



L'opération « Accompagnement technique éco-pastoral innovant pour le maintien d'un bon état agro-écologique des milieux ouverts herbacés » est cofinancée par l'Union européenne. L'Europe s'engage dans le Massif central avec le Fonds européen de développement régional.



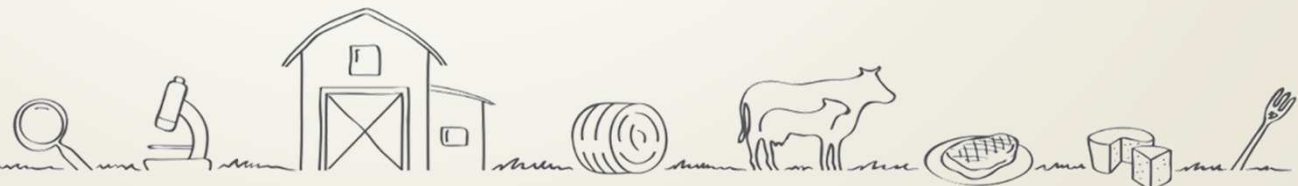
## Reconquérir des milieux herbacés diversifiés grâce à un accompagnement éco-pastoral construit avec les éleveurs



Présentateurs :

Isabelle Lapèze (Département du Lot)

Sarah Mihout (SCOPELA, réseau Pâtur'Ajuste)

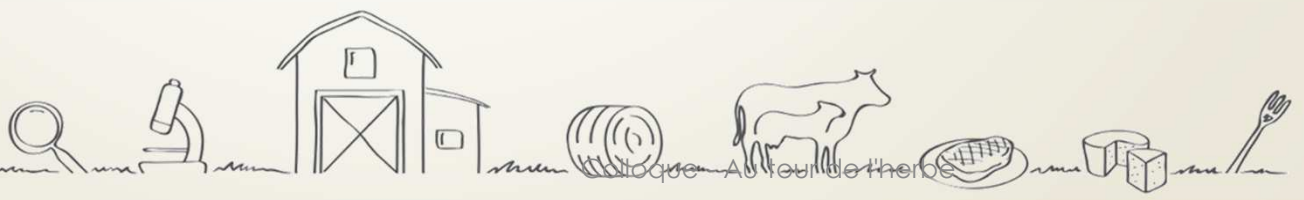





# Cluster

## HERBE

— MASSIF CENTRAL —

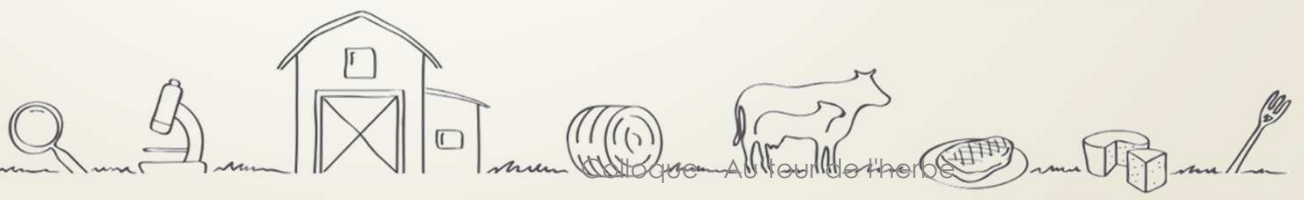





# Cluster

## HERBE

— MASSIF CENTRAL —



le 22 novembre 2018



# Contexte du projet

Vers une reconquête économique et écologique  
des milieux herbacés diversifiés

Le 22 novembre 2018






Colloque - Au tour de l'herbe

4











# Les préoccupations lotoises à l'origine du projet

## Département du Lot

-  Un patrimoine naturel riche
-  Des espaces à vocation pastorale en fermeture
-  Des risques incendie accrus
-  Une politique d'intérêt général pour créer de la valeur ajoutée économique, sociale et environnementale
-  Un long cheminement : « De la prise de conscience à la création d'un collectif »

## Éleveurs / techniciens

-  Un élevage ovin dominant
-  Des aléas climatiques
-  Des espaces à reconquérir jugés de faible qualité fourragère
-  Biodiversité = contrainte
-  Pâturage = dégradation
-  Une technicité pastorale à approfondir
-  Un impact méconnu des pratiques sur la faune et la flore
-  Des liens entre acteurs peu satisfaisants



# Les objectifs du projet

Reconquérir durablement des milieux herbacés diversifiés  
= les intégrer dans un système d'élevage et aussi dans le territoire.

Accompagner les acteurs pour une meilleure appropriation des enjeux et des techniques spécifiques liés au déploiement de systèmes d'élevage pastoraux sur des surfaces semi-naturelles.

Faire progresser les éleveurs dans la valorisation de ces milieux sur le long terme et les rendre autonomes dans leur prise de décision.

Faire évoluer l'expertise technique écologique et pastorale

Approcher les plans de gestion d'une façon opérationnelle pour servir la R&D et être le support d'innovation nationale.



# Le projet et les outils déployés

L'expérimentation d'un accompagnement technique écopastoral innovant pour faciliter l'articulation entre les enjeux agricoles et les enjeux environnementaux :

## En mobilisant des outils à disposition

- ❑ Les AFP libres : un regroupement du foncier
- ❑ Les Associations d'éleveurs : une implication essentielle et collective
- ❑ La MAEC « gestion pastorale » : un cahier des charges technique

## En constituant une équipe-projet pluridisciplinaire

## En s'appuyant sur la démarche Pâtur'Ajuste



Le 22 novembre 2018










Colloque - Au tour de l'herbe

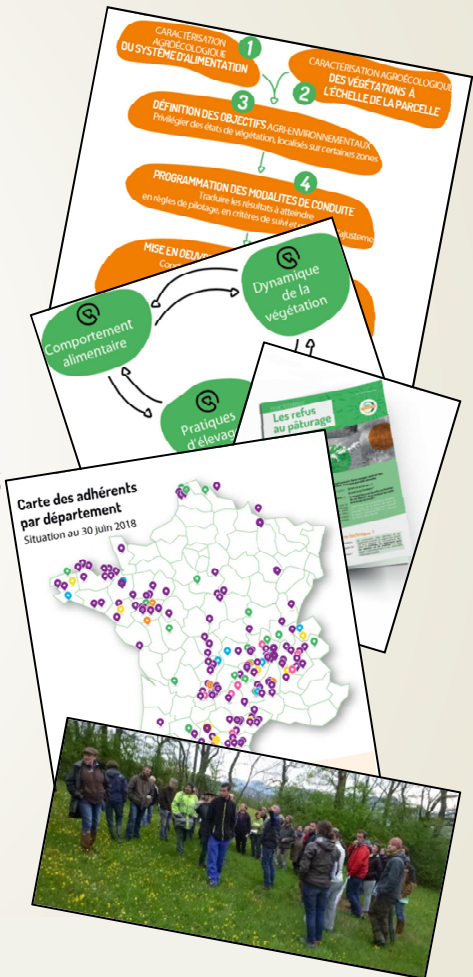


# Pâtur'Ajuste

## Une démarche, des outils, un réseau

→ **Aborder sereinement la conduite pastorale sur les milieux diversifiés pour les intégrer durablement dans les systèmes des fermes.**

-  Une méthode de pensée avec une progression qui passe par définir ses objectifs, en sortant des implicites techniques,
-  Un changement de regard sur la valeur des milieux naturels en lien avec leur usage,
-  Une compréhension du fonctionnement des plantes et du comportement des animaux,
-  Un décodage des cohérences et incohérences entre les végétations, leur utilisation et les systèmes d'élevage,
-  Des éléments techniques pour nourrir les échanges entre les métiers et reconnaître la diversité des solutions techniques
-  Des outils techniques qui aident à dialoguer entre éleveurs et techniciens et à sortir des recettes,
-  Des retours d'expériences pour se conforter ou se remettre en cause.







# Résultats

Des éleveurs du Lot reprennent confiance dans le pâturage des espaces embroussaillés grâce à un dispositif collectif territorial d'accompagnement

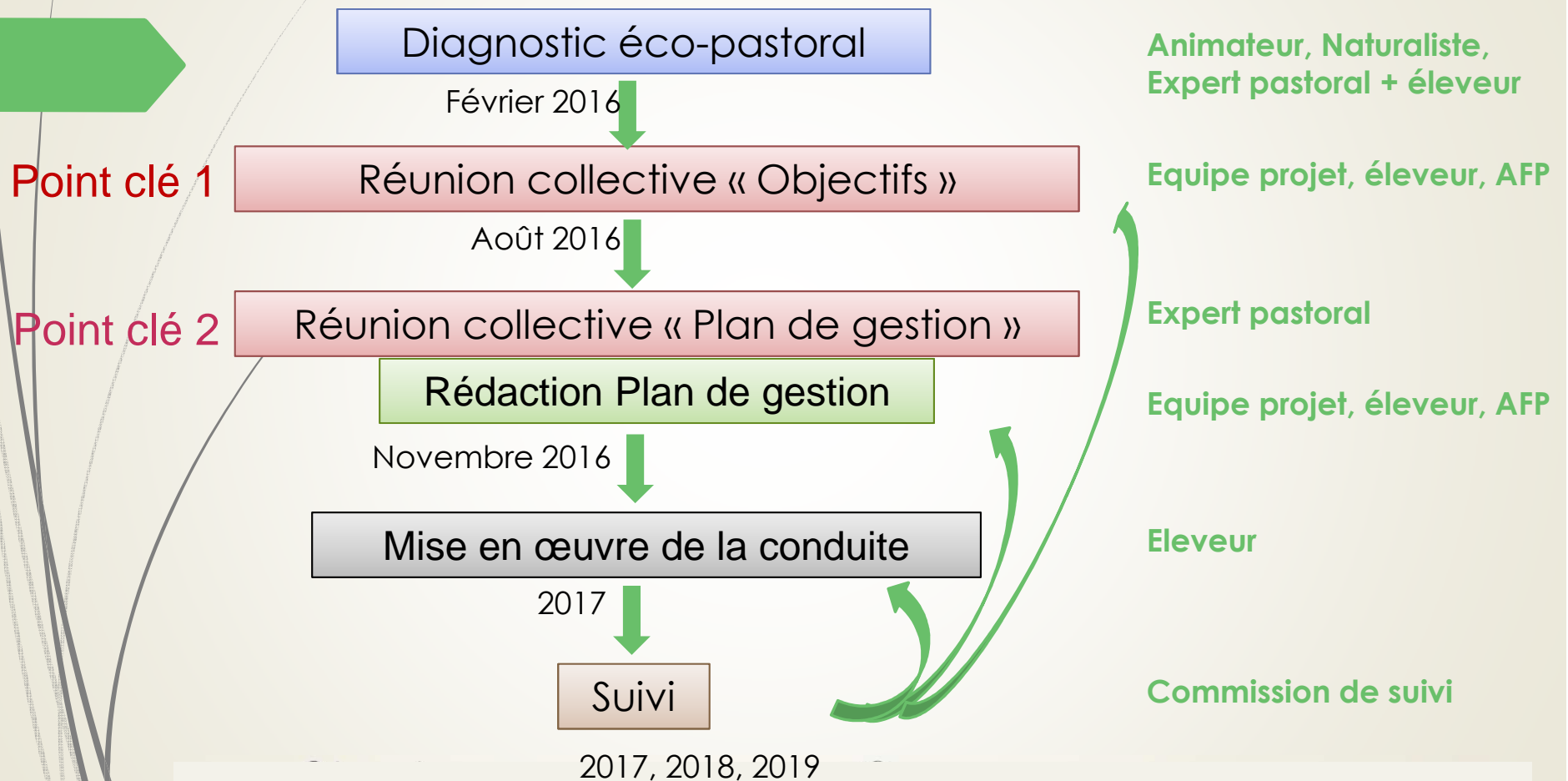
Le 22 novembre 2018

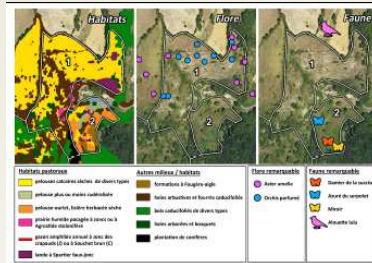
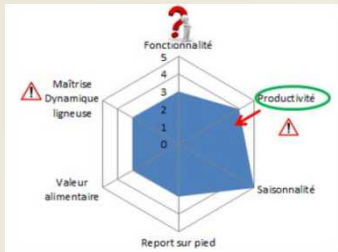
Colloque - Au tour de l'herbe

9



# La création d'un processus d'accompagnement technique concerté à l'échelle du site AFP



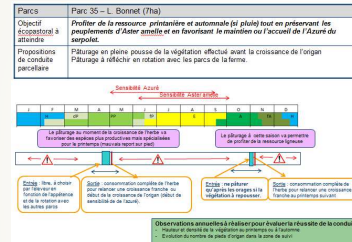


Mois	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Labours pédoécologiques												
Reproduction	40% mise bas											
Reproduction	50% mise bas											
Alimentation	12 ha (prez maison) / 35 ha (Chavéria) / 20 ha (St-Jean) / 13 ha + 10 ha (maison) / 35 ha (Quintilly) / 20 ha (St-Jean) / 15 ha + 10 ha (maison)											

Prise en considération du système d'élevage  
 Reconnaissance des propriétés agroéco. des végétations  
 Explication fonctionnelle des enjeux naturalistes

Animateur, Naturaliste,  
 Expert pastoral + éleveur

Equipe projet, éleveur, AFP



Expert pastoral

Equipe projet, éleveur, AFP

Discussion à l'échelle de l'unité de gestion  
 Formulation d'un objectif commun : mise en état saisonnalisé des vég.  
 Traduction de l'objectif en modalités de pratique cohérentes et réalistes

Éleveur



Commission de suivi

Pilotage de la pratique par l'éleveur (indicateurs et marges de manœuvre)  
 Suivi prévu en amont de la mise en œuvre de la conduite (observations et enregistrement)

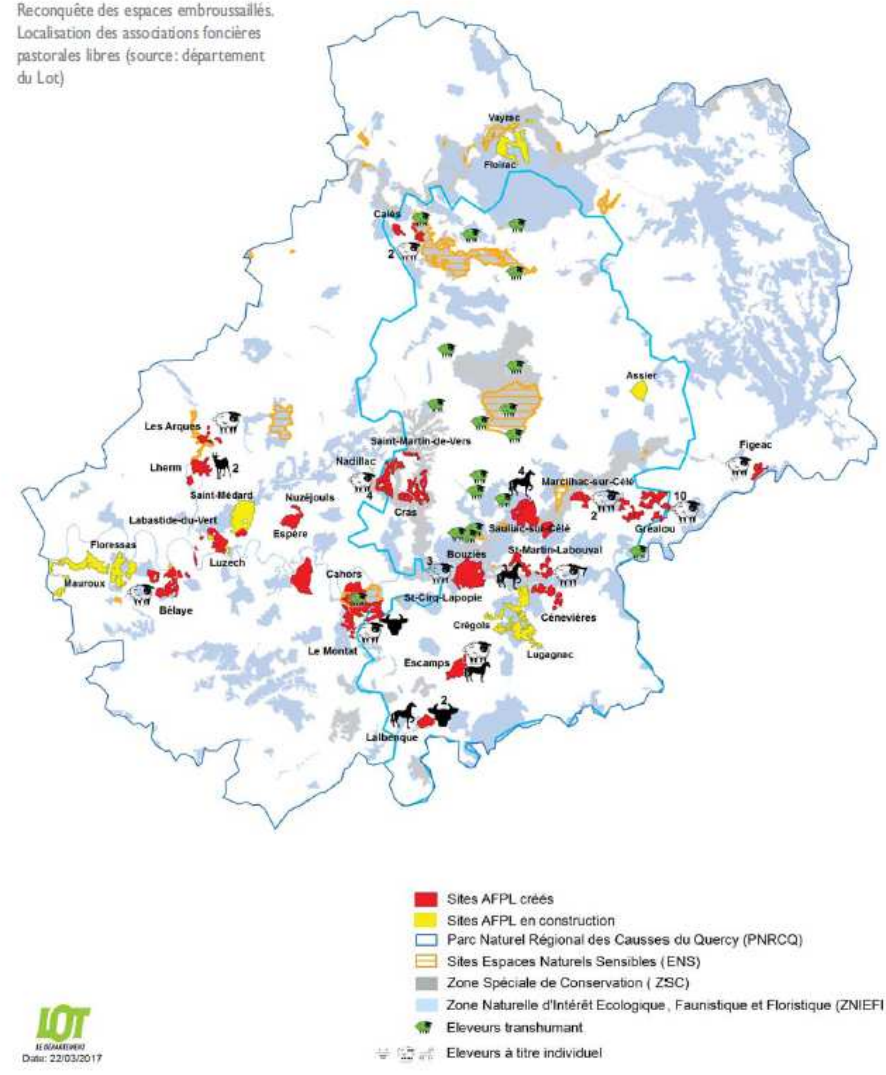
# La mise à l'épreuve sur 12 AFPL Iotoises

- **1882 ha** embroussaillés revalorisés
- **12 plans de gestion écopastoraux**
- construits avec **50 éleveurs engagés (dont 41 regroupés au sein de 5 associations)**
- Qui disposent d'un **effectif animal de 8944 brebis, 127 chevaux, 138 vaches viande et 18 ânes**

  
Cluster  
HERBE  
MASSIF CENTRAL

Le 22 novembre 2018

Reconquête des espaces embroussaillés.  
Localisation des associations foncières pastorales libres (source : département du Lot)

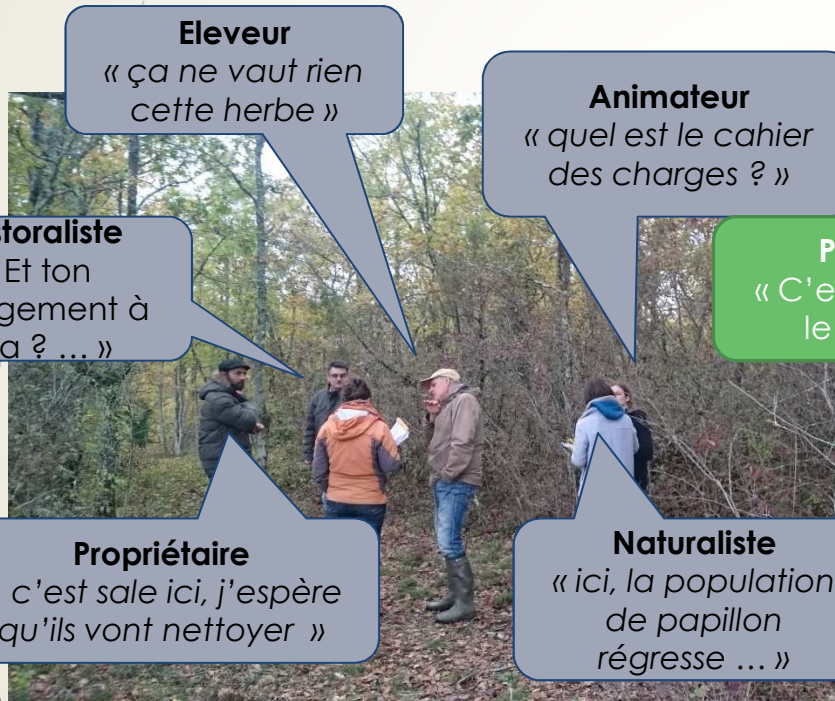


Colloque - Au tour de l'herbe

12

# La mise en évidence de leviers pour articuler éco et pasto







## Au démarrage du projet



## Aujourd'hui (3ans après)



# La mise en évidence de leviers pour articuler éco et pasto

-   Partager les motivations du projet de territoire et construire une confiance réciproque
-  Reconnaître la valeur alimentaire des végétations naturelles pour produire en élevage
-  Ouvrir le champ des possibles en admettant que les pratiques de valorisation des végétations naturelles sont multiples pour atteindre un objectif écopastoral.
-  Enrichir le pilotage des systèmes d'alimentation valorisant les milieux herbacés diversifiés
-  Favoriser l'échange, le partage des connaissances et leur mise en synergie, l'enrichissement mutuel, et la révision des référentiels existants.



# Un nouveau regard porté sur les milieux diversifiés

## Au démarrage du projet

Des a priori contradictoires

« tu me parles de ronces, d'arbustes... il n'y a que les brebis qui crèvent la dalle qui les bouffent »

« les agnelles, elles aiment la feuille des arbustes »

« Si je ne viens pas au printemps, je gaspille de l'herbe »

« Le vert, comme le sec, tout y passe. » « Au fil des années, la palingue diminue, ça m'embête. »

« l'AFP, c'est une végétation qui a le mérite d'exister à un moment où il n'y a rien ailleurs ».

« La palingue c'est compliqué à faire manger, les brebis la bouffent quand il n'y a rien à côté. »

## Aujourd'hui (3ans après)

- Les milieux herbacés diversifiés : ça vaut quelque chose !
- L'herbe : ça ne se mange pas qu'au printemps !
- La pratique de l'éleveur : c'est elle qui crée la valeur de la ressource !





Jérôme Pouzergues - AFPL d'Escamps  
2UTH  
360 brebis viande F1 46  
122 ha parcours, 60 ha PT, 8ha céréales  
Agneaux SOQ Fermier du Quercy

## LES ARBUSTES SE MANGENT AVANT QU'IL NE RESTE PLUS D'HERBE

### Avant







« Le cornouiller : une espèce abondante sur le site, alors autant la considérer comme une ressource pastorale. »

**Objectif : Valoriser et maintenir  
une ressource mixte herbacée  
et ligneuse au printemps avec  
des brebis en lutte**



Le 22 novembre 2018

## Les milieux herbacés diversifiés : ça vaut quelque chose !

-  Parc 13 ha
-  Chênaie pubescente claire, 25% cornouillers.
-  Pâturage par 150 brebis en lutte en plein printemps.
-  225 journées brebis/ha.
-  Entrée : arrivée sur l'AFP après pâturage des surfaces de la ferme
-  Sortie : lassitude des animaux

### Après

« J'ai remarqué que les brebis consomment les feuilles et les ramifications de l'année en mélange avec l'herbe, dès leur arrivée sur le parc. »



Colloque - Au tour de l'herbe

16





GAEC du bon berge - AFPL de Calès  
2UTH  
60 brebis viande CdL, BMC  
12ha pelouses, 8ha landes, 36ha bois  
Agneaux 20 à 25kg - AB

## UNE PREPARATION A LA MISE BAS EN FIN D'HIVER MIEUX REUSSIE sur DU STOCK SUR PIED QU'AVEC DU FOIN

### Avant

« En plein air intégral, il faut que je trouve une ressource pour l'hiver »

**Objectif :** Nourrir 60 brebis et 12  
agnelles en préparation à la  
mise-bas en fin d'hiver.



Le 22 novembre 2018



## L'herbe : ça ne se mange pas qu'au printemps !

- 3 parcs 15 ha
- Chênaie pubescente claire, brachypode, lierre, garance...
- Pâturage d'un mois en fin d'hiver (spécialisation hiver)
- Complémentation : 300g/jr
- 70 journées brebis/ha.
- Entrée : pas d'exigence
- Sortie : palingre raclée et/ou il est temps de déprimer les prairies de la ferme pour ne pas se faire déborder

### Après

« En hiver, il n'y a rien sur les prairies. Mais sur l'AFP, il y a du foin sur pied »

« A cette époque, les ressources sont moins encombrantes que le foin et contiennent plus de vitamines. »



Transhumance en Quercy  
AFPL du Mont Saint Cyr  
Troupe collective 450 brebis viande  
6 éleveurs, 1 berger  
Agneaux fermiers du Quercy

## LA PALINGRE : UN ATOUT POUR LE BERGER, L'ANIMAL ET LA VEGETATION LORS DE LA MISE A L'HERBE

### Avant






« La palingre, ça ne se mange pas »

**Objectif :** Faire une mise à l'herbe précoce (fin d'hiver) de brebis à la retape et retarder le pâturage des végétations printanières des zones ouvertes.

  
Cluster  
HERBE  
MASSIF CENTRAL

Le 22 novembre 2018

## La pratique de l'éleveur : c'est elle qui crée la valeur de la ressource !

-  Travers de 30 ha clôturé
-  80 % de bois et 20% de zones ouvertes
-  Pâturage 15 jours en fin d'hiver
-  Entrée : palingre verte et pailleuse
-  Sortie : état corporel ou arrivée du printemps

### Après

« J'ai gagné 10 à 15 jours de pâturage. La palingre ça ne retape pas les brebis mais ça les maintient en attendant l'herbe verte »


« La palingre est une ressource qui a le mérite d'exister dans une période creuse, c'est mieux que les cailloux »



Colloque - Au tour de l'herbe

18

# De nouvelles connaissances en cours de production

 Interactions entre les composantes du système pastoral (le comportement alimentaire des troupeaux, les dynamiques de végétation et les pratiques de l'éleveur) et les dynamiques des populations d'intérêt écologique (faune et flore)

 Exigences fonctionnelles des espèces cibles au fil de l'année



Saisons climatiques de pousse de l'herbe

	Hiver			Début printemps	Plein printemps	Fin printemps	Eté			Automne		Fin automne
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Cycle de l'Azuré du serpolet	Hivernage dans la fourmilière					Nymphose	Ecllosion et reproduction Développement de la chenille			Hivernage dans la fourmilière		
Biologie de l'Origan	Dormance des graines			Germination et développement			Floraison			Fanaison Mise en dormance des graines		

 Sensibilité

## L'azuré de Serpolet

- Femelle 60 œufs mais 1 œuf par inflorescence en bouton.
- Fécondité femelle liée à la dispo en inflorescence sur site
- La chenille ne se déplace pas et la fourmi ne va pas à plus de 2 m de la fourmilière

# La vocation du plan de gestion « Herbe 09 » revisitée

  **Un document administratif, et aussi et surtout :**

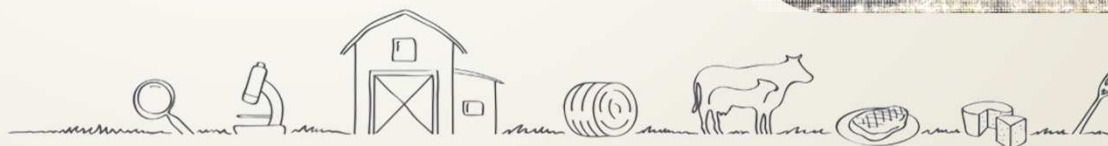
- ❑ un support d'animation
- ❑ une formalisation structurée des connaissances à un instant T
- ❑ un rapport vivant
- ❑ un guide de pilotage
- ❑ un outil de progression technique
- ❑ un dispositif de suivi

*« Le plan de gestion est un très bon document... On va avoir un cadre pour mettre en place nos pratiques. »*



 **A condition d'améliorer son contenu  
opérationnel**

 **Cluster**  
HERBE  
MASSIF CENTRAL



« Le projet m'a amené à restructurer ma façon d'animer et construire les discussions autant avec les éleveurs qu'avec les techniciens. »

# Une révision de nos métiers

## Une zone de confort individuel perturbée...

- Changement de posture, échelle de réflexion, décloisonnement, démarche intellectuelle, dépassement des acquis, etc.

## qui grâce à l'enrichissement collectif...

-  vocabulaire commun, reconnaissance des compétences, respect des points de vue et du rythme d'avancement, clarification de la place de chacun et équilibre des métiers

## trouve une nouvelle stabilité.

- Amener de l'expertise, de la médiation, et de l'animation, etc.
- Ecoute, dialogue, partage, curiosité, bienveillance, confiance...

On est dans le partage d'expériences et non dans la présentation de références ou de certitudes

**Cluster**  
HERBE  
MASSIF CENTRAL



# Une révision de nos métiers

« Faire ensemble autrement »

« Nous ne sommes pas dans une compétition entre les expertises mais dans une multiplication voire une synergie »

« Seul on va plus vite, ensemble on va plus loin »

« Produire en sein d'un groupe une interaction positive entre le je (confortable) et le nous (performant) »

« La relation au temps doit être considéré comme un investissement »



Point clé 2  
AFP de Bouziès Saint Cirq Lapopie





L'opération « Accompagnement technique éco-pastoral innovant pour le maintien d'un bon état agro-écologique des milieux ouverts herbacés » est cofinancée par l'Union européenne. L'Europe s'engage dans le Massif central avec le Fonds européen de développement régional.



**Reconquérir des milieux herbacés diversifiés grâce à un accompagnement éco-pastoral construit avec les éleveurs**



**Merci pour votre attention**



Vincent HEAULME
Naturaliste Indépendant

