

Contact : info@hahatay.org
Site internet : www.hahatay.org

Infrastructures sociales de base réalisées par l'association **Hahatay de Gandiol**

Source des deux photos : @Hahatay

THÈME :

LA CONSTRUCTION DURABLE : ENJEUX ET BONNES PRATIQUES POUR ATTEINDRE LES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE À L'ÉCHELLE DE NOS TERRITOIRES ?

© Sen Retail, Octobre 2023



Directrice de publication :
Sylvie SEYLLER

© Réalisation : **Omar DIEDHIOU**
et **Malick MBOUP**



	Editorial	Malick MBOUP	P.3
	L'éco-construction constitue une alternative pour faire face aux défis de nos territoires		
	Actualités commerciales		P.4
Rubrique 1	KFC Sedima ouvre ses portes à Rufisque ; Café Touba Al Mountakha à la RTS ; Auchan Sénégal à Mbacké -		
	Actualités RSO & DD - Institutions publiques		P.5
Rubrique 2	Le maire de Yoff équipe ses écoles ; Digitalisation du système d'état civil ; Le 3FPT forme les jeunes du Sud		
	Actualités RSO & DD - Associations et ONG		P.6
Rubrique 3	La maison de l'espoir ouvre ses portes ; Hahatay publie son bulletin ; For hope marche contre le cancer		
	Actualités RSE & DD - Entreprises		P.7
Rubrique 4	Auchan move à Dakar ; GMD obtient l'ISO 26000 ; Le World Clean Up Day avec IBS et ses collaborateurs		
	Actualités hors de nos frontières		P.8
Rubrique 5	La France lance la rénovation thermique ; Le Nigéria lance le train bleu ; Le BRT en essai à Dakar		

Rubriques actualités réalisées par Omar DIEDHIOU & Malick MBOUP

	Article - Regard géographique		P.10
Rubrique 6	Les défis de l'éco-construction ne doivent pas être un facteur d'exclusion		
	Malick MBOUP		
	Article - Sen Focus		P.11- 12
Rubrique 7	L'éco-construction au Sénégal : enjeux et bonnes pratiques pour atteindre les ODD de l'ONU		
	Mariama Djambony BADJI		
	Article - Sen volet social		P.14
Rubrique 8	L'éco-construction ne doit pas être qu'écologique, elle est aussi sociale et participative		
	Rokhyatou AIDARA		
	Article - Sen circuit - court		P.16
Rubrique 9	L'éco-construction : une approche durable pour la préservation des ressources en eau au Sénégal		
	Papa Matar NDIONE		
	Article - Sen portrait		P.17
Rubrique 10	Je suis une entrepreneuse motivée par l'engagement et le désir de contribuer à bâtir un avenir durable.		
	Joséphine TINE		

Sen Pub**P.9 - 13 - 15**

- Sen Retail lance sa plateforme de conseils en freelance Sen Retail Consulting
- SENE ASSO lance sa tournée solidaire 2023 au profit des populations de Tivaouane
- Les Paumes de la Solidarité mobilisent leur énergie en faveur de "l'éducation pour tous"



CHERS.ES LECTEURS, LECTRICES,

C'est avec plaisir que je vous présente notre **sixième numéro** de magazine trimestriel destiné à **informer et sensibiliser les consommateurs au Sénégal et dans la diaspora** sur les enjeux de développement de nos territoires. Le choix de consacrer ce numéro spécial à la question de **l'éco-construction ou construction durable** repose sur la nécessité de sensibiliser le consommateur sénégalais sur les défis de l'habitat et de son accessibilité dans notre société.

Face aux défis de développement durable de nos territoires, l'éco-construction constitue, comme d'autres alternatives, une réponse intéressante. La crise sanitaire (**Covid-19**) a bouleversé nos modes de vie, replaçant la question de l'habitat au centre de nombreuses préoccupations. Mais d'autres enjeux plus sociaux posaient déjà la question de l'avenir des aménagements urbains sous un angle d'inclusion. D'où la nécessité de repenser les politiques de gouvernance du secteur de l'habitat pour amorcer **une approche intégrée** avec l'implication de tous les acteurs et la prise en compte de la **diversité des couches sociales** pour créer de la **mixité** et **atténuer les injustices**.



Mobilisation de la jeunesse dans la réalisation de salle de classe dans les zones reculées du pays.



Centre de santé construit par Hahatay avec de l'argile, de la paille et des matériaux de récupération à Gandiol



Construction d'infrastructures d'habitation à base de brique de terre avec la société DNA Sarl.

Toutes ces bonnes initiatives constituent des réponses durables pour atteindre les objectifs environnementaux, sociaux et économiques de nos territoires.



Soutenons les actions de la ligue sénégalaise contre le cancer



Je suis loin d'être spécialiste du domaine, mais je pense avoir un mot à dire au regard des fortes inégalités autour de l'accès aux soins pour des milliers de femmes qui vivent dans les régions intérieures ou des villages du Sénégal. Je pense que : si le cancer du sein est un véritable fléau, il est loin d'être une fatalité. En effet, **démocratiser l'accès aux soins, territorialiser les infrastructures sanitaires, tout en impliquant tous les acteurs** (entreprises, collectivités territoriales, organisations de la société civile, etc.) permettra à tout le monde d'agir à son niveau et avoir un **impact positif**. Pour finir, je suis persuadé que **les femmes victimes de cette maladie ne peuvent pas attendre que les mois d'octobre pour qu'on parle, à grande échelle, de leur souffrance**. D'où la nécessité de se passer des campagnes de communication stériles et d'agir en intégrant ce problème de santé publique dans les politiques de **RSE, RSO** et de **développement durable** des entreprises, des collectivités territoriales et des institutions publiques.

Bonne lecture



La "fast-foodisation" de l'alimentation en marche avec KFC Sénégal

Le **mercredi 16 Septembre**, **KFC Sénégal** a procédé à la cérémonie d'ouverture de **KFC Sedima**. Filiale du Groupe Sedima, **KFC Sénégal** est une franchise du célèbre leader mondial de la restauration rapide : **KFC**. Lancé au Sénégal depuis 2019 avec 95% de sénégalais parmi son personnel, KFC Sénégal vise à faciliter l'accès aux services de la restauration rapide pour la population de Rufisque et des zones environnantes.

Source des images : @page Facebook de KFC Sénégal



Café Touba Al Mountakha à la RTS pour promouvoir

L'entrepreneuriat est aujourd'hui un secteur d'activité qui attire de plus en plus les jeunes, particulièrement les femmes au Sénégal. Ces dernières sont des actrices incontournables dans la valorisation des ressources de nos terroirs. C'est dans ce contexte que **Madame Boussou DIOUF** était sur le plateau de la **RTS2** à l'émission "**Métier de femme**" pour promouvoir son projet de commercialisation de café. Très consommé au Sénégal, le café Touba est aujourd'hui ancré dans l'histoire culturelle, religieuse et alimentaire au Sénégal. Une opportunité économique qui emploie des milliers de jeunes (hommes et femmes).



+221 77 962 39 44



boussodiouf585@gmail.com



Auchan à Mbacké, une stratégie d'adaptation pour contourner l'échec de Touba

Deux ans après l'échec de l'ouverture du château commercial dans la ville sainte de Touba, **Auchan Sénégal** ouvre son premier magasin dans le centre du Sénégal à Mbacké, dans la région de Diourbel. Avec une surface de vente de **1010** mètres carrés, ce magasin est, selon communiqué de l'enseigne **100% halal** à l'instar de ceux de **Tivaouane** et de **Keur Gorgui** (situé en face d'une mosquée). Une stratégie de communication plus explicite pour éviter de revivre le même piège qu'à Touba. L'ouverture de Auchan Mbacké s'inscrit dans le cadre de leur stratégie de **maillage du territoire national**. Elle permet aussi à l'entreprise de capter (**zone de chalandise**) une partie des consommateurs de Touba. A moins de 30 minutes, les consommateurs de Touba, peuvent faire leurs courses, surtout lors des grands événements religieux.



Source : Team communication Auchan SN



A Dakar, le maire de Yoff distribue des kits scolaires dans sa commune

Sous la présidence de **M. Seydina Issa Laye SAMBE**, accompagné de son équipe municipale, la cérémonie de remise de fournitures scolaires, de matériel de reprographie et de mobilier scolaire a eu lieu le **mardi 3 octobre** à la salle de délibération de l'hôtel de ville de Yoff. La quasi-totalité des directeurs d'écoles étaient présents, ainsi que les acteurs de l'éducation et bien d'autres autorités. Un lot important de matériel a été mis à la disposition des écoles préscolaires et primaires pour leur permettre de commencer l'année dans les meilleures conditions. Un budget de **28 millions de FCFA** destinés aux écoles publiques de la commune de Yoff.

• Source : Page LinkedIn du maire de Yoff



L'Agence Nationale de l'Etat Civil digitalise le système d'état civil au Sénégal

Dans le cadre de la digitalisation du système d'état civil, l'Agence nationale de l'Etat civil a démarré cette semaine les travaux d'interconnexion de tous les centres d'état civil du Sénégal. Cette activité qui entre dans le cadre du Programme **Nekkal**, s'est déroulée grâce au partenariat avec le SENUM qui assure les opérations sur le terrain. Cette digitalisation du système d'état civil permettra, à terme, aux citoyens de pouvoir se faire établir une copie de leur acte d'état civil sans se déplacer.

Source : Page Facebook de Agence nationale de l'Etat civil - ANEC



Source : Page LinkedIn 3FPT

Le financement des formations des jeunes, un levier d'inclusion sociale pour le 3FPT

Le **Pôle Sud du 3FPT** forme **60 jeunes** des **régions de Ziguinchor et Kolda** en énergie photovoltaïque : installation et maintenance de panneaux solaires photovoltaïques. Un projet qui rentre dans le cadre du Programme National de Formation sur les Chaînes de Valeurs (**PRONFOV**), porté par le 3FPT. Le PRONFOV met en lumière l'expertise locale tout en promouvant un **label sénégalais**, la création et le renforcement d'unités de production avec un financement de **5 829 200 Fcfa**.



Les Racines de l'espoir inaugure la première maison de l'espoir au Sénégal

Dimanche 10 septembre, l'association **les Racines de l'Espoir** a inauguré sa première **maison de l'espoir**. Une infrastructure sociale destinée à accueillir des **enfants de la rue**, les **orphelins** et les **enfants malades**. Ils ont aussi un terrain de Football, de tennis et de Basketball sans oublier leur jardin potager qui leur permettra de produire une partie de l'alimentation, tout en étant un espace de formation et d'éducation aux pratiques agricoles liées à l'agro-écologie.

- Projet réalisé grâce aux financements participatifs (dons sur les réseaux sociaux et de particuliers, participation de structures privées, etc.)

Source : Les Racines de l'espoir



L'association hahatay de Gandiol publie son troisième bulletin d'information RSE

Le bulletin d'information du **Pacte RSE - ESS et DD** est une initiative qui vise à valoriser les actions de l'association auprès du grand public tous les trois mois. Le troisième est consacré à :

La démocratisation des métiers de la communication et des multimédias : un levier d'inclusion sociale et professionnelle pour les jeunes filles du Gandiol ?

Ce numéro met en avant l'engagement de l'association en faveur de l'autonomisation et de l'inclusion des jeunes filles depuis 2018 par le biais des nouvelles technologies de l'information et de la communication. En effet, grâce au financement de projets de coopération internationale, des structures de communication communautaire, notamment une radio (**Gëm Sunu Bopp FM**) et une boîte de production audiovisuelle (**Fëss Prod**). Selon l'une des responsables de l'association, c'est plus de **50 jeunes** formés aux métiers de l'audiovisuel, à travers des ateliers pratiques et théoriques, des accompagnements professionnels et des stages dans d'autres structures.



© Crédit photo : Massow KA

Touchez la photo pour télécharger le bulletin en pdf.

L'intégralité du bulletin est à télécharger sur le site de l'association : <https://hahatay.org/telechargements/>

For Hope, une marche collective de lutte contre le cancer du sein et du col de l'utérus

Au Sénégal, l'association **For Hope** s'est mobilisée le **dimanche 22 Octobre** pour une marche de sensibilisation sur le cancer du sein et du col de l'utérus. Regroupant des volontaires de l'association, des structures partenaires, des jeunes et des personnalités publiques, cette marche était pour l'association une manière de promouvoir la santé pour tous.



Source : Direction de For Hope



Auchan Sénégal initie la randonnée pédestre en faveur du bien-être

Du **18 au 20 septembre**, la Fondation Auchan avait invité ses collaborateurs à bouger pour leur santé physique et pour promouvoir la bonne alimentation. C'est dans ce contexte qu'Auchan Sénégal avait organisé une randonnée pédestre avec les participations de ses collaborateurs, clients et partenaires. Une activité du projet **Auchan Move** dans chaque pays où l'entreprise est présente. Soutenu par sa Fondation, **Auchan Move** vise à appuyer des associations dédiées à la promotion de la bonne alimentation, du bien-être et de la diététique au quotidien. **Auchan Move 2023, c'est 12 pays sur 15 jours avec 500 000 euros** à répartir en fonction du nombre de participants et de kilomètres parcourus au profit des associations partenaires de l'entreprise.

Source : Page LinkedIn Auchan Sénégal



RSE - Les Grands Moulins de Dakar décrochent leur certification ISO 22000

Les Grands Moulins de Dakar, étant en amont de la production de pain et en tant que leader du secteur de la minoterie au Sénégal, avaient décidé de mener une certification **ISO 22000 / 2018**. Entamée depuis **3 ans**, pour répondre à cet enjeu et continuer à répondre aux exigences du marché en fournissant un produit sain et sûr, l'entreprise a célébré cette belle victoire lors d'une journée portes ouvertes organisée le **Mercredi 13 Septembre** pour la présentation de cette certification importante pour garantir la qualité de leurs services et se démarquer de la concurrence.

QU'EST-CE QUE LA CERTIFICATION ISO 22000 ?

La certification ISO 22000 atteste conformité d'une entreprise aux exigences qui portent sur le système de management de la sécurité des denrées alimentaires. La norme ISO 22000 est basée sur les principes de l'HACCP (Hazard Analysis – Critical Control Point).



Source : Page LinkedIn GMD



Le World Clean Up Day des Industrie des Boissons du Sénégal (IBS) 2023

Dans le cadre de sa politique RSE dont l'environnement fait partie, **IBS** a rassemblé, à l'occasion du World Clean Up Day, plus d'une centaine de **personnes** dévouées à nettoyer la plage de Magic Land. Lors de cette activité d'investissement humain dont l'objectif était de générer une prise de conscience sur les conséquences des déchets à travers la sensibilisation, plus d'une **tonne de déchets a en effet été collectée**.

Source des images : Page LinkedIn IBS

En France, l'Etat appuie les ménages dans la rénovation thermique de leur logement

En France, le bâtiment est le deuxième secteur le plus émetteur de gaz à effet de serre. Il représente à lui seul **27 % des émissions de CO2** et près de **45 % de la consommation d'énergie finale**. Le secteur du bâtiment a donc un rôle central à jouer dans l'atteinte de la neutralité carbone à l'**horizon 2050**.

La rénovation énergétique des logements et des bâtiments tertiaires répond à un triple enjeu :

- Lutter contre le changement climatique ;
- Soutenir le pouvoir d'achat ;
- Améliorer la qualité de vie des Français.



Source des informations : <https://www.ecologie.gouv.fr/>

Le Nigéria lance son train bleu pour faciliter la mobilité urbaine de sa population

Le lundi 04 septembre 2023, Le Nigéria a procédé à l'inauguration du **Lagos Blue Light Rail**. Le train, qui traverse la mégapole nigériane, et dont l'objectif est de gagner du temps et réduire un tant soit peu ses immenses embouteillages, est conçu pour :

- Transporter **175 000 passagers** par jour ;
- Desservir **5 stations en moins d'une heure** : gares de Marina, Alaba, National Théâtre, Orile-Iganmu et Mile 2).

Au-delà de la dimension économique et de mobilité de ce projet, le train bleu constitue une réponse durable pour lutter contre la pollution des transports, un problème de santé publique.



Source : <https://comprendre.media/>

Au Sénégal, le CETUD a démarré les essais du BRT dans la région de Dakar

Le lundi 21 août 2023, le Sénégal a lancé la phase d'essais de la mise en circulation des **BRT (Bus Rapid Transit)**. La phase d'essais représente une nouvelle étape vers la mise en service du Bus Rapide BRT.

Le BRT, ce sera :

- Un réseau de bus électriques à alimentation solaire, qui circulera sur des voies réservées.
- **18 km** de voies, desservant **23 stations** ;
- **300 000 voyageurs** par jour ;
- Un temps de parcours réduit de moitié entre la banlieue et le centre-ville de Dakar.



Source : <https://www.cetud.sn>

En plus du train express régional (TER) déjà inauguré en 2021 pour désengorger les axes routiers, cette politique de modernisation du réseau de transport urbain vient révolutionner la mobilité des Dakaroises et Dakarois avec une démarche écologique.



SEN RETAIL CONSULTING, UNE PLATEFORME DE CONSEILS POUR LES ACTEURS DE DÉVELOPPEMENT DE NOS TERRITOIRES

Nos cibles prioritaires : Associations - ONG - Institutions publiques - Collectivités territoriales - Organisations syndicales - PME et Startup

NOS SERVICES

Mise en place de Pacte RSE

- Réalisation de matrice de matérialité ;
- Définition d'une stratégie RSE et DD ;
- Mise en place des indicateurs de suivi.

1

2

Création de contenus :

- Articles de blog, rapports d'activités ;
- Confection de bulletin RSE numérique ;
- Veille RSE et recherche documentaire.

Valorisation des acquis RSE & DD

- Élaboration de la stratégie de valorisation ;
- Définition des messages clés avec les ODD ;
- Planification des actions à mettre en place.

3

4

Formation et sensibilisation

- Animation d'ateliers de sensibilisation ;
- Coaching pour porteurs de projet RSE/DD ;
- Organisation de webinaires pour le grand public.

<http://senretail.sn/sen-consulting/>

WatshApp : +221.77.408.53.65 ou mail : contact@senretail.sn

Les défis de la construction durable ne doivent pas être un facteur d'exclusion : le volet écologique doit aller de pair avec le volet social.



Malick MBOUP

Doctorant à SU de Paris et consultant en freelance.
Spécialités : RSE - ESS - DD, Grande Distribution et consommation



La construction durable et l'accessibilité : l'une jamais sans l'autre

L'éco-construction est souvent analysée sous l'angle écologique mais je pense qu'elle va au-delà. En effet, la nécessité de trouver un équilibre entre ces trois volets : **économie, social** et **environnemental**, fait que la construction durable ne doit pas être une variable d'ajustement. Elle doit être plutôt un levier important à prendre en compte dans la planification des projets pour faire face aux urgences écologiques, tout en favorisant l'inclusion. Elle peut en effet apporter des réponses aux problèmes de logement et d'accès à des infrastructures sociales de base, absentes dans une grande partie des régions du pays.

Ces deux infrastructures ci-dessous portées par des associations en sont des illustrations parfaites



Un centre culturel réalisé par hahatay et équipés de panneaux solaires pour son alimentation à Gandiol



Les Paumes de la Solidarité mobilisent la société civile pour lutter contre les abris provisoires

L'éco-construction - ou la « construction durable » - renvoie à un ensemble de pratiques d'édification respectueuses de l'environnement. Régie par la norme internationale **ISO 15392 : 2019** qui définit les principes du développement durable dans la construction. La construction durable doit permettre de bâtir des structures moins énergivores et moins polluantes, tout en répondant aux défis de développement urbain. Ainsi, la construction durable englobe trois grandes actions :

- l'édification de bâtiments respectueux de l'environnement à l'aide de matériaux recyclables et durables ;
- l'utilisation efficace des ressources ;
- la prise en compte du confort et de la santé des occupants.

En plus de ces trois volets, la construction durable doit aussi favoriser **l'accessibilité de ces logements à des couches sociales plus défavorisées** par une **politique inclusive**.

Source consultée pour la définition : Dictionnaire : <https://www.toupie.org/index.html>





**Mariama Djambony
BADJI**

CEO de DNA
Sustainable & Eco-friendly
buildings 2020 Young
Leader for SDGs



L'éco-construction au Sénégal : enjeux et bonnes pratiques pour atteindre les objectifs de développement durable

Le Sénégal, riche en diversité culturelle et en ressources naturelles, semble être en plein essor économique, avec une population essentiellement jeune et en constante augmentation. Toutefois, le pays fait face à des défis majeurs en matière d'**urbanisation** et de **développement**. Dans ce contexte, l'éco-construction émerge comme une solution prometteuse pour répondre aux besoins en infrastructures, tout en préservant l'environnement afin de contribuer à l'atteinte des **ODD**. Le présent article vise à mettre en relief et explorer les enjeux de l'**éco-construction** au Sénégal et présente des exemples concrets de **bonnes pratiques** pour une mise en œuvre réussie.

Quelques enjeux de l'éco-construction au Sénégal :

Lutte contre les changements climatiques :

Le Sénégal est confronté à des changements climatiques préoccupants, notamment une élévation du niveau de la mer et des phénomènes météorologiques extrêmes. L'éco-construction devrait contribuer à réduire les émissions de **gaz à effet de serre**, en utilisant des matériaux durables et des méthodes de construction respectueuses de l'environnement, dont la **terre crue** est un exemple remarquable.

Gestion des ressources naturelles :

La préservation des ressources naturelles est cruciale dans un pays où l'accès à l'eau potable et la disponibilité des terres cultivables sont des préoccupations majeures. L'utilisation de la terre crue, abondante et localement disponible, permet de réduire la **pression sur ces ressources**.

Santé publique :

Les problèmes de santé liés à la qualité de l'air intérieur sont courants au Sénégal. L'éco-construction soutient l'amélioration de la qualité de l'air intérieur grâce à une **meilleure ventilation**, à l'utilisation de **matériaux non toxiques** et à des systèmes de **filtration de l'air**, favorisant ainsi la **santé publique**.

Zoom sur la terre crue

Au cœur de l'**éco-construction** au Sénégal se trouve la terre crue, une ressource abondante. La terre crue, utilisée depuis des siècles dans l'architecture traditionnelle sénégalaise, présente de nombreux avantages pour la construction écologique. En outre, elle est économique et nécessite peu d'énergie pour être transformée en matériaux de construction. De plus, elle offre une excellente isolation thermique, favorisant ainsi des intérieurs confortables, dans un climat chaud et ensoleillé. La construction en terre crue peut prendre plusieurs formes, notamment l'adobe, le pisé, et les briques de terre crue. Ces techniques de construction s'intègrent harmonieusement dans l'environnement sénégalais et permettent de réduire l'**empreinte environnementale** de chaque projet. Par exemple, les briques de terre crue sont fabriquées à partir de terre extraite localement, réduisant ainsi la nécessité d'importer des matériaux coûteux et énergivores. De plus, la terre crue est un matériau recyclable, ce qui signifie qu'à la fin de la durée de vie d'un bâtiment, elle peut être réintégrée dans le sol, minimisant ainsi les déchets de construction.





Utilisation du Typha dans la construction écologique

Le **typha**, une plante envahissante, est souvent utilisé pour la fabrication de matériaux de toiture écologiques. Les tiges creuses du typha sont légères, durables et offrent une excellente isolation thermique. Ces caractéristiques en font un matériau idéal pour la construction de toits, en particulier dans un climat chaud comme celui du Sénégal. Les toits en typha protègent les bâtiments des fortes chaleurs, tout en favorisant une ventilation naturelle. Outre son utilisation en tant que matériau de toiture, le typha peut également être transformé en panneaux d'isolation écologique. Ces panneaux sont efficaces pour réguler la température intérieure des bâtiments, réduisant ainsi la dépendance à la climatisation. Le typha est également utilisé dans l'**artisanat local**, notamment pour la **fabrication de nattes**, de **chapeaux** et de **paniers**. Cette utilisation offre des opportunités économiques aux communautés locales tout en contribuant à la gestion de la croissance excessive du typha. L'utilisation du typha comme matériaux de construction peut soutenir la lutte contre l'**envahissement de cette plante**. Le retrait du typha des zones sensibles aide à **restaurer les écosystèmes naturels** et à améliorer la **biodiversité**.

Avantages de l'utilisation du Typha dans l'éco-construction au Sénégal

La transformation locale du typha en matériaux de construction et en produits artisanaux stimule l'économie locale et participe à la création d'emplois. De plus, l'utilisation du typha dans la construction valorise les connaissances et les compétences traditionnelles des communautés locales.



Source : <http://typhas.over-blog.com>

L'utilisation du typha dans l'éco-construction au Sénégal représente un exemple remarquable de la manière dont une ressource locale peut être transformée en une **solution écologique**, économique et culturellement pertinente. L'adoption de cette approche au Sénégal permet, non seulement de répondre aux besoins en infrastructures de manière durable, mais aussi de contribuer à la gestion de l'environnement, tout en soutenant les communautés locales. C'est un **modèle inspirant de développement durable**.

Conclusion

L'éco-construction au Sénégal est bien plus qu'une tendance ; c'est une nécessité pour répondre aux défis actuels et futurs du pays. Avec les **pratiques de construction écologique** et l'utilisation des matériaux locaux tels que la terre crue et le typha, le Sénégal peut contribuer de manière significative à la réalisation des **Objectifs de Développement Durable**, à la fois sur le plan environnemental, économique et social, tout en préservant la riche biodiversité du pays.

L'éco-construction au Sénégal est un exemple inspirant sur la manière dont **l'innovation et la durabilité** peuvent se combiner pour transformer positivement notre monde.



<http://dnasarl.com/>



+221 77 595 27 97



info@dnasarl.com



SENE ASSO



TOURNÉE SOLIDAIRE SENE ASSO 2023



DOLÉEL TIVAOUANE
LE CŒUR DE LA COMMUNAUTÉ

avec Doléel Tivaouane

13 Décembre

DON AU DAARA
DE SAINT LOUIS ET AU CPA

Du 15 au 17 Décembre

DAKAR-POUT
NLANING-SELLIK-TIVAOUANE



Quelques images des tournées solidaires des années précédentes en faveur de l'éducation, de la santé et du bien-être des enfants orphelins



+221 78 388 82 97



POUR CONTRIBUER À CET ÉLAN DE SOLIDARITÉ :

EN FRANCE ET EXTÉRIEUR VIA CE LIEN :

HELLO ASSO : [HTTPS://WWW.HELLOASSO.COM/ASSO.../SENE-ASSO/FORMULAIRES/8...](https://www.helloasso.com/asso.../sene-asso/formulaires/8...) OU PAR PAYPAL : SENASSOC@GMAIL.COM

AU SÉNÉGAL PAR : WAVE ET OM : 78.388.82.97

Suivez toutes les actualités de SENE ASSO en touchant cet icône





Rokhyatou AIDARA

Ingénieure Génie civil option structure de formation et présidente de la fondation "Les paumes de la solidarité".



J'ai toujours voulu mettre mes compétences au service des communautés vulnérables

J'ai obtenu mon Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) à l'IUT de l'université **Iba Der Thiam de Thiès** en 2019 puis mon master 2 à BATISUP de Dakar en 2022. Je suis une passionnée de l'écriture et d'ailleurs auteure du roman «**Verdict Après Coup**».

En avril 2021, j'ai mis en place une fondation qui porte le nom "**Les Paumes de la Solidarité**". C'est une fondation qui œuvre pour le bien-être de l'être humain peu importe qui il est, peu importe son nom, sa taille, son appartenance religieuse, sa couleur de peau, ses croyances.

S'investir dans l'éducation et promouvoir son accessibilité pour tous, une nécessité

Tout a commencé en décembre 2020,

La fondation les paumes de la solidarité, une association humanitaire, œuvrant dans l'action sociale au Sénégal, s'était rendue dans le village de **Ndeugeut** qui se trouve dans la commune de Ndiébène Gandiol (région de saint Louis) pour faire une activité de dons de fournitures scolaires destinées aux élèves de l'école primaire du village. Une fois sur place, les membres de la section de Gandiol avaient aperçu l'existence de deux abris provisoires qui servent de salles de classes. Après les donations des fournitures scolaires, la fondation a été interpellée par le directeur de l'école primaire ainsi que par le chef du village sur l'état de l'école.

Depuis 2009, les élèves du CI au CM2 se partagent ces deux abris provisoires avec deux tableaux dans chaque classe. **Constat** : 14 ans que rien n'a changé pour améliorer les conditions d'étude de ces enfants. Une situation aux **conséquences multiples** :

- **Baisse du taux de scolarisation ;**
- **Déscolarisation des filles pour aider dans les tâches ménagères ;**
- **Mariage précoce ;**
- **Absentéisme scolaire élevé ;**
- Etc.

Pour apporter une solution à ce problème, la fondation a donc décidé d'en faire un projet qui consisterait à construire des salles de classe dignes d'une école primaire pour ce village afin de remettre l'espoir des parents dans la réussite de leurs enfants.

Pour financer ce projet, les membres de la fondation font des **collectes de fonds** dans les marchés à travers des images des abris provisoires qu'ils montrent en passant pour leur expliquer leur projet.

En plus de cette démarche, nous avons lancé la vente de **bracelets solidaires** (1000f CFA) qui représente un symbole de la solidarité des donateurs pour financer le projet. Nous avons aussi des appels aux dons sur les réseaux sociaux à travers la plateforme **kopar express**.

Aujourd'hui, la construction des salles de classe est en cours et les collectes de fonds aussi afin de terminer ce projet qui leur tient tant à cœur.

Notre défi : développer nos propres outils de financements participatifs pour finaliser les deux salles de classe

A travers ce projet, nous voulons cultiver cette esprit de «**Gueum sa bop**» aux membres. C'est-à-dire, en étant créatif et ne pas dépendre des financements externes pour faire une activité aux impacts directs. Ne pas toujours attendre que les gens nous donnent pour qu'on réalise quelques choses. Ainsi, nous avons décidé de créer par nous même des idées de collecte de fonds pour financer nos projets sociaux.

FONDATION LES PAUMES DE LA SOLIDARITE

aider les nécessiteux.



Bracetets Solidaires

Acheter un bracelet = Contribuer à la Construction
des Salles de Classe de l'Ecole de Ndeugeutt

PRIX : 1.000 FCFA OM : 78 333 84 99 - WAVE : 70 326 76 54

La Solidarité est devenue un état d'esprit

    Paumes de la Solidarite

 : lespaumesdelasolidarite@gmail.com



Collecte de fonds dans l'espace public

L'implication des membres de l'association et de la population locale dans la construction des classes





Papa Matar NDIONE

Géographe,
Environnementaliste,
Responsable RSE & DD à
l'ONAS et chroniqueur
bénévole pour Sen Retail



L'éco-construction : une approche durable pour la préservation des ressources en eau

En raison du réchauffement climatique, le **stress hydrique** s'est progressivement accru face à une combinaison de sécheresses, d'inondations et de problèmes de qualité de l'eau. **A ce rythme, allons-nous manquer d'eau un jour ?**

Ce scepticisme est justifié car l'activité humaine ne fait qu'exacerber ce stress hydrique. **Comment le secteur de la construction peut-il conserver cette ressource ?**

Le **stress hydrique** est un phénomène à prendre très au sérieux car selon les Nations Unies, **2/3** de la population mondiale manquera d'eau en 2025.

La construction, un secteur qui consomme beaucoup d'eau

Le secteur du bâtiment consomme énormément d'eau allant de la conception des matériaux, de fabrication de béton, autres usages sur les chantiers. Partant de ce constat, une nouvelle manière de construire a émergé : l'architecture écologique. Son ambition étant de minimiser l'impact environnemental lors de sa conception et exploitation de bâtiments, l'écoconstruction est un challenge dans le secteur de l'immobilier. C'est un véritable enjeu écologique et de nombreux bénéfices peuvent découler de cette approche responsable de la construction.



Source image : LUTZ architectes Comment économiser l'eau ?

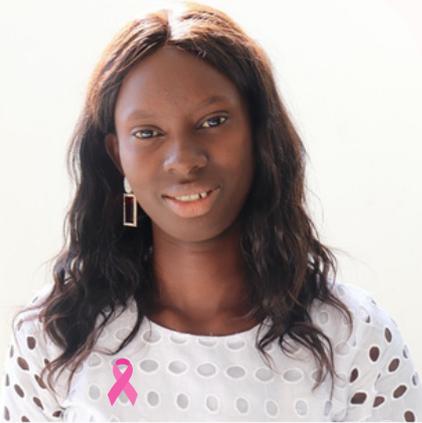
Construire écologique, c'est favoriser l'utilisation d'équipements et de systèmes économes en eau, contribuant ainsi à la protection de cette ressource précieuse qui se raréfie. L'économie d'eau est un aspect important des bâtiments écologiques, qui peuvent réduire la pression sur la ressource en eau et contribuer à préserver l'environnement. De plus, tout projet de construction écologique doit être précédé d'une **réflexion sur la nature de l'assainissement, la gestion des eaux usées** et la **possibilité de recycler les eaux dites « non conventionnelles »** comme les eaux de pluie ou de ruissellement. En effet, la réutilisation des eaux usées traitées, apporte un élément de réponse palpable face aux risques de pénurie d'eau.

S'inscrivant dans une démarche de construction durable, plusieurs tentatives peuvent être adoptées pour économiser l'eau dans ce domaine : le fait de comprendre ses besoins en eau, mettre en place des dispositifs d'économie d'eau, avoir un système d'approvisionnement alternatif pour les usages qui ne sont pas exigeants en eau potable etc. L'écoconstruction permet donc l'édification de bâtiments en respectant les enjeux économiques, sociaux et environnementaux.

Documents consultés :

- Document de l'Observatoire des services publics d'eau et d'assainissement et de l'Office de la biodiversité (OFB)
- La construction face aux défis du changement climatique (Saint-Gobain).





Joséphine TINE

Géographe et fondatrice
de l'entreprise **Art
PESOUNG**



Je suis une entrepreneuse motivée par l'engagement et le désir de contribuer à bâtir un avenir durable et plus inclusif.

Très engagée dans la cause humaine, Joséphine a décidé de s'engager face aux défis communautaires et contribuer à la résolution des problèmes liés à l'hygiène, l'eau et l'assainissement (**WASH**). Elle a mis en place un projet social à très fort impact : **Art PESOUNG**, une entreprise créée en 2020 pour répondre de façon durable et innovante aux défis de l'assainissement au Sénégal. Sa mission principale est de fournir un meilleur service d'assainissement et de contribuer au bien-être de la population sénégalaise. **ART-PESOUNG** est plus qu'une simple entreprise. Champion de la transformation dans le domaine de l'assainissement, leur expertise réside dans la construction et la fourniture d'installations sanitaires innovantes et écologiques fabriquées à partir de briques terre crue avec une innovation de taille : **des fosses septiques non vidangeables**. L'entreprise se distingue par son engagement à fournir des solutions d'assainissement complètes qui s'alignent sur des pratiques durables sur le plan environnemental, ancrées dans les principes de l'économie circulaire.

services

Ses services couvrent un large éventail, y compris la **construction et la vente de toilettes écologiques**, dotées d'une technologie de pointe comme les briques de terre crue et la fosse de **méthanisation innovante**. En outre, ART-PESOUNG est spécialisé dans la construction et la gestion efficace de toilettes publiques dans les zones urbaines. L'entreprise fournit également des **locations de toilettes appropriées**. Composée majoritairement d'hommes, l'entreprise propose aussi un **service de vidange inclusif** qui non seulement garantit la sécurité environnementale mais fait également progresser les principes de l'économie circulaire.

L'éco-construction, une alternative durable pour atteindre les ODD

Aujourd'hui, il est urgent d'adopter des gestes éco responsables en optimisant les ressources par la valorisation des déchets, la réutilisation ou le recyclage. Ce sont des facteurs clés d'adaptation (et d'anticipation) au dérèglement climatique. Cependant, il faut que les entreprises de construction favorisent l'écoconstruction et l'achat responsable. En plus, l'Etat doit exiger les **variantes de bas carbone** dans les appels d'offres et impliquer tous les acteurs publics et privés, sensibiliser et faciliter les financements verts. Pour contribuer à l'atteinte des objectifs du développement durable de l'ONU à l'échelle de nos territoires, **Art PESOUNG** a opté pour la construction durable de ses toilettes écologiques en utilisant des briques de terre crue et une technologie de pointe de fosse septique qui valorise les urines, excréments et les eaux usées.

Ainsi, **ART PESOUNG** répond aux enjeux des objectifs du développement durable notamment :

- **ODD 3** : Bonne santé et bien-être en contribuant à la préservation des ressources en eau et à la protection de l'environnement mais également à l'hygiène publique ;
- **ODD 6** : Eau et assainissement: « Garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau. » ;
- **ODD 12** : Consommation et production responsables en passant d'une économie linéaire à une production circulaire ;
- **ODD 13** : Lutte contre les changements climatiques en contribuant à la réduction des gaz à effet de serre, l'adaptation au changement climatique.



Au-delà d'une simple toilette, ART-PESOUNG intègre dans ses offres et services :

- Le genre (Femme - Homme) ;
- L'accessibilité des personnes à mobilité réduite ;
- La Gestion de l'Hygiène Menstruelle (GHM) ;
- Un espace enfant ;
- L'intimité et la sécurité des usagers ;

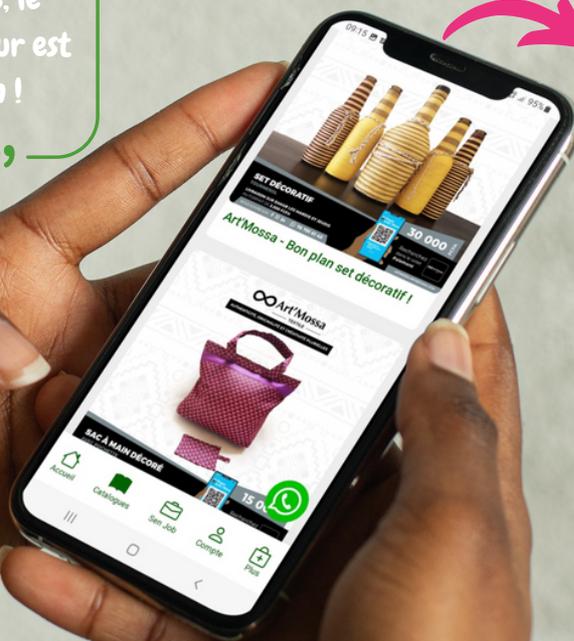




Magazine 100% numérique et gratuit



“
Chez nous, le
consommateur est
le patron !
”



Web / Application

➔ POUR PARTAGER VOS ACTUALITÉS RSE ET DD SUR NOTRE MAGAZINE ET WEB / APPLICATION, CONTACTEZ :
MAIL : CONTACT@SENRETAIL.SN - WHATSAPP : +221.77.408.53.65



@senretail

