

Conseil national de l'information géolocalisée

Conseil plénier

16 septembre 2025

Ordre du jour

- Accueil
- Actualités data et IA pour information
- Fabrique de la donnée territoriale *pour avis*
- Indicateurs territoriaux *pour avis*
- Outre-mer pour avis
- Fabrique des standards- pour validation
- Validation de standards.
 - Standards Opérations d'aménagement, Accessibilité, urbanisme, Risques - pour validation

- Intelligence artificielle et information géolocalisée. *pour avis*
- Etude infrastructures géodésiques pour avis
- La République des cartes pour information
- Liste Pays, territoires et villes du monde pour validation
- Actualités du CNIG pour information
- Conclusion

Introduction

par Bertrand Monthubert et Amélie Coantic



Bertrand Monthubert Président du CNIG



Amélie Coantic

Adjointe au commissaire général au développement durable, vice-président du CNIG



Actualités data et IA



Fabrique de la donnée territoriale





Liberté Égalité Fraternité



FABRIQUE DE LA DONNÉE TERRITORIALE

PLÉNIER CNIG – 16/09/2025





Un collectif en constitution

Des représentants des besoins des territoires



Des sponsors thématiques Pour : remonter des problématiques du terrain







Direction interministérielle du numérique



prioriser les chantiers à mener





nterconnectés













participer ou obtenir des **financements**





Une gouvernance basée sur trois piliers

Collectif vigie

Identification des problématiques

La remontée des besoins s'opère par les différents dispositifs de remontée de besoins des partenaires et grâce à la participation active des agents en charge de ces guichets au **collectif vigie** de la Fabrique.

Comité des partenaires

Sélection de problématiques prioritaires

Le comité des partenaires rassemble les responsables de l'ensemble des organisations partenaires.
Le comité des partenaires s'exprime sur des orientations de la Fabrique. Il priorise et sélectionne les projets à lancer en son sein.

\Longrightarrow

Comités d'investissement

Pilotage des chantiers

Les comités d'investissement rassemblent les sponsors thématiques et sont ouverts aux partenaires. Il a pour objectif projet par projet de fixer des orientations et décider de la poursuite du financement.





De nombreuses articulations avec le CNIG

La Fabrique de la donnée territoriale

Collectif vigie

Comité des partenaires

Comités d'investissement

Articulations avec le CNIG

Commission des besoins et usages

La Fabrique participe aux sessions

Comités territoriaux de la donnée

Le CNIG participe au collectif vigie et présente les besoins et projets existants dans les territoires Plénier

Le président du CNIG participe au comité des partenaires

Fabrique des standards

Les projets bénéficient de l'appui de la Fabrique des standards dans le développement et l'évolution de standards

GT Thématiques

Les projets participent à l'animation de GT Thématiques

Indicateurs territoriaux





Commissariat général au développement durable



Comment accéder aux indicateurs clés des politiques publiques de transition écologique?

Indicateurs Territoriaux de Transition Ecologique





Un hub d'indicateurs commun au service de la transition écologique des territoires

Un commun numérique pour centraliser les données, les cas d'usages, les indicateurs clés pour le suivi et l'accélération des politiques publiques de transition écologique dans les territoires



Une bibliothèque d'indicateurs métiers, en lien avec les compétences des collectivités, les dispositifs (COP régionales, CRTE, PCAET..) et les stratégies nationales sur l'ensemble des thématiques de la TE (climat, santéenv, mobilité ...)



Un catalogue d'indicateurs à retrouver sur ecologie.data.gouv.fr avec des fiches indicateurs et des bouquets par cas d'usage (ex : COPs, mobilité durable...).



Un "hub d'indicateurs": environnement technique permettant l'extraction, la transformation et la mise à disposition via API d'indicateurs dans une infrastructure cible



Une **animation nationale** avec les DGs et Opérateurs, et **inter-régionale** avec le réseau des référents en DREALs



Publics cibles

- · Les collectivités, services de l'état, opérateurs et leurs outils à destination des collectivités...
- Bénéficie aussi aux chercheurs, ONGs, citoyens, bureaux d'étude...

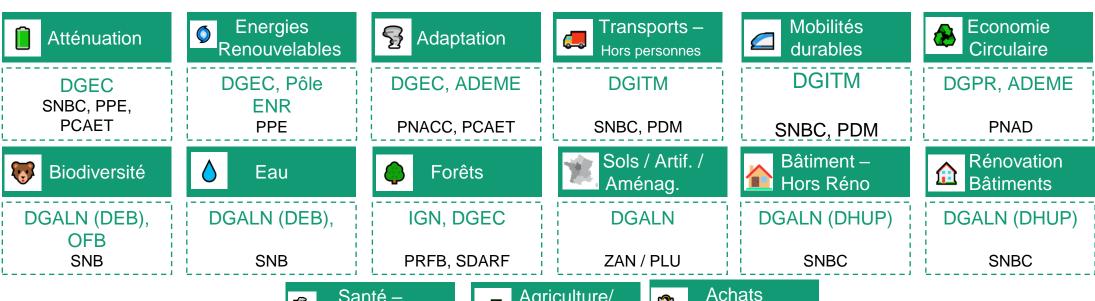




Des indicateurs de référence en transversalité sur les politiques publiques de TE

Des « librairies » d'indicateurs thématiques à compléter en lien avec les acteurs de référence et les stratégies nationales

 Des cas d'usages transverses (exemple : indicateurs COP) ont vocation à venir piocher dans ces référentiels thématiques clés

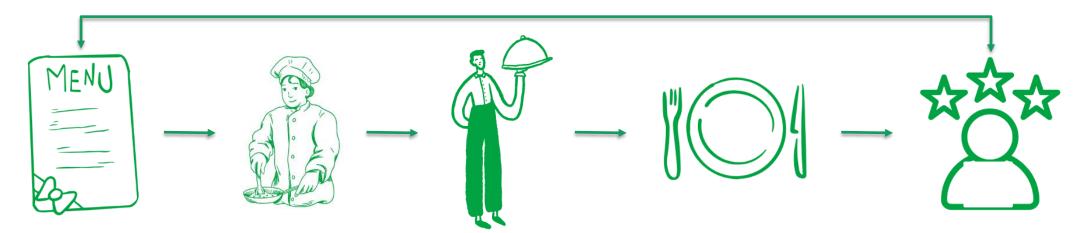








De la définition des indicateurs à leur mise à disposition « dans l'assiette »



Une bibliothèque d'indicateurs métiers en lien avec les leviers d'action des territoires et les acteurs métiers de référence

Un environnement technique permettant (l'extraction et la transformation

Une mise à disposition via API centralisée

Les indicateurs structurés à retrouver sur ecologie.data.gouv.fr et dans les différents outils de visualisation

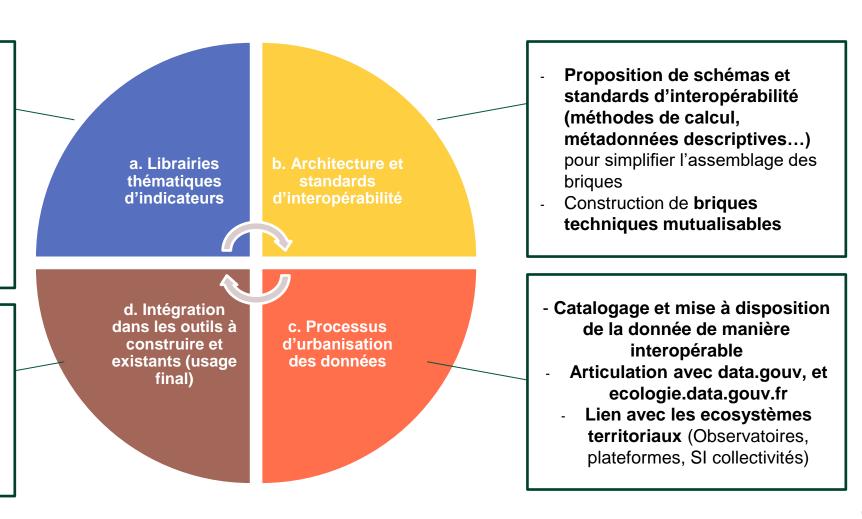
Les collectivités, services de l'état, opérateurs, etc.



MINISTÈRES AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE TRANSITION ÉCOLOGIQUE Liberit Ligitat

Différentes conditions de réussites

- Mise en place de référentiels communs en lien avec les leviers de la planification écologique, les dispositifs proposés par l'Etat (COPs, PCAET...) et les stratégies nationales (FNV, SNBC...)
- Différentes thématiques concernées (Energie-Climat, Biodiversité et Transport, Adaptation, ...)
- Outils proposés par l'Etat et ses opérateurs (Territoires en Transition, Mon Espace Collectivité...)
- Outils de suivi de la planification écologique à l'Etat : Tableaux de bord nationaux et régionaux
- Autres outils utilisés par les territoires (OREC...)

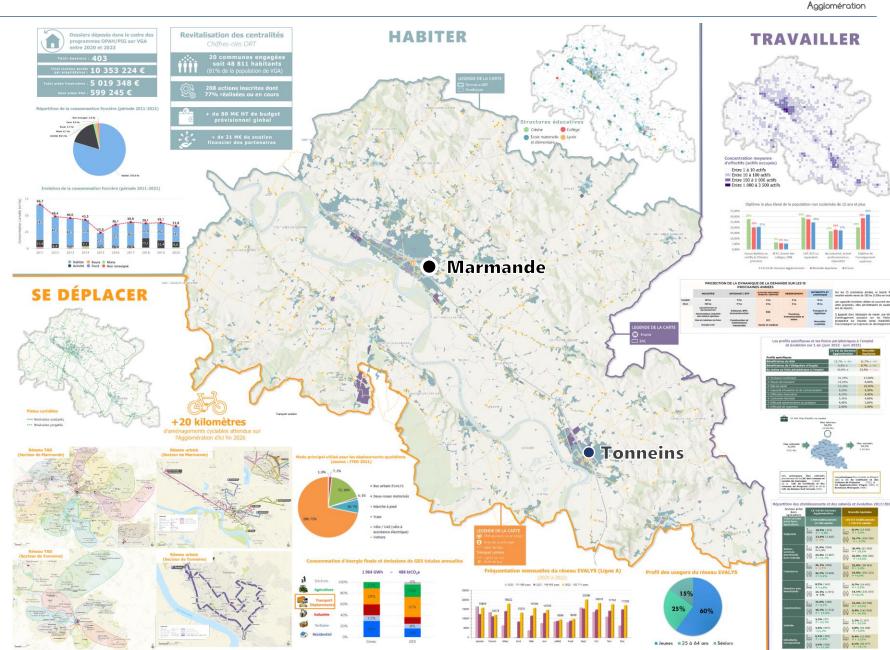


NOTRE TERRITOIRE





- Val de Garonne Agglomération
- o 43 communes
- o + 60 000 habitants
- 2021: Signature d'un Contrat d'Objectif Territorial (COT)
 - + suivi via le programmeTerritoire Engagé TransitionEcologique (T.E.T.E) de l'ADEME



CONTEXTE



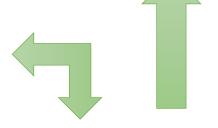


Objectifs opérationnels

Planification Ecologique Territorialisée



Année 2022 Nouvelle organisation des services Année 2023 6 mois de travaux réalisés par les services (1 Lab = 1 Chef(fe) de file)



Observatoire de la Planification Ecologique

CRTE

Contrat régional

Autres financements

BUDGET 2024

Dont PPI 2024-2030 Budget vert

DE LA PLANIFICATION À L'ACTION





o 20 kms de pistes cyclables sécurisées d'ici 2027



o Restauration de 2 zones humides : 25 ha en 2024



o Création d'une surface de séquestration carbone : 25 ha en 2024



Plan de solarisation des bâtiments communautaires :
 Jusqu'en 2027 : 10 projets – 7 000 m² de couverture photovoltaïque –
 100% de la consommation électrique de l'Agglomération.

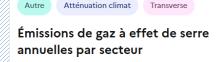


o Lancement d'un projet de territoire de gestion de l'eau - PTGE, ...

L'INTÉRÊT DU HUB D'INDICATEURS TERRITORIAUX



Centralisation d'indicateurs pertinents pour l'évaluation de nos 10 trajectoires



Emissions totales de gaz à effet de serre par secteur (Agriculture/CO2 biomasse hors total/Déchets/Energie/Industrie hors énergie/...

Sobriété des bâtiments (résidentiel)

Consommation finale d'énergie du secteur résidentiel - non corrigée des variations climatiques

La réduction de la consommation d'énergie en elle-même (quelle que soit la source d'énergie) par des comportements sobres, l'amélioration...

Atténuation climat Agriculture, Forêts et Sols Pratiques stockantes Séquestration nette de dioxyde de carbone

L'indicateur suit une estimation de la séquestration nette de dioxyde de carbone, identifiant au moins les sols agricoles et la for...

Santé Transport de voyageurs Vél Linéaire d'aménagements cyclables

Mieux se déplacer

L'indicateur représente le nombre de kilomètres d'aménagements cyclables sur le territoire selon 6 types d'aménagements : pist...

Atténuation climat

Accès à de nouveaux indicateurs

Electricité renouvelable

Ressources

Puissance solaire installée

Mieux produire

Puissance maximale de solaire installée par type d'installation (photovoltaïque, batterie et thermodynamique) (n'a de sens que pour les f.. Ressources Energie

Electricité renouvelable

Puissance des installations électriques

Puissance maximale installée qui peut être produite par vecteur d'énergie (n'a de sens que pour les fonctions production et réversible). Part des véhicules "électriques et hydrogène" dans les immatriculations de véhicules

Transport de voyageurs

particuliers (véhicules neufs)

L'électrification des voitures particulières est un des principaux leviers permettant d'atteindre les objectifs de réduction des émissions de GE... Agriculture, Forêts et Sols Sobriété foncière

Consommation d'espaces naturels, agricoles et forestiers en proportion par rapport à la superficie du territoire

La consommation d'espaces naturels, agricoles et forestiers (ENAF) est entendue comme « la création ou l'extension effective d'espaces ur...

Disposer de bouquets d'indicateurs



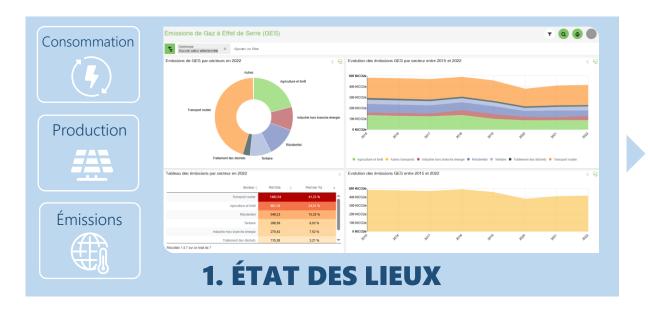


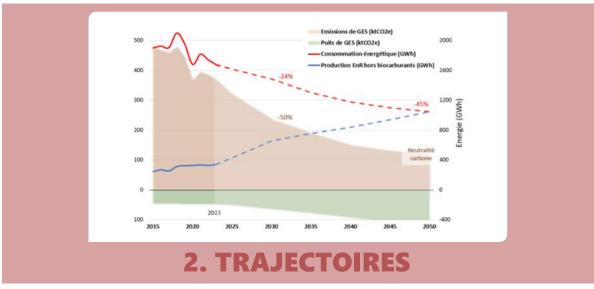
Présentation Le tableau de bord des mobilités durables est un outil national au service des territoires qui a pour objectif de faciliter l'orientation, la prise de décision et le suivi en matière...

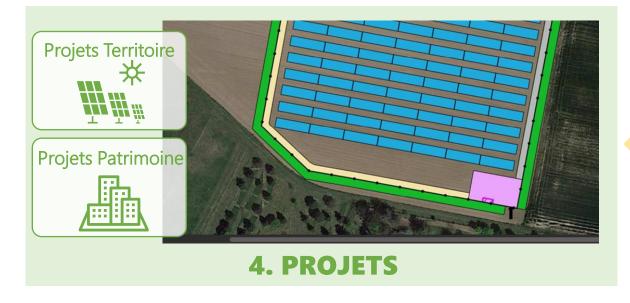
Mis à jour il y a 11 jours■ 25 données☑ France

LE FIL THÉMATIQUE DE L'OBSERVATOIRE







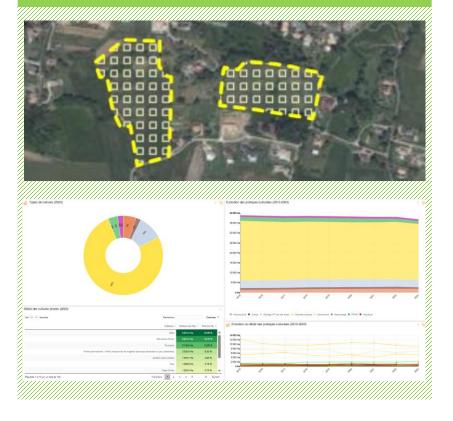




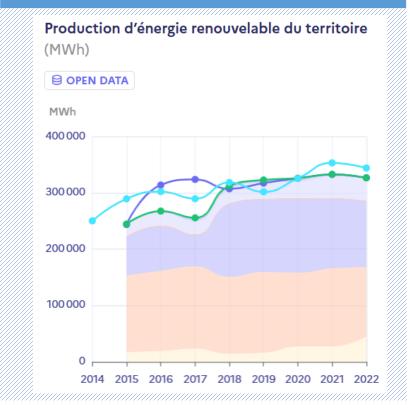
NOS ATTENTES LIÉES À L'ÉVOLUTION DU HUB



Poursuivre l'enrichissement du catalogue par la construction de nouveaux indicateurs territoriaux (ZAEnR, RPG...)



Compléter le catalogue d'indicateurs avec ceux déjà présents sur Territoires en Transition



Outre-mer

Le CNIG propose d'établir un état des lieux documenté et partagé sur la couverture et la disponibilité des données géographiques sur les outre-mer, et d'établir des propositions concrètes.

Conformément à la mission du CNIG « d'éclairer le Gouvernement dans le domaine de l'information géolocalisée, notamment pour ce qui concerne la coordination des contributions des acteurs concernés et l'amélioration des interfaces entre ces derniers », le travail réalisé pourra se traduire par des recommandations adressées au Gouvernement.

Ce travail devra s'attacher à prendre en compte les besoins exprimés, et en particulier les besoins des acteurs ultramarins. A cette fin, la participation de ces acteurs aux travaux semble essentielle.

Le Président du pôle de coordination avec les territoires propose de mener ce travail dans le cadre d'un groupe de travail du pôle. Ce GT devra initier ses travaux par la rédaction d'un mandat, conformément aux usages du CNIG.



Fabrique des standards







Commissariat Général au Développement Durable



LA FABRIQUE DES STANDARDS

Point d'étape

La Fabrique des standards 2 17/09/2025

Vue d'ensemble



2023

Rapport Data & Territoires

Recommandation n°8 : créer une Fabrique des standards, dédiée à l'industrialisation de la standardisation, de leur création à leur appropriation.

S2 2024

Diagnostic et idéation

Ateliers conduits par Open Communities, et formalisation des propositions.

S1 2025

Rédaction des livrables

Rédaction de la documentation et élaboration des modèles de documents.

Cadrage de la démarche

Discussions sur le processus de création des standards, analyse de l'existant et entretiens usagers.

S1 2024

Conseil Plénier

Présentation des propositions du GT en conseil plénier.

Déc. 2024

Publication, rodage et poursuite des travaux



S2 2025

La Fabrique des standards 3 17/09/2025

Le Gitbook : documentation en ligne de chacune des étapes de la procédure et point d'entrée.



La Fabrique des standards 4 17/09/2025

Le Gitbook : documentation en ligne de chacune des étapes de la procédure et point d'entrée.





La Fabrique des standards 5 17/09/2025

Le Gitbook : documentation en ligne de chacune des étapes de la procédure et point d'entrée.



• Sept étapes :

- Émergence d'un besoin ou d'une évolution : qu'est ce qu'un standard CNIG et à quel besoin répond-il ?
- Exploration de l'existant et saisie du CNIG : où et auprès de qui faire ses recherches et comment saisir le CNIG ?
- Initialisation des travaux : quel calendrier prévoir pour la création d'un standard ?
- Cadrage du groupe de travail : comment mettre en place et gérer le groupe de travail ?
- Réalisation du standard : quels critères et recommandations suivre dans la rédaction du standard ?
- Validation du standard : comment lancer l'appel à commentaires et obtenir la validation ?
- Déploiement du standard : quelles recommandations et retours d'expérience sur le déploiement ?

La Fabrique des standards 6 17/09/2025

Le Gitbook : documentation en ligne de chacune des étapes de la procédure et point d'entrée.



Des modèles de documents (à retrouver dans le Gitbook)



La Fabrique des standards 7 17/09/2025

Le Gitbook : documentation en ligne de chacune des étapes de la procédure et point d'entrée.



Des modèles de documents (à retrouver dans le Gitbook) :

- Le modèle de standard,
- Des modèles pour les documents de travail (mandat, compte-rendu de GT, appel à commentaires, etc.),
- Un modèle de dépôt Github et de schéma de données permettant l'articulation avec schema.data.gouv.



La Fabrique des standards 8 17/09/2025

Le Gitbook : documentation en ligne de chacune des étapes de la procédure et point d'entrée.



Des modèles de documents (à retrouver dans le Gitbook) :

- Le modèle de standard,
- Des modèles pour les documents de travail (mandat, compte-rendu de GT, appel à commentaires, etc.),
- Un modèle de dépôt Github et de schéma de données permettant l'articulation avec schema.data.gouv.



Des références et outils (dans le Gitbook et sur le site du CNIG)



La Fabrique des standards 9 17/09/2025

Le Gitbook : documentation en ligne de chacune des étapes de la procédure et point d'entrée.



Des modèles de documents (à retrouver dans le Gitbook) :

- Le modèle de standard,
- Des modèles pour les documents de travail (mandat, compte-rendu de GT, appel à commentaires, etc.),
- Un modèle de dépôt Github et de schéma de données permettant l'articulation avec schema.data.gouv.



Des références et outils (dans le Gitbook et sur le site du CNIG) :

- Cartographie des organismes par secteur et des systèmes d'information (en cours),
- Liste d'outils pertinents (en cours).



La Fabrique des standards 10 17/09/2025

Prochaines étapes

Avec la validation du conseil plénier, les livrables entreront dans une phase de rodage :

- Expérimentation des livrables sur des standards en cours de rédaction et retour d'utilisateurs (évaluation qualitative),
- Alimentation des indicateurs de suivi (évaluation quantitative) présentés en décembre 2024.

En parallèle, le GT :

- Poursuivra ses travaux sur les outils de la Fabrique et l'articulation avec l'écosystème data.gouv,
- Valorisera ses livrables par des actions de **communication**.

Par ailleurs, Ecolab propose l'organisation d'un appel à manifestation d'intérêt sur les standards.

La Fabrique des standards 17/09/2025

Appel à manifestation d'intérêt sur les standards

Une approche **complémentaire à la Fabrique des standards,** répondant à **une problématique ciblée** liée à **un manque d'interopérabilité** des données.

Dans l'objectif d'identifier et d'expérimenter de nouveaux modes de création de standard adaptés à des situations sortant du périmètre habituel du CNIG, afin d'alimenter les réflexions de la Fabrique.

Sous la forme d'un événement réunissant des acteurs peu familiers avec la procédure du CNIG, mais inscrit dans l'existant, en lien avec les acteurs de la donnée publique (ADEME, ANCT, Cerema, DINUM, IGN, etc.) et leurs outils techniques (schema.data.gouv, data.gouv, référentiels et standards existants, etc.). Il favoriserait également la participation des entreprises privées, notamment grâce à l'écosystème Greentech Innovation animé par l'Ecolab.

La Fabrique des standards 12 17/09/2025

Appel à manifestation d'intérêt sur les standards

Calendrier proposé:

Préfiguration

- -> Concertation avec les parties prenantes,
- -> Réflexion sur l'approche,
- -> Réflexion sur les livrables attendus et conditions pour l'appel (rôle des entreprises, etc.)

Cadrage

- -> Création d'un groupe de travail avec les parties prenantes,
- -> Exploration des problématiques pertinentes.

Organisation de l'événement

- -> Hackathon, sprint, etc. sur un format court,
- -> Création de livrables intermédiaires,
- -> Engagement des partis prenantes pour la maintenance, et la standardisation.

Annualisation?

Été 2025 S2 2025 2026

Validation de l'approche, du format, des partenaires et des livrables attendus. Sélection de la problématique

Publication des livrables intermédiaires et création d'un cadre pour la pérennisation

Expérimentation, Evolution, Valorisation, Maintenance

La Fabrique des standards 17/09/2025

Appel à manifestation d'intérêt sur les standards

Le conseil plénier du CNIG est sollicité pour **contribuer à la réflexion sur cette approche** et sur **l'identification des problématiques** sur lesquelles l'appel pourrait porter.

La Fabrique des standards 17/09/2025

Validation des standards

Nouveau standard

Opérations d'aménagement

Mise à jour de standards

- standard Accessibilité (Version 2025)
- 4 standards d'urbanisme (plan local d'urbanisme, carte communale, plan de sauvegarde et de mise en valeur, structuration du règlement d'urbanisme) version 2025
- standard Plan de prévention des risques PPR (version 1.0.1)



Intelligence artificielle et informations géolocalisées

Proposition d'organiser un atelier prospectif en partenariat avec l'INRIA pour explorer les différents aspects de l'utilisation de l'IA :

- Structuration et extraction d'information géographique par IA
- Modèles prédictifs métier et scénarios spatiaux
- Interfaces d'interrogation en langage naturel ("Talk to Data")
- Cartographie générative et visualisation automatique

Un comité d'organisation sera mis en place.



Etude infrastructures géodésiques









FICHE PROJET Étude en faveur des usages des infrastructures géodésiques en France

1. Objet

Le Conseil National de l'Information Géolocalisée (<u>CNIG</u>) organise la coordination et accompagne l'évolution de l'information géolocalisée en France.

La <u>Commission Géopositionnement</u> du CNIG a pour mission d'étudier tout type de problèmes d'objets fixes ou mobiles, et de mener des travaux relatifs aux « techniques de géopositionnement à terre, en mer, sous la terre, sous les mers, dans les airs ou dans l'espace ».

En 2022, L'Institut national géographique et forestière (IGN) a exprimé auprès de la Commission le besoin de réaliser une <u>étude préalable d'opportunité</u> qui aborde :

- Le périmètre géographique (France métropolitaine et DROM-COM)
- Le périmètre technique
- Le périmètre thématique
- Une cartographie des acteurs
- La définition détaillée de la consultation qui pourrait être menée

Les résultats publiés en octobre 2023 par la Commission préconisent de **mieux connaître et** caractériser, les usages et besoins de ces infrastructures géodésiques pérennes donnant accès à une référence nationale actuelle ou ancienne, au travers d'une consultation publique.

2. Contexte & Enjeux

Tous les pays disposent d'une infrastructure géodésique nationale qui permet d'accéder à une coordonnée partagée, socle de l'interopérabilité et de la qualification des données géolocalisées, altimétriques ou gravimétriques, ainsi que des produits et services prenant appui sur ces données.

C'est donc un système essentiel sur lequel repose toutes les applications en lien avec le géonumérique. L'IGN a la charge légale de l'entretien de ce réseau historique (<u>Décret</u>) mais dont la charge est aujourd'hui au-delà de ses moyens. Par ailleurs, grâce aux évolutions technologiques et aux besoins grandissants d'acteurs pour des usages ou des zones géographiques spécifiques, une multiplicité d'acteurs développe leur propre réseau géodésique sans réelle mutualisation / coordination avec l'IGN. Il peut s'agir d'acteurs publics (Métropoles, Régions, ...), d'entreprises de mission d'intérêt public (SNCF, RTE, ...) et du monde de la Recherche.

L'objectif de l'étude est d'analyser :

- les besoins actuels et futurs propres aux usages et au maintien de ces infrastructures
- les besoins par typologie d'acteurs et d'usages du réseaux géodésique français







- les opérateurs d'autres types de réseaux
- les perspectives de maintien d'une infrastructure nationale minimale selon de nouvelles formes partenariales ou collaboratives entre les différentes parties prenantes (IGN, acteurs publics, entreprises et Recherche)

Au-delà, dans une approche prospective, il s'agit aussi d'identifier les besoins futurs pour la mise en œuvre opérationnelle des recommandations issues de l'étude.

La volonté est de mener cette étude sous l'égide du CNIG au moyen de sa Commission d'experts, et dont les résultats de l'étude pourraient bénéficier d'un portage politique.

La Commission a **sollicité l'Afigéo pour réaliser cette étude**, car l'association dispose d'atouts pour la piloter :

- un réseau d'adhérents associant l'ensemble de l'écosystème du géonumérique en France : acteurs publics, entreprises et milieu de la formation et de la Recherche
- une expertise en animation et pilotage de projets co-financés (<u>Étude économique de l'écosystème géonumérique</u>)
- elle bénéficie d'une position neutre reconnue.

Le travail de cette étude pourra être réalisé en trois phases :

- Réaliser une analyse des repères géodésiques existants, mais aussi des usages et des besoins du dispositif actuel sur le territoire français afin de couvrir l'ensemble des acteurs de la filière (publics, privés, Recherche);
- Proposer plusieurs scénarios de stratégie de maintien de ces repères incorporant des options partenariales avec les acteurs qui auront été sollicités pendant la 1^{ère} partie de l'étude;
- Animer le travail avec les partenaires pour apporter un appui à la mise en place des scénarios de maintien des repères choisis en concertation avec l'ensemble des parties prenantes.

Un temps est nécessaire entre chacune des phases, pour prendre connaissance des livrables et préparer la phase suivante, tout en intégrant l'ensemble de l'écosystème.

3. Estimation financière

L'étude préalable ne contient pas d'estimation financière, cependant il est nécessaire de prévoir des échanges soutenus au travers d'entretiens et questionnaires, un travail compilatoire pour mettre en exergue les perspectives concrètes, des recommandations argumentées pour la mise en place d'une politique nationale autour d'un commun, ainsi qu'une valorisation des résultats et un travail d'animation de mise en œuvre des recommandations.

Nous proposons un budget global détaillé comme suit :

- production de l'étude : enquête et scénarios en deux phases distinctes : 170k €
- valorisation des travaux (communication, impression, dissémination, ...) : 20k €
- animation de l'écosystème pour faciliter la mise en œuvre du scénario retenu : 42k €

L'Afigéo propose un budget estimatif global de 232k € HT.

Il semble opportun de faire une recherche de financement unique sur l'ensemble du projet.







4. Financeurs potentiels (liste non exhaustive)

- Établissements publics producteurs de données et EPIC
- État à travers ses ministères ou services déconcentrés
 - Ministère des Armées
 - o MTEBFMP
 - Ministère des Finances Publiques via la DGFIP
 - Ministère de l'Agriculture
 - Ministère de l'enseignement supérieur, de la Recherche et de l'innovation ou ses établissements publics à caractère scientifique et technologique (EPST)
- Collectivités territoriales ou leurs regroupements au travers d'associations nationales ou Syndicats mixtes (Groupements de Collectivités Territoriales)
- Grandes entreprises de mission d'intérêt public (opérateurs réseaux, transport, énergie, infrastructures ...)
- Entreprises privées ou leurs regroupements : associations, syndicats d'entreprises professionnels
- Autres guichets nationaux de financements : Banque des Territoires / Caisse des Dépôts, DGE, ANCT, ...

5. Planning prévisionnel

Actions 2025:

- Mai Juin 2025 : Production de ressources et coordination Afigéo / CNIG
 - Lettre d'intention cosignée et Fiche projet
 - Sourcing contacts: experts scientifiques & techniques; co-financeurs
- Juillet : Appel à participation et au co-financement du projet, annonce wébinaire d'information; été: Relance ciblée prospect
- Communication sur le projet : RNIT le 09 juillet, GeoDataDays 10 & 11 sept., Commision Géopostionnement le 16 sept, CNIG Plénier le 16 octobre
- 15 septembre : Réunion d'information type webinaire, 1^{er} niveau et échanges sur le projet avec les co-financeurs
- **Septembre Novembre :** Phase de confirmation des financeurs & établissements des conventions de partenariat
- Décembre : Rédaction cahier des charges de l'appel d'offre (Afigéo/CNIG, financeurs)

Actions 2026:

- Janvier Février : Diffusion de l'appel d'offre
- Mars: Choix du prestataire et lancement de l'étude : définition méthodologie, planning, livrables, comitologie
- Avril octobre : Réalisation de l'étude selon les phases et la méthodologie retenues
- Novembre décembre : validation des livrables et valorisation des travaux

Actions 2027:

- De janvier à Juillet :
 - Choix et validation du scénario retenu ; & Phase 3 : appui à la mise en place du scénario retenu au moyen d'une concertation par l'animation de l'écosystème
- Second semestre: Valorisation de l'étude sur les infrastructures géodésiques, communication (séminaire dédié), production de synthèses.

La République des cartes







La République des Cartes*

Ensemble, révélons le pouvoir des cartes comme levier démocratique.

Tous en action le 4 février 2026 pour un premier Jour de la Carte!















ET SI NOUS AVIONS OUBLIÉ LES POUVOIRS DES CARTES ?

Dans un monde en mutation — bouleversé par les crises écologiques, technologiques, démocratiques — nous manquons d'outils pour penser, imaginer et décider ensemble. Et pourtant, nous avons entre les mains un formidable levier : *la cartographie*.



Notre mission

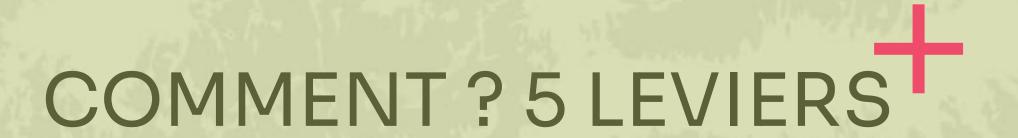
Révéler le pouvoir des cartes comme levier démocratique, pour que chacun puisse s'en emparer, regarder le monde autrement, faire débat et contribuer à décider du devenir de nos territoires.



Nosambitions

- * Célébrer la diversité des usages des cartes pour révéler l'invisible, nourrir le débat démocratique et transformer le réel.
- * Favoriser l'invention de nouvelles cartes, au-delà des formats actuels.
- * Libérer les cartes des Gafam et renforcer leur souveraineté.

* Rassembler et mobiliser en France et ailleurs tous ceux qui veulent redonner du pouvoir aux cartes.



Chaque 1^{er} mercredi de février, partout en france et au-delà, les cartes prennent la parole : Vive le Jour de la Carte

Quelques exemples d'actions:

- Un peu partout « l'Atelier des Cartes qu'il nous faut » est joué (centres aérés, entreprises, universités, structures d'éducation populaire, ...);
- Des médiathèques, mairies, entreprises affichent l'exposition des Cartes qu'il nous faut 2026
- Des tables rondes, prises de parole, démonstrations s'organisent dans vos structures . Des SIG ouvrent leurs portes
- Un débat sur les limites actuelles des cartes se tient dans une salle de l'Assemblée Nationale et/ou du Sénat
- Et bien sur, partout la presse en parle



Des ressources clés en main pour faire vivre la République des Cartes partout,

Une bannière commune pour rassembler

4 Un podcast mensuel pour faire entendre les voix de la cartographie

Un volet publications pour nourrir le débat public

LA RÉPUBLIQUE DES CARTES S'APPUIE SUR UN COMITÉ D'ORIENTATION PUISSANT. MERCI À EUX!



Maxime Blondeau - PRÉSIDENT DU COMITÉ Cosmographe, auteur, enseignant à Sciences Po et Mines ParisTech



Karine Hurel Déléguée générale adjointe à la Fnau



Virginie Raisson-Victor Géopolitologue, prospectiviste et Présidente du Giec Pays-de-la-Loire



Nephtys Zwer
Historienne de la culture, chercheuse en contrecartographie



Philippe Rekacewicz
Géographe et cartographe, chercheur associé à l'université de Wageningen, Pays Bas



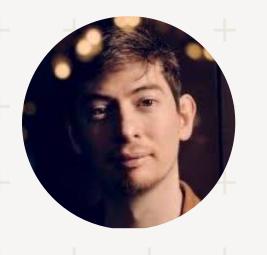
Damien Deville
Anthropologue et géographe culturel, auteur et conteur



Bertrand Monthubert Mathématicien, dirigeant universitaire et président du CNIG



Les artisans cartographes Asso pro cartographes indépendants



Alexandre Monnin
Philosophe, co-fondateur de la « redirection écologique »



Bernard Bèzes
Ancien directeur de la cartothèque de l'IGN



Isabelle Delannoy
Economiste, co-scénariste du film *Home.*Fondatrice de l'économie symbiotique



Julien Neutres
Producteur et co-fondateur du Collège citoyen de France



Jérôme Gaillardet Professeur de sciences de la Terre à l'IPGP, Sciences Po, spécialiste de la zone critique



Emma Haziza
Hydrologue
Personnalité associée



Gaspard Koenig Philosophe, écrivain Personnalité associée

République des Cartes

Où nous retrouver dans les prochaines semaines

23 SEPTEMBRE - CHEZ LEONARD - 18H30

RASSEMBLEMENT ET MOBILISATION **DES PARTENAIRES**



Inscrivez-vous



Avec animation de l'atelier des Cartes qu'il nous faut



3, 4, 5 OCTOBRE - SAINT DIE DES VOSGES



Avec possibilité de participer à différentes « causeries » avec certains membres du comité d'orientation et l'équipe de la République des Cartes. Possibilité aussi de jouer l'Atelier des Cartes qu'il nous faut.



29, 30 OCTOBRE - STRASBOURG



Avec possibilité de participer à différentes « causeries » avec certains membres du comité d'orientation et l'équipe de la République des Cartes. Possibilité aussi de jouer l'Atelier des Cartes qu'il nous faut.

La saison 1 du podcast

Podcasts, 5 épisodes avec **SISMIQUE**, **Julien Devaureix**, pour diffuser de la connaissance sur les cartes

ÉPISODE 1 (SEPTEMBRE)

HISTOIRE DE LA CARTE

Christian Grataloup, géographe.

ÉPISODE 2 (OCTOBRE)

CARTE ET MÉDIA

Clara Dealberto, responsable infographiste au Point

ÉPISODE 3 (NOVEMBRE)

GÉOPOLITIQUE ET ENJEUX DU SIÈCLE

Virginie Raisson-Victor, présidente du Giec Pays de la Loire ÉPISODE 4 (DÉCEMBRE)

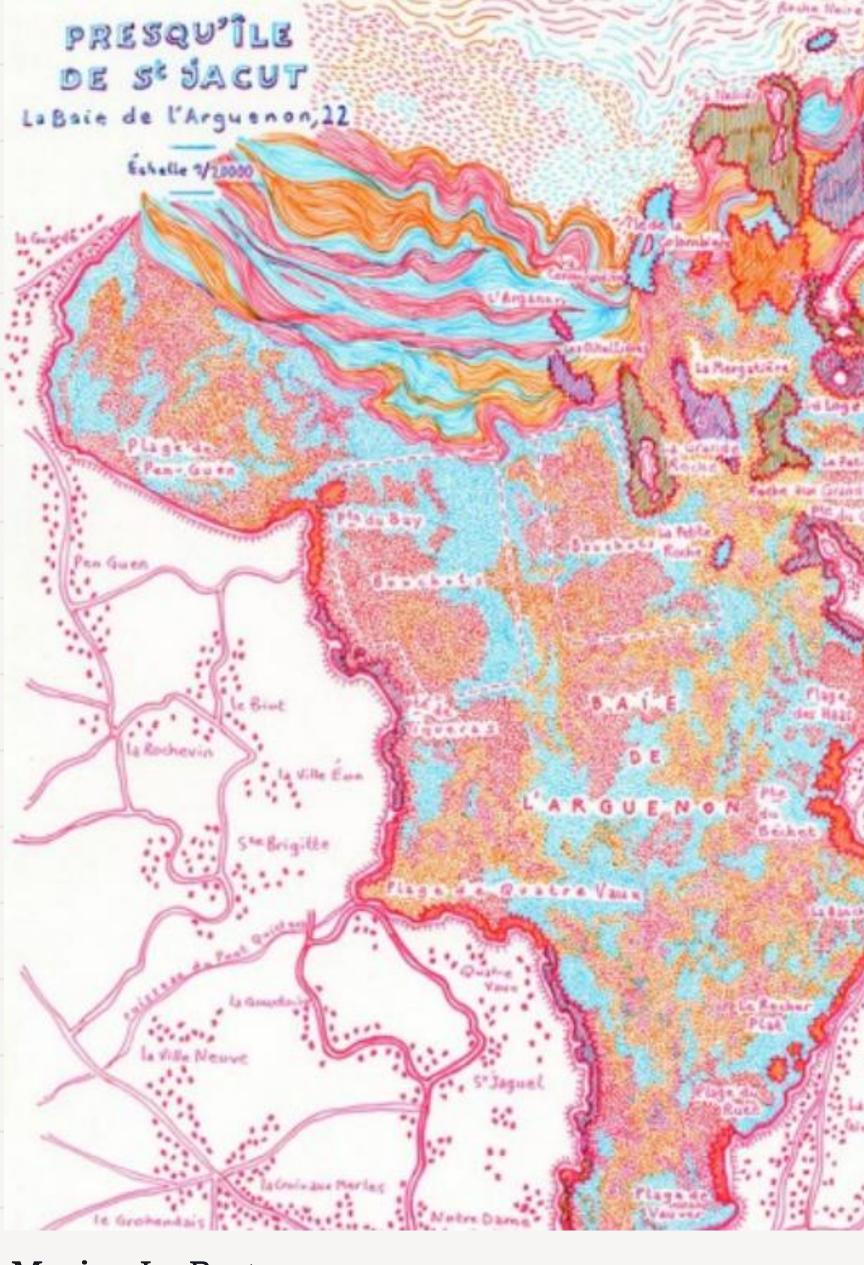
CARTE, NUMÉRIQUE, SOUVERAINETÉ

Sébastien Soriano, directeur général de l'IGN

ÉPISODE 5 (JANVIER)

CARTE ET IMAGINAIRES

Maxime Blondeau, Cosmographe, Marine Le Breton, Cartographe



Marine Le Breton



Liste Pays, territoires et villes du Monde



Actualités du CNIG

Informations légales

- Le CNIG renouvelé par décret jusqu'au 8 juin 2030.
- Le décret de 2022 reste applicable
- Un arrêté de nomination à mettre à jour pour les membres concernés, devant respecter la parité femme-homme

Nouveaux travaux

Europe et international

- Groupe de travail révision de la directive INSPIRE Besoins et usages
- Groupe de travail données géolocalisées de l'éducation nationale Standards
- Groupe de travail Plan départementaux d'itinéraire de promenade et de randonnée (PDIPR)
 Règles et qualité
- Groupe de travail Dépôt légal des données et cartes numériques



Actualités du CNIG

Communication

- Rapport annuel 2024 est <u>publié</u>
- les 40 ans du CNIG au Sénat les photos et présentations sont disponibles
- Publication du dossier <u>Annales des Mines</u> sur le colloque « souveraineté et information géolocalisée »
- Publication de deux vidéos pédagogiques <u>Référentiels bâtiment et</u> <u>adresse</u>, <u>standard accessibilité</u>.





Conclusion





Merci à toutes et à tous!