



Ministère de la Santé Publique



Atelier de formation Initiation au Système d'Information Géographique avec le Logiciel QGIS organisé à l'intention des Chefs de Service d'Epidémiologie (CSEs) de la Direction Régionale de la Santé Publique (DRSP) de Tillabéri (Projet PROPOMEN)



Dr Jean Testa, Directeur Scientifique du CERMES, Coordonnateur du Projet PROPOMEN, M. Rabiou Labbo, représentant la Directrice Générale du CERMES empêchée

Début ce lundi 28 janvier 2019, au Centre de Formation Pierre et Anne-Marie Moussa (CFPAM) du Centre de Recherche Médicale et Sanitaire (CERMES), de l'atelier de formation en initiation au Système d'Information Géographique avec le Logiciel QGIS organisé à l'intention des Chefs de Service d'Epidémiologie (CSEs) de la Direction Régionale de la Santé Publique de Tillabéri.

Cette activité s'inscrit dans le cadre du projet Amélioration de la Protection de la Population Nigérienne face au risque d'Epidémie de Méningite (PROPOMEN) dont la zone d'intervention est la région de Tillabéri. Ainsi, du 28 janvier au 01 février 2019, 15 Chefs de Service d'Epidémiologie (CSEs) de la Direction Régionale de la Santé Publique de Tillabéri seront formés aux outils du SIG.

Procédant à l'allocution d'ouverture Monsieur Rabiou Labbo, représentant la Directrice Générale du CERMES empêchée, a souhaité la bienvenue aux participants venus

de l'ensemble des districts sanitaires de la région de Tillabéri.

Prenant la parole à son tour, Dr Jean Testa, Directeur Scientifique du CERMES et Coordonnateur dudit projet, a de prime abord rappelé le contexte dans lequel s'inscrit l'activité. En effet, le besoin pour cette formation a été exprimé lors de l'atelier de lancement du projet PROPOMEN avec pour objectif d'initier les intervenants du projet à la gestion des données à référence spatiale et l'utilisation des données acquises à l'aide d'un GPS pour une exploitation cartographique. Ces compétences sont nécessaires pour les CSEs pour la bonne mise en œuvre du projet et au-delà pour leurs activités courantes.

En fin les deux responsables ont tous invité les participants à une bonne assiduité dans l'apprentissage des outils pour une meilleur application

*Mamane Abdou Ouamrou,
Gestionnaire CFPAM CERMES-Niger*



Objectif principal

Initier les participants à la gestion des données à référence spatiale et l'utilisation des données acquises à l'aide d'un GPS pour exploitation cartographique.

Objectifs spécifiques

Il s'agit spécifiquement de développer les compétences des participants à pouvoir :

- Connaître les SIG et les concepts fondamentaux propres aux données à référence spatiale.
- Se familiariser avec les fonctions de l'interface QGIS.
- Acquérir le savoir-faire indispensable à une préparation et une présentation adéquate des données géographiques.
- Créer, modifier et gérer les données

géographiques sous QGIS.

- Effectuer des analyses thématiques (spatiales/statistiques) simples.
- Représenter les données sous forme de cartes et les imprimer

Méthode pédagogique

Les méthodes de la pédagogie active (fonctionnelle où l'apprenant construit son savoir, s'approprie personnellement les connaissances et les procédures) est l'approche pédagogique qui sera utilisée.

Formateurs Associés

Idi Issa Géomaticien CERMES, Sani Haladou IT Manager CERMES, Mohamed Abba Expert du Groupe des Acteurs de l'Information Géographique (GAIG), Abdoul Razak Koroney Enseignant Vacataire UAM.

