



## Édition spéciale 2023

### Secteur du Bâtiment et de la construction

---

Initiés par l'ADEME, Agence française de la transition écologique, avec ses partenaires méditerranéens et internationaux, ces Trophées visent à valoriser les actions d'adaptation menées par l'ensemble des acteurs publics ou privés de l'adaptation au changement climatique dans les territoires littoraux, urbains et ruraux du pourtour méditerranéen.

## Le bassin méditerranéen : « point chaud » du changement climatique

Le bassin méditerranéen, avec ses 500 millions d'habitants, est la deuxième zone la plus impactée par le changement climatique après l'Arctique, comme en témoigne le rapport du MedECC (Mediterranean Experts on Climate and environmental Change).

Hausse  
des températures



+ 5,6°  
d'ici 2100

Baisse de disponibilité  
en eau douce



-10%  
d'ici 2050

Élévation du niveau  
de la mer



+ 90 cm  
d'ici 2100

## L'adaptation au changement climatique : des défis majeurs pour le secteur du bâtiment et de la construction

Dans la région méditerranéenne, deux personnes sur trois vivent dans des zones urbaines. Les densités de population dans les zones côtières ont continué à augmenter à un rythme insoutenable au cours de la dernière décennie. Entre 1965 et 2015, les pressions urbaines ont augmenté de 75 % dans les pays méditerranéens ; en particulier, les zones construites ont doublé ou plus que doublé à moins d'un kilomètre de la mer. D'ici 2030, environ 42 millions de logements supplémentaires sont nécessaires, principalement dans les villes (SoED, Plan Bleu, 2020) pour couvrir les besoins.

Le besoin de constructions privées, de bureaux ou de logements de vacances est estimé à 600 000 par an d'ici 2025, par l'ASCAME. Actuellement, le secteur du bâtiment, dans le bassin Méditerranéen, représente 35 % de la consommation d'énergie finale. Les doubles phénomènes de densification des littoraux et d'urbanisation amplifient les contraintes et les

risques en Méditerranée et contribuent à dégrader fortement les conditions de vie, en particulier celles des plus précaires. Le secteur de la construction est particulièrement touché par ces enjeux d'adaptation.

Des solutions existent pour adapter les bâtiments au changement climatique : massification des mesures de rénovation énergétique, nouvelles constructions bioclimatiques, mesures passives de ventilation, d'ombrage, utilisation de matériaux locaux biosourcés, installation de réseaux de chaleur et de froid, etc. Elles peuvent être combinées à des réflexions d'aménagement urbain plus adaptées : solutions fondées sur la nature, végétalisation, utilisation de matériaux à faible albédo pour la construction... Ces mesures peuvent permettre de réduire les consommations énergétiques et l'usage de la climatisation, véritable « bombe à retardement » en particulier en Méditerranée.

### UN ENJEU MAJEUR :

Changer les pratiques de construction pour des villes et des bâtiments résilients

- ▶ **Limiter les effets d'îlots de chaleur urbain** et leurs conséquences sur la santé et la consommation d'énergie liée à la climatisation.
- ▶ **Pallier la baisse de la disponibilité des ressources en eau en ville.**
- ▶ **Limiter les phénomènes d'inondations par ruissellement**, dans un contexte d'artificialisation croissante des sols.



# Une édition spéciale récompensant les meilleurs projets privés et publics s'inspirant des 10 principes clés portés par GlobalABC<sup>1</sup>

- 1 Urgence** : agir dès maintenant
- 2 Parties prenantes** : envisager une intégration systémique des mesures d'adaptation à l'ensemble de la chaîne de valeur
- 3 Processus** : envisager l'adaptation tout au long du cycle de vie d'un actif
- 4 Atténuation** : mettre en œuvre l'adaptation et l'atténuation de concert
- 5 Données** : comprendre les données sur les risques climatiques et accepter l'incertitude
- 6 Échelle** : penser au-delà de l'actif immobilier
- 7 Nature** : envisager des solutions fondées sur la nature
- 8 Usagers** : promouvoir une « adaptation équitable » du secteur du bâtiment
- 9 Finance** : permettre l'adaptation du secteur du bâtiment
- 10 Local** : ajuster les mesures d'adaptation au contexte local

GlobalABC



## Lauréats - Édition spéciale -



**Énergie renouvelable et efficacité énergétique pour les écoles publiques dans les communautés vulnérables de Jordanie**

Jordan Renewable Energy and Energy Efficiency Fund (JREEEF)



**Rénovation et amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments pour les réfugiés palestiniens du camp de Qaddoura**

Palestine Green Building Council (PalGBC)



**Production d'eau potable : la solution Sun Air Fountain®**

Agua de Sol

## S'inspirer des nombreux projets répliquables mis en lumière lors des précédentes éditions

La finalité des Trophées est d'encourager d'autres territoires à s'adapter au changement climatique, en s'inspirant des projets lauréats. Les éditions précédentes ont permis d'identifier plus de 100 projets provenant de 18 pays du pourtour Méditerranée. Plus de 15 d'entre eux ont été mis en valeur et illustrent ce qui se fait dans des contextes urbains, ruraux, de montagne ou littoraux et côtiers.

<sup>1</sup> Adaptation du secteur du bâtiment au changement climatique : 10 principes pour une action efficace - <https://globalabc.org/resources/publications/adaptation-building-sector-climate-change-10-principles-effective-action>

Une synthèse de capitalisation et une brochure présentant 12 études de cas sont également disponibles en 3 langues sur la bibliothèque de l'ADEME.

## En savoir plus



## INFORMATIONS & RENSEIGNEMENTS

[www.medadapt-awards.com](http://www.medadapt-awards.com)  
[contact@medadapt-awards.com](mailto:contact@medadapt-awards.com)

### Linkedin



### Twitter



## CONCOURS INITIÉ PAR



## PARTENAIRES



## AVEC LE SOUTIEN DE

