

## Un parcours autour de l'énergie et du développement durable, incarné dans l'entreprise AERE

**Nom** Anne RIALHE

**Age** 54 ans

**Nationalité** Française

### Expérience professionnelle

Depuis 2001	<p><b>Gérante-fondatrice de la SARL AERE – Alternatives pour l'énergie, les énergies renouvelables et l'environnement</b></p> <p>Approche globale de la question énergétique : étude, planification territoriale, conseil et montage de projets d'économie d'énergie et de développement des ENR, pour tous les secteurs consommateurs.</p> <p>Projets HQE en conseil et assistance à maîtrise d'œuvre et d'ouvrage.</p> <p>Accréditée comme conseillère eea internationale, pays et ville, au 1<sup>er</sup> juin 2017</p>
De 1997 à 2000	<p>Ingénieure chef de projet à IED – Innovation, énergie, développement</p> <p>Réalisation de projets et d'études mettant en œuvre des économies d'énergie et des énergies renouvelables, en France et à l'étranger (Europe de l'Est, Russie, Maroc), études sur l'étiquette énergie, la haute qualité environnementale (HQE)</p>
1992 à 1997	<p>Ingénieure d'études à l'INESTENE – Institut d'évaluation des stratégies sur l'énergie et l'environnement en Europe</p> <p>Modélisation et développement de scénarios d'économie d'énergie pour tous les secteurs consommateurs, en France et à l'étranger (Union européenne, Europe de l'Est, Tunisie). Participation aux travaux ayant développé le concept de HQE (haute qualité environnementale), participation aux études européennes sur l'étiquetage « énergie » de l'électroménager</p>
1988 à 1992	<p>Ingénieure de recherche au Centre d'énergétique de l'Ecole des Mines de Paris</p> <p>Développement d'outils informatiques et minitel pour la maîtrise de l'énergie dans l'habitat, pour le suivi de la production géothermique</p>

### Formation

1991	Docteur en énergétique de l'Ecole des Mines de Paris – Activité associative pendant cette période : membre du bureau, trésorière nationale d'Ingénieurs Sans Frontières
1988	Diplôme d'études approfondies de l'Ecole supérieure de l'énergie et des matériaux, conversion de l'énergie - aérodynamique (modélisation d'une pale d'éolienne)
1988	Ingénieure de l'Ecole supérieure de l'énergie et des matériaux (Orléans), option énergétique industrielle - Activité associative pendant cette période d'études : trésorière du groupe local d'Ingénieurs Sans Frontières

### Langues

	Lu	Ecrit	Parlé et compris
Français	Langue maternelle	Langue maternelle	Langue maternelle
Anglais	Excellent	Excellent	Excellent
Allemand	Moyen	Moyen	Moyen

# PRINCIPALES REFERENCES

## Label eea et Label Cit'ergie

---

**2010- EN COURS - BUREAU NATIONAL DU LABEL EEA (NOMME CIT'ERGIE EN FRANCE) - APPUI AU DEVELOPPEMENT DU LABEL POUR L'ADEME, AERE EST COORDINATEUR DU BAC – BUREAU D'APPUI CIT'ERGIE**

**ANNE RIALHE A ETE SUCCESSIVEMENT CHEF DE PROJET PUIS DIRECTRICE DE PROJET POUR CIT'ERGIE**



Version française du label eea (european energy award), le label Cit'ergie récompense les politiques énergétiques et climatiques ambitieuses des collectivités. Le catalogue d'actions du label comporte 60 mesures réparties dans 6 domaines : développement territorial, patrimoine de la collectivité, approvisionnement en énergie, eau, assainissement, mobilité, organisation interne, communication, coopération.

Dans ce cadre, Anne Rialhe intervient sur plusieurs aspects, qui contribuent au développement du label :

- Adaptation de l'aide à l'évaluation (le « cœur » du label, avec l'ensemble des mesures que les collectivités doivent appliquer et leur méthode d'évaluation), avec une version prenant en compte les aspects climatiques et non plus seulement énergétiques des politiques territoriales, intégration des questions d'adaptation, adaptation de la version française aux DROM-COM.
- Assistance à maîtrise d'ouvrage du déploiement du label, pour l'ADEME, tant pour le réseau des collectivités que pour le réseau des conseillers. Il s'agit d'un travail portant sur le fond (le contenu des mesures du label, le calcul des indicateurs, les procédures), la qualité du label et son développement, et l'animation des réseaux des conseillers et des collectivités (journées de travail, événementielles, publications).
- Formation des nouveaux conseillers, formation continue des conseillers, organisation de la remise des labels aux Assises de l'énergie, journée nationale des collectivités, événements et manifestations pour faire connaître Cit'ergie.

Anne Rialhe intervient aujourd'hui en supervision de projet, elle a en charge différentes activités (participation aux réunions européennes, approche stratégique, formation continue des conseillers Cit'ergie, présentation de Cit'ergie lors d'évènements et de manifestation, comité national stratégique, expertise...).

## **2011-EN COURS - AUDITRICE EEA GOLD, CITE DE L'ENERGIE ET CIT'ERGIE**

Références sur les 4 dernières années et sur 2020

### **2020**

**Audit Gold**, en auditrice principale – En France : Lorient, Echirrolles ; en Suisse : Ayent Anzère, Bulle, Châtel-St-Denis, Lancy, Nendaz, Prilly ; en Italie : Bozen / Bolzano, Campo Tures / Sand in Taufers, Firenze

**Audit Citergie** – En France, CA Lorient

### **2019**

**Audit Gold ou ré-audit Gold**, en auditrice principale – En France, Grenoble ; en Suisse, Mendrisio, Neuchâtel, Renens, Bellevue

**Ré-audit Gold**, en co-auditrice internationale – En Suisse, Sierre

**Audit Citergie et audit Cité de l'énergie** – En France, Vénissieux, Montmélian, Grand-Lyon, Lyon, Métropole de Grenoble, Rillieux-la-Pape, Dijon (ville et métropole) ; en Suisse, Ecublens

### **2018**

**Audit Gold ou ré-audit Gold**, en auditrice principale – En Suisse, Lumini, Fontenais, Porrentruy

**Ré-audit Gold**, en co-auditrice internationale – En Suisse, Lausanne

**Audit Citergie et audit Cité de l'énergie** – En France, CA du Dicoal, Lille, Métropole de Lille, Métropole de Rouen-Normandie, Rennes Métropole ; en Suisse, Meyrin

### **2017**

**Audit Gold ou ré-audit Gold**, en auditrice principale – En France, Besançon ; en Suisse, Bernex, Vevey

**Ré-audit Gold**, en co-auditrice internationale – En Suisse, Grand-Saconnex, Montreux

**Audit Citergie et audit Cité de l'énergie** – En France, Chatellerauld, Grenoble, CU Nancy ; en Suisse, Avry, Grimusiat, Caroug, Ardon, Le Locle

**2016**

**Audit Gold ou ré-audit Gold**, en auditrice principale – En France, CU de Dunkerque ; en Suisse, Onex, Vernier

**Ré-audit Gold**, en co-auditrice internationale – En Suisse, Saxon

**Audit Citergie et audit Cité de l'énergie** – En France, Niort, CA Seine-Eure ; en Suisse, Versoix, Renens, Plan-les-Ouates, Morges

**2019 EN COURS - ACTIVITES DE DEPLOIEMENT DU LABEL EEA, COMME AUDITRICE INTERNATIONALE EN TUNISIE, COMME CONSEILLERE INTERNATIONALE EN UKRAINE, FINANCEMENT SECO, SECRETARIAT A L'ECONOMIE (CH)**

Auditrice pour les collectivités tunisiennes candidates au label dans le cadre du projet « Appui au plan national de transition énergétique des communes en Tunisie, introduction du label ACTE/MEA », dans le cadre du groupement Planair – IDE-E – ALCOR – Urbaplan et Transitec

- Formation / structuration de la commission du label
- Audit de 3 villes pilotes

Conseillère internationale, pour la ville de Cherkasy, en Ukraine, pour former un conseiller local et accompagner la ville dans son premier processus

**2017 - ACCREDITEE COMME CONSEILLERE EEA INTERNATIONALE, PAYS ET VILLE**

**2015-2017-2018-2019 - SELECTION ET FORMATION INITIALE DE RESPECTIVEMENT 13, 14, 12 PUIS 13 NOUVEAUX CONSEILLERS CIT'ERGIE**

En assistance à l'ADEME, Anne Rialhe a analysé les candidatures, participé aux entretiens des candidats présélectionnés et à la sélection finale des nouveaux conseillers Cit'ergie, puis à la formation initiale (module de 3 jours, conception, mise à jour et animation) des nouveaux conseillers.

**2012-2013 - REALISATION DES PREMIERS AUDITS EEA, EN CRETE, AU PORTUGAL, A CHYPRE**

Appropriation des aides à l'évaluation de ces trois pays

Conduite des audits dans les pays, rédaction des rapports d'audit

**2012 - FORMATION INITIALE DE DIX NOUVEAUX CONSEILLERS CIT'ERGIE, POUR L'ADEME**

La formation est sur 3 jours, A. Rialhe a participé à la mise à jour des supports de formation et à l'animation d'une journée de formation.

**2011 - ADAPTATION DE L'AIDE A L'EVALUATION DU LABEL CIT'ERGIE AU NOUVEAU CATALOGUE**

Intégrant une approche climat dans l'aide, développement de la version pour les DOM-ROM (départements et régions français d'Outremer)

**2009-2010 - ADAPTATION FRANÇAISE DE L'AIDE A L'EVALUATION DU LABEL CIT'ERGIE/EEA (EUROPEAN ENERGY AWARD)**

Anne Rialhe et Liane Thierry d'AERE ont adapté l'aide suisse au contexte français, cherché les indicateurs pertinents, préparé les documents satellites.

Nota : Les autres références ne sont données qu'à partir de 2010.

## **Planification énergétique (développement des énergies renouvelables, utilisation rationnelle de l'énergie et maîtrise de la demande d'électricité, économie d'énergie dans les transports, production locale)**

---

### **2019 EN COURS - ACCOMPAGNEMENT A L'ELABORATION DU PLAN CLIMAT AIR ÉNERGIE TERRITORIAL DE LA COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION D'ARLYSÈRE**

Supervision du projet, participation aux comités de pilotage et aux ateliers de concertation.

Projet mené en mandataire avec Cythélia (sur le photovoltaïque).



### **2018 EN COURS - ACCOMPAGNEMENT A L'ELABORATION DU PLAN CLIMAT AIR ÉNERGIE TERRITORIAL DU GRAND ANNECY**

AERE est mandataire, avec PLANAIR et TRIBU, pour accompagner le Grand Annecy pour la réalisation de son Plan Climat Air Energie et EES. A. Rialhe intervient en coordination d'équipe et en animation de réunions.



### **2017 EN COURS - AMO DES PCAET DES EPCI DE DORDOGNE, POUR LE SDE 24**

Supervision du projet avec le Syndicat d'énergie de la Dordogne, coordonne un groupement de 5 bureaux d'études et accompagne certains EPCI de Dordogne pour la réalisation de leurs PCAET.

En fonction des délibérations prises par les différents conseils communautaires, de nombreux EPCI sont susceptibles de solliciter notre accompagnement via le SDE 24. Actuellement, 7 collectivités sont accompagnées par AERE ou les autres membres du groupement

### **2017-2018 - ASSISTANCE A MAITRISE D'OUVRAGE POUR LE PROJET TEPOS DU PNR DU VERCORS, REALISATION DES PCAET DE ANNONAY-RHONE AGGLO, DU GRAND NARBONNE, DU PNR DES GRANDS CAUSSES**

En coordination d'équipe, experte

### **2014-2015 - ASSISTANCE A MAITRISE D'OUVRAGE POUR LE PROJET TEPOS DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DU TRIEVES**

AERE et l'institut négaWatt accompagnent la communauté de communes du Trièves dans sa démarche TEPOS. Notre travail comporte quatre volets :

- la réalisation d'un état des lieux des consommations actuelles et futures, et des productions locales d'énergies renouvelables,
- l'évaluation du potentiel, tant en économies d'énergie qu'en développement des énergies renouvelables,
- l'élaboration d'une stratégie territoriale, et l'appropriation des enjeux et de la stratégie par les acteurs locaux,
- la mise en œuvre du plan d'action.

Ces quatre étapes s'accompagnent d'une large part d'animation avec les acteurs du territoire (entretiens, réunions, ateliers de travail, restitutions publiques) et de communication (publication de plaquettes, de diaporamas vulgarisés et réutilisables).

### **2013 - PLAN CLIMAT ENERGIE TERRITORIAL DU PAYS DES 7 RIVIERES, EN REGION FRANCHE-COMTE**

### **2012-2014 - MISSION D'EVALUATION DES CANDIDATURES DES COLLECTIVITES DE LA REGION PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR A L'APPELLATION « COLLECTIVITES LAUREATES AGIR POUR L'ENERGIE »**

### **2012 - REALISATION D'UNE ETUDE DE SCENARIOS D'EMISSIONS DE GAZ A EFFET DE SERRE, PRODUCTION ET CONSOMMATION D'ENERGIE AUX HORIZONS 2020 ET 2050**

Pour la Région Alsace, pour l'ADEME, la DREAL et la Région

**2012 - FORMATION SUR LA PLANIFICATION ENERGETIQUE A DAKAR, POUR L'ARENE ILE-DE-FRANCE**

**2010-2012 - COORDINATION DES PCET DU PARC DES GRANDS CAUSSES, DU PARC OISE-PAYS DE FRANCE, DU DIAGNOSTIC GES – ENR DU PAYS SUD BOURGOGNE**

**2012 - REALISATION D'UNE ETUDE DE SCENARIOS D'EMISSIONS DE GAZ A EFFET DE SERRE, PRODUCTION ET CONSOMMATION D'ENERGIE AUX HORIZONS 2020 ET 2050**

Pour la Région Alsace, pour l'ADEME, la DREAL et la Région

**2011-2012 - VERS UN SYSTEME ENERGETIQUE « 100% RENOUEVELABLES »**

Scénario et plans d'actions pour réussir la transition énergétique en Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

***Bâtiment et Haute Qualité Environnementale (HQE)***

---

**2012-2015 - REFERENT HQE POUR LA CONSTRUCTION D'UN AMPHITHEATRE, FACULTE DE MEDECINE A LYON-SUD**

Au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre (architecte Studio PYC), construction d'un amphithéâtre, contigu à un bâtiment existant. Lancée en 2012, la partie neuve visait le niveau BBC 2005, en anticipation de la RT 2012. AERE assure le rôle de référent en qualité environnementale en intervenant sur les différentes cibles de la démarche de qualité environnementale, de l'esquisse à l'analyse du fonctionnement du bâtiment une fois livré. Les cibles particulièrement travaillées sont : gestion de l'énergie, entretien et maintenance, confort hygrothermique, confort acoustique.

Conseil sur les procédés et matériaux de construction, sur la prévention des différentes pollutions, sur le choix des systèmes énergétiques, sur la conception bioclimatique. Suivi du chantier, incluant les fiches des matériaux et produits et la charte de chantier vert.

**2011-2015 - REFERENT HQE POUR LE CENTRE TECHNIQUE MUNICIPAL DE LA VILLE DE GIVORS**

Au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre (architecte Studio PYC), conception d'un centre technique municipal. Les bureaux répondent à la RT 2012, les ateliers visent un niveau équivalent BBC 2005.

AERE assure le rôle de référent en qualité environnementale en intervenant sur les différentes cibles de la démarche de qualité environnementale, de l'esquisse à l'analyse du fonctionnement du bâtiment une fois livré. Les cibles particulièrement travaillées sont : intégration à l'environnement, gestion de l'énergie, de l'eau, confort acoustique, chantier, entretien et maintenance. Conseil sur les procédés et matériaux de construction, sur la prévention des différentes pollutions, sur le choix des systèmes énergétiques, sur la conception bioclimatique. Suivi du chantier, incluant les fiches des matériaux et produits et la charte de chantier vert.

**2009-2014 - ACCOMPAGNEMENT EN MAITRISE D'ŒUVRE SUR LA DEMARCHE HAUTE QUALITE ENVIRONNEMENTALE POUR LA CONSTRUCTION D'UNE CRECHE SUR LA COMMUNE DE THOIRY**

Conseil sur les procédés et matériaux de construction, sur la prévention des différentes pollutions, sur le choix des systèmes énergétiques, sur la conception bioclimatique.

***Export***

---

**2019-2020 – EXPERTISE TECHNIQUE « RESEMBID » POUR EXPERTISE FRANCE**

« Resilience, Sustainable Energy, Marine Biodiversity Programme, for the Caibbean OCTs (Overseas Countries and Territories) » est un projet sur 12 territoires caribéens, mis en oeuvre par Expertise France, financé par l'Union européenne. Le but global du projet est de favoriser un développement humain durable, avec un programme articulé autour de 3 thématiques : l'énergie, la biodiversité marine et la résilience, et appuyé sur les sociétés locales.

**2019 - REDACTION DU PLAN DIRECTEUR DE L'EFFICACITE ENERGETIQUE A MADAGASCAR**

Chef de projet. Pour la Commission de l'Océan Indien. Partenaire local : bureau d'études malgache AIDeS.

## **2018-2019 - ASSISTANCE TECHNIQUE « SUSTAINABLE ENERGY FOR ALL » (SE4ALL), POUR L'UNION EUROPEENNE ET L'UNION AFRICAINE**

Ce projet vise à réduire la demande en énergie en Afrique via la mise en place d'un programme d'efficacité énergétique à l'échelle continentale, s'appuyant sur la mise en place de normes de performances énergétiques minimales et d'étiquettes énergie.

Les résultats attendus sont les suivants :

- élaborer des lignes directrices pour la mise en œuvre de d'un système d'étiquetage relatifs à l'efficacité énergétique en Afrique, en mettant l'accent sur le cadre juridique et réglementaire approprié,
- étudier, identifier et recommander les types de normes de performance énergétique et d'étiquetage énergétiques pouvant être adoptés,
- élaborer une feuille de route pour les centres régionaux d'énergie renouvelable et d'efficacité énergétique et faire des recommandations (feuille de route) sur la manière de garantir la mise en œuvre des labels énergétiques proposés au niveau national.

## **2018 EN COURS - APPUI A LA MISE EN VIGUEUR DES NORMES DE PERFORMANCE MINIMALES ET DU SYSTEME D'ETIQUETAGE ENERGETIQUE POUR LES LAMPES, CLIMATISEURS ET REFRIGERATEURS AU BENIN, POUR MCA-BENIN II**

Le projet "d'Appui à la mise en vigueur des normes de performance énergétique et du programme d'étiquetage pour les lampes, climatiseurs et réfrigérateurs au Bénin" s'inscrit dans la politique nationale d'amélioration de l'efficacité de la production, de la distribution et de l'utilisation de l'énergie électrique dans le pays. Le projet vise à réduire la consommation des appareils électrodomestiques en orientant les consommateurs vers des équipements économes par la promotion de l'étiquetage énergétique, il concerne en particulier les lampes, climatiseurs et réfrigérateurs. Ce projet comprend les tâches suivantes :

- Tâche 1 – Mobilisation et travaux préparatoires
- Tâche 2 – Affinement de la stratégie et du plan détaillé de mise en œuvre du programme de normes et d'étiquetage énergétiques
- Tâche 3 – Ateliers de sensibilisation et renforcement des capacités techniques des différents acteurs clés
- Tâche 4 – Conception d'un système de gestion informatique du programme
- Tâche 5 – Assistance technique à l'agence nationale de normalisation et développement d'outils réglementaires pour la mise en vigueur des normes et étiquettes énergétiques au Bénin et la promotion des équipements efficaces
- Tâche 6 – Conception et appui à la mise en place du laboratoire de test des réfrigérateurs
- Tâche 7 – Evaluation et renforcement du laboratoire de test de lampes du Centre autonome de Contrôle de conformité aux Normes de Performance Energétique de l'EPAC
- Option A : Appui technique aux agences de mise en œuvre du programme et aux différents acteurs dans les premières phases d'opérationnalisation du processus d'étiquetage énergétique

## **2018 EN COURS - LABORATOIRES DE TEST POUR LES MACHINES A LAVER ET LES REFRIGERATEURS, POUR LA COMMISSION DE L'OCEAN INDIEN**

Il s'agit d'un appui à la mise en place de laboratoires de tests de l'efficacité énergétique, pour les machines à laver et les réfrigérateurs, pour l'Ile Maurice et les Seychelles. Le travail comprend la rédaction des spécificités techniques pour les appels d'offre, l'analyse des offres pour établir les laboratoires, ainsi qu'un appui aux équipements techniques pour utiliser les laboratoires.

## **2015–2017 - COORDINATION POUR LA GIZ DU PROJET « DEVELOPPEMENT ET INTRODUCTION DE NORMES MINIMALES DE PERFORMANCES ENERGETIQUES ET DE LABELS POUR LES CLIMATISEURS AU NIGERIA », ET DEVELOPMENT OF MINIMUM ENERGY PERFORMANCE STANDARDS (MEPS) FOR AIR-CONDITIONERS AND REFRIGERATORS IN ECOWAS REGION, FOR ECREEE (ECOWAS CENTER FOR RENEWABLE ENERGY AND ENERGY EFFICIENCY, WEST AFRICA)**

A. Rialhe a coordonné le projet pour la mise en place de normes minimales et de labels pour les climatiseurs pour la GIZ, en lien avec la coordination du projet de développement de normes minimales pour les climatiseurs et les réfrigérateurs pour l'Afrique de l'Ouest. Elle a participé aux choix des valeurs à retenir.



## **2016–2017 - APPUI AU PROJET ALLIANCE MONDIALE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE A DJIBOUTI - REPNSES AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DANS LES SECTEURS DE L'ENERGIE ET DE L'EAU**

Mme Vergain et Mme Rialhe d'AERE sont intervenues comme expertes, sur la réglementation thermique et la législation relative à l'efficacité énergétique, pour mettre en place des labels sur l'énergie pour les équipements, les bâtiments, l'audit énergétique, la production d'énergie renouvelable.

## **2016 - INTERVENTION A LA CONFERENCE SARIS-CAFER, 25-27 OCTOBRE 2016, DAKAR, POUR PREPARER LA COP 22**

Communication « Proposition pour structurer l'efficacité énergétique et le développement des énergies renouvelables en Afrique de l'Ouest »

## **2012-2016 - EFFICACITE ENERGETIQUE DANS LES PME - ASSISTANCE TECHNIQUE A KOSGEB, TURQUIE, POUR L'AGENCE FRANÇAISE DE DEVELOPPEMENT**

L'objectif principal du projet est de contribuer à l'amélioration de l'efficacité énergétique et de la performance environnementale des PME turques (industrie et services). Le projet est en cohérence avec les stratégies énergétiques et d'adaptation au changement climatique adoptées par le gouvernement turc en 2009. Les objectifs intermédiaires du projet sont de soutenir le KOSGEB (l'Organisation de développement des petites et moyennes entreprises - institution gouvernementale affiliée au Ministère de l'Industrie et du Commerce) à remplir son nouveau mandat sur l'efficacité énergétique à travers deux principaux objectifs : renforcer le cadre institutionnel et incitatif pour promouvoir l'efficacité énergétique et contribuer au développement d'un marché de l'EE dans le secteur des PME. En partenariat avec le CETIAT (Centre Technique des Industries Aéronautiques et Thermiques), le travail consiste à participer à l'élaboration de la stratégie, dispenser des formations, collecter des données via un questionnaire et réaliser un outil de suivi de l'efficacité énergétique grâce aux actions du KOSGEB.

AERE est chargé en particulier de développer en totalité la plate-forme web de gestion de l'efficacité énergétique des actions du KOSGEB, appelée KEET (Kosgeb Energy Efficiency Tool).

## **2014 – 2015 - DANS LE CADRE DU PROJET "CONCEPTION, REALISATION ET DEPLOIEMENT D'UN DISPOSITIF DE FORMATION EN VUE DE L'INTRODUCTION D'UNE REGLEMENTATION THERMIQUE DES BATIMENTS AU MAROC", AERE ASSURE LA REALISATION DES MISSIONS DU LOT 1**

Il s'agit d'appuyer l'ADEME et son homologue marocain l'ADEREE (l'Agence pour le Développement des Énergies 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 - PARTICIPATION AU PROJET SEEA-WA, POUR DEVELOPPER L'ACCES A L'ENERGIE PAR LA MAITRISE DE L'ENERGIE, DANS LES PAYS D'AFRIQUE DE L'OUEST**

Avec le centre régional de l'Afrique de l'Ouest, ECREEE, pour la Facilité Énergie de l'UE

Le projet SEEA-WA (Supporting Energy Efficiency for Access in West Africa) est un projet européen monté dans le cadre de la Facilité Énergie de la commission européenne. La Facilité Énergie est un instrument de cofinancement établi en 2005 pour soutenir des projets améliorant l'accès aux services énergétiques durables et abordables en milieu rural et périurbain dans les pays d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique (ACP).



AERE et Edgar Blaustein Consultant se sont chargés de la coordination entre les partenaires européens et africains, du montage technique et administratif du dossier, de la rédaction de la proposition et du bouclage du budget pour soumission de la proposition complète à la commission Européenne. Le projet est multipartenaires avec des financements de l'Union Européenne mais aussi de l'ADEME, du PNUD (Programme des Nations Unies pour le Développement) et du CEREEC (Centre régional pour les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique de la CEDEAO).

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.

## **2012 - FORMATION SUR LA PLANIFICATION ENERGETIQUE A DAKAR, POUR L'ARENE ILE-DE-FRANCE**

Formation en France et à Dakar, à la méthodologie Plan climat, des chargés de mission de l'ARENE Ile-de-France, des chargés de mission et des élus de la Région de Dakar. Présentation des enjeux, de la méthodologie, travail sur la collecte et le traitement de données. L'accent a été mis sur les actions d'adaptation au changement climatique.



## **2011-2012 - PARTICIPATION AU PROJET REVE D'AVENIR, SUR LES ASPECTS ESTIMATIONS DES POTENTIELS DE SOBRIETE ET D'EFFICACITE ENERGETIQUE, POUR ENERGY CITIES**

## **2011-2012 - PREPARATION DU PRODOC (PROJECT DOCUMENT) POUR LA MISE EN PLACE D'UNE REGLEMENTATION THERMIQUE AU SENEGAL, POUR LE PNUD, AVEC E. BLAUSTEIN CONSULTANT**

## **2010 - ORGANISATION D'UN ATELIER SUR L'EFFICACITE ENERGETIQUE EN AFRIQUE DE L'OUEST, POUR L'ADEME ET L'AFD**

### ***Expérience en formation - Intervenante dans diverses formations***

---

- Module de formation sur la maîtrise de la demande d'électricité, pour l'agence bruxelloise de l'énergie (session 2006-2007, 2007-2008)
- Formation « HQE et maîtrise d'ouvrage », transport, pour l'ASDER (Chambéry) (depuis 2005)
- Participation au cours Energie et développement durable à Sciences-Po Paris, avec la Compagnie des NégaWatts (2006-2010)
- Formation sur les études de planification énergétique et le scénario nW, centre de formation de La Futaie (2006)
- DESS puis MASTER Verdec (aujourd'hui Polytech Savoie) de l'université de Chambéry (module de politique énergétique, 12 heures de cours), depuis 1999, Master aux métiers de la Montagne (2007-2008)
- Amphi présentant la politique énergétique française, à l'ESIGEC et au MASTER Verdec (2000-2005)
- Ecole supérieure d'agriculture d'Angers (module de politique énergétique), pendant 5 ans, mastère de l'Insa de Lyon (cours sur l'efficacité énergétique), pendant 2 ans, licence à la Sorbonne (cours sur l'environnement et les coûts externes), pendant 4 ans

### ***Publications et conférences***

---

2012 - Co-auteur de l'article *Faciliter l'accès universel à l'énergie par le biais de l'efficacité énergétique en Afrique de l'Ouest*, dans les cahiers de Global Chance et Passerelle N°8

2011 - Article pour Actu-environnement, *Construire des scénarios énergétiques sans tabou*

2007 - Rédaction de l'article *Pour se libérer de la voiture et de l'avion*, Atlas de l'environnement, hors-série du Monde Diplomatique

2007 - Rédaction de l'article *Transporter autrement les marchandises*, Atlas de l'environnement, hors-série du Monde Diplomatique

Egalement publiés sur le site *Cartographier le présent*, <http://www.cartografareilpresente.org/article60.html>, de l'université de Bologne

De 2004 à 2010 - Rédaction d'articles, et présentation Internet, sur l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables, en anglais, pour l'European Copper Institute (certains sont accessibles à <http://www.leonardo-energy.org/anne-rialhe>)



1999 - Co-rédaction de l'ouvrage *Quatre outils français d'analyse de la qualité environnementale des bâtiments – Mise en œuvre et comparaison*, La Documentation française

## Conférences

---

Quelques exemples d'interventions (voir le détail sur [www.aere.fr](http://www.aere.fr))

2013 – "The West African energy efficiency policy: using efficiency to achieve universal energy access", co-auteur, présentation à la conférence EEDAL à Coimbra

2013 – Conférences pour l'association négaWatt, sur les scénarios énergétiques, la transition énergétique, par exemple à Arbusigny, à Annecy

2012 – Pour Alternatives économiques, conférence, [http://video-streaming.orange.fr/actu-politique/anne-rialhe-quelle-politique-energetique-pour-la-france\\_10375869.html](http://video-streaming.orange.fr/actu-politique/anne-rialhe-quelle-politique-energetique-pour-la-france_10375869.html), au titre d'AERE

2011 – A Chambéry, pour les Assises Nationales de l'Aménagement et de l'Economie Durable en Montagne, au titre de l'ASDER