

L'équipementier Tuffigo-Rapidex innove avec l'ordinateur de régulation Serenity. Il est doté de nouvelles fonctionnalités, plus simples à utiliser pour un pilotage plus précis du poulailler.

Une régulation conçue « pour et avec » les éleveurs

Trédion



Jérémy Choquet (à droite) et Xavier Moine, de Tuffigo-Rapidex : « Plus accessible, ce boîtier incite à aller plus loin dans l'optimisation des réglages. »

©A. Puybasset



CÔTÉ ÉCO

La régulation est proposée en deux versions :

- **Petit modèle** avec 16 relais, 12 entrées, 12 sorties : 3750 €
- **Grand modèle** avec 16 ou 24 relais : tarif de 3836 à 4201 € selon le nombre d'entrées et de sorties

sa conception. « Un travail en synergie avec notre équipe de développeurs pour mieux répondre aux attentes des futurs utilisateurs en termes de nouvelles fonctionnalités et d'ergonomie. » Des dix éleveurs impliqués au départ du projet en 2018, ils ont été quatre à tester l'automate depuis quelques mois, un par concept de ventilation, dont l'élevage SCEA de la Ville aux Houx à Trédion, dans le Morbihan. « Cette phase de prétest a notamment aidé à sélectionner et à regrouper les données, pour accéder plus vite à l'info », explique Jérémy Choquet, associé avec son père Jean-Michel. « On apporte notre expérience d'utilisateurs. C'est vraiment appréciable d'être entendu. » Le boîtier Serenity est installé depuis quatre lots dans l'un des bâtiments de poulets lourds, équipé d'une ventilation bilatérale progressive puis pignon. « La prise en main a été facile, également pour le salarié habituellement moins à l'aise avec les

Une page se tourne pour le boîtier de régulation Avitouch, qui lors de son lancement en 2008 avait fait faire un bond à l'automatisation des poulaillers. Place désormais à l'outil Serenity, qui comme son nom le suggère, ambitionne d'apporter encore plus de sérénité à l'éleveur dans son travail au quotidien. « L'objectif est de lui faire gagner du temps et économiser de l'énergie, grâce à des fonctionnalités innovantes facilitant la prise de décision et permettant un pilotage plus précis », explique Xavier Moine, directeur commercial de Tuffigo-Rapidex. « Avec sa nouvelle interface, l'automate se veut aussi plus simple à comprendre et à utiliser. Sa manipulation est inspirée de celle des smartphones. » En un coup d'œil, avec l'infographie

du bâtiment en 3D, l'éleveur visualise jusqu'à 30 paramètres sur la page d'accueil. Il repère par un code couleur les critères à surveiller, l'aidant à anticiper les actions correctives. Via les tableaux de bord, il analyse rapidement la situation grâce à des critères synthétiques, des graphiques, des mesures

comparatives. En quelques clics, il peut modifier les paramètres, en direct ou en se connectant à distance.

UNE ERGONOMIE OPTIMISÉE AVEC LES ÉLEVEURS

La spécificité de ce nouveau produit est aussi d'avoir impliqué des éleveurs dans



Sur l'écran d'accueil de Serenity, un code couleur « vert, orange, rouge » permet de visualiser en un coup d'œil les critères à surveiller. ©Tuffigo-Rapidex

nouvelles technologies. Plus accessible, ce boîtier incite à aller plus loin dans l'optimisation des réglages. » Parmi les nouvelles fonctionnalités qui ont retenu l'attention de l'éleveur: la fonction « speed up » qui permet d'anticiper facilement un coup de froid ou de chaleur, l'optimisation du programme lumineux, l'activation de l'ouverture des caches turbines ou encore le diagramme sur la zone de confort du poussin.

Conçu au départ pour les bâtiments de volailles de chair, Serenity sera dans un second temps adapté aux élevages de poules pondeuses et de volailles reproductrices. Il est commercialisé depuis décembre avec une livraison à partir de février 2021. ☎

Armelle Puybasset

LES PRINCIPALES NOUVEAUTÉS ET SPÉCIFICITÉS DE SERENITY



©Tuffigo-Rapidex

- Un écran d'accueil avec le synoptique du bâtiment en 3D personnalisé sur lequel l'éleveur peut visualiser jusqu'à 30 données.
- Un code couleur à trois niveaux pour chaque paramètre d'ambiance et de bien-être. La couleur d'avertissement en orange permet d'anticiper un réglage avant d'arriver en zone rouge, qui déclenche une alarme.
- Quatre tableaux de bord personnalisables d'analyses des données: alimentation et croissance des animaux, indicateurs d'oxygénation et de refroidissement du bâtiment, mesures mini/maxi et comparaison à J-1, analyse graphique des données.



- Un menu pédagogique pour comprendre à quoi correspond chaque icône.
- Une fonction « speed up » pour accélérer ou réduire temporairement la ventilation sans modifier les paramètres de base, par exemple lors d'un coup de chaleur.
- Un graphique de suivi de la neutralité thermique du poussin (en fonction de l'âge, de la température et de l'hygrométrie).
- Mais aussi: la personnalisation des niveaux d'alerte, les calculs instantanés du rapport eau/aliment à l'instant T, du taux de perte, un histogramme des poids mâle et femelle...

Cet hiver, comment faire face à la pénurie de PAILLE ?

Retrouvez-ici tous les bénéfices

FAITES DES ÉCONOMIES

grâce aux bactéries **COBIOTEX**

ensemencez l'environnement des vos animaux avec des flores positives

10 fois moins de flores pathogènes !

Diminuez la consommation de paille jusqu'à 20 % d'économie

Réduisez l'odeur d'ammoniac 15 % d'ammoniac en moins

Améliorez la valeur agronomique des effluents 20 % d'azote en plus

Dietaxion www.dietaxion.com / Tél.: 02 40 40 13 14 / info@dietaxion.com

ROBOT DE LAVAGE ProCleaner P200

NOUVEAU

MISE EN PLACE & PROGRAMMATION RAPIDE



ESSAYEZ-LE GRATUITEMENT CHEZ VOUS !

IMPORTATEUR EXCLUSIF FRANCE

06 58 01 16 28
06 23 79 89 46

contact.id1port.fr@gmail.com

www.id1port.fr

id
ID1PORT
ROBOTS DE LAVAGE