

---

# Lettre d'intention du

## Collectif du Numérique pour la Construction et les Territoires

---

### Contexte

Le 19 juin 2025, les acteurs nationaux ci-après se sont rencontrés :

AFIGEO, BRGM, bSFrance, Cerema, CGDD, CNIG, CSTB, FFB, FNTP, IGN, infra2050, IREX, MINnD2050, SGPE, Syntec-Ingénierie.

Les organisations représentées sont représentatives des périmètres métiers suivants :

- construction et aménagement du territoire ;
- modélisation de l'information de la construction (BIM, IA, GD...)<sup>1</sup> que ce soit dans le domaine du bâtiment ou des infrastructures ;
- gestion du patrimoine, aménagement, environnement et planification des territoires durables (SIG, JNT)<sup>2</sup>.

Ils ont partagé les constats communs suivants :

- des filières et différents types d'acteurs, qui ont peu de lieux de rencontres multiparties, ont intérêt à mieux échanger et partager pour créer des synergies,
- les technologies devenant de plus en plus matures, permettent et exigent l'interopérabilité entre domaines, notamment en termes d'information géolocalisée des territoires comme des actifs construits, afin de répondre à de nouveaux usages et de nouveaux enjeux, notamment pour l'IA et les jumeaux numériques,
- l'intérêt d'assurer la continuité de la donnée pour l'ensemble des acteurs concernés, jusqu'aux maîtres d'ouvrage et donneurs d'ordre, pour établir un cadre de confiance partagé,
- une richesse des actions et des groupes de travail (GT) associés au numérique, à la construction et à l'aménagement du territoire par les différents acteurs peut amener à une optimisation par une meilleure coordination,
- la planification écologique induit des changements profonds dans tous les champs de la politique publique. L'ampleur de ces transformations appelle à un saut quantitatif et qualitatif en matière de circulation de la donnée.

### Périmètre

Dans le cadre identifié ci-dessus, l'ensemble des acteurs cités souhaite mettre en place un lieu d'échanges permettant d'exprimer une vision partagée et identifier les synergies communes sur les problématiques se trouvant à l'intersection de leurs périmètres métiers.

---

<sup>1</sup> BIM : Building Information Modeling – IA : Intelligence Artificielle – GD : Generative Design

<sup>2</sup> SIG : Système d'Information Géographique – JNT : Jumeau numérique de Territoire

## Problématiques Identifiées

### 1. Souveraineté, maîtrise et protection des données et des technologies

Dans un contexte de transition écologique, numérique et géopolitique, l'objectif est de déployer le numérique, grâce à l'interopérabilité, en mode collaboratif. Cela nécessite de prendre en compte les besoins de maîtrise, de protection, de sécurité des données, ainsi que des savoir-faire de chacun des acteurs et de l'ensemble de la chaîne de valeur. En particulier, l'importance de ne pas être dépendant de solutions technologiques spécifiques devra être prise en compte.

### 2. Retour sur investissement et captation de la valeur

Actuellement, les acteurs investissant dans le numérique pour la construction et les territoires rencontrent des difficultés à mesurer le retour sur investissement ou le bénéfice en matière d'intérêt général, souvent dilué au sein d'une chaîne d'acteurs complexe. Certaines organisations, ayant fortement investi dans ces domaines, n'obtiennent pas les retours escomptés, ce qui génère des frustrations. La captation de la valeur est actuellement réalisée principalement par certains acteurs du numérique. Plus globalement, la question du modèle économique de chacun des acteurs se pose.

### 3. Continuité numérique

Afin de garantir les bénéfices de l'utilisation du numérique sur les projets ou les territoires, la continuité de la donnée entre les phases et entre tous les acteurs d'un projet, comme à l'échelle des territoires, est fondamentale. Pour cela il est nécessaire de mettre en place un cadre de confiance en termes de traçabilité, d'intégrité, de fiabilité, de responsabilité, de droits d'accès et d'usage des données, ainsi qu'en termes de propriété des bases de données.

### 4. Freins à l'adoption du numérique

En théorie, les acteurs sont conscients que le numérique peut apporter des solutions aux enjeux actuels, certains freins existent cependant pour le passage à l'échelle :

- la prédominance du discours technique,
- une difficulté à formuler les besoins par les décideurs,
- la difficulté à évaluer le coût-bénéfice des impacts environnementaux (énergie-carbone) du numérique,
- des outils non adaptés à des utilisateurs non experts,
- un manque de formation et d'acculturation à grande échelle,
- une incertitude sur le modèle économique,
- un manque de confiance dans la chaîne d'acteurs est également observé,
- un manque de portage politique du cadre stratégique par les pouvoirs publics,
- au-delà de la politique d'open data, de nombreuses données restent difficilement accessibles en raison d'incertitudes et d'absence de cadre sur les droits de diffusion, de contraintes de protection ou simplement par manque de ressources pour organiser et publier ces informations.

## Collectif du Numérique pour la Construction et les Territoires (CoNumCT)

À la suite de ces constats et des problématiques identifiées, les acteurs susmentionnés créent conjointement un Collectif du Numérique pour la Construction et les Territoires (CoNumCT) et s'engagent à participer à celui-ci pour les objectifs suivants :



## 1. Expression d'une vision partagée :

- Développer un langage commun au sein du CoNumCT.
- Faire émerger et entretenir une vision partagée et cohérente au sein de l'écosystème des acteurs français pour les filières mentionnées.
- Incarner cette vision partagée et porter des messages cohérents à l'échelle nationale et internationale, auprès des organismes de standardisation et des pouvoirs publics.

Ces intentions se déclineront sous forme de livrables (note de positionnement, manifestes, actions de communication, cartographie des rôles de chacun...).

## 2. Identifier les synergies communes :

- Partager et présenter les feuilles de route et actions associées ;
- Identifier les sujets communs et les complémentarités entre ces feuilles de routes et définir des actions communes à engager.

*Livrables envisageables (en fonction du programme d'action) :*

- *Programme d'action*
- *Comptes Rendus*
- *Formalisation de partenariats éventuels entre structures*
- *Actions de communication*

## Fonctionnement et organisation

Le CoNumCT fonctionne avec un pilotage partagé et collégial. Il repose sur la base du travail collaboratif de ses membres et agit sur une base consensuelle.

Le cadre de fonctionnement pour permettre ces échanges repose sur :

- La confidentialité des échanges, des avis, des décisions et des informations communiquées (espace d'échanges en toute confiance)
- L'engagement des représentant(e)s :
  - À défendre et porter les positions du CoNumCT
  - À partager des informations de nature technique et scientifique nécessaires à l'atteinte des objectifs mentionnés ci-dessus
  - À émettre des avis et prendre des décisions dans le strict respect de l'objectivité, de l'impartialité et de la rigueur scientifique,
  - À ne pas organiser des réunions dont les discussions viseraient à faire obstacle à l'entrée ou au développement d'un acteur ou d'un service, d'un produit, d'un procédé sur le marché.


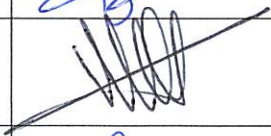

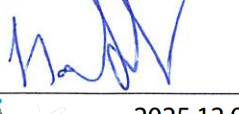






Les réunions du CoNumCT se font prioritairement en présentiel et selon une fréquence trimestrielle (à adapter). Le Secrétariat (convocations, CR) de celles-ci est partagé entre les organisations signataires.

De nouveaux membres pourront être invités à rejoindre le CoNumCT sur décision par consensus de celui-ci.

L'articulation du CoNumCT avec les institutions déjà en place sera précisée dans les prochains mois sous la coordination du SGPE.

- **AFIGEO** – Association Française pour l'Information Géographique
- **BRGM** – Bureau de Recherches Géologiques et Minières
- **bSFrance** – buildingSMART France
- **Cerema** - Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement
- **CGDD** – Commissariat Général au Développement Durable
- **CNIG** – Conseil National de l'Information Géolocalisée
- **CSTB** – Centre Scientifique et Technique du Bâtiment
- **FFB** – Fédération Française du Bâtiment
- **FNTF** – Fédération Nationale des Travaux Publics
- **IGN** – Institut National de l'Information Géographique et Forestière
- **infra2050** – Pôle de compétitivité dédié aux infrastructures durables et à l'aménagement du territoire
- **IREX** – Institut pour la Recherche appliquée et l'Expérimentation en Génie Civil
- **MINnD2050** – Modélisation des INformations INteropérables pour les INfrastructures Durables 2050
- **SGPE** – Secrétariat Général à la Planification Écologique
- **Syntec-Ingénierie** – Fédération professionnelle des sociétés d'ingénierie.

## Signataires :

Organisme	Titre du représentant	Nom	Signature
AFIGEO	Président	Jean-Marie SEÏTE	
BRGM			
bSFrance	Présidente	Maud GUIZOL	
Cerema	Directeur Général	Pascal BERTEAUD	
CGDD	Directrice Adjointe	Amélie COANTIC	
CNIG	Président	Bertrand MONTHUBERT	
CSTB	DGA	Valérie GOURVES	  2025.12.01 22:17:06 +01'00'
FFB	Pdte de la Commission Innovation et Transition Numérique	Cécile MAZAUD	
FNTF	Président Commission Technique et Innovation	Xavier NEUSCHWANDER	
IGN	Directeur Général <i>Par délégation</i>	Sébastien SORIANO <i>Claude PENICAND</i>	
infra2050	Président	Cédric MOSCATELLI	
IREX	Président	Pierre-Alain ROCHE	
MINnD2050	Président	François ROBIDA	
SGPE	Directrice de programme Données et Transformation	Yolande CHAVANE	
Syntec-Ingénierie	Président <i>D G</i>	Michel KAHAN <i>Christophe Longepierre</i>	