



Ministère de l'Environnement,
de l'Énergie et de la Mer

Ministère de l'Économie et
des Finances

Ministère de l'Éducation
nationale, de l'Enseignement
supérieur et de la Recherche



Commissariat général à
l'Investissement



Communiqué de presse

Paris, le 24 novembre 2016

Economie circulaire

**26 projets innovants portés par des PME françaises,
sélectionnés par le Programme d'Investissement d'Avenir**

Ségolène ROYAL, Ministre de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer, Najat VALLAUD-BELKACEM, Ministre de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Michel SAPIN, Ministre de l'Économie et des Finances et Louis SCHWEITZER, Commissaire Général à l'Investissement présentent 26 projets lauréats de deux appels à projets « Initiative PME » (IPME) lancés dans le cadre du Programme d'investissements d'avenir (PIA) piloté par l'ADEME, pour soutenir l'innovation dans le domaine de l'économie circulaire. Ce qui porte à 200 le nombre total des lauréats IPME.

Dans le cadre de l'action « Démonstrateurs de la Transition écologique et énergétique » du Programme d'investissements d'avenir, l'Etat et l'ADEME ont lancé le 22 mars 2016 deux appels à projets Initiatives PME :

- « Recyclage et valorisation des déchets »
- « Ecoconception, économie de la fonctionnalité, réduction des déchets et du gaspillage alimentaire ».

L'objectif de ces appels à projets était d'identifier et de soutenir des projets innovants, portés par des PME, permettant notamment l'amélioration des performances techniques, économiques ou environnementales dans les domaines de l'économie circulaire. Ces projets permettront une mise en œuvre du modèle d'économie circulaire promu dans la loi de transition énergétique portée par Ségolène Royal.

Ces deux dispositifs ont connu un fort succès auprès des PME des filières concernées.

Sur les 69 dossiers déposés avant la clôture du 12 septembre dernier, 26 projets représentant plus de 12 millions d'euros d'investissement ont finalement été soutenus suite à une procédure de

sélection rapide, qui s'est notamment appuyée sur les compétences conjuguées de l'ADEME, des ministères et des pôles de compétitivité.

Au total, 14 projets lauréats concernent l'IPME « Recyclage et valorisation des déchets » et 12 projets concernent l'IPME « Ecoconception, économie de la fonctionnalité, réduction des déchets et du gaspillage alimentaire ».

Ces 26 nouveaux projets portent le nombre total des lauréats des « Initiatives PME » pour la transition énergétique et écologique du Programme d'investissements d'avenir à 200. Par ce soutien technique et financier à des entreprises innovantes, l'ADEME souhaite accélérer le développement et le déploiement de technologies et de services à fort potentiel pour l'économie française.

Annexe. : liste des 26 lauréats IPME Economie circulaire

Contacts presse :

- Commissariat général à l'investissement : 01 42 75 64 43
- ADEME : 01 58 47 81 28 ou ademepresse@havas.com



LE PROGRAMME D'INVESTISSEMENTS D'AVENIR (PIA) EN BREF

Le Programme Investissements d'Avenir, c'est 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. A travers ce programme, l'État s'adresse aux générations futures afin de leur permettre de défendre leurs chances et celles de la France dans le monde de demain. www.ademe.fr - <http://www.gouvernement.fr/investissements-d-avenir-cgi>

L'ADEME EN BREF

L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) 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.

L'ADEME est un établissement public sous la tutelle du ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer et du ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche. www.ademe.fr

14 lauréats Initiative PME Recyclage et Valorisation des déchets

- **AgriGNV** par PRODEVAL (*Drôme*)
 - Réalisation d'un démonstrateur industriel (prototype) de production de bioGNV à partir de biogaz, technologiquement et économiquement adapté aux petites méthanisations.
- **ARGOS** par TND (*Picardie*)
 - Extraction et valorisation du tantale contenu dans les condensateurs des cartes électroniques riches.
- **BioMéthanePlus** par Naskeo Environnement (*Hauts-de-Seine*)
 - Développement d'unités de méthanisation permettant la valorisation directe du biométhane produit dans le réseau de biogaz naturel.
- **CARWATT** par CARWATT (*Paris*)
 - Création d'une solution de réemploi pour les batteries Li-Ion.
- **CertiFLY** par MUTATEC (*Bouches-du-Rhône*)
 - Mise au point des procédés de maîtrise de la sécurité sanitaire appliqués à la bioconversion de déchets organiques par les insectes.
- **CLEEF Success** par CLEEF System (*Bouches-du-Rhône*)
 - Mise en place du démonstrateur industriel CLEEF, visant la valorisation énergétique de boues de séchage.
- **COMPACTAGE** par PTD (*Isère*)
 - Développement d'une chaîne de compactage et régénération d'huile.
- **Cycl-Add** par Cycl-Add (*Ain*)
 - Valorisation de déchets de poudre de peinture en additif plasturgique.
- **DiGest BTP** par VERTEEGO (*Paris*)
 - Plateforme de digitalisation de la gestion des déchets de chantier.
- **ECODROP** par ECODROP (*Yvelines*)
 - Développement d'un service pour la gestion des déchets des artisans du bâtiment.
- **KINECT** par Ebhys (*Vaucluse*)
 - Développement d'un système d'information pour le pilotage de l'activité de tri.
- **MAQNUMP2R** par ECOSLOPS (*Paris*)
 - Utilisation du maquettage numérique 3D et de la modularisation afin d'améliorer le retraitement des résidus maritimes hydrocarburés pour les transformer en carburant combustible et bitume léger.
- **MOULINOT** par Moulinot Compost & Biogaz (*Paris*)
 - Création d'une plateforme de compostage et lombricompostage de déchets alimentaires.
- **TriCube 2** par TRYON (*Hauts-de-Seine*)
 - Développement et optimisation d'une unité de micro-méthanisation locale.

12 lauréats Initiative PME Ecoconception, économie de la fonctionnalité, réduction des déchets et du gaspillage alimentaire

- **ARECO EFC** par AIR REFRESHING CONTROL (*Alpes-Maritimes*)
 - Développement d'une solution économique intégrée d'humidification destinée aux rayons frais visant l'amélioration de la gestion des produits et la réduction du gaspillage alimentaire.
- **BOIS2.0** par WOODOO (*Paris*)
 - Optimisation de la fabrication de « bois bionique » (dont les propriétés limitantes du bois d'origine ont été modifiées).
- **CONSYLI** par PIC BOIS GRAVURES (*Ain*)
 - Développement d'un mobilier modulaire montable et démontable à volonté, et dont la conception et la robustesse permettent de réutiliser les pièces dans des configurations différentes, selon l'évolution des besoins des utilisateurs.
- **DEFI** par N2C (*Ille-et-Vilaine*)
 - Intégration de l'écoconception et de l'économie de la fonctionnalité dans la reconstruction de machine-outil industrielle d'occasion.
- **ECHomeFragrance** par Denis & Fils (*Loire-Atlantique*)
 - Développement d'une offre éco-innovante de parfums d'ambiance, améliorant notamment l'impact environnemental du couple emballage/produit par l'écoconception.
- **Eco HyCam** par R-TECH (*Haute-Savoie*)
 - Eco conception d'un tour multibroche de décolletage standard par recyclage d'anciennes machines et ajout de technologies numériques innovantes visant à renforcer l'efficacité industrielle des process.
- **ECOLAV** par ECOCUP DISTRIBUTION (*Pyrénées-Orientales*)
 - Création d'une chaîne de lavage/séchage mobile et d'une technique de désimpression des gobelets réutilisables produits par la société.
- **GLOWINK** par Glowee (*Essonne*)
 - Développement de systèmes d'éclairage ne consommant pas d'électricité (par bioluminescence).
- **COMERSO 2.0** par COMERSO (*Lot-et-Garonne*)
 - Réduction à la source du gaspillage alimentaire dans la grande distribution par l'utilisation d'un outil d'aide à la décision permettant d'optimiser la seconde vie aux produits proches de leur date limite de consommation.
- **LesOccaz** par REPAR'TOUT (*Paris*)
 - Création d'une offre d'appareils d'occasion, ainsi que de solutions pour encourager la réparation via la vente de pièces détachées issues du réemploi ou fabriquées par impression 3D.
- **LOCATEX** par B.I.C. (*Loire*)
 - Développement d'un service de location éco-innovant de la fonction "essuyage" pour les utilisateurs industriels.
- **VIZCAB** par COMBO Solutions (*Rhône*)
 - Mise au point d'un outil dédié à la conception de bâtiment bas carbone.