

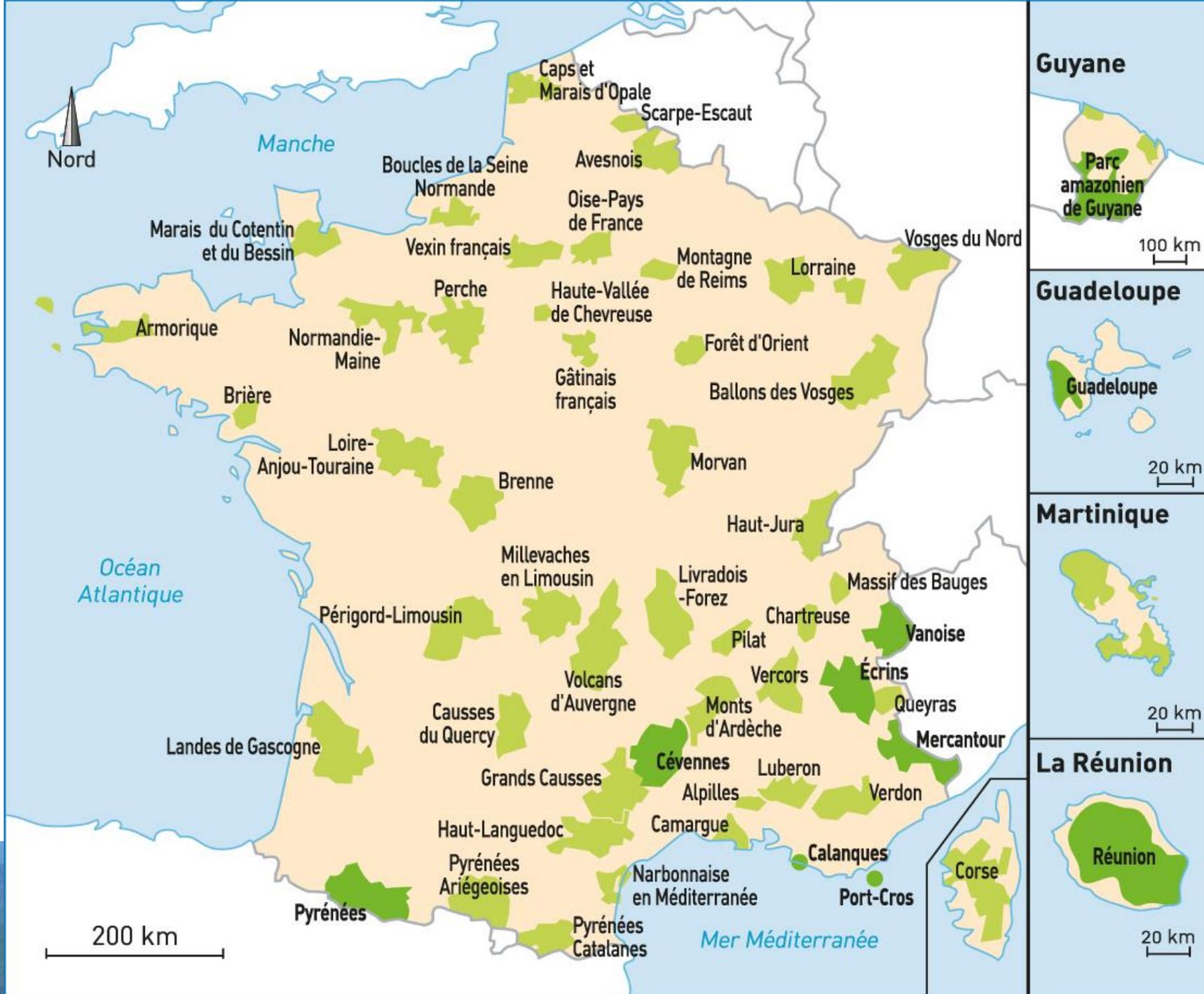
Les milieux ouverts pastoraux méditerranéens ont de la ressource.
Partageons les savoirs pour préserver la biodiversité !



Témoignages à propos des diagnostics d'accompagnement et de suivi : l'exemple du groupement pastoral du serre de Mijavols

Guillaume Constant (berger), Blandine Jouve (Chambre d'agriculture de
Lozère), Julien Buchert (Parc national des Cévennes)
17 octobre 2017 à Montpellier





Vue globale de l'estive de Mijavols

Estive située sur le Massif du Bougès

- 1 000 à 1 400 m d'altitude
- Climat montagnard,
- influences méditerranéennes

Superficie d'environ 300 ha

- Grande lande à callune
- Hêtraie acidiphile en tâches localisées

Présentation RIAAM
Octobre 2017



Un troupeau de 400 à 600 brebis viande

**Présence de mi juin à fin
septembre**

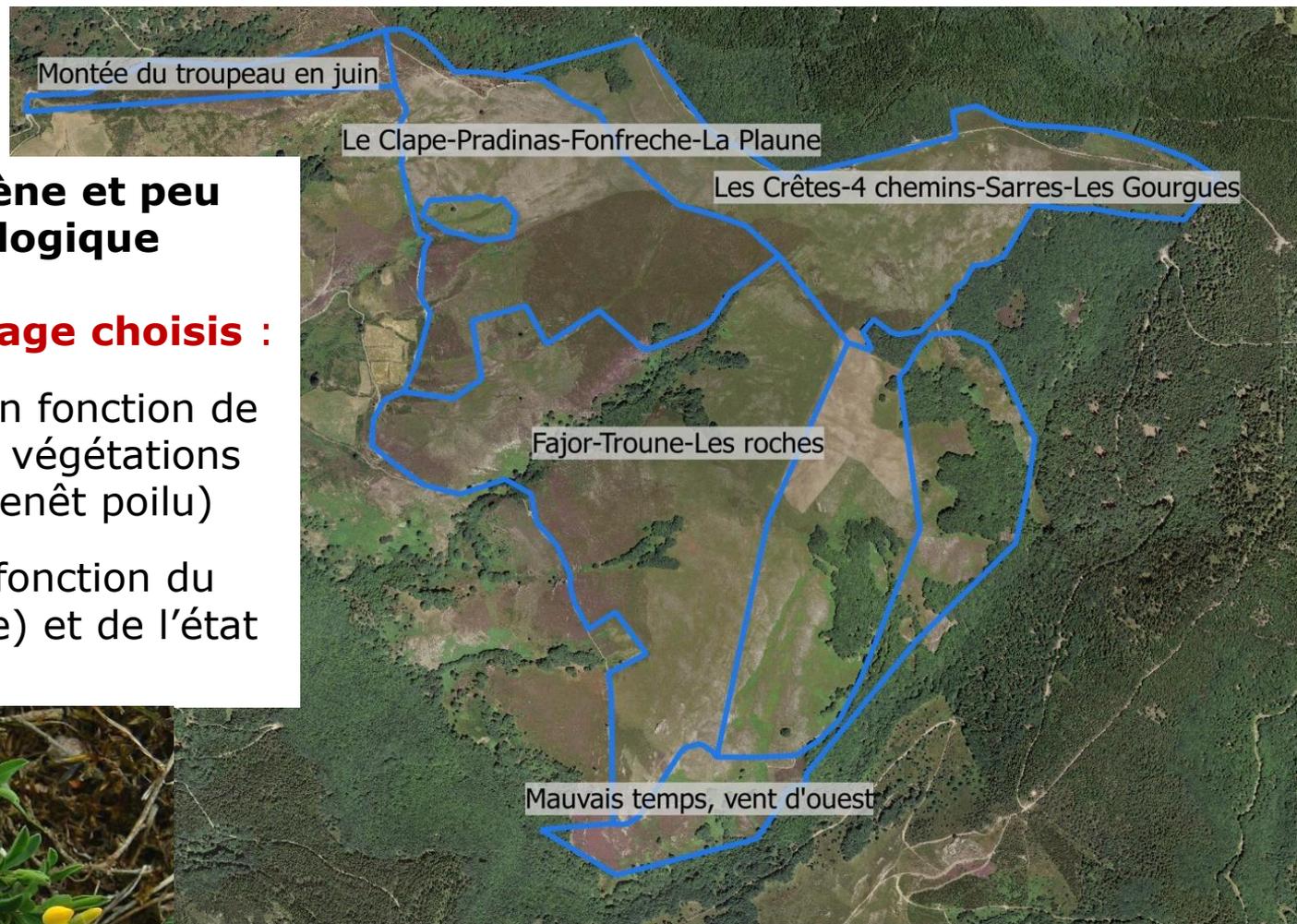
**Gardiennage quotidien +
parcs de 2-3 nuits tournants
en filets électriques mobiles**

**Brulages par secteur tous
les 10 ans en moyenne pour
rajeunir la lande**



**Présentation RIAAM
Octobre 2017**

Des unités de gestion aux limites fluctuantes...



Végétation homogène et peu d'étalement phénologique

→ **circuits de pâturage choisis :**

- 1. Chaque année** en fonction de la dynamique des végétations (herbe, callune, genêt poilu)
- 2. Chaque jour** en fonction du temps (vent, pluie) et de l'état des animaux



0 0.5 1 km



Localisation des UG

 Unités de gestion

LIFE+
MIL'OUV
MILIEUX OUVERTS

Quelques éléments de diagnostic

Habitats à fort enjeu écologique

Mosaïque de lande à callune & pelouse siliceuse sèche

Mais la callune a tendance à recouvrir les zones de pelouse

Pourquoi ?

Une ressource pastorale peu productive à bon report sur pieds, un fort attrait pour l'herbe et le genêt poilu

Brûlages pour « cultiver » l'herbe et maintenir le milieu ouvert

Alternatives?



Éléments de compréhension

- Pelouses racées et plantes nanifiées
- Peu de coups de dent sur les buissons de callune

Pas assez de pression pastorale?

Non d'après le référentiel, même si des ajustements sont possibles

Pas la bonne période?

Le troupeau est présent pendant la période de floraison → une des périodes idéales de consommation de la callune

Alors?

Objectifs

- 1. Créer de l'hétérogénéité de types de ressources** pour à la fois maintenir la mosaïque d'habitats à forts enjeux écologiques & stimuler l'appétit des brebis
- 2. Encourager la consommation de la callune** qui est une des ressources principales de l'estive
- 3. Espacer au maximum les brûlages pastoraux** pour permettre aux herbacées vivaces de s'installer durablement et garder un maximum d'humus dans le sol

Des solutions déjà à l'œuvre sur l'estive

Effet d'un parc de pâturage
(génisses du voisin)

Lande pâturée de façon
extensive par le troupeau du GP

Présentation RIAAM
Octobre 2017

10

LIFE+ 
MIL'OUV
MILIEUX OUVERTS

Un parc de nuit réalisé par Guillaume et son impact sur la callune



Présentation RIAAM
Octobre 2017

11

LIFE+ 
MIL'OUV
MILIEUX OUVERTS



Présentation RIAAM
Octobre 2017

12



D'autres solutions à tester...

Favoriser la consommation de la callune :

complémentation protéique pour stimuler la consommation de « grossier » & **pâturage hivernal** avec les troupeaux résidents

→ la callune se protège du froid en faisant monter de la sève ce qui la rend à nouveau appétante

Brûlage pastoraux en tâches, ni trop grandes ni trop petites

pour créer une **mosaïque de pelouses et de callunaies d'âges différents**

Définition de zones tests « 0 brûlages » pour tester une gestion par le seul troupeau

Conservation de certains arbres ou bouquets d'arbres (pins sylvestres, feuillus) pour **gagner en fertilité, diversifier la ressource** pastorale et les circuits de pâturage (points de chôme, d'abreuvement)

Des « tâches » d'herbe ni trop grandes ni trop petites (1ha pour 500 brebis)...



Présentation RIAAM
Octobre 2017



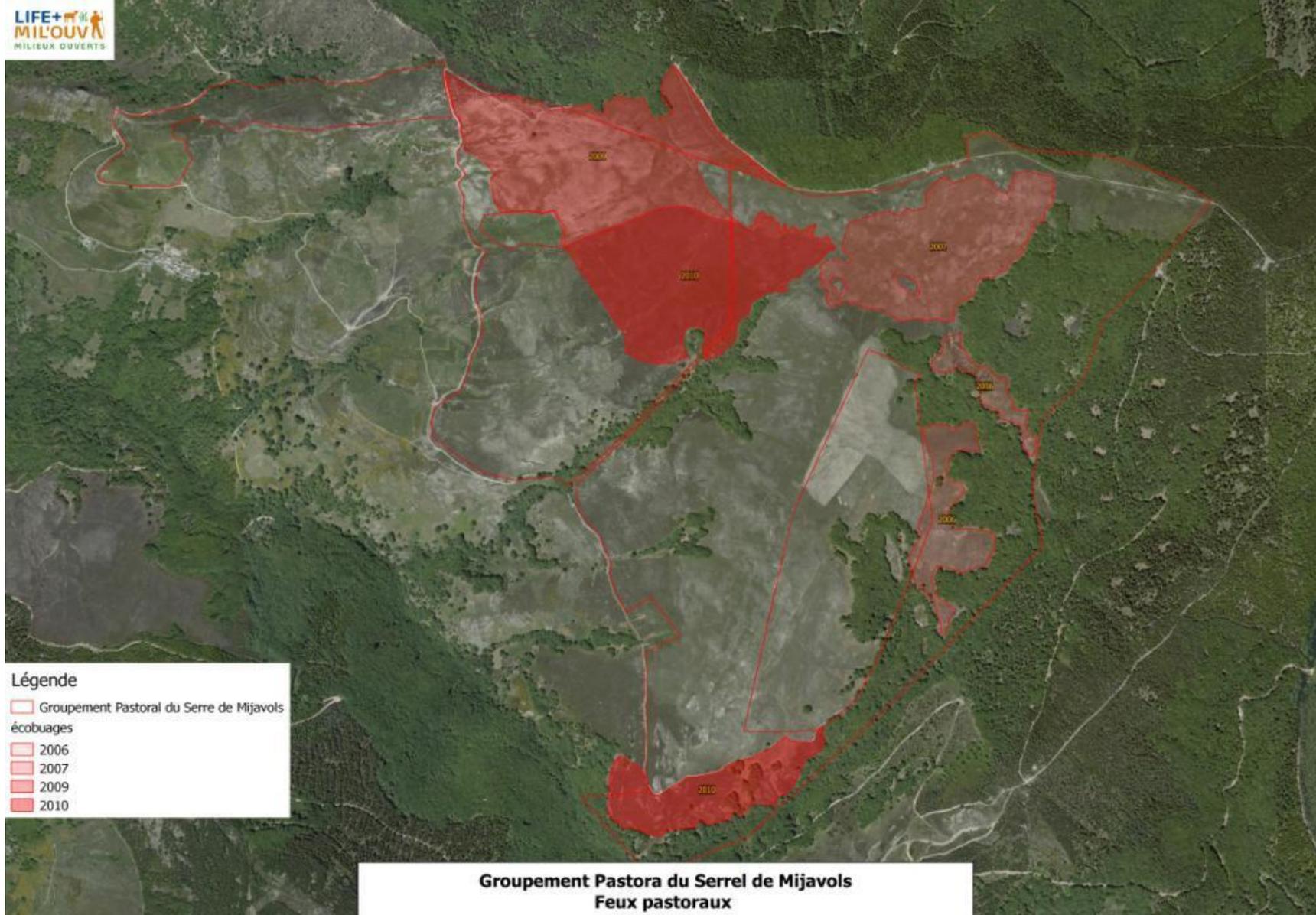
Suivi des zones brûlées et des parcs de nuit tournants

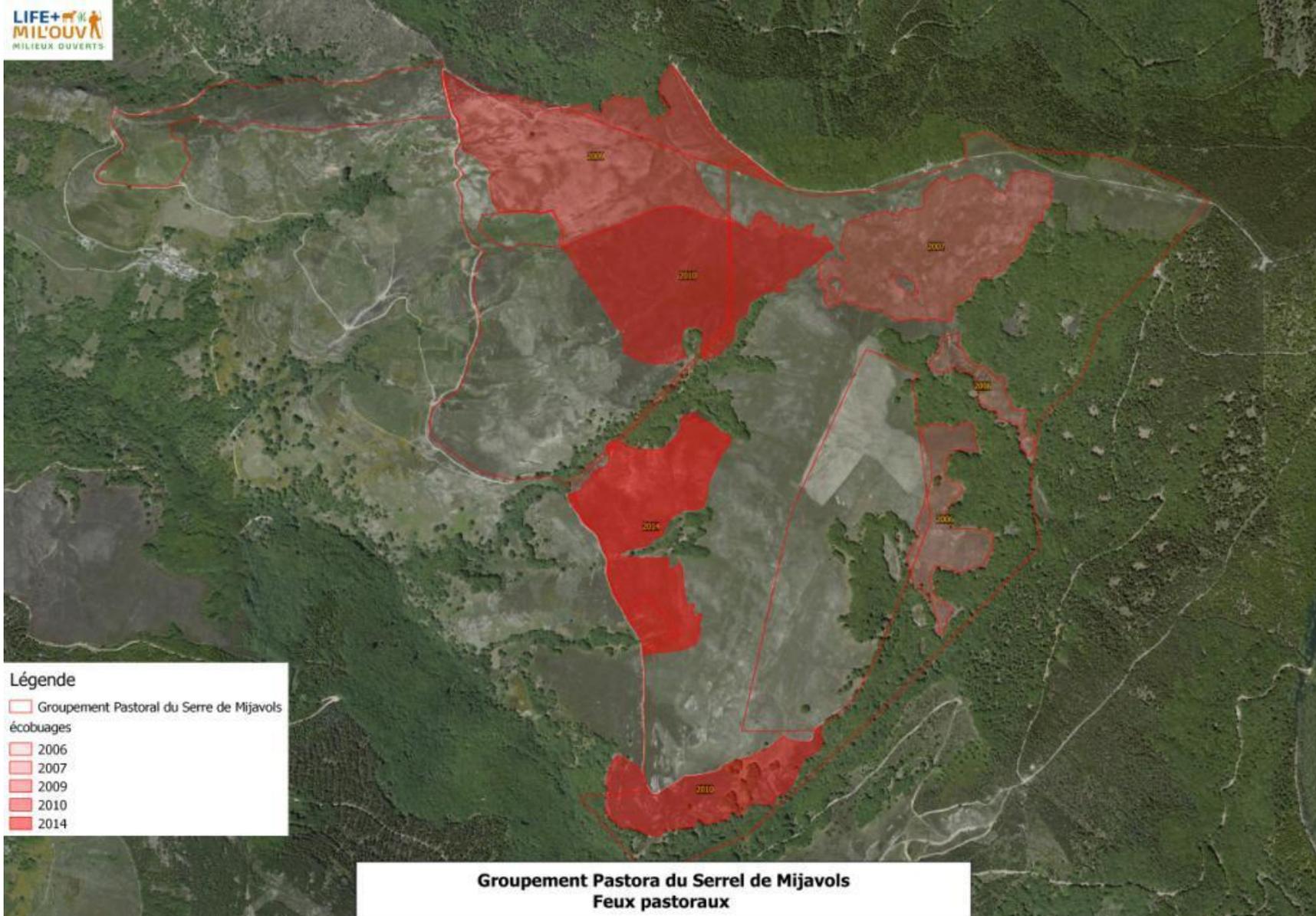
Objectif : mieux quantifier leur impact et envisager une éventuelle reproductibilité des pratiques

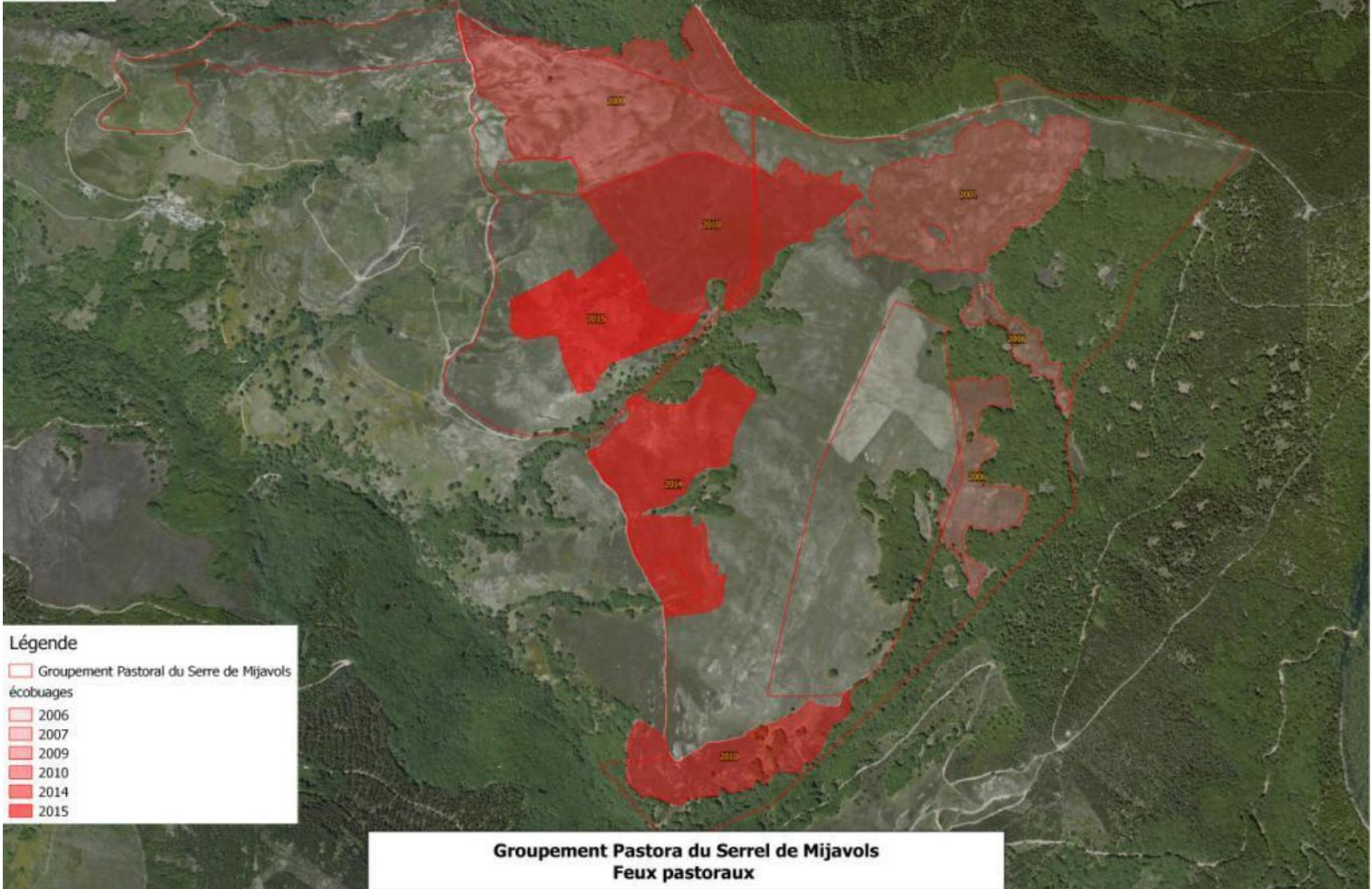
Légende

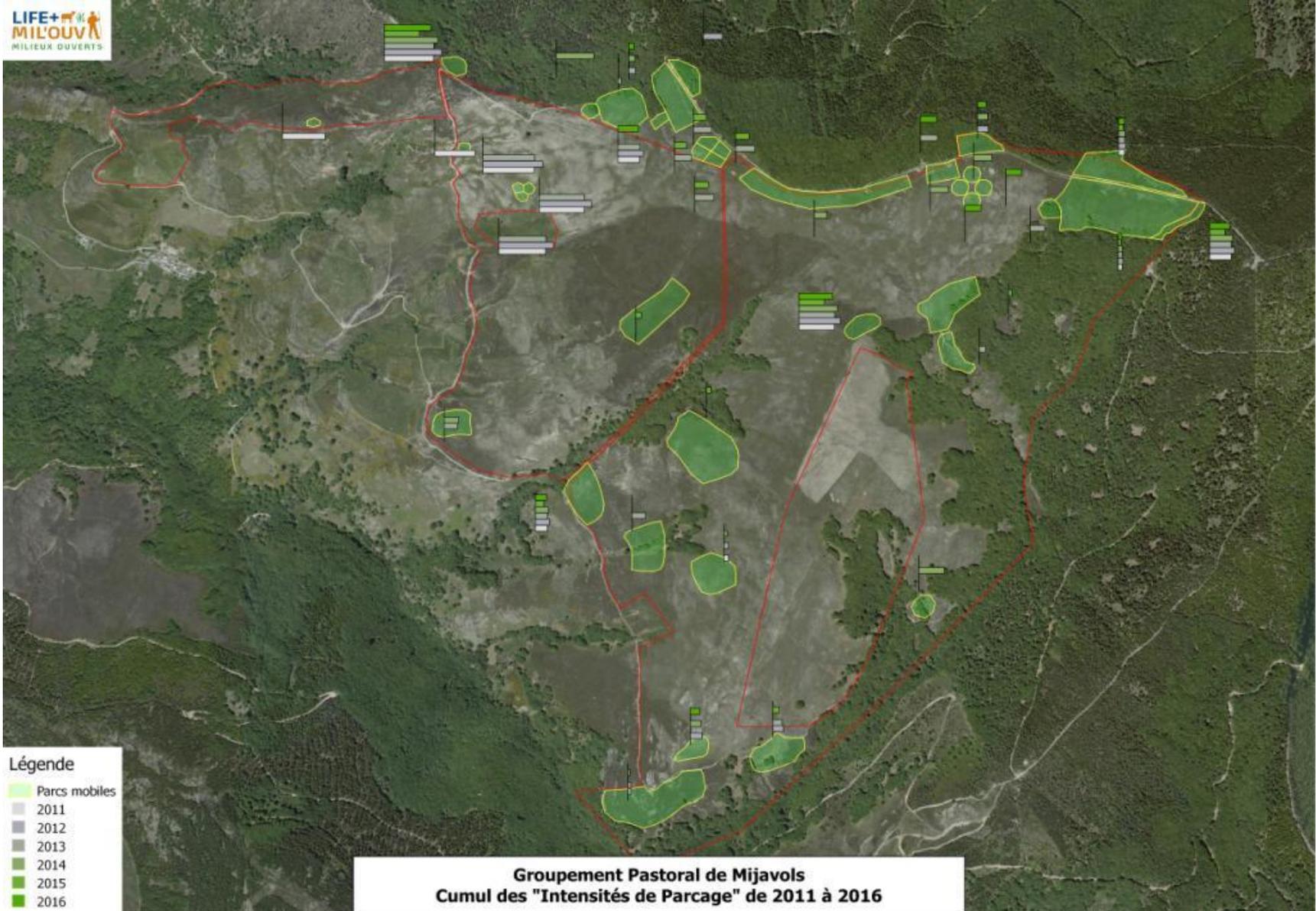
- Groupement Pastoral du Serre de Mijavols
- écobuages
- 2006
- 2007
- 2009

Groupement Pastora du Serrel de Mijavols
Feux pastoraux









Présentation RIAAM
Octobre 2017

Indicateurs de suivi des parcs de nuit tournants

1. Extension de la strate herbacée
2. Abondance du genêt pileux
3. Diversité végétale/typicité du cortège
4. Consommation/piétinement de la callune

Merci pour votre attention!



Présentation RIAAM
Octobre 2017

21

LIFE+ 
MIL'OUV 
MILIEUX OUVERTS