



GESTION DE TROUPEAU &
IDENTIFICATION

IDENTIFICATION ÉLECTRONIQUE DES BOVINS

Des puces RFID placées sur l'oreille des vaches pour simplifier et optimiser la gestion des troupeaux bovins

caractéristiques

- Puces électroniques "radio frequency identification" (RFID) répondant aux normes ISO 11784 et 11785
- Communication entre la boucle d'identification et un appareil de lecture (fixe ou mobile) placé à proximité
- Puce intégrée dans une boucle auriculaire et mémorisation du numéro de l'animal

fonctions principales

- Aider aux relevés de numéros et au suivi du troupeau
- Réaliser des inventaires annuels et enregistrer les performances (contrôle de croissance, contrôle laitier)
- Repérer et surveiller des vaches en salle de traite : enregistrement et alerte en temps réel
- Automatiser la pesée et trier automatique des animaux



le saviez-vous ?

L'identification électronique dans la filière bovine n'est pas obligatoire et constitue une démarche volontaire. L'éleveur a le choix de fixer cette boucle RFID à l'oreille gauche, en plus de la boucle conventionnelle sur l'oreille droite.

limites

- Perte possible des boucles
- Distances de lectures restreintes (jusqu'à 0,8 en lecture fixe)
- Lecture un-à-un (dispositif non adapté à la lecture en lot)
- Vérifier la compatibilité de son équipement : certains lecteurs sont mono-standards (compatibles soit FDX, soit HDX)



Les animaux passent beaucoup plus vite dans la bascule, je gagne énormément de temps

quels avantages ?



gain de temps

Enregistrements plus rapides, automatisation des lectures et gestion efficace du troupeau



traçabilité

Données fiables d'identification, déclarations de déplacement et valorisation de la traçabilité



interopérabilité

Compatibilité et liens avec de nombreux systèmes (robots traite, DAC, DAL, balances)

Surcoût : 1,15€/boucle

PAR RAPPORT AUX BOUCLES
CONVENTIONNELLES



L'AVIS D'ÉLEVEURS



prérequis

- troupeau**
 Sur troupeau entier, démarche volontaire de l'éleveur à la naissance des veaux
- pose**
 La boucle électronique doit être posée sur l'oreille gauche de l'animal
- matériel**
 Automates lecteurs compatibles



"Avec la boucle électronique, on n'a pas besoin de coincer l'animal, les animaux passent beaucoup plus vite dans la bascule. Je n'ai plus de papier. Le boîtier de pesée enregistre le numéro et le poids de l'animal. Je n'ai plus qu'à transférer les informations entre le boîtier et l'ordinateur. Je gagne énormément de temps."

Guillaume DELPUECH, éleveur allaitant en Auvergne



"Pendant la traite, on a un accès instantané à la fiche de l'animal. Par exemple, il nous arrive régulièrement qu'un seul trayeur fasse la traite. S'il observe une boiterie, il l'indique sur la fiche de l'animal. A la traite suivante, l'animal restera affiché en alerte boiterie. Après un peu plus d'une année d'utilisation, on est sur un outil très très fiable."

Bruno MARTEL, éleveur en Bretagne



"Je pense que la boucle électronique c'est vraiment l'idéal parce que si on fait un traitement sanitaire sur un lot de dix animaux, on enregistre les numéros dans le lecteur. Le soir, on transfère automatiquement les numéros vers le logiciel de suivi de troupeau. On a beaucoup moins de risque d'erreur."

Bruno COLIN, éleveur allaitant en Lorraine

exemples de solutions



Select-ultra
(Allflex)



Bovimars HDX/FDX
(Datamars)



Axaplus
(Chevillot)



ReyFID C
(Reyflex)

Pour en savoir plus

Cliquez pour consulter les articles sur les [Valorisations de l'identification électronique en élevage](#)



PORTEUR DU PROGRAMME
 Institut de l'Élevage
 BP 42118 - 31321 Castanet Tolosan cedex

PARTENAIRE FINANCIER
 Confédération Nationale de l'Élevage

POUR EN SAVOIR PLUS
 Inventaire des équipements
 Sm@rtElevage
<http://idele.fr/services/outils/equipements-smrt-elevage.html>

CONTACT IDELE
 Clément Allain
 Tél. : 02.99.14.89.52
 clement.allain@idele.fr



Référence idele : 0021 704 010
 Crédit Photo : idele