

Équipements ingénieux, nouvelles technologies...



# Spécial Innov'Space 2016

Voici une sélection de 12 innovations sur les 50 récompensées par le jury.

PAR CÉLINE CLÉMENT // ceclement@terre-net-media.fr



## Mini'Dis d'Émily

### le godet multifonction

Émily lance le Mini'Dis, un godet adaptable sur chargeur frontal, mini-chargeuses ou encore sur les trois points arrière du tracteur. Cet outil multifonction assure l'entretien des logettes à l'aide d'une brosse rotative, puis leur paillage avec de la sciure, des copeaux, de la paille broyée, un mélange paille/chaux, etc.

## Des phéromones de synthèse pour moins de stress en élevage porcin

Les laboratoires Semiokeys ont réussi à synthétiser une molécule analogue d'une phéromone sécrétée par les truies allaitantes. En présence de ces sécrétions de Securpig dans la porcherie, les combats entre pores se raréfient, le taux plasmatique de cortisol est moins important, la fréquence cardiaque pendant le transport baisse et la croissance est optimale et homogène.



## La Libertie Flex

### Une logette grand confort au bat-flanc escamotable

La logette pivotante et escamotable Libertie Flex a été imaginée par un éleveur. Son originalité : elle respecte le comportement des animaux, qui disposent d'une plus grande liberté de mouvement grâce au bat-flanc pivotant et escamotable. Celui-ci s'emboîte simplement dans le pied de la logette et est accroché par une chaînette à la barre au garrot. Un mousqueton relie les deux parties. Les vaches ne sont plus coincées ou stressées, d'où une amélioration certaine de leur bien-être.

## Olmix

invente le Searup contre le stress vaccinal



Diminuer le recours aux antibiotiques en élevage : un enjeu auquel permet de répondre le complément alimentaire Searup d'Olmix. À base de polysaccharides sulfatés marins (MSP) immuno-modulateurs d'origine naturelle, Searup est préconisé pendant les périodes de stress et en accompagnement des programmes de vaccination car il stimule les défenses naturelles des animaux.

## Octopus Poultry Safe, le robot à tout faire



La mission d'Octopus Poultry Safe : désinfecter les grands bâtiments d'élevage. Ce robot diffuse des biocides sous forme d'aérosol, à 360°, sur tous types de surfaces même peu accessibles. Entièrement automatisé, il aère et décontamine soigneusement les litières. Il se pilote à distance (manuellement ou de manière automatique) et mémorise les trajets, qu'il optimise. Son concepteur, Octopus Robots, l'a équipé d'une vidéo-surveillance, d'un système de collecte et d'analyse des données vitales (température intérieure, hygrométrie, taux de CO<sub>2</sub>) et d'un dispositif contrôlant la croissance des volailles pendant la phase d'engraissement.

## Paille-Avic

Distribuer la paille en marchant

La spécificité de la pailleuse avicole Paille-Avic : son pilotage en poste marchant à moins de 5 km/h. Dotée d'une cuve de 1 000 l, elle paille (copeau ou paille broyée) rapidement sur 3,5 m de large. Conçue par Économie Confort Service, elle peut aussi servir au paillage des logettes des vaches.

