

parc naturel régional des Baronnies Provençales



MEMBRE DU CONSEIL SCIENTIFIQUE

- ◆ Prénom : Philippe
- ◆ Nom : MENANTEAU

- ◆ Site Internet : <https://gael.univ-grenoble-alpes.fr/membres/philippe-menanteau>

- ◆ Titre : Ingénieur de recherche CNRS

- ◆ Lieux d'activités : Grenoble - Université Grenoble Alpes - Laboratoire GAEL

- ◆ Thèmes principaux d'étude, de recherche : Liens entre l'innovation technologique et les politiques de l'énergie et du climat ; transition énergétique
 - * rôle des nouvelles technologies de l'énergie et mise en œuvre des politiques de transition énergétique
 - * dimension locale / territoriale des politiques énergie/climat : instruments économiques pour la rénovation thermique des parcs de bâtiments existants / nouveaux modes d'organisation des systèmes énergétiques (micro réseaux locaux)

- ◆ Domaine(s) d'expertise :
 - * Les nouvelles technologies de l'énergie en lien avec les politiques climatiques
 - * Les dispositifs de soutien aux énergies renouvelables

- ◆ Tâches d'enseignement et/ou activités associatives : Enseignement et encadrement d'étudiants (économistes et ingénieurs) pour des stages ou mémoires, notamment sur le thème du changement technique dans le secteur de l'énergie



◆ Activités récentes, dernières activités scientifiques (recherches, colloques...) :

- * Modélisation de la demande d'énergie du secteur du bâtiment à long terme dans le cadre d'un scénario de transition énergétique (Alliance Nationale pour la Coordination de la Recherche en Energie)
- * Analyse des options de réduction des émissions de GES mobilisées dans les trajectoires de décarbonisation profonde à l'échelle internationale
- * Etude sur les moteurs et freins à la décision collective de rénovation énergétique dans les copropriétés privées
- * Fondamentaux économiques et modes d'organisation des dispositifs d'autoconsommation d'électricité photovoltaïque à l'échelle des quartiers – la dimension collective
- * Coordination de l'énergie dans les écoquartiers – le projet pluri-disciplinaire NEXUS – cf publication *Scénarios de transition énergétique en ville. Acteurs, régulations, technologies* (dir. Gilles Debizet)
- * La Documentation Française, 2015

