

# Journée débouchés 2022

## Le développement des poulaillers mobiles : techniques, chiffres et perspectives



EXPERT EN SOLUTIONS  
CONCRÈTES DANS LE  
DOMAINE AGRICOLE,  
NATUREL ET FORESTIER

Infos et renseignements : [www.phitech.be](http://www.phitech.be)

- Qui sommes-nous?
- Le poulailler mobile
- La poule
- Le parcours avicole
- Perspectives

# 1. Qui sommes-nous?

- Société spécialisée en agroforesterie et biomasse
  - Cultures biomasses ;
    - Miscanthus ;
    - Taillis à courte rotation de saules, peupliers, tilleuls.
  - Haies ;
  - Arbres ;
- Active de l'esquisse, entretien, suivi, récolte, valorisation
- Active partout en Belgique et en France
- Agriculteurs

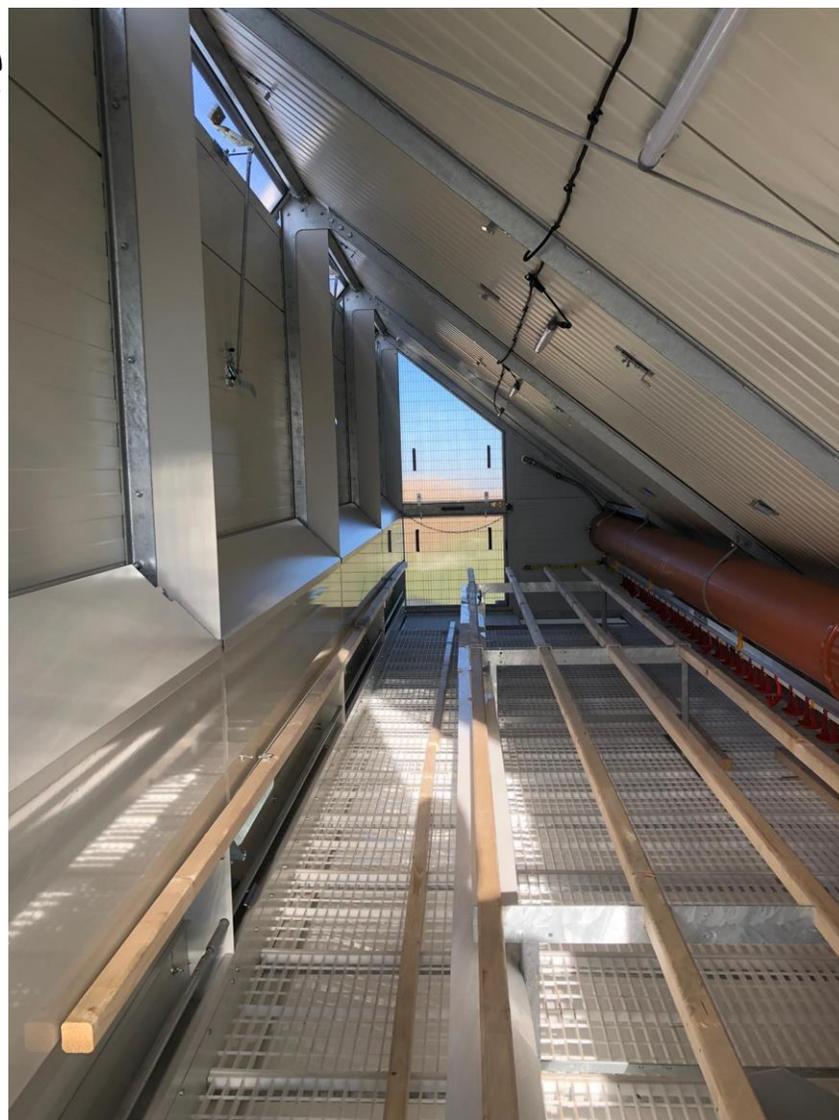
## 2. Le poulailler mobile

- 225 poules selon la directive écologique européenne (6 poules/ m<sup>2</sup>) – 199 AFSCA
- Poids à vide : 3,7 t
- Longueur totale : 10,62m
- Hauteur 4,10m (sur roues)
- Générateur solaire composé de 2 panneaux solaires avec régulateur de charge et accumulateur
- Système électrique Siemens pour la commande automatique de l'éclairage avec détecteur crépusculaire et des volets de sortie

## 2. Le poulailler mobile



## 2. Le poulailler mobile



## 2. Le poulailler mobile

- Deux étages :
  - Étage supérieur = zone d'alimentation + perchoirs + accès pondoirs : +/- 18m<sup>2</sup>
  - Étage inférieur = zone de regroupement : +/- 19,5m<sup>2</sup>
- Réservoir à nourriture : 4 réservoirs de nourriture à distribution automatique pour un volume total de 0,6m<sup>3</sup> (600 litres) => 13 jours d'autonomie (à raison de 135g/animal/jour)
- Réservoir d'eau de 508 litres => 8 jours d'autonomie (à raison de 0,25L/animal/jour)
- Filet à volaille électrifiable

## 2. Le poulailler mobile

- Coûts - revenus

Prix de l'œufs HTVA	0,500 €	Prix œufs ventes TVAC
N poulailler	1	Prix boîte 6 HTVA
<b>BIO BASIS 225</b>	<b>donnée/poulailler</b>	<b>Simulation</b>
Nbre de poules	199	
Nbre de poules en fin de lot	180	
Semaines d'élevage	76	
Semaines de production	74	
Conso. Sem./Poule (Tonne)	0,000875	196,875
Production œufs (80%)	159,2	
Prix de l'œufs	0,500 €	
Prix de la poule de réforme	3,50 €	
Nbre d'année d'amortissement du bâtiment	8	

## 2. Le poulailler mobile

- Coûts - revenus

Coûts variable par lot	Prix	Total (lot)
Achats des poules (17 semaines):	10,50 €	2.089,50 €
Aliment pondeuse/Tonne	650,00 €	8.601,78 €
Eau (m <sup>3</sup> )	7,50 €	570,00 €
Equipement de base vannure d'épeautre.	60,00 €	60,00 €
Boite à œuf par 6 œufs	0,1875 €	2.577,05 €
étiquette	0,08 €	1.099,54 €
<b>Total coûts variables par lot</b>		<b>14.997,87 €</b>
<b>Coûts du bâtiment</b>	37.808,00 €	
Bâtiments de base		
Options		
<b>Coûts d'implantation couvert végétal (1 ha)</b>	350,00 €	
<b>Coûts certification bio par lot</b>	372,00 €	
<b>Total coûts fixes par poulailler</b>	38.530,00 €	
<b>Remboursement achat poulailler/an</b>	€ 4.816,25	
<b>Remboursement achat poulailler/sem</b>	€ 92,62	
<b>Remboursement achat poulailler/lot</b>		<b>7.039,13 €</b>

## 2. Le poulailler mobile

- Coûts - revenus

<b>Produits par lot</b>		
œufs (80%)	41.232,80 €	
ventes des poules de réforme ?	735,00 €	
		<b>41.967,80 €</b>
<b>Résultat 5 poulaillers par lot 76 semaines</b>		
Nb poulaillers		<b>1</b>
Produits par lot	41.967,80 €	
Total coûts variables par lot	14.997,87 €	
Amortissement frais fixe par lot	7.039,13 €	
Résultat par lot		<b>19.930,80 €</b>
Résultat par an		€ 13.636,86

# 3. La poule



## 3.1. Ses origines

La poule est un animal forestier issu d'Asie.

## 3.2. Ses besoins

Besoin de protection d'un couvert pour se protéger des rapaces.

Besoin de glaner sa nourriture => comportement exploratoire, grattage.

Besoin d'espace et d'occupation pour empêcher les comportements déviants et néfastes : picage, cannibalisme, etc.

# 4. Le parcours avicole

## 4.1. Définition

Espace extérieur végétalisé rattaché à un élevage avicole destiné à améliorer le bien-être animal et à remplir ses besoins primaires.

## 4.2. Pertinence

Bien-être animal = nécessité d'ordre réglementaire tout autant que qualitatif.

## 4.3. Un outil, plusieurs utilités

4.3.1. Espace de vie et d'alimentation

4.3.2. Production de biomasse













EK-214-MV

### Explication du cachet sur l'œuf

<u>Mode d'élevage</u>	<u>Pays d'origine</u>	<u>N° du producteur</u>	<u>Livraison n° du vendeur</u>
0 = bio 1 = plein air 2 = au sol 3 = cage	BE = Belgique	4 chiffres	1 of 2 chiffres



# 5. Perspectives

5.1. Situation du marché

5.2. Demandes du consommateur

5.3. Répondre aux besoins

Répondre aux besoins du consommateur, de l'exploitant, de l'animal => un produit de qualité supérieure dont la valeur ajoutée est destinée à l'éleveur



Merci de votre attention  
[www.phitech.be](http://www.phitech.be)