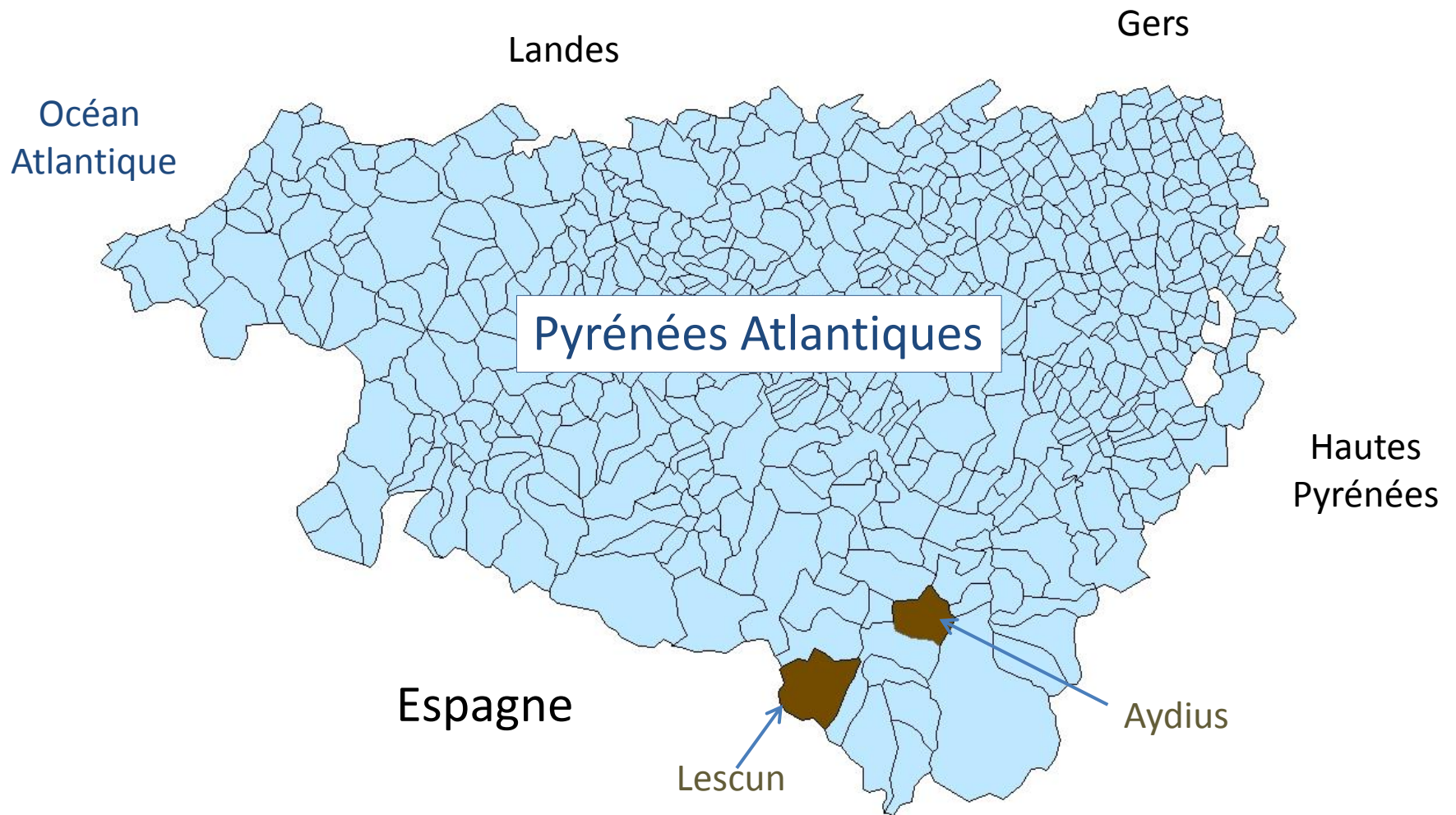


Une expérimentation de défougerisation  
en zone intermédiaire sur la commune  
de Lescun (64)  
1984-1988

# Lescun et Aydius deux communes de la vallée d'Aspe



## ***Plan de la présentation :***

- La présentation du site de l'expérimentation
- L'objectif de l'expérimentation
- Le dispositifs
- Les conclusions

## La zone intermédiaire de La Seube

Zone intermédiaire de La Seube

Altitude mini-maxi : 1000m-1400m

Utilisation : autrefois, à partir du mois d'avril  
avant et au retour de la montée en estive  
aujourd'hui, par des bovins et des  
équins depuis mai jusqu'à octobre

Estive

Zone intermédiaire

Site de  
l'expérimentation

Siège des exploitations  
agricoles



## ***Le constat de la commune de Lescun :***

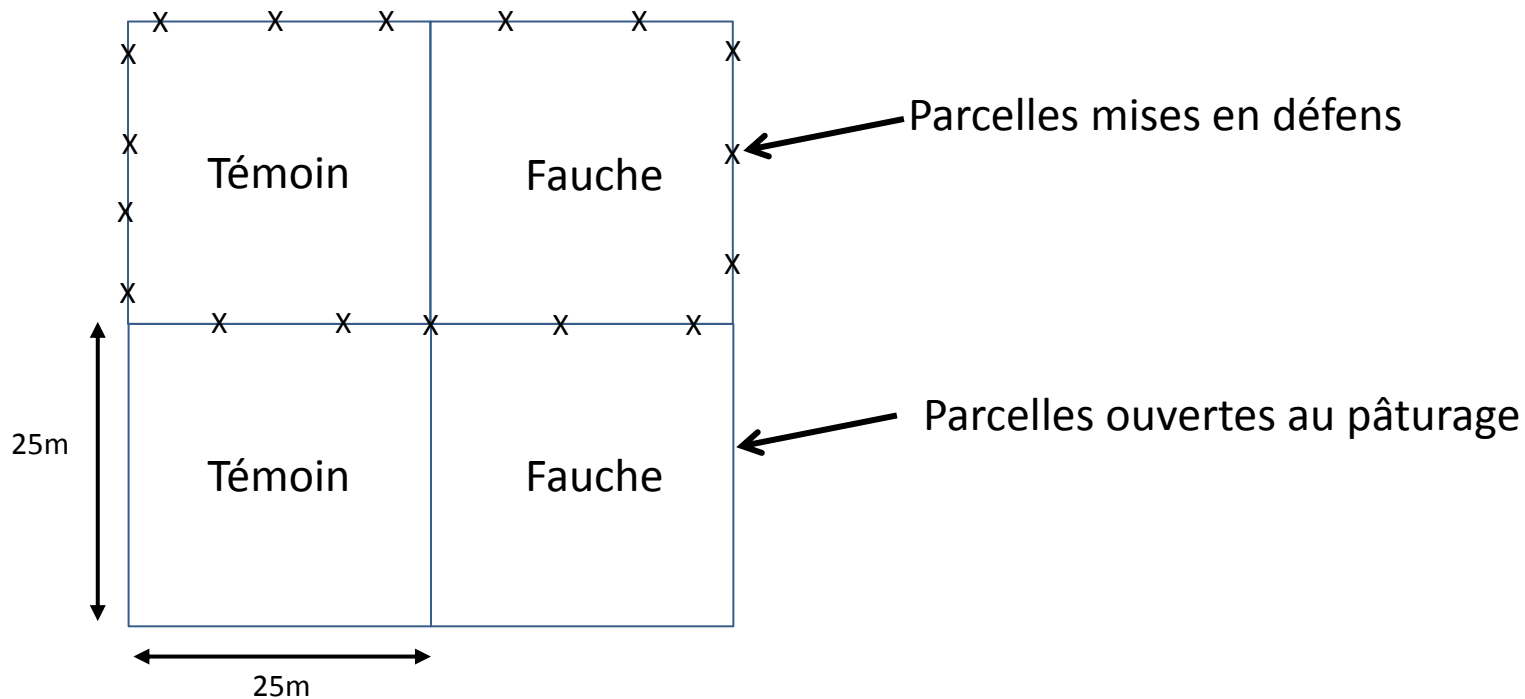
Sur les communaux de la zone intermédiaire, la fougère aigle progresse.

## ***La demande de la commune, l'objectif de l'expérimentation :***

Tester une méthode pour éliminer la fougère par des moyens mécaniques ?

***Intervenants*** : PNP, lycée professionnel agricole d'Oloron

## Le dispositif



Les actions :

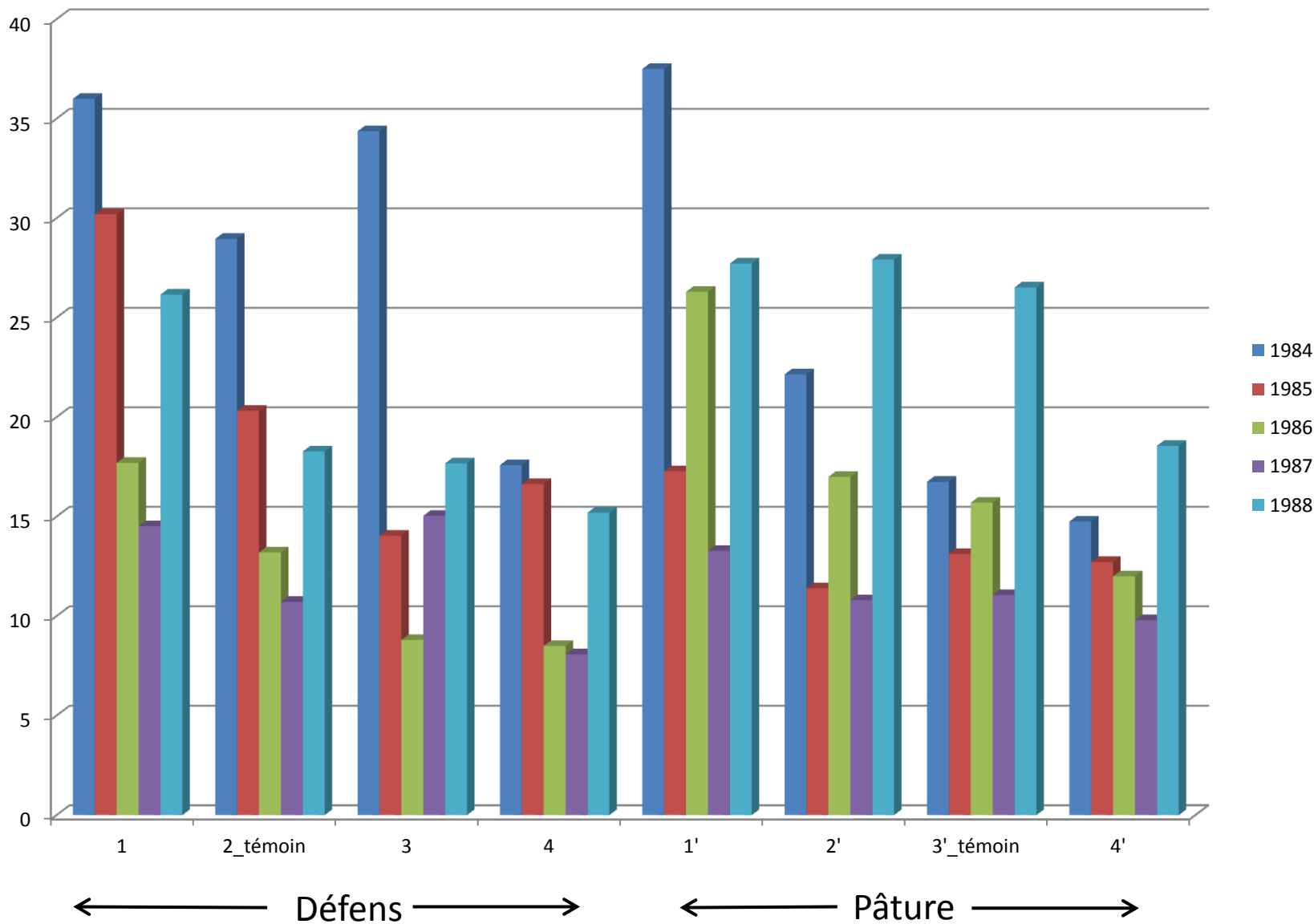
- Fauche 2 fois : juin et juillet

Le suivi :

- Comptage du nombre de fougères/parcelles (25m<sup>2</sup>/parcelle) juin et octobre

# Evolution du nombre de pied de fougère/m<sup>2</sup>

1984\_1988



## ***En conclusion*** : Les résultats de la fauche 2 fois/an

- Le nombre de pied de fougères/m<sup>2</sup> a diminué pendant 4ans avant que...., Effet année ?
- Le nombre de pied de fougères/m<sup>2</sup> a diminué y compris sur les parcelles Témoin Effet rhizome ?
- Et la hauteur (masse) des pieds et l'Abondance Dominance ont aussi diminué :  
H : 0,8m à 1m → 0,3m à 0,5m (Défens) A/D : 5 → 2
- Sur les parcelles mises en défens, on assiste à une reconquête de l'ajonc d'Europe et de la bruyère vagabonde
- Si la double coupe de la fougère aigle en phase de pousse montre une certaine efficacité, le problème qui se pose est la réalisation de ce type de technique à grande échelle et dans des zones difficiles d'accès, éloignées.