

Gestion du pâturage en poulailler mobile

Apparu pour la première fois en 2016, le poulailler mobile est un concept récent en France. Aujourd'hui, on estime qu'il y a entre 100 et 300 fermes qui possèdent un poulailler mobile professionnel (plus de 50 poules).



Pourquoi faire du pâturage dynamique avec des poules ?

L'impact de l'élevage sur le sol peut être négatif ou positif selon le chargement d'animaux et l'intensification (1). Une mauvaise gestion des fientes de volailles, et notamment une mauvaise gestion du stockage ou du recyclage de ces fientes, peut favoriser la prolifération des insectes, animaux nuisibles et micro-organismes pathogènes (2). Les fientes peuvent être à l'origine d'une acidification excessive du sol pouvant entraîner une diminution de la capacité du sol à retenir les nutriments essentiels tels que le phosphore ou le potassium (3). Le piétinement répété, accentué par la présence d'un grand nombre d'animaux sur une petite surface, peut entraîner une compaction du sol, une érosion en surface et un déracinement de la flore, aboutissant à terme à des zones de sol nu.

En cela, le pâturage tournant des volailles peut favoriser une meilleure fertilisation et régénération des sols en permettant d'avoir un sol plus vivant, fertile et résistant à l'érosion. L'herbe est également mieux valorisée et la pression des parasites est moindre que dans un système statique classique (4). Au-delà de l'entretien des sols, le pâturage tournant des volailles plein air favorise le bien-être animal (environnement riche, herbe fraîche...) ainsi qu'une meilleure qualité des œufs (deux fois plus d'oméga 3, plus de vitamines A, E et B12 pour des œufs de poules élevées en pâturage tournant par rapport à des œufs de poules élevées en bâtiment)



Côté réglementation

Selon le système choisi, la réglementation impose un espace minimum par poule en intérieur:

En agriculture biologique:

6 poules/m² maximum

En élevage plein air:

9 poules/m² maximum



©brezhonegg.fr

Mise en place

Le choix du poulailler mobile doit se faire sur plusieurs critères comme la taille de l'élevage, le budget, les moyens matériels à disposition pour déplacer le poulailler (quad, tracteur, voiture...) ou encore, la fréquence à laquelle on souhaite le déplacer. Il est possible de partir sur un poulailler **déjà construit** ou de **l'auto-construire** (moins cher mais demande plus de temps et de savoir-faire).

Pour ce qui est de la fréquence de déplacement du poulailler, il est nécessaire d'observer régulièrement sa prairie afin d'estimer quand le pâturage des poules est optimal selon la **vitesse de pousse l'herbe**. Celle-ci ne doit pas être trop haute car les poules se contenteraient de l'aplatir. Il est nécessaire de **faucher la prairie** avant le passage des poules ou de **faire pâturer d'autres animaux avant** (bovins ou ovins). Lorsqu'elles passent après les bovins, les poules peuvent en effet permettre de disperser les bouses et donc de favoriser l'**homogénéisation de la fertilisation** sur la prairie.

Certains systèmes comme la ferme du Domaine des Possibles à Arles (5) possèdent deux types de parcours. Un parcours extérieur combiné avec de l'agroforesterie et un parcours intérieur sous forme de serre agrémentée de panneaux photovoltaïques. Ce parcours intérieur permet le confinement obligatoire des volailles en cas de grippe aviaire par exemple.

Dans tous les cas, le choix d'un poulailler mobile et du pâturage tournant implique de repenser la gestion de l'eau, de l'alimentation et des clôtures.

Ce système nécessite du temps humain pour le déplacement et augmente le risque d'œufs souillés et/ou cassés par rapport à un poulailler statique. L'automatisation de certaines tâches comme la récolte des œufs, l'ouverture-fermeture des trappes de sortie ou l'installation d'un système d'éclairage en prévision de la période hivernale nécessite également un accès à l'électricité, moins évident en système mobile.



Quelques chiffres ...

▪ Marque Cabi Group :

Cabi Moov 40 (largeur : 3 m, longueur 6,5 m, hauteur : 3,2 m ; 19 m²) : **22 600€ HT**
+ Kit de relevage hydraulique : **1 300€ HT**
+ Kit solaire gestion électrique : **4 300€ HT**

▪ Marque BEISER environnement :

Poulailler mobile en kit 30 m² structure galvanisée : **9 450 € HT**

Poulailler mobile en kit 60 m² structure galvanisée : **14 950 € HT**

▪ Marque SOCMA :

Poulailler mobile 30 m² : **6 600 € HT**

Poulailler mobile 60 m² : **10 200 € HT**

Il est aussi possible d'auto-construire son poulailler mobile. Pour cela, des ressources sont disponibles en ligne comme les tutoriels de **l'Atelier Paysan** (6)



SOURCES

- (1) <https://www.farmpedia.fr/post/effets-de-la-pr%C3%A9sence-d-animaux-aup%C3%A2turage-sur-les-sols>
- (2) <https://www.fao.org/poultry-production-products/production/management-and-housing/>
- (3) <https://www.alcor-controles.fr/agriculture-elevage-intensif/>
- (4) Elever des poules pondeuses en poulaillers mobiles, en collaboration avec l'Ecole d'Agroécologie Voyageuse
- (5) <https://www.ciwf.fr/actualites/2023/04/cas-systeme-volailles>
- (6) <https://www.latelierpaysan.org/Poulailler-mobile-2444>