

# Tables-rondes : Une nouvelle manière de penser et concevoir les responsabilités et le rôle du géomètre

Nouveau concept, nouvelle manière de fédérer et de mobiliser les compétences, les savoirs et les expertises et voie tout indiquée visant à mettre en place, sur la base d'une démarche concertée, les outils et mécanismes favorables à l'innovation, l'idée des tables-rondes de la FGF est, pour les géomètres, une nouvelle manière d'approfondir et de penser les responsabilités et le rôle de la profession.

Conçues dans un esprit de créativité, de complémentarité active et agissante, les tables-rondes se veulent un espace d'échange concret. Un espace où les acteurs publics, chercheurs et universitaires, experts et praticiens entendent relever le niveau des débats pour faire progresser la profession en consolidant les connaissances et compétences des participants.

Pour nos universités 2019, quatre (4) tables-rondes vous sont proposées :

Table-ronde #1	Planification urbaine en Afrique : quel modèle pour quelle stratégie ?
Table-ronde #2	L'initiative UN-GGIM : Pour un état des lieux des compétences et besoins en matière de systèmes de référence géodésiques dans les pays d'Afrique
Table-ronde #3	Vers une gestion intégrée du foncier et de l'eau pour atténuer les effets du changement climatique et promouvoir un développement agricole et urbain durable
Table-ronde #4	La modernisation des systèmes cadastraux pour une meilleure gouvernance des territoires

Le choix des thèmes relève de notre volonté délibérée d'inciter la communauté des géomètres à s'emparer de la dimension foncière des grands enjeux économiques, politiques, sociaux et environnementaux de ce début de 21<sup>e</sup> siècle qui interrogent et bouleversent les modes de vie et d'organisation des populations humaines.

Certes, les attentes des décideurs, des acteurs scientifiques et académiques ainsi que des professionnels du foncier sont assez nombreuses. Aussi, chaque table-ronde sera une opportunité de communication et de partage des expériences, des outils, des bonnes pratiques nationales et des recommandations internationales dans chacun de ces domaines.

Les tables-rondes offriront aux participants l'opportunité de réfléchir à partir de constats partagés, préalables nécessaires, à même de permettre de définir les lignes directrices pour toute action à mener localement ou régionalement. Les débats et discussions qui seront engagés permettront de mettre en œuvre une série d'orientations sur les différents thèmes traités susceptibles d'irriguer la gouvernance foncière en Afrique, et ailleurs, sur les plans législatif, technique et institutionnel.



En résumé, la table-ronde doit permettre :

- D'assurer un espace d'échange et de conseil pour les différents intervenants dans le domaine du foncier ;
- D'aboutir à une compréhension cohérente des paradigmes de chacune des thématiques traitées ;
- De promouvoir les bonnes pratiques en matière foncière, par une approche comparative des initiatives, des pratiques, des expériences nationales et des recommandations internationales ;
- D'accompagner les politiques publiques dans la maîtrise des moyens de gestion du foncier ;
- De développer des compétences et des aptitudes professionnelles par un processus de dialogue et d'échange d'expériences, soutenu et pérenne.

## Table ronde #2

### L'initiative UN-GGIM : Pour un état des lieux des compétences et besoins en matière de systèmes de référence géodésiques dans les pays d'Afrique

#### Exposé des motifs

En 2011, l'ONU lançait l'initiative GGIM afin d'examiner et coordonner à l'échelle mondiale la gestion de l'information géospatiale (<http://ggim.un.org/>) dans le but de favoriser le développement durable, la croissance économique, la lutte contre la pauvreté, la paix et la sécurité, la réduction des risques de catastrophes et l'adaptation aux changements climatiques.



**UN-GGIM**  
UNITED NATIONS INITIATIVE ON  
GLOBAL GEOSPATIAL  
INFORMATION MANAGEMENT

Le sous-comité de géodésie de l'UN-GGIM travaille à la réalisation d'un système de référence géodésique mondial (GGRF, Global Geodetic Reference Frame) précis et durable.

Le sous-comité sur l'éducation, la formation et le renforcement des compétences est chargé d'aider les États membres de l'ONU à perfectionner leurs compétences et leur expertise en vue du développement mondial du GGRF. Pour cela il a développé un questionnaire pour auquel peu de pays africains ont répondu, en particulier les pays francophones.

Le but de cette table ronde est de présenter la démarche de l'ONU, quelques exemples de l'état des ressources et des besoins, ainsi que des solutions existantes en matière de géodésie dans les pays d'Afrique, et d'inciter le plus grand nombre à partager l'information disponible, par le questionnaire GGIM notamment.



## Table ronde #2

# L'initiative UN-GGIM : Pour un état des lieux des compétences et besoins en matière de systèmes de référence géodésiques dans les pays d'Afrique

### Coordinatrice : Françoise DUQUENNE (France)

Françoise Duquenne est présidente de l'Association francophone de Topographie (AFT) depuis 2012. Ingénieur diplômée de l'Ecole nationale des sciences géographiques en 1976, sa carrière fut consacrée à la géodésie essentiellement à l'Institut géographique national (IGN) et qu'elle termina en 2009 en tant que chef de service de géodésie et nivellement. Elle se consacra aussi à l'enseignement et la recherche particulièrement en GNSS dans différentes écoles d'ingénieurs et universités Françaises.

### Modérateur : Oumar H. KA (Sénégal)

Oumar H. Ka est Directeur des Travaux géographiques et cartographiques (DTGC) à l'Agence nationale d'aménagement du territoire (ANAT) du Sénégal et président du groupe UN-GGIM Afrique.

### Intervenants :

#### Augustin BAMOUNI (Burkina Faso)

Augustin Bamouni est Géomètre-Expert. Il est Directeur Général du cabinet GEOIDE et Secrétaire Général de l'Ordre des Géomètres-Experts du Burkina Faso. Membre adhérent à l'Association Française de Topographie (AFT), il est également administrateur principal du 1<sup>er</sup> réseau GNSS privé du Burkina Faso, GeoNet+. Depuis 2017, à la demande de l'Institut Géographique du Burkina, il est membre du Comité International d'Experts des Nations Unies pour le UN-GGIM / Commission Education, Training and Capacity Building (ETCB) pour le compte du Burkina Faso.

#### Michel KASSER (Suisse)

Michel Kasser, Ingénieur Géographe puis Professeur des Universités, a été en France directeur de l'ESGT (1991-1999) et de l'ENSG (2003-2011), puis en Suisse professeur de géodésie, responsable de la filière Géomatique à la HEIG-VD jusqu'en 2018. De 1999 à 2003, responsable de la géodésie à l'IGN, il a accompagné l'évolution du système de référence officiel de France. Président honoraire de l'Association Française de Topographie, il est actuellement président des Ingénieurs Géomètres de Suisse Occidentale.

#### Diogoye DIOUF (Sénégal)

Diogoye Diouf, Ingénieur Géomètre et Topographe, est enseignant-chercheur à l'Unité de Formation et de Recherche Sciences de l'Ingénieur (UFR-SI) de l'Université de Thiés au Sénégal. Depuis 2018, il fait un doctorat en Géodésie. Ses travaux de recherche, effectués aux laboratoires Mécanique et Modélisation (UFR-SI) et GeF (ESGT/France), portent sur l'utilisation des méthodes de positionnement et outils GNSS émergents dans la redéfinition de référentiels géodésiques.

#### Prisca ADANGNIDO (Bénin)