



**MINISTÈRES  
TRANSITION ÉCOLOGIQUE  
AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE  
TRANSPORTS  
VILLE ET LOGEMENT**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# Annexe 2 – Tableau récapitulatif des livrables attendus

**Procédure SG-SAD3-022-26**

| Phase du projet                                      | Période indicative | Référence du livrable | Intitulé du livrable                | Nature / Description synthétique                                                                                   |
|------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Phase 1 – Initialisation</b>                      | Mois 1 à 3         | <b>LIV-01</b>         | Matrice détaillée des écarts        | Analyse comparative entre l'existant et les besoins cibles en matière de processus, données et outils BIM GEM.     |
|                                                      |                    | <b>LIV-02</b>         | Comptes rendus des ateliers métiers | Synthèse des échanges tenus avec les pôles et directions concernées (objectifs, besoins, constats, arbitrages).    |
|                                                      |                    | <b>LIV-03</b>         | Charte BIM V2.0                     | Mise à jour de la Charte BIM existante intégrant les volets GEM, GMAO et interopérabilité.                         |
|                                                      |                    | <b>LIV-04</b>         | Feuille de route V2.0               | Plan d'action stratégique et opérationnel pour le déploiement de la démarche BIM GEM.                              |
| <b>Phase 2 – Déploiement initial &amp; outillage</b> | Mois 4 à 7         | <b>LIV-05</b>         | Kit de Démarrage Projet BIM         | Ensemble de modèles, gabarits, fiches réflexes et procédures pour initier un projet conforme à la Charte BIM V2.0. |
|                                                      |                    | <b>LIV-08</b>         | Architecture technique cible        | Schéma directeur décrivant l'écosystème applicatif cible (plateformes, interconnexions, flux de données).          |

|                                                                         |                              |               |                                                                           |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                         |                              | <b>LIV-09</b> | Étude de marché approfondie (benchmark)                                   | Analyse comparative des solutions logicielles BIM-FM, GMAO, et plateformes collaboratives.       |
|                                                                         |                              | <b>LIV-10</b> | Cahiers des charges finalisés                                             | Spécifications fonctionnelles et techniques pour le déploiement des outils et services associés. |
|                                                                         |                              | <b>LIV-11</b> | Catalogue de formation détaillé et sur mesure                             | Programme de formation adapté aux profils utilisateurs et au calendrier des pilotes.             |
| <b>Phase 3 –<br/>Accompagnement<br/>&amp; lancement des<br/>pilotes</b> | Mois 8 à 12                  | <b>LIV-12</b> | Ensemble de supports de formation                                         | Supports pédagogiques, tutoriels, guides utilisateurs et supports de présentation.               |
|                                                                         |                              | <b>LIV-13</b> | Tableau de bord de suivi des formations                                   | Indicateurs de participation, progression, et évaluation des formations réalisées.               |
|                                                                         |                              | <b>LIV-14</b> | Dossier de cadrage pour chaque atelier                                    | Définition des objectifs, périmètres, moyens et livrables de chaque atelier pilote.              |
| <b>Missions transversales et continues</b>                              | Sur toute la durée du projet | <b>LIV-06</b> | Accompagnement stratégique et mentorat opérationnel du Chef de Projet BIM | Appui continu à la maîtrise d'ouvrage pour le pilotage technique et stratégique de la démarche.  |
|                                                                         |                              | <b>LIV-07</b> | Rapports de suivi mensuels &                                              | Reporting périodique incluant les                                                                |

|                                                         |              |               |                                                                      |                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         |              |               | COPIL trimestriels                                                   | avancées, risques, arbitrages et décisions de pilotage.                                                     |
|                                                         |              | <b>LIV-16</b> | Tableau de bord de pilotage (KPI SMART)                              | Suivi des indicateurs de performance du projet (avancement, qualité, impacts, ressources).                  |
| <b>Phase 4 – Suivi des pilotes &amp; capitalisation</b> | Mois 13 à 17 | <b>LIV-15</b> | Rapports détaillés de retours d'expérience (REX) des projets pilotes | Synthèse des enseignements, difficultés rencontrées et préconisations pour le déploiement à grande échelle. |
| <b>Phase 5 – Clôture du projet</b>                      | Mois 18      | <b>LIV-17</b> | Rapport final de mission                                             | Bilan global de la mission, incluant les recommandations de pérennisation et d'amélioration continue.       |