



Le Cirad parle de PADI-web



Dans un [communiqué de presse](#) paru le 20 février dernier, le Cirad s'est intéressé à l'outil PADI-web et la récente publication dans la revue scientifique ***Computers and Electronics in Agriculture*** intitulé "[PADI-web: A multilingual event-based surveillance system for monitoring animal infectious diseases](#)" qui décrit le fonctionnement de cet outil (Valentin et al. 2020).

En bref :

PADI-web (Platform for Automated extraction of animal Disease Information from the Web) est un outil de veille automatique d'articles médias sur internet. Celui-ci est utilisé par la cellule de Veille sanitaire internationale (VSI) pour la détection automatique des événements sanitaires mentionnés dans des articles médias sur internet permettant ainsi de compléter les sources officielles d'information (ex : la Commission européenne, la FAO, l'OIE).

Cet outil permet :

- le recueil quotidien de dépêches épidémiologiques provenant de sources non officielles sur internet,
- l'extraction automatique d'informations (nom de maladie ou signes cliniques, lieu, date et espèce touchée) issues de ces dépêches,
- la restitution synthétique et agrégée de l'information (cartes, séries temporelles).

Pour plus d'information :

- Article : Valentin, Sarah, Elena Arsevska, Sylvain Falala, Jocelyn De Goer, Renaud Lancelot, Alizé Mercier, Julien Rabatel, and Mathieu Roche. "PADI-web: A multilingual event-based surveillance system for monitoring animal infectious diseases." *Computers and Electronics in Agriculture* 169 (2020): 105163. ([lien](#))
- Communiqué de presse du Cirad: [PADI-web : l'épidémiosurveillance animale en ligne](#)
- Site de l'outil : [PADI-web](#)
- Page [Outils Veille sanitaire internationale](#)

Ce document créé dans le cadre de la Plateforme d'épidémiosurveillance en santé animale (ESA) peut être utilisé et diffusé par tout média à condition de citer la source comme suit et de ne pas apporter de modification au contenu « © <https://www.plateforme-esa.fr/> »