

Expérience professionnelle

Depuis octobre 2008 Ingénieur chez AERE, chef de projet

Appui opérationnel et stratégique au développement du label Cit'ergie/european energy award pour l'ADEME (évolution des procédures, du référentiel d'évaluation, animation du réseau des collectivités et des conseillers)
 Elaboration et évaluation environnementale stratégique de PC(A)ET (Communauté d'agglomération Bièvre-Isère, Grand Montauban, PNR Oise-Pays-de-France)
 Structuration d'une plateforme territoriale de la rénovation énergétique (Pays Voironnais, Agglomération de Carcassonne)
 Expertise sur l'urbanisme durable dans le cadre de démarches TEPOS et PLUI (Nord Isère Durable, Communauté de communes Cœur de Savoie, CC La Clayette-Chauffailles)
 Accompagnement de collectivités franciliennes pour l'élaboration de scénario GES en aménagement pour l'ADEME Ile-de-France (outils GES-Urbanisme)
 Prestations de formation sur l'urbanisme durable (ADEME Bourgogne) et sur le développement durable (CNFPT)
 Diagnostic de site et préconisations environnementales pour le centre-ville d'Albertville (73) et approche environnementale de l'urbanisme à Lentilly (69)
 Accompagnement de la démarche éco-responsable de Saint Quentin Fallavier (38)

Février à Juillet 2008

Stage ingénieur (6 mois) au sein de la mission développement durable et du pôle urbanisme de la mairie de Chambéry (73). Etude des démarches existantes en urbanisme durable (éco-quartiers, chartes, référentiels, démarche HQE appliquée à l'aménagement, AEU, contenu environnemental des PLU), propositions et mise en place d'actions pour une meilleure intégration des préoccupations environnementales aux projets urbains de la ville.

Sept. à Février 2007

Stage ingénieur (6 mois) au sein de l'Atelier Urbanisme et Environnement du Groupe SYNTHESE (bureau d'étude situé à Bagneux, 92). Réalisation de dossiers de création de Zone d'Aménagement Concerté et suivi de la procédure de ZAC, réalisation de 3 études d'impact, réalisation d'un dossier de modification de Plan Local d'Urbanisme.

Formation

2008	Diplôme d'ingénieur UTC (Université de Technologie de Compiègne), branche Génie des Systèmes Urbains, filière Aménagement et Ingénierie Environnementale
2007	Semestre d'étude au Canada, à l'Ecole de Technologie Supérieure de Montréal, génie de la construction et de l'environnement
2003	Baccalauréat scientifique mention TB, spécialité Physique Chimie

Langues

	Lu	Ecrit	Parlé et compris
Français	Langue Maternelle	Langue Maternelle	Langue Maternelle
Anglais	Excellent	Très bien	Excellent
Espagnol	Correct	Correct	Correct
Allemand	Moyen	Moyen	Moyen

Principales références détaillées

2009-2019 (en cours) – Adaptation et mise à jour du référentiel national d'aide à l'évaluation Cit'ergie, aide au déploiement du label Cit'ergie en France, pour l'ADEME

Version française du label eea, le label Cit'ergie récompense les politiques énergétiques ambitieuses des collectivités. AERE est coordinateur du Bureau d'Appui Cit'ergie, structure opérationnelle mandatée par l'ADEME pour déployer le label. Capitalisation de bonnes pratiques en matière de politique énergétique, soutien méthodologique aux 46 conseillers Cit'ergie accrédités par l'ADEME et à la centaine de collectivités du réseau, évolution des outils pour intégrer les évolutions contextuelles et réglementaires au regard des six domaines du label : développement territorial, patrimoine de la collectivité, approvisionnement en énergie, eau, assainissement, mobilité, organisation interne, communication, coopération. Analyse des candidatures dans le cadre du secrétariat de la Commission Nationale du Label.

2019 (en cours) – Etudes énergétiques dans le cadre de l'élaboration du PLUI de la Communauté de Communes de la Clayette Chauffailles en Brionnais

AERE a réalisé le diagnostic énergétique et climatique et une étude de potentiel énergie renouvelable sur le territoire afin d'alimenter le rapport de présentation du PLUI et éclairer les orientations en phase PADD. Des ateliers de travail ont eu lieu avec les élus du territoire pour les sensibiliser et les aider à décliner les enjeux climat-air-énergie de manière opérationnelle dans leur PLUI, sous forme d'orientation d'aménagement et de programmation (OAP) thématique, notamment.

2017-2018, Evaluation environnementale stratégique du PCAET de Bièvre Isère Communauté et du Grand Montauban

Dans le cadre de la prestation globale d'élaboration du PCAET, Liane Thierry est en charge de la rédaction du rapport environnemental, exigé par la réglementation : état initial de l'environnement, analyse des incidences du plan climat et articulation avec les autres documents, justification des choix effectués, mesures pour compenser, réduire ou éviter les impacts négatifs, dispositif de suivi.

2016-2017, Assistance à maîtrise d'ouvrage pour l'étude pré-opérationnelle pour un dispositif d'amélioration de l'habitat privé pour la Communauté d'Agglomération du Pays Voironnais

Dans le cadre de cette étude, Liane Thierry intervient pour la préfiguration de la plateforme locale de la rénovation énergétique du logement privé de la collectivité : scénarios opérationnels pour le futur dispositif, rédaction de la candidature à l'AMI de la Région Rhône-Alpes et de l'ADEME.

2016 - Elaboration d'une grille de questionnement « PLU et énergie » et animation d'un atelier sur l'urbanisme dans le cadre du projet TEPOS Nord Isère Durable

Suite à l'étude de potentiel ENR (énergies renouvelables) du territoire Nord Isère Durable, une grille de questionnement a été élaborée par le bureau d'études AERE pour sensibiliser et aider les communes et intercommunalités du territoire à faire de leur Plan Local d'Urbanisme communal ou intercommunal (PLU ou PLUI) un outil contributeur à leur politique de transition énergétique. Cet outil a été accompagné par un atelier à destination des élus où les participants ont travaillé en sous-groupe sur l'intégration des énergies renouvelables, de la maîtrise de l'énergie, et des mobilités alternatives dans les politiques d'urbanisme.

2012-2014, Accompagnement de collectivités franciliennes dans l'élaboration de scénarios de GES en aménagement durable, pour l'ADEME Ile-de-France

L'objectif de la première prestation était d'accompagner les six collectivités lauréates de l'appel à projet AEU 2011 (lancé par l'ADEME Ile-de-France) dans l'élaboration de scénarios d'émission de Gaz à Effet de Serre (GES) au moyen des outils « GES-Urba » développés récemment par le CERTU. Dans ce cadre, nous avons proposé un accompagnement personnalisé aux communes (visites sur place, aides à la collecte d'information, à l'utilisation du logiciel, échanges téléphoniques et courriels), ainsi que des ateliers de travail commun et des formations réunissant toutes les collectivités du réseau « AEU ».

Une seconde prestation a été réalisée sur cinq territoires couverts par des PCET, de manière à assurer une bonne transversalité entre l'urbanisme et la planification énergétique.

2014-2015, Etude d'opportunité et de définition de la version 2 des Outils GESURBA

L'objectif de la consultation est de réaliser une étude d'opportunité et de définition de la version 2 actualisée des trois outils GES Urba (Outils d'évaluation des émissions de gaz à effet de serre dans les scénarios d'aménagement), applicables aux SCoT (Schéma de Cohérence Territoriale), PLU (Plan Local de l'Urbanisme) et opération d'aménagement. La mission fera également un retour d'expérience de son application dans les PLUI (Plan Local de l'Urbanisme Intercommunal).

2012 – Formation des référents Développement Durable de la ville de Roanne, pour le CNFPT

3 jours de formation à destination des agents communaux : principes du développement durable, bonnes pratiques des collectivités territoriales, diagnostic et élaboration de fiches actions.

2010-2012 – Elaboration du Plan Climat Energie Territorial du PNR Oise-Pays de France

Réalisation d'un bilan énergétique et des émissions des gaz à effet de serre, élaboration de scénarii et réalisation d'un plan d'action pour le Parc.

2010-2012 – Parcours pédagogique Climat & Energie, pour l'ADEME Bourgogne

Conception et animation d'un module de formation dans le cadre du Programme Energie-Climat Bourgogne « *L'urbanisme : notions-clés pour un aménagement durable des territoires* », trois sessions de deux jours renouvelées 5 fois, comprenant des séquences théoriques, des exercices, et l'intervention d'un acteur local. A destination des chargés de missions et chef de projet « Plan Climat ».

2009 et 2011 – Expertise pour le concours « Ecoquartier » lancé par le MEEDDAT

Membre du jury externe consulté par le MEEDDAT pour expertiser les dossiers de candidatures déposés par des collectivités françaises en 2009. Participation à une réunion inter-experts et expertise de trois dossiers de candidature via : une fiche de prise en compte en amont des données du territoire et la grille du concours EcoQuartier (constituées de 4 onglets : social, économique, environnemental et synthèse).

2009-2010 – Démarche éco-responsable de la commune de Saint-Quentin Fallavier

Réalisation d'un diagnostic des pratiques éco-responsables des services municipaux et élaboration d'un plan d'actions et de ses modalités d'évaluation. Animations de nombreux ateliers thématiques et de réunions de sensibilisation auprès des 120 agents de la commune.

2009-2010 – Approche environnementale de l'urbanisme sur le secteur Laval à Lentilly

En groupement avec l'agence Latitude UEP, étude d'aménagement des zones AU de Laval selon une approche type AEU®. Diagnostic de site, étude d'opportunité énergétique et rédaction de recommandations environnementales et énergétiques à intégrer au cahier des charges de cession de terrain.

2009 – Recomposition du centre ville d'Albertville

En groupement avec le cabinet d'architectes Studiopyc et le bureau d'étude TRIBU, élaboration d'une esquisse pour le plan de recomposition du centre ville élargi d'Albertville. Aide à la conception sur les aspects énergétiques et environnementaux : diagnostic environnemental du site (carte atouts/contraintes, ensoleillement, nuisances sonores, déplacements...) suivi de prescriptions/recommandations.

2009 – Etude d'opportunité de développement des ENR pour l'aéroport de Toulouse-Blagnac

Analyse du potentiel photovoltaïque sur l'aéroport, analyse des servitudes inhérentes à l'activité, en regard d'implantation d'éoliennes, de photovoltaïque, analyse du raccordement au réseau de chaleur existant (35% géothermie) ou de la création d'une chaufferie bois. Analyse de réalisations exemplaires (ENR et maîtrise de l'énergie) dans des aéroports.

2008 – Accompagnement du projet d'aménagement et de développement durable de la ville de Tignes

Préconisations pour les transports alternatifs à la voiture individuelle à Tignes (étude des différents systèmes de transport en commun existants ferré, câblé, routier) et élaboration d'un référentiel de qualité environnementale : pour guider les maîtres d'ouvrage dans la conception de leurs projets de construction neuve ou de rénovation.

2008 – Etude des outils d'urbanisme durable opérationnel et analyse du Plan Local d'Urbanisme de Chambéry au regard des préoccupations environnementales pour la mairie de Chambéry (stage)