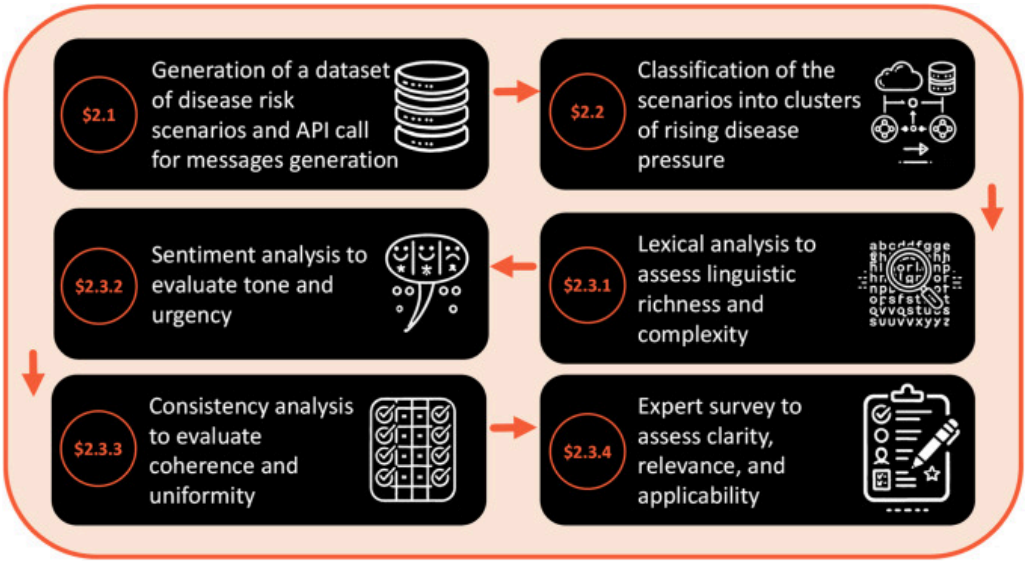
Informer les agriculteurs sur les risques phytosanitaires avec ChatGPT

28 février 2025



En février 2025, la revue *Smart Agricultural Technology* publie une expérimentation menée conjointement par les services régionaux italiens de protection des végétaux et le Conseil pour la recherche et l'économie agricoles (CREA), un centre de recherche publique. Les données de prévision à 5 jours des risques de maladies, issues des systèmes d'aide à la décision régionaux, ont été interfacées avec ChatGPT pour générer les messages d'information des bulletins de santé des végétaux à destination des agriculteurs. Malgré des résultats prometteurs, les experts ont estimé que les conseils produits étaient encore trop génériques. Des adaptations sont envisagées afin de prendre en compte, dans l'entrainement du modèle, la législation, les pratiques de gestion, la liste des substances actives autorisées localement ou encore les protocoles d'application.

Source : *Smart Agricultural Technology*