



GreenCycle Sénégal Sarl

Spécialiste de la Gestion et de la valorisation des déchets
Campement Nguékhork, Thiès, Sénégal



✉ contact@greencyclesenegal.com

☎ +221 77 114 81 15 | +221 78 484 04 12 | +221 78 755 19 09

<https://www.greencyclesenegal.com>

Dans le cadre du renforcement des exigences environnementales et de la responsabilité sociétale, GreenCycle Sénégal propose aux fermes et grandes exploitations agricoles une solution complète pour une gestion efficace, économique et durable de leurs déchets.



Sécurité



Conformité HSE



Performance environnementale et sociale



QUI SOMMES-NOUS ?

Expertise Multidisciplinaire

GreenCycle Sénégal est une entreprise spécialisée dans la gestion intégrée et la valorisation des déchets. Nous intervenons sur l'ensemble du cycle des projets :

- Études techniques et audits de flux.
- Conception et mise en œuvre de solutions durables.
- Suivi, maintenance et analyse environnementale.

Une équipe d'experts en génie sanitaire et gestion des déchets spéciaux.



NOTRE ENGAGEMENT

Notre Mission

Apporter des solutions techniques durables pour la gestion des déchets et la protection de l'environnement, tout en contribuant au développement économique et social des territoires.



Durabilité

Préserver les ressources naturelles et réduire les impacts environnementaux à long terme.



Innovation

Proposer des solutions adaptées, évolutives et à la pointe de la technologie.



Rigueur

Baser chaque projet sur des données fiables et des analyses scientifiques solides.



Impact

Générer des bénéfices réels : environnementaux, économiques et sociaux.

NOS SERVICES



Gestion des déchets banals & industriels

- Audits des flux
- Système de tri à la source
- Logistiques de collectes des déchets
- Collecte et traitement



Valorisation des déchets organiques

- Biogaz
- Compostage
- Engrais liquide



Traitement écologique des eaux usées et les boues de vidanges des fosses septique



Accompagnement environnemental & formation du personnel

- ISO 14001
- Clef Verte
- HACCP (Hygiène et sécurité alimentaire)
- Autres labels environnementaux

NOS SERVICES

Offre n°1 - Gestion des déchets agricoles et agro-alimentaires



GreenCycle Sénégal s'engage à diagnostiquer le système existant afin de mettre en place un système intégré de gestion de vos déchets, garantissant la conformité aux exigences réglementaires et environnementales.

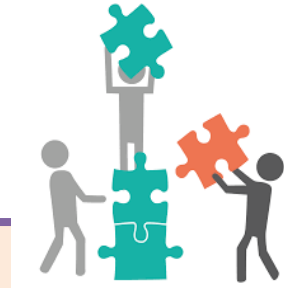
NOS SERVICES

❑ Offre n°2 – Valorisation des déchets organiques



1) Phase Étude & Conception (Gratuit)

Analyser des besoins, des contraintes et des flux afin de concevoir une solution technique, organisationnelle et financière adaptée.



2) Phase Mise en place & Lancement

Sélection des fournisseurs, installation et mise en service des équipements, formation des équipes et déploiement des procédures opérationnelles.



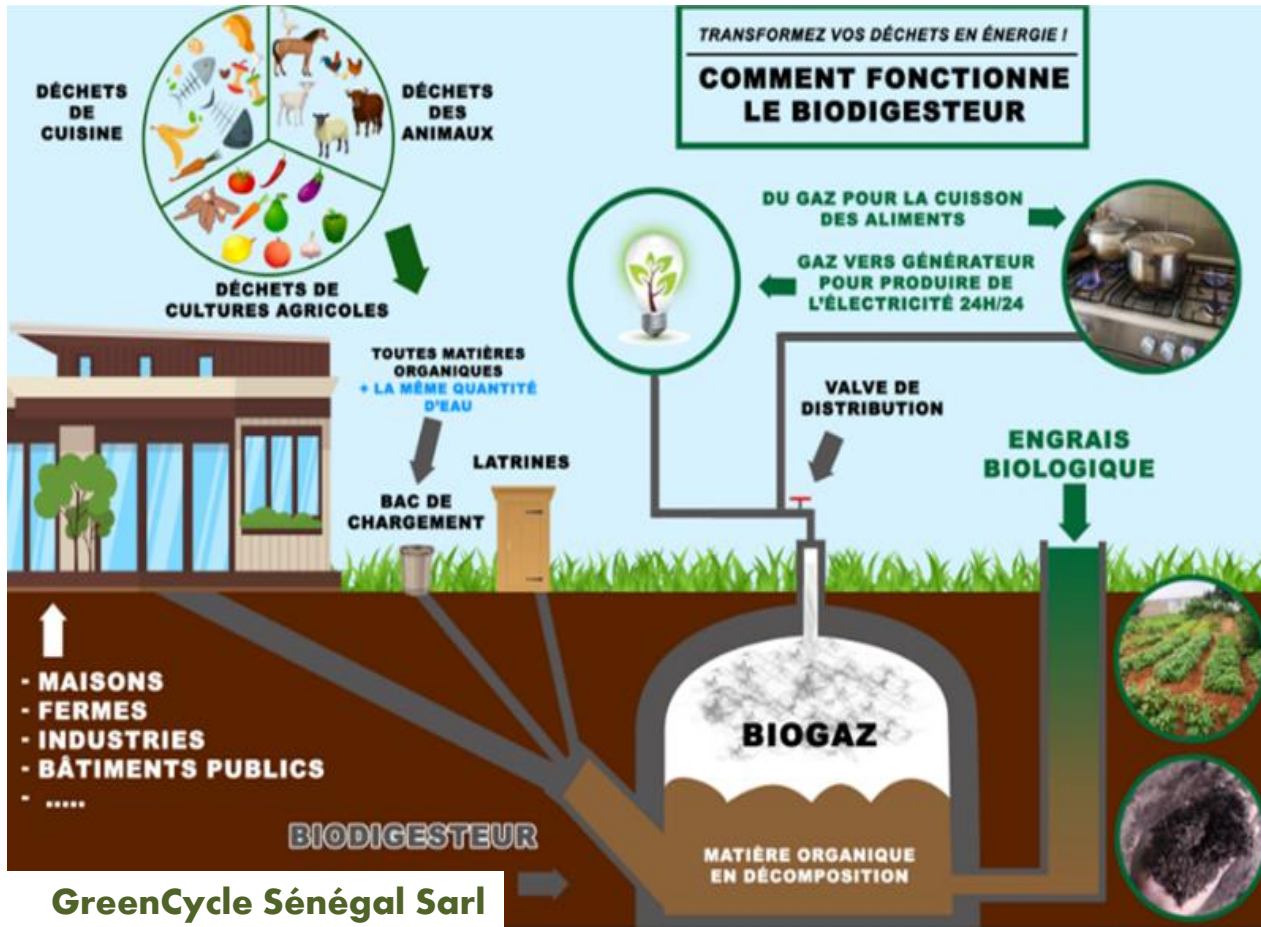
3) Phase Suivi & Exploitation

contrôle de la performance, suivi des résultats, suivi de la conformité réglementaire et amélioration en continu le dispositif.

NOS SERVICES

❑ Offre n°2 – Valorisation des déchets organiques

❖ Eco-valorisation (Transformation des déchets en engrais)



Energie propre pour la cuisine et les autres (Biogaz)
Substitution du Gaz Butane



Engrais organique pour votre ferme

Zéro Déchet, 100% Profit : Un système hermétique qui supprime les odeurs et assainit votre ferme.

Une Solution pour Chaque Filière

Offre n°3 – Valorisation et traitement des résidus culturels



Aviculture

Valorisez les fientes pour chauffer vos poussins et réduire la mortalité liée au froid.



Élevage (Bovins/Ovins)

Transformez le fumier en énergie pour le broyage d'aliments et en engrais pour vos pâturages.



Pisciculture

Traitez les boues de bassins et déchets de poissons pour stabiliser la qualité de l'eau.



Cultures

Utilisez les résidus de récolte pour alimenter le système et régénérer vos parcelles.

NOS SERVICES

Offre n°4 – Traitement des eaux usées & boues de vidanges

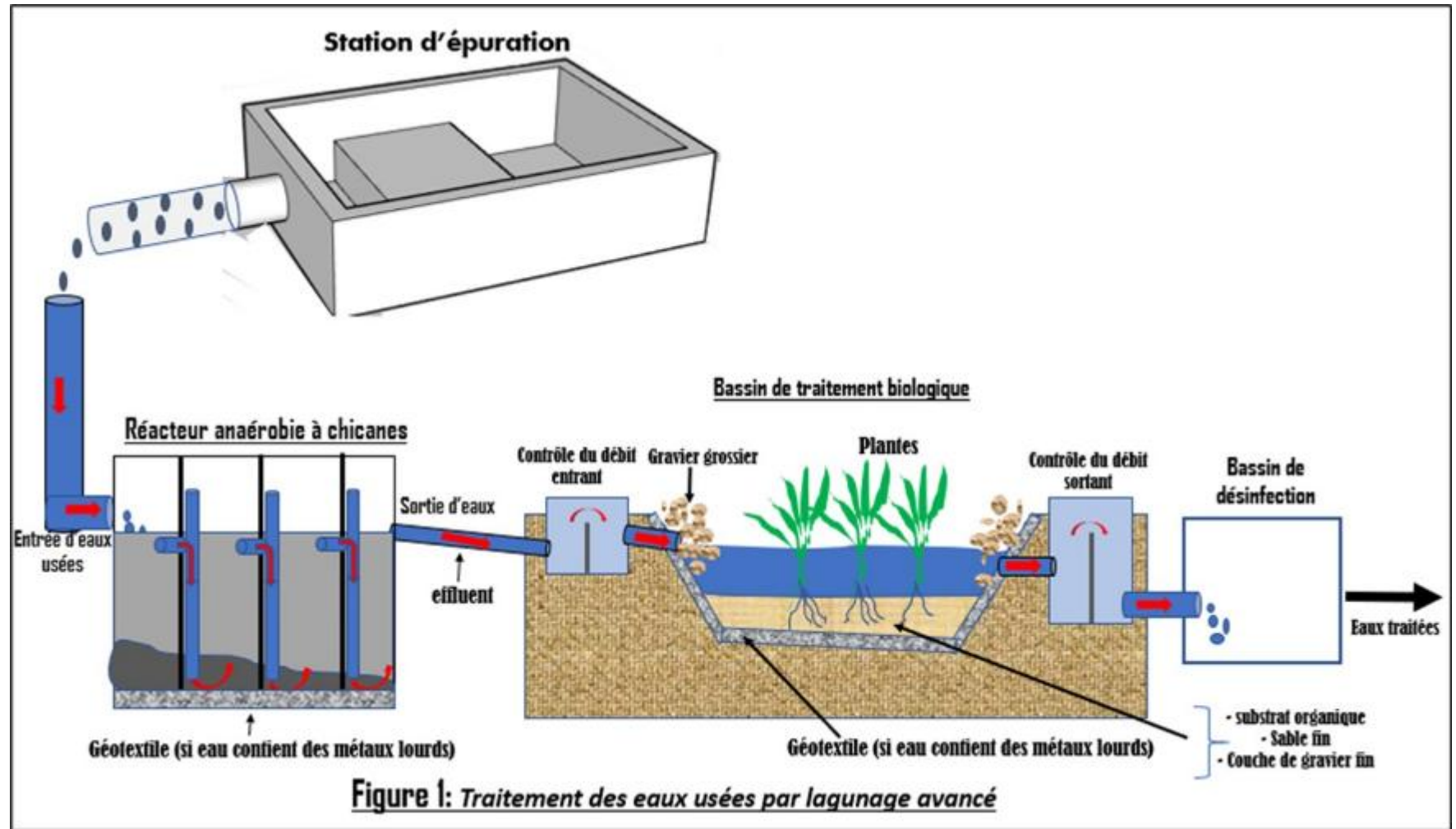
Exemple d'une technologie écologique avancée

Etude de
faisabilité (gratuit)

Dimensionnement
de la plateforme

Construction /mise
en place

Exploitation
et Suivi



NOS SERVICES

Offre n°5 – Accompagnement environnemental & formation du personnel



❖ Accompagnement à la Certification Environnementale



❖ Formation et Sensibilisation du Personnel



Renforcer l'Engagement de vos Équipes

- Bonnes pratiques de tri des déchets
- Réduction du gaspillage alimentaire et autres
- Hygiène et sécurité dans la manipulation des déchets
- Développer un fort engagement environnemental au sein de votre établissement etc.

Un personnel bien formé est la clé d'une gestion des déchets réussie.

Les Défis du Secteur Agricole



Intrants Coûteux

Hausse continue du prix des engrais chimiques et du gaz butane.



Risques Sanitaires

Nuisances olfactives et prolifération de maladies liées aux effluents.



Impact Climat

Émissions de méthane non contrôlées et appauvrissement des sols.

L'Or Noir : Le Digestat GreenCycle

Fertilisation Organique Supérieure

Contrairement au fumier brut, le digestat est **immédiatement assimilable** par les plantes.

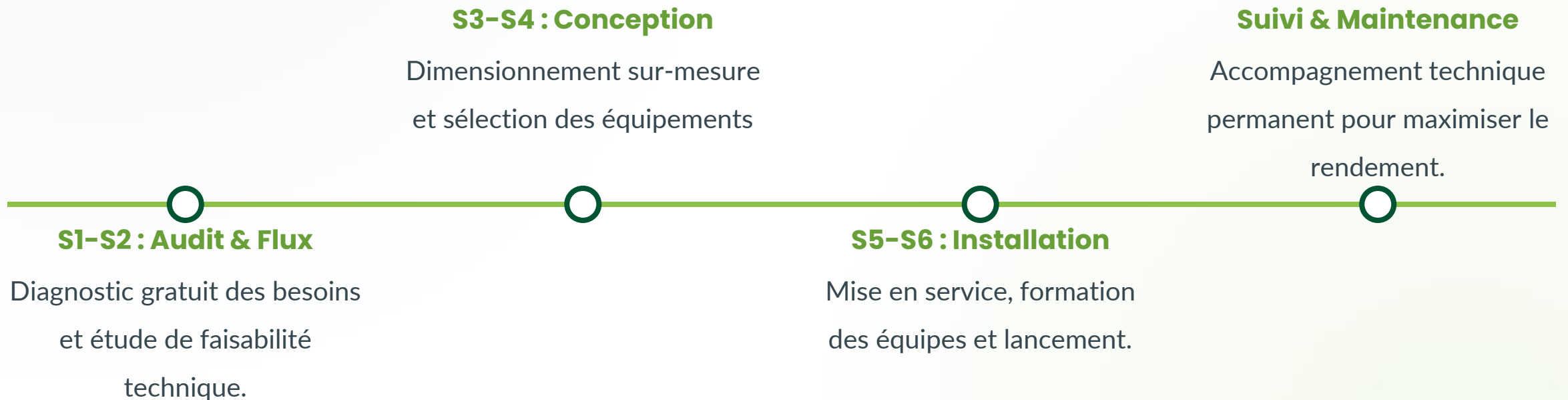
- **Richesse** : Teneur élevée en Azote, Phosphore et Potassium.
- **Hygiène** : Germes pathogènes et graines de mauvaises herbes éliminés par la chaleur du digesteur.
- **Économie** : Remplacez jusqu'à 100% de vos engrais chimiques (NPK/Urée).



Comparatif de Rentabilité

Indicateur	Ferme Traditionnelle	Ferme GreenCycle
Facture Énergie	Dépenses élevées (Gaz/Charbon)	Auto-suffisante (Biogaz)
Coût Engrais	Achat massif de NPK/Urée	Production gratuite (Digestat)
Santé du bétail	Risque de maladies (fientes)	Environnement sain et assaini
Rendement/Hectare	Limité par l'appauvrissement	Amélioré par le bio-fertilisant

Votre Transition en 6 Semaines



NOTRE ÉQUIPE POUR VOUS ACCOMPAGNÉ



Charles Favor Elsar, Jr.
Directeur Général

Ingénieur en Génie des Procédés de l'Environnement.
Master en Génie des Procédés et de Bioprocédés



Mamadou Adama Diallo
Directeur Exécutif / Technique

Ingénieur en Génie des procédés de l'environnement,
spécialiste de la valorisation des déchets



Mariama Rose Sarr.
Gestionnaire Administrative / Coordinatrice QHSE

Ingénieur QHSE (Qualité, Hygiène, Sécurité et
environnement.)

GreenCycle Senegal s'appuie sur une équipe pluridisciplinaire composée d'ingénieurs (Nationaux et internationaux), de spécialistes en environnement et de techniciens, avec une forte expérience de terrain. Selon les projets. Le cabinet mobilise des experts associés afin de garantir des solutions adaptées et performantes.

Transformez votre ferme aujourd'hui

L'économie circulaire au service de votre rentabilité.

L'Étude de faisabilité est GRATUITE

Prenons rendez-vous pour diagnostiquer vos flux de déchets.

Des Questions ?

Prêt à passer à l'autonomie énergétique ?

contact@greencyclesenegal.com

+221 77 114 81 15 | +221 78 484 04 12 | +221 78 755 19 09

Thiès, Sénégal

www.greencyclesenegal.com