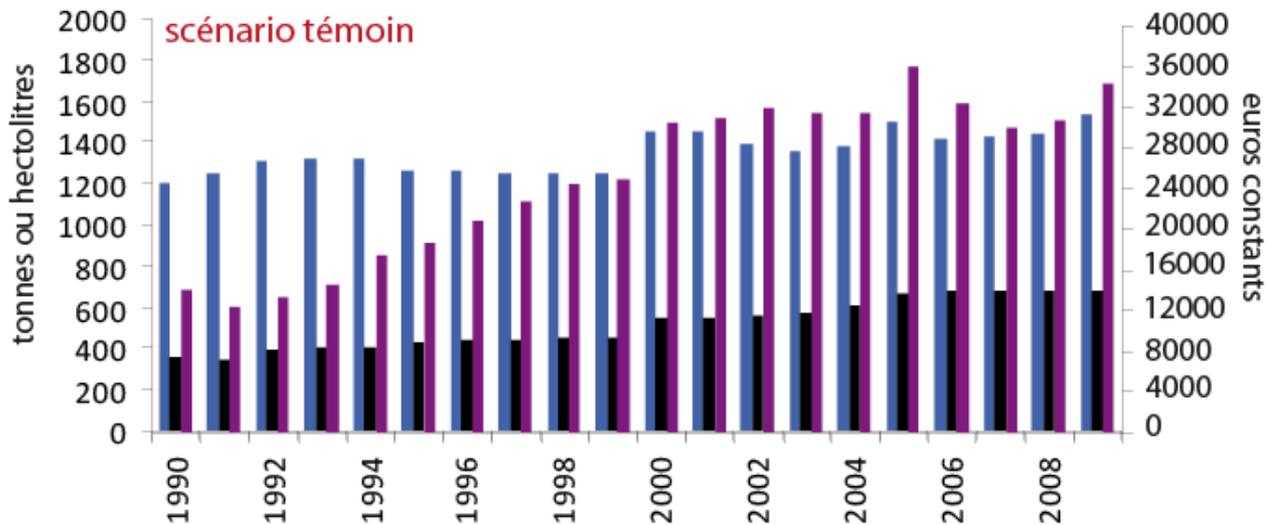
Source : enquêtes

Des systèmes herbagers favorisant la création de revenu agricole et source d'économies budgétaires pour l'Etat



Source : enquêtes

Les systèmes herbagers : une forte réduction des consommations d'intrants potentiellement polluants



Source : enquêtes

Conclusions

- Un changement de paradigme : des systèmes qui reposent davantage sur des processus biologiques
- De véritables *systèmes* de polyculture-élevage privilégiant la création de valeur ajoutée
- Des systèmes rentables pour les agriculteurs et qui contribuent au maintien de l'emploi

Conclusions

- Une nécessaire conception de référentiels techniques locaux, prise en charge ici par les agriculteurs
- Un savoir-faire spécifique qui reste peu diffusé
- Des évolutions récentes de la PAC qui contribuent à créer des conditions de soutien plus favorables : découplage des aides, bilan de santé,... et future réforme de la PAC ?