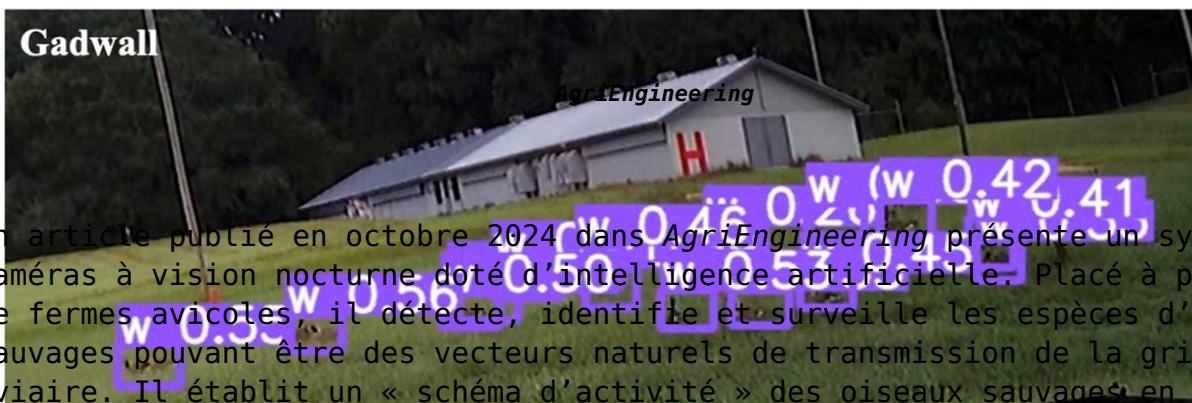


Surveillance des oiseaux sauvages dans les élevages de volailles pour prévenir la grippe aviaire

31 octobre 2024



Source :

Un article publié en octobre 2024 dans *AgriEngineering* présente un système de caméras à vision nocturne doté d'intelligence artificielle. Placé à proximité de fermes avicoles, il détecte, identifie et surveille les espèces d'oiseaux sauvages pouvant être des vecteurs naturels de transmission de la grippe aviaire. Il établit un « schéma d'activité » des oiseaux sauvages en cartographiant leurs zones de fréquentation et leurs déplacements. Selon les auteurs, ces informations peuvent aider les éleveurs à modifier leurs pratiques afin de limiter les risques de propagation du virus : renforcement des mesures de biosécurité pendant les périodes de pointe d'activité, ajustement des accès à l'extérieur, etc. Les auteurs suggèrent de conduire des recherches complémentaires pour coupler ce système avec des dispositifs automatisés, tels que des drones, qui disperseraient les oiseaux sauvages des espèces concernées dès leur détection, en émettant par exemple des signaux sonores dissuasifs.

Source : [AgriEngineering](https://www.agriengineering.com)