

CSTB – Division Environnement et Ingénierie du Cycle de Vie

Domaines de compétences	Outils/méthodes/ approches/échelles	Exemples
Ecologie territoriale, cycle matière/territoire		
Gestion des ressources et des déchets pour le secteur de la construction	Diagnostic territorial, optimisation des flux de matières à l'échelle du territoire	ANR ASURET, matériaux alternatifs (bio-sourcés), Opportunités locales d'intégration de la matière recyclée (Ile de la réunion)
Gestion des déchets du BTP, recyclage	Méthodologie d'évaluation de la fin de vie des ouvrages	ANR ASURET : démolition, tri, mise en forme MPS, élimination
Incorporation de MPS	Méthodologie technique, environnementale	Guide méthodologique MPS, applications industrielles, ANR ASURET
Evaluation des performances environnementales		
Quartiers et villes	Méthodologie d'évaluation : Définition d'indicateur, contributeurs. Cohérence méthodologique des différentes échelles (bâtiment, quartier, ville)	Outil d'évaluation environnementale des projets d'aménagement urbain : Projet performances globales. Performances et impacts environnementaux des EcoQuartiers en fonctionnement : Démarche EcoQuartier
Bâtiments, ouvrages	Méthodologie, cadre d'évaluation, échelle de référence, outils : ELODIE	Cotation environnementale d'opérations construction neuve ou de réhabilitation HQE performance, fiabilisation des évaluations (ANR BENEFIS)
Produits de construction, équipements	ACV : Méthodologie, normalisation Emissions de substances des produits de construction au contact de l'eau	Partenariat outil ACV (logiciel, BDD), valeur par défaut, FDES/DEP Emissions : Dispositifs d'essai, recherche co-normative

En bleu : spécificité au sein d'EEDEMS