

Forum TIC 2019
Agence Française de la Biodiversité
Montpellier 3-4 juin 2019

Partager et diffuser les connaissances et les problèmes sur les adventices tropicales, Wiktrop un portail collaboratif

T. LE BOURGEOIS

Cirad, UMR AMAP, F-34398 Montpellier, France, thomas.le_bourgeois@cirad.fr ; (2)

RÉSUMÉ

La gestion des enherbements dans les systèmes de cultures tropicaux requiert de plus en plus de connaissances, sur la biologie des espèces, leur comportement dans les milieux cultivés et l'efficacité des pratiques de désherbage. L'accès à l'information est maintenant facilité par les infrastructures numériques en constante évolution, mais nécessite que la connaissance soit partagée, mise à jour et diffusée de façon continue. Une part de connaissance est présente chez chacun des acteurs (producteurs, vulgarisateurs, chercheurs, enseignants), mais sa compilation et sa diffusion présentent différentes contraintes d'ordre réglementaire, humain et technologique. Le portail collaboratif WIKTROP permet à tous les acteurs du monde agricole tropical de partager et diffuser leurs connaissances et leurs questionnements sur les adventices tropicales et leur gestion. Il est associé à des applications mobiles facilitant son utilisation au bureau, sur le terrain ou pour des formations.

Mots-clés : partage des savoirs, science citoyenne, adventice tropicale, portail collaboratif, application mobile.