



Un constat

La situation énergétique et environnementale actuelle n'est pas durable au sens du développement durable, n'est pas équitable entre les peuples.

Un objectif

Diminuer nos consommations d'énergie d'un **FACTEUR 4** pour se limiter à **1,35 t CO₂/hab.an**

Ce constat de l'an 2000 est toujours d'actualité

Proposer des alternatives à la situation énergétique et environnementale actuelle

Accompagner les territoires et les maîtres d'ouvrage dans la nécessaire mutation que nous impose le changement climatique

Une stratégie

Etudes, recherche, montage et évaluation de politiques et de projets, sur le développement durable, l'énergie, la planification énergétique, la qualité environnementale

AERE cherche à favoriser :

L'économie des ressources naturelles et l'utilisation des énergies renouvelables

Les solutions respectueuses de l'environnement pour les bâtiments, la production et la consommation d'énergie

L'expression et la prise de décision de la société civile

Nous cherchons aussi à limiter :

La consommation des ressources énergétiques fossiles et fissiles

Les impacts environnementaux des productions et consommations d'énergie, tant fossiles que nucléaires

Les impacts environnementaux des activités, des bâtiments, des transports, de la production alimentaire...

Des acteurs et des cibles diversifiés

Nos maîtres d'ouvrages : collectivités locales, régions, agences de l'énergie (ADEME, agences régionales...), Union européenne et bailleurs internationaux, agences de développement (Agence française de développement, coopération allemande...), associations, parcs naturels, industriels et entreprises...

Les secteurs consommateurs d'énergie visés : bâtiment, transport, agriculture, industrie et activités économiques diverses (tertiaire)

Travail en partenariat (consultants en énergie, en urbanisme, en communication, cartographes) complété d'un réseau de partenaires européens



Une éthique

Dans la lignée de ses engagements, AERE compense les émissions de CO₂ dues à ses transports via le programme CO2Solidaire du Gérés et utilise de l'électricité d'origine renouvelable, achetée à Enercoop. Nos pauses thé ou café sont « bio » et « équitables ».

3 Impasse de la Retourde - 73100 Aix-les-Bains

+33 (0)4 15 09 82 00 - contact@aere.fr

www.aere.fr

Twitter @AereContact

SARL au capital de 7 630 €

Siret 434 702 940 0033

RCS Chambéry - APE 711 2B

Réalisations et études (exemples - liste non exhaustive)

● **Planification et prospective énergétique, ENR, études d'accompagnement de la transition énergétique, audits eea et ses déclinaisons nationales**

Etudes de planification énergétique (projet TEPOS/TEPCV, Plan Climat Air Energie Territorial ou équivalent, diagnostic des consommations et des émissions de gaz à effet de serre, maîtrise de l'énergie), de structuration de filières ENR et d'accompagnement de la transition énergétique sur des problématiques comme la rénovation des bâtiments, des zones à énergie positive, pour des villes, des territoires TEPOS et TEPCV, des Régions, des Parcs naturels régionaux, des communautés d'agglomération, des communautés de communes... Nous intervenons sur toute la France, avec des projets en Auvergne-Rhône-Alpes, Hauts-de-France, Occitanie, Dordogne...

Accompagnement de l'ADEME, comme assistant à maîtrise d'ouvrage sur l'adaptation et le déploiement du label Cit'ergie, accompagnement de Régions sur leurs programmes (TEPOS en Région Bourgogne Franche-Comté, collectivités « AGIR pour l'énergie » en Région PACA)

Audits Cit'ergie, Cité de l'énergie et eea® Gold (France, Italie, Suisse)

Etudes de planification au grand export (région de Dakar, villes de Kunming et Nanning en Chine)

● **Haute qualité environnementale, aménagement durable des territoires**

Assistance à maîtrise d'ouvrage et référent HQE dans des équipes de maîtrise d'œuvre pour la rénovation et construction de bâtiments (amphithéâtre de médecine à Lyon, ateliers municipaux à Givors, refuge de l'Aigle, hôpital de Chalon-sur-Saône, crèche (communauté de communes du pays de Gex)

Conseil en matière de qualité environnementale de projets urbains auprès d'architectes (Albertville), Approche Environnementale de l'Urbanisme (Lentilly, CC3P)

Diagnostics agricoles et fonciers, incluant une large part de concertation avec les acteurs locaux pour des projets de territoire (casiers d'inondation contrôlée pour le SMBV de la Véore)

● **Etudes générales sur l'énergie**

Proposition de législation et renforcement de capacité institutionnelle : proposition de législation (transformateurs de la distribution électrique), proposition de politiques énergétiques pour la consommation électrique du secteur tertiaire, mise en place de politiques d'accès à l'énergie en Afrique de l'Ouest, établissement de directives sur les labels et valeurs minimales de performance énergétique des équipements (Djibouti, Afrique de l'Ouest, Nigeria), accompagnement des industries en Turquie

Rédaction d'articles spécialisés sur l'efficacité énergétique (pour l'Institut européen du cuivre), analyse et synthèse (étude sur le chauffage électrique, les pompes à chaleur, pour Greenpeace France)

● **Diffusion des bonnes pratiques, conférence, formation, expertise, articles**

Formation : CNFPT, ADEME (pour Cit'ergie, en formation initiale des conseillers), Polytech'Savoie, ASDER, Agence bruxelloise de l'énergie, organisation professionnelle du bâtiment (IFOB), Sciences Po Paris, école d'été au ZIE avec l'association Ansolé (au Burkina Faso)

Conférences, communication : conférences (salon Energaïa Région Occitanie, réseau des CAUE...), émissions de radio-télévision, publications (Le Monde Diplomatique, ADEF-association d'études foncières), rédaction et mise en page de guides, de publications (rénovation de l'habitat sur le Parc du Queyras)

Expertise et assistance à l'évaluation de projets : Agence Nationale de la Recherche, Agence européenne EACI, concours Eco-quartier du MEDTL

Equipe

Anne RIALHE, Docteur de l'Ecole des Mines de Paris, ingénieure en énergétique de l'ESEM, gérante d'AERE, membre de la Compagnie des négaWatts, expérience de plus de 20 ans en bureau d'études

Marie-Laure VERGAIN, Diplômée de l'école d'architecture de Grenoble, formation ASDER

Cristina BIRMAN, Diplômée Master II, spécialité Systèmes Territoriaux, Développement Durable et Aide à la Décision (Université de Savoie, Chambéry) et licenciée en Géographie (Roumanie)

Aurélien RICHARD, Diplômée Master II Urbanisme spécialité Villes Durables de l'Institut Français d'Urbanisme, MBA et Master 2 Droit et Management, Spécialité Responsabilité Sociale et Environnementale des Organisations

Timothée ROMIER, Ingénieur généraliste en Energie de l'école Centrale de Lyon, Master MEGA (UCBL), génie mécanique

Etienne DAVIET, Ingénieur en énergie et environnement de l'INSA de Lyon

Emeline JOLY, Ingénieur agronome, VetAgro Sup, mastère spécialisé en économie circulaire

Carole FREYCHET, Ingénieur généraliste de l'INSA de Lyon, génie mécanique développement

Alicia AUDINEAU, IUT Génie Thermique et Energie

HUA BEL, BTS Assistance de Direction, Infographiste