

Dossier Construire durable sous climats chauds

Contexte

Le secteur du bâtiment est au cœur des enjeux et des défis que rencontrent nos sociétés puisqu'il représente à lui seul 40% de l'énergie totale consommée et 35% des émissions de gaz à effet de serre. Dans un contexte d'urbanisation massif - particulièrement dans les zones à climats chauds, comment pourrait-on construire (ou rénover) des bâtiments à la fois confortables pour leurs occupants et économes en énergie? Comment se passer des systèmes de climatisation, énergivores et coûteux? De l'Australie aux départements d'outremer, de l'Asie du Sud à l'Afrique, comment inventer et diffuser des systèmes constructifs efficaces, souvent issus de techniques ancestrales revisitées?

Ce dossier abordera à la fois les problématiques de la construction en climats tropicaux secs ou humides (Amérique Latine, DROM, Asie du Sud-Est, Afrique sub-saharienne) comme sous climats arides (pays Nord-Africains notamment).

Un dossier thématique Construction21

Ce dossier est réalisé par Construction21, média social du bâtiment et de la ville durable avec le soutien de l'ADEME. Le dossier rassemblera une vingtaine d'articles abordant des angles divers et sera diffusé sur Construction21 à partir du 26/8/19 en français, anglais et espagnol, afin de toucher un public de professionnels le plus large possible. Il fera l'objet d'une médiatisation particulière via les plateformes Construction21, les réseaux sociaux et la presse spécialisée. En complément de ce dossier, des études de cas décrivant des bâtiments exemplaires construits ou rénovés sous ces climats seront mises en avant sur Construction21, au travers notamment des [Green Solutions Awards](#).

Participez au dossier « Construire durable sous climats chauds »

Vous êtes un constructeur, architecte, ingénieur, maître d'ouvrage ou maître d'œuvre spécialiste de la construction durable sous climats chauds? Vous participez à l'élaboration des politiques publiques ou à la promotion de bonnes pratiques sur ces sujets? Contribuez à ce dossier en publiant :

- **des articles mettant en avant votre expertise, vos bonnes pratiques** de la construction sous climats chauds. Ces articles peuvent aborder ce thème à travers l'angle de votre choix (ventilation naturelle, rôle de la végétation, méthodes ancestrales pour conserver la fraîcheur des habitations, nouveaux systèmes constructifs, bioclimatisme, filières locales de matériaux de construction...).
- **des études de cas décrivant des bâtiments en exploitation**. En publiant une étude de cas sur Construction21 avant le 10 juin 2019, vous pourrez de plus participer au concours [Green Solutions Awards](#) et bénéficier d'une très forte visibilité internationale (4,1 millions de vues en 2018).

Faites-nous parvenir vos propositions de sujets avant le 27 mai – Articles rédigés à envoyer au plus tard le 12 juillet.