



**OFFRE DE CONTRAT DE RECHERCHE : Projet Sorbonne Paris Cité-  
Programme Inter-disciplinaire ENERGIES DU FUTUR  
LABORATOIRE INTER-DISCIPLINAIRE ENERGIES DE DEMAIN (LIED)**

**Nom de l'encadrant : HARPET Cyrille, EHESP- Rennes-Paris**

**Rattachement au Département Santé Environnement Travail-Génie Sanitaire EHESP**

**1- Contexte du programme Energies, territoire et société :**

Alors que les instances politiques invoquent une transition énergétique engagée, le programme de recherche inter-disciplinaire Energie, territoire et société mobilise six équipes des établissements membres de Sorbonne Paris Cité. Ce programme explore des modes de production énergétique alternatifs, innovants et les nouvelles utilisations. Une forte interdépendance entre les technologies et les usages est observable en fonction des échelles et des capacités de production (intermittence, diversité des sources, unités décentralisées). Quelles sont les conditions, technologiques, écologiques, socio-politiques et économiques pour le déploiement d'une transition énergétique ?

**2- Objectif spécifique du projet DEMOSTER- enquête territoriale**

Dans le cadre du programme de recherche Energie, Territoire et Société (février 2014-juin 2016), un éclairage en sciences humaines et sociales est apporté sur la perception des risques relatifs aux modes de production et consommation énergétiques.

Quels sont les critères mobilisés par les acteurs pour juger de l'acceptabilité des technologies associées aux énergies de demain ? Vers quelles transitions énergétiques durables faut-il tendre ? N'y a-t-il pas de « nouveaux mythes » qui s'instaurent (autonomie, bio-capacité de production, réseaux intelligents, éco-technologies, écologie industrielle et territoriale, etc.) ? Quels processus de décision convoquer pour choisir des stratégies en un domaine qui implique notre destin partagé ? Ces questions impliquent tout autant la production de l'énergie, sa diffusion, son usage que la façon dont les individus, les groupes vont s'en saisir pour faciliter, détourner ou empêcher l'arborescence technologique.

Pour y répondre le problème sera abordé sous trois aspects. D'abord, celui de l'enquête socio-anthropologique fondée sur des questionnaires visant à cerner les représentations concernant les choix d'une transition énergétique à une échelle territoriale (individuelle, communale, régionale, nationale)

**II- Analyse de contextes territoriaux**

A partir de trois territoires distincts en France Métropolitaine, il s'agit de conduire une enquête de terrain auprès d'un panel de foyers consommateurs. A raison de 30 foyers par territoire, l'enquête requiert une démarche de prise de contact, de conduite d'entretien personnalisé (à domicile ou dans un lieu neutre), de transcription et validation sur les usages et représentations de la consommation énergétique.



### **III- Le protocole d'enquête territoriale**

Trois terrains d'enquête dont les contextes sont très différenciés en termes de production énergétique, de conditions écologiques et socio-économiques, à savoir :

- Un en Bretagne (Le Mene, Côte d'Armor ; ou Combourg en Ille-et-Vilaine)
- Un en Rhône-Alpes (en Drôme ou en Bugey dans l'Ain)
- Un en Ile-de-France (secteur de Porcheville, Yvelines)

Sur chacun des terrains (à proximité des unités de production énergétique)-, il s'agit de recruter 30 foyers pour une série d'entretiens sur les usages et modes de consommation énergétique à domicile et sur le territoire, en vue de considérer les dispositions et conditions pour une transition énergétique (critère économique, écologique, socio-politique, sanitaire, ergonomique).

Un guide d'entretien de 15 items, d'une durée moyenne de 45 minutes, permet de déterminer les niveaux et modes de consommation énergétique (coût, quantité) du foyer, les dispositions ou contraintes au changement. Une comparaison est établie avec divers modes de production énergétique en électricité principalement (solaire, gaz naturel, méthanisation, éolien, etc).

### **IV- les résultats attendus.**

La saisie des réponses (sur des questions fermées et semi-ouvertes) permet de classer les foyers (par individu interrogé) selon les niveaux de consommation, mais aussi selon la hiérarchie des critères de choix et dispositions pour une transition énergétique, l'échelle du foyer, de la localité, de la région.

Sur la base d'un « comparateur » des caractéristiques en fonction des filières énergétiques, les choix et dispositions des individus peuvent être classés et hiérarchisés sur des critères objectifs (économiques, écologiques, socio-politiques, sanitaires).

### **V- caractéristiques de la candidature**

**Profil souhaité du candidat :** De formation scientifique (en sciences humaines et sociales), de niveau Master 2 ou équivalent.

Compétences attendues : recrutement des foyers à enquêter ; conduite d'entretiens, transcription des entretiens ; saisie et traitement des données ;

#### **Conditions :**

- Implantation sur les lieux d'enquête : Bretagne , Ile de France, Rhône-Alpes.
- Durée : 1 mois par lieu d'enquête (passation des entretiens, traitement des données collectées).
- Délais : enquêtes à réaliser entre janvier 2016 et mai 2016.
- Rémunération : niveau d'ingénieur d'études (environ **3 k euros bruts par terrain d'enquête**) ; missions défrayées.

**Contacts :** Cyrille Harpet, enseignant-chercheur de l'EHESP, département Santé Environnement Travail et Génie Sanitaire ; tél direct : 02 99 02 26 82/ 06 40 95 14 56 ; [cyrille.harpet@ehesp.fr](mailto:cyrille.harpet@ehesp.fr)  
Les candidatures doivent être envoyées au plus tard le 31 janvier 2016.