



Porteur: Geneviève CHADEYRON

Type de projet: FRI 2 Cluster

Durée: 26 mois (06/2016-08/2018)

Soutien financier: Budget global de 66 500 €

Financement (FEDER: 33 500 €, Région/BPI France: 33 000€)

L'objectif principal de ce projet est de développer en région grâce à la combinaison de compétences un ou plusieurs prototypes de luminaires offrant un spectre de lumière complet et équilibré reproduisant celui de l'illuminant D65. Ce type de produit dans la configuration que nous envisageons n'existe pas sur le marché, aussi le challenge est important au vu notamment des secteurs d'activités qui peuvent être intéressés par ce type de produit.

Les plus-values attendues par ce projet se déclinent au niveau du produit et des retombées industrielles attendues pour la filière éclairage, y compris les utilisateurs finaux qui ont des exigences colorimétriques élevées (Groupe LVMH par exemple)

Concernant les luminaires issus de ce projet, les bénéfices attendus peuvent être résumés comme suit :

- une architecture simplifiée et un design optimisé
- l'utilisation de LEDs standards (puisque le travail se fera au niveau du luminophore)
- des performances optimisées (conformité à l'illuminant D65 et stabilité du spectre dans le temps, consommation énergétique)
- Une durée de vie importante et un cout optimisé

Ce projet a également pour objectif de dynamiser les activités des entreprises impliquées dans le projet en capturant de la valeur et en générant du profit au détriment des LEDs blanches fabriquées à l'étranger. Bien entendu, ce projet permettra également de développer la production industrielle en France grâce à une offre de produit nouvelle, compétitive et supérieure en qualité spectrale



UNION EUROPÉENNE

L'opération « AAP FRI 2 Cluster NOUVEAU JOUR » est cofinancée par l'Union européenne dans le cadre du FEDER et Le Conseil Régional Auvergne Rhône Alpes avec BPI France

Objectif: Développer en région un ou plusieurs prototypes de luminaires offrant un spectre de lumière complet et équilibré reproduisant celui de l'illuminant D65. Les plus-values attendues par ce projet se déclinent au niveau du produit et des retombées industrielles attendues..

