

TEMOIGNAGE

PAR

SIDONIE CLOTOE AKPATA
IGN /BENIN

Sidonie CLOTUE AKPATA

Titulaire d'un DESS en Géoinformation

Chef du service de la Photogrammétrie et
de la Télédétection à l'Institut
Géographique National Bénin

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Je totalise aujourd'hui 20 ans d'expérience dans le domaine de la photogrammétrie, la cartographie et la topographie.

Au cours de cette période j'ai eu l'occasion de participer à plusieurs travaux notamment :

Elaboration des cartes à partir des photographies aériennes et des images satellitaires:

- Des travaux de stéréopréparation dans plusieurs localités du BENIN
- La restitution des couples stéréoscopiques des photographies aériennes et images satellitaires,

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES(suite)

- la réalisation des modèles numériques de terrain en semis de points cotés et en courbes de niveau dans le cadre de la construction de 2 nouveaux aéroports (Natitingou et Parakou);

-La réalisation des ortophotoplans sur les villes de Cotonou, d'Abomey- Calavi et de Sèmè-Podji pour le compte du Projet d'Aménagement de trois grandes villes appelé Grand Cotonou,

Les documents réalisés à partir de ces travaux servent de fond de plan pour les travaux de topographie et l'établissement des registres fonciers des villes concernées .

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES(suite)

Au cours de cette période j'ai eu à manipuler les appareils de types analogique(Poivilier D); analytique(P33) mais aujourd'hui avec la nouvelle technologie les cartes sont réalisées à partir des reconstituteurs numériques munies des logiciels Erdas LPS, Microstation, Autocad et ArcGis

En topographie, j'ai eu à intervenir dans les travaux de lotissement de plusieurs villes et localités du Bénin, Dans la réalisation du Registre Foncier Urbain (RFU) des grandes villes du Bénin;

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES(suite)

En matière du contrôle des travaux mes 5 dernières années au sein de l'Institut ont été marquées par :

- La détermination des points planimétriques et altimétriques pour le compte d'une firme Allemande EFTAS et de la société FugroMaps
- les travaux de contrôle qualité des images et orthoimages et des plans fonciers ruraux réalisés dans le cadre du volet Accès au foncier du programme du Millénium Challenge Accouant(MCA-BENIN) en temps que responsable chargée de la cartographie au sein de la cellule d'exécution mise en place dans le cas de ce projet

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES(suite)

- Ces travaux de terrain ont été effectués avec les GPS Leica et Trimble basés sur réseau géodésique et le réseau de stations permanentes du BENIN

Pour tous ces mêmes travaux auxquels j'ai participé je me retrouve souvent la seule femme dans les équipes de terrain constituées pour la circonstance

J'avoue que ces travaux sont durs et demandent assez de persévérance que l'on peut obtenir si on a la vocation

Impressions personnelles sur l'accès des femmes à la formation

- Peu de femmes s'intéressent à la profession de géomètre-topographe compte tenu de sa complexité.
- Nombre de femmes inscrites sur le tableau de l'Ordre des Géomètres Expert au Bénin: 1 sur 65

DIFFICULTES

- Pour la société, le métier de technicien ou d'ingénieur est traditionnellement réservé aux hommes. On conçoit mal qu'une femme soit absente au foyer pendant des jours et des semaines pour raison de travail en compagnie des autres hommes. Si ce n'est pas les enfants qui se plaignent, c'est le mari qui, débordé, s'explode ou c'est la belle famille qui nous traite de tous les noms. Bien qu'ayant connu ces difficultés j'ai pu grâce à la compréhension mutuelle dans le foyer et une volonté affichée, m'en sortir.
- Par ailleurs, être responsable d'une équipe d'hommes n'est pas facile car il y a certains qui ne conçoivent pas qu'une femme puisse les diriger.

DIFFICULTES

- Effectivement ce résultat nécessite une véritable organisation pour concilier la vie professionnelle et la vie familiale d'une part et une convivialité et un savoir faire avec les collaborateurs tout ceci moulé dans une douce fermeté d'autre part

AMBITION

Je me nourris encore d'assez d'ambition pour atteindre un niveau, surtout en topographie raison pour laquelle je me suis réinscrite à l'école Supérieure des Ingénieurs Géomètres topographes (ESIGT) car sans ce parchemin j'ai l'impression que quelque chose me manque. Peut-être après cela, je vais passer à un autre niveau d'étude parce que les études et les recherches me passionnent beaucoup. Mon souhait est que les associations professionnelles comme la FIG et la FGF puissent sensibiliser les femmes et les encourager à faire des études dans le domaine.