

## VALOPRO



### Valorisation de fines minérales dans des applications céramiques avancées

#### Résumé

L'objectif du projet Valopro est de développer une gamme de produits céramiques innovants à haute valeur ajoutée à partir de porphyre. Il s'inscrit dans la politique de diversification des marchés de Sagrex pour renforcer la pérennité de ses activités en Wallonie.

L'application visée permettra principalement la valorisation de sables de porphyre de la carrière de Quenast. La stratégie de développement privilégie une valorisation des ressources minérales wallonnes maximisant la qualité et la valeur du produit plutôt que le volume de production. Les hautes performances visées pour le produit développé permettront de diminuer significativement l'empreinte environnementale de l'application à laquelle celui-ci est destiné.

Ce projet permettra une ouverture vers des marchés à la grande exportation sur base d'une production exploitant des matières premières locales et une main d'œuvre wallonne.

#### Promoteur du projet



#### Partenaires du projet



- Développement de pâtes et optimisation à l'échelle labo de la production des ASC + caractérisation
- Etude du procédé d'extrusion sphéronisation

#### Techniques particulières

Extrusion sphéronisation



**Financement**



Convention n°1510452

Wallonie

**Contact**

Xavier BUTTOL

Email : x.buttol@bcrc.be

Tel : +32 (0) 65 / 40.34.78