



**VALONEO est Lauréat  
du Concours Mondial d'Innovation Phase 2  
avec le projet PYROCIMAT**

**Code ISIN : FR0012833770 / Mnémo : MLVAL**

Paris, le 26 mars 2018



*Remise du prix de lauréat du Concours Mondial d'Innovation Phase 2 à Gérard Bonvicini, président de VALONEO, par Nicolas Dufourcq, président de BPI, Guillaume Boudy, secrétaire général pour l'investissement et Anne Lauvergeon, présidente de la commission Innovation 2030.*

VALONEO, spécialiste du traitement et de la valorisation énergétique de déchets organiques par pyrogazéification (cf [www.valoneo.com](http://www.valoneo.com)), a été désigné comme lauréat du Concours Mondial d'Innovation pour son édition 2017 phase 2.

Lancé par le Président de la République en 2013, le Concours Mondial d'innovations a pour objectif de faire émerger chaque année les talents et futurs champions de l'économie française en les repérant puis en accompagnant la croissance des entrepreneurs français ou étrangers dont le projet d'innovation présente un potentiel particulièrement fort pour l'économie française. Ce Concours s'inscrit dans le programme des Investissements d'avenir, et est animé par la BPI avec la commission Anne Lauvergeon.



VALONEO avait déjà été lauréat de ce concours pour son édition 2016 Phase 1. Cette première phase avait permis de valider la faisabilité de l'innovation technologique de VALONEO pour apporter une solution pertinente pour le recyclage des déchets, l'une des 8 ambitions identifiées par la Commission Innovation 2030 comme prioritaires pour le développement industriel de la France.

Avec cette nouvelle Phase, VALONEO passe à l'étape industrielle avec la mise en place d'un outil industriel de 1,5 MWth en partenariat avec EQIOM (ancien Holcim France) et le CEA. En effet, EQIOM consomme beaucoup d'énergies fossiles dans ses cimenteries et cherche à les substituer par des déchets alternatifs pour conserver sa rentabilité, les emplois locaux et réduire son empreinte écologique. EQIOM a identifié la technologie Pyrowatts développée par VALONEO pour répondre à ses contraintes de production.

Le projet permettra de traiter différents types de déchets, de récupérer les matières d'intérêt (métaux sous forme non oxydée notamment) et de tester une nouvelle technologie de traitement des gaz, sur la base d'un brevet du CEA.

Le budget global du projet PYROCIMAT est de 5,3 M€ et bénéficie d'une aide globale de 3 M€ dont 2,5 MEUR pour VALONEO.

#### **A propos de VALONEO**

Fondée en 2012 et présidée par Gérard Bonvicini, entrepreneur confirmé dans le développement réussi de plusieurs sociétés innovantes, VALONEO est spécialisée dans le traitement et la valorisation énergétique de déchets organiques.

La technologie propriétaire et brevetée permet de transformer la matière organique sèche ou semi sèche en un gaz propre substituable et compétitif avec le gaz naturel, pour produire ainsi localement de l'électricité et/ou de la chaleur.

L'innovation de rupture de la solution réside dans l'utilisation brevetée d'anneaux métalliques chauffés à haute température qui apportent des avantages considérables en termes de rendement (réduction jusqu'à 99% de la matière organique), de fiabilité et de performance énergétique par rapport aux autres technologies aujourd'hui employées en pyrogazéification (billes ou lits fixes par exemple). Avec les anneaux, le transfert thermique est optimal et il est possible de traiter beaucoup plus de matière tout en gardant une machine compacte.

La taille de la machine et sa capacité (entre 1 500 et 15 000 t/an) permettent d'apporter une solution décentralisée aux industriels et collectivités locales qui se réapproprient la gestion de leurs déchets et de leurs besoins énergétiques. En utilisant le Pyrowatts, le client réalise ainsi d'importantes économies opérationnelles.

VALONEO est par ailleurs très actif dans le développement de la filière et préside le Club Pyrogazéification.

Retrouvez-nous sur [www.valoneo.com](http://www.valoneo.com) pour plus d'informations

#### **Contact VALONEO**

Gérard Bonvicini  
Président  
Tel. +33 6 12 13 71 89  
Email : [contact@valoneo.com](mailto:contact@valoneo.com)