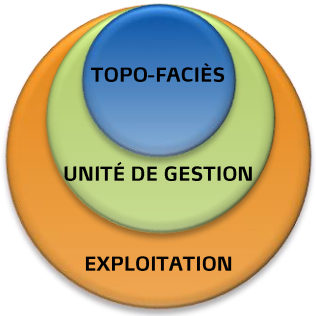
Méthode MIL'OUV
Témoignage à propos des diagnostics d'accompagnement et de suivi
L'exemple du GAEC de Gally sur le Causse Méjean

Catherine Rocher (Chambre régionale d'agriculture Occitanie, service pastoralisme), **Julien Buchert** (Parc national des Cévennes)

25 janvier 2018 à Montpellier dans le cadre de l'UMT Pasto

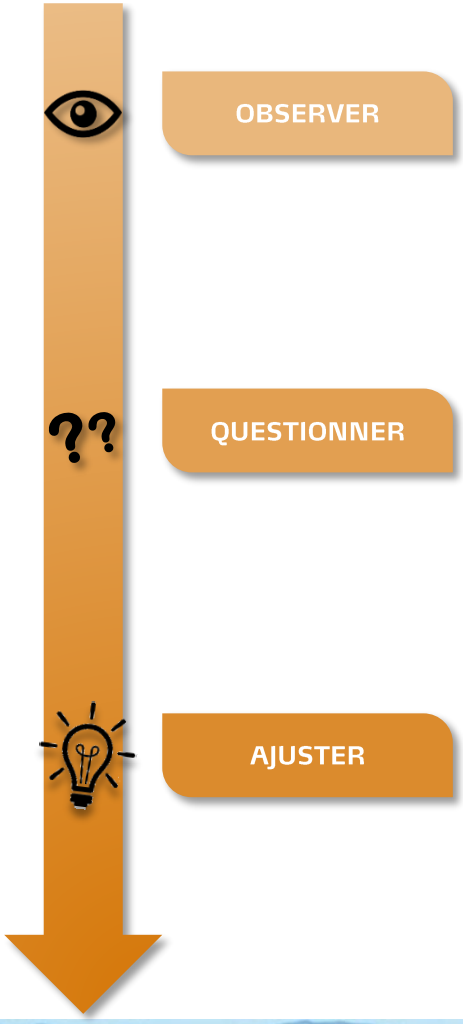
LA DÉMARCHE DÉVELOPPÉE DANS LA MÉTHODE MIL'OUV

QUELLES ÉCHELLES D' ANALYSE ?



Une mutualisation et une adaptation de méthodes et outils existants

COMMENT SE CONSTRUIT UNE PRÉCONISATION DE GESTION DANS L'APPROCHE MIL'OUV ?



LA MÉTHODE MIL'OUV : démarche croisée, échange continu, partage des savoir-faire et des compétences

Compréhension globale de l'exploitation

1. **Etat des lieux des pratiques, des perceptions de l'éleveur quant au rôle des milieux ouverts.**
2. **Caractériser le système d'élevage et d'alimentation du troupeau**

Diagnostic éco-pastoral

Comprendre l'interaction entre mode d'exploitation et milieux ouverts présents

Évaluer les enjeux écologiques

Bilan et suivi des exploitations

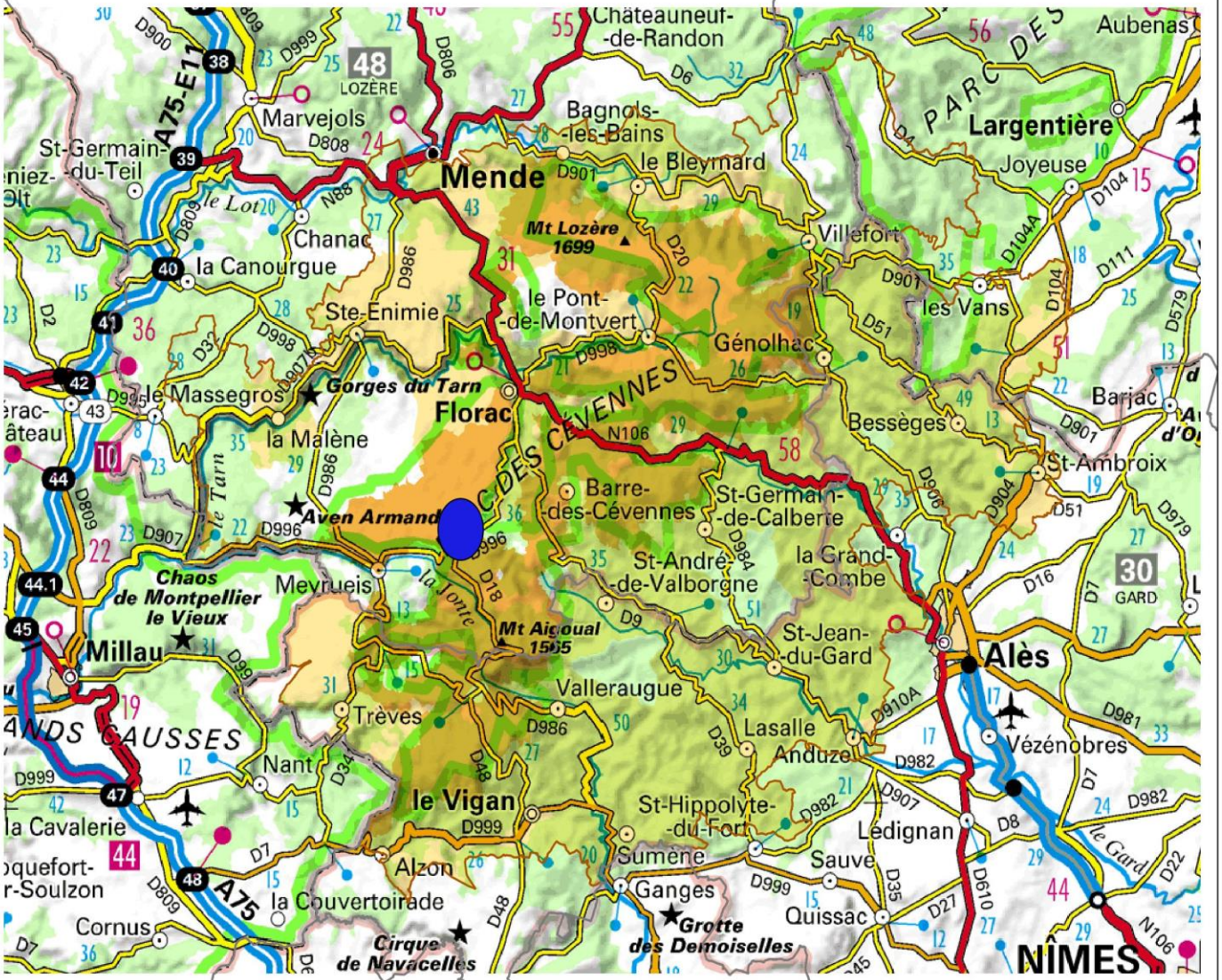
Accompagner l'éleveur dans ses choix techniques

Evaluer l'impact des changements de pratiques

Parc national des Cévennes

Localisation GAEC de Gally

- Aire d'adhésion
- Limite départementale
- Cœur
- Périmètre d'étude de la charte



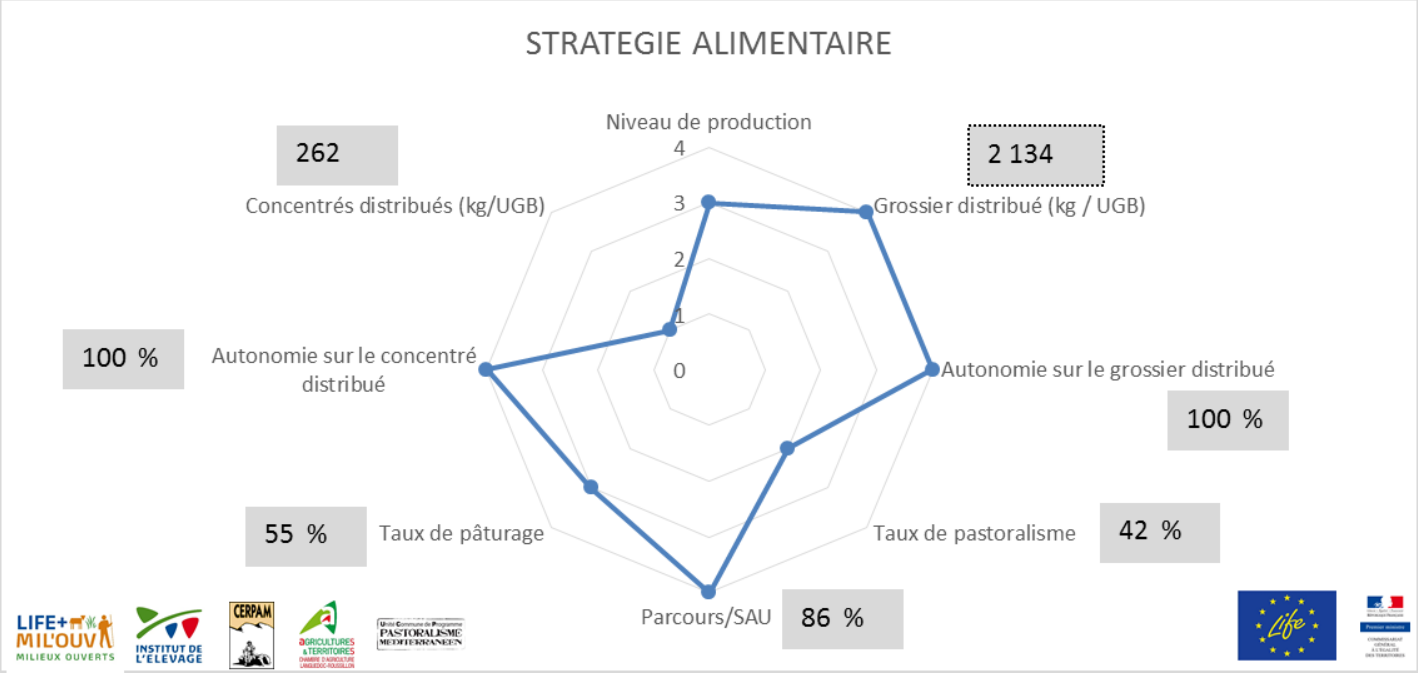
N

1:375 634

Sources : IGN SCAN25®
Édition : ©PNC projet_pnc.qgs 16/01/2018

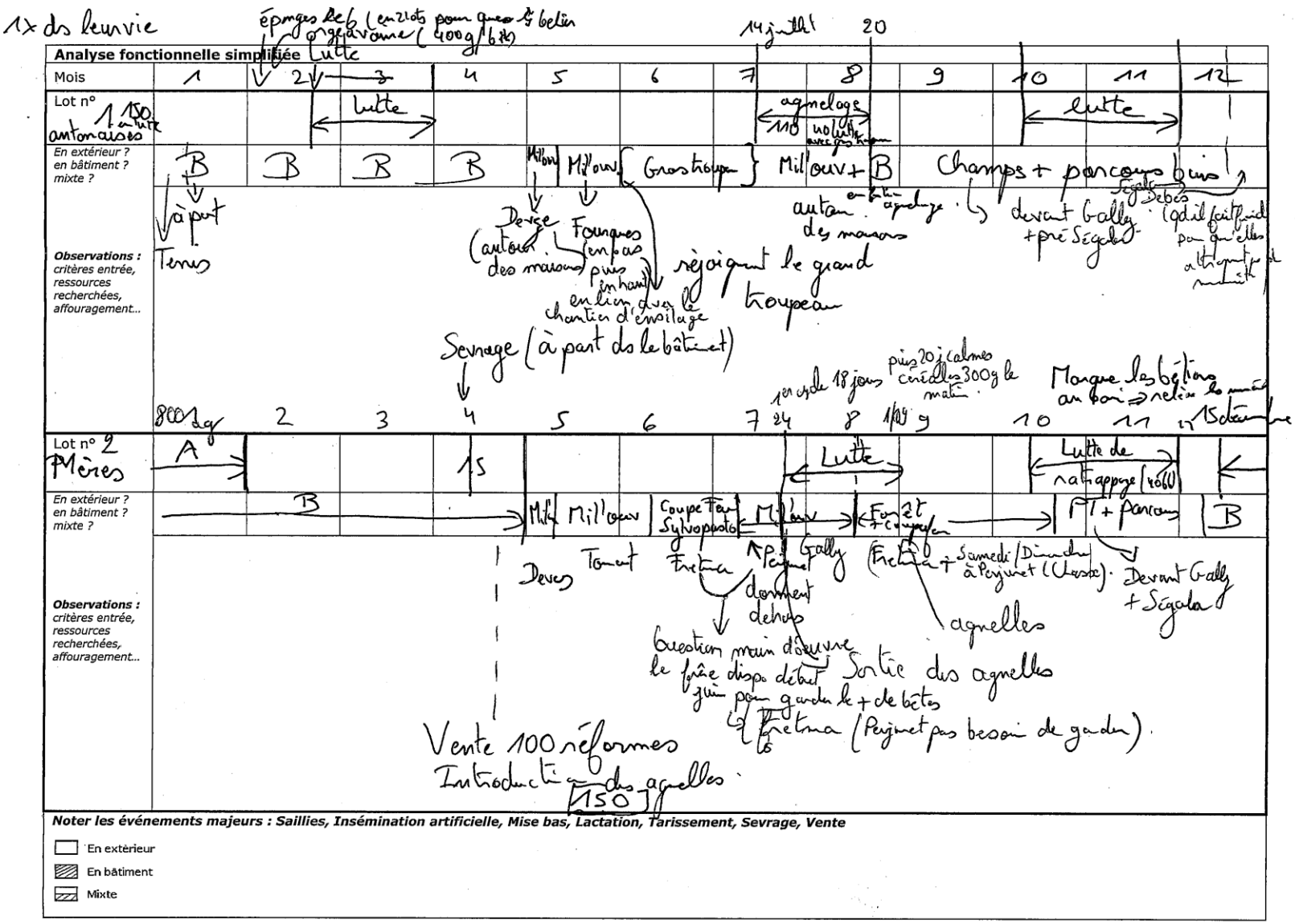
Le système d'exploitation en bref

- **2,5 UTH**
- **Ovin viande, label « Agneau de Lozère »**
- **800 bb + 150 agnelles**
- **395 ha de surfaces pastorales**
- **61 ha de cultures fourragères**
- **24 ha de céréales**

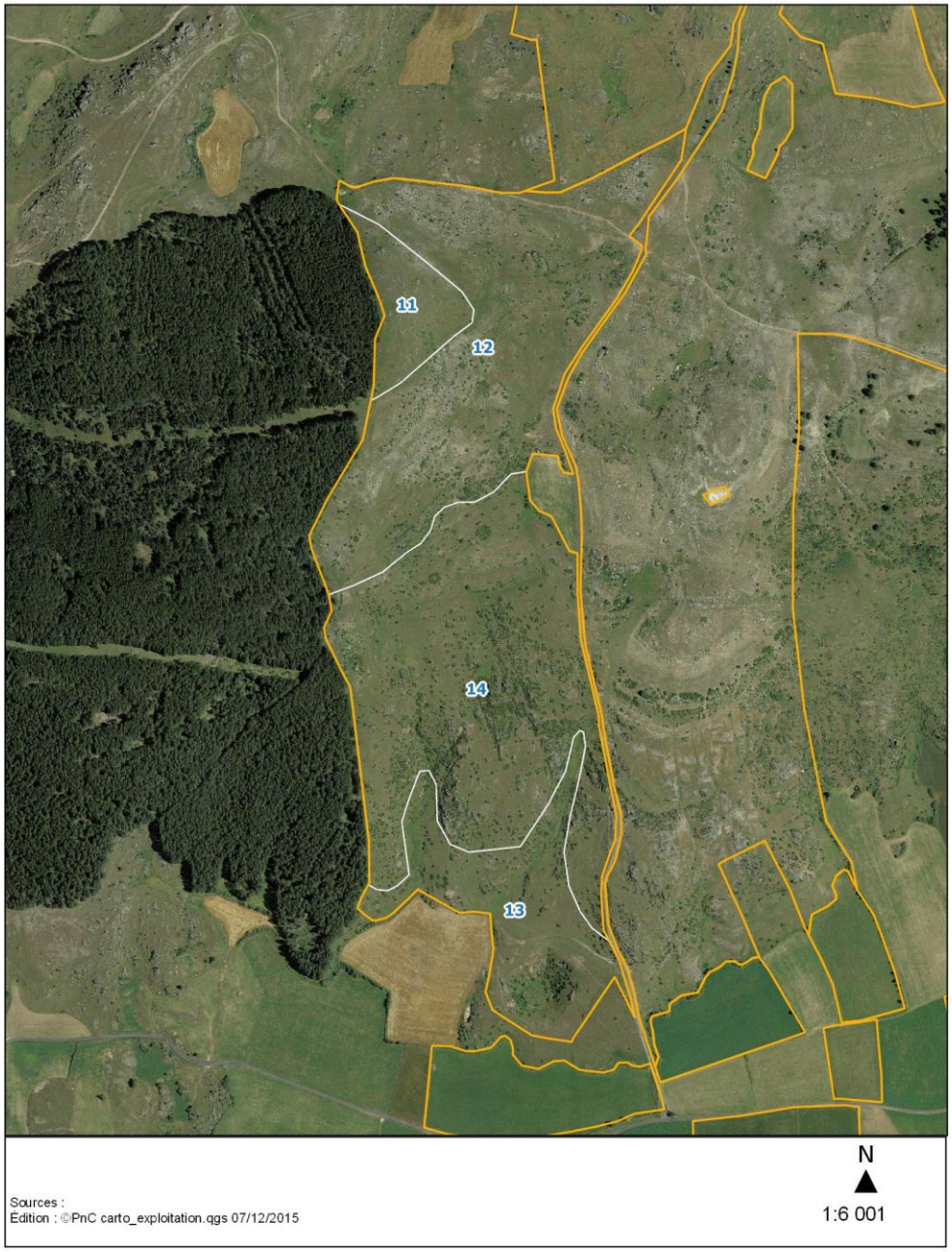


Préoccupations exprimées par les éleveurs

1. **Forte recherche de productivité (1,8 de prolificité, 3 agnelages en 2 ans)**
2. **La sortie des animaux aux printemps est pilotée par la finition des stocks d'ensilage**
3. **Une exploitation qui distribue beaucoup et toute l'année, mais qui essaie également de valoriser les parcours.**
4. **Expansion de la « broussaille » (notamment les buis et les graminées grossières)**
5. **« Là où la broussaille recule, l'herbe recule » → Utilisation courante du gyrobroyeur et du feu pour gérer cet embroussaillement, moins de confiance dans la dent de l'animal**


Analyse fonctionnelle simplifiée
Mois
Lot n° 1
Lot n° 2
Mères
En extérieur ? en bâtiment ? mixte ?
Observations : critères entrée, ressources recherchées, affouragement...
Noter les événements majeurs : Saillies, Insémination artificielle, Mise bas, Lactation, Tarissement, Sevrage, Vente
En extérieur
En bâtiment
Mixte

Unité de gestion : Terris



Travail de cartographie :

1. **Découpage des unités de gestion avec les éleveurs**

2. **Et des topo faciès dans les unités de gestion (bureau + terrain)**

Constats à l'échelle des topo facies

Un bas de parc peu valorisé avec beaucoup de litière et des buis en expansion

DIAGNOSTIC ECO-PASTORAL : A L'ECHELLE DU TOPO-FACIES

N° TOPO-FACIES DU NOM : 10 /13

NOM UG ET EXPLOITANT : Terre GAEC de Gally

HABITATS NATURELS PRÉSENTS et recouvrement

Mesobromion : 30% sur bas fonds et côteaux bas
Ononidion : 70%

COMMODITE

Circulation du troupeau 1 (impossible) à 5 (Facile)

Eléments de relief marquants par rapport à la circulation du troupeau, au pâturage (forte pente, ravins, ...) : 4

Zone plate + vallons marqués

PRODUCTIVITE / ATTRACTIVITE ALIMENTAIRE / REPORT SUR PIED

Dominance de graminées (cf. liste) — Commentaires : — Peu productives / Moyennement productives / Productives / Mélange

Recouvrement couvert herbacé : 60 %

Légumineuses herbacées (appétentes) — Commentaires : — Absentes/Faibles / Moyennement présentes / Abondantes

des plages d'astragales pour le p. li

Ligneux (arbustes, arbres, lianes) comestibles et accessibles — Commentaires : — Absents/Faibles / Moyennement présents / Abondants

99 pruns

Si présents — Commentaires : — Caducs / Sempervirents / Mélange des deux

Possibilité fruits comestibles — Commentaires : — Oui / Non

Effet parasol sur l'herbe (présence arbres et broussailles avec passage lumière) — Commentaires : — Absent / Faible / Moyennement présent / Omniprésent

effet vallon qui donne de la fraîcheur

Espèces herbacées à bon report sur pied 1 (Absentes) à 5 (Fortement abondantes) : 3

espèces concernées (cf. liste) : Légumineuses (astragales + genêt pileux) Fétuques Carex Brachypode.

INDICE DE DYSFONCTIONNEMENT : SOUS-UTILISATION

Présence importante de litière, accumulation de biomasse — Commentaires : — Absent / Faible (localisé) / Moyen (zones éparses) / Fort

dans les bas fonds, le brachypode n'est pas consommé.

LIFE+ MIL'OUV MILIEUX OUVERTS

Constats à l’échelle des topo facies

Un haut de parc sans litière, quelques zones de sol nu, quelques chardons ça et là

DIAGNOSTIC ECO-PASTORAL : A L'ECHELLE DE L'UNITE DE GESTION

NOM EXPLOITATION : GAEC de Gally	DATE : 12/08/2015
NOM DE L'UG : Terris	

Rappel si nécessaire des infos importantes sur l'utilisation *(nombre animaux, besoins physiologiques, brûlage, broyage, ...)*	Décembre à janvier : 150 antenaises Août : 150 agnelles Broyage où c'est possible
Accès à l'unité de gestion *Commentaires :*	(Aisé) Moyen Difficile Proximité de l'exploitation.
« Confort du troupeau » *(Ombre, zone de plat, zone de repos, etc.)*	Satisfaisant ( ) Non satisfaisant Mq d'ombre
Reporter sur orthophoto de l'UG : *topo-faciès, point d'ancrage (eau, sel, fourrage), éléments topographiques marquants, etc.*	

A REMPLIR A LA FIN, APRES AVOIR RENSEIGNE LES TABLEAUX « TOPO-FACIES »

SYNTHESE ET APPRECIATION DE L'UNITE DE GESTION		
Nombre de topo-faciès retenus et % de chaque topo-faciès dans l'unité de gestion	4	
Intérêt pastoral en l'état	Faible Moyen (Fort)	
Intérêt/ enjeu écologique	Modéré Fort (Très fort)	
Dysfonctionnement et possibles améliorations (assez simples et non onéreuses)	2	1. Des problèmes dans l'immédiat ou à moyen terme et UG non améliorable 2. Des problèmes dans l'immédiat ou à moyen terme mais améliorable 3. Pas de problèmes immédiats ni à moyen terme

Précisions, commentaire général et remarques particulières : *état satisfaisant ou non, potentiel, enjeux, durabilité,...*

Intérêt pastoral : Zones plutôt d'utilisation printanière à fin d'automne. pb : ité des agnelles? intéressant pour des bb à faibles besoins.

Intérêt et enjeu écologique : Rep de Mesobrometum et d'Anomidion. Attention à la dynamique du buis et du brachypode à moyen terme.

Dysfonctionnements et améliorations possibles : Prélèvement relativement irrégulier sur l'ensemble de l'UG - Parties bas sep, moins valorisées (et les bas sont ...)

Premières appréciations vis-à-vis de l'utilisation pastorale actuelle : *cohérences, incohérences, ajustements envisageables, marges de manœuvre*

Besoin d'un refonds entre 11 et 13 ou en haut du 11.
On accompagne le troupeau en bas de parc pour le faire manger en montant.

A remplir au bureau : Estimation du nombre de journées UGB/ha (à partir de référentiels) 200 à 250 j bb/ha

Synthèse des enjeux de conservation et des enjeux pastoraux à l'échelle de l'UG

Un parc constitué de pelouses à brome de fort enjeu de conservation.

Faible productivité, utilisation au printemps et l'automne, possible en été pour des bêtes à faibles besoins du fait de la présence d'herbacées à bon report sur pied (fétuques, brachypode + stipe pennés)

Constats partagés à l'échelle de l'unité de gestion

1. Le parc présente globalement un potentiel pastoral qui pourrait être plus valorisé, surtout les espèces moins attractives comme le brachypode ou le stipe.
2. Le haut du parc est beaucoup mieux prélevé que le bas.
3. Les animaux rentrent par le haut du parc (proche bergerie) et explorent peu le bas.
4. Le parc est pâturé en complément de prairies ou de foin distribué.

Aménagements à l'échelle de l'unité de gestion

1. Réalisation d'un refends pour faire pâturer le bas du parc
2. Faire rentrer les bêtes par le bas pour qu'elles pâturent en montant
3. Eventuellement des petits feux à la matte pour rajeunir le brachypode si besoin

Premiers résultats : les éleveurs sont convaincu d'avoir « gagné des journées de pâturage » et de mieux gérer l'embroussaillement

Indicateurs pour le suivi annuel :

1. Niveau de prélèvement de la végétation par le troupeau.
2. Impact du troupeau sur les ligneux (jeunes et vieux).
3. Consommation du brachypode penné et du stipe penné.

LIFE+ MIL'OUV
MILIEUX OUVERTS

Unité de gestion de Prunios

Des constats à l'échelle de la parcelle :

1. Fort recouvrement de brachypode penné vieillissant
2. Zones très « endraillées »
3. La configuration de la parcelle ne favorise pas l'étalement d'un gros lot d'animaux

… qui mènent à des ajustements à l'échelle du système :

1. Changement du lot pâturant : 150 antenaises à la place de 650 brebis
2. Pâturage plus précoce pour calmer (?) le brachypode et diversifier la ressource.

Synthèse du travail avec le GAEC de Gally

- **Un attrait et une expérience des pratiques pastorales qui a permis des échanges féconds et la mise en place rapide de différentes solutions techniques, malgré le système plutôt axé fourrager.**
- **Des négociations basées sur la compréhension des fonctionnements écologique des végétations et la zootechnie, qui aura un impact sur les enjeux de conservation eux-mêmes, même si ces derniers n'ont pas constitué l'entrée en matière principale.**

Enjeux :

1. **Arriver à changer le regard sur la valeur de certaines végétations délaissées (ligneux, graminées, grossières) et**
2. **sur les saisons d'utilisation de certains quartiers pour diminuer la part de fourrage distribué.**
3. **A long terme, remettre en discussion le pilotage de la sortie des bêtes par la finition du stock d'ensilage.**
4. **Intérêt d'acquérir des références pastorales sur les parcs?**

Partager ce travail sur les fermes : le réseau pastoral

Merci pour votre attention

Bénéficiaires

Conservatoire d'Espaces Naturels L-R

Institut de l'Elevage (Idele)

Parc National des Cévennes (PNC)

Montpellier SupAgro

Financeurs

Entente Causses & Cévennes

LIFE

CGET

Vinci Autoroutes

Partenaires techniques

Chambre Régionale d'Agriculture Occitanie

CA48

CA30

COPAGE

Cerpam

FR CIVAM L-R

PNR Grands Causses

CA 12

CEN 48

IAMM

Sidam