

SALLE DE TRAITE ET TANK MOBILES

Elevage bovin lait bio plein air intégral



LOCALISATION : Exploitation individuelle D. Sellin, Keranbellec, Finistère (29)



REALISATION :

La salle de traite mobile est fabriquée par l'entreprise hollandaise EDS Dairymaster. Un système de refroidissement a été accolé au tank mobile par M. Sellin. L'investissement est subventionné à 100 % par le PCAE (il est aussi JA et en AB).



Crédit photo : Mobile Milking Systems, Dairymaster

PRINCIPE

Daniel Sellin, fils d'agriculteur, décide de se reconvertir en reprenant l'exploitation familiale après un début de carrière dans l'enseignement. Il choisit de ne pas racheter les bâtiments et de conduire le troupeau laitier uniquement en plein air. Situé dans la partie Sud du Finistère, assez touristique, les routes sont souvent empruntées par des voitures et il est compliqué de déplacer les troupeaux, d'autant plus qu'il est seul sur l'exploitation. Daniel décide donc d'investir dans une salle de traite et un tank mobiles. Pour lui, cette solution permet de gagner du temps et d'augmenter le confort de vie de ses bêtes.

INFORMATIONS TECHNIQUES

- ◆ **Composition :** IPN galvanisé, inox, PVC fibré.
- ◆ **Construction :** Entreprise hollandaise EDS Dairymaster. Modèle MobiStar Swing. Tank mobile à système de refroidissement auto-assemblage.
- ◆ **Rendement :** 4500 L/année.
- ◆ **Coût :** 93 000 € HT
- ◆ **Dimensions :** Longueur 12 m x Largeur (Fosse 1.8 m + 2 quais pliables de chacun 1.8m)
- ◆ **Personnel :** 1 seul ETP sur l'exploitation. Traite en 1 h pour 90 vaches. 24 vaches en même temps.

FONCTIONNEMENT

AUTONOMIE ÉNERGÉTIQUE

L'agriculteur possède 60 panneaux solaires qui produisent assez d'énergie pour la salle de traite mais également le système de refroidissement des tanks (mobile et principal) qui fonctionne grâce à l'énergie électrique « stockée » sous forme de glace.

SOUPLESSE DANS LE TRAVAIL

La mobilité des outils favorise une souplesse d'organisation de travail de l'éleveur car il est moins soumis aux contraintes rencontrées lors des déplacements de troupeaux (effluents d'élevage sur les chemins, circulation routière, boiteries des vaches).

REVALORISATION DU MÉTIER

La traite au champ participe à revaloriser la présence de l'éleveur dans les champs et sur son territoire. Après le tank mobile, il envisage de trouver un associé fromager pour transformer son lait et relocaliser la valeur ajoutée sur son exploitation.



Salle de traite avec les 2 quais fermés. Crédit photo : Mobile Milking Systems, Dairymaster



Crédit photo : Daniel Sellin

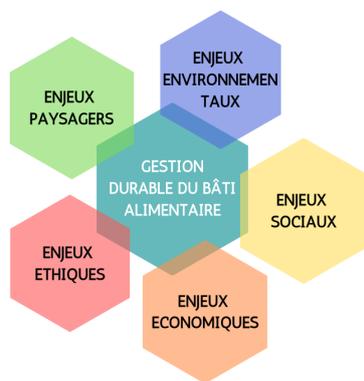
AVANTAGES

- ◆ L'ensemble du parcellaire de la ferme est valorisé, même les zones les moins accessibles.
- ◆ Cadre de travail agréable pour l'éleveur.
- ◆ Moins de déplacements du troupeau : gain de temps et d'énergie, vaches ne font pas d'allers-retours.
- ◆ Matériel solide et alimenté grâce à l'énergie solaire, renouvelable et adaptée à la production (pic de production en été, période très ensoleillée).

INCONVÉNIENTS & AMÉLIORATIONS

- ◆ Primordial de se renseigner sur la qualité du service après-vente. Ici la société étant hollandaise, l'aide apportée est limitée.
- ◆ Attention à l'humidité si la salle de traite reste au champ.
- ◆ Prévoir un approvisionnement en eau/énergie sur place.
- ◆ Organiser une logistique efficace de déplacement et de refroidissement du lait. Anticiper les distances à parcourir pour répondre à l'enjeu sanitaire

QUELLES RÉPONSES AUX ENJEUX



ENJEUX ÉCONOMIQUES

La valorisation de l'herbe permet à l'éleveur d'économiser des dépenses en alimentation animale. L'avantage financier d'une installation agricole en plein air intégral avec salle de traite mobile est non négligeable : l'investissement initial est bien moindre qu'une installation comprenant des bâtiments.

ENJEUX SOCIAUX

La traite au champ revalorise le métier d'agriculteur par sa présence dans le paysage des prairies. La traite est aussi un gain de temps (pas de nettoyage fastidieux d'un bâtiment).

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX

Pas d'accumulation d'effluents à gérer (mise en place d'un pâturage tournant dynamique), fertilisation des prairies par le pâturage. Valorisation des zones humides, boisées et terres agricoles peu accessibles aux grandes cultures.

ENJEUX PAYSAGERS

La salle de traite est une structure assez discrète, contrairement aux étables classiques. La présence des animaux dans les champs toute l'année modifie les paysages en luttant contre l'enfrichement et la fermeture des milieux.

ENJEUX ÉTHIQUES

Les vaches sont à l'extérieur tous les jours de l'année et bénéficient d'une pâture de qualité (herbe fraîche nutritive, arôme du lait). La réduction de leur déplacement participe à leur bien-être. L'éleveur note qu'elles présentent une bonne santé physique et mentale.

Pour en savoir plus :

<https://bit.ly/30bey97>



Bâti Alim



CONTACT :

Nom : Daniel Sellin ,éleveur.

Mail : daniel.sellin@hotmail.fr

