

TROPI-FRUIITS, UN NOUVEL OUTIL DE DIAGNOSTIC DES VERGERS TROPICAUX



Tropi-fruits est une nouvelle application web d'aide au diagnostic sanitaire des vergers tropicaux (agrumes, ananas, bananiers, manguiers, avocats...), mise en ligne via l'interface d'Ephytia de l'INRAE.

L'utilisateur choisit la culture et la partie de la plante concernée (feuilles, fleurs, tiges ou fruits) et se voit proposer une série de photos permettant d'identifier le bioagresseur.

Des fiches didactiques permettent de valider le diagnostic, de connaître la biologie du bioagresseur, de savoir s'il est présent ou non dans chaque territoire de l'océan Indien et de donner des conseils en gestion agro écologique de la culture. La photo du bioagresseur associée à un rapide questionnaire rempli par l'utilisateur permet ensuite de faire remonter l'information sanitaire. Un comité d'experts confirme le diagnostic, ce qui permet une épidémiosurveillance active et participative.

Dans le cadre du Rita interDom, la localisation dans les départements d'outre-mer est intégrée et une action pilote se met en place à Mayotte.

Principe de fonctionnement de l'application Tropifruit

