

BioBuild Africa

votre partenaire
construction durable
pour *l'Afrique de l'Ouest*

Reprenant les fondamentaux du bureau d'étude français BioBuild Concept, BioBuild Africa est née de deux convictions et de rencontres. La première conviction est que la construction du 21^{ème} siècle ne peut être que durable et massivement biosourcée. La deuxième conviction est que l'Afrique est le continent de la construction du 21^{ème} siècle. Les rencontres entre les membres fondateurs, avec les opérationnels ou encore avec les partenaires, ont fait le reste.

Les activités de BioBuild Africa s'appuient en effet sur une équipe dynamique composée de profils détenant des expertises complémentaires et sur un réseau de partenaires reconnus au niveau international et issus de nombreux domaines. Cette richesse permet à BioBuild Africa de répondre avec souplesse et agilité au plus près des attentes de ses interlocuteurs.

BioBuild Africa

FANN HOCK—RUE WOROFILA VILLA N°14
DAKAR — SÉNÉGAL

contact@biobuild-africa.com

<http://www.biobuild-africa.com>

Crédit photographique : Durban Matt Kieffer CC BY-SA 2.0 / Courtesy Toshiko Mori arch.

• Picto bâtiment : xnimrodx

CONSTRUIRE PLUS, PLUS VITE ET MIEUX

La construction est le secteur qui contribue le plus au réchauffement climatique. Il est également de très loin le plus gros consommateur de matières premières difficilement renouvelables.

Par ailleurs, alors que près d'un tiers de la population mondiale est déjà confrontée à des températures dangereuses plus de 20 jours par an, les bâtiments doivent être adaptés aux augmentations des températures pour assurer le bien-être des usagers. Cette situation est particulièrement avérée dans des zones comme le Sahel où le réchauffement est 1,5 fois plus rapide que dans le reste du monde.

Plus largement, le continent africain, pour faire face à sa croissance démographique et économique, doit résoudre une équation difficile : construire plus et plus

rapidement en limitant les impacts environnementaux et en adaptant les bâtiments au réchauffement climatique avec des solutions compatibles avec les moyens et les attentes des populations.

Répondre à ces impératifs exige des approches innovantes dans tous les domaines - technologiques, sociaux, économiques, organisationnels, financiers, etc. - et tous les acteurs sont convoqués.

BioBuild Africa se veut un facilitateur et un ensembleur au service de ces acteurs, particulièrement aux côtés des collectivités publiques, des territoires et des filières mais aussi en appui aux maîtres d'œuvre et maîtres d'ouvrages ou encore aux producteurs de matériaux.

DANS LE RESPECT D'UN DÉVELOPPEMENT DURABLE ET HARMONIEUX

La construction durable est un enjeu essentiel pour l'Afrique de l'Ouest. L'ambition de BioBuild Africa est d'y apporter sa contribution. L'expertise de l'équipe de l'agence et de ses partenaires couvre de nombreux domaines du secteur mais les stratégies et

l'accompagnement de développement des territoires et des filières - en particulier celles des matériaux de construction biosourcés - sont au cœur de la démarche.



**R&D, Innovation—
technologique,
sociale et
économique**



**Déploiement des
filières de
matériaux locaux**



**Etudes stratégiques,
accompagnement
des collectivités
et des territoires**



**Assistance
maîtrise d'œuvre
et maîtrise
d'ouvrage**



**Formation
matériaux biosourcés
performance
environnementale**

