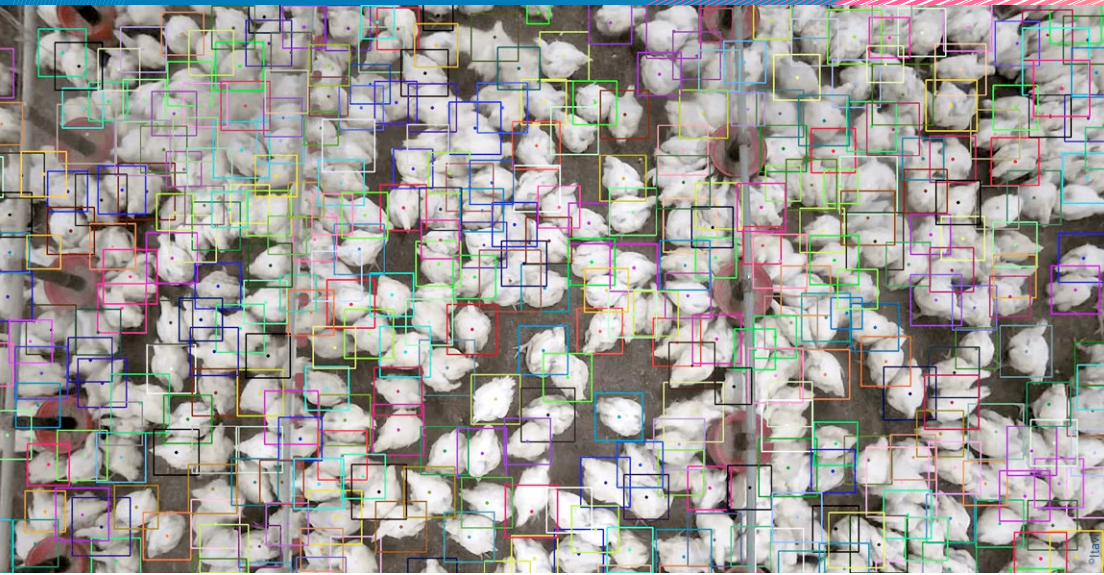



PORTEUR PRINCIPAL
ITAVI

 7 RUE FAUBOURG POISSONNIÈRE
 22440 PLOUFRAGAN

PAULINE CREACH
 CREACH@ITAVI.ASSO.FR

EN COLLABORATION AVEC
 INRAE

EBROILER TRACK : OUTIL D'ALERTE DU BIEN-ÊTRE ET DE LA SANTÉ DES POULETS D'ÉLEVAGE DE CHAIR

CATÉGORIE

SÉCURITÉ SANITAIRE - SANTÉ DES PLANTES & DES ANIMAUX

L'innovation mise au point par L'ITAVI (Institut technique des filières avicole, cunicole et piscicole) et INRAE est un système d'analyse d'image reposant sur des méthodes d'intelligence artificielle (*Deep Learning*). Il permet le relevé automatique d'indicateurs de bien-être et de santé des poulets de chair, selon le cadre méthodologique d'évaluation du bien-être Ebene® développé par L'ITAVI. La détection et le *tracking* de chaque poulet présent dans le champ des caméras, permettent notamment de quantifier l'activité et la répartition des animaux, d'identifier les comportements d'un groupe de volailles, ainsi que de repérer des sujets à risque. Le développement de cet outil permettra d'alimenter un tableau de bord, générateur d'alertes en temps réel pour l'éleveur, et de réaliser un bilan en fin d'élevage du niveau de bien-être des animaux.

MOTS CLÉS

SANTÉ & BIEN-ÊTRE ANIMAL - SOUVERAINETÉ
TECHNOLOGIQUE - TRANSPARENCE ET TRAÇABILITÉ