



Atelier de formation

«Analyse et présentation de données d'enquêtes»

à l'ENSPD (Tchaourou)

15-16-17 décembre 2014

INTERVENANTES :

France Guérin-Pace (Directrice de recherche et responsable de l'Unité de recherche Identités et territoires des populations [UR12], Institut national d'Études Démographiques)

Bénédicte Garnier (Ingénieur en informatique statistique, Service Méthodes Statistiques, Institut National d'Études Démographiques)

OBJECTIFS :

Cet atelier de formation a été réalisé dans le cadre d'une collaboration entre l'Ined et l'École Nationale de la Statistique, de la Planification et de la Démographie (ENSPD). Ce partenariat a été mis en place sous l'impulsion de Mouftaou Amadou Sanni, démographe, directeur de l'ENSPD et France Guérin-Pace (UR12). Il est régi par une convention-cadre et constitue le premier d'une série d'ateliers que les partenaires souhaitent prolonger annuellement.

Ce premier atelier a été financé dans le cadre des activités de formation de Pôles Suds.

DEROULEMENT DE LA FORMATION :

Lieu de formation : ENSPD (Tchaourou) rattachée à l'Université de Parakou (Bénin).

Durée : trois journées de 8h30 à 17h30.

Nombre d'étudiants : 57 répartis entre deuxième et troisième année du cursus.

Le contenu de la formation était dense, réparti entre notions théoriques et rappels généraux le matin et mise en pratique sur ordinateurs l'après-midi.

Après des échanges avec nos collègues béninois assurant l'organisation de la formation, il a été décidé que nous présenterions et mettrions à disposition des participants des logiciels gratuits couramment utilisés dans nos instituts mais aussi le logiciel Spad pour ses qualités de simplicité d'utilisation et d'outil pédagogique.

PROGRAMME :

- Différentes sources de données : des recensements aux enquêtes ;
- Collecter des données en lien avec une problématique ;
- Construire un échantillon représentatif
- Élaborer un questionnaire d'enquête : quelques règles
- Éléments d'analyse et de présentation de données d'enquêtes : de la mise en forme à une analyse exploratoire
- Rappel : les concepts de base de statistique descriptive et calculs d'indicateurs synthétiques
- De l'analyse univariée à l'analyse bivariée
- Présenter et valoriser des résultats à l'aide de graphiques et de cartes ;
- Les règles de sémiologie graphique et la discrétisation de données pour la cartographie
- Collecter des variables textuelles : introduction à l'analyse de données textuelles

Outils informatiques :

Excel (utilitaire d'analyse et tableau croisé dynamique), Spad, Interface Rcommander de R, PhilCarto