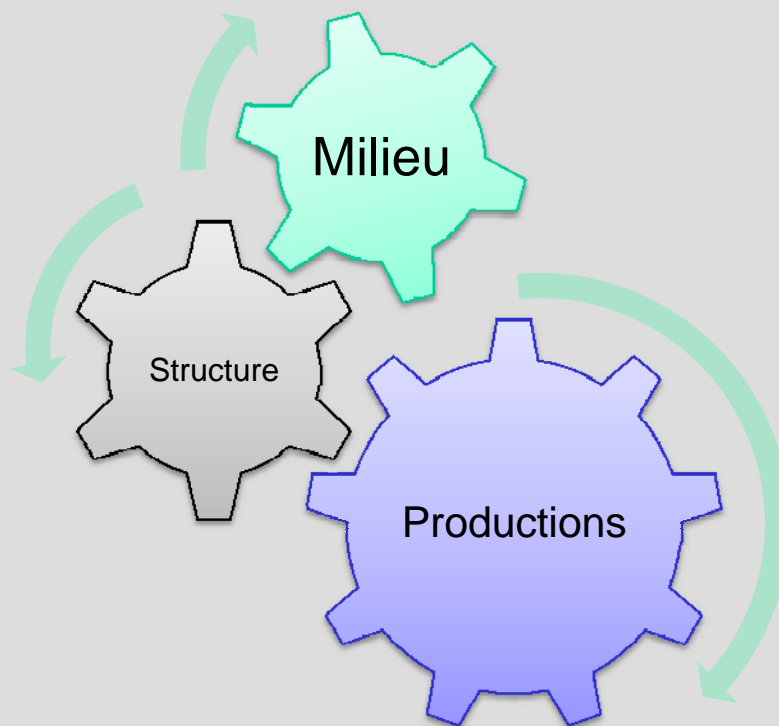
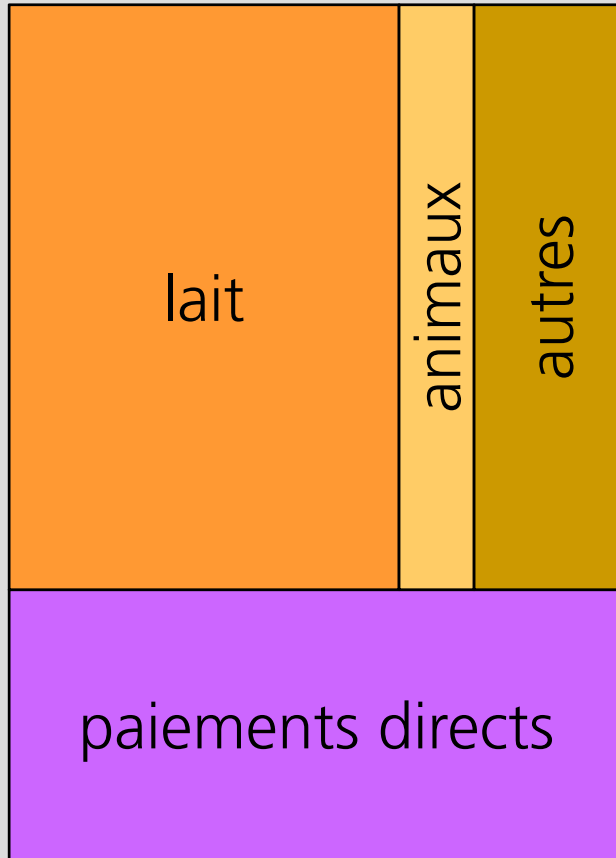


# Coûts de production et systèmes d'exploitation

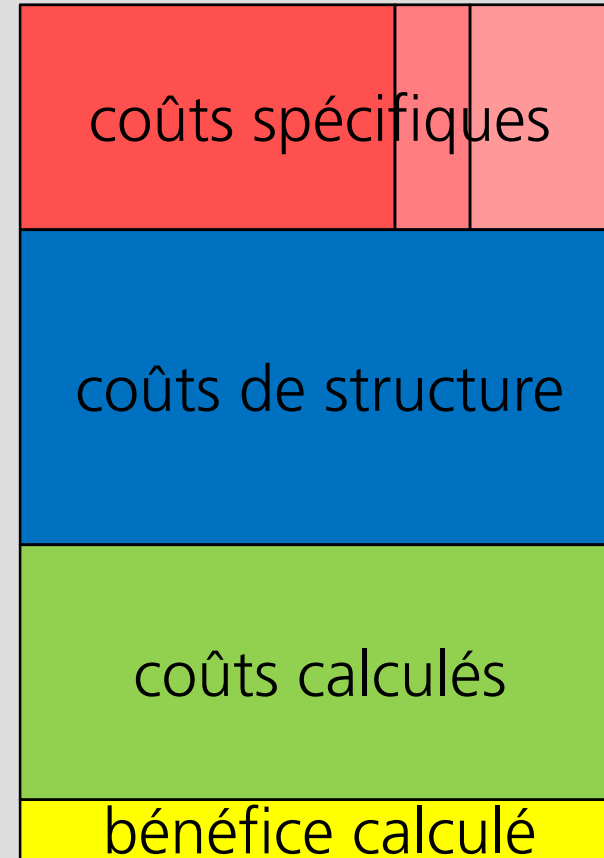




## Prestations

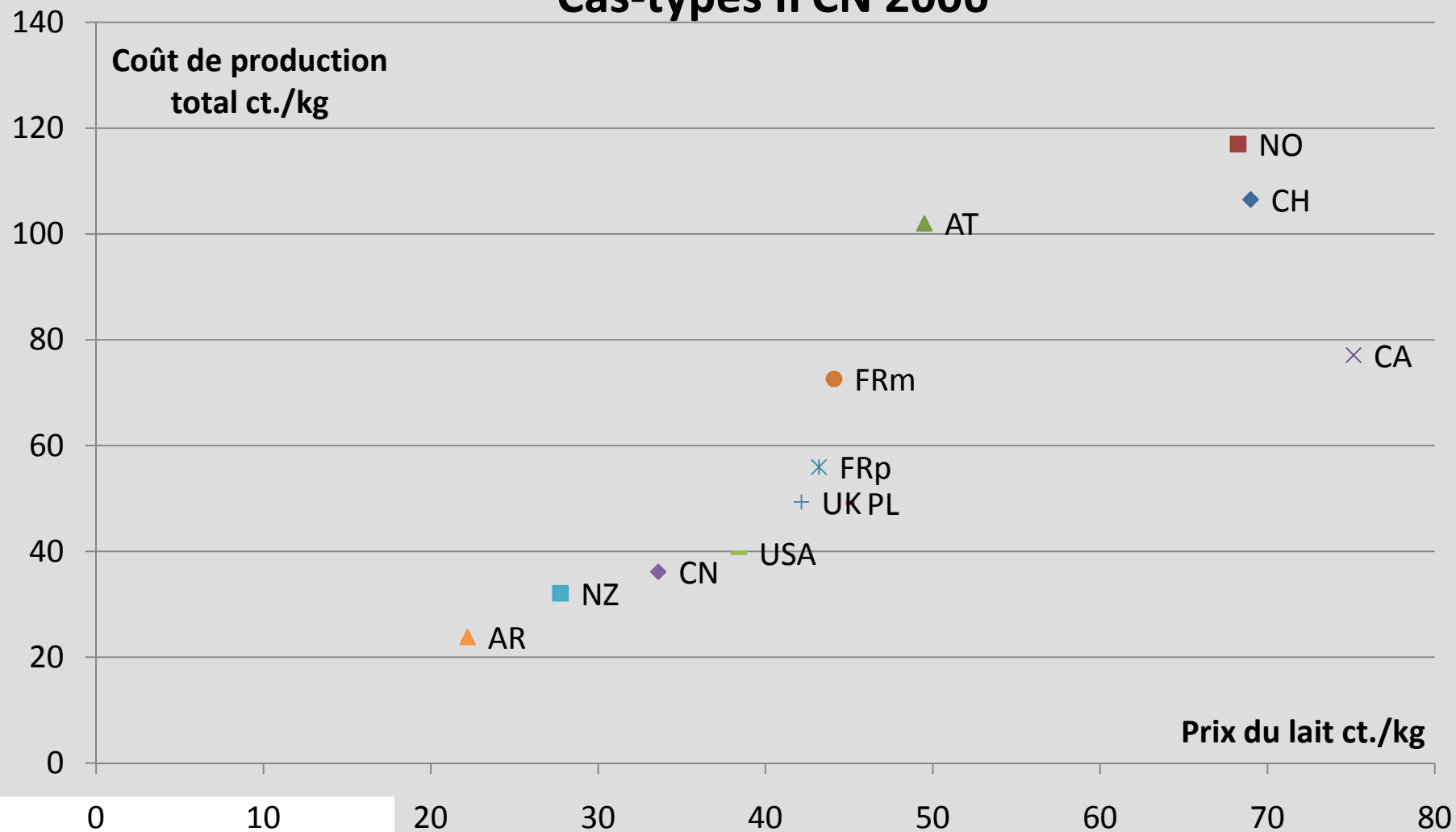


## Coûts

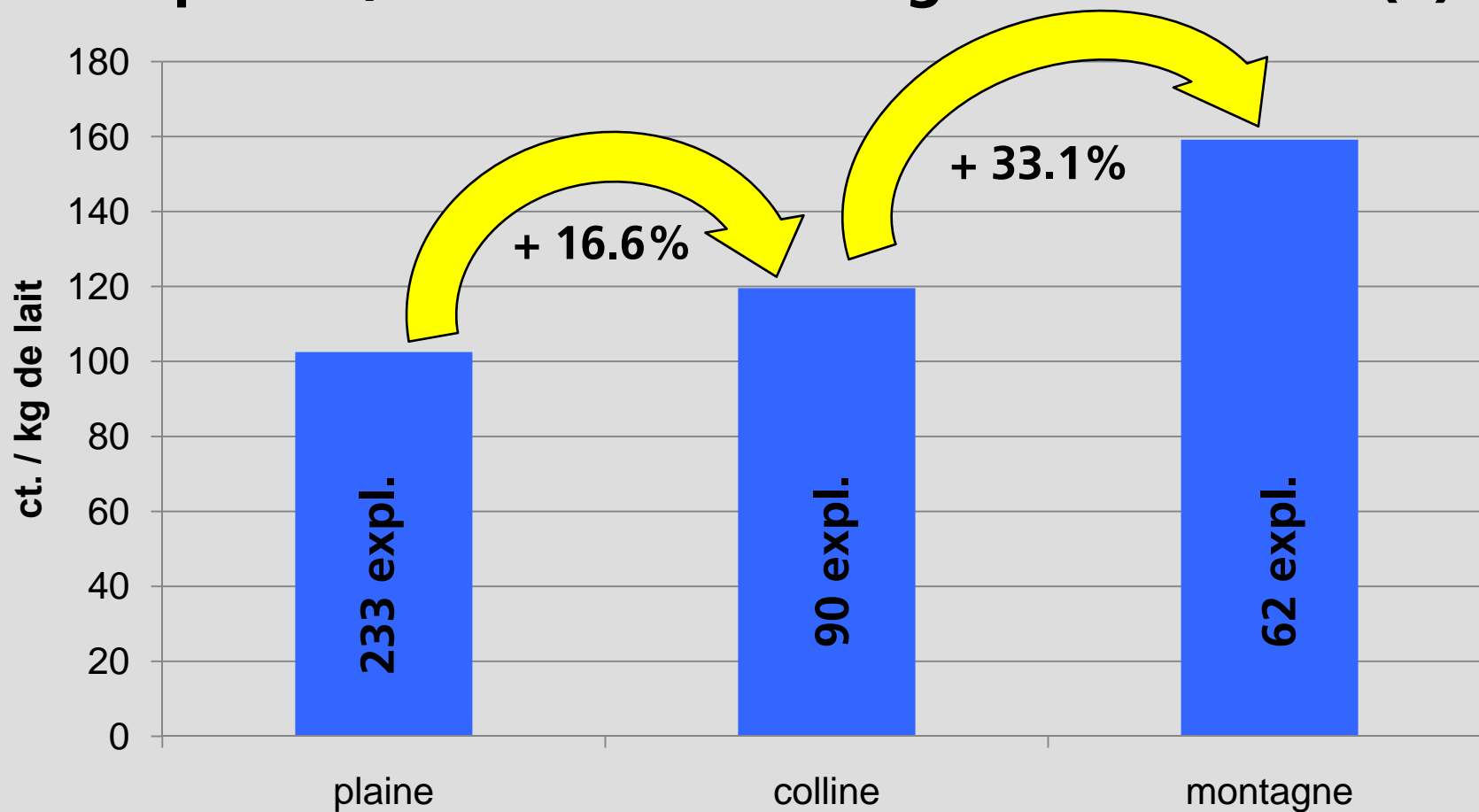




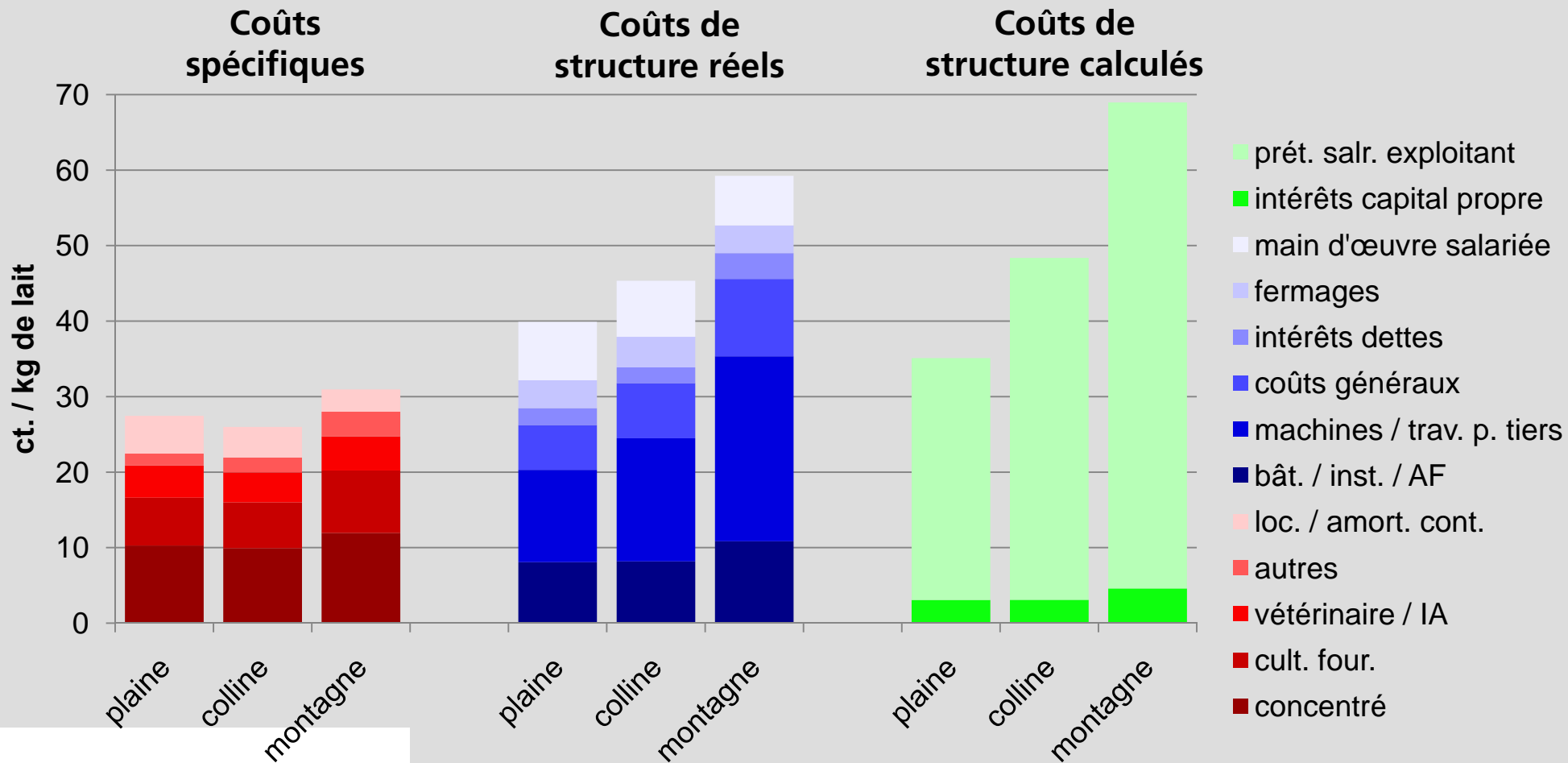
## Cas-types IFCN 2006



# Coûts de production dans les exploitations de plaine, colline et montagne 2005-2007 (1)

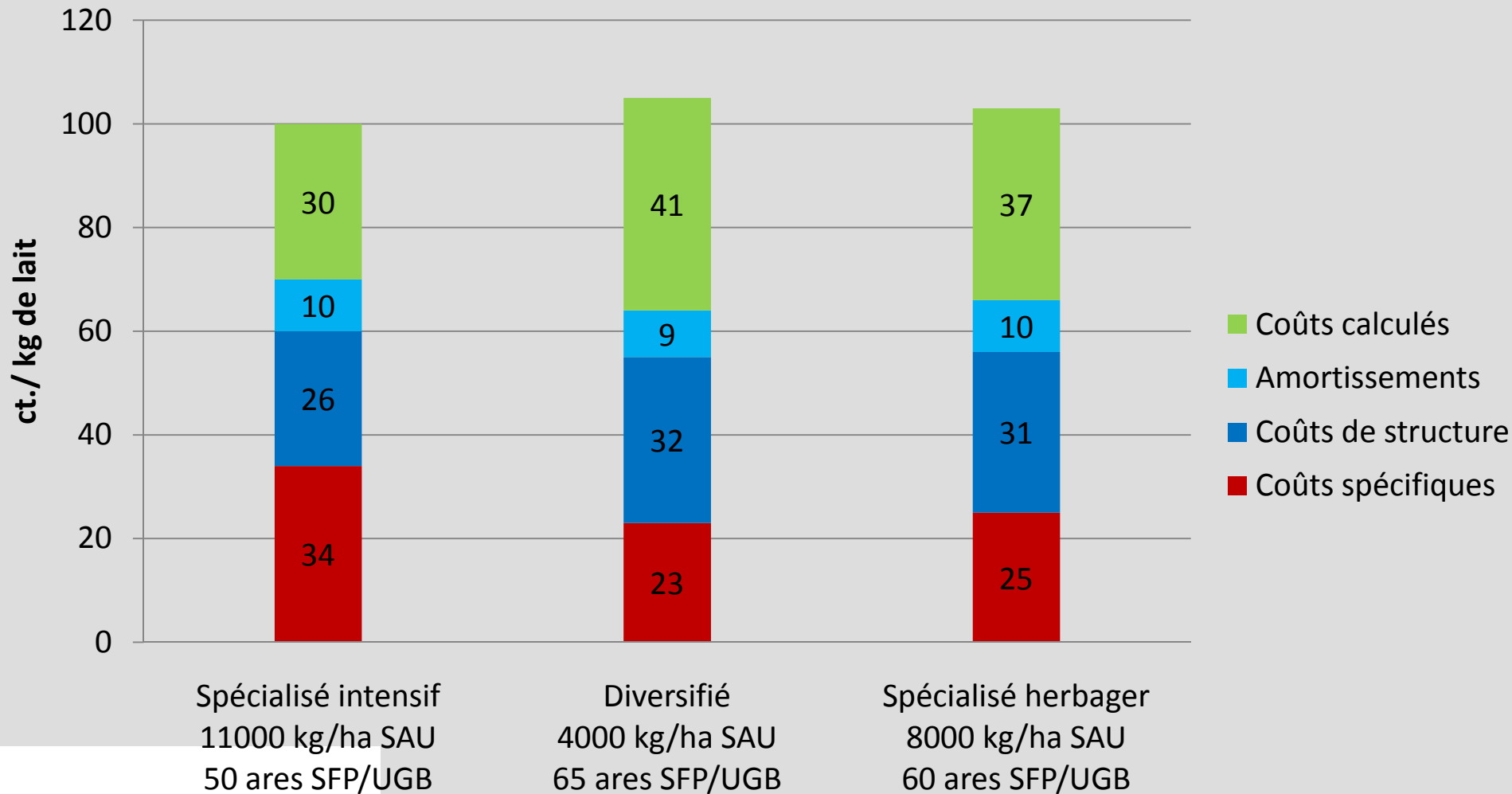


# Coûts de production dans les exploitations de plaine, colline et montagne 2005-2007 (2)

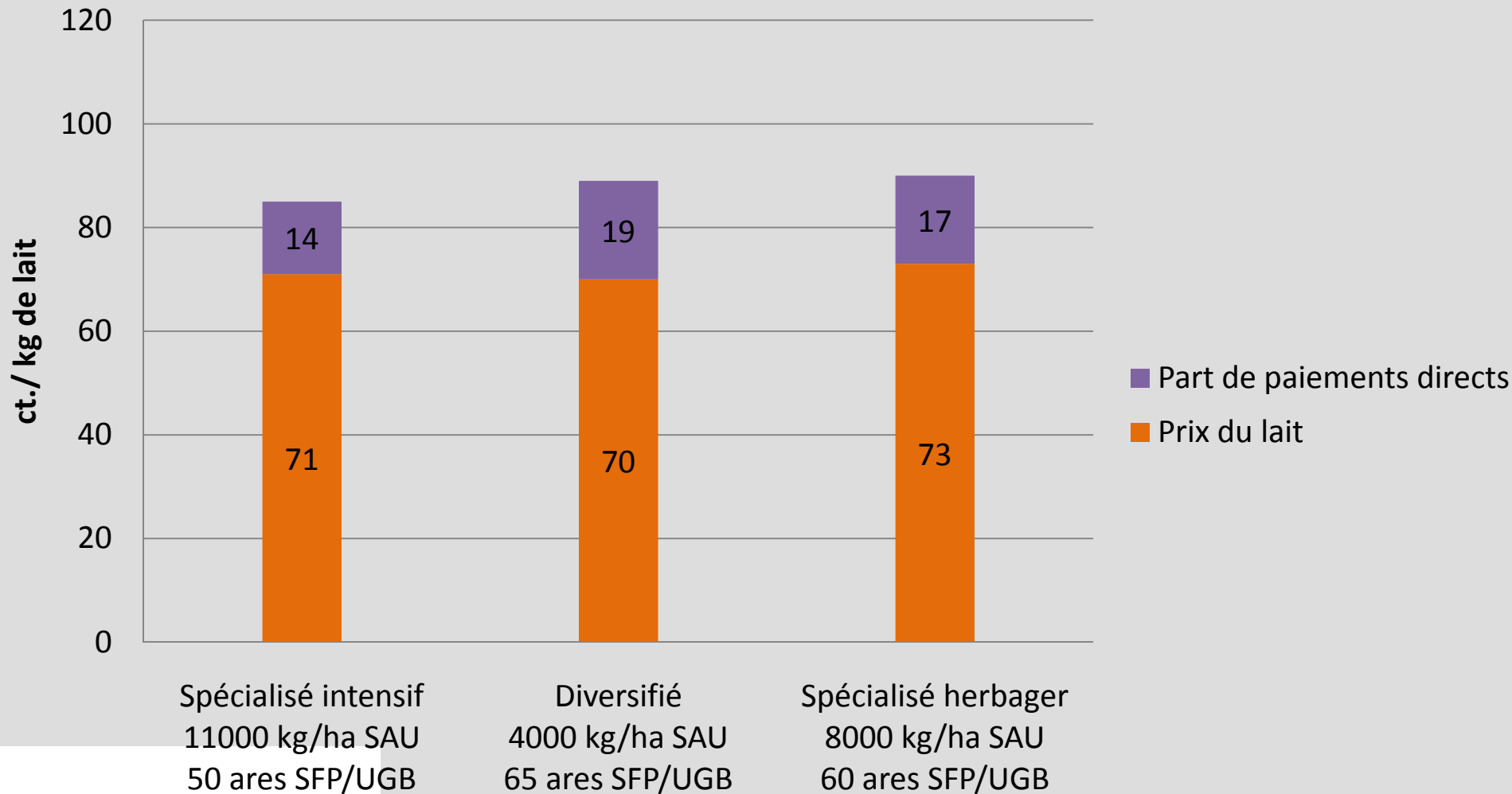




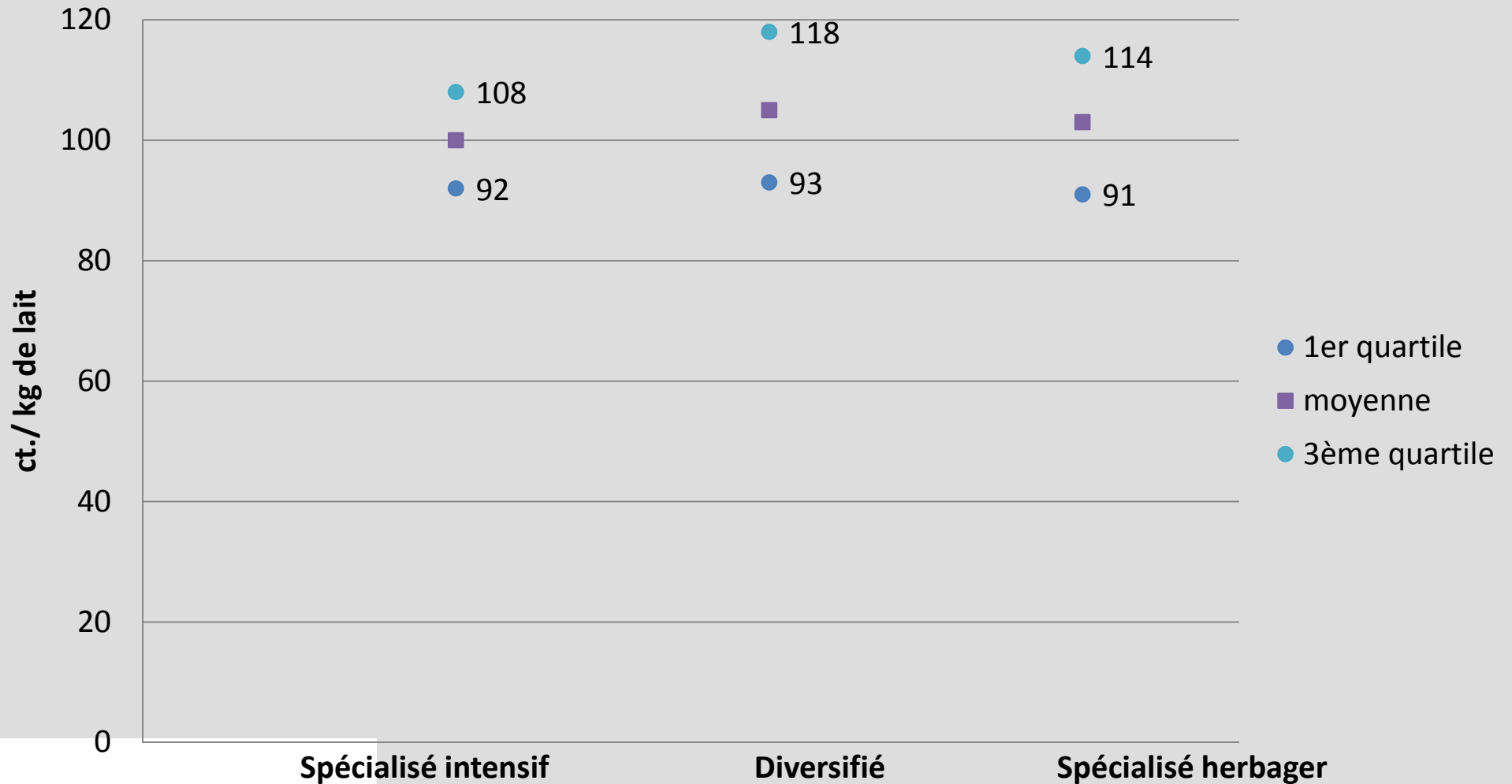
## Comparaison de trois systèmes de production en plaine



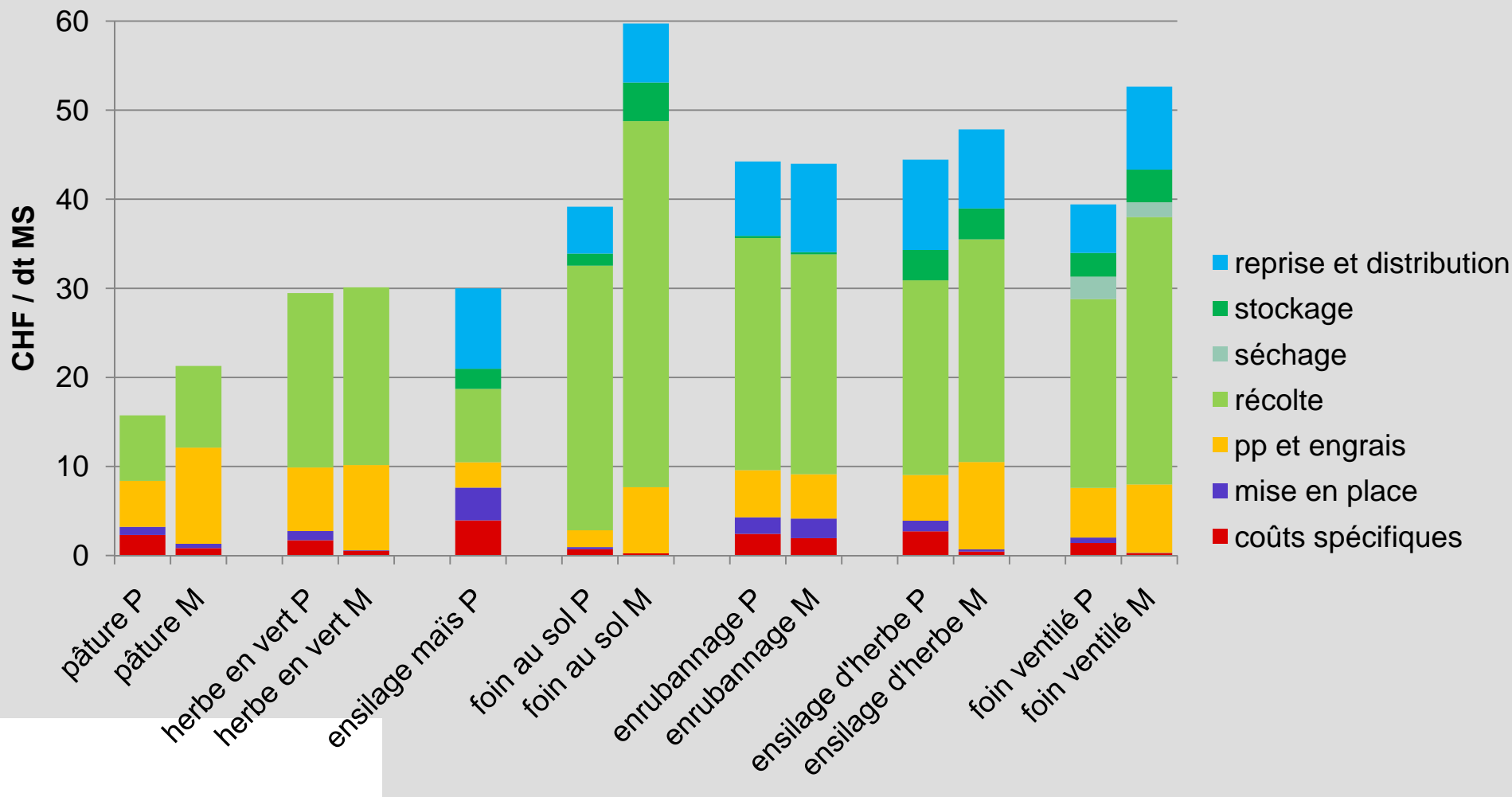
# Comparaison de trois systèmes de production en plaine



# Comparaison de trois systèmes de production en plaine

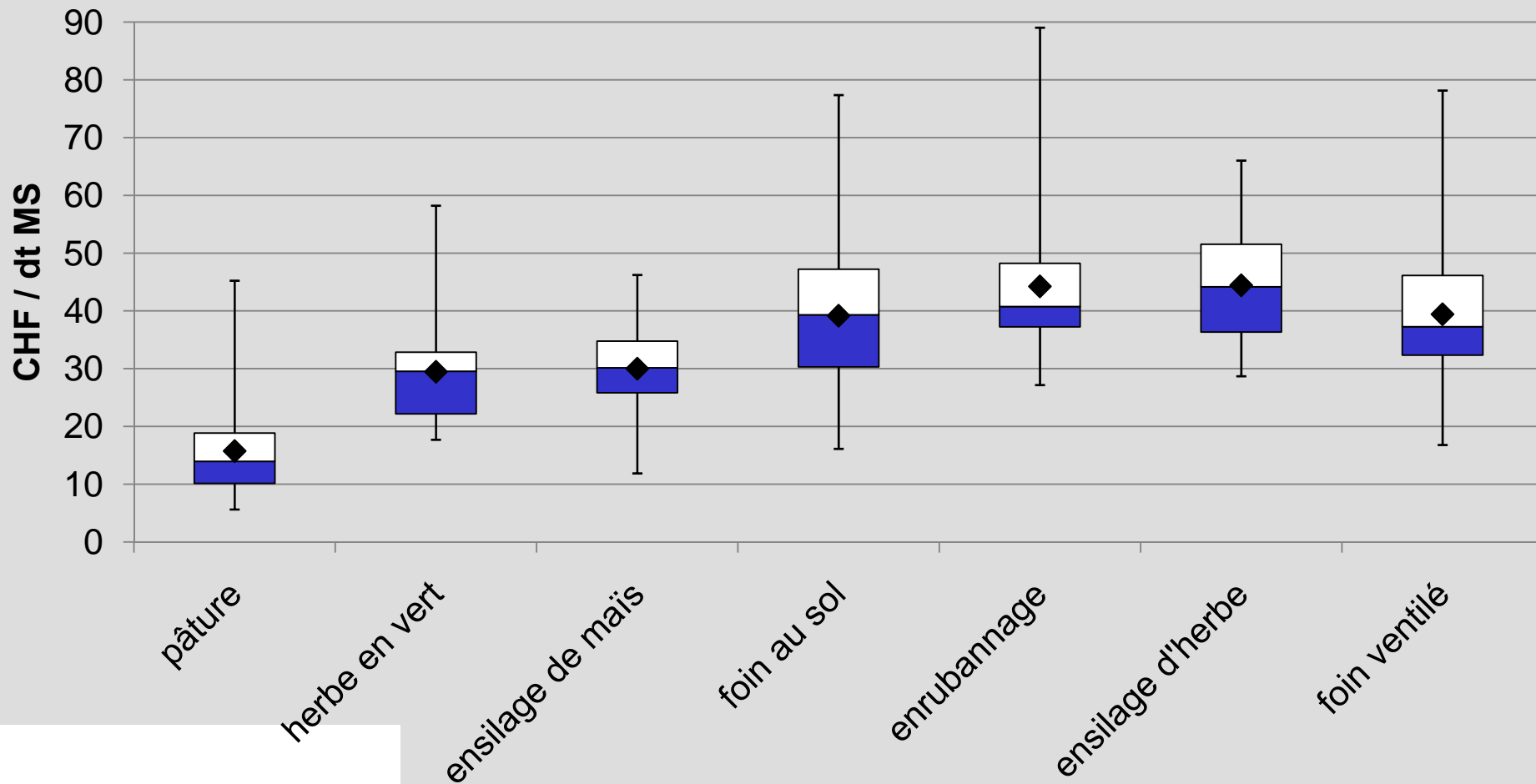


# Coûts de différents fourrages en région de plaine et en région de montagne





# Variabilité des coûts de différents fourrages en région de plaine



# Critères explicatifs pour la variation des coûts: *Le système fourrager*

€/ t MS

<b><i>Système maïs dominant</i></b>	Ensilage maïs	<b>74</b>
	Pâturage	<b>83</b>
	Foin au sol	<b>83</b>
	Ensilage herbe	<b>90</b>
	Enrubannage	<b>123</b>
<b><i>Système herbe maïs</i></b>	Ensilage maïs	<b>93</b>
	Pâturage	<b>42</b>
	Foin au sol	<b>99</b>
	Ensilage herbe	<b>135</b>
	Enrubannage	<b>144</b>
<b><i>Système tout herbe</i></b>	Pâturage	<b>33</b>
	Foin au sol	<b>88</b>
	Ensilage herbe	<b>116</b>
	Enrubannage	<b>112</b>

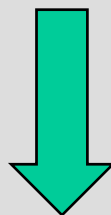
# Critères explicatifs pour la variation des coûts:

## *Le système fourrager*

	Enrubannage	Foin au sol	Pâturage	Tous fourrages
Moyenne	97	64	33	55
Minimum	22	26	11	21
Maximum	171	143	61	88
Ecart-type	33	27	16	18

# Conclusions

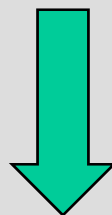
Une structure des coûts de production distincte pour chaque système (ou stratégie globale) d'exploitation



Nécessité d'en tenir compte pour interpréter ses résultats individuels, et dans l'élaboration des références

# Conclusions

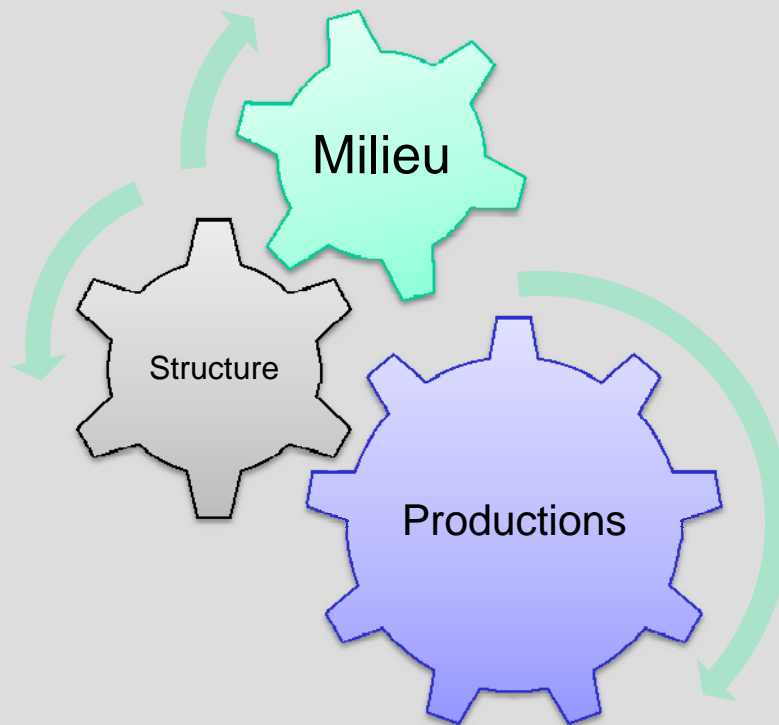
Une grande dispersion des résultats à l'intérieur de chaque système



Possibilité de rechercher ses propres marges de manœuvre

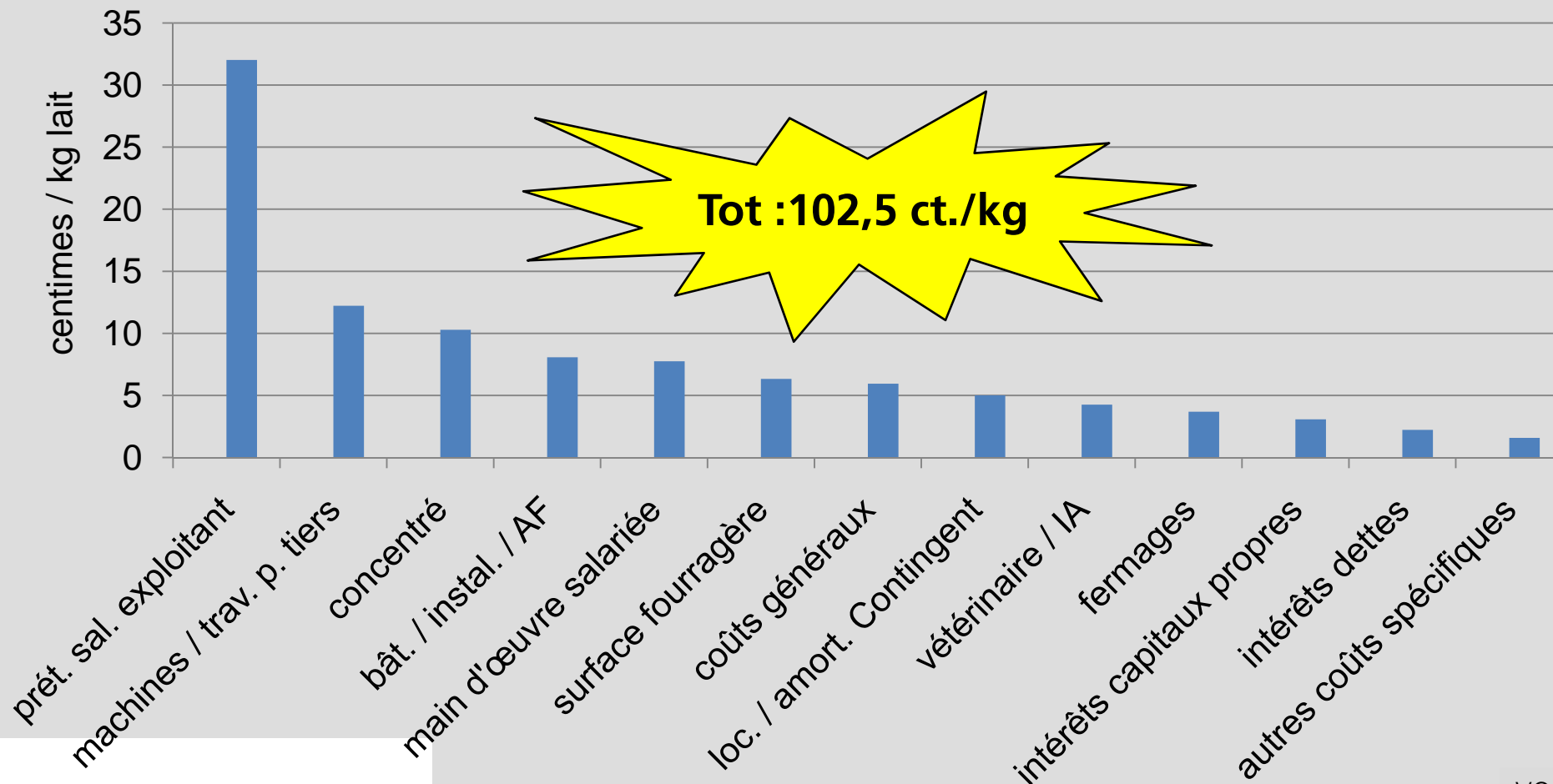
# Conclusions

Importance d'une approche globale et systémique dans les démarches concrètes



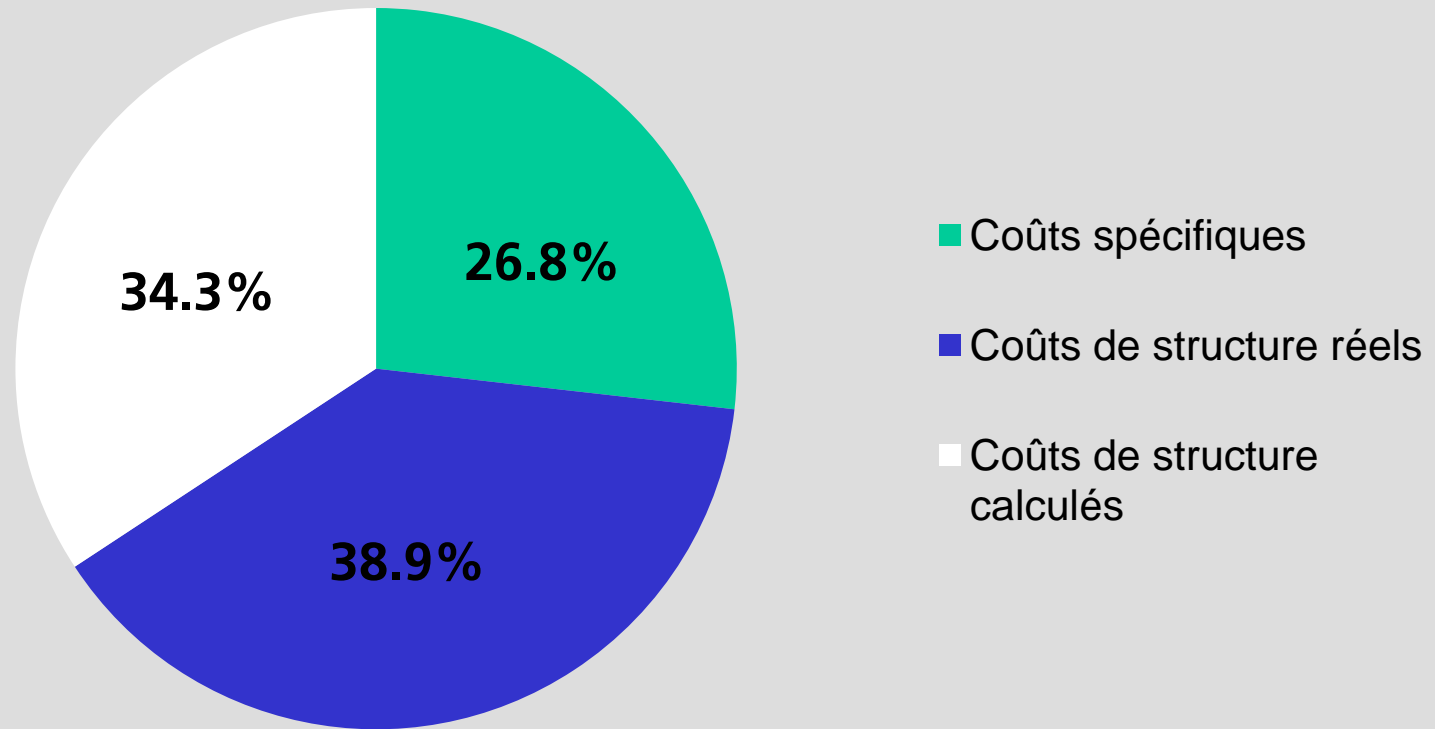
# Annexes

# Répartition des coûts de production de 233 exploitations de plaine de 2005 à 2007 (1)



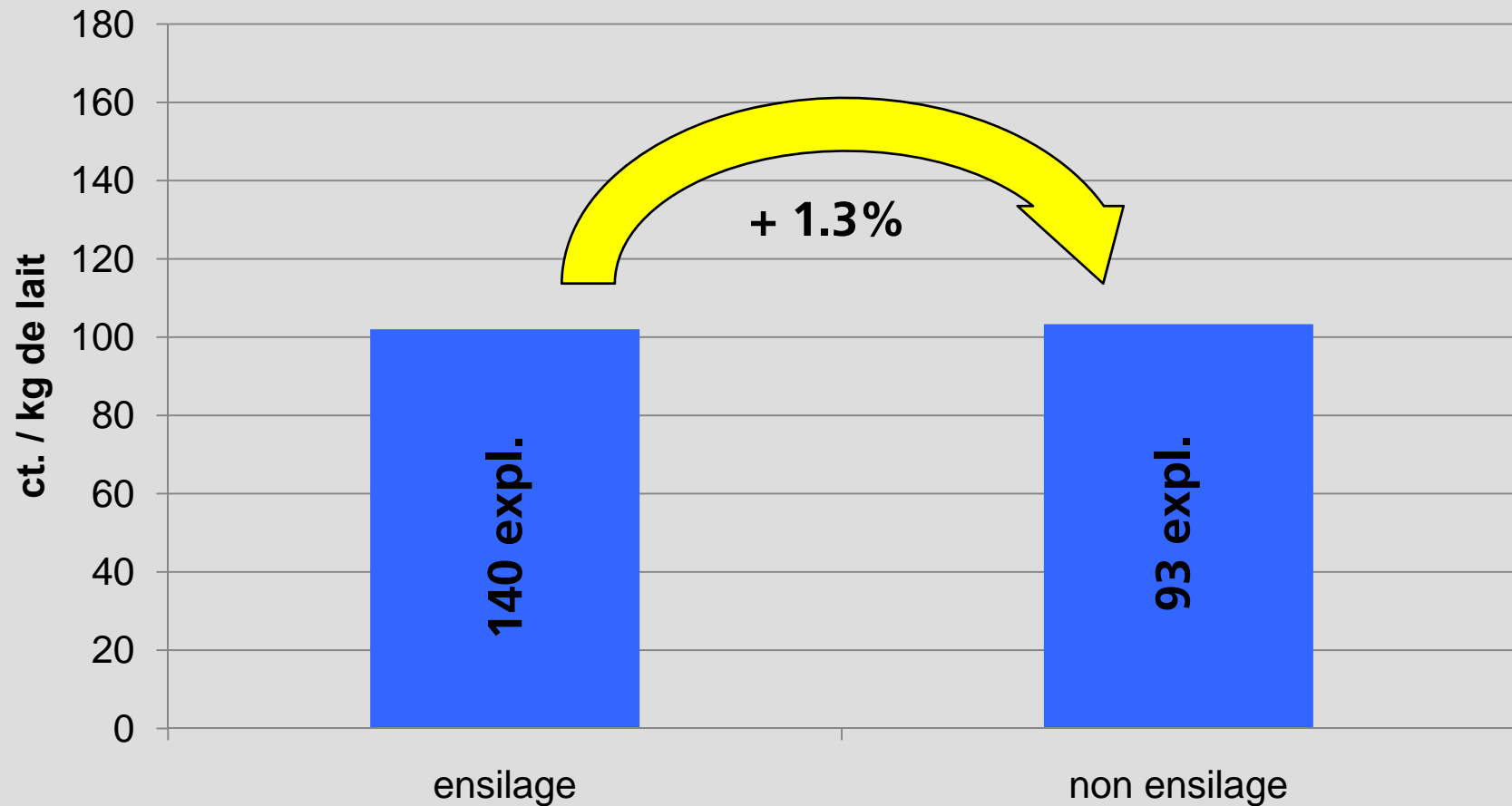
VOKO, 2008

# Répartition des coûts de production de 233 exploitations de plaine de 2005 à 2007 (2)



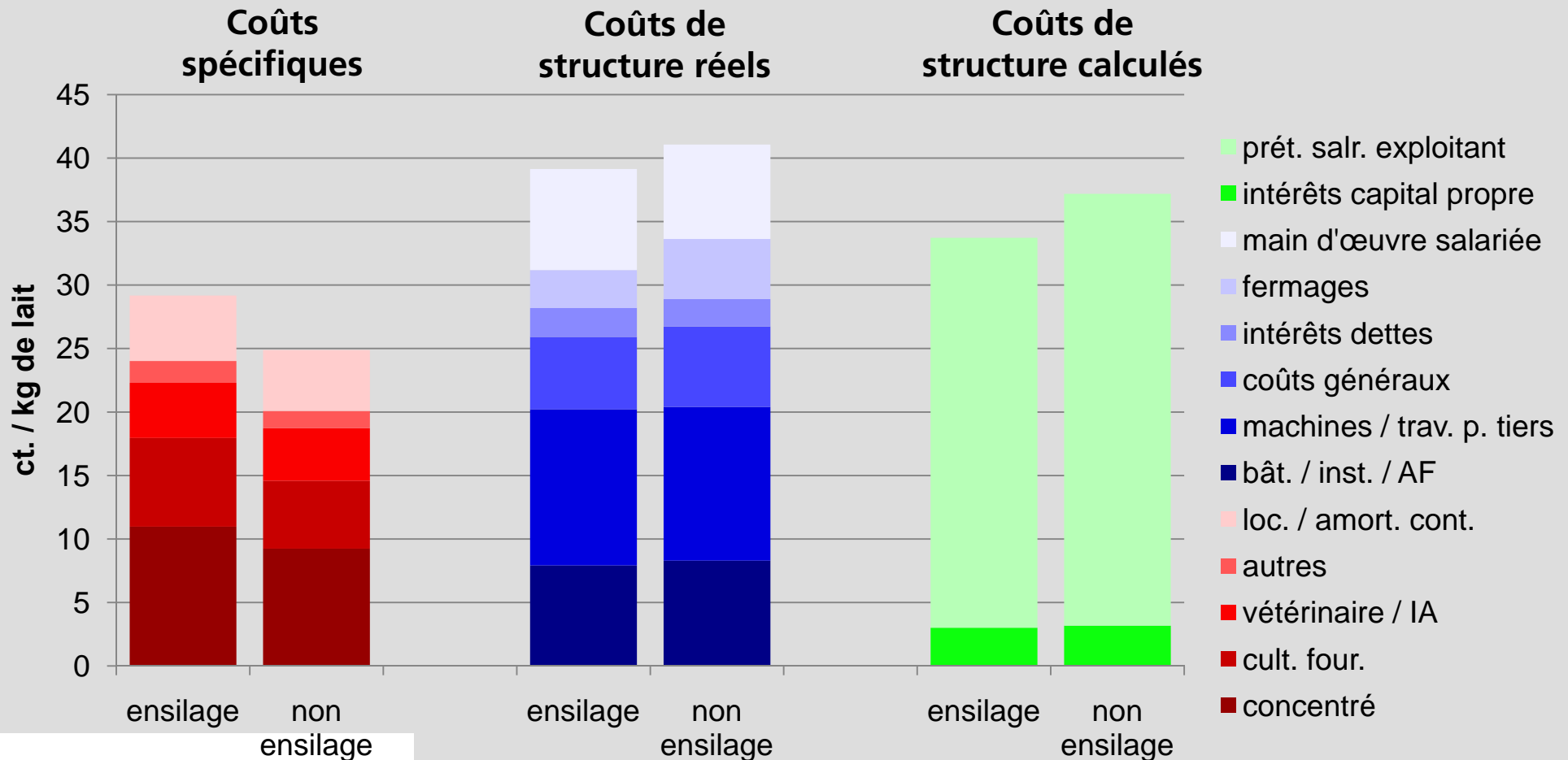
VOKO, 2008

# Coûts de production de 233 exploitations de plaine en zone d'ensilage et de non ensilage (1)



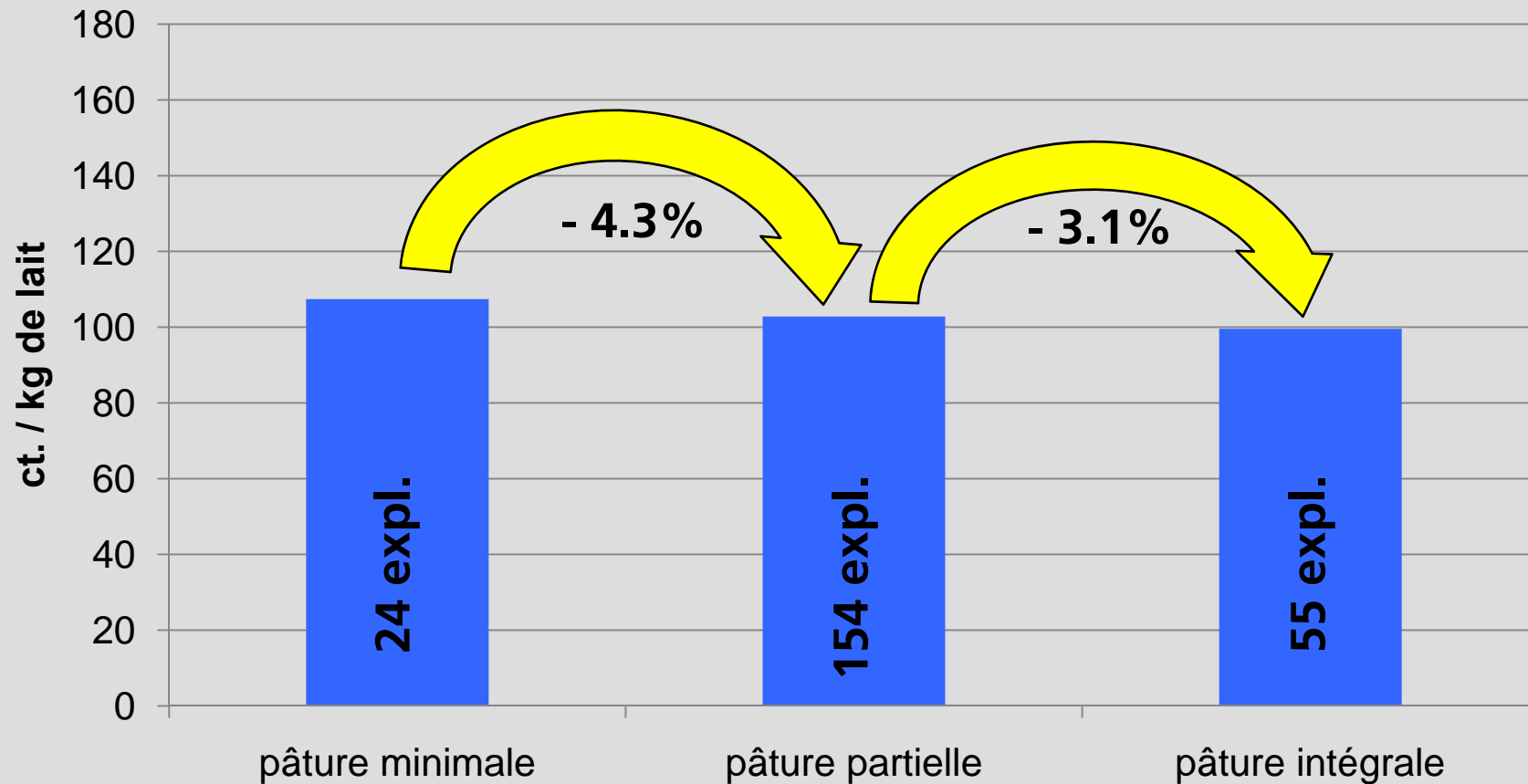
VOKO, 2008

# Coûts de production de 233 exploitations de plaine en zone d'ensilage et de non ensilage (2)



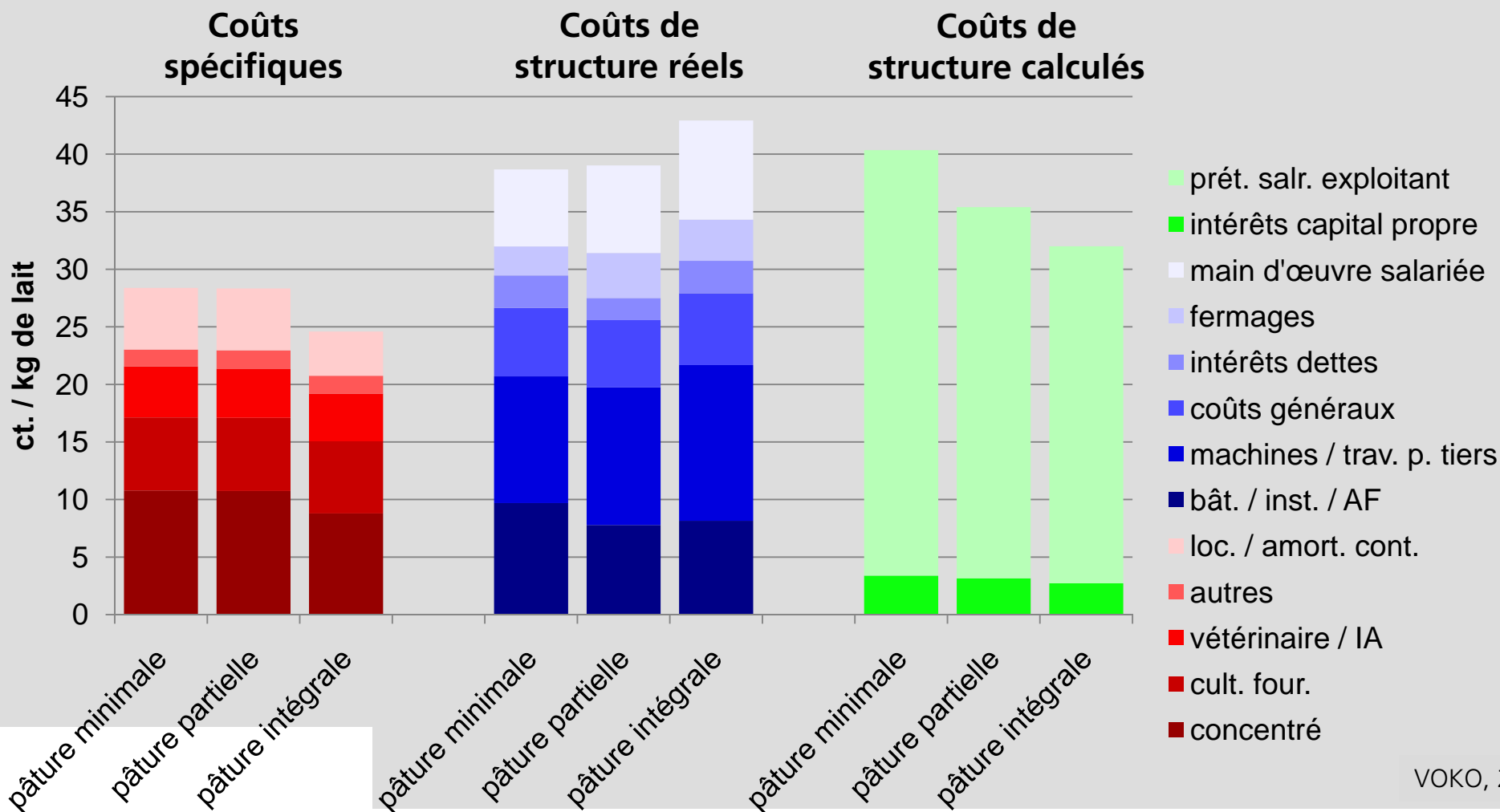
VOKO, 2008

# Coûts de production de 233 exploitations de plaine en fonction du type de pâture (1)



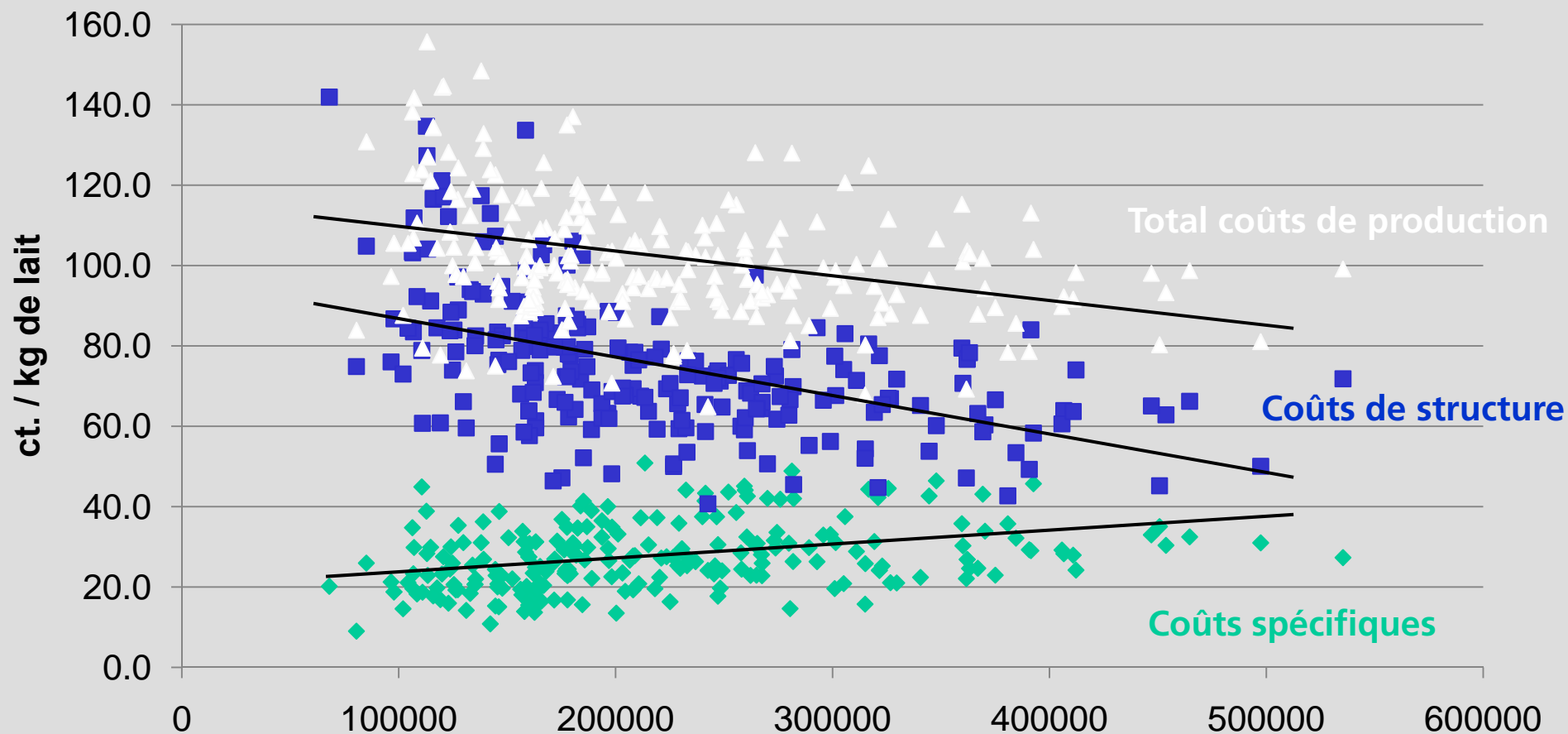
VOKO, 2008

# Coûts de production de 233 exploitations de plaine en fonction du type de pâture (1)



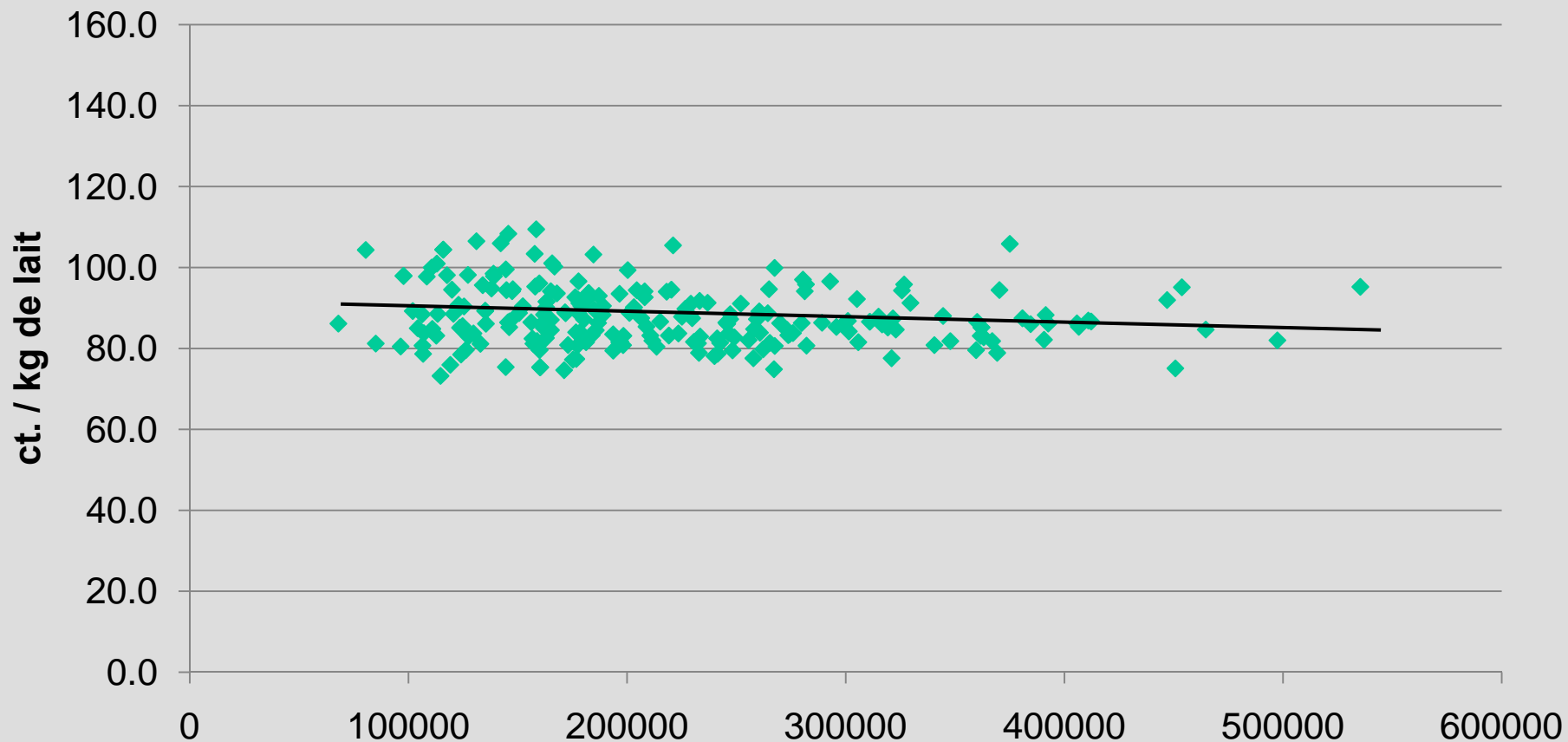
VOKO, 2008

# Coûts de production de 233 exploitations de plaine en fonction de la production laitière



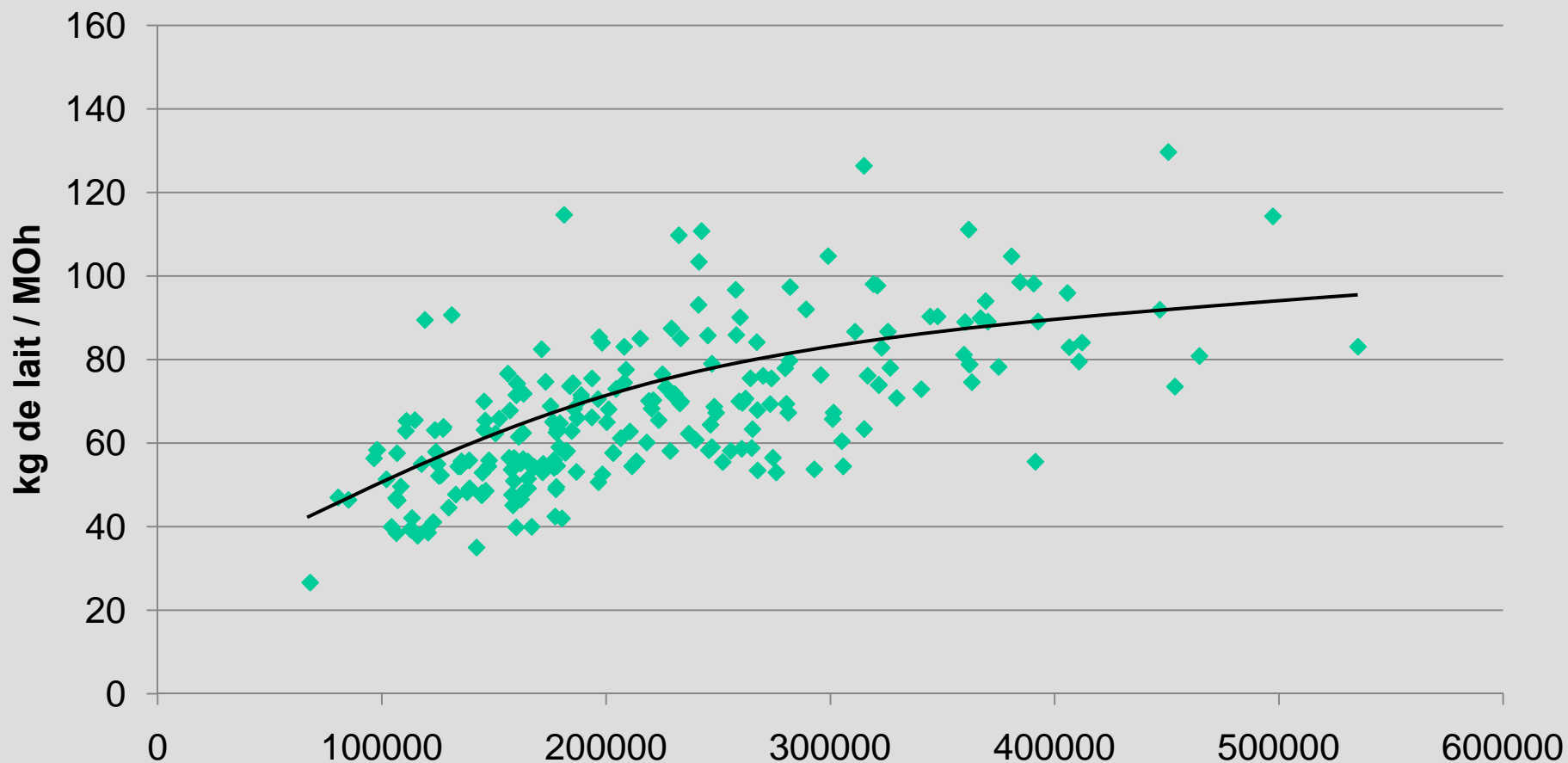
VOKO, 2008

# Produit du lait de 233 exploitations de plaine en fonction de la production laitière



VOKO, 2008

# Productivité du travail de 233 exploitations de plaine en fonction de la production laitière



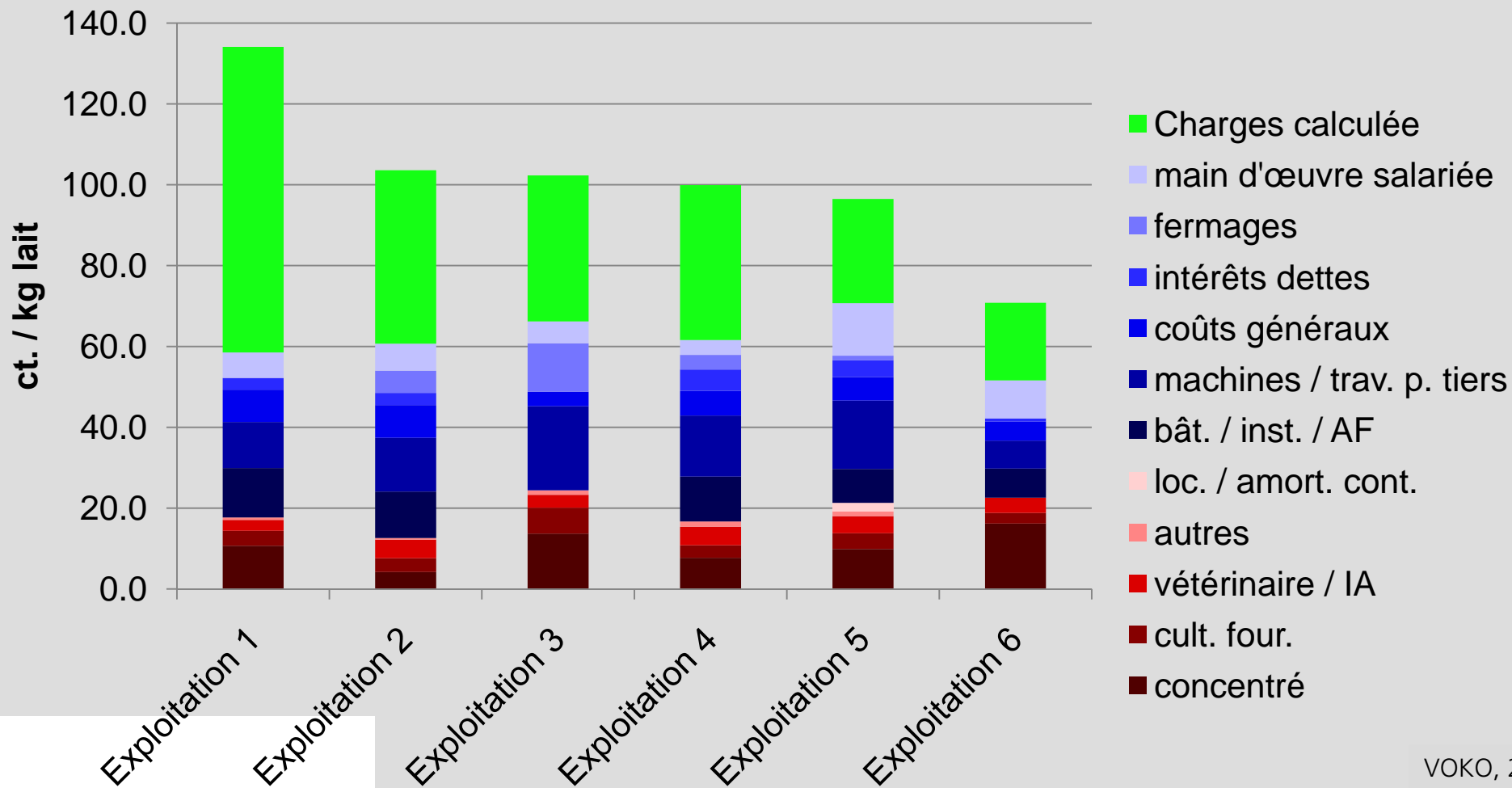
VOKO, 2008

# Structure des coûts de six exploitations ayant un revenu de la production laitière comparable (1)

Exploit.	Commer.	Revenu lait	Propriété	kg lait / année	kg lait / vache	kg lait / MOh
1	Industrie	56'167	100%	116'000	4'637	38
2	Fromage	57'684	45%	160'000	5'710	40
3	Industrie	57'237	0%	178'000	6'363	55
4	Industrie	56'236	50%	172'000	7'803	53
5	Industrie	57'574	90%	208'000	6'935	74
6	Industrie	56'419	100%	198'000	7'928	84

VOKO, 2008

# Structure des coûts de six exploitations ayant un revenu de la production laitière comparable (2)



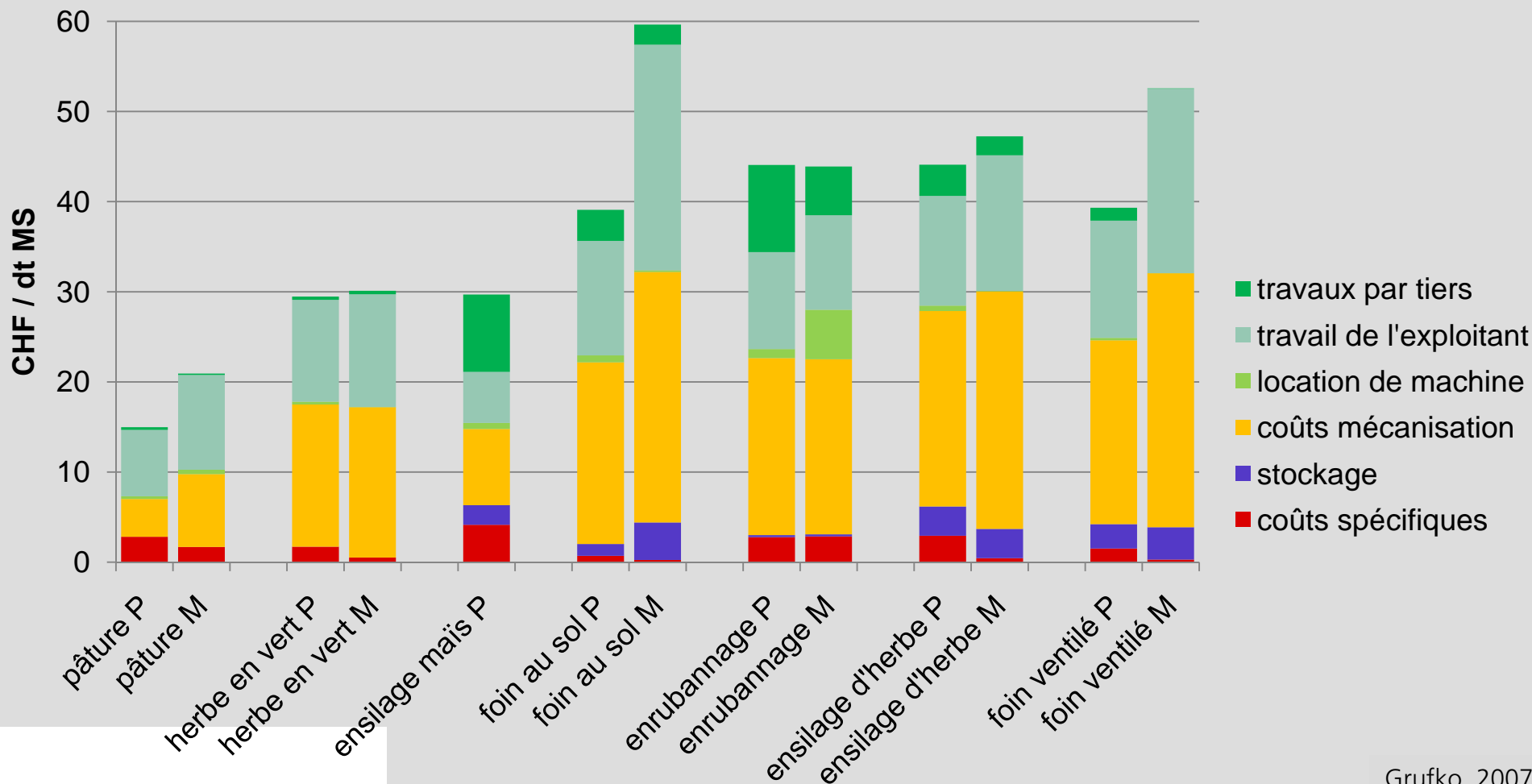
VOKO, 2008

# Structure des coûts de six exploitations ayant un revenu de la production laitière comparable (3)

Exploitations	PD / kg lait	Prix du lait réalisé	Revenu autre que le lait
1	35.1	69.3	9'367
2	19.9	76.1	8'611
3	20.6	70.6	14'882
4	20.3	68.7	11'641
5	25.6	68.5	7'253
6	12.8	68.0	-584

VOKO, 2008

# Coûts de différents fourrages en région de plaine et en région de montagne (2)



Grufko, 2007-08



# Critères explicatifs pour la variation des coûts: *Chaînes de récolte*

- **Composition de la chaîne de récolte**

La combinaison des machines utilisées influence directement les heures de main d'œuvre nécessaire et par conséquent les coûts.

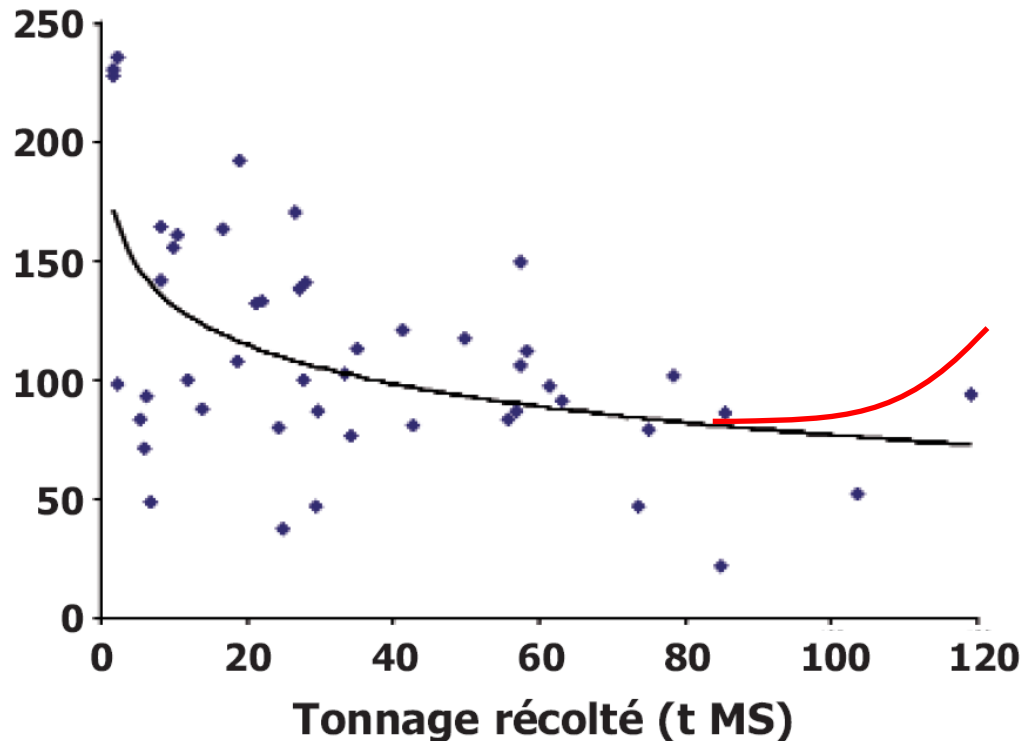
- **Etat d'amortissement de la chaîne de récolte**

- **Tonnage travaillé avec chaque chaîne de récolte**

Plus une chaîne de récolte est utilisée, plus les charges d'amortissement par kg MS sont faibles.

# Critères explicatifs pour la variation des coûts: *Tonnage produit sur l'exploitation*

Coût récolte enrubannage / t MS



Réseaux  
d'élevage, 2009

**Economies d'échelles**

meilleure répartition de la charge d'amortissement des machines

**Attention**

À partir d'un certain point les coûts augmentent à nouveau :

Moins de main d'œuvre



Équipements + importants et  
+ performants

et /ou

+ travaux par tiers

# Critères explicatifs pour la variation des coûts: *Itinéraire technique*

## •Prairies temporaires

- La durée d'utilisation des mélanges utilisés influence les coûts de production.
  - Les coûts de mise en place sont « amortis » sur une période  $\pm$  longue

## •2<sup>e</sup> coupes et suivantes

- Lorsque qu'une catégorie de fourrage sur l'exploitation est produite essentiellement avec des coupes  $\geq 2$ , le coûts de ces fourrages par kg MS augmente.
  - Les coûts se répartissent sur des rendements plus faibles.

# Critères explicatifs pour la variation des coûts:

## *Autres critères*

- **Structure foncière**

Nature et qualité du parcellaire (taille des parcelles, éloignement, topographie, contraintes agronomiques)

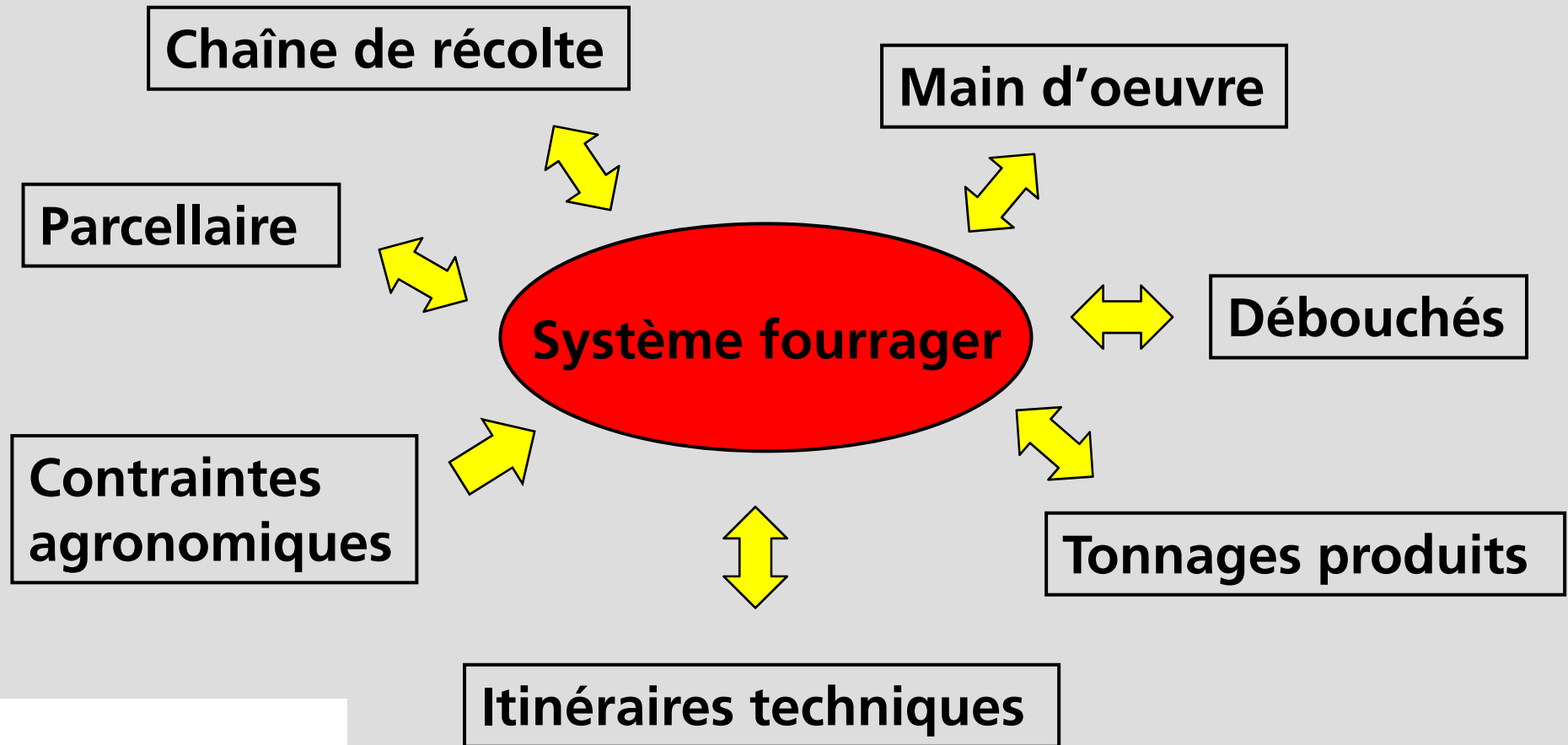
- **Stratégie d'investissement et d'amortissement**

Certains choix fiscaux se répercutent directement sur les coûts de fourrage.

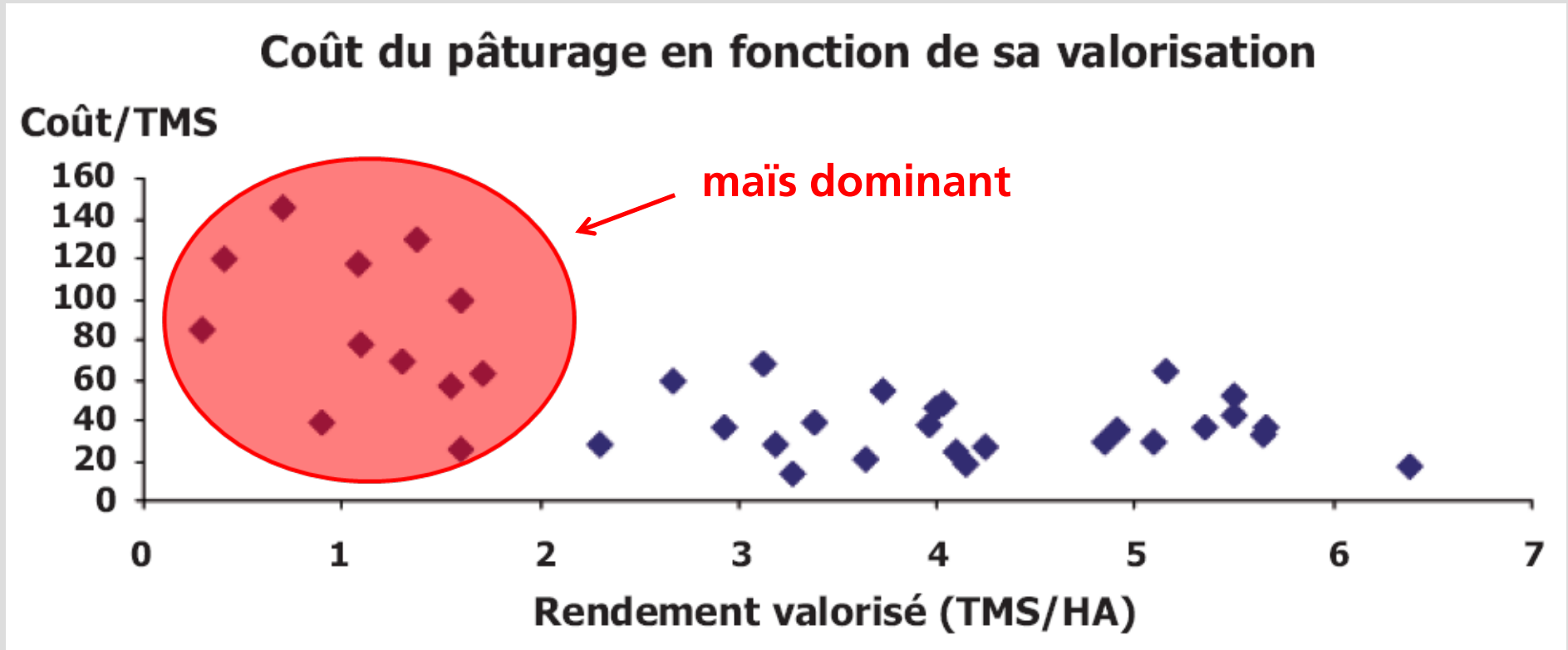
- **MO, état des bâtiments et installations, débouchés**

Influence le choix du type de fourrage stocké et donc les coûts.

# Critères explicatifs pour la variation des coûts: *Le système fourrager (1)*



# Critères explicatifs pour la variation des coûts: *Le système fourrager (3)*



Réseaux  
d'élevage, 2009

# Optimiser les coûts des fourrages c'est donc...

## Raisonner le choix des chaînes de récolte en tenant compte:

- des coûts
- de la main d'œuvre disponible
- du parcellaire
- des bâtiments et des installations
- et des contraintes environnementales

**mais c'est en premier lieu...**

**Choisir le système fourrager le mieux adapté  
aux potentialités du milieu et aux  
performances du troupeau.**

**... et la vulgarisation dans tout ça?**

## **Services cantonaux de vulgarisation:**

- **Large palette de prestations autour des coûts de production et de la gestion de l'exploitation.**

## **La FPSL, AGRIDEA et le Forum la Vulg Suisse:**

- **Campagne de vulgarisation sur le thème « Optimisation des coûts de production en production laitière ».**

# Optimisation des coûts de production en production laitière

- **Quoi?** Campagne de sensibilisation à la problématique des coûts de production en production laitière

- **Qui?**



- **Quand?** Hivers 2009-2010-2011

- **Comment?** Articles dans la presse, séances d'information, outil de calcul online, prestation des services cantonaux de vulg.