

GéoDataDays 2021

Forts de 700 participants, 80 conférenciers et 50 exposants, les GéoDataDays 2021, accueillis à Grenoble les 15 et 16 septembre 2021, ont été courus et réussis. La 4^e édition de la manifestation a été coorganisée par l'AFIGEO et Décryptagéo avec le soutien des acteurs Auvergne-Rhône-Alpes réunis au sein du Centre régional auvergnat de l'information géographique (CRAIG). Le succès confirme la forte attente de la communauté française des géodata de pouvoir se retrouver dans un évènement fédérateur. Ainsi, il a été proposé aux participants de faire un instantané sur la pratique de la géomatique en perpétuel développement, d'appréhender collectivement l'avenir tel que les défis de la profession, ses usages prospectifs et d'avancer dans l'identification d'une gouvernance à la hauteur des enjeux en regard du potentiel du domaine.

Comme annoncé, les deux journées ont permis de mieux cerner l'actualité et le champ de la data en particulier :

- la réalité virtuelle avec les jumeaux numériques – ces répliques d'un objet, d'un processus ou d'un système pouvant être utilisées à diverses fins ;
- le big data avec ses mégadonnées en relation avec le temps réel ;
- l'imagerie spatiale dans les territoires.

De même, d'autres sujets ont été mis en lumière comme celui de l'intérêt général qui implique un nouveau cadre réglementaire, celui des géo-entreprises en recherche d'aides pour accélérer leur développement, celui de la sécurité informatique et bien d'autres. Des retours d'expériences, tables-rondes et débats sur les usages de la géodata ont complété le programme, tout comme le salon des exposants qui connaissent l'AFT et XYZ pour la plupart. Un parcours "Le spatial dans



© AFIGEO

Dans le village des associations, des représentants fin prêts à l'écoute des visiteurs.

les territoires", proposé par Connect by CNES, qui donne une plus grande visibilité aux technologies et usages du spatial a été remarqué.

Pour illustrer le sujet de l'intérêt général, des intervenants se sont saisis du choix de Google, son cloud et ses algorithmes d'intelligence artificielle, par la direction générale des Finances publiques (DGFiP) pour localiser géomatiquement l'évolution de l'immobilier national, notamment les piscines et autres extensions non déclarées, porteuses de ressources fiscales non négligeables. On ne peut que s'étonner d'une décision qui oublie le recours à l'IGN et le potentiel de nombreuses PME françaises spécialisées dans le traitement des données. Et pourtant, avec l'ouverture et la gratuité de l'essentiel des données de l'institut, depuis le 1^{er} janvier 2021, l'IGN s'engage dans la dynamique de création de communs numériques de l'information géographique : les géo-communs¹. À la différence de ce que pratiquent les géants du numérique, la logique des géo-communs est de

¹ On appelle "géo-communs" les bases de données d'information géographique issues de coproductions ou d'un entretien collaboratif et les outils numériques (issus du codéveloppement de moyens de diffusion ou d'outils d'aide à l'usage) qui obéissent à une gouvernance ouverte de type "commun", de nature à garantir leur pleine maîtrise et appropriation par la communauté des utilisateurs/producteurs/citoyens

permettre à des personnes intéressées par des outils de géographie de collaborer, de mutualiser des efforts pour trouver ensemble des solutions. Ce dispositif ouvert garantit la disponibilité des ressources dans le temps, ainsi que leur partage et leur appropriation par un large écosystème d'acteurs publics, privés et citoyens. Les initiatives associatives et privées telle celle d'OpenStreetMap font école.

Une manifestation professionnelle s'enrichit toujours d'un volet "culture". Cette fois, c'est la société GRAVITY², un graveur de données de masse au service de la haute cartographie, qui a exposé sa production. GRAVITY propose à la demande, à toutes échelles, la réalisation de cartes en 3D. Par l'utilisation de données SWISSTOPO, de l'IGN et de la NASA, GRAVITY usine par commande numérique avec un pas de 40 à 80 microns des tablettes en bois qui restituent précisément et esthétiquement le relief de la zone traitée. Pour les secteurs en bord de mer, le rendu, à petite échelle, met en valeur le convexe de la Terre. ●

Pour obtenir plus de retours des GéoDataDays 2021, il convient de se reporter sur le site :

<https://www.geodatadays.fr/>

Rendez-vous aux GéoDataDays 2022.

Jean-Pierre MAILLARD

² www.gravity.swiss