



# Compteur de cellules somatiques portable



**Besoin :** Détection précoce des problèmes. Identification et isolement des animaux à problèmes

**Objectif :**

- Détection des mammites et gestion de la santé de la mamelle

**Description :**

- Un compteur de cellules somatiques portable (par exemple le DCC DeLaval) permet de déterminer rapidement le nombre de cellules somatiques du lait.
- Il permet de détecter la mammite à un stade précoce, ce qui se traduit par un suivi rentable de la mammite et une gestion plus facile du troupeau.

**Mise en place :**

- Le DCC est un instrument portable qui donne des résultats en 45 secondes seulement grâce à des lamelles jetables simples à utiliser.
- Prélever un échantillon ; insérer la lamelle ; lire le résultat (nombre de cellules/ $\mu$ L de lait).

**Pays :**

ITALIE



**Système de production (Lait et/ou viande et brebis et/ou chèvre) :**

Brebis laitières et chèvres

**Type d'animal (brebis, chèvre, renouvellement, agneau, chevreau) :**

Brebis et chèvres en lactation

**Source d'information :**

<https://techcare-project.eu/>

**En lien :**

<https://www.youtube.com/watch?v=C-Jf5mqMeOk>

*L'outil s'est avéré utile lorsque des doutes sont apparus sur la santé des mamelles de certains animaux.*

ELEVEUR ITALIEN



### Bénéfices attendus :

- Traitement de la mammite à un stade plus précoce
  - Récupération des animaux plus rapide et moins de pertes de production
  - Contrôle plus efficace de la propagation de la mammite
  - Moins de risque de pénalités ou de perte de bonus
- 

### Coût et prérequis :

- Vous avez besoin d'un réactif fluorescent spécifique à l'ADN
- 

- Coût de mise en place ~ 5000 euros
- Abonnement requis : Non
- Facilité d'utilisation : 1 (compliqué) - 10 (simple)



- Bon rapport qualité-prix (pour l'exploitation équipée) : Peut-être
- Recommanderiez-vous cet outil/technologie sur un autre type d'exploitation ? Oui



**Il faudrait 9 ans pour atteindre 1 % d'adoption.**



[www.smartplatform.network](http://www.smartplatform.network)