



**MINISTÈRES
AMÉNAGEMENT
DU TERRITOIRE
TRANSITION
ÉCOLOGIQUE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Annexe 2 – Tableau récapitulatif des livrables attendus

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

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

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