

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Saint-Mandé, le 09/09/2026

Nicolas Paparoditis élu président de l'*International Society for Photogrammetry and Remote Sensing*

À l'occasion de l'assemblée générale du 25^e congrès de l'*International Society for Photogrammetry and Remote Sensing* (la Société internationale de photogrammétrie et de télédétection – ISPRS) qui s'est tenue à Toronto du 4 au 11 juillet 2026, Nicolas Paparoditis a été élu président de l'organisation. Directeur adjoint de l'IGN, son mandat de quatre ans lui donnera l'opportunité de renforcer les liens entre l'institut et ses partenaires étrangers, tout en contribuant au rayonnement de l'expertise française à l'échelle mondiale.

L'ISPRS est la principale société savante internationale dans le domaine couvrant l'observation de la Terre, la photogrammétrie, la télédétection, l'information géospatiale, les systèmes d'information géographique et l'intelligence artificielle appliquée aux données géospatiales ou GeoAI. Elle rassemble aujourd'hui 90 membres nationaux représentés, selon les pays, par des ministères, des agences nationales de cartographie et/ou de cadastre, des agences spatiales, ou des sociétés savantes. Elle est un membre du *International Science Council* (Conseil international de la science).

Première présidence française depuis près de 50 ans

L'élection de Nicolas Paparoditis en tant que président de l'ISPRS constitue une reconnaissance de son parcours scientifique et de son engagement dans les coopérations internationales. Mais aussi de son implication de longue date au sein de l'ISPRS. Nicolas Paparoditis y a notamment exercé les fonctions de vice-président de la Société de 2022 à 2026. Il avait auparavant piloté la préparation et la tenue du 24^e Congrès de l'ISPRS, organisé à Nice en 2022, en tant que directeur de cet événement scientifique mondial. Nicolas Paparoditis a également été président d'une des commissions scientifiques de l'ISPRS, centrée sur la vision photogrammétrique par ordinateur et l'IA appliqué à l'observation de la Terre, entre 2008 à 2012.

Nicolas Paparoditis succède à Lena Halounova, expert en géomatique à l'Université technique tchèque de Prague, à la tête de l'ISPRS. Les derniers présidents français de cette organisation furent le Général Georges Perrier (1930-1934) et l'ingénieur géographe Jean Cruset (1976-1980), à une époque où l'ISPRS portait encore le nom d'International Society of Photogrammetry (ISP).

L'élection de Nicolas Paparoditis marque également la reconnaissance de l'excellence scientifique et technologique de l'IGN et, plus largement, de la communauté française dans les domaines de référence de l'ISPRS.. Nicolas Paparoditis aura à cœur de réussir la transition de l'ISPRS d'un congrès quadriennal à un congrès annuel à partir de 2029 pour faire face aux évolutions technologiques rapides du domaine, à défendre une science ouverte, sans frontière, pour mieux partager la connaissance, accélérer l'innovation et contribuer à réduire la fragmentation scientifique et technologique dans un monde en voie de continentalisation.

Il veillera également à renforcer le lien et les collaborations entre le monde académique, les organismes publics et les acteurs industriels et mettre en oeuvre le développement de géocommuns technologiques pour mieux répondre aux enjeux sociétaux comme la mesure des impacts du changement climatique ou la réduction de la biodiversité en lien étroit avec le comité des experts des Nations-Unies sur la gestion mondiale de l'information géospatiale.

Les missions de l'ISPRS

Pour répondre aux grands défis dans ses domaines de compétence, la mission de l'ISPRS, qui a été créée en 1911, est de faire évoluer le front de sciences pour contribuer à la résolution des défis globaux, structurer et évaluer les activités de recherche et de développement technologique, organiser le partage et la dissémination des connaissances, et structurer l'écosystème scientifique et technologique. Pour cela, elle structure ses activités scientifiques au sein de cinq commissions, chacune co-portée par un binôme de nations. Elle participe à l'évaluation des avancées scientifiques au travers de benchmarks

et à leur diffusion avec ses revues internationales de premier plan, ses événements à fort impact et de leurs actes.



Docteur en sciences de l'ingénieur et titulaire d'une Habilitation à diriger des recherches, Nicolas Paparoditis est un spécialiste du numérique, en particulier de la photogrammétrie et de la vision par ordinateur, et de la télédétection appliqué à l'observation de la Terre et la numérisation et la cartographie 3D automatisée du territoire. Après un début de carrière chez Aérospatiale en 1992, puis comme enseignant-chercheur à l'École supérieure des ingénieurs géomètres et topographes à partir de 1997, il a intégré l'IGN en 2002 au sein du laboratoire Matis. Nicolas Paparoditis est ensuite devenu directeur scientifique de l'IGN de 2014 à 2017, puis directeur de la recherche et de l'enseignement de l'IGN et directeur de l'ENSG Géomatique (aujourd'hui Géodata Paris). En 2023, il a été nommé directeur général adjoint de l'institut.

À propos de l'IGN

Au cœur des missions qui lui sont confiées par le ministère de la Transition écologique, l'IGN produit et diffuse des données et des représentations de référence (cartes en ligne et papier) relatives à la connaissance du territoire national et des forêts françaises et à leurs évolutions.

Opérateur data de la République disposant de ses propres modèles d'IA, il s'investit au sein d'un écosystème réunissant acteurs publics et privés pour la création de communs numériques à impact. Il a récemment lancé cartes.gouv.fr, le service public d'accès aux cartes et données du territoire. Avec ses partenaires, il se consacre aujourd'hui à la mise en œuvre d'un autre projet phare soutenu par France 2030 : la création d'un jumeau numérique de la France et de ses territoires, une réplique virtuelle, dynamique et prospective du territoire national.

À travers son école d'ingénieur, Géodata Paris, et grâce à ses équipes de recherche, l'institut cultive un potentiel d'innovation de haut niveau dans de multiples domaines : géodésie, forêt, photogrammétrie, intelligence artificielle, analyse spatiale, visualisation 3D, etc.

En savoir plus : www.ign.fr