

2 décembre 2024

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

CP057-2024

Ouverture de la plateforme GEODES du CNES pour une meilleure exploitation des données d'observation de la Terre

Initié par le CNES et co-financé par l'ANR et par Toulouse Métropole, le portail d'information et d'accès aux données d'observation de la Terre, GEODES, est officiellement ouvert. Venant en remplacement de la plateforme PEPS (Plateforme d'Exploitation des Produits Sentinel), GEODES comprend deux volets : un portail d'information sur les activités et contributions du CNES à l'observation de la Terre ainsi qu'une plateforme de données et services visant à faciliter l'accès, la diffusion et l'utilisation des données d'observation de la Terre à une multitude d'utilisateurs. L'atout majeur de GEODES réside dans l'accès centralisé et simplifié aux données des missions d'observation de la Terre du CNES et du programme Copernicus, ce qui est primordial pour de nombreux domaines : gestion des ressources naturelles, aménagement du territoire, suivi des catastrophes naturelles.

En coordonnant les efforts nationaux menés de longue date avec l'Infrastructure de Recherche Data Terra et en favorisant la collaboration avec des partenaires internationaux, le CNES contribue à rendre ces données accessibles à de nombreux utilisateurs, qu'il s'agisse des communautés scientifiques et institutionnelles ou de l'écosystème privé. En somme, GEODES favorise la science et l'innovation, notamment grâce à la mise en place d'un ensemble de services de diffusion, d'exploration et d'accompagnement des utilisateurs. Les acteurs publics et privés pourront, en demandant la création d'un compte utilisateur, accéder à une plus grande diversité de services telle que le téléchargement de données et les traitements à la demande. Ils pourront aussi être accompagnés plus spécifiquement sur une étude de faisabilité ou la maturation d'un projet avec le support d'experts après instruction et validation de leur demande.

Véritable moteur numérique pour la promotion de l'usage des données satellites, GEODES positionne durablement le CNES dans la valorisation des données d'observation de la Terre. Cet ancrage est en totale adéquation avec les ambitions nationales portées par l'infrastructure Data Terra et européennes en tant que relais de diffusion de données Sentinel (continuité de PEPS). Plus largement, GEODES contribue à relever les nouveaux défis (jumeaux numériques, intelligence artificielle, etc) de concert avec les communautés françaises et européennes.

Le CNES, en tant qu'agence spatiale française, participe à de nombreuses missions d'observation de la Terre. Grâce à son expertise technique, il développe et met en orbite des satellites dont les apports sont primordiaux pour la meilleure compréhension de notre environnement et de notre planète. Ces satellites fournissent des données essentielles pour de multiples domaines tels que la météorologie, l'océanographie, la surveillance environnementale, et bien d'autres applications. Le projet GEODES s'inscrit parfaitement dans cette dynamique et témoigne de l'apport central du CNES dans le domaine de l'observation de la Terre.

CONTACTS

Nathalie Blain

Tél. 01 44 76 75 21

nathalie.blain@cnes.fr

Pascale Bresson

Tél. 01 44 76 75 39

pascale.bresson@cnes.fr

Raphaël Sart

Tél. 01 44 76 74 51

raphael.sart@cnes.fr