

## CSTB – Division Environnement

Domaines de compétences	Outils/méthodes/ approches/échelles	Exemples
<b>Ecologie territoriale, cycle matière/territoire</b>		
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), Projet OVALEC, BTPFLUX
Gestion des déchets du BTP, recyclage, réemploi	Méthodologie d'évaluation de la fin de vie des ouvrages Diagnostic des performances résiduelles en vue d'un réemploi	ANR ASURET : démolition, tri, mise en forme MPS, élimination, FCRBE, accompagnement révision diagnostic déchet avant démolition, atelier FBE économie circulaire
Incorporation de MPS	Méthodologie technique, environnementale	Guide méthodologique MPS, applications industrielles, ANR ASURET, clients privés
<b>Evaluation des performances environnementales</b>		
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, écoconception des ouvrages	Cotation environnementale d'opérations construction neuve ou de réhabilitation HQE performance, fiabilisation des évaluations (ANR BENEFIS), atelier FBE économie circulaire
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/PEP Emissions : Dispositifs d'essai, recherche co-normative, FIREBAT