

# Energy for everyday life

Socio-Economic research conceptualising and modelling  
energy efficiency and demand

Modelling in support of the transition

Smart Cities and Communities

Thématique (Consommateurs, Changement  
de comportement, Efficacité, Smart City)

Journée SHS/Energie dans Horizon 2020

Paris, le 13 mars 2018

# Groupe de Recherche Énergie Technologie & Société (GRETTS-EDF R&D)

- Interface **Recherche / Industrie** de l'énergie
- Sociologie **usages de l'énergie** (quali et quanti)
- Articulée avec : ingénieurs et économistes
- Partenariats recherche UK



<http://www.demand.ac.uk/>



# Energy for everyday life

## What is energy for ?

Pour que la smart/sustainable city soit vivable

- Comprendre la transformation de la demande d'énergie comme une transformation des pratiques sociales (au-delà du technico-éco)
- Relations entre activités quotidiennes, leur organization sociale et les dynamiques de consommation d'énergie (multi-sectorielle).

(Enquête Emploi du Temps, Open data)

# Consortium

## Offre de compétence

Nom/compétence	Type	Pays	Rôle dans le projet
EDF R&D – Socio quali	Indus	France	Signification et organisation des activités
EDF R&D – Socio quanti	Indus	France	Evolution, diversité et consommation des activités
EDF R&D – Ingé. éco	Indus	France	Modélisation conso bâti et parc
EIFER – Dev. Informat.	Mixte	Allemagne	Modélisation impact urbain
EIFER – Socio. urbaine	Mixte	Allemagne	Ecosystèmes et pollution
<b>Contacts à discuter</b>			
UK CRED	Acad	UK	Socio/Eco en fonction du partenaire

# Coordonnées

Personne à contacter	Mathieu Durand-Daubin
Organisation	EDF R&D
Adresse	7 bd. Gaspard Monge 91 120 PALAISEAU
Téléphone	0178194584
E-mail	mathieu.durand-daubin@edf.fr