



TIPEE lauréat du Programme d'Investissements d'Avenir

mardi 24 novembre 2015, par [lpe](#)

En France, le secteur du bâtiment est celui qui consomme le plus d'énergie parmi tous les secteurs économiques. Il pèse 70 millions de tonnes d'équivalent pétrole, ce qui représente 43 % de la consommation totale d'énergie finale. Du fait de cette consommation conséquente, le secteur possède un immense potentiel d'économies d'énergie, et donc de réduction de gaz à effet de serre ([lire le magazine le Petit économiste de l'automne, dossier rénovation énergétique](#)).

Avec l'appel à projets (AAP) « Méthodes industrielles pour la rénovation et la construction de bâtiments », l'Etat accompagne la filière du bâtiment en soutenant des innovations techniques et organisationnelles. Celles-ci contribuent aux objectifs inscrits dans la loi « Transition énergétique pour la croissance verte » et notamment celui de réduire la consommation d'énergie finale de 50% d'ici 2050.

Les 5 nouveaux projets retenus, pour un montant d'aide total de 18,86 M€, constituent la première vague de lauréats de l'appel à projets, qui se clôturera définitivement le 30 décembre 2016. Un sixième projet, « Confluens », traitant de l'interopérabilité domotique, a été sélectionné : il est en cours d'instruction.

Les projets ont été retenus pour leur capacité à réaliser ou rénover des bâtiments aux performances énergétiques supérieures à celles exigées par la réglementation, avec un ratio coût/performance des solutions développées qui favorisera leur large diffusion sur le marché.

Par rapport aux précédents appels à projets, cet AAP est marqué par des délais d'instruction particulièrement courts (3 mois) et un délai entre le dépôt du projet et le versement de l'aide divisé par deux.

Les 5 projets lauréats :

- TIPEE : Plateforme Technologique Bâtiment Durable

Une plateforme, près de La Rochelle, pour proposer services, formations et centre d'expertise aux acteurs du bâtiment.

Ce projet est porté par la plateforme Tipee ([lire notre article de novembre 2014](#)). Montant total du projet de 2,95M€, dont 1,18M€ du programme d'Investissements d'Avenir

- REPOS : Résidence à Energie POSitive

Solution d'isolation thermique par l'extérieur, en bardage de terre cuite pour l'enveloppe du bâtiment, à haute performance énergétique et environnementale.

Ce projet, est mené par le consortium Terreal, Pyrescom, CSTB et Eskal Eureka. Montant total du projet de 2,44M€, dont 1,06M€ du programme d'Investissements d'Avenir.

- Bâtiment 2.0 : Développement d'une approche Lean intégrée à l'ensemble de la chaîne de valeur de la

rénovation et de la construction

Pilotage de chantier sur tablette pour une construction plus rapide, plus propre et privilégiant la sécurité. Ce projet est mené par le consortium GTM Bâtiment, Finalcad, KS Service et Saint-Gobain. Montant total du projet de 13,6M€, dont 5,5M€ du programme d'Investissements d'Avenir

- AERIDE : Eco-réhabilitation thermique en site SEVESO

Une solution d'isolation en bois pour réhabiliter les bâtiments situés près de sites industriels potentiellement dangereux.

Ce projet est porté par l'entreprise Amalgame. Montant total du projet de 2M€, dont 0,89M€ du programme d'Investissements d'Avenir

- Construction bois & industrie 4.0 : processus industriel 4.0 appliqué à la construction bois et dupliqué par licences.

Des bâtiments modulables préfabriqués à faible impact environnemental, plus économiques et de fabrication rapide.

Ce projet est porté par le consortium Smart Module Concept, Rabot Dutilleul et Centrale Lille. Montant total du projet de 3M€, dont 0,80M€ du programme d'Investissements d'Avenir

A propos du programme d'Investissements d'Avenir (PIA) :

Ce programme, ce sont 47 milliards d'euros pour financer l'innovation en France, renforcer la productivité, la capacité d'innover et accroître la compétitivité des entreprises. Identifiés comme "prioritaires" par le Gouvernement, cinq axes stratégiques permettront à la France d'augmenter son potentiel de croissance : l'enseignement supérieur et la formation, le développement durable, la recherche, l'industrie et les PME et l'économie numérique.

www.ademe.fr

www.investissement-avenir.gouvernement.fr