

# Walk over Weighing (WoW) – Autopesée

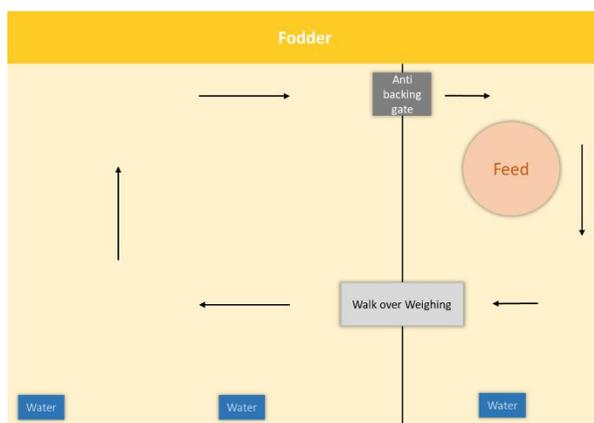
**Besoin :** Détection précoce des troubles (alimentaires, sanitaires...).

**Objectifs :**

- Mesurer la consommation d'eau à l'abreuvoir, au lot ou à l'animal
- Détecter une fuite d'eau
- Détecter un potentiel problème lié à une variation de la quantité d'eau consommée

**Description :** Le système d'autopesée est une cage de pesée avec une contention allégée par rapport au parc de contention. Elle est composée de 2 barres de pesée qui assurent une pesée dynamique. Cela signifie que les animaux n'ont pas besoin de s'arrêter pour être pesés, la balance calcule la moyenne de plusieurs poids lors du passage de l'animal pour afficher un poids.

**Mise en place :** La cage doit être placée entre deux zones distinctes avec un sens de circulation défini pour inciter le passage à travers la cage de pesée (exemple ci-dessous).



**Bénéfices attendus :**

- Gain de temps : geste d'utilisateur moins ciblé, possibilité de régler la distance de lecture en modulant la puissance
- Traçabilité : fonctionnelle et comparable à la basse fréquence, distance de lecture légèrement supérieure à la basse fréquence
- Interopérabilité : compatibilité et liens avec de nombreux systèmes (robots traite, DAC, DAL, balances)



**Pays :**



France

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

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

Brebis

**Autre source d'information :** Projet OtoP 3D :  
<https://idele.fr/Otop-3D/>

**Pièces jointes / liens :**

<http://idele.fr/reseaux-et-partenariats/otop3d/publication/idelesoir/recommande/otop-3d-les-dispositifs-d'acquisitions-sont-prets.html>



**Prérequis  
et/ou limites :**

- Disposer d'un logiciel de gestion du troupeau
- Garantir un temps d'apprentissage aux animaux
- Disposer d'espaces "larges", accessibles et flexibles

**Coûts et  
prérequis :**

- Coût mise en place : 5000 € - 15 000 €
- Abonnement requis : Non
- Facilité d'utilisation : 1 (Complicqué) – 10 (Simple)



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



*Cette technologie fonctionne pour moi car je peux suivre le poids de mes brebis qui sont sur parcours. Avec son panneau solaire la cage d'autopesée fonctionne toute l'année, même sous la neige !*

ELEVEUR FRANÇAIS

★★★ Il faudrait 9 à 14 ans pour atteindre 31% à 63% d'adoption en France.



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

