#### ⊼ CADASTA

Opportunités pour les femmes géomètres arpenteures dans les économies émergentes



FIG Working Week Hanoï 22-26 Avril 2019

#### Introductions

#### **Emem Isang**

**Géomètre-expert au Nigéria Membre de WIS Nigéria** 

Remplacée par Sally Ekagbo

ekagbosally@yahoo.com

Anne Girardin
Programs Specialist chez
Cadasta Foundation
agirardin@cadasta.org



A WHITE BEAR





### Women In Surveying (WIS) au Nigéria

- Fondée en 1934, la Nigerian Institution of Surveyors est l'une des plus anciennes associations professionnelles du Nigéria.
- Surv (Mme) FK Omatsola a été la pionnière de Women in Surveying (WIS) au Nigéria en 2004, elle compte maintenant plus de 500 membres et a inspiré d'autres groupes du WIS en Afrique (Wis Ghana en 2012 de Surv Mme Angela Etuonovbe) et dans le monde.
- Au Nigéria, les femmes ont été des pionnières dans le domaine de l'arpentage, aux niveaux national et international. Y compris Mme Olayinka, première femme arpenteure générale du Nigéria. Il y a également eu des femmes arpenteures générales dans les États de Lagos, Ogun, Akwa Ibom et Taraba.



#### WIS Nigéria s'est engagé à :

- Autonomiser et encourager les filles à travers son projet «attrape-les jeunes»
- Respecter la pratique éthique des professions d'arpentage et de cartographie
- 3. Encourager l'intégrité professionnelle des femmes
- 4. Autonomisation économique des femmes et lutte contre la pauvreté
- Sensibiliser le grand public sur la nécessité de faire appel aux services de géomètres pour prévenir les erreurs de développement, économiser du temps et de l'argent
- 6. Promouvoir la croissance et le développement économique, social, politique et professionnel de la société



#### **Cadasta Foundation**

### Advancing global land and resource rights through innovative solutions



### Faire progresser les droits relatifs aux terres et aux ressources au niveau mondial à travers des solutions innovantes

- Fondée en 2015, Cadasta s'est engagé à donner aux individus, aux organisations, aux communautés et aux gouvernements les informations dont ils ont besoin pour prendre des décisions reposant sur des données en vue de protéger leurs droits fonciers et d'améliorer la gouvernance des ressources
- Nous développons et promouvons l'utilisation d'outils numériques, de technologies et d'approches numériques simples pour aider nos partenaires à documenter, cartographier, analyser, stocker et partager efficacement des informations essentielles sur les droits relatifs aux terres et aux ressources
- Cadasta s'est engagé à renforcer les droits des femmes et des personnes vulnérables relatifs à la terre et aux ressources dans tous ses projets et partenariats



# Les droits fonciers des femmes dans les économies émergentes



- Le manque de ressources financières et humaines empêche les gouvernements de mettre en place et de maintenir des systèmes d'administration foncier
- Seules les personnes les plus riches ont les moyens de naviguer dans une bureaucratie lourde et coûteuse pour acquérir des titres légaux et sécuriser leurs droits fonciers
- Les personnes les plus vulnérables ont souvent recours à des pratiques informelles et/ou coutumières non documentées
- Dans de nombreuses sociétés, même si les femmes héritent de terres, elles ne sont pas reconnues comme propriétaires
- Les femmes manquent souvent de connaissances quant à leurs droits, font face à des agences foncières dominées par les hommes, et même dans les cas où les femmes peuvent enregistrer leur propriété à leur nom, le processus est souvent détourné par des parents de sexe masculin



### Manque d'intermédiaires féminins dans la formalisation des droits fonciers



- La recherche a établi que des droits fonciers sécurisés augmentent la productivité de 50%, doublent le taux d'obtention du diplôme de fin d'études secondaires et renforcent la conservation de l'environnement, d'autant plus lorsque les femmes obtiennent des droits fonciers garantis
- Pour être reconnues comme propriétaires foncier, les femmes doivent avoir accès à la sécurité foncière
- Le manque d'intermédiaires féminins pour faciliter la formalisation des droits de propriété constitue une opportunité pour les femmes dans les économies émergentes de devenir "professionnelles de la terre"
- Dans certaines régions du monde, il est nécessaire d'impliquer les femmes:
  - Dans le processus de documentation foncière et entrer dans les maisons
  - Dans la résolution de conflits fonciers liés aux femmes et à l'héritage
  - Afin de parler à d'autres femmes plus facilement et bâtir la confiance avec une femme chef de ménage

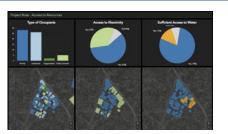
### Obstacles pour les femmes afin de devenir professionnelles de la terre



- Culture: à l'heure actuelle, il n'existe pas de chiffres globaux clairs concernant le nombre et la proportion de femmes géomètres ou cartographes comparé aux hommes, mais il s'agit certainement d'une profession à prédominance masculine dans la plupart des pays
- Education: l'accès limité à l'éducation et le véritable fossé qui sépare les garçons et les filles du système éducatif des économies émergentes ont une incidence sur l'accès des femmes autres professions dans le domaine du foncier
- **Temps**: il faut des années pour devenir arpenteure-géomètre: 2 ans pour un technicien, 5 ans pour un ingénieur, 7 ans pour un géomètre-expert
- Nécessité d'avoir des compétences accrues pour maîtriser les méthodologies et technologies de cartographie avancées des systèmes fonciers
  - → Besoin d'être pragmatique afin d'impliquer les femmes dans le processus d'enregistrement foncier pour qu'elles puissent développer leurs compétences en tant que professionnelles de la terre et conformément aux normes du modèle de domaine d'administration des terres (LADM)



#### Devenir arpenteure agréée en partant de la base



Système formel

Géomètre-expert

Accès à des formations spécifiques pour améliorer les compétences en arpentage, ingénierie, géomatique et administration foncière

Entrez dans le domaine de l'arpenteure agréée par le biais d'une formation professionnelle



Para-géomètre







#### En d'autres mots



### Femmes dans la profession de géomètre Women In Surveying & spatial - WIS

- 2004: Initié au Nigeria, est devenu une référence dans ce pays
- 2016: présenté à la FIG en Bulgarie et création de la Commission 1.2 - Femmes dans la profession de géomètre
- L'Australie a un fort groupe de femmes géomètres, mais le Nigéria a le plus grand nombre
- 2018: première réunion à la FIG en Turquie en 2018 pour discuter de la voie à suivre
- création du réseau francophone à la FGF au Maroc
- 2019, d'autres progrès sont attendus pendant la FIG Working Week au Vietnam
- Trois vecteurs:
  - Rassemblez les femmes et les hommes autour du concept de femmes dans la profession de géomètre et de la géomatique
  - Encourager les femmes à devenir arpenteures ou professionnelles dans la géomatique
  - Aider les femmes du monde entier à protéger leurs droits sur les terres et les ressources





### Femmes dans la profession de géomètre Women In Surveying & spatial - WIS

- Objectif: agir globalement selon les mêmes normes et méthodologies, coordonner les actions et permettre la conformité avec l'ODD 5 sur l'égalité entre les sexes
- Les géomètres et les professionnels de la terre, féminins et masculins, sont plus que bienvenus dans le mouvement pour aider à développer WIS, en particulier dans les pays où les femmes sont actuellement absentes de tous ces métiers
- Les pays sont vivement encouragés à créer des groupes ou associations
   WIS affiliés à la FIG



# Avantages du réseau WIS dans les économies émergentes

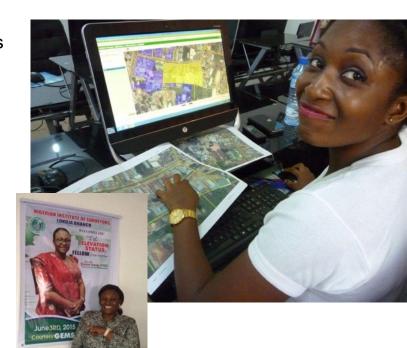
- Pour les membres féminins des communautés : être formée, s'améliorer, influencer
  - Avoir accès aux métiers du foncier et de la géomatique par le biais de programmes de formation dédiés plutôt que par le parcours académique
  - Se sentir plus à l'aise dans un réseau où les professionnelles femmes sont au centre de l'attention
- Pour les géomètres existants et l'administration foncière: travailler différemment
  - Offrir un réseau d'intervention confortable et des opportunités pour les femmes des zones défavorisées d'accéder aux professions foncières
  - Surveiller les outils et les techniques utilisés par la chaîne de praticiens de la communauté à l'administration foncière pour documenter et cartographier les terres non enregistrées
  - Etre proche des réalités du terrain, mieux comprendre les problèmes fonciers à traiter (en particulier les problèmes fonciers des femmes) et influencer
  - Mieux interagir avec les acteurs du foncier en général et suivre l'évolution de la profession vers un secteur de genre équitable

Une femme dans un travail d'homme est une source d'inspiration pour d'autres femmes (et les hommes aussi)!



### WIS Nigéria: Une inspiration

- WIS est la seule institution à répondre exclusivement aux besoins et aux défis des femmes géomètres au Nigéria
- Est devenue une lueur d'espoir pour les jeunes Nigérianes en prouvant que grâce au travail acharné, rien n'est impossible
- Cela a contribué à éliminer les barrières sociales dans un environnement de travail dominé par les hommes
- Le programme «Attrape-les jeunes» a permis d'éduquer, de rendre autonome et de former des jeunes filles en leur donnant les outils indispensables tant mentalement que sur le plan éducatif pour réussir
- Indépendamment de divers défis tels que le manque de financement, d'infrastructures, d'éducation, d'égo masculin (acceptation et non acceptation), de barrières culturelles, du manque de technologie adéquate et d'équipements
- modernes, WIS a pu surmonter et réaliser de grands exploits dans le monde de l'arpentage



### Quand les artistes deviennent arpenteures

- Plateforme collaborative de défense des médias (CMAP) réunit des travailleurs sociaux, des cinéastes, des radiodiffuseurs, des géomètres, des urbanistes, des architectes, des concepteurs, des chercheurs et, plus important, des gens ordinaires des quartiers informels de Port Harcourt. CMAP partage les compétences et les technologies qui permettent aux communautés de consigner leurs expériences, de raconter leurs histoires et de changer leurs vies
- Cadasta et CMAP ont établi un partenariat pour former des artistes et des journalistes, dont 6 femmes, à la collecte, le stockage et la gestion de données relatives à la terre afin de développer les communautés riveraines
- WIS Nigéria a rejoint le partenariat et lancé un processus de partage de données avec le gouvernement

Le rêve d'Emem de devenir geomètre depuis qu'elle était petite fut un beau témoignage auprès des jeunes et des femmes!



# Quand les motocyclistes deviennent arpenteures

- Pikilily, une organisation dédiée à la prestation de services d'ambulance à moto, à la formation à la sécurité à la moto et à l'autonomisation des femmes en Afrique
- L'Association Internationale des Femmes Motocyclistes (WIMA) lance un projet visant à aider Pikilily à améliorer les cartes routières et la navigation afin de faciliter la prestation de leurs services
- Les motocyclistes vont cartographier elles-mêmes!





#### Conclusion





### MERCI!

www.cadasta.org info@cadasta.org

@CadastaOrg #landmatters #landrights

