La ferme de FEDATEST: station expérimentale support du testage boucher

FEDATEST

Lieu-dit Paysat Bas

43300 MAZEYRAT D'ALLIER

Mail : fedatest@orange.fr

Tél : 04.71.77.14.14

Créée en 1977, FEDATEST est aujourd'hui une ferme dont l'intérêt est double : **Station support du testage boucher pour cinq races ovines allaitantes** (Blanche du Massif Central, Île de France, Berrichon du Cher, Suffolk et Rouge de l'Ouest), c'est également une **ferme où sont mis en place divers protocoles expérimentaux** dont l'initiative provient des différents acteurs de la filière.

LE TROUPEAU :

Il est constitué de près de **1800 femelles reproductrices** issues des schémas : **Blanche du Massif Central, Lacaune viande (schéma Ovitest) et Noire du Velay**. Le troupeau est conduit en 4 agnelages en 3 ans. Dans le cadre du testage, toutes les femelles sont inséminées. Une lutte naturelle de retour suite aux IA est prévue pour chaque lot avec des **béliers Vendéens**.

Quelques chiffres (campagne 2015):

- ⇒ 1679 femelles mises en lutte
- ⇒ 14 % des brebis agnellent deux fois / an
- ⇒ 181% de prolificité sur l'année
- ⇒ 2632 agneaux produits
- ⇒ 4 salariés dont un responsable cultures/entretien du matériel

L'ASSOLEMENT :

La station est répartie sur **4 sites** dont le siège est à Paysat Bas. La **SAU est de 193,4 ha** répartie de la façon suivante: - 105,9 ha qui regroupent les deux principaux sites (La roue et Paysat) où se trouvent également les bâtiments;

- 22,2 ha à Lafont (site dépendant de la commune de Langeac);

- 25,3 ha au Cros (lieu-dit rattaché à Pinols) en plus de 40 ha disponibles pour mettre des brebis en pension.

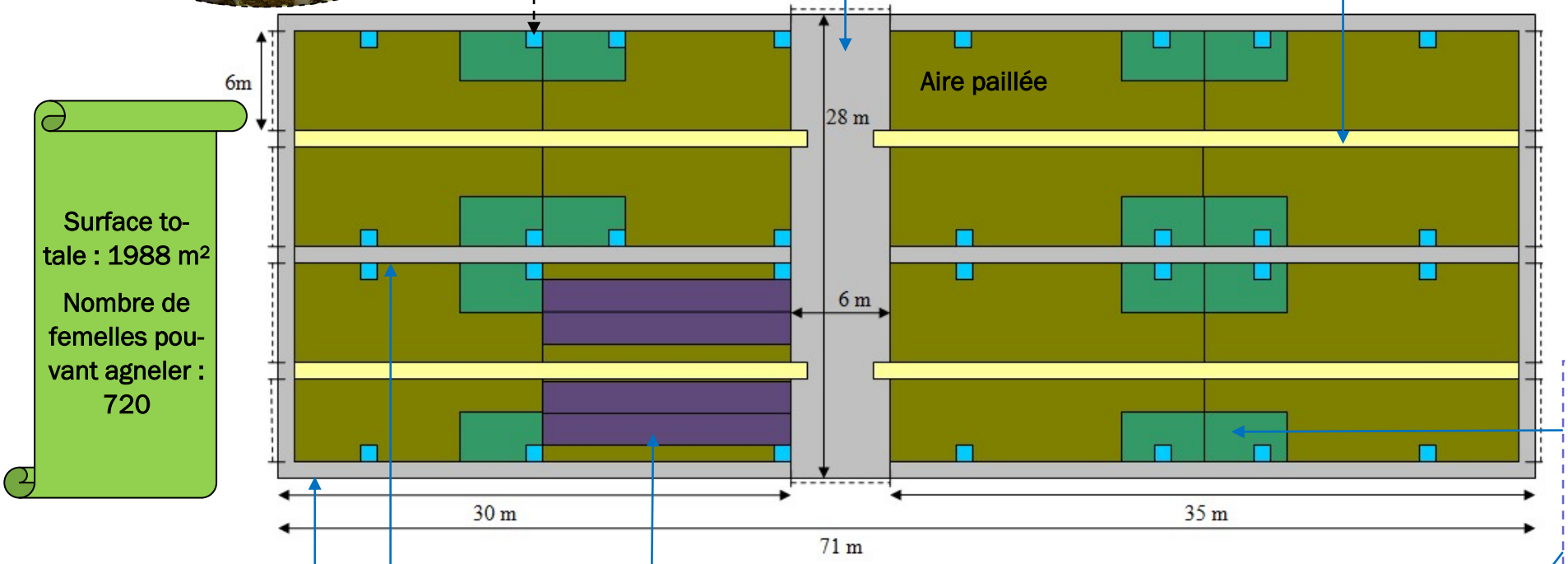
129,5 ha sont toujours en herbe (prairie permanente ou parcours) et **64 ha sont labourables** (53,2 ha de prairies temporaires, 6,4 ha de méteil et 4,4 ha de maïs ensilage).

Zoom sur ...

...La bergerie d'agnelage

Le couloir central permet de rentrer dans la bergerie la distributrice pour donner la ration sur les tapis.

Les tapis d'alimentation sont équipés de cornadis autobloquants. Ces derniers sont utiles notamment pour la contention des brebis.



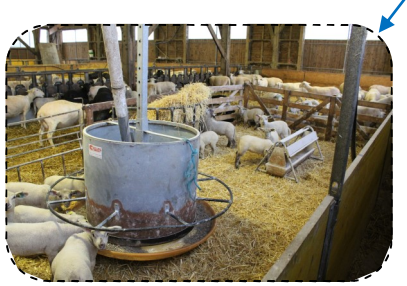
Surface totale : 1988 m²

Nombre de femelles pouvant agneler : 720

Dans chaque lot, un parc pour les agneaux est installé avec une porte sélective. C'est utile pour traiter les agneaux et pour leur distribuer l'aliment sans que les brebis y aient accès.

Couloirs permettant une meilleure surveillance des agnelages et facilitant les déplacements des brebis.

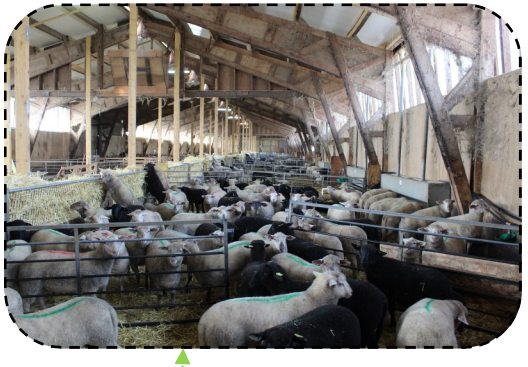
A chaque période d'agnelages, une soixantaine de cases sont installées ce qui permet de couvrir le pic des mises-bas (la totalité du troupeau est insémi-née).



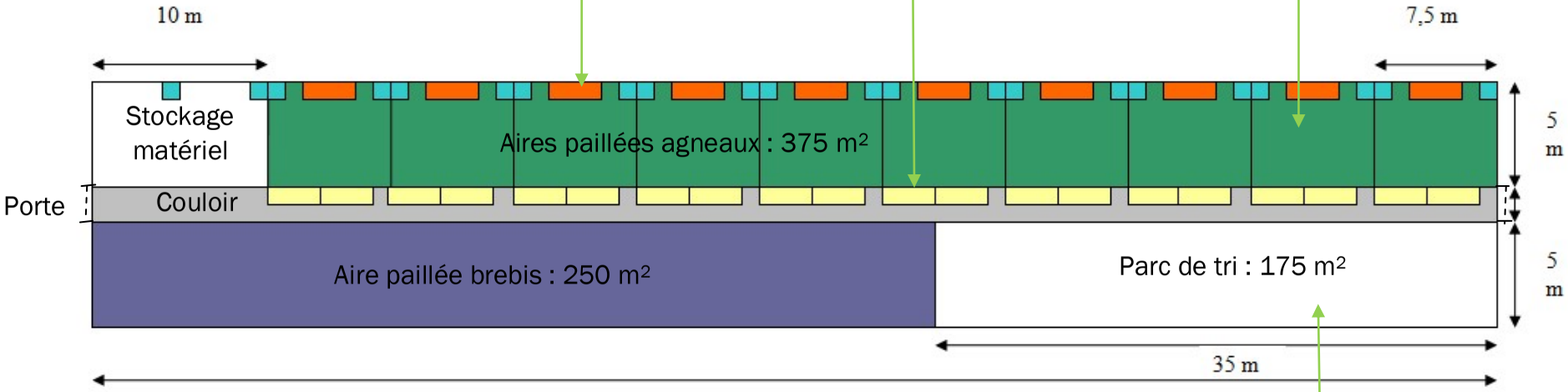
...La bergerie d'engraissement

Chaque case est équipée d'un nourrisseur linéaire alimenté par une vis reliée à un silo attenant à la bergerie.

Dans chaque case, il y a un râtelier côté couloir central, ce qui permet de distribuer aisément la paille aux agneaux.



Cette bergerie a été aménagée avec 10 cases de 37,5 m², ce qui permet d'alloter les agneaux sevrés par sexe et par poids. Pour chaque sexe il y a 3 lots d'agneaux: les plus petits, les plus gros et ceux de poids moyen.



Surface totale : 1275 m²

Capacité de l'aire paillée agneaux : 800 places

Nombre d'agneaux par case : 80

Capacité de l'aire paillée brebis : 120 places aux cornadis

85 m

Un parc de tri fixe avec une cage de pesée sont installés afin de peser les agneaux chaque semaine. Il convient alors d'avoir un matériel exclusivement dédié à cette tâche avec un couloir de largeur adaptée (35 cm).

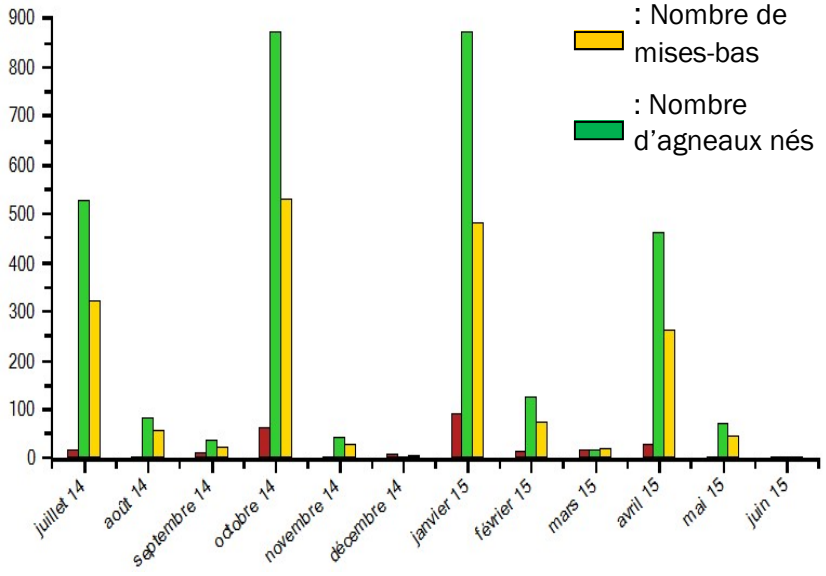
Zoom sur …

…Le système de reproduction

Le système de reproduction est de 4 mises-bas en 3 ans. Ce système est basé sur une période de 9 mois entre chaque mise-bas. Il présente 2 intérêts :

⇒ Augmenter la productivité par brebis ;

⇒ laisser un mois de « repos » supplémentaire entre le dernier agnelage et l'insémination des brebis par rapport à un système 3 MB en 2 ans. L'objectif étant d'améliorer la fertilité.



Ce système est bien adapté à FEDATEST pour pouvoir assurer le testage des 5 races dont elle a la charge sur la même année.

…Le protocole de testage

FEDATEST dispose d'un atout indéniable : c'est la **seule station qui dispose d'un troupeau support du testage sur descendance.** Effectivement, les agneaux (descendants des béliers testés) sont nés et élevés sur la station. Cela permet essentiellement de « **gommer les effets élevage** » ce qui rend plus fiable l'appréciation du potentiel génétique des béliers. Les IA sont réparties de la façon suivante chaque année :

Race testée	Nombre de béliers par bande	Date des IA (mois)
Berrichon du Cher	10	Août
Île de France	20	Novembre
Blanc du Massif Central	20	Février
Rouge de l'Ouest	10	Mai
Suffolk	10	Mai
Total sur l'année	**70**	

Le protocole de testage est basé sur le respect de plusieurs critères déterminés par l'Institut de l'Elevage et l'INRA :

- Un objectif de **35 IA par bélier** a été fixé pour la station ;

- deux pesées sont réalisées : à **30 jours** pour avoir la valeur laitière des mères et au sevrage (**70 jours**) pour connaitre la **croissance des agneaux entre 30 et 70 jours** ;

- le départ des agneaux pour l'abattoir se fait à un poids plancher : **32 kg pour les femelles et 38 kg pour les mâles** ;

- l'objectif pour une indexation fiable est d'avoir **30 carcasses d'agneaux indexantes** (filiation, poids compris dans la fourchette de poids toléré, carcasse saine,…) **par bélier** ;

- plusieurs mesures sont réalisées à l'abattoir : conformation, état d'engraissement externe et interne, poids de gras de rognon, épaisseur de gras dorsal, largeur aux épaules, largeur de culotte et longueur de carcasse.

Plaquette réalisée par Emilie Savy

Editeur : FEDATEST ©
Contact : Lionel BOYER, Paysat Bas 43300 Mazeyrat d'Allier, 04 71 77 14 14, fedatest@orange.fr