

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Saint-Mandé, le 06/06/2025

À Viva Technology 2025, l'IGN met les communs numériques au service de la souveraineté

Intelligence artificielle, communs numériques en appui aux politiques publiques, surveillance environnementale, gestion des risques, agriculture, occupation des sols, mais aussi Jumeau numérique de la France et de ses territoires... Voici les thématiques choisies par l'IGN lors de cette neuvième édition de VivaTech pour illustrer sa volonté de construire des solutions souveraines avec ses partenaires publics et privés.

Présent sur le Pavillon du numérique de l'État (Hall1 H58) de Viva Technology du 11 au 14 juin 2025, Paris Porte de Versailles, l'IGN expose plusieurs solutions innovantes au service du pilotage de la transition écologique. Celles-ci s'appuient notamment sur le développement de communs numériques, des ressources numériques bâties et alimentées par une communauté d'utilisateurs. Fédérer les acteurs publics et privés autour de projets conjoints sur la donnée géographique est devenu un levier stratégique de souveraineté car les nouvelles technologies permettent d'agir plus vite, là où c'est nécessaire, dans le cadre des politiques publiques de la transition environnementale.

L'Intelligence artificielle (IA), par exemple, a accéléré les chaînes de production initiales et de mise à jour des données de l'IGN : elle est aujourd'hui déployée dans une vingtaine de projets de l'institut. La puissance des méthodes d'apprentissage profond (*deep learning*) permet en effet la reconnaissance automatique des objets (bâtiment, arbre, surface de bitume...) à partir d'images aériennes ou spatiales. Le temps de production de [la cartographie de l'occupation du sol à grande échelle \(OCS GE\)](#) a par exemple pu être divisé par trois : un an suffit maintenant pour couvrir un département entier, contre trois auparavant. L'IA a également permis de réduire de moitié le coût de production de ces données géographiques.

Porté par l'IGN, le Cerema, INRIA et un consortium public-privé issu de la filière géonumérique française, le Jumeau numérique de la France et de ses territoires est une démarche visant à fédérer une « équipe de France » en collaborant avec l'État, les collectivités et des acteurs industriels sectoriels. Elle doit permettre de faciliter le développement et la montée en puissance des jumeaux numériques territoriaux et proposer des outils stratégiques au service des décideurs, conçus pour simuler et anticiper les risques climatiques, accompagner la transition écologique, piloter l'action publique, mutualiser les efforts des acteurs publics-privés et démocratiser l'accès aux données territoriales. Dans ce contexte, l'IGN propose trois temps forts pour illustrer concrètement cette dynamique :

- Une table ronde : IA & jumeaux numériques au service du climat avec Sébastien Soriano, directeur général de l'IGN, au Pitch Studio
 - Jeudi 12 juin – 09h50
- Deux interventions sur le Jumeau numérique de la France et de ses territoires, sur le Pavillon numérique de l'État :
 - Jeudi 12 juin – 13h30
 - Vendredi 13 juin – 14h40

Les autres interventions de l'IGN sur le Pavillon numérique de l'État s'inscrivent dans la continuité de cette démarche : intelligence artificielle, données ouvertes, communs numériques et cartographie grand public.

Mercredi 11 juin

- 11h00 – Construire des solutions numériques publiques ensemble
- 13h30 – Mix technologique & IA – avancée de l'OCS GE
- 14h00 – Carte Facile : créer une carte n'a jamais été aussi simple
- 14h30 – Datalliance : stratégie IA de l'État

Jeudi 12 juin

- 13h30 – Jumeau numérique de la France et de ses territoires : un challenge technologique collectif
- 14h00 – Communs numériques au service de la souveraineté numérique

Vendredi 13 juin

- 14h00 – Application Cartes IGN : la géo souveraine au creux de la main
- 14h30 – L'IA au service de la Politique agricole commune
- 14h40 – Co-construire le Jumeau numérique de la France et de ses territoires

Samedi 14 juin

- 16h00 – Application Cartes IGN : démonstration grand public

Programme complet du Pavillon numérique de l'État : numerique.gouv.fr

Pour assister aux interventions des experts de l'IGN à VivaTech 2025, accédez-vous à l'événement [ici](#) et venez retrouver l'Institut dans le Hall1, stand H58.



Le Pavillon numérique de l'État à VivaTech 2024 © IGN

À propos de l'IGN

L'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN) est un établissement public placé sous la tutelle des ministères chargés de l'écologie et de la forêt. Sa vocation est de produire et diffuser des données (open data) et des représentations (cartes en ligne et papier, géovisualisation) de référence relatives à la connaissance du territoire national et des forêts françaises ainsi que de leur évolution. A travers son école d'ingénieur, ENSG-Géomatique, et 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 : <https://www.ign.fr/>

Contacts presse : François Maginot - Tél : 06 83 93 42 41 ; Julie Dardelet-Guérin - Tél : 06 33 85 96 83 - presse@ign.fr
Nous suivre sur >> [ign.fr](https://www.ign.fr/) - Instagram - Facebook IGNFrance - [@ignfrance.bsky.social](https://www.ign.fr/) - [@ignfrance@social.numerique.gouv.fr](https://www.ign.fr/)