



Colloque caprin 2023

Témoignage EARL Chevrefeuille

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**CHAMBRE
D'AGRICULTURE**
CHARENTE-MARITIME DEUX-SÈVRES



Pré-refroidisseur à lait

Pré-refroidisseur à spirale

Echange de calories entre l'eau et le lait.

Objectif :

- économie d'énergie sur le tank
- production d'eau réchauffée pour les chèvres (2 000 à 3000 litres par traite à 15°C qui va aux abreuvoirs)

Nettoyage du système: en même temps que le lavage de la machine à traire.

Dimensions : 1,20 m de diamètre et 0,6 m de haut.

Coût : 8 525 €





Chauffe-eau thermodynamique

Plus économe malgré une capacité plus importante.

Il sert aussi de stockage pour l'eau d'abreuvement entre les 2 traites et de complément en eau tempérée.

Capacité 500 litres.

Coût: 4 847 €



Cuve de stockage pour l'eau

Permet le stockage de l'eau d'abreuvement à température tempérée autour de 15°C.

Coût: 7 571 €

-
- Pas d'entretien.
 - Installation fin 2022 avec 40% d'aides.
 - Retour sur investissement de 4 à 5 ans (sans les aides).
 - Economie de consommation d'énergie.
 - Ressentie: les chèvres vont plus à l'abreuvoir et boivent plus.

Projets en réflexion

- Changement de l'éclairage de la chèvrerie par des LED.
- Panneaux solaires sur la chèvrerie en autoconsommation.