

# Le robot facilite le lavage du poulailler

## SCEA Garnier à Montauban-de-Bretagne (35)

En s'équipant d'un robot pour le lavage des poulaillers, Guillaume Garnier a réduit la pénibilité du chantier, diminué par 2 le temps de travail et gagne aussi en qualité de lavage et désinfection.

« Ce robot de lavage conçu pour nettoyer les poulaillers travaille en basse pression entre 8 et 10 bars pour ne pas abîmer le matériel, son jet d'eau balaye une largeur de 15 m en un seul passage », décrit rapidement Christian Lescouézec, co-gérant de la société IdIPort basée à Vitré qui commercialise ce matériel. Le débit du jet est réglable tout comme l'angle pour laver plutôt vers l'avant ou vers l'arrière. Il est aussi possible d'effectuer un balayage « en 8 » pour nettoyer les angles fermés. La vitesse de balayage est paramétrable pour

aller plus lentement lorsque le jet est au plus loin et plus rapidement lorsqu'il est plus proche. « Il est aussi possible de faire un passage spécifique avec le jet vers le bas pour nettoyer la dalle béton », ajoute Christian Lescouézec.

### 33 000 € pour s'équiper

« Avant je faisais intervenir une équipe de lavage lors des vides sanitaires. Ensuite, j'ai souhaité que l'on réalise cette tâche nous-mêmes car le lavage et la désinfection sont des étapes importantes et déterminantes dans la réussite du lot de volailles qui

va suivre », explique Guillaume Garnier, aviculteur à Montauban-de-Bretagne. L'éleveur cherchait à s'équiper d'une remorque de lavage haute pression lorsqu'il a découvert l'existence de ce robot de lavage qui était dans le même ordre de prix. Après un essai concluant dans ses poulaillers, il décide d'investir 33 000 € pour s'équiper du robot. « Il lave 100 % de la coque du poulailler ce qui enlève vraiment de la pénibilité. Il suffit d'une personne qui passe après avec une lance pour assurer le rinçage des gamelles, pipettes et trappes d'entrée d'air. »

### 7 heures de lavage au lieu de 16 heures

Pour laver le poulailler de 3 000 m<sup>2</sup> sans la désinfection, il fallait 8 heures de travail à 2 personnes soit 16 heures de travail effectif. Avec le robot, c'est 7 heures de lavage avec une seule personne pour le rinçage du petit matériel, désinfection comprise. « Toutefois, ma motivation première n'était pas de gagner du temps mais la recherche d'une qualité de lavage et de désinfection tout en diminuant la pénibilité de cette tâche », précise Guillaume Garnier. Il poursuit : « Ce n'est pas la pression qui assure un bon lavage mais le débit. Ici, à 10 bars de pression, nous avons un débit de 3,5 m<sup>3</sup>/heure. Pour comparaison, une pompe haute pression envoie 170 bars de pression pour un débit de 1,8 m<sup>3</sup>/heure. » L'éleveur a mis



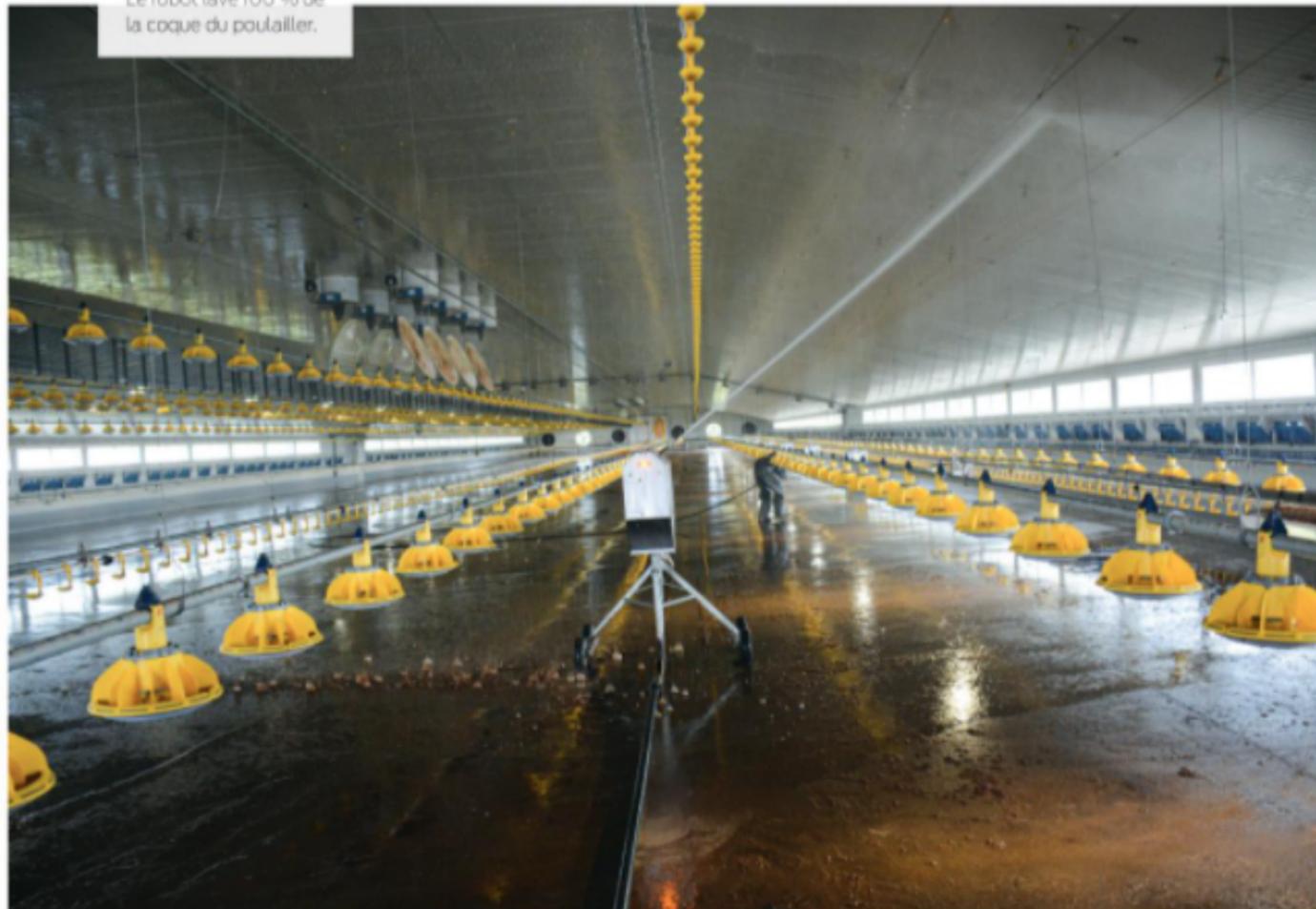
Guillaume Garnier, aviculteur à Montauban-de-Bretagne, et Christian Lescouézec, co-gérant de la société IdIPort, près du robot de lavage pour poulaillers.

en place un protocole de lavage spécifique au robot. Dans le poulailler de 120 m de long sur 25 m de large, il réalise un passage au milieu pour appliquer le détergent. Ensuite, le poulailler est mis à tremper une nuit avec la brumisation. Le robot prend le relais pour le lavage en effectuant 1 passage sur chaque demi-largeur du bâtiment avec une personne qui se charge du lavage du petit matériel et de la dalle. « Le matériel est descendu à hauteur d'homme. Il ne faut pas le laisser trop haut pour qu'il soit bien dégrossi et que le jet atteigne la coque en entier. Le robot est très simple d'utilisation et c'est un autre de ses avantages », conclut Guillaume Garnier.

Nicolas Goualan



Le robot lave 100 % de la coque du poulailler.



Think ahead with poultry people

### Prinzen 50

Emballeuse à œufs compacte et rapide

- Capacité: 18.000 œufs par heure
- Compacte et ergonomique
- Manipulation des œufs en douceur
- Simple d'utilisation
- Pour tous types d'alvéoles de 30 œufs
- Orientation 99,7 % des pointes en bas

#### Vencomatic Group France

24 rue de Saint Briec  
35590 SAINT GILLES  
Tel. : 02 23 61 87 64  
info@vencomaticgroupfrance.com  
[www.prinzen.com](http://www.prinzen.com)

