



# KIPSTER POULTRY FARM



## Un poulailler révolutionnaire !

En 2018, le poulailler pour 24.000 poules pondeuses de la société hollandaise « Kipster Poultry Farm » a reçu le « Rabobank Sustainable Innovation Award » qui récompense les réalisations véritablement innovantes dans le domaine de la durabilité en agriculture.

Ce prix met en évidence le caractère respectueux du bien-être animal de ce poulailler, mais également sa prise en compte de la protection de l'environnement et sa capacité à produire plus d'électricité qu'il n'en consomme.

Ir. J. FLABA

### QUELQUES CONSIDÉRATIONS À PROPOS DU PASSÉ

Depuis la fin de la seconde guerre mondiale, le secteur avicole hollandais a poursuivi les objectifs suivants : produire un maximum d'œufs et de viande de volaille au prix le plus bas possible, et ce afin de nourrir la population hollandaise, mais aussi de conquérir des marchés à l'exportation. La poursuite de ces objectifs qui ont été largement atteints, a conduit à une intensification à outrance des méthodes de production : gigantisme des exploitations avicoles, utilisation massive de matières premières importées, prise en compte insuffisante du bien-être animal, près des trois quarts de la superficie agricole utile (SAU) consacrés à la production de nourriture pour les animaux et il va sans dire que cette évolution a eu comme effets collatéraux la contamination des nappes phréatiques par le nitrate, l'eutrophisation des eaux superficielles, la production d'ammoniac, de gaz à effet de serre et de particules fines, qui ont conduit les autorités européennes et hollandaises à légiférer dans les domaines de l'environnement et du bien-être animal, notamment.

Si l'on y ajoute l'activisme de certaines organisations non gouvernementales (ONG) et le rôle délétère des réseaux sociaux, il est devenu à présent indispensable de modifier les méthodes de production qui ont montré leurs limites et qui sont de plus en plus souvent vilipendées dans les médias.



Le poulailler avec ses panneaux photovoltaïques et son importante superficie translucide.

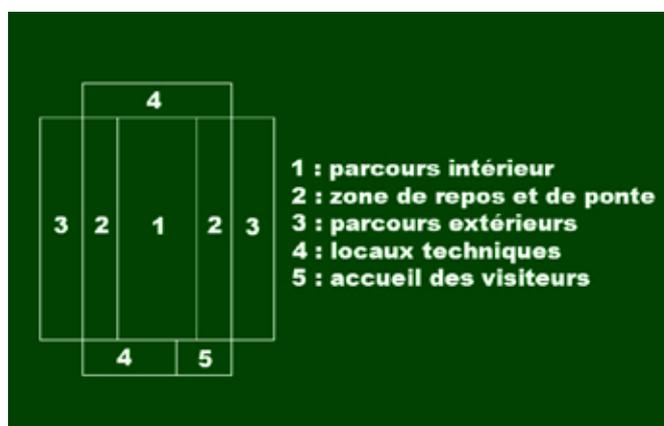


Schéma du poulailler.



Zone centrale très lumineuse et pourvue de divers équipements.



Parcours extérieur où les poules restent à l'ombre.

## LE PROJET

Cette réalité a conduit 4 partenaires Hollandais (Maurits Groen, Sustainability expert and entrepreneur, Olivier Wegloop, Communication strategist and entrepreneur, Styn Claessens, Farmer and entrepreneur, Ruud Zanders, Lecturer and entrepreneur) à concevoir, construire et mettre en service un nouveau type de poulailler pour 24.000 poules pondeuses. Ils ont entrepris une démarche éthique prenant en compte des préoccupations ayant trait aux êtres humains, aux animaux et à l'environnement. Sans vouloir entrer dans tous les détails de leur démarche, on peut signaler, à titre d'exemple, qu'ils ont tenté de remplacer une part importante des céréales nobles utilisées dans l'alimentation de la poule pondeuse par des produits retirés de la vente dans le secteur de l'alimentation humaine : pains et pâtisseries sèches invendus qui, après broyage, sont incorporés dans les aliments pour les pondeuses, donnant lieu à la production d'un aliment répondant parfaitement à leurs besoins.

## LE BÂTIMENT

Il s'agit d'un bâtiment sans cages comportant les parties suivantes :

- une zone centrale, à même le sol, où les poules peuvent s'ébattre librement, grimper sur des troncs d'arbre et gratter le sol ; cette zone bénéficie d'un intense éclairage naturel. Elle est ventilée naturellement et équipée d'un système de piégeage des particules fines en suspension dans l'air ;
- deux zones latérales, sur claire voie, pour le repos et la ponte. Ces zones sont dans une semi-pénombre pour permettre aux poules de s'extraire de la lumière pendant la ponte ;
- deux espaces techniques, un pour la récolte et la mise en plateau des œufs, et un pour le traitement des déjections ;
- deux zones latérales en plein air servant de parcours extérieurs ;
- une zone pour l'accueil des visiteurs.

La toiture accueille 1.094 panneaux photovoltaïques produisant l'électricité nécessaire au fonctionnement du poulailler, le surplus étant injecté sur le réseau de distribution.

Les propriétaires ont délibérément fait le choix de ne pas aménager de parcours extérieur enherbé, car selon eux près de 90 % de la superficie restent inutilisés.

## LES ANIMAUX

Ils ont choisi une souche de poules pondeuses de couleur blanche qui valoriseraient mieux les aliments consommés.

Compte tenu de la présence d'un éclairage naturel donnant lieu à une forte luminosité, la période d'élevage des poulettes a dû être adaptée pour que, lors de leur entrée dans le poulailler, elles n'exhibent pas un comportement mettant en péril leur hébergement dans un espace largement ouvert et très lumineux. Leur bec n'a pas été raccourci.

Les animaux sont répartis en 4 groupes de 6.000 sujets chacun.

Etant donné que les proportions des constituants de leur aliment varient en fonction de la disponibilité des invendus de boulangerie, toutes les deux semaines deux poules sont euthanasiées pour la réalisation d'un examen de leur système digestif. Jusqu'à présent, rien n'indique que l'aliment utilisé provoque des troubles digestifs.

Les poules sortent régulièrement à l'extérieur, mais lorsque le soleil luit, elles manifestent une préférence marquée pour les espaces ombragés dont la présence dépend de la position du soleil.

La commercialisation des œufs fait l'objet d'un contrat de 5 années avec le groupe « Lidl » qui commercialise la totalité de la production sous l'intitulé « milieu en dier vriendelijker ». Les partenaires souhaitaient conclure un contrat d'une durée de 10 ans, mais le groupe Lidl n'a pas accepté de s'engager pour une aussi longue durée.

## LE PUBLIC

De 9h00 à 18h00, le public a librement accès au site où il peut, à sa guise, observer les poules et obtenir de multiples explications sur le concept qu'il a sous les yeux. Il va de soi qu'aucun contact n'est possible avec les poules pour des raisons sanitaires.

Les ONG ont eu la possibilité de se prononcer sur le projet et la réalisation de Kipster. A l'exception des végétariens qui n'acceptent pas que l'homme utilise le moindre produit animal et sont, par principe, opposés à toute utilisation d'animaux et de produits animaux pour satisfaire les besoins des êtres humains, elles ont déclaré que la réalisation de Kipster et le traitement réservé aux poules pondeuses et à l'environnement étaient acceptables et prenaient en compte les objectifs qu'elles promeuvent.

En ce qui concerne les aviculteurs, ils sont extrêmement réticents face à ce genre de réalisation, car ils craignent qu'elle devienne la norme dans un délai relativement court.

## CONCLUSION

Ce poulailler paraît rencontrer de nombreuses critiques formulées à l'égard du secteur avicole contemporain. Il reste à vérifier qu'il est aussi durable sur le plan économique, sur les moyens et longs termes, et qu'il constitue une solution d'avenir transposable dans d'autres situations que celle, très spécifique, de la Hollande.

Site web : <https://www.kipster.farm/>



Aire extérieure d'accueil du public qui peut, à son aise, observer les poules.

# France

# OVI

## Le spécialiste de la contention ovine

**France Ovi** vous propose une gamme complète de matériel spécifique à l'élevage caprin et ovin.  
**France Ovi**, l'expérience, le savoir-faire et la performance

Documentation sur demande

**Email : [jean.yves.connault@franceovi.fr](mailto:jean.yves.connault@franceovi.fr)**  
**FRANCE OVI - BP 82137 - 35221 CHATEAUBOURG Cedex**  
**Tél. 02 99 00 53 35 - Fax 02 99 04 01 25**  
[www.franceovi.fr](http://www.franceovi.fr)

