

Le poulailler mobile : un outil au service du bien-être animal



La recherche du bien-être animal en élevage est au cœur des préoccupations de certains éleveurs avicoles du territoire qui cherchent à repenser leur mode de production.

De nouveaux outils voient ainsi le jour, comme les poulaillers mobiles, dont il existe une grande diversité. Les configurations, volumes, matériaux, modes de déplacement ou encore leur coût sont très variables.

Ces poulaillers favorisent le bien-être animal :

- Ils garantissent une meilleure **santé des animaux** en limitant le risque sanitaire.
- Ils facilitent la gestion de l'élevage et notamment d'un paturage tournant permettant aux animaux de bénéficier de **patures de qualité**.

I. Les avantages des poulaillers mobiles

Un entretien facilité :

Les poulaillers mobiles sont généralement pensés pour être facile d'entretien, en particulier en ce qui concerne le nettoyage. Certains poulaillers n'ont pas de plancher afin que les fientes tombent directement au sol et puissent être aisément récoltées puis épanchées. La maintenance de ces bâtis est globalement plus aisée que pour un bâti fixe.

Ce gain de temps sur le nettoyage et l'entretien des structures est au profit de l'observation des animaux.

Un risque sanitaire minimisé :

La facilité de nettoyage favorise une bonne hygiène du bâti. De plus, la mobilité du poulailler évite une accumulation des fientes à un même endroit et les déjections ont du temps pour se dégrader correctement. Cela évite la prolifération des agents pathogènes et limite donc les risques de maladies.

Une gestion de l'élevage plus souple et de meilleures conditions de paturage :

La mobilité des poulaillers facilite la gestion de l'élevage. En effet, cela permet l'installation de plusieurs parcours et ainsi la mise en place d'un paturage tournant.

Celui-ci permet une bonne régénération des sols et assure ainsi aux animaux des pâtures de qualité où la végétation est renouvelée et où la terre n'est pas entièrement grattée.

Par ailleurs, le fait d'utiliser plusieurs petits bâtis plutôt qu'un seul grand rend possible la séparation des animaux en lots d'âge et ainsi une gestion plus précise des besoins pour chaque stade de croissance.

Une réponse à des enjeux paysagers pour un accès au foncier facilité :

Même si certains modèles existent en « panneaux sandwich » et aluminium, d'autres sont en bois, plus esthétiques.

On peut prendre l'exemple de ces cabanes d'une soixantaine de mètre carrés qui se fondent dans le paysage agricole.



L'insertion paysagère, tout comme la non-fixité du bâti, peuvent avoir leur importance quand il s'agit de l'acquisition d'un terrain, notamment pour du foncier public.

Une automatisation du bâti :

Certains modèles de poulaillers mobiles sont automatisés afin de limiter le temps de gestion du poulailler. C'est le cas du modèle en photo en haut de page :

Celui-ci est équipé d'un ordinateur qui permet le contrôle : de l'ouverture/fermeture (qui se fait en fonction du lever et coucher du soleil), de la luminosité et de la ventilation. Un tapis roulant permet d'évacuer les fientes. Tout le système électronique est alimenté par l'énergie solaire, grâce à des panneaux photovoltaïques.

Quelques informations sur ce produit :

Rendement : 249 poules et 239 oeufs/jour. Coût : 40 000 €.
Dimensions : 10,5 m x 4,1 m. Poids : 3 tonnes.

D'autres modèles existent, moins coûteux, avec une automatisation partielle (système d'ouverture et de fermeture).

Une dimension ergonomique :

Certains poulaillers sont pensés pour pouvoir ramasser les œufs sans se baisser.

Des coûts réduits :

La plupart des modèles de poulaillers mobiles sont moins coûteux à l'achat que des bâtiments en dur et demandent moins de maintenance. Certains sont même autoconstructibles avec des matériaux de récupération. La bonne santé des sols et des bêtes permettent également d'économiser d'éventuels traitements. Enfin, la possibilité de séparation en lots d'âge est avantageuse pour la vente directe.

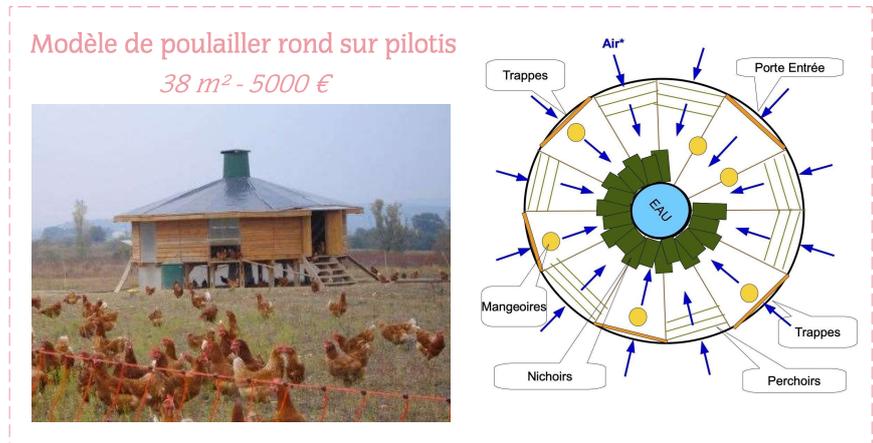
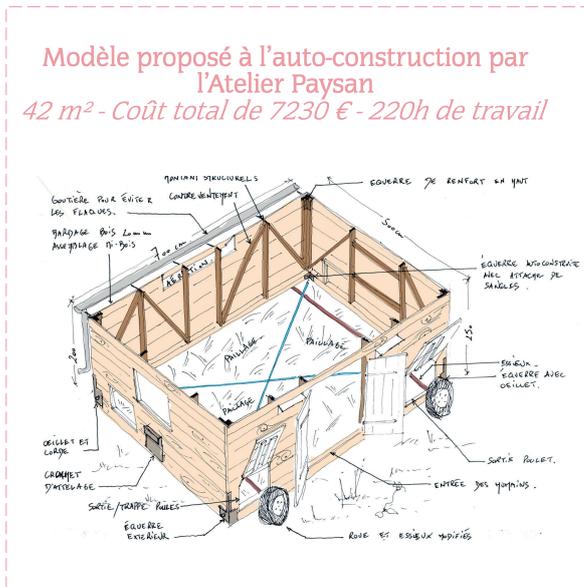
II. Quel modèle choisir ?

Les modèles de poulaillers mobiles sont très divers !
En voici quelques exemples en image :

Attention, il n'y a pas de poulailler parfait !

Chaque modèle a ses avantages et ses inconvénients qui peuvent être :

- Le coût (cas des modèles automatisés par exemple),
- Le temps de fabrication,
- Le poids ou la non maniabilité seule,
- Le choix des essieux qui peuvent limiter la mobilité sur route,
- L'isolation qui peut être insuffisante pour les poussins selon le matériau choisi,
- La fragilité pour certaines parois en bois,
- L'ergonomie pour le ramassage des œufs ou l'apport des aliments,
- La difficulté de lavage... etc.



Poulailler PDG 250 (Atelier Paysan)
« des œufs propres, vites ramassés, dans un bâtiment sain ! »

Différents critères doivent être considérés pour choisir le poulailler mobile adapté à votre besoin :

* Les compétences et les moyens humains disponibles :

Selon les matériaux employés, la durabilité du poulailler est variable... mais son coût aussi ! Ce sera évidemment un élément à prendre en compte.

Certains poulaillers mobiles peuvent être auto-construits pour réduire les coûts, mais attention, selon les prototypes, certains nécessitent des compétences techniques non négligeables et un temps de travail important. De plus, le coût des matériaux, de leur transport, du matériel et du temps de travail correspondant n'est pas négligeable ! Il est parfois plus rentable de se diriger vers un modèle en kit ou déjà construit.

* Le mode de déplacement :

Selon les modèles, le déplacement du poulailler se fait grâce à des outils différents et à plus ou moins nombreux ! Tous ne se déplacent pas aussi aisément ou sur tous les terrains. Pensez aussi à adapter à votre matériel.



* Les aspects techniques :

Bien évidemment le modèle sera à choisir selon votre priorisation des critères techniques : facilité de nettoyage ou de ramassage des œufs, durabilité, superficie, isolation, solidité, poids...

Avec le soutien de :



RESSOURCES ET BIBLIOGRAPHIE :

- * <https://www.latelierpaysan.org/Poulailler-PDG-250> : Accès aux plans de l'Atelier Paysan !
- * <https://seminaire.inrae.fr/bati-alim2020/Les-Ateliers-Transversaux/Atelier-Recensement-des-innovations> : Accès aux fiches innovations du projet BâtiAlim de l'INRAE de Montpellier
- * https://www.salonbio.fr/wp-content/uploads/2020/11/5_Cabaret-SFP-2020-Batiments-mobiles.pdf

Association Girondine pour l'Agriculture Paysanne :

201 avenue de Labarde 33 300 Bordeaux – Tel : 06 18 73 27 66 – Email : contact@agap33.org.
Site web : <https://www.agriculturepaysanne.org/agap33>