

Bergerie pour 550 brebis viande avec tapis d'alimentation

Amélioration des conditions de travail (alimentation)
Confort des animaux



Description de l'exploitation et du cheptel

- 420 brebis et 60 agnelles INRA 401 avec béliers INRA 401 et de races bouchères
 - 1 100 agneaux commercialisés par an
 - Bâtiment mis en service en juin 2003
- 230 ha SAU dont :
 - 182 ha grandes cultures avec 10 ha auto consommés
 - 38 ha SFP avec 9 ha de maïs ensilé et 8 ha de RGI ensilé
- 2 UMO : 1 pour l'atelier ovin et 1 pour les cultures

Petite région agricole

Élevage situé dans la plaine de Pamiers (plaine de l'Ariège) se caractérisant par :

- terrasses d'alluvions anciennes (boulbènes froides mal drainées),
- 250 m d'altitude, 700 mm de pluviométrie, zone ventée (vent d'autan et vent froid Sud-Ouest des Pyrénées),
- zone à dominante grandes cultures avec élevage laitier.

Témoignage des éleveurs

Avant :

L'exploitation était en EARL, orientée grandes cultures avec un atelier de 200 brebis Lacaune.

Le cheptel était logé dans une bergerie de 430 m².

Pourquoi cette réalisation ?

Suite à l'installation de Maxime en tant que JA, l'exploitation s'est orientée vers :

- une augmentation des grandes cultures,
- un accroissement du troupeau avec comme objectif 500 brebis,
- un changement de race.

Ce nouveau bâtiment loge les brebis vides, gestantes et allaitantes.

L'ancien bâtiment sert à l'engraissement des agneaux, l'élevage des agnelles et le logement des brebis de réforme.



Le bâtiment en un coup d'œil

Bergerie pour 550 brebis viande

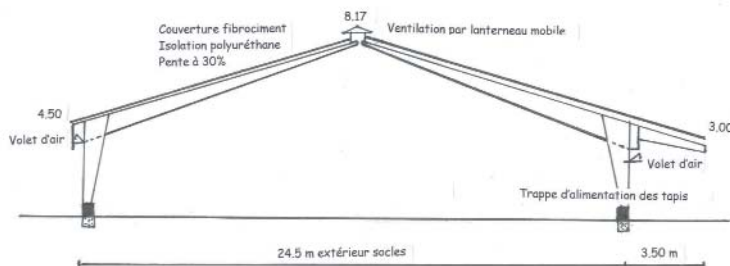
- Bâtiment : 24,5 m de large plus un auvent de 3,50 m sur 61,5 m de long, hauteur au faîtage : 8,20 m.
- Longs-pans : H : 4,50 m (3,45 m à l'intérieur).



L'arrière du bâtiment est équipé de portes donnant dans chaque parc à brebis ou à agneaux. Ces portes permettent les mouvements d'animaux, la sortie du fumier et le remplissage mécanisé des nourrisseurs. Le passage extérieur côté Nord sera bétonné.



Vue de la charpente bois et de la succession des parcs. L'éclairage a dû être augmenté a posteriori.



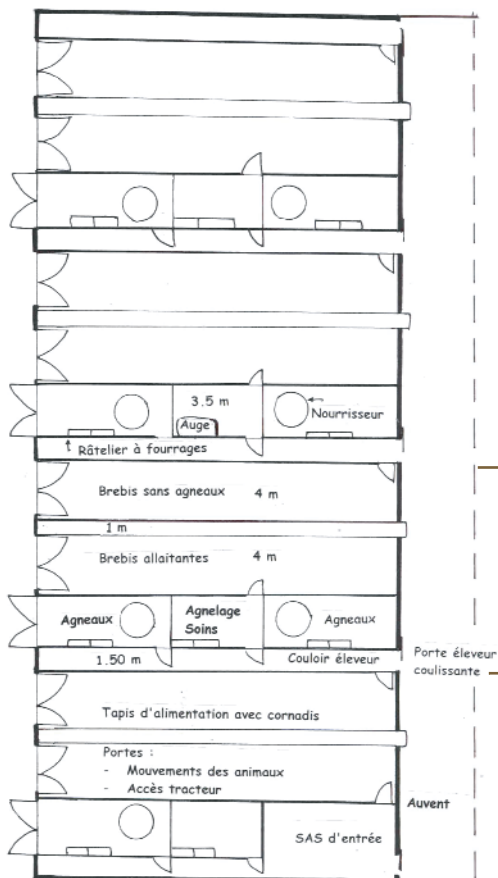
Matériaux principaux

- Charpente en bois lamellé-collé.
- Toiture en fibro-ciment.
- Murs : parpaings crépis de 1,50 m et bardage bois.

Aménagement intérieur

Ce bâtiment se compose de 4 modules identiques comprenant chacun :

- Cloison de 1 m de haut en panneaux mobiles métalliques.
- 1 parc pour les brebis non suitées de 4 m de large.
- Tapis d'alimentation (1 m de large et 23 m de long) avec cornadis de chaque côté.
- 1 parc pour les brebis allaitantes de 4 m de large.
- Cloison de 1 m de haut en panneaux mobiles métalliques.
- 2 parcs à agneaux et un parc agnelage - infirmerie de 3,50 m de large.
- Muret crépi de 1 m de haut.
- 1 couloir éleveur de 1,50 m de large.



Le module décrit

Aspects du bâtiment

- Murs crépis gris.
- Bardage bois.
- Toiture de couleur rouge.



Le confort des animaux

Le bâtiment dispose d'un équipement complet et adapté pour l'alimentation des brebis et agneaux et la manipulation des animaux. Tout l'équipement peut être démonté et sorti.



Les brebis sortent dans des parcs à proximité de la bergerie.



Râtelier réglable en hauteur.



1 abreuvoir pour 32 animaux, réglable en hauteur.



6



Nourrisseur circulaire.



Sur les longs-pans, en haut des bardages en bois, des trappes protégées sont réglables manuellement.



La ventilation en faîtage est assurée par un lanterneau mobile, isolé. Le réglage automatique (sonde) est effectué par un treuil en tête de bâtiment.

Tapis d'alimentation : 552 places au cornadis.



Couloir éleveur.

Le travail de l'éleveur

La ration est distribuée par tapis roulants alimentés depuis l'extérieur par une mélangeuse.



Façade Sud = accès éleveur et accès aux tapis d'alimentation.



Trappe d'alimentation des tapis.



Porte éleveur coulissante.

La gestion des déjections

Le fumier de litière accumulée est sorti en moyenne 6 fois par an et stocké au champ.

Les coûts du bâtiment

- Estimation du coût global : 255.000 € HT comprenant la bergerie, les VRD* et divers bétons. Cela représente un coût moyen de 464 € par brebis.
- À noter la part d'autoconstruction : petit équipement intérieur,
- Pas de coûts induits par le bâtiment.

* Voiries et réseaux divers



Commentaires des éleveurs

- Très bonne circulation des animaux dans le bâtiment,
- Très bonne ventilation,
- Seulement 4 à 5 heures de travail d'astreinte en moyenne et sur l'ensemble du troupeau,
- La disposition en transversale permet de gagner le maximum de place (seulement 18 % de la surface n'est pas utilisée par le troupeau).

Si c'était à refaire...

On ferait le bâtiment plus large (30 m), avec un auvent fermé et plus haut pour permettre le passage d'une plus grosse mélangeuse.

En projet pour 2006 :

- bétonnage du côté Nord du bâtiment,
- achat d'une louve,
- bâtiment de stockage.

Avis des conseillers bâtiments

Ce bâtiment comporte des atouts pour les conditions de travail de l'éleveur et le confort des animaux :

- Mécanisation de l'alimentation.
- Organisation de paddocks avec :
 - parcs à agneaux avec distribution aisée d'aliments spécifiques,
 - parcs d'agnelage et de soins.
- Accès aisé pour l'éleveur aux divers paddocks et couloirs.
- Confirmation de la très bonne utilisation de l'espace réservé au logement des animaux évoqué par l'éleveur (82 % de la surface utilisée par le troupeau).

La circulation des animaux est aisée entre 2 paddocks contigus mais peut nécessiter un passage à l'extérieur pour contourner le tapis d'alimentation.

Avec les dimensions actuelles la ventilation fonctionne aux dires de l'éleveur. Mais un élargissement du bâtiment l'aurait certainement compromise.

Un tapis simple pour alimenter 2 lots avec des besoins différents (brebis suitées et non suitées) rallonge le temps consacré à l'alimentation.

Pour en savoir plus...

Cette fiche a été réalisée par **Mme Dominique SIRET et M. Raynald SIMARD**

Tél. 05 61 68 56 52 - Email : dominique.siret@ariege.chambagri.fr

Tél. 05 61 60 15 30 - Email : raynald.simard@ariege.chambagri.fr

Chambre d'Agriculture de l'Ariège, 32 avenue du Général de Gaulle, 09000 FOIX

L'ensemble des fiches du réseau est consultable et téléchargeable sur les sites internet de

- la Chambre Régionale www.cra-mp.org
- l'Institut de l'Élevage www.inst-elevage.asso.fr

Le réseau des Bâtiments Innovants de Midi-Pyrénées est animé par les Chambres d'Agriculture de la région, le GIE Promotion de l'Élevage et l'Institut de l'Élevage (site de Toulouse).

Cette fiche a été réalisée avec le concours financier de l'ADAR.

Janvier 2006