Contribuez à l'élaboration d'une norme sur le système international de référence terrestre et les références géodésiques

Suite à une proposition de la France, des travaux normatifs internationaux démarrent sur les systèmes de référence terrestres. AFNOR, en charge de l'élaboration d'un projet de norme sur le système de référence international, invite les professionnels intéressés à rejoindre son groupe de travail.

AFNOR recherche des acteurs concernés par les références géodésiques qu'ils soient géologues, maîtres d'ouvrage, constructeurs de GPS, professionnels dans le domaine de l'eau, du BTP ou de la sécurité sociétale. Ces références permettent de localiser et de positionner des lieux, des bâtiments, des ressources naturelles via des coordonnées terrestres (planimétriques, verticales ou tridimensionnelles)

Le Système International de Référence Terrestre (ITRS) existe depuis 1988 et est officiellement adopté depuis 2007 par la communauté scientifique internationale géodésique et géophysique. Mais actuellement, différents systèmes de référence terrestres sont utilisés par différentes communautés. Cela conduit à une certaine confusion et plus largement à un obstacle à l'interopérabilité.

Il devient important d'étendre l'adoption de l'ITRS à tous les domaines d'activité et de mettre en conformité les autres désignations liées aux systèmes de référence terrestres existants. Dans ce but, la France souhaite proposer à l'ISO un nouveau projet normatif intitulé « Systèmes Géodésiques ? développement d'une norme sur le Système International de Référence Terrestre ». Afin de mieux évaluer les enjeux et les besoins, la France a décidé de réaliser un projet de norme relatif aux références géodésiques qui servira de base à l'élaboration d'une de cette norme internationale. Cette réflexion devrait logiquement aboutir à recommander une norme sur l'ITRS. Cette proposition vient d'être acceptée et inscrite au sein du Comité Technique international « Information Géographique et Géomatique (ISO/TC 211) (Projet 19161). Ce projet normatif est porté par AFNOR avec le soutien du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie.

La future norme internationale permettra de faire reconnaitre au niveau mondial le Système International de Référence Terrestre (ITRS). La France, étant à l'origine de l'ITRS, dispose d'une forte légitimité pour s'investir dans un processus de reconnaissance de ce système. Les travaux internationaux vont également permettre de conduire des actions de clarification par rapport aux différents usages terminologiques existants.

Pour réaliser le projet de norme, AFNOR invite les parties prenantes à participer au groupe de travail « Systèmes Géodésiques » rattaché à la commission de normalisation AFNOR « Information géographique et spatiale / systèmes géodésiques ».

Animé par Claude Boucher (Ministère de l'Ecologie), également en charge du projet ISO, le groupe de travail a besoin des connaissances et expertises de chacun pour élaborer le projet de norme qui sera ensuite soumis à l'ISO. Les experts du groupe de travail seront amenés dans un premier temps à réaliser un état des lieux des documents techniques existants sur les références géodésiques, données utilisées dans de nombreux domaines (géoréférencement, cartographie, navigation?). Ce travail est une des étapes importantes pour l'élaboration du projet de norme.

En rejoignant le groupe de travail AFNOR, les acteurs concernés par les systèmes de références géodésiques pourront faire part de leurs besoins et échanger ensemble afin de trouver des solutions adaptées. Ils formeront une délégation française pour participer aux réunions internationales. Ils défendront les idées et positions de la France et discuteront aves les experts internationaux des avancées du projet de norme sur les systèmes de références géodésiques.

La réunion de travail du groupe AFNOR aura lieu le 11 septembre 2012 dans les locaux d'AFNOR à St-Denis (93). Pour vous inscrire et obtenir des renseignements, contactez
Ghislaine Magnan chef de projet AFNOR Normalisation.

Pour en savoir plus sur la commission de normalisation AFNOR « Information géographique et spatiale / Systèmes géodésiques ...