

OCCITANIE

LA RÉGION

Pyrénées
Méditerranée

l'Europe
s'engage
en Midi-Pyrénées
avec le **FEADER**



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

GO PEI - AGROSYL 2016-2020

L'arbre et la forêt dans les élevages de montagne



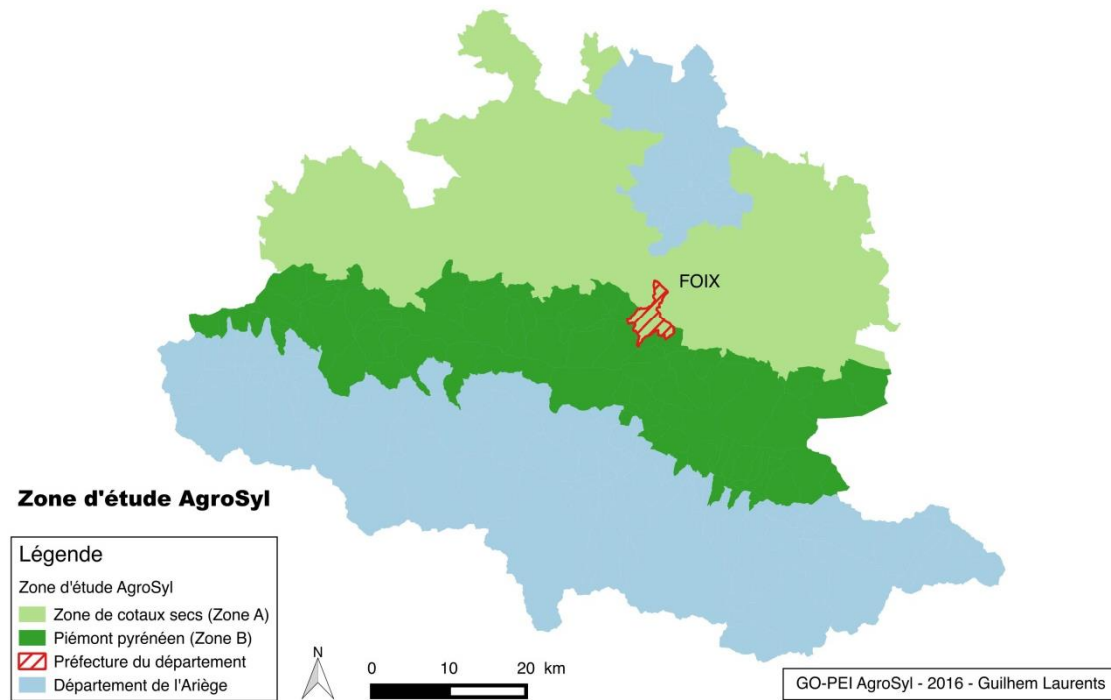
Objectifs :

- “ Développer le agrosylvopastoralisme dans les systèmes herbagers pyrénéens
- “ Renforcer les exploitations agricoles en élevage
 - ✓ *CT : conforter l'économie des exploitations (autonomie, diversification revenus)*
 - ✓ *MT : créer des chaînes de valeurs innovantes (produits animaux / bois)*
 - ✓ *LT : accompagner l'adaptation des élevages aux mutations des marchés et au maintien de leurs capacités productives face aux évolutions climatiques*
- “ Accompagner et faire monter en compétences les éleveurs et les techniciens

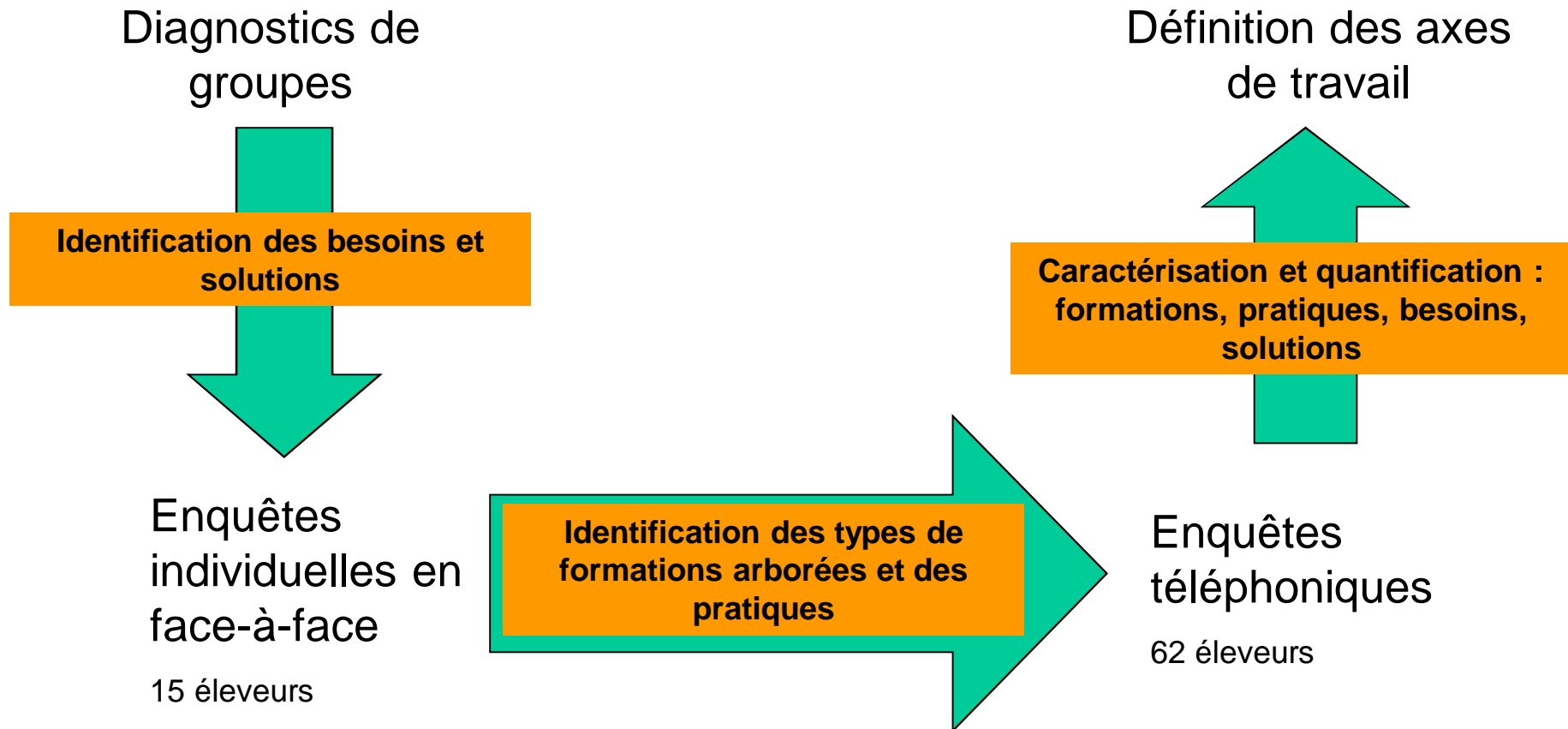
Actions:

1. Construire un dispositif expérimental (6 fermes pilotes)
2. Capitaliser les résultats (expérimentation, analyses, propositions)
3. Co-diffuser et mettre en œuvre des innovations (sensibilisation, conseil et formation)

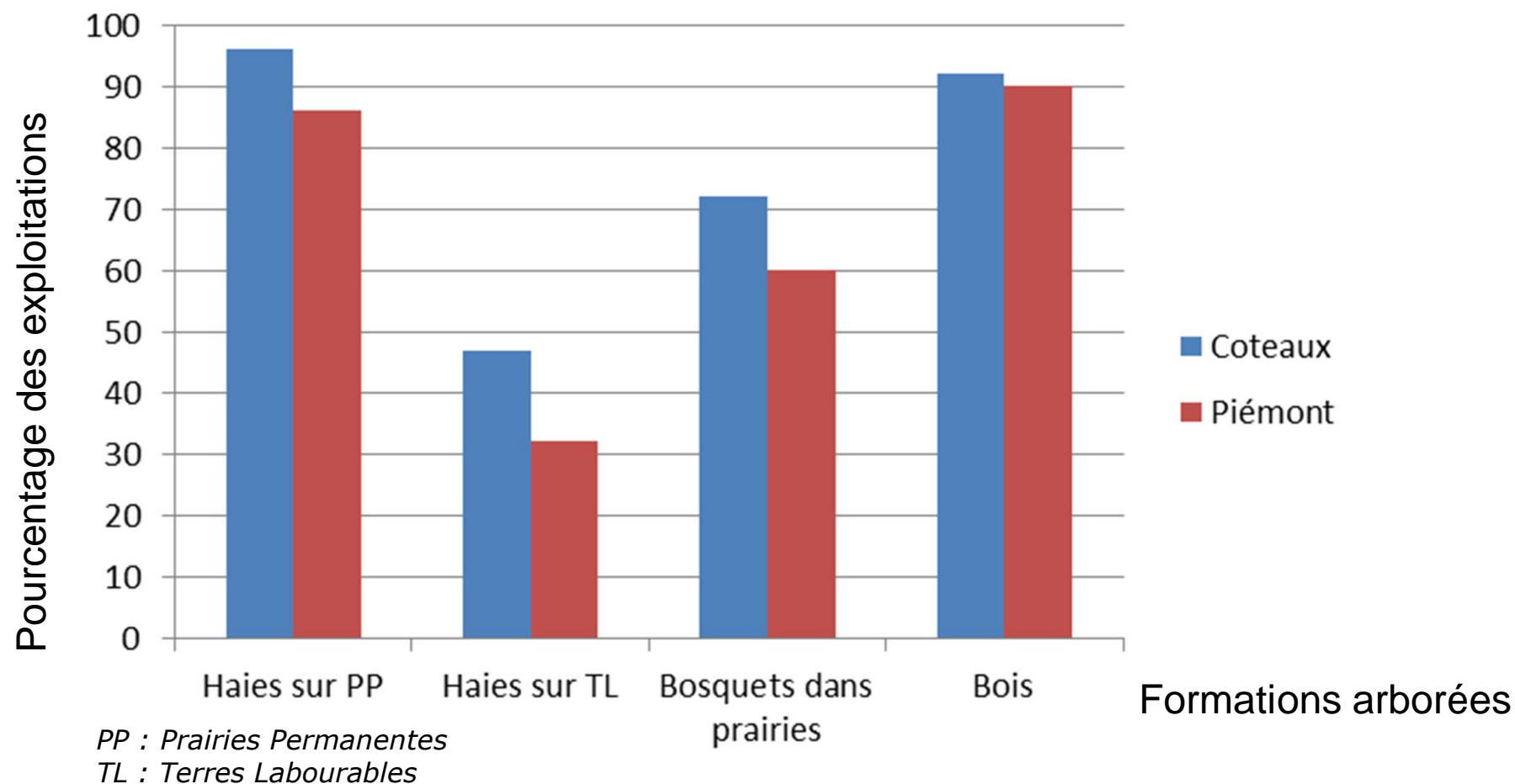
2 zones d'études : Coteaux et Piémont



Méthode de diagnostics

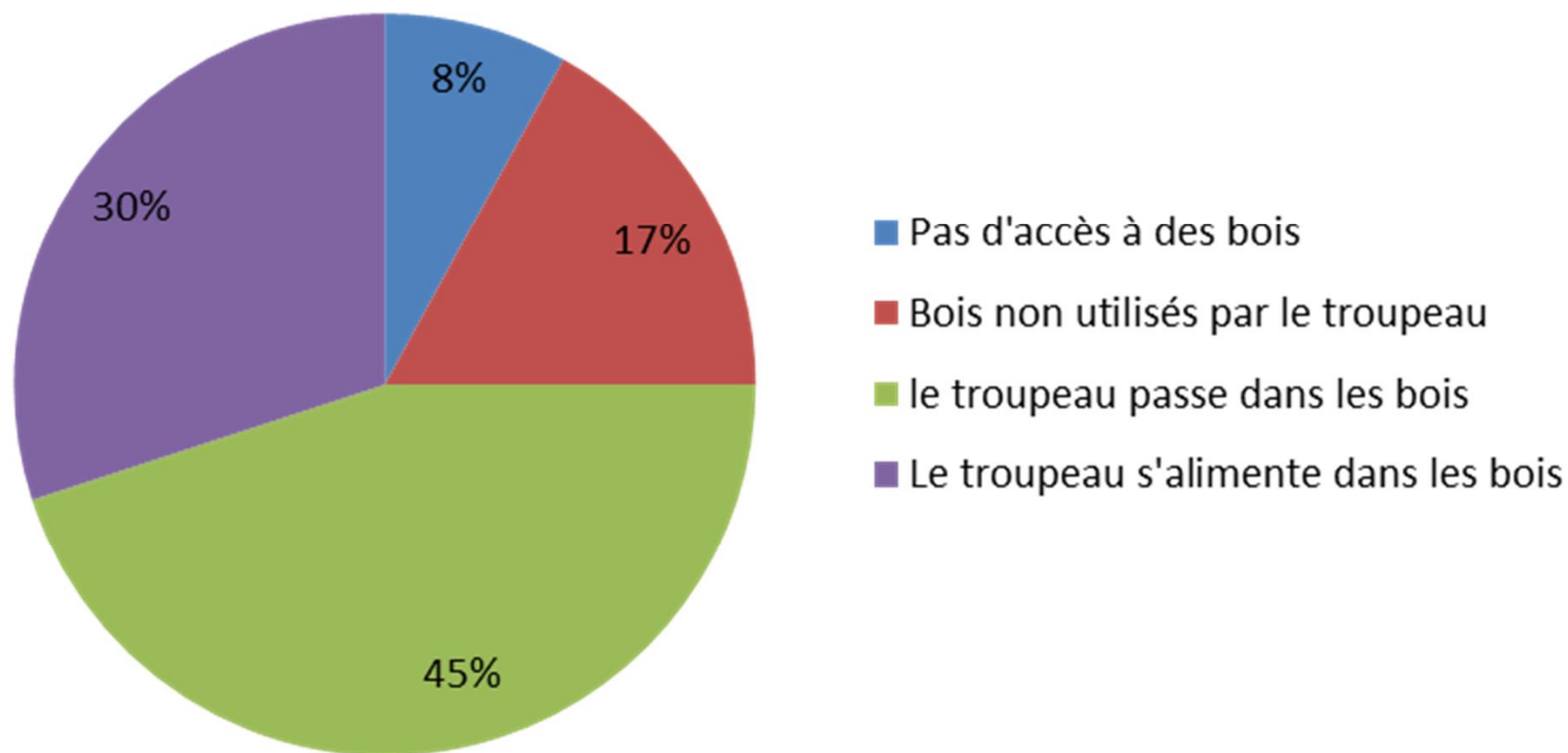


Les formations arborées dans les élevages



- ” Forte présence de l’arbre (haies, bois)
- ” La complantation d’arbres dans les parcelles cultivées est très marginale

Les troupeaux dans les bois ?



Le pacage des bois : des perceptions et des modalités variées

Trois utilisations pour les troupeaux

- “ Les bois : une ressource alimentaire majeure
- “ Les bois : un plus
- “ Les bois : ne rapporte rien

La valorisation des produits bois

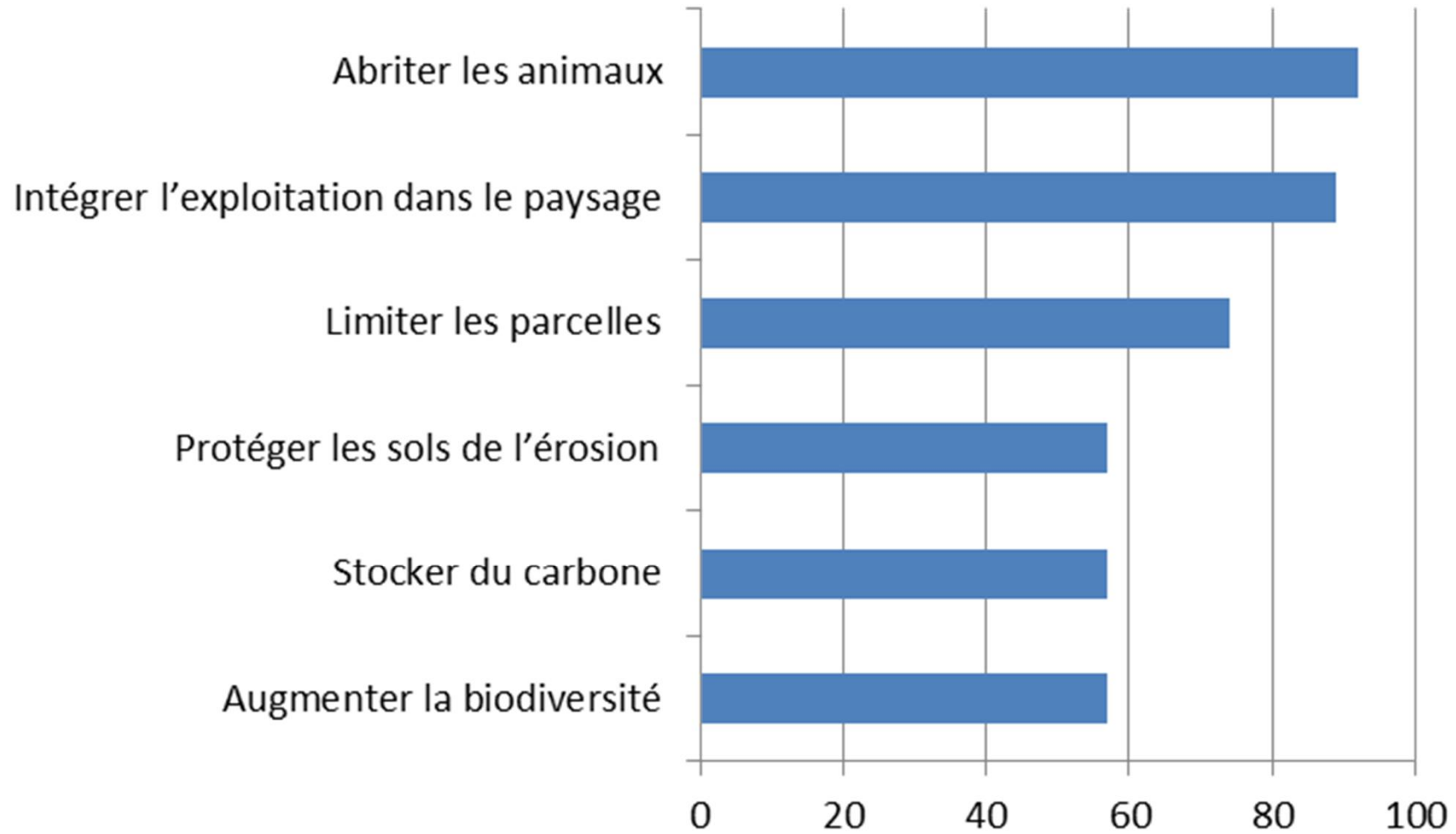
Autoconsommation bois de chauffage (79 %)

Vente de produits bois

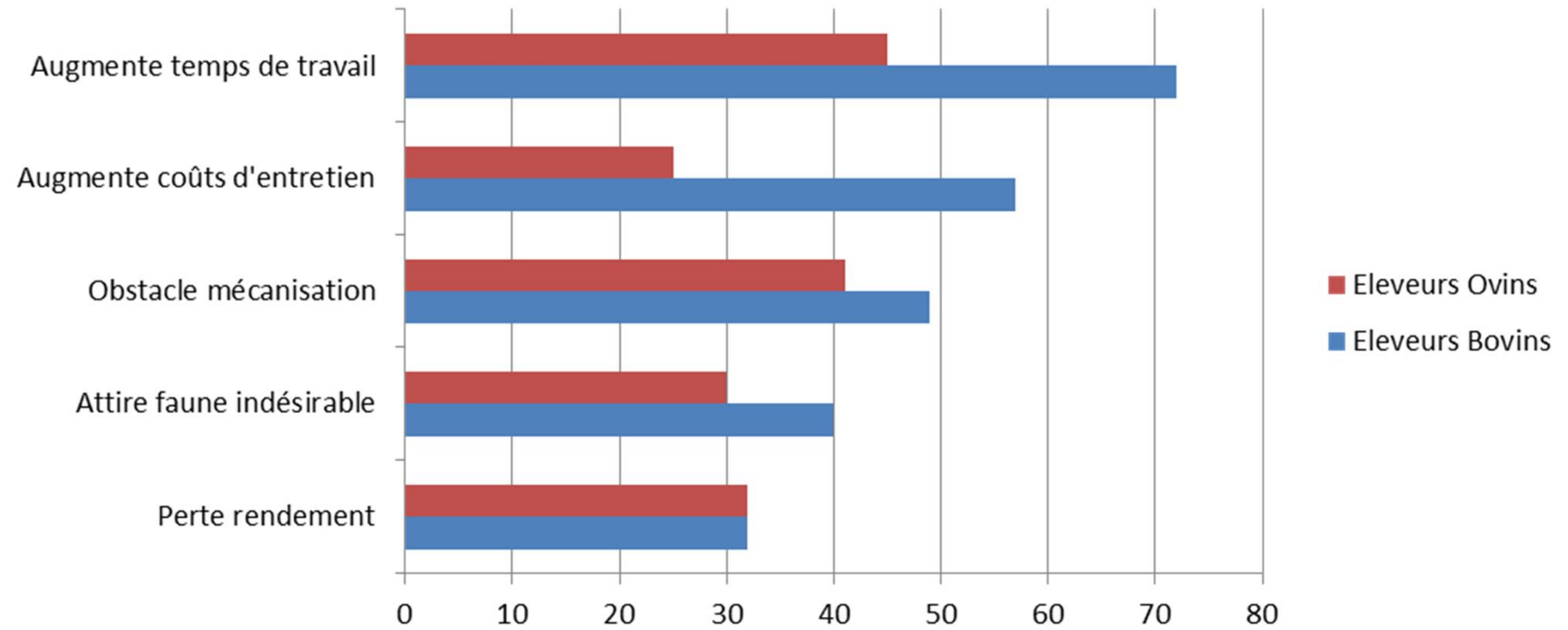
- “ Bûche bois de chauffage
- “ mais aussi bûchettes, piquets

Seuls 25 % des éleveurs considèrent que les formations arborés contribuent à la **diversification des revenus**

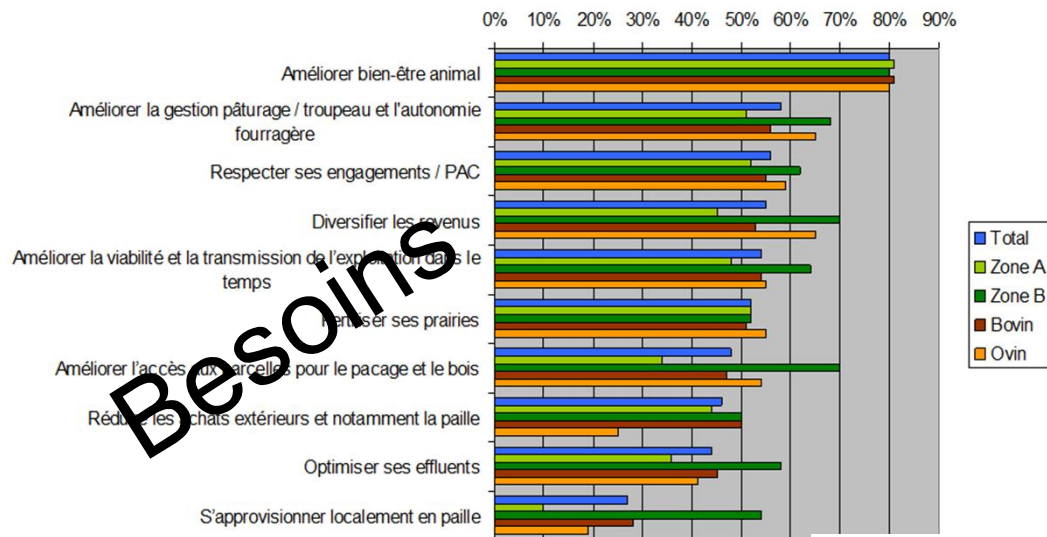
Autres fonctions des formations arborées



Contraintes des formations arborées



Expressions des besoins pour les élevages et des solutions impliquant le arbre



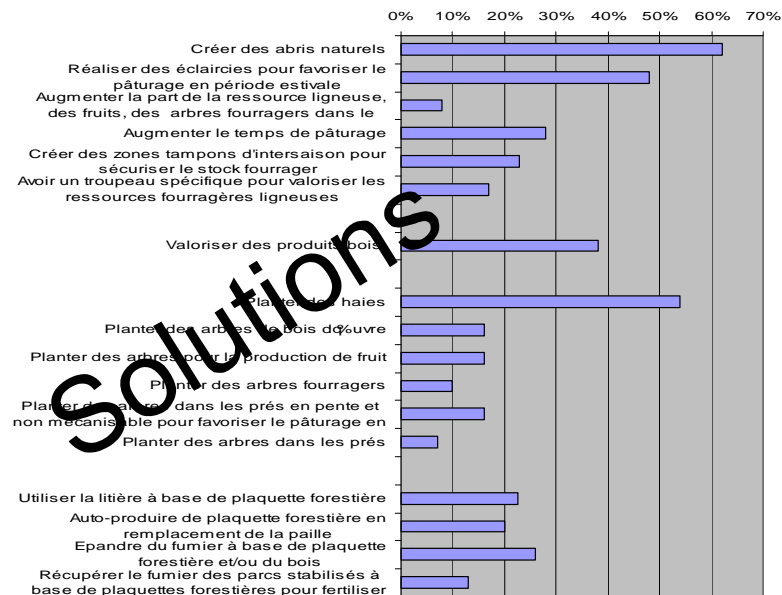
Besoins

Utiliser les bois pour le troupeau

Valoriser le bois

Planter des arbres

Litière bois



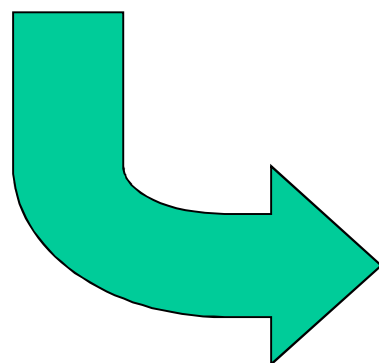
Solutions

Les types d'expérimentation

5 solutions techniques retenues

sur 34 :

- " représentatives
- " applicables
- " mesurables
- " prometteuses



Construction des références locales (sites pilotes) sur des pratiques innovantes

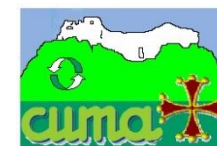
Litière à base de plaquette forestière

Éclaircies pour le fourrage

Valorisation de fruits pour l'alimentation

Culture d'arbre fourrager

Plantation bois d'œuvre



Le dispositif de sites pilotes

6 élevages (4 bovins, 2 ovins) comme fermes pilotes (A à F)

9 expérimentations en ferme

n° expé	Solutions testées	expérimentation	EA bovin	EA ovin
1	Planter bois d'oeuvre	Peuplier	A	
2	Cultiver arbre fourrager	Mûrier	A	
3	Cultiver arbre fourrager	Table fourragère		B
4 / 5	Litière plaquette forestière	Bien-être	C / D	
6 / 7 / 8	Augmenter ressources fourragères dans les bois	Eclaircies	E	B / F
9	Valoriser ressources ligneuses	Fruits, feuilles		F

Le calendrier des actions

