



Comme chaque année depuis 2018, le **21 mars prochain** sera célébré comme la **Journée mondiale du géomètre 2023**. Cette tradition pérennise la Journée européenne du géomètre lancée en 2012.

A l'occasion de cette journée, il s'agit de faire reconnaître mondialement les pionniers, les individus et l'industrie qui ont façonné l'histoire de la mesure de la Terre et qui continuent d'être le fondement de la communauté des géomètres.

Cette année, la FGF, en collaboration avec le Comité de Liaison des Géomètres Européens (CLGE) et la FIG, a l'honneur de coordonner la célébration qui prendra la forme d'un événement en hybride, organisé en 2 sessions, **la première à 8h00 CET** (pour le public des régions Asie-Pacifique) et **la seconde à 20h00 CET** (pour le public des régions Moyen-Orient et Proche-Orient, Afrique, Europe, Amérique du Sud et Amérique du Nord et Caraïbes). Les participants sur place (Conseil régional de l'Ordre des géomètres-experts de Paris, 1 rue de Chazelles, 75017 Paris) sont priés de s'inscrire sans attendre à f.lebourdais@geometre-expert.fr. Ils recevront en retour de plus amples instructions.

La FGF a désigné les 2 mathématiciens, astronomes et géomètres français **Jean-Baptiste Joseph Delambre** et **Pierre François André Méchain**, inventeurs du système métrique, comme binôme de **géomètres de l'année 2023**. Un poster et une courte publication (en langues anglaise et française) seront également publiés pour l'occasion.

Avant-programme – Mardi 21 mars 2023

08h00-08h10 / 20h00-20h10 Allocution de bienvenue de Marc Vanderschueren, Président de la FGF
Mot d'accueil de Diane Dumashie, Présidente de la FIG

08h10-08h25 / 20h10-20h25 Présentation du contexte historique et de MM. Delambre & Méchain
par Michel Kasser (Suisse), Ingénieur Géographe et Professeur des Universités, Président honoraire de l'Association francophone de topographie (AFT) et président des Ingénieurs Géomètres de Suisse Occidentale (IGSO)

En pleine révolution politique et scientifique en cours dans la France de la fin du 18^e siècle, comment le choix de l'Académie des Sciences s'est porté sur Delambre et Méchain ? Pourquoi le choix du méridien ? Pourquoi le nom « mètre » ?

08h25-08h40 / 20h25-20h40

Récit de l'expédition de Delambre & Méchain, de Dunkerque à Barcelone

par Bernard Flacelière (France), Vice-président de l'Association francophone de topographie (AFT), rédacteur en chef de la revue XYZ

Le 25 juin 1792, deux astronomes, Jean-Baptiste Delambre et Pierre Méchain, quittent Paris. Ils sont chargés de mesurer la longueur du méridien entre Dunkerque et Barcelone afin d'établir un étalon universel de mesure.

08h40-08h50 / 20h40-20h50

De la chaîne numérique à la chaîne dynamique

Par la SAS Géofoncier

La reconstitution de la chaîne de triangles mesurée par Delambre et Méchain et présentation dynamique dans le portail Géofoncier.fr. Parcours de la chaîne et découverte imagée et commentée de quelques points remarquables ou symboliques.

08h50-09h05 / 20h50-21h05

Méridienne de Delambre et Méchain : Principe, mesures, calculs et précisions

par Françoise Duquenne (France), Ingénieure Géographe, Présidente de l'Association francophone de topographie (AFT)

Quelles méthodes, quels calculs et quels instruments ont été employés ? Quelle fut la qualité des données obtenues ?

09h05-09h15 / 21h05-21h15

Après la mesure : les résistances passées et actuelles au système métrique

Par Bertrand Juompan (France), Géomètre-expert

Bouleversant des habitudes parfois séculaires, l'instauration des nouvelles unités a buté à des obstacles culturels, autant que politiques ou économiques. Aujourd'hui, en dépit de l'unification des systèmes de poids et mesure, quelques singularités subsistent dans certains pays ou domaines d'activité.

09h15-09h20 / 21h15-21h20

Au côté de chaque grand homme il y a souvent une femme : Thérèse, Elisabeth et les Savantes invisibles

Par Claire Galpin (France), Ingénieure géomètre, spécialiste en gestion foncière

09h20-09h25 / 21h20-21h25

Autres projets liés : Méridienne verte

Par Jean-François Dalbin (France), Géomètre-expert, Président d'honneur de l'OGE-France, Trésorier de la FGF

09h25-09h30 / 21h25-21h30

Questions-réponses

09h30-09h35 / 21h30-21h35

Allocutions de clôture par :

Vladimir Krupa, Président du Comité de Liaison des Géomètres Européens (CLGE)

Joseph Pascual, Président du Conseil supérieur de l'Ordre des géomètres-experts – France

Françoise Duquenne, Présidente de l'Association francophone de Topographie (AFT)

Autres personnalités présentes ou connectées, pour de brefs commentaires