

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Saint-Mandé, le 12 juillet 2024

De la sobriété énergétique au jumeau numérique, l'action publique par les communs

Le 4 juillet, la deuxième édition de la Journée des Communs, organisée par l'IGN et l'Ademe, s'est tenue sur le thème de l'innovation par les Communs. L'occasion de mettre l'accent sur les appels à communs (AAC) et l'avancée des projets soutenus par la Fabrique des Géocommuns.

Et si les communs devenaient un véritable mode opératoire de l'action publique, permettant une démarche de concertation et l'adoption de nouvelles postures, plus fédératrices, pour rassembler les acteurs intéressés, privés et publics, autour de défis collectifs ?

Faire commun pour plus de sobriété et de résilience des territoires

La deuxième édition de la Journée des Communs a été l'occasion, via des ateliers thématiques et une [table ronde de clôture](#), de favoriser les rencontres et les échanges entre les lauréats des Appels à Communs 2021 et 2023 « Sobriété et résilience des territoires », lancés par l'ADEME et soutenus par l'IGN et l'ANCT depuis 2023. L'objectif est de produire ensemble des ressources ouvertes contribuant fortement aux enjeux d'atténuation et d'adaptation aux changements climatiques.

Pour l'édition 2023 de l'Appel à Communs Sobriété et Résilience des Territoires, dont [les résultats](#) ont été annoncés le 2 mai, 29 projets de communs ont été retenus. Parmi eux, l'IGN va particulièrement superviser le suivi les projets suivants via sa Fabrique des Géocommuns : [Cartographie participative des refuges climatiques](#), [Tronc Commun](#), [AequilibraE](#), [Analyse et simulation de la mobilité à l'échelle des individus](#), [Aménagements prioritaires pour les véhicules intermédiaires](#), [L'atlas des espaces économiques de la transition](#). La Fabrique apporte notamment un accompagnement technique, son réseau, la conciliation des écosystèmes et des champs d'expertise et a permis à l'ADEME de s'appuyer sur des Communs initiés par ailleurs.

Zoom sur deux projets de communs suivis par la Fabrique des Géocommuns:

- Cartographie des refuges climatiques : porté par le bureau d'études Tribu en partenariat avec Toulouse Métropole et les laboratoires de recherche LISST et LMCD, ce commun vise à mettre à disposition des collectivités et des citoyens un kit méthodologique, ainsi qu'un outil de cartographie numérique, pour recenser et caractériser collectivement les espaces de refuge climatique dans l'optique d'un réchauffement de 4°C. Pour ce commun, l'IGN sera prescripteur et fournisseur d'outil et de données, avec par exemple, la création d'un guichet collaboratif ou la mobilisation de Ma Carte.

- AequilibraE : en tant qu'outil gratuit et libre de simulation des déplacements, AequilibraE permet de créer des modèles de déplacements et de trafic sur un territoire en fonction de situations (actuelles ou projetées) décrites à partir de données socio-économiques et de la prise en compte des différentes infrastructures de transport. Ce commun est une brique qui pourrait être valorisée dans le futur Jumeau Numérique du territoire.

Les candidatures restent ouvertes jusqu'au 30 septembre pour l'Appel à Communs Jumeau numérique national

Le 23 mai dernier, l'IGN, le Cerema et l'Inria [ont lancé le premier appel à communs](#) pour la conception d'un Jumeau numérique de la France et de ses territoires. Il invite toutes les organisations publiques et privées (collectivités, administrations, laboratoires de recherche, associations ou entreprises), désireuses de s'associer au projet, à rejoindre l'équipe de France du Jumeau numérique que souhaitent impulser les trois institutions. Le Secrétariat général pour l'investissement (SGPI) a en effet donné mandat aux trois établissements pour façonner ce projet de jumeau numérique dans le cadre de France 2030.

Rendu possible par l'évolution des technologies du numérique, un jumeau numérique est à la fois une réplique du territoire et des phénomènes qui s'y déroulent, et un environnement de simulation et de géovisualisation qui permet d'évaluer et de comparer l'impact de différents choix ou scénarios dans une perspective d'aide à la décision.

Cet appel est ouvert jusqu'au 30 septembre 2024. Rendez-vous sur [le site de l'Appel](#) pour candidater

Contact : jumeau-numerique@ign.fr

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/>