ENI CBCMED
Cooperating across borders in the Mediterranean

Project funded by the EUROPEAN UNION

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

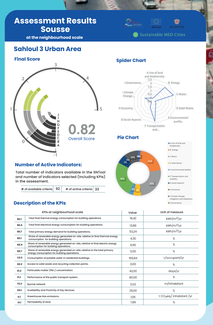
Sustainable MED Cities

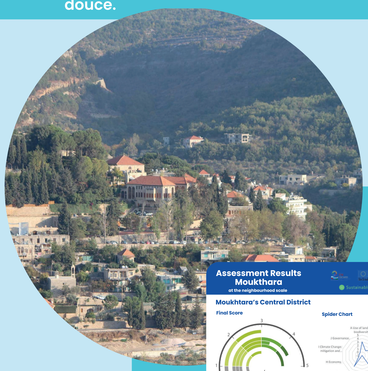
Résultats Des Villes Pilotes

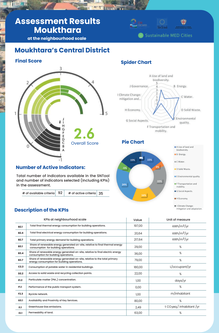
Le projet Sustainable MED Cities promeut une nouvelle approche intégrée, offrant des solutions durables à plus long terme pour l'aménagement et la gestion de l'espace dans les villes méditerranéennes. Il vise à promouvoir et à renforcer les capacités des administrations publiques dans l'élaboration, la mise en œuvre et le suivi efficaces de mesures, de plans et de stratégies visant à améliorer la durabilité des villes, des quartiers et des bâtiments, en mettant l'accent sur l'efficacité énergétique et la promotion des processus participatifs. En novembre 2023, la Conférence internationale sur les villes méditerranéennes durables a eu lieu, c'était l'occasion de présenter les résultats du projet ainsi que ceux de l'évaluation des trois villes pilotes suivantes.

Sousse, Tunisia

L'analyse de l'état actuel du quartier Sahloul 3 à Sousse, montre une situation peu performante en termes de niveau de durabilité. Ce quartier essentiellement composé de logements de type individuel, privilégie les voitures particulières comme mode de déplacement, avec une absence remarquée d'un système de stationnement efficace. Cet état de fait prouve qu'il n y a pas de prise en considération des enjeux de durabilité, que cette évolution reste insensible aux nouvelles technologies ainsi qu'à la nécessité de recourir aux énergies renouvelables (malgré le potentiel élevé disponible avec plus de 300 jours d'ensoleillement par an).
De même concernant la gestion des déchets solides, où on remarque une absence totale de tri sélectif et par conséquent de recyclage.
Quant au volet transport et mobilité, il est à noter que le quartier n'est pas doté d'infrastructures adaptés à la mobilité douce, (cyclistes et piétons), ni au transport en commun. Pour le scénario de rénovation, la municipalité de Sousse a choisi de se concentrer sur l'amélioration de la transition énergétique et écologique. Les résultats ciblés privilégient les espaces verts et la végétation, la sobriété énergétique et l'exploitation des sources des énergies renouvelables. L'orientation retenue est d'encourager l'éco-construction, l'optimisation de la gestion des ressources en eau, l'introduction d'une gestion intelligente des déchets solides, la réduction de la pollution de l'air et la promotion de la mobilité douce.







Moukhtara, Liban

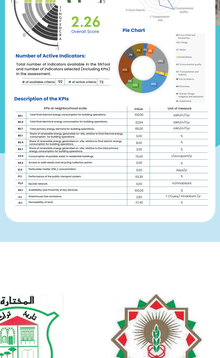
Les résultats de l'évaluation de durabilité du SMC pour Moukhtara a confirmé la grande problématique de l'énergie. Les faiblesses identifiées dans la ville sont liées à l'indisponibilité d'une source d'énergie fiable capable de répondre à la demande en électricité et en énergie thermique des habitants.
D'un autre côté, un autre problème, lié aux émissions de GES, était identifié lors de l'évaluation, puisque la consommation d'énergie thermique et les générateurs d'électricité de secours dépendent du fioul lourd plutôt que de sources propres ou des sources d'énergie renouvelable.

L'évaluation de la durabilité a montré le problème critique lié à l'indisponibilité de sources d'énergie fiables pour répondre à la demande des citoyens. Par conséquent, le scénario de rénovation choisi se concentre principalement sur le développement
des sources d'énergies renouvelables, notamment l'énergie solaire, afin de surmonter le défi des pannes de courant, réduire le fardeau économique, le taux de pollution et garantir le bien-être humain fondamental et la qualité de vie de tous.

Irbid, Jordanie

L'équipe SMC Irbid à travers l'élaboration de l'évaluation de durabilité a identifié plusieurs faiblesses dans la zone urbaine d'Al Nozah. L'évaluation a montré une très faible disponibilité et accessibilité des espaces verts urbains (qu'une faible densité de zones vertes et en rapport avec la population du quartier). Concernant la question de l'énergie, quelques enjeux liés à la consommation totale d'énergie électrique finale ainsi qu'à la consommation primaire totale la demande énergétique pour le fonctionnement des bâtiments a été identifiée.

De plus, la part de l'énergie renouvelable sur site, par rapport à l'énergie thermique finale totale, à l'énergie électrique et à la consommation d'énergie pour l'exploitation du bâtiment a montré un faible score de durabilité.
La ville d'Irbid, en Jordanie, a élaboré un scénario de rénovation appelé « Smart Energy Scenario Towards Future » qui se concentre sur la promotion des énergies renouvelables comme sources d'énergie pour garantir l'accessibilité et l'abordabilité de l'énergie ainsi que de donner la priorité au développement d'options énergétiques propres et durables.



Mise en œuvre par

Generalitat de Catalunya
Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori

iiSBE ITALIA R&D

SOUSSE

Partenaires associés

UN environment
United Nations Environment Programme

Mediterranean Action Plan
Barcelona Convention

MedCités
MedCities