

## Communiqué de Presse

# Un bâtiment breton, climatisé... avec des huîtres bretonnes !

*Pour améliorer le confort d'été sans recourir à la climatisation, le laboratoire MGD-Nature (situé dans le Morbihan) va protéger lundi 19 avril prochain son toit de 1 000 m<sup>2</sup> avec une peinture rafraîchissante innovante développée par Cool Roof France (dans le Finistère) à base d'une poudre de coquilles d'huîtres produite par de l'Usine de Kervellerin (Morbihan), avec le soutien de la Région Bretagne.*

**Une coopération bretonne inédite et écologique !**

Le Faou, le 19 avril 2021

### Des peintures réfléchives pour limiter le besoin en climatisation

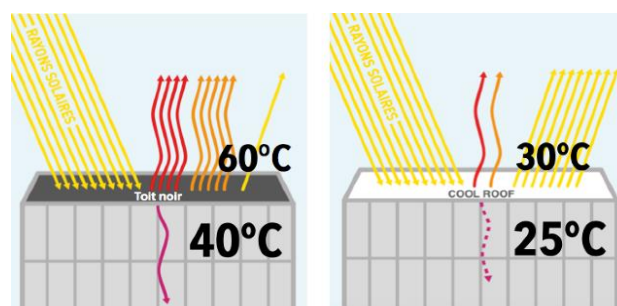
Alors que les vagues de chaleur sont de plus en plus fortes, la demande en climatisation explose, avec tous les inconvénients écologiques et économiques que l'on comprend bien.

Pour répondre intelligemment à cet enjeu, l'entreprise ESS bretonne Cool Roof France développe depuis 2015 des solutions de peintures blanches particulièrement réfléchives et adaptées aux toitures des bâtiments.

**Le principe ?** La couleur blanche renvoie naturellement la chaleur solaire. Ainsi, quand un toit noir chauffe à plus de 60°C en plein soleil, un toit « Cool Roof » reste, lui, à température ambiante !

**L'impact ?** Des gains de température ressentie dans le bâtiment jusqu'à 15°C, des économies de climatisation jusqu'à 40%, une prolongation naturelle des étanchéités, un meilleur rendement des installations photovoltaïques.

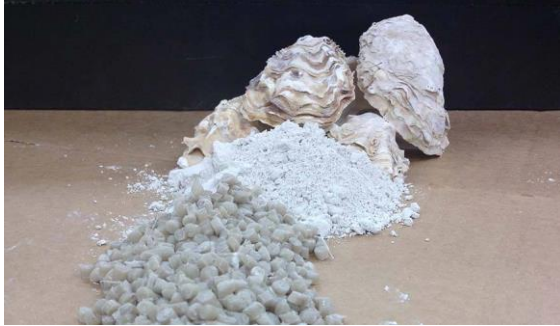
Déjà, plus d'une centaine de bâtiments (surtout industriels et commerciaux) ont été réalisés par Cool Roof, en France et ailleurs dans le monde.



### Une peinture à base de coquilles d'huîtres

Si la peinture blanche de Cool Roof France permet des gains écologiques certains (prolongation de la durée de vie des bâtiments, réduction des besoins en climatisation), sa composition doit également respecter le plus possible l'environnement.

C'est tout le but du projet de recherche mené depuis 2 ans par Cool Roof France **avec le soutien de la Région Bretagne** : améliorer le bilan écologique de la peinture elle-même, en remplaçant ses charges et pigments... par de la poudre de coquilles d'huîtres produite localement !



*La poudre de coquilles d'huîtres Ostrécal © produite par l'Usine de Kervellerin*

#### **Première application lundi 19 avril à Branderion (56)**

Le premier chantier utilisant la nouvelle formule de Cool Roof à base de coquille d'huîtres sera réalisé lundi 19 avril sur le bâtiment MGD Nature, laboratoire français spécialiste de compléments alimentaires naturels, basé à Branderion dans le Morbihan.

#### **Réactions :**

**Frédéric Lachèvre, président de Cool Roof France** : « Après 2 ans de recherches, les équipes du laboratoire de Cool Roof France sont parvenues à une formulation de peinture permettant la mise en œuvre sur un premier chantier. Une innovation qui répond à un triple défi : améliorer naturellement le confort d'été des bâtiments pour limiter la climatisation, avec une solution écologique made in Bretagne, qui utilise un ingrédient issu d'un co-produit : des milliers de tonnes de coquilles d'huîtres inutilisées chaque année. »

**Sebastien Col, directeur commercial de MGD Nature** : « Dans sa démarche éco-responsable (valorisation des déchets générés par son activité, jachère fleurie, maîtrise des consommations électriques, déploiement d'un potager collaboratif, utilisation d'emballage

*biodégradable et compostable pour les produits finis du laboratoire, installation de film réfléchissant UV sur l'ensemble des surfaces vitrées), le Laboratoire MGD Nature a fait le choix de coopérer avec l'innovante entreprise Cool Roof France.*

*Séduit par la singularité de ce procédé, par l'impact environnemental positif de cette application, le Laboratoire MGD Nature a opté pour cet investissement durable et responsable, apportant une solution immédiate à une problématique de réchauffement. »*

#### **Martine Le Lu, Dirigeante de la société Usine de Kervellerin à Cléguer (56)**

*« Le développement durable est au cœur des préoccupations de la société Usine de Kervellerin, notamment dans le cadre de l'éco-sourcing. L'activité ostréicole génère des invendus en quantité non négligeable : huîtres mort-nées issues du nettoyage des parcs, victimes de conditions climatiques défavorables ou de prédateurs naturels, tel le bigorneau-perceur.*

*Acheminées sur le site de l'Usine de Kervellerin, ces huîtres doivent subir nombre de traitements pour être transformées en un **concentré de coquilles d'huîtres, poudre blanche dénommée Ostrécal®**. C'est un ingrédient renouvelable, qui remplace très avantageusement des matières jusqu'alors utilisées et dont les ressources s'épuisent.*

*Les coquilles d'huîtres ne sont donc plus un déchet, mais deviennent un produit technique Ostrécal® dont l'utilisation, à travers des formulations précises, permet d'élaborer des produits performants et écologiques pour différents domaines : la cosmétique, l'alimentation, la plasturgie, l'agriculture, ... et aujourd'hui cette **peinture très innovante développée par Cool Roof France.** »*

## **CONFERENCE DE PRESSE**

**Lundi 19 avril prochain sur le toit  
de MGD-Nature à  
Branderion (56), 11h.**

Nous vous invitons à découvrir le lancement  
de l'application, et échanger sur le projet.

**LABORATOIRES MGD NATURE  
ZA de la Gare  
56700 Brandérion**



### **Contact pour accueil et intw sur le chantier :**

**Bertrand Riguidel, Relation avec la Presse -  
06 60 40 29 44**

**Daniel Simon, directeur technique Cool Roof  
France – 06 69 54 44 99**

### **Contact pour tout projet d'article hors visite de lundi :**

**Ghislaine Le Page – 02 44 84 08 04 –  
[contact@coolroof-france.com](mailto:contact@coolroof-france.com)**