

Ateliers de retours d'expérience du Réseau Cicle

Éco-construction : regards croisés d'acteurs locaux sur
l'adaptation de solutions aux réalités de leurs territoires

Modalités :

- **Format** : Webinaire (1h 45)
- **Dates & Horaires** : 24 septembre de 11h00 – 12h45 (heure de France) | 09h00 – 10h45 (GMT).
- **Public cible** : ONG, chercheurs, collectivités territoriales, institutions, entreprises, fondations, etc.

Thème : Éco-construction : regards croisés d'acteurs locaux sur l'adaptation de solutions aux réalités de leurs territoires

Le Réseau

Le Réseau Cicle est un réseau sectoriel et multi-acteur·rice·s spécialiste des questions d'accès à l'énergie et de transition énergétique, en référence à l'ODD7. Le Réseau anime un espace d'échanges, de dialogues, d'appui-conseil et de synergies, afin que les projets d'accès à l'énergie et de transition énergétique aux Suds soient d'une qualité croissante et mieux concertés.

Les ateliers

Ces ateliers sont des espaces de réflexion et d'échange visant à transformer les expériences d'acteurs engagés en connaissances diffusables. Chaque atelier est centré sur une thématique définie et abordée au travers d'un travail de récit basé sur des expériences d'acteurs et de réflexion collective.

Intervenant·e·s

- **Cameroun** : Monsieur NTAMAG Lionel, Chercheur et Chef du Service de la Conception chez [MIPROMALO](#), établissement Public à caractère Scientifique, Technique et Professionnel.
- **Sénégal** : Présentation conjointe de Monsieur Mouhamadou TOURE secrétaire de L'[Association pour le développement socioculturel d'Agnam Lidoubé](#) (porteur de projet) et de Monsieur Yannick CHAMPAIN architecte de l'atelier [VIVARCHI](#) partenaire technique de l'ADSCAL dans la construction des Voûtes Nubiennes au Sénégal.
- **Bénin** : Monsieur Ahmed-Sadam AVOCETIEN, Ingénieur en génie civil représentant de l'ONG [éco-bénin](#).

Cadrage

Face à la croissance démographique et à l'urbanisation, les besoins en bâtiments et en infrastructures ne cessent d'augmenter, posant la question de la manière de construire davantage tout en limitant les impacts environnementaux, en s'adaptant aux contraintes climatiques et en tenant compte des réalités économiques locales. Dans ce contexte, l'éco-construction apparaît comme une approche permettant de repenser les modes de conception et de construction. Cependant, entre les principes de l'éco-construction et leur mise en œuvre concrète, les réalités diffèrent d'un territoire à l'autre, en fonction des ressources disponibles, des pratiques constructives et savoir-faire locaux, des contraintes économiques, mais aussi des cadres institutionnels et réglementaires.

Ce webinaire donnera ainsi la parole à des acteurs locaux intervenant directement dans le développement et la mise en œuvre de projets d'éco-construction dans trois pays

différents. À travers leurs expériences, il s'agira de confronter différentes réalités de terrain et de comprendre comment l'éco-construction se développe et s'adapte selon les contextes. Les échanges permettront notamment de faire ressortir les différences mais aussi les similitudes entre les trois pays en matière de réglementation, de disponibilité des matériaux, de compétences et savoir-faire locaux, de coûts, de pratiques constructives ou encore d'implication des différents acteurs. L'atelier consistera à partir de l'expérience vécue sur le terrain : ce qui fonctionne, ce qui fonctionne moins bien, les difficultés rencontrées, les solutions développées localement et les adaptations qui ont parfois été nécessaires, afin d'apprendre des expériences des uns et des autres.

Déroulé de l'atelier (1h45)

Introduction & Ouverture : 5 min. Accueil des participants, présentation du Réseau Cicle et mise en contexte des enjeux.

Présentation 1 : L'éco-construction au Cameroun : cadre et réalités de mise en œuvre - 20 min

Présentation du contexte de l'éco-construction au Cameroun et du rôle de MIPROMALO dans le développement et la promotion de solutions constructives adaptées aux réalités locales.

L'intervention permettra d'aborder le cadre institutionnel et réglementaire du secteur, la manière dont les solutions sont adaptées aux spécificités des différents territoires, ainsi que les critères qui orientent le choix des matériaux et des technologies. Elle reviendra également sur les enjeux liés aux compétences et à la main-d'œuvre locale, et sur les principales difficultés rencontrées dans la mise en œuvre des projets d'éco-construction au Cameroun.

Présentation 2 - La Voûte Nubienne au Sénégal – 20 min

Retour d'expérience autour du projet d'éco-village porté par l'association ADSCAL au Sénégal et présentation de la technique de la Voûte Nubienne.

L'intervention permettra notamment de revenir sur les conditions de mise en œuvre de cette technologie dans le contexte sénégalais, les matériaux et savoir-faire mobilisés, les difficultés rencontrées, les résultats obtenus et les enseignements tirés de l'expérience.

Présentation 3 - La technologie Hydraform au Bénin – 20 min

Retour d'expérience sur le projet [FRESH](#) (Réhabilitation) mis en œuvre au Bénin et sur l'évolution vers l'utilisation de la technologie Hydraform.

L'intervention permettra de revenir sur les raisons ayant conduit à cette évolution, les conditions de mise en œuvre de la technologie dans le contexte béninois et d'en faire ressortir les forces, faiblesses, opportunités et menaces, notamment au regard des matériaux disponibles, des coûts, des normes, des compétences locales et des conditions de déploiement.

Temps de questions-réponses 40 min : Échanges avec les participants autour des interventions, des expériences présentées et des enseignements à retenir.

Le Réseau Cicle est soutenu par :

