



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 sont priés de s'inscrire sans attendre via [f.lebourdais@geometre-expert.fr](mailto:f.lebourdais@geometre-expert.fr). Il recevront de plus amples instructions de sa part.

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 biographie de 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<sup>e</sup> 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.*

**08h40-08h55 / 20h40-20h55**

### **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 ?*

**08h55-09h10 / 20h55-21h10**

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

Par Bertrand Juompan (France), Géomètre-expert

*Quelques exemples de catastrophes anciennes et récentes, dues à l'usage de systèmes de mesure hétérogènes.*

*Le mètre se définit aujourd'hui par référence à l'unité de temps, dont la définition, basée l'atome de Césium 133, est actuellement en voie de redéfinition. Quid de l'unité de longueur ?*

**09h10-09h15 / 21h10-21h15**

### **Les épouses Delambre et Méchain, Mesdames Élisabeth Anne Delambre et Barbe Thérèse Méchain**

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

**09h15-09h20 / 21h15-21h20**

### **Autres projets liés : Méridienne verte**

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

**09h20-09h25 / 21h20-21h25**

### **Questions-réponses**

**09h25-09h30 / 21h25-21h30**

### **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)

Other VIP's from overseas for very brief comments