



# EBHYS

## Projet KINECT : Développement d'un système d'information pour le pilotage de l'activité de tri.

INITIATIVE PME  
ECONOMIE CIRCULAIRE

### ■ Activité de l'entreprise

La société EBHYS est spécialisée dans le développement de solutions de tri de déchets et valorisation de matière. Ingénieuriste et intégrateur d'unités industrielles, la société a une forte expertise technologique. Elle investit depuis 10 ans en recherche et développement dans le domaine du tri.

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR  
LE PROGRAMME DES INVESTISSEMENTS D'AVENIR

INITIATIVE PME 2016

### ■ Objectifs du projet

La société EBHYS souhaite développer à la fois des composants informatiques et métrologiques permettant le suivi d'activité des opérateurs de tri et un système d'information qui permettrait aux exploitants de centre de tri d'optimiser de façon importante l'activité des hommes et des machines dans les futurs centres de tri.

Réalisation : 2016—2018  
Montant du projet : 350k€  
Dont aide ADEME : 157k€  
Forme de l'aide PIA :  
Subventions  
Localisation :  
Vaucluse (84)

Les principales ruptures apportées portent sur 3 points :

- un système d'information unique dans lequel les données techniques de l'activité des hommes et des machines sont centralisées ;
- un développement de capteurs et traitements numériques permettant de collecter l'information technique afin de déterminer l'effort de tri pour chaque personne ;
- un logiciel d'aide à la décision exploitant en temps réel ces données en fournissant au conducteur du centre de tri, les conseils du tri et de réglage de l'outil permettant une efficacité optimale de l'exploitation.

Entreprise : EBHYS SAS



Pour en savoir plus

[www.ademe.fr/invest-avenir](http://www.ademe.fr/invest-avenir)

