

Les exploitations laitières développent-elles une flexibilité face aux évolutions climatique?

Véronique van Tilbeurgh, Francoise Vertès, Bénédicte Roche, Claudine Thenail

▶ **To cite this version:**

Véronique van Tilbeurgh, Francoise Vertès, Bénédicte Roche, Claudine Thenail. Les exploitations laitières développent-elles une flexibilité face aux évolutions climatique?. Pour et Sur le Développement Régional, Jun 2012, Clermont-Ferrand, France. 17 p. hal-01209111

HAL Id: hal-01209111
https://hal.science/hal-01209111

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.



Les exploitations laitières développent-elles une flexibilité face aux évolutions climatique?

Véronique Van Tilbeurgh, Françoise Vertes, Bénédicte Roche & Claudine Thenail

Grands mercis à Anne-Sophie Léon et Emmanuel Aussems



A. Du questionnement de départ au dispositif de terrain

Un constat en amont du projet:

Les références de travaux disponibles en région Grand Ouest:

✓Très peu: analyse en exploitation agricole de l'influence de l'évolution climatique sur son fonctionnement.

Poitou-Charente >> Bretagne, Normandie et Pays de Loire

✓ Davantage: travaux expérimentaux sur les cultures fourragères; mise en garde sur la récurrence des sécheresses…

⇒ **Choix d'interroger des agriculteurs:**

- Quel est le poids des changements passés liés au climat par rapport aux changements motivés par d'autres facteurs ?
- S'agit-il d'évolutions par anticipation, stratégie, ou par adaptation au fil de l'eau ?

Le dispositif d'étude





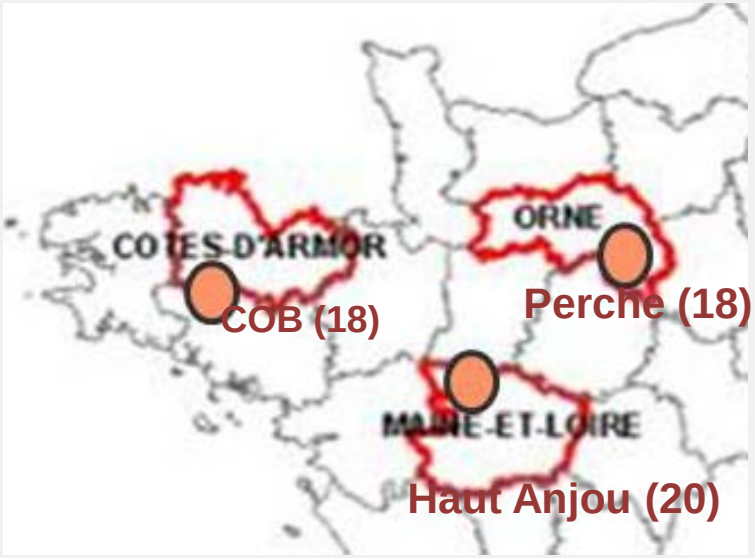
i) Centrer l'étude sur les élevages laitiers

ii) étude descriptive et compréhensive d'élevages

représentatifs d'une diversité qualitative de situations

iii) analyses et comparaisons des élevages

- **dans l'espace du Grand ouest:** gradient climatique actuel entre régions
- **dans le temps:** évolutions intra-exploitation sur la dernière décennie)



Et Vienne en contrepoint (5)

Les dimensions prises en compte dans les exploitations agricoles étudiées



Structure de l'exploitation (otex, statut, main-d'œuvre, territoire…)

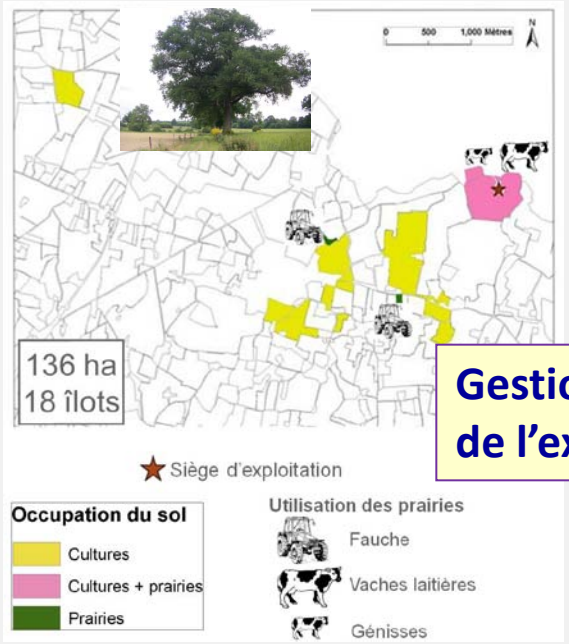


Raisonnements, stratégies, perception de l'agriculteur

Situation et évolution passée; futur?

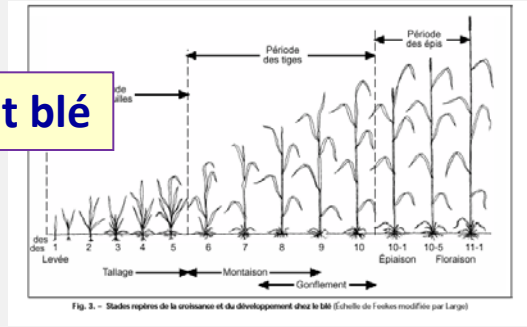


Système fourrager



Gestion territoriale de l'exploitation

ITK maïs et blé



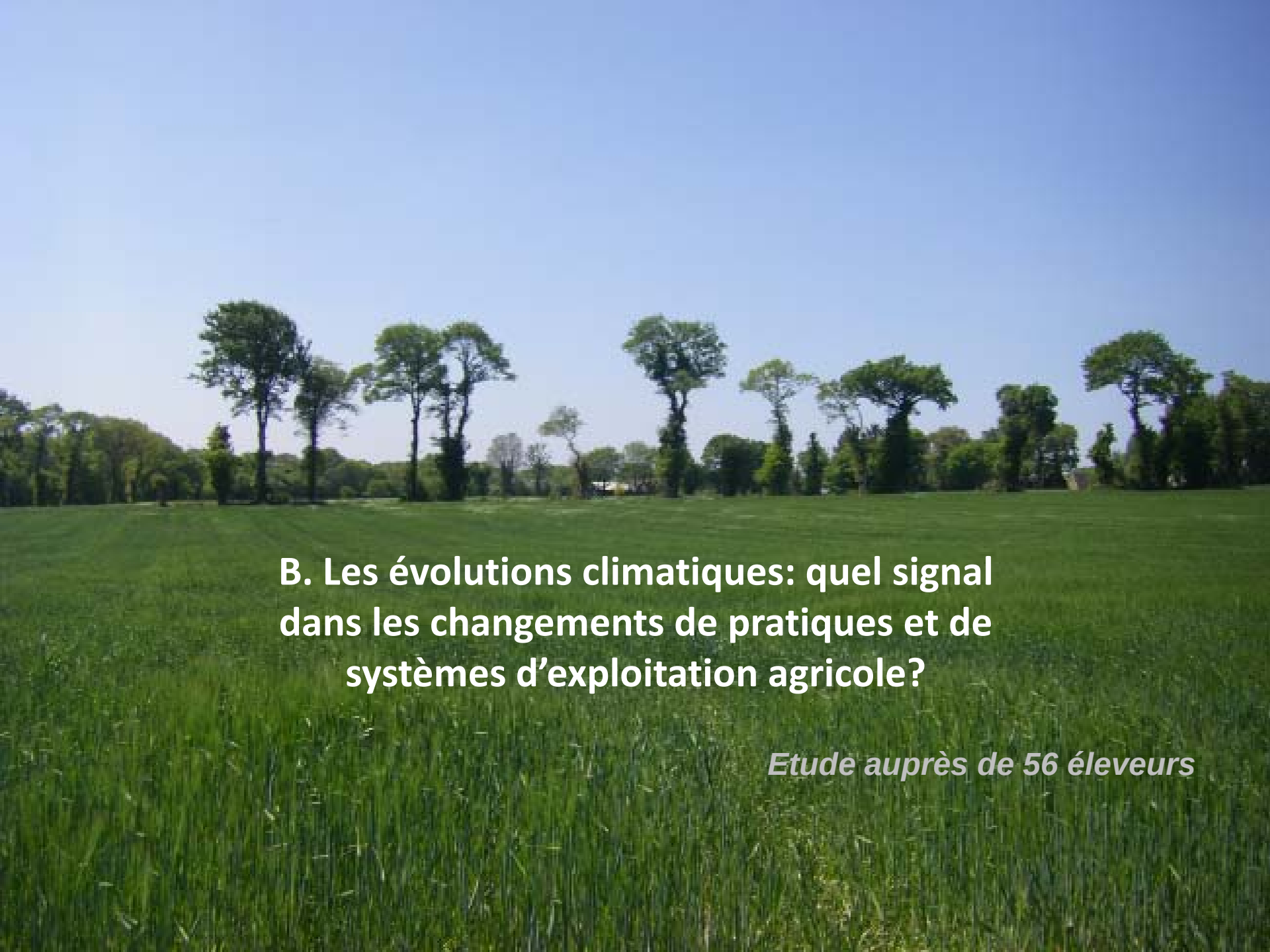
Printemps 2010 - Première étude (56 éleveurs + 5):
Evolution de pratiques? ⇒ raisonnements? ⇒ rôle des évolutions climatiques dans les raisonnements?

Hiver 2011 – Seconde étude (retour chez 24 éleveurs):
Perception, représentation de l'évolution climatique? ⇒ si oui: modalités et raisonnements de l'adaptation?

On distinguera:

Evolution climatique:
ce qui est perçu par l'éleveur comme étant au-delà de la variabilité climatique « normale » selon lui.

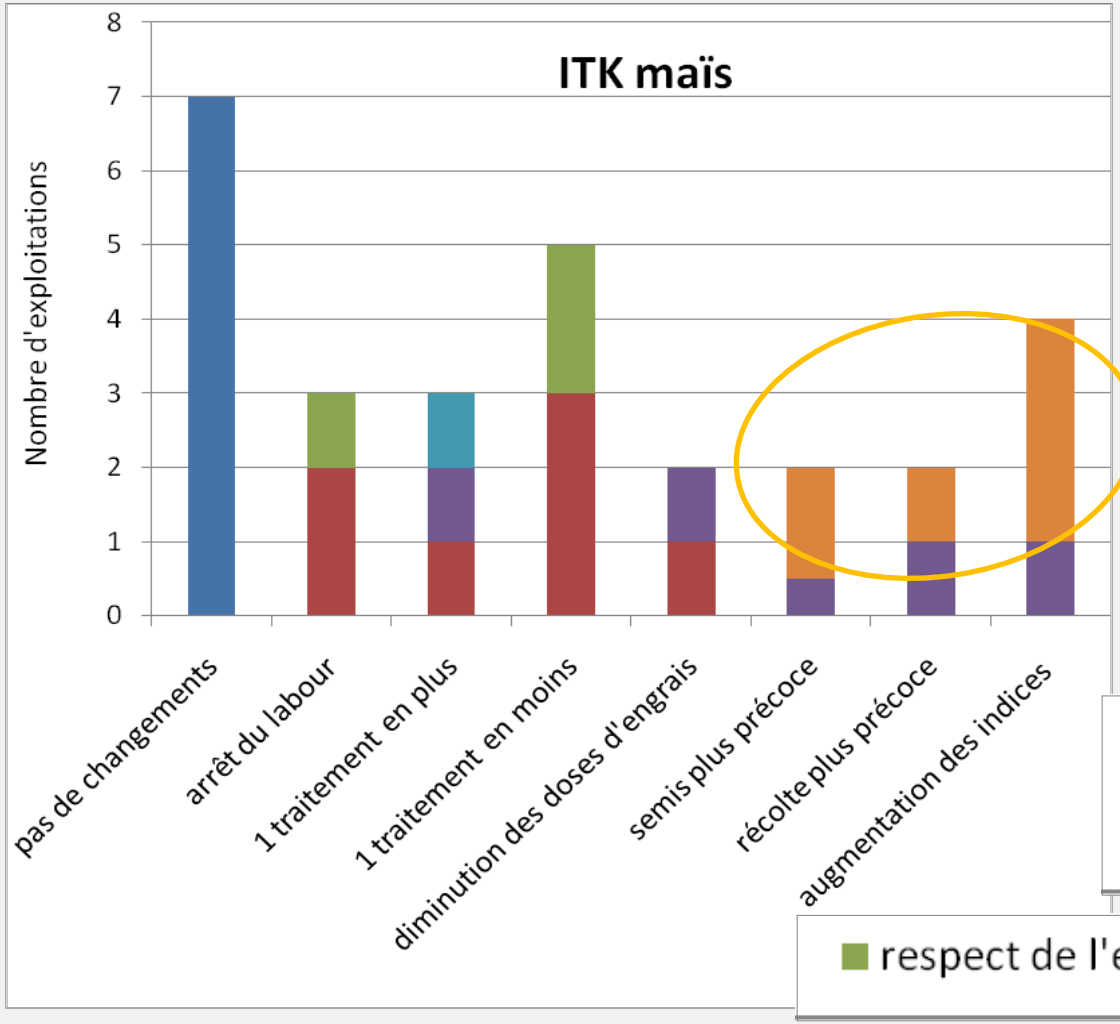
Changement climatique:
La théorie scientifique explicative de l'évolution climatique, où les activités humaines sont un facteur majeur. Les éleveurs y font référence ou pas, y adhèrent, ou pas.



B. Les évolutions climatiques: quel signal dans les changements de pratiques et de systèmes d'exploitation agricole?

Etude auprès de 56 éleveurs

1. Quelques changements de pratiques relèvent de raisonnement vis-à-vis des évolutions climatiques Décalage des dates de semis et de récoltes; changement de variétés de maïs et/ou de céréales ⇐ Etés plus chauds / secs, etc...



Cependant, les facteurs économiques, techniques, etc. interviennent bien davantage dans les raisonnements des agriculteurs *(Léon, 2010).*

évolution climatique

sécurisation du système

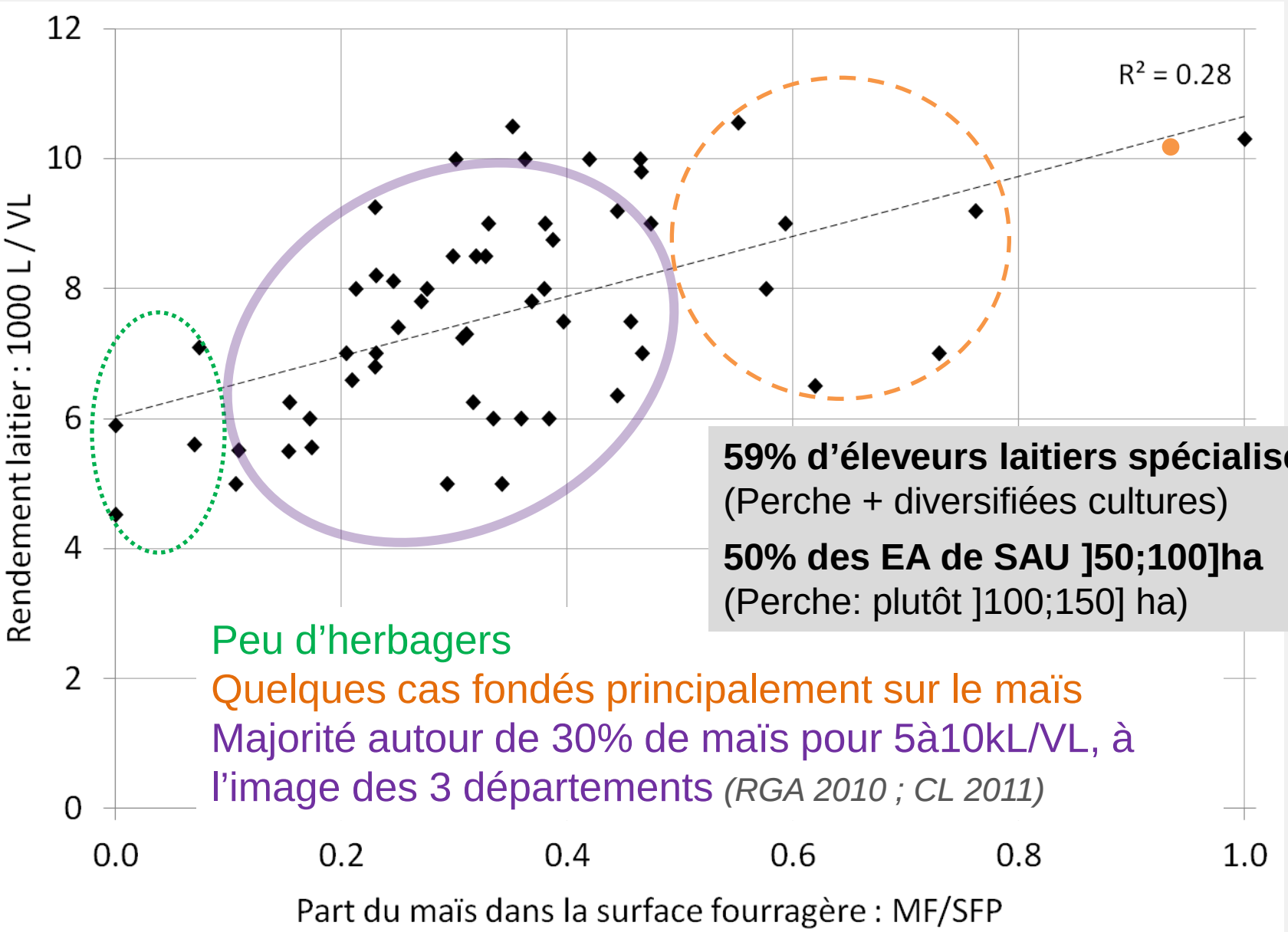
simplification du travail

augmentation de la technicité

pas de changements

respect de l'environnement ou passage en AB

Un gradient de systèmes fourragers est représenté



59% d'éleveurs laitiers spécialisés
(Perche + diversifiées cultures)

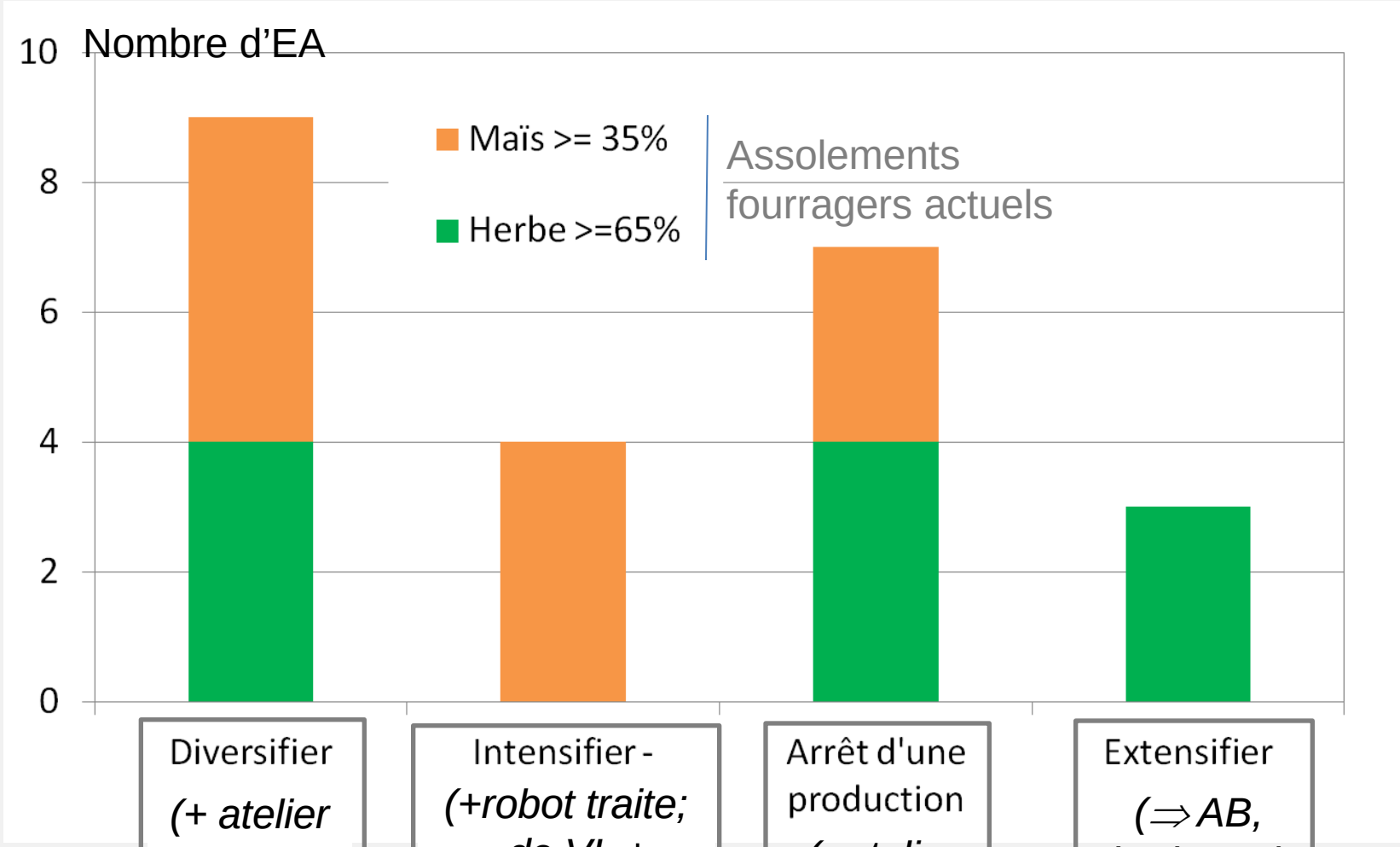
50% des EA de SAU]50;100]ha
(Perche: plutôt]100;150] ha)

Peu d'herbagers

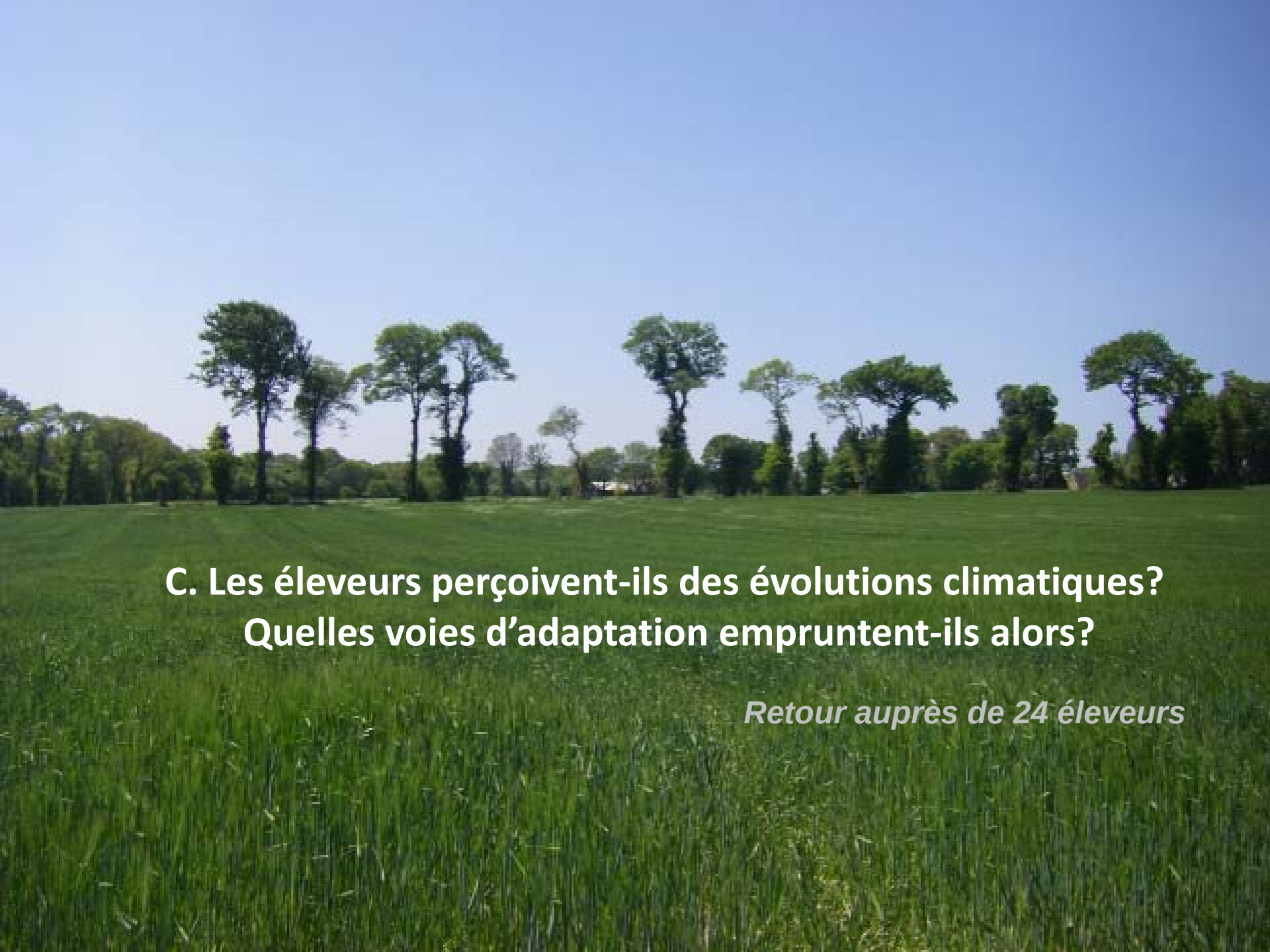
Quelques cas fondés principalement sur le maïs

Majorité autour de 30% de maïs pour 5à10kL/VL, à l'image des 3 départements *(RGA 2010 ; CL 2011)*

41% des exploitations présentent des changements systémiques (systèmes fourragers et d'élevage). *Peu de liens exprimés avec l'évolution du climat*



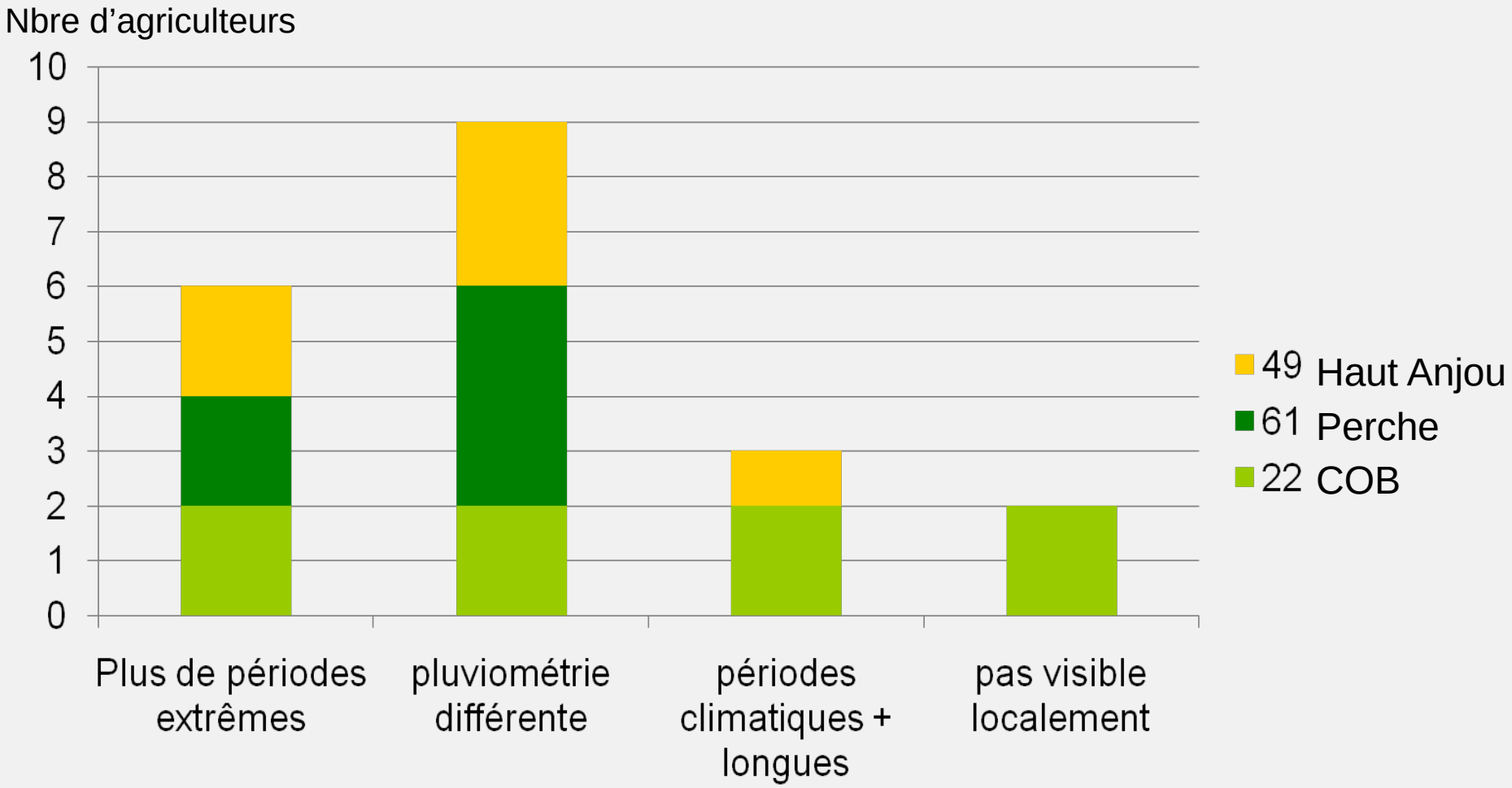
Evolution des systèmes fourragers



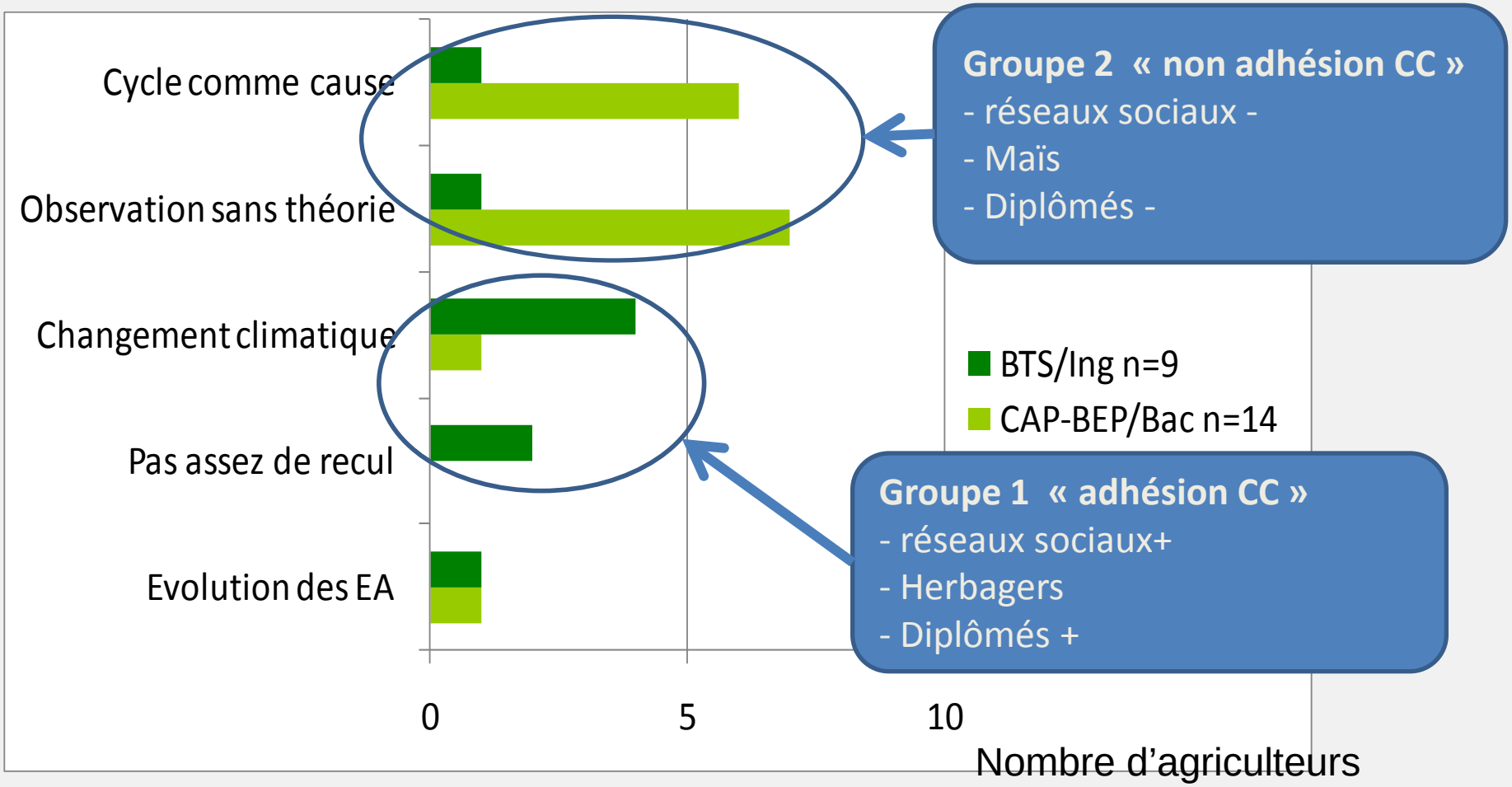
C. Les éleveurs perçoivent-ils des évolutions climatiques? Quelles voies d'adaptation empruntent-ils alors?

Retour auprès de 24 éleveurs

Les agriculteurs constatent des évolutions climatiques (21 sur 24), en convergence relative avec l'analyse des climatologues



Deux groupes d'agriculteurs se distinguent dans l'explication qu'ils donnent de cette évolution climatique



Les voies d'adaptation aux évolutions climatiques:

Adaptation tactique **>>** **Adaptation stratégique**

Réponse à un évènement fort, ex sécheresse 2010 (tous concernés)

Internalisation

Externalisation

Souvent: adaptation mixte

Ex/ fourrage:
•produire + (dérobée…)
• déstocker,
• moins nourrir les VL

Ex /fourrage:
•Achat/vente de fourrage,
• Assurance aléas climatiques

Les voies d'adaptation aux évolutions climatiques:

Adaptation tactique **>>** **Adaptation stratégique**

Des éléments de réflexion dans les stratégies des agriculteurs pour l'évolution de leurs EA

Modèle de production

Les éleveurs qui sont déjà fortement positionnés sur un modèle Maïs ou Herbe renforcent encore leur adhésion

Maïs:
Intensifier la production; confiance dans les semenciers
Contraintes perçues: normes environnementales

Herbe:
↘ dépenses, valoriser production
Contraintes perçues: foncier

Trajectoire professionnelle

Ex:
•Fin de trajectoire sans repreneur dans la famille : arrêter le lait
• « Croisière » : système calé, faire avec la variable climatique


D. Conclusion

Au sein du panel d'éleveurs que nous avons interrogé (COB, Haut-Anjou, Perche):

Peu d'évolutions des pratiques et systèmes d'EA **relèvent de raisonnements sur les évolutions climatiques** *(contraste avec les 5 éleveurs interrogés dans la Vienne: ex = irrigation, introduction MCPI, sorgho fourrager…)*

Il n'y a **pas de différences** significatives **entre les trois groupes régionaux** d'éleveurs

Pourtant **les éleveurs perçoivent** et se représentent **les évolutions climatiques**

Les changements mis en œuvre dans le passé et anticipés dans l'avenir sont d'abord motivés par des **facteurs socio-économiques** (évolution des marchés, organisation du travail,…) et **fonction des trajectoires professionnelles.** Le **facteur climatique** n'est **jamais seul** en jeu.

Les résultats suggèrent une grande **influence des modèles de production agricole affirmés par les éleveurs sur**

i) les **voies d'adaptation** qu'ils emprunteront,
ii) les **conditions de flexibilité** des élevages qui permettrons ces adaptations.

Les EA développent-elles une flexibilité?: pas encore… mais période de transition?