

Juillet 2021

Shelt-air, des solutions de ventilation naturelle en quelques clics. Une application labellisée Innov'Space 2021 - 1 étoile



Innov'Space, un label reconnaissant l'innovation

Depuis 25 ans, le label Innov'Space est décerné par un jury indépendant de l'organisation du Space. Ce label récompense les matériels, produits ou services jugés particulièrement innovant pour les éleveurs ou les utilisateurs finaux.

Shelt-air, une application mise au point par l'équipe Bâtiment de l'Institut de l'Élevage, avec le soutien financier d'Eternit, vient de se voir attribuer ce label.

L'innovation de Shelt-air ? Rendre simple un choix compliqué !

Dans le cadre d'un projet de rénovation ou de construction de bâtiments, la réflexion autour de la ventilation est stratégique car elle a une incidence sur la santé, le bien-être et les performances des animaux, mais aussi sur la santé des travailleurs et la durabilité des équipements. Cette réflexion doit intégrer de nombreux paramètres liés à l'espèce, la taille du bâtiment, sa localisation, sa forme, son exposition.

Shelt-air, en quelques clics, permet au conseiller ou à l'éleveur de réaliser un diagnostic des ouvertures existantes et/ou de choisir rapidement les solutions techniques les plus adaptées au projet en cours, en s'appuyant sur les toutes dernières références techniques. L'application donne également accès au catalogue des brise-vents pour un choix plus facile.

Disponible sur web ou smartphone, l'application propose deux versions, une version gratuite qui permet de réaliser trois simulations pour un bâtiment bipente et une version plus complète sans limite d'utilisation.

Découvrez Shelt-air en images [ICI](#) ou en savoir + [ICI](#)

Assistez pendant le SPACE (14 et 15 septembre) à des démonstrations de l'application en direct sur notre stand Institut de l'Élevage, Hall 4, A37

Rencontrez Bertrand Fagoo, responsable du projet, lors de sa conférence de présentation de Shelt-air le 15 septembre de 9h30 à 10h, salle B Espace Europe

L'Institut de l'Élevage en bref...

« Construisons ensemble les avenir de l'élevage »

La vocation de l'Institut de l'Élevage est d'améliorer la compétitivité des élevages herbivores et de leurs filières dans un contexte en perpétuelle mutation. Ses travaux apportent des solutions techniques et innovantes aux éleveurs de bovins, ovins, caprins et équins et aux acteurs économiques des filières. Ils fournissent des éléments de réponse aux questions sociétales et aux enjeux d'actualité.

En étroite collaboration avec ses partenaires, l'Institut de l'Élevage conduit des expérimentations et élabore des méthodes, des documents techniques et des outils destinés aux techniciens et aux éleveurs. Intégrant les derniers résultats de la recherche, ces productions sont porteuses de conseils, références et recommandations validés et actualisés régulièrement. A la convergence de la recherche et du conseil, les principales missions de l'Institut de l'Élevage sont la production et la transmission de ces connaissances.

... et en quelques chiffres :

29 millions d'euros de budget – un effectif de 310 personnes dont 240 ingénieurs et techniciens – 11 antennes régionales en plus du siège parisien – 30 thématiques étudiées – 500 publications et une quinzaine de journées techniques par an – une offre de 150 formations.

Contact presse :

Institut de l'Élevage (idele)
05 61 75 44 36 – 06 46 77 02 41
presse@idele.fr



L'Institut de l'Élevage est membre du réseau Acta-les instituts techniques agricoles



France Futur Élevage
santé | alimentation | génétique

