

FICHE TECHNIQUE LA CABANE A COCHONS MOBILE

Temps de conception



Fevrier 2020

Difficulté de conception



Cout de conception €€€€€

Prototype

Prototype testé

Utilisé par plusieurs
agriculteurs

POURQUOI CE BESOIN ?

En élevage porcin en plein air, différents parcours peuvent être utilisés. Les rotations se font en fonction de la disponibilité en matière organique du terrain selon les saisons. Il est donc très intéressant d'avoir des cabanes que l'on peut bouger, et il est d'autant plus intéressant de pouvoir mettre les cochons dans les cabanes lorsqu'on les transporte.

LA CABANE A COCHONS MOBILE

Une cabane mobile de 3 mètres sur 2 mètres peut accueillir de **3 à 6 cochons** qui peuvent être enfermés et transportés dans la cabane. Cette cabane est équipée d'un triangle d'attelage* et se fixe ainsi très facilement au tracteur. Elle est constituée de bois et de tôle ce qui lui permet d'être résistante et d'avoir un poids que le tracteur peu supporter même additionné à celui des cochons. Les portes « pont-levis » sont un système de fermeture permettant aux porcs de monter facilement dans la cabane.

* Voir Fiche technique triangle d'attelage Janvier 2020

INTERETS DE LA CABANE A COCHONS MOBILE

La cabane à cochons mobile represente de nombreux avantages :

- Le **déplacement de la cabane** en fonction de la disponibilité en matière organique et du souhait de parcours des cochons.
- La facilité de déplacement grâce au **triangle d'attelage***.
- La possibilité de **déplacer les cochons** dans la cabane lorsqu'on transporte celle ci.



Photo 1 Cabane à cochons autoconstruite

« L'autoconstruction de ces cabanes à cochons mobiles de 2 mètres sur 3 mètres pouvant accueillir 6 cochons nous a coûté environ 1000 euros pour l'acier et le bois. Les tôles du toit ont été réalisées à partir de matériaux de récupération. »

Régis DURAND – Paysan en polyculture élevage à la Ferme de Trevero, Morbihan.

AUTO CONSTRUCTION

Cette cabane est constituée

- d'acier,
- de bois,
- de tôle pour le toit.

La hauteur de 1,80 m sous plafond, les pieds ajustables, l'aération de la cabane, le plancher ajouré et le triangle d'atellage sont des éléments à prendre en compte afin d'avoir une cabane ergonomique.

Tous les plans sont disponibles sur le site de l'Atelier Paysan :

<https://www.latelierpaysan.org/Cabane-a-cochon-mobile>

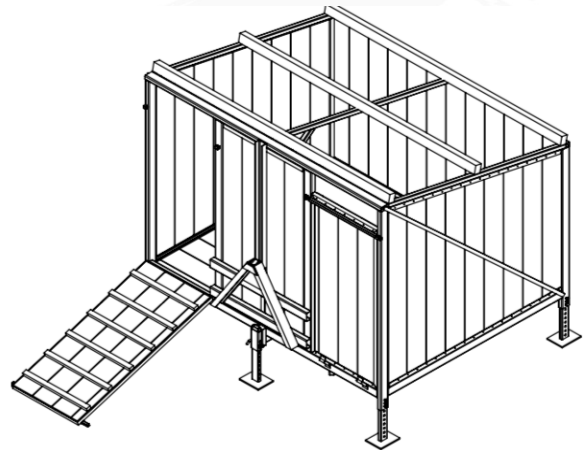


Figure 1 Schéma cabane à cochons mobile.
Source : Atelier Paysan

Pour en savoir plus :
www.agrinovent.fr

Ce document a été réalisé par Léa Grohens et Hubert Figarol dans le cadre de leur projet Agrinovent en partenariat avec AgroSYS

Texte révisé par Mathieu Bayot et Elsa Ballini, Chaire partenariale AgroSYS.

Montpellier, 2020

www.agrosys.fr

« On a des cabanes mobiles pour toutes les étapes de la vie des cochons : l'engraissement, la gestation, ... Cela nous permet de les déplacer en permanence sur les parcours qui nous intéressent. »

Régis DURAND – Paysan en polyculture élevage à la Ferme de Trevero, Morbihan.