

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ÉNERGIE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT

invitation

17 juin 2015

de 9h à 17h30 à Saint-Mandé (94)

Journée commémorative des 30 ans de la première réalisation du Système international de référence terrestre par Géodésie spatiale

L'année 2015 marque le 30^e anniversaire de la publication de la première réalisation du système international de référence terrestre (ITRS) par Géodésie spatiale, appelée (BTS84).

L'Institut national de l'information géographique et forestière, en partenariat avec le Bureau des Longitudes et l'Observatoire de Paris, ont le plaisir de vous convier à une journée commémorative dédiée à cet événement qui aura lieu le mercredi 17 juin 2015 de 9h à 17h30 dans les locaux de l'IGN.

Des exposés scientifiques marqueront cette journée, retraçant la genèse, le développement, l'usage et les progrès accomplis de nos jours, à travers le repère international de référence terrestre (ITRF), mais aussi le rôle des systèmes de référence en géodynamique, océanographie, climat et relativité. Un cocktail offert par l'IGN clôturera la journée. Inscrivez-vous dès maintenant !



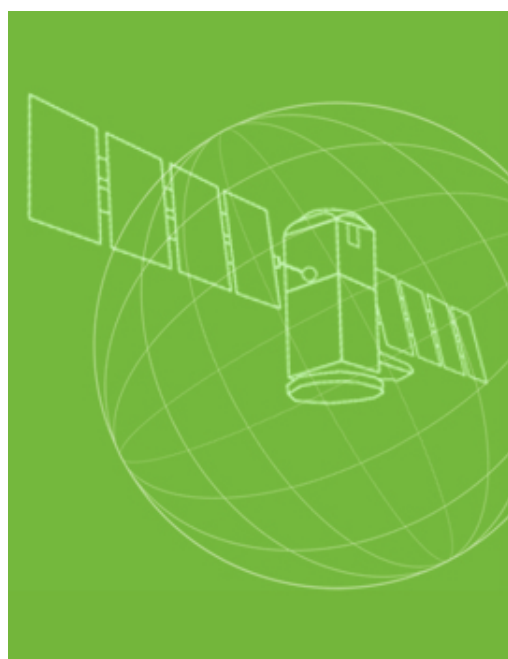
PROGRAMME

9h - 9h30 : ouverture :

- **Daniel Bursaux**, Directeur Général de l'IGN
- **François Barlier**, Président du Bureau des longitudes
- **Claude Catala**, Président de l'Observatoire de Paris

9h30 - 12h05 : session « Genèse et développements de l'ITRF »

- **Bernard Guinot, Claude Boucher, BDL :**
Genèse et développements de l'ITRS (MERIT, BIH, IERS, ITRF)
- **Nicole Capitaine, Obs Paris & BDL :**
ITRS, références célestes et orientation de la Terre
- **Zuheir Altamimi, IGN :**
L'ITRF actuel et la réalité d'une Terre déformable
- **Carine Bruyninx, Obs. Roy. Belgique :**
Réalisation de l'ITRS en Europe (ETRS89)
- **David Coulot, IGN :**
GRASP : une mission spatiale dédiée à l'amélioration de la qualité du repère de référence terrestre
- **Questions / Réponses**



Entrée gratuite, sur inscription

Date limite d'inscription :
le lundi 15 juin 2015

[> Inscription](#)

[> Informations et programme](#)

[> Plan d'accès](#)

14h - 16h30 : session « Rôle en géodynamique, océanographie, climat et relativité » : journée scientifique 2015 du Bureau des longitudes

- **Claude Boucher, BDL :**
Introduction : le Bureau des longitudes et les références géodésiques
- **Marie-Françoise Lalancette, SHOM :**
Références géodésiques dans le domaine maritime (références hydrographiques, géodésie fond de mer)
- **Eric Calais, ENS-Paris :**
ITRS et dynamique globale de la Terre (rotation, géocentre, déformations de surface)
- **Guy Woppelmann, Univ. La Rochelle :**
Rôle de l'ITRS pour le niveau de la mer et le climat
- **Pacôme Delva, Obs. Paris :**
Nouvelle approche dans le cadre de la géodésie relativiste
- **Questions / Réponses**
- **Cocktail**

Institut national de l'information géographique et forestière (IGN)

Salle Robert Génot

Entrée par le 73 avenue de Paris

94165 Saint-Mandé

Email : communication@ign.fr

Si vous souhaitez recevoir des informations ciblées de la part de l'IGN (invitations, lettres d'information, événements, nouveautés...), veuillez remplir le [formulaire en ligne](#).

En application de la loi informatique et libertés du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, de modification et de suppression concernant les données qui vous concernent. Vous pouvez exercer ce droit auprès de l'Institut national de l'information géographique et forestière à l'adresse suivante : communication@ign.fr.