



COMMUNIQUE DE PRESSE - 03.11.10



Investissements d'Avenir

LANCEMENT DE L'APPEL A MANIFESTATION D'INTERET SUR LES BATIMENTS ET ILOTS A ENERGIE POSITIVE

Jean-Louis BORLOO, ministre d'État, ministre de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer, en charge des Technologies vertes et des Négociations sur le Climat et l'ADEME lancent aujourd'hui le premier appel à manifestation d'intérêt (AMI) du programme « démonstrateurs et plateformes technologiques en énergies renouvelables et décarbonées et chimie verte » du grand emprunt. Cet AMI, qui porte sur la thématique des « bâtiments et îlots à énergie positive et à bilan carbone minimum », participera aux objectifs définis par le Grenelle de l'environnement à l'horizon 2020 et au facteur 4 à l'horizon 2050 dans le secteur du bâtiment.

Les technologies vertes sont au cœur du Grenelle de l'environnement et des investissements d'avenir

Les investissements d'avenir consacrent près de 10 Md€ au développement durable dont 2.85 Md€ pour le développement des technologies vertes dans le cadre de programmes confiés à l'ADEME :

- 1,35 Md€ pour le développement des énergies renouvelables et la chimie verte ;
- 250 M€ pour le développement des réseaux électriques intelligents ;
- 250 M€ pour le tri et la valorisation des déchets ;
- 1 Md€ pour le développement du véhicule du futur.

Au cœur de l'AMI : des démonstrateurs, des expérimentations préindustrielles et des plateformes technologiques d'essai

Ce premier AMI, piloté par l'ADEME dans le cadre du programme « énergies renouvelables et chimie verte », portera sur la thématique des « bâtiments et îlots¹ à énergie positive et à bilan carbone minimum », avec un objectif ambitieux de consommation énergétique de 25 kWh EP/m².an pour les cinq usages réglementés². L'AMI accorde une forte priorité au parc existant où résident les plus forts enjeux.

¹ Groupements de bâtiments contigus ou non, d'usages diversifiés ou non constituant une unité de fonction ou d'identité d'un quartier sur le plan énergétique, tant pour la mutualisation des besoins énergétiques que pour celles des productions énergétiques.

² Chauffage, refroidissement, eau chaude sanitaire, éclairage, auxiliaires
www.ademe.fr

Il s'agit notamment de :

- **Contribuer à l'émergence de bouquets de composants³ technologiques, organisationnels et socio-économiques**, propices à une réhabilitation énergétique massive des bâtiments et îlots existants.
- **Expérimenter en condition d'usages réels, les jalons technologiques, organisationnels et socio-économiques** (y compris juridiques et modèles d'affaire) permettant d'engager la transition vers des bâtiments et/ou îlots existants à énergie positive et à bilan carbone minimum.
- **Intégrer dans la réhabilitation énergétique des bâtiments et îlots existants** des équipements de **gestion intelligente** de l'énergie et des **moyens de production / stockages décentralisés ou semi-décentralisés** d'énergie.
- **Développer des dispositifs de suivi des comportements d'adoption et d'usage** des utilisateurs ou occupants des bâtiments et îlots à énergie positive et à bilan carbone minimum, afin de vérifier les performances des options technologiques, organisationnelles et socio-économique en conditions réelles d'usage et d'aboutir à de véritables gains en matière d'efficacité énergétique.

Deux échéances à retenir

- **Dans un délai de 4 mois à compter du lancement**, sont attendues les propositions de démonstrateurs ou d'expérimentations préindustrielles focalisés sur les technologies et méthodologies nécessaires pour parvenir à des réhabilitations de bâtiments et îlots à 25 kWh EP/m².an
- **Dans un délai d'un an à compter du lancement**, sont attendus en priorité des projets de réhabilitation de bâtiments et îlots existants pour les amener à 25 kWh EP/m².an et à un bilan carbone minimum sur les cinq usages réglementés ; également, mais dans une moindre mesure, des projets de réalisation de bâtiments et îlots neufs à énergie positive et à bilan carbone minimum pour tous les usages de l'énergie

L'Appel à Manifestation d'Intérêt est en ligne sur le site de l'ADEME (rubrique [appels à propositions](#)) et du ministère du développement durable (rubrique [appels à projets](#))

L'ADEME EN BREF

L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) est un établissement public sous la tutelle conjointe du ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement durable et de la Mer et du ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Elle participe à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable.

Afin de leur permettre de progresser dans leur démarche environnementale, l'agence met à disposition des entreprises, des collectivités locales, des pouvoirs publics et du grand public, ses capacités d'expertise et de conseil. Elle aide en outre au financement de projets, de la recherche à la mise en œuvre et ce, dans les domaines suivants : la gestion des déchets, la préservation des sols, l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables, la qualité de l'air et la lutte contre le bruit. www.ademe.fr

³ Ensembles de solutions technologiques et économiques de réhabilitation énergétique pour les bâtiments. Chaque bouquet est adapté à un certain type de construction.
www.ademe.fr