

Illustration de la mobilisation de l'outil à deux échelles différentes

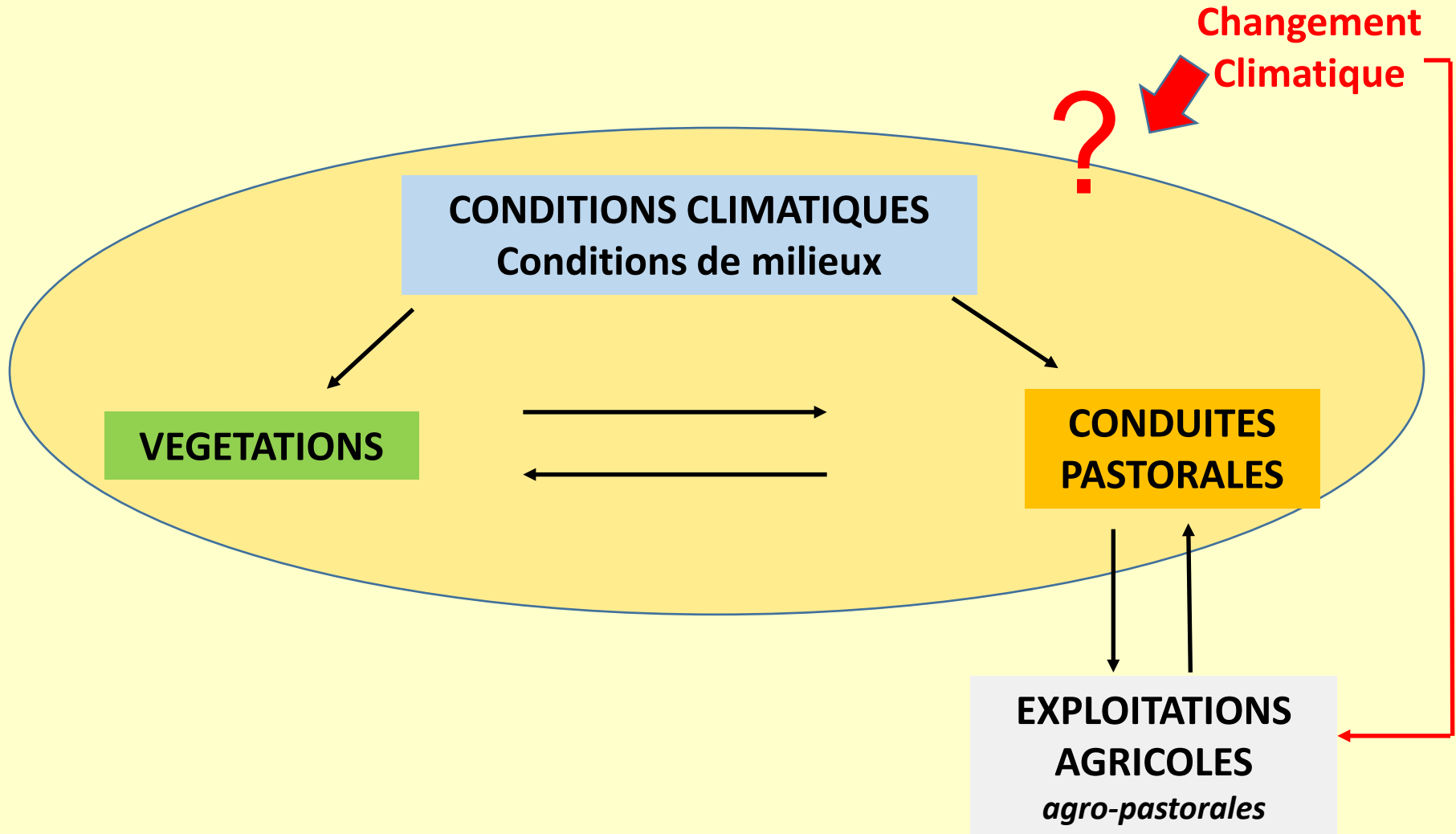
A l'échelle parcellaire:
*Application à la définition
des termes de MAEC*

↓
**MAEC Isère
FAI / FDCI**

A une échelle macro:
*Un indicateur de suivi d'évolutions
de pratiques pastorales*

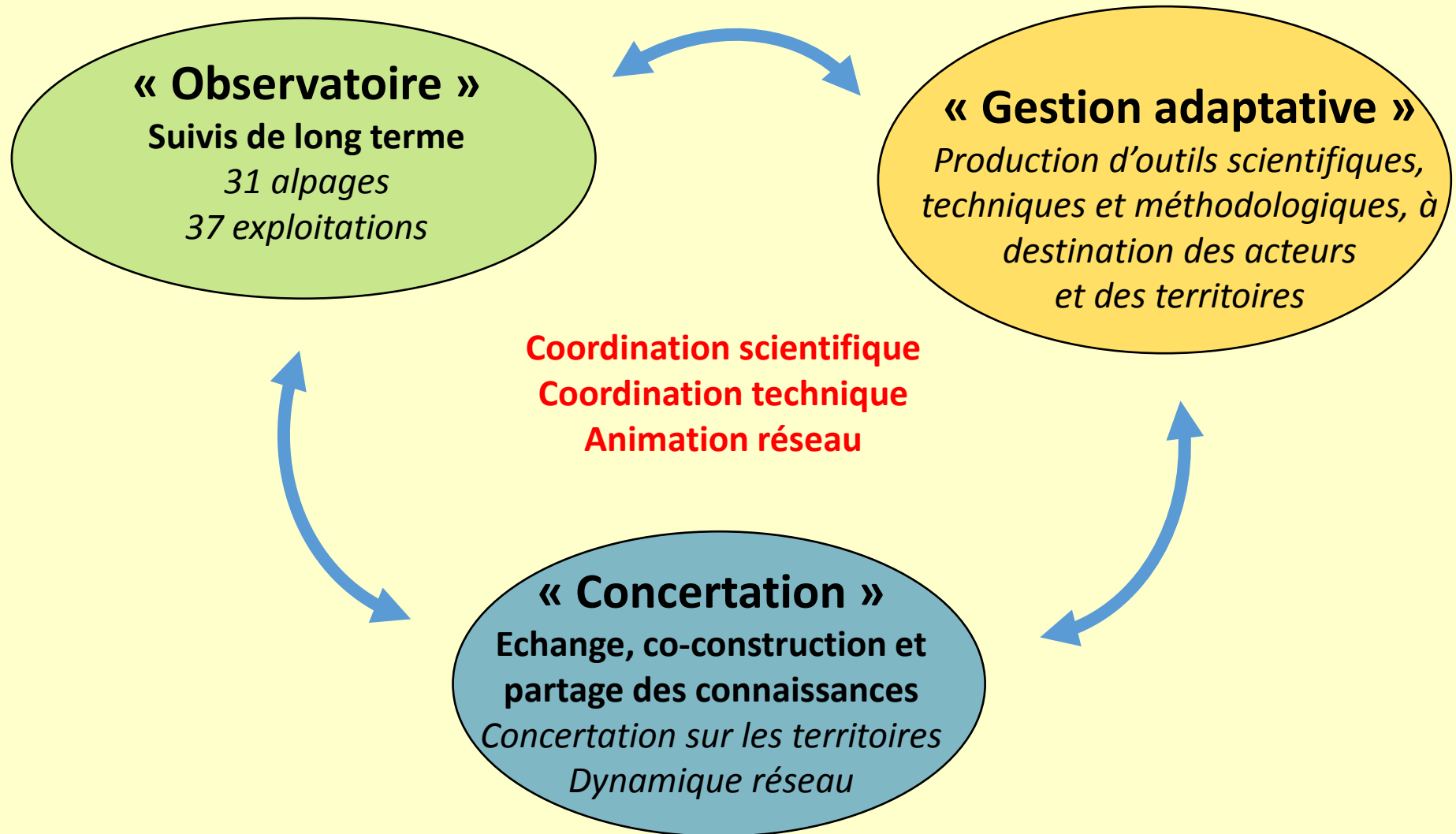
↓
**Observatoire de long
terme:
« Alpages sentinelles »**

Comprendre et anticiper le CC en alpage...



Interaction Climat / Milieux – biodiversité / Pratiques

Un dispositif de Recherche Développement qui repose sur trois fondamentaux





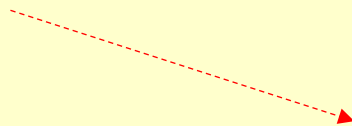
→ **Suivi des variations interannuelles de productivité des pelouses**

→ **Suivi de l'évolution de la composition spécifique des pelouses**
Relevés tous les ans



Suivi de l'évolution des pratiques pastorales en alpage

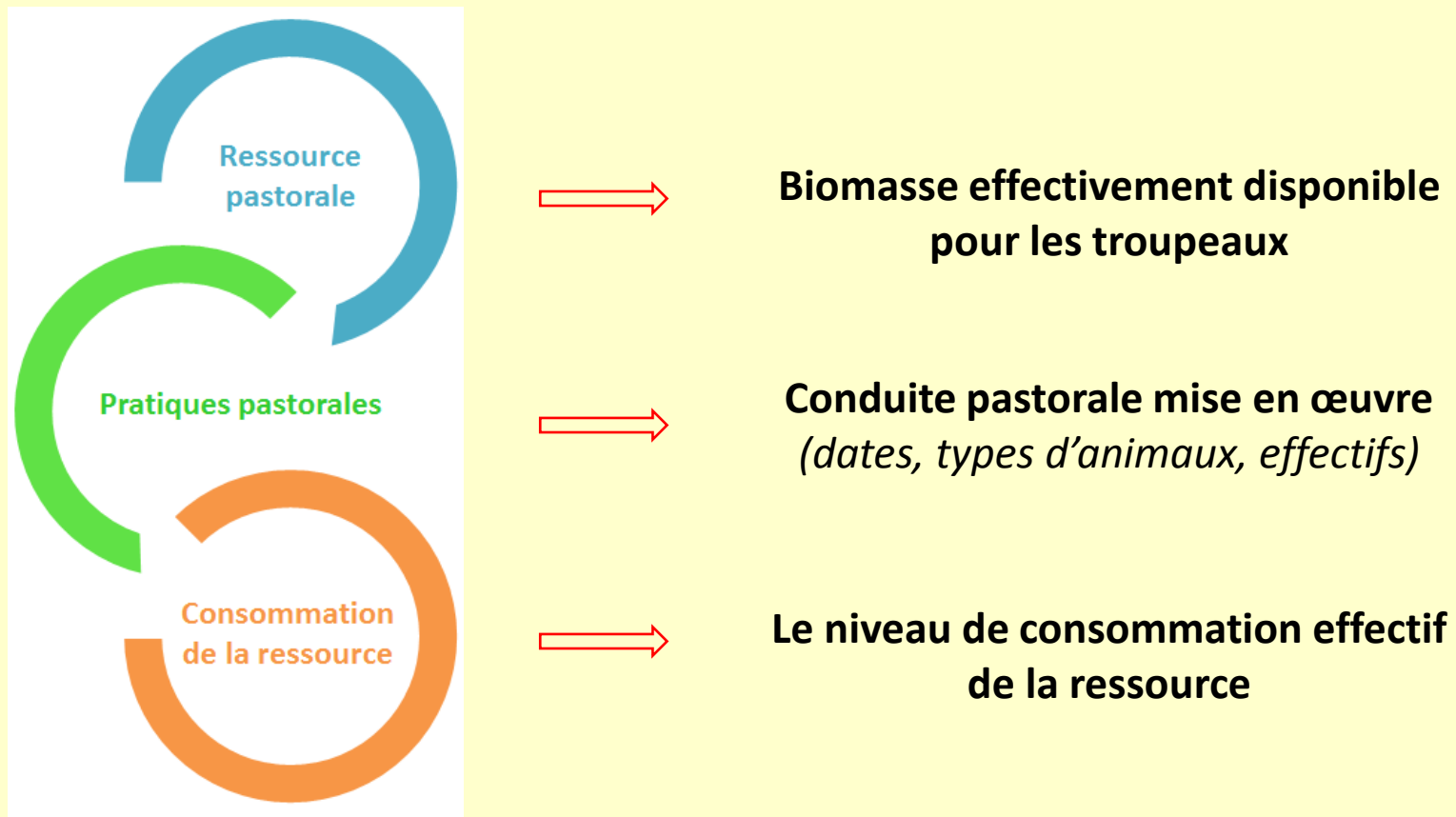
- Calendrier de pâturage à l'échelle des quartiers
(dates, types d'animaux et effectifs)
- **Relevé des niveaux de consommation de la ressource lors d'une Tournée de Fin d'Estive**
(760 points de lecture)
- Données qualitative: dires de bergers



- A chaque point de relevé:**
- *Un type de quartier*
 - *Un type de milieu*
 - *Une note de 0 à 5*
 - *L'année de relevé*

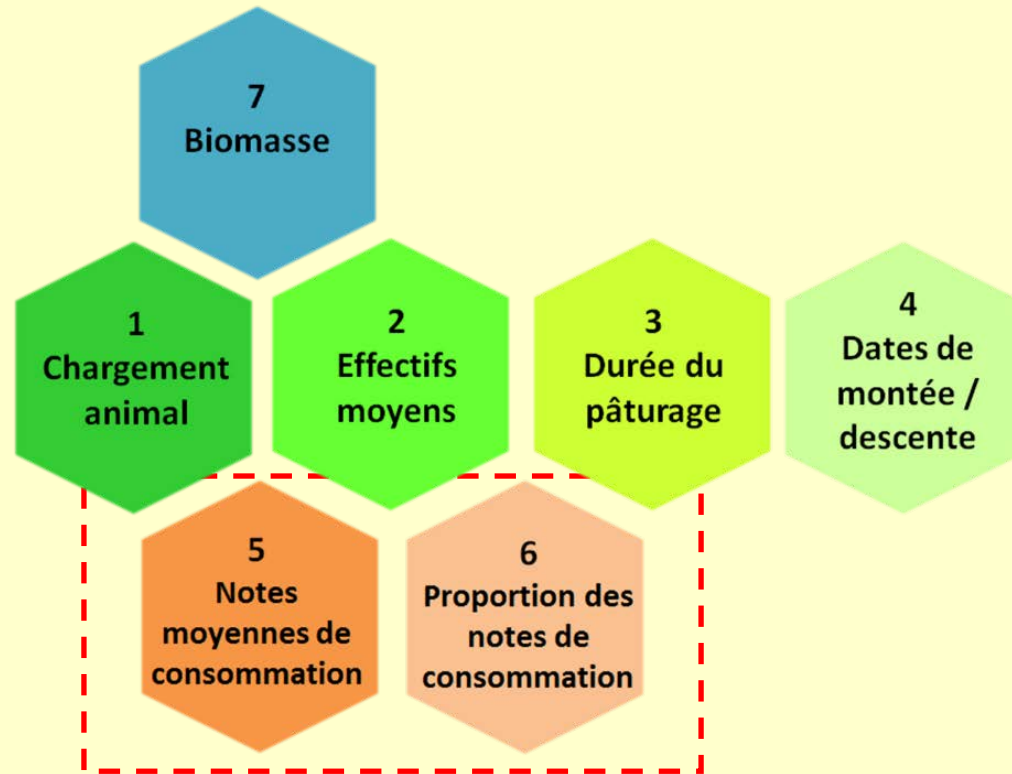
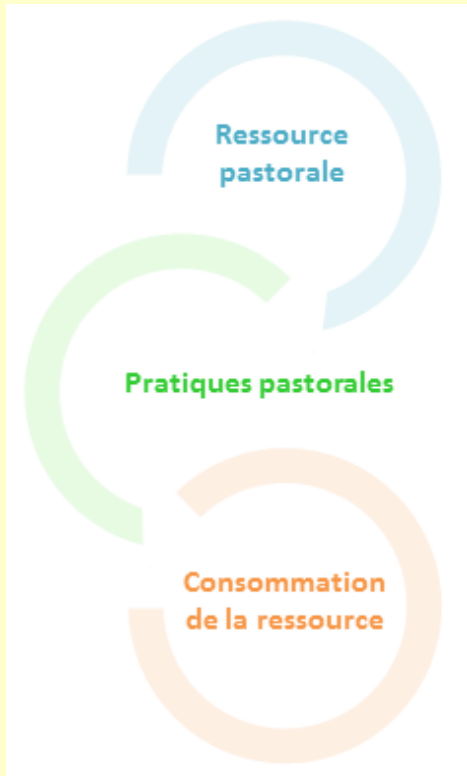
Pourquoi mobiliser l'outil « grille de raclage »?

1- Analyser et comprendre des évolutions de pratiques pastorales, nécessite de croiser trois types de données complémentaires:



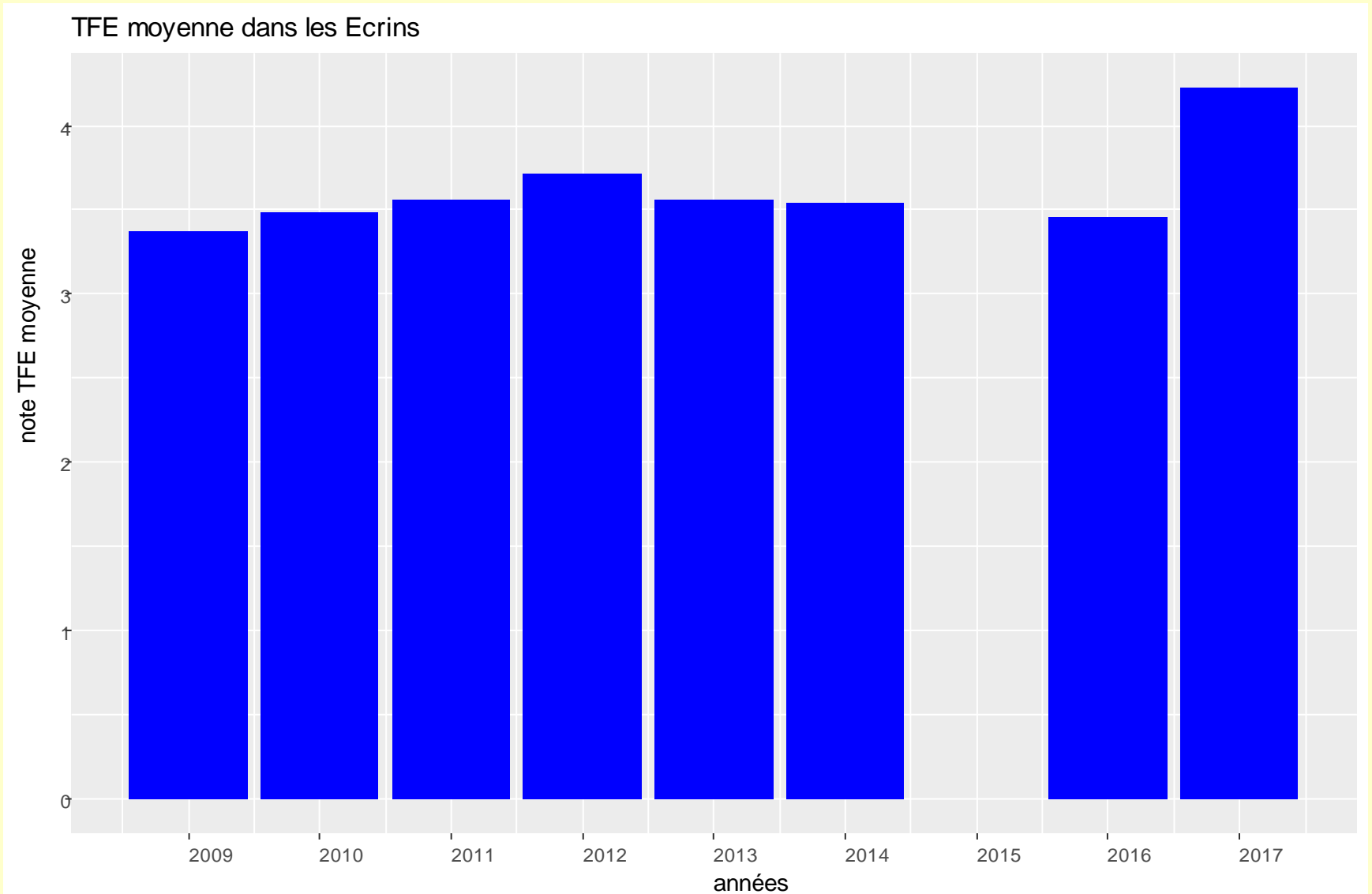
2- La TFE: un moment d'échange terrain collectif très pédagogique, s'appuyant sur un outil qui objective le regard porté sur le milieu

Un premier cadre d'analyse défini autour de 7 indicateurs

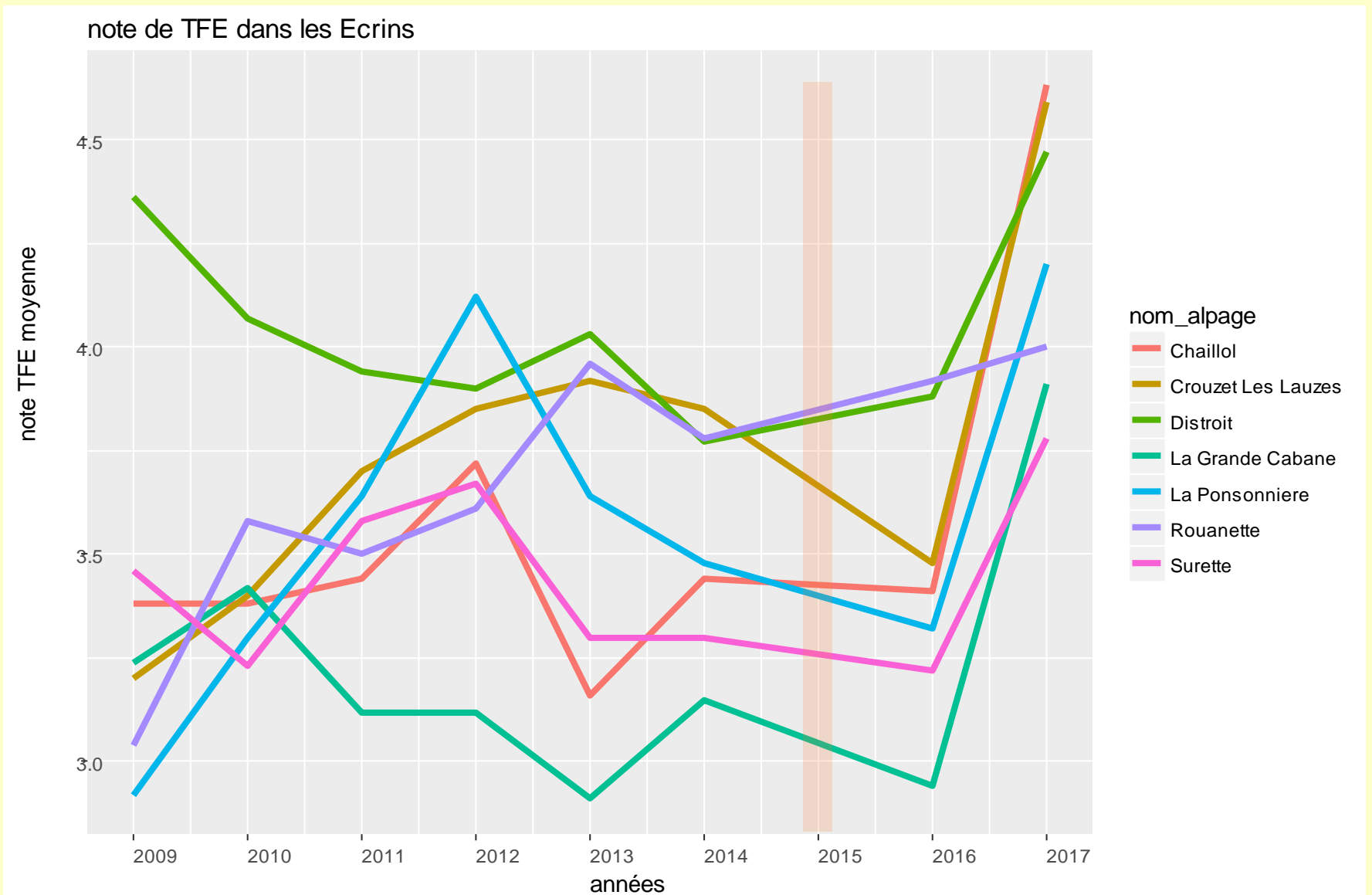


2 indicateurs basés sur le relevé des niveaux de consommation de la ressource

Moyenne des notes de consommation de la ressource à l'échelle d'un territoire

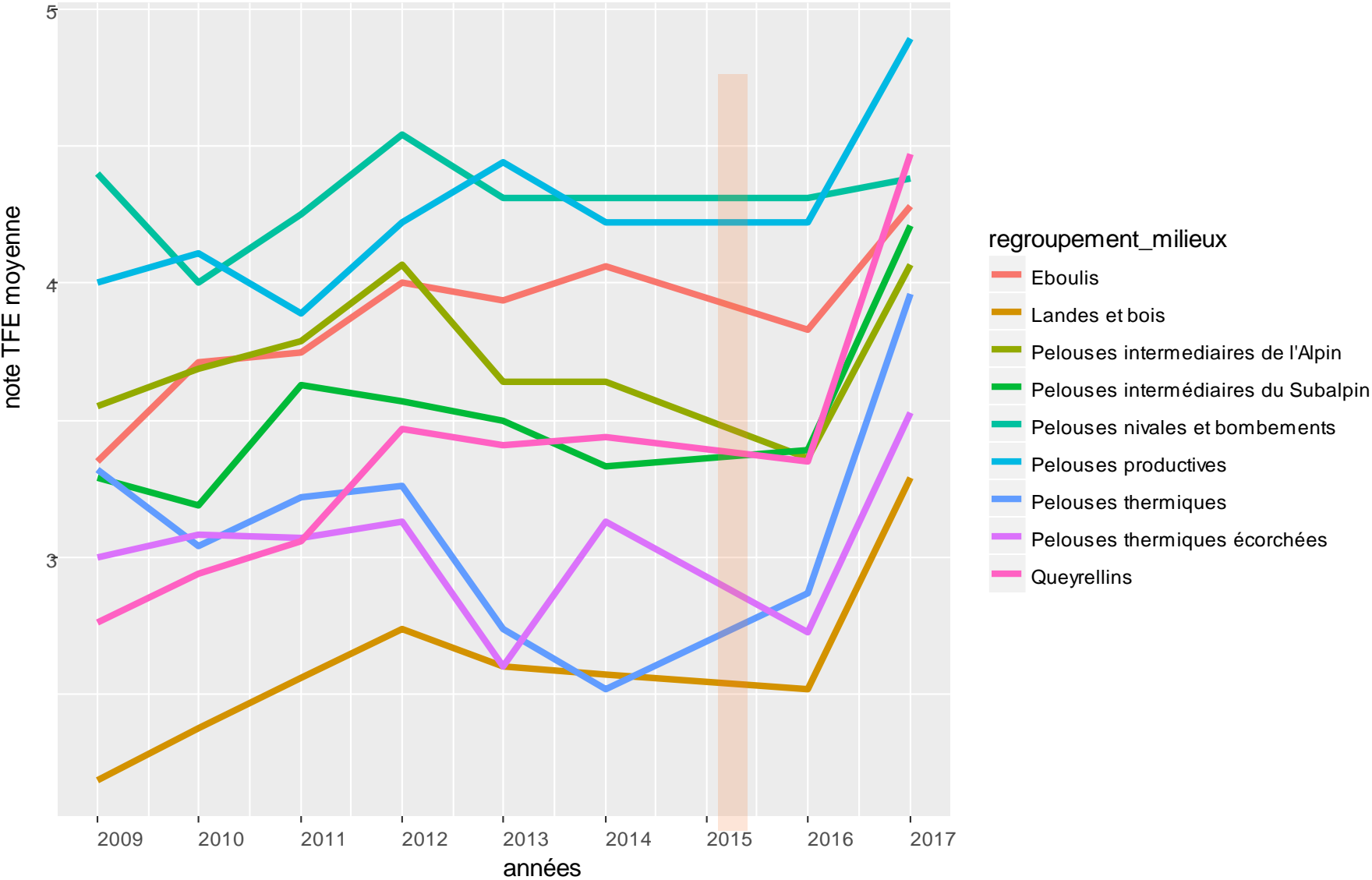


Moyenne des notes de consommation de la ressource pour les différents alpages



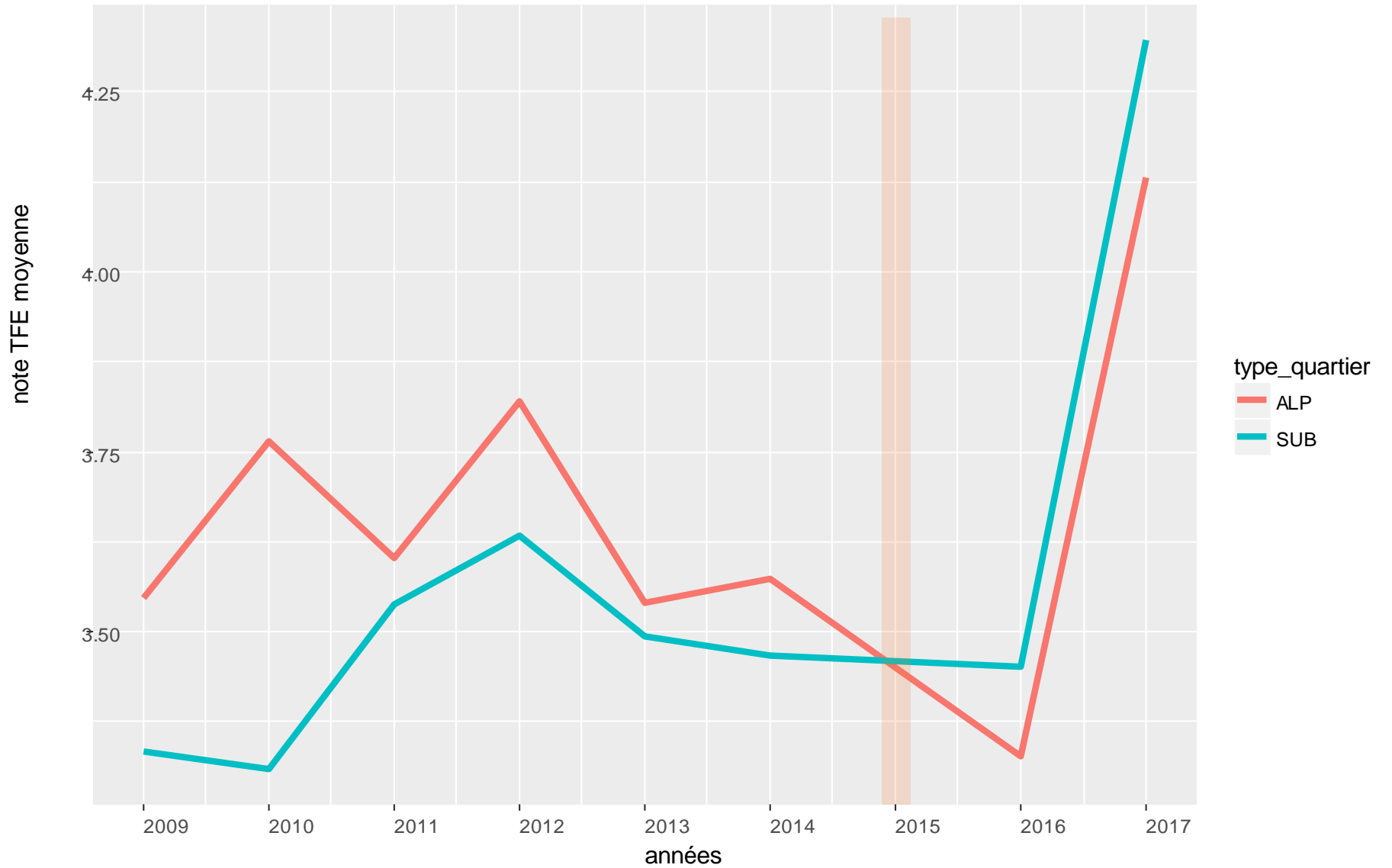
Moyenne des notes de consommation de la ressource par grand type de milieux pastoraux

note de TFE selon le type de milieu sur les Ecrins

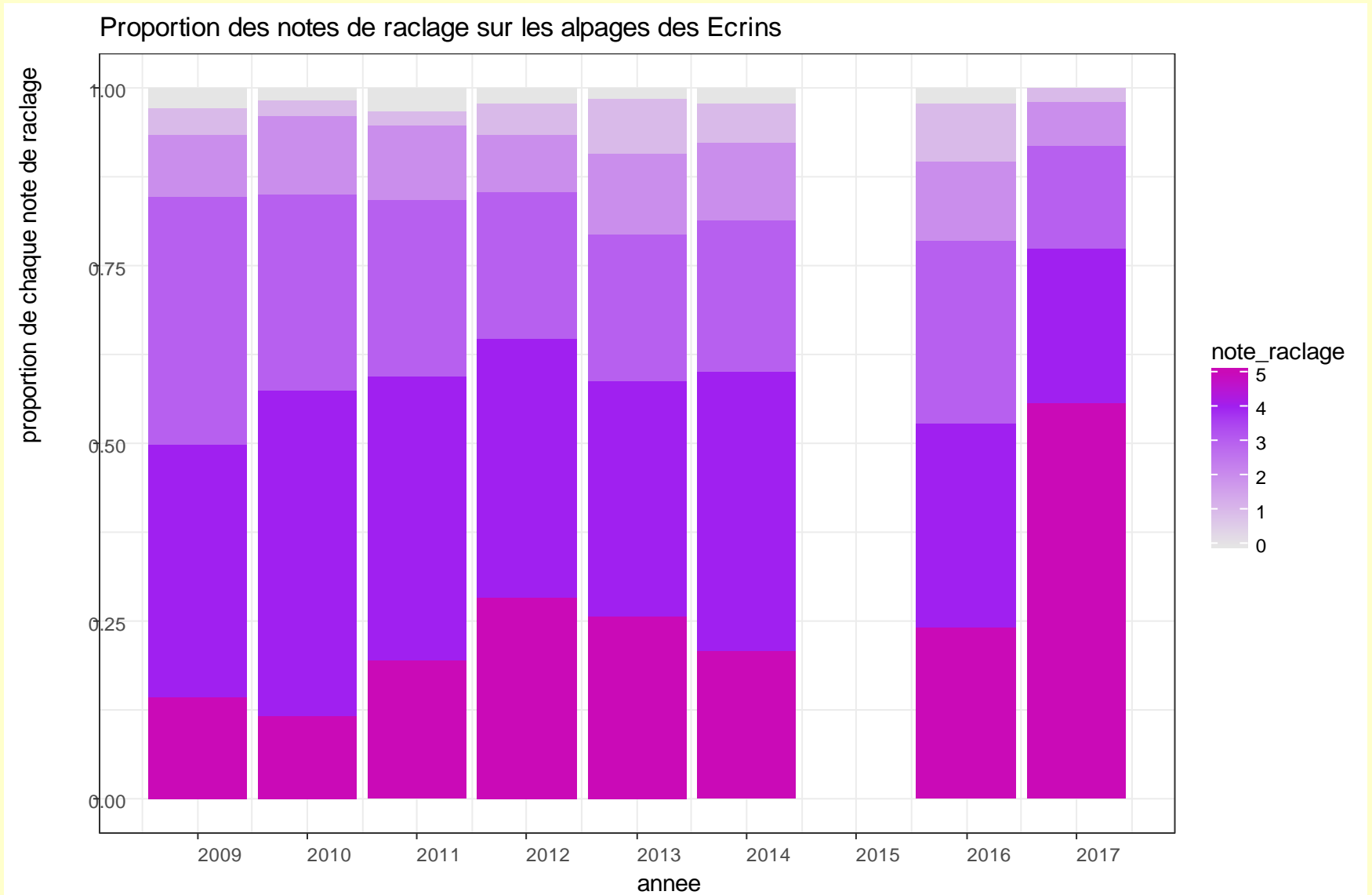


Moyenne des notes de consommation de la ressource par type de quartier

note de TFE moyenne selon le type de quartier dans les Ecrins



Proportion des notes de consommation de la ressource à l'échelle d'un territoire



Des questionnements et des limites méthodologiques?

- Des évolutions de l'outil au cours du temps
- L'objectivité du regard de l'observateur malgré un outil méthodologique très cadré
- Diversité des observateurs dans l'espace et dans le temps
- Intérêt d'un recalage terrain entre les observateurs du réseau?
- Puissance statistique pour travailler sur un pool importants de données sur du long terme