

# Les journées de la commande publique et du BTP durable

5 et 6 février 2019





PME familiale, créée en 2009 dans les Landes

Engagements par les actes dans :

- l'économie locale et solidaire
- le respect et la préservation de l'environnement
- l'innovation et la performance des produits

## Véritable démarche de développement durable

Producteur d'isolant et système pour l'enveloppe écologique du bâtiment

Travail de matières premières secondaires (matières issues du recyclage)

Filière en circuit court (moins 250 km)

Site industriel 2000 carré éco-conçu

- **Bâtiment** industriel
- **Biosourcé** (fabriqué en **bois**) à **Energie Positive**

Démarche de développement sociétal





# Acteur de l'économie Circulaire

Ouatéco a établi plus de 200 partenariats favorisant l'emploi solidaire en France avec Emmaus, des entreprises, associations et chantiers d'insertion, des communautés de communes et établissements scolaires.



Ouateco produit un isolant biosourcé: la ouate de cellulose

Outil de production finlandais :

- Collecte des papiers propres dans le 40 et le 64
- Broyage
- Raffinage
- Filtration
- Conditionnement





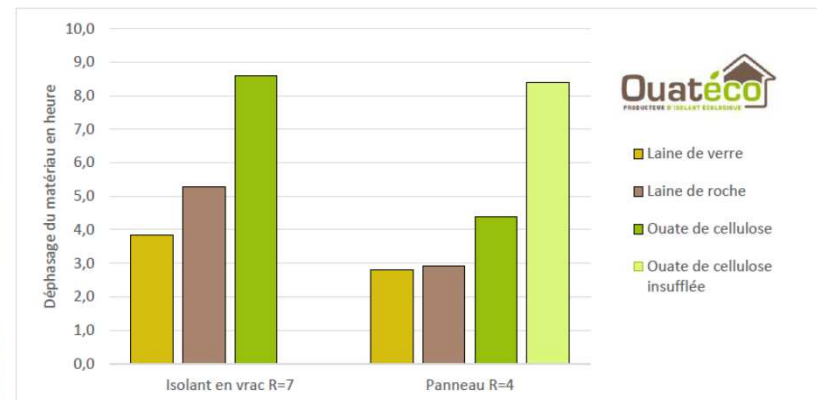
La ouate de cellulose Ouatéco, des performances certifiées :

- Meilleur  $\lambda$  du marché: 0,038 W/m.K (Acermi/ ATE)
- **Mise en œuvre en Soufflage des combles ou insufflation des parois, caissons de toitures, ITE**

Avantages:

- Régulation de l'humidité dans l'habitation
- Déphasage de 9 à 10 heures (R de 7) soit 5 degrés de moins dans l'habitat
- Economies supérieures aux isolants conventionnels d'environ 25% (contrôlées par des laboratoires externes en In Situ)
- Label Excell Gold
- Réaction au feu M1

+108% de déphasage pour la ouate soufflée  
+57% pour les panneaux isolants  
+200% pour la ouate insufflée



Données : étude ADEME et norme NF EN ISO 10456.





Matières premières



20 points de contrôle en usine



**En insufflation**



**En soufflage de combles**



Ouatéco :

- Ecologique

Pour un R=7 sur 1 m<sup>2</sup> de plafond, en soufflage, sur 50 ans :

Laine de roche

**Ouatéco**  
PRODUCTEUR D'ISOLANT ÉCOLOGIQUE

**8x** moins d'impacts sur le réchauffement climatique



Laine de roche



**15x** moins d'impacts sur l'eau

Pour chaque m<sup>2</sup> isolé, 3.7MJ d'électricité renouvelable sont fournies par l'usine au réseau



## Projet 2019 :

- Recyclage des fibres textiles usagées de la Région Nouvelle Aquitaine en isolant performant

## Constat :

- En Nouvelle Aquitaine, 10 000 tonnes de textiles triées à valoriser tous les ans
- Informations complémentaires sur [www.ouateco.com](http://www.ouateco.com)

