

## Expérience professionnelle

- Depuis Sept. 2011**      **Chargée de mission, AERE (*Alternatives pour l'énergie, les énergies renouvelables et l'environnement*), Aix-les-Bains**
- Appui au développement du label Cit'ergie®/cea® (european energy award®) pour l'ADEME (Bureau d'Appui Cit'ergie).
- Coordination de la mission d'évaluation et visites formatives des « *Collectivités lauréates AGIR pour l'énergie* » pour la région Provence - Alpes - Côte d'Azur.
- Participation à la réalisation d'études de potentiel ENR (Nord-Isère Durable), d'évaluation du potentiel d'économie d'énergie (Cœur de Savoie), d'analyse de la vulnérabilité face au changement climatique (Trois-Pays), de diagnostic énergétique territorial dans le cadre des candidatures TEPOS (Pays de Maurienne, Ouest Lyonnais).
- Partenaire technique dans le cadre du projet européen SEEA-WA. Elaboration d'une lettre de politique énergétique, aide au développement de 5 initiatives régionales et au montage de différents séminaires en Afrique de l'Ouest (Bénin, Burkina Faso, Ghana, Sénégal).
- Appui au déploiement d'un dispositif de formation à l'efficacité énergétique des bâtiments en vue de l'introduction d'une réglementation thermique au Maroc (ADEME).
- Participation à l'élaboration du Plan Climat Energie Territorial du Parc Naturel Régional Oise – Pays de France et du PCET des Grands Causses.
- Mars à Sept. 2010**      Chargée d'études – Stage de fin d'études – Bureau d'études AERE avec pour principales missions :
- Parcours de formation Climat et Energie en 3 modules : urbanisme durable, efficacité énergétique des bâtiments et énergies renouvelables pour l'ADEME Bourgogne.
- Elaboration d'un webinaire sur l'énergie photovoltaïque en France et en Espagne pour l'ECI (European Copper Institute).
- Etude en interne sur la stratégie de communication du changement climatique.
- Elaboration et montage administratif des réponses aux appels d'offres de services.

## Formation

- 2008 - 2010      **Master II Sciences Appliquées à la Montagne - Systèmes Territoriaux, Développement Durable et Aide à la Décision**, Centre Interdisciplinaire Scientifique de la Montagne - Université de Savoie-Mont-Blanc, France
- 2005 - 2008      Licence en Géographie, Université Babes-Bolyai, Roumanie
- 2005      Certificat Cambridge en anglais : Certificate in Advanced English – Level C1, grade B

## Langues

	Lu	Ecrit	Parlé et compris
Anglais	Excellent	Très bien	Très bien
Français	Bilingue	Bilingue	Bilingue
Roumain	Langue maternelle	Langue maternelle	Langue maternelle
Italien	Très bien	Débutant	Bien
Espagnol	Bien	Débutant	Bien

## Principales références

### **2016 (en cours) – 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 40 conseillers Cit'ergie® accrédités par l'ADEME et suivi de 125 collectivités en démarche, évolution des outils pour intégrer la problématique climatique et les évolutions réglementaires au regard des six domaines du label : développement territorial, patrimoine de la collectivité, approvisionnement en énergie, eau, assainissement, mobilité, organisation interne, communication, coopération. En parallèle, adaptation des différentes versions de l'aide à l'évaluation au contexte français. En 2016, C. Birman a été chargée du volet chaleur, intégrant de nouveaux éléments liés à la chaleur (avec prise en compte des dispositions du Fonds Chaleur), et plus spécifiquement des mesures facilitant le développement des réseaux de chaleur.

Réalisation et animation d'une formation pour 14 nouveaux conseillers Cit'ergie dans le cadre d'un module de formation initiale de 21 heures.

### **2015 – 2016 Assistance aux dossiers de candidature à l'AMI TEPOS Rhône-Alpes**

Accompagnement des collectivités pour montage de leurs candidatures : Syndicat de l'Ouest Lyonnais, Syndicat du Pays de Maurienne. Réalisation de l'état des lieux énergétique, évaluation des potentiels de maîtrise d'énergie et de développement des énergies renouvelables, préparation des réunions de concertation.

### **2015 – 2016 Etude d'état des lieux et de potentiel EnR dans le cadre du projet TEPOS Nord-Isère Durable**

Dans le cadre du déploiement de la démarche de Territoire à énergie positive, AERE accompagne le territoire Nord-Isère Durable dans la réalisation d'un état des lieux en matière de gisement d'énergies renouvelables, de récupération et de calcul du potentiel d'installation. C. Birman est intervenue sur les filières concernant la chaleur fatale industrielle, la production d'hydrogène, l'énergie hydraulique, ainsi que l'élaboration des préconisations pour identifier les actions prioritaires et la rédaction des fiches-action. Un travail cartographique avancé a été également réalisé sur ce territoire.

### **2012 – 2015 Chef de projet - Mission d'évaluation dans le cadre du déploiement du dispositif « Collectivités lauréates AGIR pour l'énergie » de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur**

Suivi d'environ 65 collectivités et mission d'évaluation des dossiers de candidature à travers une grille d'analyse portant sur : indicateurs généraux, amélioration continue, charte d'objectifs, compétence énergie, organisation interne, plan d'actions (9 thématiques), suivi des consommations, communication externe et partenariats, actions exemplaires. Evaluation réalisée sur la base des dossiers transmis par les collectivités et des entretiens téléphoniques systématiques. Les actions exemplaires et les points de vigilance ont été recensés dans une fiche de synthèse, après validation des évaluations par un comité d'experts. Des visites formatives des collectivités sont menées chaque année.

### **2014 – Appui au déploiement d'un dispositif de formation à l'efficacité énergétique des bâtiments en vue de l'introduction d'une Réglementation Thermique des constructions au Maroc**

Il s'agit d'appuyer l'ADEME et son homologue marocain l'ADEREE (l'Agence pour le Développement des Energies Renouvelables et de l'Efficacité Énergétique) pour mettre en œuvre une stratégie de formation permettant la mise à niveau des divers acteurs du secteur de la construction pour respecter la nouvelle réglementation thermique au Maroc, en tenant compte des spécificités du contexte marocain et des diverses zones climatiques du pays.

### **2011 – 2014 Partenaire technique dans le cadre du projet SEEA-WA**

Le projet SEEA-WA (Supporting Energy Efficiency for Access in West Africa) est un projet européen dans le cadre de la Facilité Energie de la commission européenne. AERE est partenaire technique du CEREEC (Centre régional pour les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique de la CEDEAO) dans le projet SEEA-WA. Un plan d'actions a été élaboré comportant six initiatives phares qui visent l'efficacité énergétique dans les domaines de l'éclairage, la distribution électrique, la cuisson, les normes et standards des appareils électriques domestiques, les bâtiments et le financement de l'énergie soutenable. C. Birman a participé à l'organisation de plusieurs ateliers de travail sur l'efficacité énergétique au Sénégal, Burkina Faso, Bénin et Ghana.

### **2010 – Participation à l'élaboration du parcours pédagogique « Climat & Energie » pour l'ADEME et la Région Bourgogne**

Dans le cadre du Programme Energie Climat Bourgogne, l'ADEME et le Conseil régional de Bourgogne accompagnent techniquement et financièrement la mise en œuvre de Plans Climat Territoriaux en Bourgogne ; AERE a ainsi été missionnée pour contribuer à la mise en place d'un parcours pédagogique en lien avec le climat et l'énergie sur le territoire.

### **2010 – Participation à l'élaboration du Plan Climat Energie Territorial du PNR de l'Oise-Pays de France et du PCET du Parc Naturel Régional des Grands Causses**

Etudes classiques de PCET, comprenant une phase de diagnostic énergétique, une phase de scénarios énergétiques, une étape importante d'animation et de concertation des acteurs, une cartographie des consommations et des émissions de Gaz à Effet de Serre (GES). C. Birman est intervenue notamment dans l'élaboration de fiches action dans la phase de construction du plan d'actions.