

Favoriser la rénovation des logements et les bonnes pratiques en zone urbaine chaude pour une meilleure adaptation et résilience des populations vulnérables aux changements climatiques



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET CONFORT THERMIQUE EN ZONE URBAINE CHAUDE

CONTEXTE ET ENJEUX

L'efficacité énergétique des logements, et notamment leur adaptation à des climats de plus en plus extrêmes (augmentation des canicules, étés de plus en plus chauds) est encore peu prise en compte, malgré des projections climatiques alarmantes. Les populations se concentrent toujours plus dans des villes (64 %) particulièrement exposées aux changements climatiques et les populations vulnérables sont en première ligne face aux risques directs sur la santé, faute de pouvoir se prémunir avec des moyens trop souvent coûteux et énergétiquement efficaces.

Il existe aujourd'hui une réglementation thermique pour les constructions neuves au Maroc (RTCM), mais ne permet pas de régler la problématique du parc de logements existant, qui est déjà- et sera de plus en plus- exposé aux dérèglements climatiques.

Il existe pourtant des solutions alternatives à explorer qui permettent d'améliorer significativement le confort thermique des habitants pendant les fortes chaleurs. En intervenant sur l'habitat lui-même (isolation, pose de pare-soleil, utilisation des principes du bioclimatisme notamment pour la ventilation naturelle) et en combinant l'usage de bonnes pratiques et éventuellement d'équipements « low tech » à bas coûts, il est possible de contribuer à améliorer la qualité de vie des habitants, et notamment des femmes et des enfants.

Le Geres s'investit depuis les années 80 dans la transition énergétique et écologique du Maroc. Il y accompagne les populations, les entreprises et les territoires vers la sobriété et l'efficacité énergétique, la préservation de la biomasse et le développement du recours aux énergies renouvelables afin de maximiser les impacts sociaux, économiques et environnementaux.

BÉNÉFICIAIRES

- 400 ménages diagnostiqués soit environ 1600 personnes sensibilisées à la problématique du confort thermique en climat chaud
- 150 ménages conseillés et/ou accompagnés dans l'amélioration/rénovation de leur logement
- 20 PME, artisan.e.s et/ou entrepreneur.e.s du secteur du bâtiment sensibilisé.e.s
- 2 territoires et leurs institutions ainsi que 2 associations locales et plusieurs associations de quartier renforcés sur les enjeux énergie-climat.

OBJECTIFS ET SOLUTIONS PROPOSÉES

Afin d'améliorer les conditions de vie de la population locale, de contribuer à réduire l'empreinte carbone du territoire et d'accroître la résilience aux changements climatiques, le Geres souhaite élaborer et mettre en œuvre avec ses partenaires un ensemble de solutions techniques et socio-économiques dans les Villes de Tata et de Beni Mellal. Le projet intervient sur trois axes complémentaires :

- Des interventions pilotes dans les logements urbains existants démontrant la pertinence de l'efficacité énergétique et des bonnes pratiques pour améliorer les conditions de vie et le bien-être des populations vulnérables particulièrement exposées, tout en évitant le recours à des solutions coûteuses et émettrices en gaz à effet de serre.
- La montée en compétence progressive des professionnels du secteur du bâtiment permettant l'émergence d'une offre locale de solutions liées à l'efficacité énergétique et la promotion de l'employabilité dans ce secteur.
- La sensibilisation des acteurs territoriaux (pouvoirs publics, associations, citoyens...), notamment à la maîtrise d'usage, et la diffusion des solutions expérimentées et validées à plus grande échelle.



37°C
c'est la température moyenne estivale à Tata.

60
c'est le nombre de jours de canicule prévus par an en 2050 au Maroc.

PROGRAMME D' ACTIONS 2024 - 2027

- Identification de ménages précaires nécessitant une rénovation énergétique de leurs logements : Réalisation d'une enquête-diagnostic socio-énergétique auprès d'un panel de ménages, avec les structures locales à but social et environnemental.
- Actions pilotes de rénovation énergétique de logements urbains : études préalables du confort thermique des ménages, design de solutions peu coûteuses et low-tech, implémentation chez les ménages bénéficiaires pilotes, suivi et monitoring pour tester et valider la répliquabilité des solutions techniques.
- Identification et sensibilisation des acteurs locaux du bâtiment : organisation de formations ; réflexion pour le financement des travaux de rénovation et l'équipement des ménages (travail avec les associations de Micro-Crédit).
- Renforcement des compétences d'associations locales ; mise en œuvre d'actions de plaidoyer et de sensibilisation auprès des usagers.
- Renforcement des capacités et plaidoyer auprès des acteurs publics, pour intégrer les enjeux climat-énergie dans leurs actions ; contribution à l'analyse des réglementations et des politiques existantes en cohérence avec les orientations nationales (engagements climat, stratégie nationale d'efficacité énergétique, etc.).
- Capitalisation des enseignements du projet avec les parties prenantes locales et valorisation des actions à l'échelle régionale et nationale.

RÉSULTATS ET IMPACTS ATTENDUS

Impacts sociaux

- Réduction des risques liés à une exposition continue à la chaleur sur la santé, notamment pour les femmes et les enfants en bas âge qui passent du temps au domicile
- Bien-être et confort thermique dans les logements de ménages vulnérables notamment en zone urbaine, grâce à des solutions à faible coût

Impacts environnementaux

- Réduction du recours à la climatisation et limitation des émissions de gaz à effet de serre associées
- Sensibilisation des acteurs à l'impact de leurs activités sur les changements climatiques
- Développement d'une filière de bâtiments durables

Impacts économiques et institutionnels

- Diminution de la facture énergétique (dans le cas d'un recours à la climatisation)
- Création d'emplois locaux qualifiés et pérennes liés à la transition énergétique (secteurs de l'énergie et du bâtiment durable)
- Développement d'une filière économique locale sur les bâtiments durables
- Proposition d'adaptations des cadres politiques et réglementaires dédiés à l'efficacité énergétique des bâtiments



PARTENAIRES TECHNIQUES

- Coopérative de Tata
- AESVT (Association des Enseignants des Sciences de la Vie et de la Terre)
- AMCDD (Alliance Marocaine pour le Climat et le Développement Durable)



PLUS D'INFOS

www.geres.eu

CONTACTS

Responsable Mécénat

Hasna OIJAMAA
h.oujamaa@geres.eu

04 42 18 67 98

Responsable du projet

Virginie KLEIN
v.klein@geres.eu



Le label IDEAS atteste de la qualité de nos pratiques en matière de gouvernance, gestion financière et suivi de l'efficacité de notre action. Il est attribué par un comité indépendant.

geres
LA SOLIDARITÉ
CLIMATIQUE
EN ACTION



2 cours Foch - 13400 Aubagne
France - Tél : +33 4 42 18 55 88
contact@geres.eu