

POULAILLER ROND SUR PILOTIS

Elevage en plein air Bio



LOCALISATION : Cardet (30)

REALISÉ PAR : Janick PEYRON

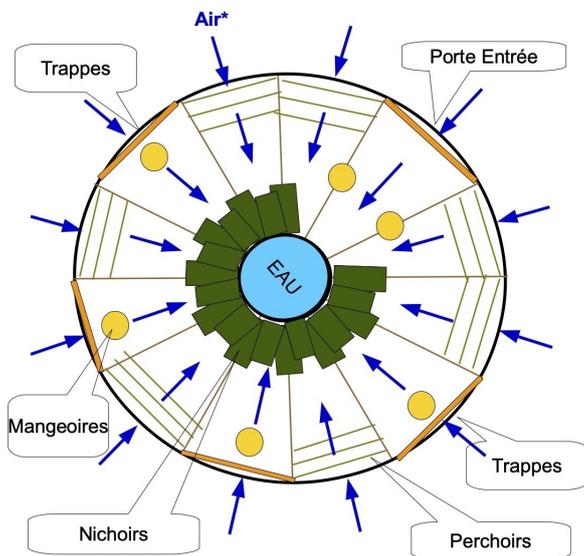


Photo et schéma : Janick Peyron

PRINCIPE

Poulailler autonome en énergie, facile à entretenir et offrant aux poules un abri sûr et confortable : tempéré, bien aéré, à la forme et aux aménagements intérieurs ergonomiques.

INFORMATIONS TECHNIQUES

- ◆ Diamètre : 7 m / surface totale 38 m². Hauteur du plancher : 1m. 180 poules/poulailler.
- ◆ Matériaux utilisés : bois et bâche isolantes
- ◆ Cheminée centrale et trappes de ventilation (voir schéma). Réserve d'eau de 300 l.
- ◆ Clôtures électriques alimentées par des panneaux photovoltaïques et un électrificateur
- ◆ Densité d'implantation : un poulailler pour 2000 m² de pâture. Parc de 2 500 m² / poules.
- ◆ Coût total du matériel : 5 000 Euros

FONCTIONNEMENT

RÉGULATION THERMIQUE

La température et la ventilation sont régulées par les trappes latérales (bâchées l'hiver) et la cheminée centrale.

INTÉRÊTS MULTIPLES DU POULAILLER SUR PILOTIS

Le poulailler est surélevé afin de protéger les poules des prédateurs. La surélévation du poulailler permet d'avoir une litière toujours sèche et sans odeur. Le dessous du poulailler est utilisé comme abri par les poules (soleil, pluie, vent) ce qui limite les fientes à l'intérieur. Une réserve d'eau posée dans le poulailler alimente les abreuvoirs installés sous le poulailler par gravitation.

AUTONOMIE EN ENERGIE

Des panneaux solaires fixés sur le toit alimentent la clôture électrique.



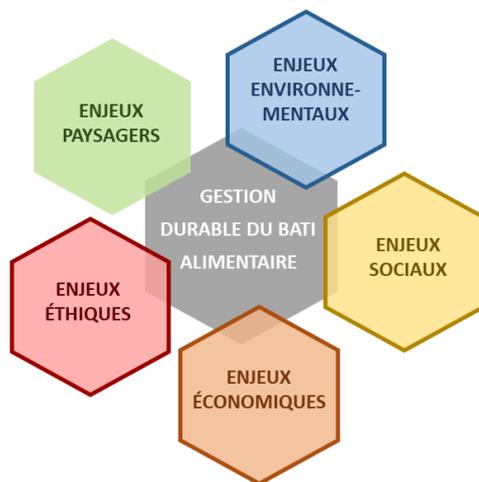
AVANTAGES

- ◆ La forme ronde donne aux poules une sensation d'infini et de liberté qui réduit le stress ce qui se perçoit dès l'arrivée des jeunes poules
- ◆ La surélévation du poulailler et la ventilation permettent de maintenir la litière et le plancher bien sec ce qui assainit le poulailler.
- ◆ Lors des vides sanitaires le plancher est à hauteur de la remorque ce qui facilite l'évacuation des copeaux de bois.
- ◆ La litière étant laissée plusieurs mois, elle maintient la chaleur dans le poulailler l'hiver.
- ◆ L'alimentation photovoltaïque permet d'avoir une électrification autonome et écologique

INCONVÉNIENTS & AMÉLIORATIONS

- ◆ Inconvénient relatif : Le coût. Le poulailler en bois + aménagements intérieurs + panneaux photovoltaïques + électrificateur + clôture électrique, coût total : ~ 5 000 €
- ◆ Pas adapté pour des poussins. Jeunes poules de 17 semaines
- ◆ Améliorations envisagées : Augmentation du foncier pour arriver à l'autonomie alimentaire. Le système d'élevage va intégrer un parc arboré afin notamment de fournir de l'ombre aux poules, des fruits et « plus de confort » aux poules.

QUELLES RÉPONSES AUX ENJEUX



ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX

La solution d'élevage en plein air mobilisant ces bâtiments en bois démontables évite l'urbanisation des terres agricoles contrairement aux élevages industriels nécessitant de gros bâtiments. L'énergie photovoltaïque permet d'implanter les poulaillers dans des secteurs non électrifiés et de limiter l'utilisation de batteries dont la production est polluante.

ENJEUX PAYSAGERS

La forme, les matériaux et la densité d'implantation des poulaillers leur confèrent une bonne intégration paysagère

ENJEUX ÉTHIQUES

L'éleveur a une approche globale du bien être de ses poules : i) le poulailler rond offre une meilleure qualité de vie aux poules; ii) la litière est constituée de copeaux de bois imbibés d'huile essentielle de lavande, répulsif parasitaire agissant aussi sur certains prédateurs (fouines), iii) l'alimentation est en partie produite (50%) sur la ferme (son de blé, graines germées, luzerne) est complétée par des huiles essentielles et du vinaigre de cidre, notamment, dans une logique de qualité alimentaire et de prévention des maladies.

ENJEUX SOCIAUX

Le poulailler réalisable en auto-construction est adaptée à l'installation de petites exploitations.

ENJEUX ÉCONOMIQUES

Le poulailler est réalisé en partie avec des matériaux de récupération ce qui en réduit le coût.

Pour en savoir plus :

<https://www.youtube.com/watch?v=6vXKb4Ze8a4>
<https://www.youtube.com/watch?v=wHNtWvvtDEg>



CONTACT : Janick Peyron

Mail : Janick.peyron@gmail.com

