



Conservatoire d'espaces naturels Midi-Pyrénées

Rapport de synthèse

Gestion du troupeau de Highland Cattle pour la restauration et l'entretien des tourbières des Monts de Lacaune (Tarn) Septembre 2011 – décembre 2012



Rédaction par Frédéric NERI

Décembre 2012



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE
ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



Ce programme est cofinancé par l'Union européenne.
L'Europe s'engage en Midi-Pyrénées avec le Fonds européen de développement régional.

S O M M A I R E

1. SUIVIS ADMINISTRATIFS	2
2. DEPLACEMENTS	2
3. PROPHYLAXIE	2
4. NOURRISSAGE	3
5. SURVEILLANCE	3
6. PRETS	3
7. PROBLEMES RENCONTRES	3
8. COMPOSITION DU TROUPEAU FIN DECEMBRE 2012	4

Le troupeau de Highland Cattle a été mis en place dans le cadre du Life tourbières de Midi-Pyrénées pour la restauration de tourbières dans les Monts de Lacaune. Les impacts et résultats de ce pâturage sont décrits dans les bilans de chaque site où les animaux interviennent. Ce bilan concerne la gestion zootechnique et administrative du troupeau.

1. SUIVIS ADMINISTRATIFS

Le registre est tenu à jour afin d'enregistrer tous les mouvements d'animaux (naissance, vente, achat, prêts, décès) et sont déclarés à l'Etablissement De l'Elevage.

En cas de mortalité les animaux sont évacués par la Ferso Bio, organisme officiel d'équarrissage.

Chaque année, le point est fait sur le troupeau et les boucles avec les services de l'état. Aucun problème particulier n'a été noté.

Au cours de la période considérée :

- 🐾 14 naissances ont eu lieu (8 mâles et 6 femelles). Les mises-bas se passent sans intervention humaine et sans problème jusqu'à maintenant.
- 🐾 1 veau est mort.
- 🐾 4 bœufs et 1 taureau ont été abattus et auto-consommés.

2. DEPLACEMENTS

Pendant l'été, les animaux sont répartis entre tous les sites suivant les recommandations des plans de gestion.

L'hiver, les animaux sont regroupés sur le site de Sécun pour faciliter leur nourrissage, la surveillance, limiter les impacts sur les sites gérés sensibles et pour le bien-être des animaux.

Les déplacements, depuis le site d'hivernage de Sécun vers les diverses zones humides en gestion (Pieyre, Canroute et Moulin Haut), sont effectués principalement en début de saison (mai) et leur retour entre septembre et décembre suivant les conditions (ressource en herbe, météorologie). Ces déplacements sont réalisés avec une bétailière attelée à un tracteur.

3. PROPHYLAXIE

La prophylaxie (brucellose et tuberculose), obligatoire tous les ans, est réalisée par le vétérinaire. Elle a été réalisée au printemps (avril 2012), sur l'ensemble du troupeau puisque que les animaux viennent facilement au grain.

Le troupeau a toujours été déclaré sain et indemne de maladie.

Des prophylaxies complémentaires obligatoires ont été réalisées au départ et à l'arrivée des animaux en prêts à Aimé Gautrand pour la gestion des zones humides de Moulin Haut.

4. NOURRISSAGE

Les tourbières ne permettant pas d'apporter la nourriture nécessaire au troupeau d'octobre à mai, pendant cette période les animaux rassemblés à Sécun sont alimentés, à volonté, avec du foin. Sur la période cela représente environ 80 tonnes de foin.

De l'orge aplatie est aussi distribué une à deux fois par semaine toute l'année. Ceci comme complément alimentaire, mais aussi comme « gourmandise » afin de faire venir et suivre les animaux (important pour la contention, les déplacements etc.) et les garder peu craintif et sociaux. Sur la période cela représente environ 15 tonnes d'orge aplatie.

Des pierres à sels vitaminées sont disponibles en permanence.

5. SURVEILLANCE

Une surveillance régulière est indispensable pour contrôler l'état sanitaire du troupeau, les naissances, et éviter que les animaux ne deviennent sauvages.

Elle permet de constater et remédier rapidement à tout problème (animaux échappés, malades, clôtures cassées, etc.).

Plusieurs visites, souvent couplées avec l'alimentation ou l'entretien des clôtures, sont donc effectuées par semaine sur chaque site où des animaux sont présents. Cela représente environ 750 heures sur la période.

A noter qu'en période de gel important comme en février 2012, il a été nécessaire, deux fois par jour, d'aller rendre l'accès à l'eau en cassant la glace qui se forme sur les points d'eau. En période de chutes de neige, il faut aussi enlever régulièrement la neige qui s'entasse sur le tunnel de stockage du foin pour éviter qu'il ne s'effondre.

6. PRETS

Le prêt de vaches pour la restauration ou l'entretien des tourbières est aussi un des moyens affichés pour leur préservation.

Ont été prêtés :

- ▀ 4 animaux au Conseil Général de l'Aveyron pour la gestion de la tourbières de la Plaine des Rauzes,
- ▀ 1 vache à un agriculteur pour la gestion de la tourbières de Perilhou (Brassac, Tarn),
- ▀ 15 vaches en 2011 et 2012 à un agriculteur pour la gestion de zones humides à Moulin Haut (Castelnau de Brassac, Tarn).

7. PROBLEMES RENCONTRES

Dés le mois d'août 2011 et en 2012, les ressources en herbe de nos sites étaient insuffisantes pour alimenter le troupeau. De là, est né le prêt d'une grosse partie du troupeau pour la fin de l'été à un agriculteur possédant des zones humides. Cela permet de restaurer une tourbière, entretenir deux prairies humides, tout en limitant la consommation de foin.

Les conditions climatiques ont aussi limité la production d'herbe si bien que certains animaux de troupeaux voisins se sont régulièrement échappés. Cela nous a obligé à être vigilant et surveiller que ces animaux échappés ne se mélangent pas avec les nôtres, pour des raisons de dominances, bagarres, croisements, etc.

Comme déjà indiqué plus haut, certaines conditions climatiques hivernales nous ont aussi obligé à des interventions plus régulières (enlèvement de la neige sur le tunnel de stockage du foin, casse de la glace sur les points d'eau).

Une barrière mal refermée a été la cause de divagation d'une partie du troupeau pendant une demi-journée. Grâce à la dépendance créée à la distribution d'orge aplatie, les animaux ont été rapidement récupérés.

Deux jeunes femelles, vêlant pour la première fois, ne se sont pas occupés correctement de leur veau. Un est mort et l'autre a été sauvé après de nombreux soins.



8. COMPOSITION DU TROUPEAU FIN DECEMBRE 2012

Au 31 décembre 2012 le troupeau est donc de 49 têtes.

Classe d'âge du troupeau en décembre 2012	
Veau (- 1 an)	13
Jeunes mâles (- 2 ans)	5
Génisse (femelle - 2 ans)	1
Vaches adultes	26
Bœufs	4

Liste vaches CEN MP au 31 décembre 2012			
A Secun			
Nom	Sexe	Naissance	N°
ALLIUM	B	30/07/2010	OO36
ALNUS	F	27/09/2010	OO37
ABIES	F	27/09/2010	OO38
ARANEOLA	F	04/10/2010	OO39
ANACAMPTIS	F	04/10/2010	OO40
BARBITISTE	M	18/04/2011	OO41
BETULA	M	24/04/2011	OO42
BELLEVALIA	F	24/04/2011	OO43
BOURDAINE	M	24/04/2011	OO44
BEBERT	M	17/05/2011	OO45
BUFO	M	26/05/2011	OO82
BIDENS	M	19/09/2011	OO83
CAREX	M	09/01/2012	OO84
CARUM	M	03/04/2012	OO85
CARDAMINE	F	02/05/2012	OO86
CALTHA	M	10/05/2012	OO87
CARLINA	M	02/11/2012	OO88
CARDUNCELLUS	F	18/12/2012	OO89
CARDUUS	M	18/12/2012	OO90
CIRSIUM	F	24/12/2012	OO91
CANABIS	M	24/12/2012	O101
CALUNA	F	24/12/2012	O102
CALLITRICHE	F	31/12/2012	O103
CAMPANULA	F	31/12/2012	O104
VERATRUM	F	09/09/2006	2011
WIFI	F	09/09/2007	2013
WALLON	F	12/10/2007	2019
RATTUS	F	10/08/2002	2347
RUBIA	F	09/06/2002	2351
VIOLA	F	10/04/2006	5263
VITIS	F	21/08/2006	5265
TRICHOPHORUM	F	02/12/2004	5266
TENIOTIS	F	27/07/2004	5273
TETRALIX	F	28/08/2004	5275
VALERIANA	F	27/09/2006	5281
VICIA	F	06/09/2006	5285
XANTHIUM	B	17/03/2008	5291
XERANTHEMUM	F	27/05/2008	5292
ANAGALLIS	F	14/05/2010	5296
ALISMA	F	14/05/2010	5297
ACONITE	F	14/05/2010	5298
ANAX	F	22/05/2010	5299
ANGELIQUE	B	22/05/2010	5300
ORCHIS	F	01/04/1998	7835
En prêt à Perilhou depuis novembre 2005			
NIGELLUS	F	20/04/1997	6772

En prêt à la Plaine des Rauzes depuis decembre 2007			
ROUX	B	25/10/2002	5252
PALUSTRIS	F	11/12/2000	5251
RORIPPA	F	14/04/2001	2348
RAUZES	F	24/08/2004	977

Sites de pâturage	
Canroute	tourbière de 14 ha, propriété CEN, Tarn
Pieyre	tourbière de 16 ha, convention gestion avec groupement forestier, Tarn
Secun	tourbière de 3 ha, propriété CEN, Tarn
Perilhou	tourbière de 4 ha, propriété de Mr Viala, agriculteur adhérent SAGNE, vaches en prêt, Tarn
Moulin Haut	tourbière et prairies humides de 6 ha, propriété de l'agriculteur en convention avec le CEN
Rauzes	tourbière de 14 ha, propriété du CG12, adhérent SAGNE, vaches en prêt, Aveyron