



Site : TMM

Direction /Service : DIRECTION GENERALE

Date : 26 juillet 2013

Émetteur : COMMUNICATION ALLIAGES

Réf. ECOTITANIUM

---

**Destinataire(s)** : EQUIPES DE DIRECTION ALLIAGES

---

Copie(s) : C.TISSOT-COLLE, M.CARNEC

---

Objet : PROJET ECOTITANIUM

---

**UKAD va débuter la construction en 2014 de la première installation européenne de recyclage de chutes d'alliage de titane, à Saint Georges de Mons.**

Les chutes et copeaux de titane de qualité aéronautique, générés dans le cycle de fabrication des pièces aéronautiques, sont actuellement recyclés aux Etats-Unis dans des filières spécialisées.

Le projet Ecotitanium anticipe un doublement de l'utilisation du titane dans l'aéronautique entre 2010 et 2017.

Il consiste à mettre en place la 1ère filière européenne de collecte/recyclage/fusion de titane aéronautique. Ecotitanium sera une source de titane par recyclage. Cette usine permettra de développer des marchés nouveaux en réponse à la croissance des besoins d'alliages de titane.

Le projet prévoit la construction d'une unité de fusion qui travaillera en synergie avec UKAD. Cette unité de fusion réduira de près de 70% les émissions de gaz à effet de serre par rapport à la filière de production traditionnelle. Elle sera mise en production en 2016.

L'investissement est de 48 M€. UKAD, filiale d'Aubert et & Duval et d'UKTMP en sera le premier actionnaire aux côtés de l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie - ADEME (41,3 %) et du Crédit Agricole (15,2 %).