

UNE ESTIVE COLLECTIVE DU LIMON DIMINUE SON CHARGEMENT ET OPTIMISE SA GESTION HERBAGERE POUR FAIRE FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

- Groupe d'estives du Limon -

ADAPTATION DE PRATIQUES PASTORALES FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Introduction :

Le projet PastoM « Pastoralismes en Massif central » est un projet porté par Auvergne Estives en partenariat avec les Chambres d'agriculture de l'Ardèche, de la Corrèze et du SIDAM. Ce projet s'intéresse aux différentes formes de pastoralismes présentes sur notre territoire, le Massif central. On s'intéressera au travers de ces fiches aux leviers d'adaptation mis en place par les systèmes pastoraux de notre territoire pour s'adapter au changement climatique.



PRÉSENTATION DE L'ESTIVE

Groupe d'estives du Limon
- Dienne, Cheylade -

**Estive de bovins
principalement allaitants :**
génisses et couples

40 éleveurs montent des bêtes
sur l'estive

1 salarié et **1 vacher**, 2 UTH

600 bêtes montées en 2021 sur
l'estive :

- 525 génisses de 1 à 2 ans ;
- 81 couples.

Principalement de race **Aubrac**
(80%)

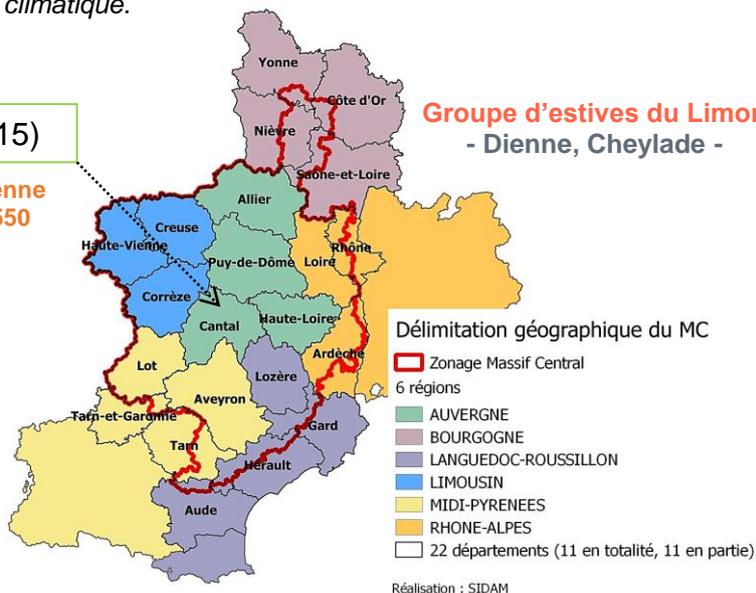
345 ha de SAU, en prairies
permanentes

25 mai - 1^{er} juin au 10-15
octobre, soit environ **130 jours**
de pâturage

1 350 à 1 550m d'altitude

Plateau du Limon (15)

**Estive collective cantalienne
située entre 1 350 et 1 550
mètres d'altitude.**



Groupe d'estives du Limon
- Dienne, Cheylade -

Recherche de la durabilité des prairies permanentes mises à mal par les sécheresses à répétition

Face aux changements climatiques et aux dégâts des rats taupiers qui impactaient de plus en plus les parcelles du Groupe d'estives du Limon, la coopérative a décidé de diminuer son chargement, tout en optimisant la conduite de ses surfaces herbagères.

Limitée par les périodes de pousse de l'herbe en estive, la coopérative n'a pas pu décaler ses périodes de pâturage. Néanmoins, elle a décidé de diminuer le chargement global de l'estive et d'optimiser le pâturage tournant afin de garantir un bon état des bêtes au cours des 130 jours que dure l'estive.



S'ADAPTER GRACE A UNE DIMINUTION DU CHARGEMENT ET A UNE OPTIMISATION DU PATURAGE

1960 - 1969 Face aux premiers problèmes de sécheresse ressentis, un groupe d'éleveurs du Villefrancois (Aveyron) se regroupe afin de trouver de nouvelles surfaces pour faire pâturer leurs bêtes. C'est sur le Massif du Sancy que les premières parcelles seront pâturées.

1973

- Achat par le GFA, porteur du foncier, de 345ha sur la plateau du Limon. Ce sont ainsi 80 éleveurs / propriétaires qui peuvent bénéficier de ces parcelles.
- Création du « Syndicat d'éleveurs transhumants », afin d'assurer la gestion de cette nouvelle estive.

1984 Diminution des effectifs laitiers au profit des génisses allaitantes

1998 Evolution du Syndicat en Coopérative, avec rachat petit à petit des parts du GFA

2011 1^{ère} invasion des rats taupiers

2016 2^{ème} invasion des rats taupiers

Depuis 2019 Début des années plus sèches, et présence toujours importante des rats taupiers sur l'estive

Les surfaces pastorales de l'estive

Les 345 hectares de l'estive, situés en plein cœur des Monts du Cantal, sont composés très majoritairement de pelouses diversifiées. Ce biotope est complété par des zones humides et de nombreux cours d'eau (certains tarissant au cours des fortes chaleurs estivales), ainsi que par quelques landes à genêts purgatifs en légère expansion.

Ces mosaïques de milieux permettent à l'estive de bénéficier de MAEC zones-humides.



Rats taupiers, sécheresses et canicules

En 2011 puis en 2016, le Groupe d'Estives du Limon a connu deux grandes invasions de rats taupiers. Ces invasions ont entraîné une très forte diminution de la **quantité** et de la **qualité de l'herbe** disponible sur l'estive.

A cela se sont rajoutées des années de plus en plus sèches ainsi que des précipitations devenues aléatoires au cours de la saison estivale.

En 2019, la Coopérative a décidé, de manière exceptionnelle et pour la première fois, une descente anticipée des animaux en raison du manque de ressource herbagère sur l'estive.



Ressenti de la Coopérative sur les impacts du Changement Climatique

Depuis maintenant trois ans, la Coopérative ressent l'impact du changement climatique sur ses parcelles :

- **Printemps moins humides**, avec des sources et ruisseaux dont le niveau est plus bas qu'auparavant ;
- **Diminution de la ressource fourragère** disponible, car pas de repousse au cours de l'été ;
- **Fortes sécheresses** au cours de la période estivale, sans précipitations ;
- **Diminution de la quantité d'eau** présente dans certaines zones-humides de l'estive qui étaient jusqu'à peu inaccessibles en 4*4.

La présence des rats taupiers et la hausse de la fréquence des périodes chaudes et sans précipitations pénalisent fortement depuis 2011 la productivité des prairies de l'estive. Pour faire face à ces nouvelles contraintes, la Coopérative a dû affiner la conduite globale de l'estive.

S'ADAPTER GRACE A UNE DIMINUTION DU CHARGEMENT ET A UNE OPTIMISATION DU PATURAGE

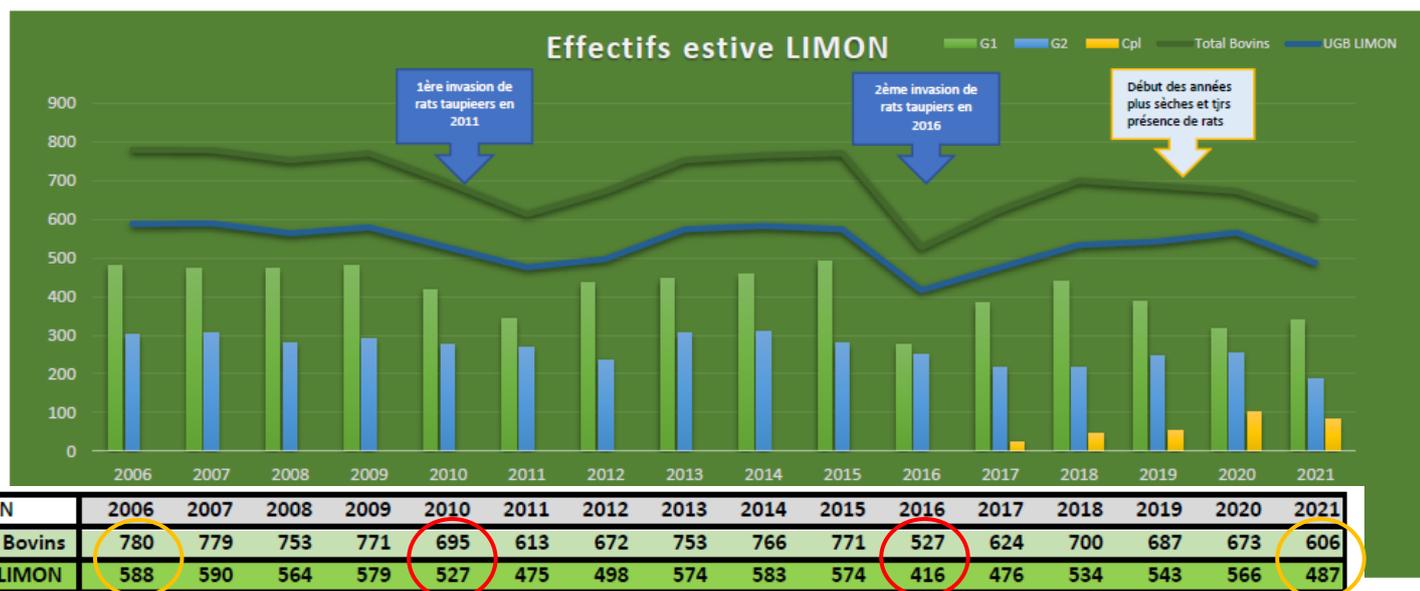
Pour faire face à ces nouvelles contraintes, la Coopérative a décidé de jouer sur deux leviers principaux :

- Une diminution globale du chargement de l'estive ;
- Une optimisation de la gestion du pâturage sur l'estive.

Vers une diminution du chargement global de l'estive

Afin d'assurer une quantité d'herbe suffisante aux bovins estivant sur les parcelles du Groupe d'Estives du Limon, la Coopérative a décidé de diminuer son chargement dès 2010, passant de **780 bovins** (588 UGB) en 2006 à **695** (527 UGB) en 2010, afin de palier les dégâts causés par les rats taupiers lors de leur première invasion. En 2016, le schéma se répète et la Coopérative ne monte alors que **527 bovins** (416 UGB), le plus faible effectif depuis la création de la Coopérative.

Entre la présence de ces rats taupiers et la diminution de la production globale des prairies de l'estive, la Coopérative décide de diminuer de manière permanente son chargement. A partir de 2021 et pour les années à venir, un effectif d'environ **600** bêtes (soit 490 UGB) sera prévu sur l'estive.



Vers une optimisation de la gestion du pâturage sur l'estive

↳ Division plus importante des parcelles

Afin d'optimiser le pâturage de l'estive, de nouvelles clôtures fixes ont été posées pour redécouper les parcelles. Sur ces parcelles nouvellement divisées, chaque lot de bovins pâture 3 à 4 paddocks. Les animaux restent ainsi 3 semaines, en moyenne, par parcelle, avant qu'une rotation soit effectuée.

Quatre lots d'animaux ont ainsi été répartis sur l'estive :

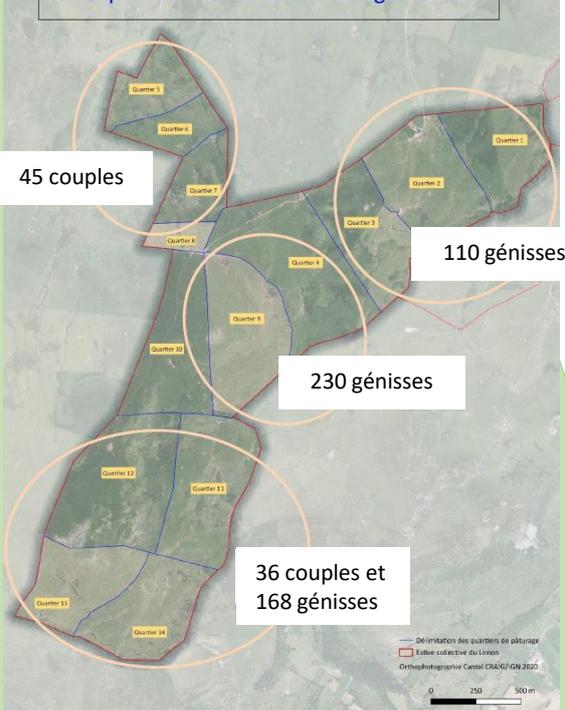
- 2 lots de génisses, comprenant entre 110 et 230 animaux ;
- 1 lot de 45 couples ;
- 1 lot de 36 couples et 168 génisses de plus de 2ans.

↳ Sécurisation de la ressource en eau

Pour permettre une division plus importante des parcelles, un travail sur les points d'abreuvement de l'estive a également du être mené. De nombreux bacs d'abreuvement dataient des années 1970 et nécessitaient des réparations, voir même un remplacement.

En 2019, ce sont 5 points d'abreuvement qui ont été restaurés / créés. Entre 2021 et 2023, ce sont 4 autres points d'abreuvement qui seront aménagés. Ces travaux permettront, à terme, de sécuriser la ressource en eau sur l'estive, assurant à chacune des parcelles un point d'abreuvement.

Unité pastorale du Limon : Pâturage tournant



↳ Restauration de zones-humides

En parallèle de ces travaux, la Coopérative a souhaité travailler sur la restauration de certaines zones-humides de l'estive. Ces dernières représentent une réserve fourragère importante lors des fortes chaleurs estivales.

L'installation de trois passages (2 passages demi-buses et 1 passage à gué), d'un point d'abreuvement en dehors de la zone-humide et d'une mise en défens partielle est prévu courant 2022. Ces aménagements permettront de préserver le captage et la zone-humide.

S'ADAPTER GRACE A UNE DIMINUTION DU CHARGEMENT ET A UNE OPTIMISATION DU PATURAGE

↳ Plantation de haies

A l'échelle du plateau du Limon, quasiment aucun bosquet ou haie n'est apparent. Les quelques zones boisées du plateau se trouvent principalement à proximité des cours d'eau. Or la présence d'arbres sur un plateau tel que celui du Limon permettrait d'apporter un abri aux animaux ainsi qu'une pousse de l'herbe plus tardive à proximité de la haie.

Dans cette optique, la Coopérative a initié, courant 2021, un projet de plantation de haies sur ses parcelles. Ce sont ainsi 600mètres linéaires (ml) de haie qui seront plantés d'ici à 2023 :

- 60ml au printemps 2022 ;
- 300ml au printemps 2023 ;
- 240ml à l'automne 2023.

Ces haies, plantées à trois endroits différents de la Coopérative, sont composées d'espèces adaptées à ces parcelles d'altitude : sorbier des oiseaux, cornouiller sanguin, alisier blanc, saule marsault, saule à oreillettes et pin à crochets. Les jeunes plants sont plantés tous les mètres sur deux rangs.

Dans quelques années, ces 600ml de haies apporteront une protection aux animaux lors des fortes chaleurs estivales, ainsi que pendant des périodes plus fraîches, notamment en fin de saison d'estive. Une ressource herbagère plus tardive pourra également être trouvée au pied de ces haies, apportant une certaine diversité floristique et faunistique.



© Christelle MENEGHEL

Conclusion

Pour palier aux impacts de la hausse des températures estivales, le Groupe d'estives du Limon a décidé de travailler sur plusieurs leviers qui relèvent d'une réflexion globale menée à l'échelle de l'estive. Tout d'abord, une **diminution importante du chargement**, afin de sécuriser la ressource herbagère pour les bêtes montées en estive. A cela se rajoute une **optimisation de la gestion du pâturage**, grâce à plusieurs leviers : re-division des parcelles de pâturage, sécurisation de la ressource en eau, préservation des zones-humides de l'estive et plantation de haies.

La coopérative a ainsi trouvé des pistes d'adaptation afin de maintenir une ressource herbagère qualitative et quantitative pour les bêtes estivant sur ses parcelles.



© Christelle MENEGHEL

Cette fiche a été réalisée par Christelle MENEGHEL,
Chargée de mission Pastoralisme au sein de l'association Auvergne Estives,
Pour toute information complémentaire, nous restons à votre disposition,
Contactez-nous : auvergne-estives@cantal.chambagri.fr

Partenaires du projet :



Avec le soutien financier de :

