

**FICHE ACTION  
ENTREPRISE  
LABELLISÉE**



# xella

## **XELLA THERMOPIERRE**

### **Fabrication de béton cellulaire**

Saint-Savin  
90 salariés (sur ce site)

[www.xella.fr](http://www.xella.fr)

Représentée par  
Sébastien RAY,  
Directeur de site,

[sebastien.ray@xella.com](mailto:sebastien.ray@xella.com)

#### **Descriptif de l'action réalisée en 2019 :**

Mise en place de nouvelles recettes permettant de substituer 10% du sable d'entrée par de la poudre de béton cellulaire recyclé.

#### **Éléments ayant motivé le choix de l'action :**

Limiter au maximum le prélèvement de la ressource et les coûts associés.

#### **Indicateurs de suivi / résultats atteints :**

- Recyclage de l'intégralité de la poudre de béton cellulaire générée par l'activité.
- Arrêt du transport par camion de la poudre.
- Réduction de 10% de la consommation de sable soit 7400 T à production constante.

#### **Moyens mobilisés pour sa mise en place :**

Moyens techniques : élaboration et tests de nouvelles recettes.

Moyens humains : externe : 2 techniciens pour l'aspiration des poussières (bi-hebdomadaire).

Budget financier : 56 000€/an.

#### **Témoignage de Sébastien RAY :**

« Notre activité est intimement liée à l'extraction de sable de notre carrière et à ses autorisations : dans ce cadre, il est opportun de trouver des solutions pour prélever le moins de sable possible en conservant la qualité de nos matériaux. De plus, la mise en place de ce recyclage permet de stopper le transport de ces poudres par camions, réduisant les impacts sur la qualité de l'air du territoire.

Action Bourbre Responsable souligne notre engagement sur le territoire avec l'exploitation de ce site mais également sa gestion environnementale qui en fait un site très intéressant en termes de biodiversité. »