



CHARIOT DE LAVAGE MOBILE

Nettoyer son bâtiment avec tout le matériel sur place

Le nettoyage lors du vide est une tâche fastidieuse et fatigante pour les éleveurs. Le chariot mobile permet de regrouper tout le matériel nécessaire et ainsi d'avoir tout le matériel à disposition en même temps.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES, DESCRIPTION

La base du chariot est un ancien épandeur à fumier. Tout le matériel nécessaire pour le nettoyage se trouve sur le plateau :

- Cuve à eau de 3 000 l
- 100 m de tuyaux
- Bidon 60 l pour le détergent et bidon de 200 l pour le désinfectant
- Pompe de lavage haute pression 180 bars



Un plateau en métal a été rajouté, ainsi que des cornières pour y fixer la pompe de lavage.

COÛT & MATÉRIAUX

- Le dispositif (hors pompe) a coûté environ 400 € à l'éleveur.
- Une partie du matériel était du matériel de récupération.

SE LANCER >>> PRÉVOIR

- Trouver du matériel d'occasion

CARACTÉRISTIQUES PRATIQUES, FONCTIONNEMENT

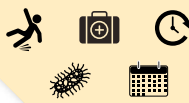
Attelé à un automoteur, l'épandeur avec tout le matériel est placé au milieu du bâtiment. L'alimentation en eau est continue et un flotteur en contrôle le niveau d'eau. La longueur importante des tuyaux permet donc d'atteindre tous les recoins du bâtiment.



Tout le matériel est rassemblé au même endroit.



Les amortisseurs en caoutchouc permettent d'éviter les vibrations de la pompe.



CONSEILS & MISE EN GARDE

Amélioration

Actuellement, pour passer du bidon de détergent au bidon de désinfectant, l'éleveur doit monter sur le chariot et changer de tuyau à chaque fois → mettre en place un jeu de vanne en T éviterait cette contrainte

Sanitaire

Bien nettoyer le matériel et les roues entre chaque utilisation et pour circuler sur les chemins d'exploitation.

Sécurité

Attention à bien prendre des mesures de sécurité lors du dosage du détergent et du désinfectant dans les bidons de 60 l et 100 l.

Avis de l'utilisateur

« Celui qui lave ses poulaillers n'est plus embêté avec 36 000 bidons » il ajoute qu'avec « ce système il est tranquille ».

Jérémy Fillon éleveur de poulets lourds sexés et de dindes à Lanouée (56)

Avis de l'expert

« C'est une réutilisation de matériel inutilisé simple et facile à mettre en œuvre qui permet d'optimiser l'organisation de la tâche lavage-désinfection. Attention malgré tout à respecter les consignes de dosage et de manipulation des produits détergents et désinfectants. »

Equipe production avicole, Chambres d'agriculture de Bretagne

Avantages

- Réduction des déplacements → gain de temps
- Tout le matériel sur place
- Pas de port de charges → réduction de pénibilité
- Eau branchée en continue : réduit les besoins de remplissage en eau
- Facilité de déplacements entre les bâtiments
- Moins de matériels au sol

Inconvénients

- Aucun