

COOL ROOF



# PÔLE SOLIDARITÉ

ENGAGÉ DANS LA LUTTE CONTRE LA PRÉCARITÉ THERMIQUE

# POURQUOI UN PÔLE SOLIDARITÉ?

Depuis 2015, Cool Roof France propose des solutions concrètes, abordables et durables pour permettre au plus grand nombre de rafraîchir les bâtiments, et donc les villes, dans une logique low-tech et de justice sociale.

Inscrit dès sa création dans l'économie sociale et solidaire, Cool Roof France envisage son activité autour de deux piliers : l'activité commerciale et le Pôle solidarité.

Ce dernier a été créé à la fois pour permettre l'accessibilité des solutions Cool Roof au plus grand nombre mais également sensibiliser les populations et les acteurs publics aux effets du réchauffement climatique.

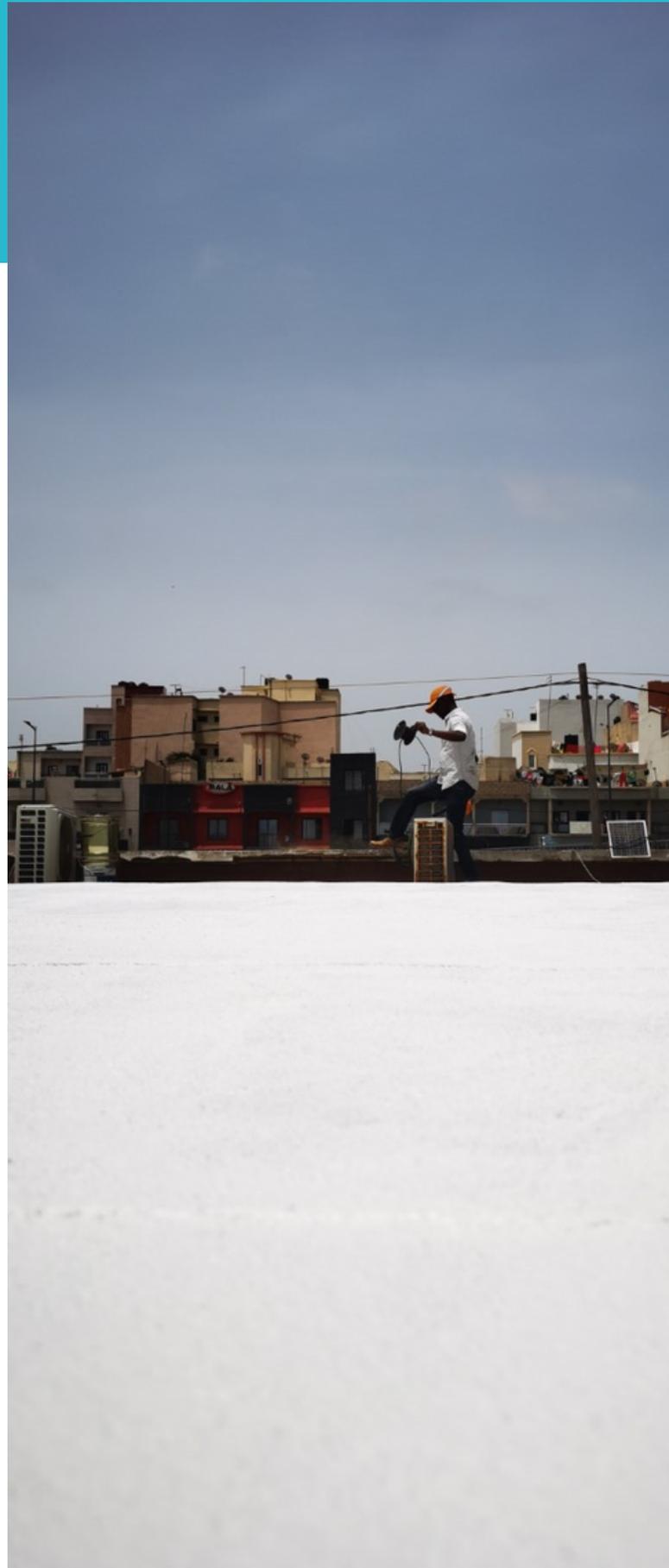
## L'ÉQUIPE :



**JUSTINE ANDRIEUX**  
Responsable du pôle  
Solidarité



**GWENDAL EVENOU**  
Chargé de projets  
solidaires



# COMBATTRE LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

Selon le GIEC, entre 3,3 et 3,6 milliards de personnes vivent dans des situations très vulnérables au changement climatique, et ce chiffre risque de continuer à augmenter avec un réchauffement climatique pouvant atteindre 2,7°C d'ici la fin du siècle.

La surchauffe des villes est amplifiée par les îlots de chaleur urbains (ICU), phénomènes en expansion pour lesquels les recherches et les données disponibles sont encore parcellaires.

Notre bureau d'études thermiques travaille en partenariat avec des acteurs internationaux et nationaux pour mieux comprendre ces défis et trouver des solutions adaptées aux contextes.

Combattre le réchauffement climatique passe, pour nous, par :

- une démarche pro-active de sensibilisation des pouvoirs publics,
- une adaptation des règles d'urbanisme à ces enjeux,
- une mobilisation citoyenne pour rendre acteur de la transition écologique le plus grand nombre.

## FAVORISER L'INCLUSION

Notre démarche d'économie sociale et solidaire vise à s'ancrer sur les territoires en développant des partenariats avec des acteurs de l'inclusion et de la citoyenneté.

Nous souhaitons offrir la possibilité de mettre en œuvre le Cool Roof à un public éloigné de l'emploi avec une formation dédiée, qui en fait un outil d'adaptation au changement climatique et une opportunité d'emploi local et inclusif dans les transitions.





## AMÉLIORER L'ACCESSIBILITÉ

### ACCOMPAGNEMENT À L'APPROPRIATION

Cool Roof France s'efforce de rendre accessibles à tous ses solutions pour rafraîchir les bâtiments, en collaboration avec des acteurs locaux en Afrique et en France. Nous avons ainsi remporté le Million Cool Roof Challenge et travaillé avec une ONG sénégalaise pour revêtir des habitations de populations défavorisées et former les habitants à l'application de notre revêtement. Nous avons également collaboré avec des acteurs étatiques pour adapter les bâtiments d'utilité publique au Sénégal aux fortes chaleurs et avons revêtu 16000m<sup>2</sup> d'école, d'hôpitaux etc. et formé 20 peintres et 4 chefs de chantier grâce à des financements français.

En France, nous travaillons avec les acteurs publics pour apporter des solutions aux personnes souffrant de précarité thermique estivale, davantage touchées par le réchauffement climatique.

### COOL MAKERS

#### *Une formule en open access et collaborative*

Nous avons développé et mis à disposition gratuitement une formule DIY à faible coût et en open access, afin que chacun puisse avoir une alternative passive à la surchauffe de son bâtiment.

[Boîte à outils disponible sur notre site web](#)

La communauté Facebook de "[Cool Makers by Cool Roof France](#)", permet à chacun de partager ses améliorations sur la formule, ses expériences etc.