

AIRAC
Brive - 4 Novembre 2019

L'activité spatiale en France et ses enjeux dans le monde actuel.

Nelly Mognard-Campbell (*experte au CNES en altimétrie spatiale appliquée à l'hydrologie, l'océanographie et la glaciologie, elle a passé vingt ans aux USA où elle a collaboré avec des équipes de chercheurs notamment de la NASA et de l'USGS*)

Louis Laidet (*ancien élève du collège Bossuet de Brive, a fait sa carrière au CNES en tant que responsable de projets d'observation de la terre par satellite, puis fut le premier directeur de la communication du CNES*)

Un retour historique permettra de voir comment la conquête spatiale, commencée en 1957, a évolué en France et dans le monde. Son utilisation est devenue indispensable pour la vie économique et sociale de chaque pays et en a fait un enjeu stratégique.

Un aspect particulier de l'utilisation de l'espace sera présenté : celui de l'observation de la terre et particulièrement le suivi du cycle de l'eau et son évolution avec le réchauffement climatique.

Les tendances actuelles de l'activité spatiale seront abordées et un débat pourra être engagé avec les participants.