

Utilisation de l'application ODK dans les enquêtes en santé animale

Khamassi Khbou Médiha

*Service de maladies contagieuses, zoonoses et législation sanitaire,
Ecole Nationale de Médecine Vétérinaire, Sidi Thabet*

Résumé :

L'enquête est un outil indispensable de collecte d'informations épidémiologiques en santé animale. Les données épidémiologiques permettent de mieux décrire et analyser les facteurs de santé et facilitent la compréhension des phénomènes de santé afin de prendre la décision la mieux adaptée pour la lutte.

Sur terrain, les conditions de travail sont souvent difficiles (zones éloignées, routes parfois non carrossables, régions montagneuses, absence de connexion internet, utilisation de documents papier difficile). La saisie manuelle des données du format papier au format numérique est fastidieuse, elle s'accompagne souvent d'erreurs de saisie. Pour pallier à ces inconvénients, l'application ODK « Open Data Kit », qui est gratuitement téléchargeable sur smartphone ou tablette (avec système d'exploitation Android), permet la conception de questionnaires et la saisie facile et rapide des données même en l'absence de connexion internet. Les données sont ensuite collectées et stockées sur *Google Drive* permettant un accès en temps réel à partir de n'importe quel appareil informatique et leur partage avec un ou plusieurs autres utilisateurs. Plusieurs types de données peuvent être collectées durant l'enquête, à savoir les coordonnées GPS de l'élevage, des photos, des réponses à des questions à choix unique ou multiple ou même des réponses libres à des questions ouvertes, avec un nombre illimité de questions et de choix. La possibilité d'utiliser des questions conditionnelles, permet un défilement rapide et un gain de temps significatif lors de la collecte des informations. ODK est utilisé dans plusieurs pays et par plusieurs organisations nationales et internationales, notamment le CDC (Center of Diseases Control) et l'OMS (Organisation Mondiale de la Santé).

Mots clés : Enquête-Données-ODK-Santé animale