



**Budget total :**  
**2.892 millions €**

**Budget FEDER :**  
**1.735 millions €**

**Durée :**  
**48 mois**

[www.interreg-fwd.eu](http://www.interreg-fwd.eu)

## Recherche et innovation



Le projet CIRCOPLAST vise à mettre au point une technologie d'extraction innovante pour éliminer les retardateurs de flamme bromés des déchets plastiques. En effet, la réutilisation de ces plastiques "difficiles" comme nouvelles matières premières permet de réduire considérablement la quantité de déchets plastiques.

Un deuxième pilier important du projet est le développement d'une nouvelle génération de formulations de polymères basées sur des blocs de construction recyclés d'une part et des blocs de construction durables d'origine biologique d'autre part. Ce deuxième projet pilote utilisera donc des blocs de construction de lignine biosourcés pour produire une nouvelle génération de polymères et de retardateurs de flamme.

**Partenariat :**