



MI  
Mission Interdisciplinarité

## APPEL A PROJETS

### Conséquences sociales et économiques des Nouvelles Technologies de l'Energie

Le CNRS (la Mission Interdisciplinarité, l'INSIS et l'INSHS), lance un appel à projets commun sur le thème des Conséquences sociales et économiques des Nouvelles Technologies de l'Energie. Il s'agit de Projets Exploratoires Pluridisciplinaires (PEPS).

#### Conséquences sociales et économiques des Nouvelles Technologies de l'Energie

Dans un contexte mondial de raréfaction des ressources fossiles et de réchauffement climatique lié à l'accumulation de gaz à effet de serre (GES) dans l'atmosphère, les énergies renouvelables et plus largement les nouvelles technologies de l'énergie (NTE) vont occuper une place de plus en plus importante dans le mix énergétique.

L'objectif de réduction d'un facteur 4 des émissions de GES d'ici 2050 implique des mutations profondes sur les plans technologique, économique et social. Il est nécessaire d'anticiper dès maintenant ces mutations et d'éclairer les choix futurs des décideurs en matière d'Energie. La question de l'Energie n'est plus aujourd'hui l'apanage des seules sciences dures : les sciences humaines et sociales s'emparent progressivement des aspects juridiques et des questions d'éthique, des problèmes de changement des comportements et des modes de vie, ou encore de l'analyse des effets des politiques publiques qui vont nécessairement accompagner l'évolution du mix.

Une intégration plus forte des SHS et des enjeux du débat public sur l'Energie est dès à présent nécessaire en amont, avec une meilleure prise en compte de la dimension internationale du problème de la transition énergétique. En particulier, une évaluation plus fine des conséquences sociales et économiques de l'introduction des NTE permettra d'orienter à moyen terme les programmes de R&D en Energie.

#### Les enjeux

Evaluation sociale et économique de différents scénarii d'évolution du mix énergétique avec forte introduction des EnR, en particulier dans les domaines de la production d'électricité et des transports (modèles ou approches qualitatives).

Evaluation des politiques publiques de développement à grande échelle des NTE : comparaisons internationales.

Intérêt de nouveaux outils de régulation se substituant aux outils actuels (crédit d'impôt, taxe carbone,...).

#### Critères d'évaluation des projets

Originalité du sujet abordé et/ou de la méthodologie adoptée, en référence aux travaux traditionnellement menés dans les communautés nationale et internationale.

Progrès attendus par rapport à l'état de l'art.

Clarté des objectifs et des livrables.

Caractère pluridisciplinaire, qualité du partenariat (2 équipes minimum).

Participation de jeunes chercheurs.

Perspectives envisageables (programmes ANR, collaborations internationales, ...).

Adéquation du budget aux objectifs du projet.

Le PEPS est un projet de recherche qui rassemble des chercheurs d'au moins deux disciplines.

Les partenaires pourront appartenir à des unités différentes.

Le porteur du projet devra appartenir à une unité CNRS.

Le financement est accordé pour l'année 2012 exclusivement, il n'y aura pas de report possible.

Le financement est plafonné à 10 k€ par projet.

Les crédits de personnel ne sont pas couverts.

Un rapport synthétique sera demandé.

Le dossier de candidature est joint.

Le dossier enregistré en .pdf devra être soumis sous l'intitulé Energie\_nom\_candidat.pdf à l'adresse suivante [https://aap.cnrs-dir.fr/inscription.php?id\\_ao=10801](https://aap.cnrs-dir.fr/inscription.php?id_ao=10801)

**au plus tard le 29 avril 2012**

**Pour plus d'information :**

**Contact-mi@cnrs-dir.fr**

Alain Dollet [alain.dollet@cnrs-dir.fr](mailto:alain.dollet@cnrs-dir.fr) pour l'INSIS

Sandra Laugier [sandra.laugier@cnrs-dir.fr](mailto:sandra.laugier@cnrs-dir.fr) pour l'INSHS

**Titre du Projet :**

**Coordinateur du projet :**

**M. ou Mme**

**Prénom :**

**Nom :**

**Organisme de rattachement (préciser l'Institut pour le CNRS) :**

**Grade :**

**% temps travaillé sur le projet :**

**Laboratoire (nom complet et sigle, le cas échéant) :**

**Adresse du laboratoire :**

Courriel :

Tél :

Site web :

## Equipes participant au projet

Nom du responsable ou des membres de la structure participant au projet	Grade	% temps travaillé sur projet	Nom de l'équipe	Laboratoire ou structure	Organisme (Institut de rattachement pour les équipes CNRS)	Budget demandé sur 1 ans

**Préciser la nature des dépenses envisagées, et la ventilation par année :**

(sont éligibles : fonctionnement, équipement, missions)