



# VACCICAISSE

## Vacciner sans se baisser

La vaccicaisse désigne une caisse aux côtés repliables, montant et descendant comme un ascenseur grâce à un treuil. Lorsqu'elle n'est pas utilisée, celle-ci est maintenue au plafond pour ne pas perdre de place ▲

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- La caisse peut contenir 30 à 35 porcelets de 9 kg pour la vaccination
- Poids du dispositif = 300 kg
- Comme le treuil peut soutenir 1,2 tonne, la charpente doit être capable de soutenir une telle charge.



Les rebords se replient pour un rangement en hauteur



La vaccicaisse est facilement mise en place

### CARACTÉRISTIQUES PRATIQUES



La vaccination peut être réalisée seul ou en binôme



### COÛT & MATÉRIAUX

- Planches et caillebotis récupérés = 0 €
- Treuil de 4x4 ou de petit camion
- Batterie
- Chargeur de batterie de moto
- .....
- Prévoir entre 750 et 900 €  
treuil + batterie + chargeur

### PRÉVOIR

- Conception à adapter aux situations
- Plusieurs jours de main d'œuvre
- Soudures nécessaires

## AVIS DE L'UTILISATEUR

La vaccicaïsse a simplifié ma vie et soulagé mon dos. Il y a aussi un gain au niveau sonore.

- Est-ce qu'on gagne du temps ?  
Oui un petit peu mais on diminue surtout la pénibilité ...
- Je pense que c'est aussi moins de stress pour le porcelet parce qu'on ne le prend pas pour le vacciner.
- Ma caisse reste très propre car je la lave. C'est vrai qu'avant je n'avais pas à le faire.

*Christian Constantin,  
éleveur à Saint-Martin-des-Islandes (61)*

## AVIS DE L'EXPERT

- Faire valider la structure par un expert en levage pour éviter tout risque d'accident
- Les parois mériteraient d'être 5 cm plus hautes (50 cm au lieu de 45) car lorsqu'ils sont nombreux, les porcelets risquent de sauter par-dessus

*Équipe production porcine,  
Chambres d'agriculture de Bretagne*

## Avantages

- Dos préservé: travail en position debout
- Poignets, coudes et épaules préservés : pas de manipulation ni de port de charge
- Meilleure ambiance de travail : animaux calmes donc moins de pénibilité auditive
- Moins de risque accidentel de piqûre involontaire
- Travail en autonomie facilité
- Mise en place facile : montage rapide des parois
- Facilité d'accès sans perte de place (NB. caisse stockée au plafond)
- Moins de salissures : travail plus propre

## Inconvénients

- Poids du dispositif: nécessité de consolider la charpente
- Dispositif assez bruyant lors de la montée/descente
- Pas forcément de gain de temps au niveau de la tâche en globalité car la montée et la descente sont assez lentes et les temps de lavage et de désinfection du dispositif sont à prendre en compte

## CONSEILS & MISE EN GARDE

### Solidité de la charpente

- La charpente doit pouvoir soutenir le poids engendré par le dispositif en fonctionnement. Si la charpente n'est pas assez solide, il faut renforcer la structure à l'aide de madriers.

### Hauteur de la vaccicaïsse

- La hauteur de la caisse doit être réglable afin de s'adapter à toutes les personnes étant susceptibles d'intervenir à ce poste.

### Difficultés de réalisation

- De solides connaissances en bricolage sont nécessaires, notamment concernant le mécanisme relié au treuil



Les porcelets entrent et sortent facilement dans le calme