



CATALOGUE PRODUITS

Du déchet à l'objet



2026 – Unités de recyclage du Sénégal ●

Qui sommes-nous ? ●

SUNU Plastic Odyssey, membre du réseau **Plastic Odyssey Factories** implantée au Sénégal, est née de l'expérience et des observations menées lors des escales du navire-laboratoire de l'expédition **Plastic Odyssey** à travers le monde depuis 2022.

Inspirée par les solutions locales et les besoins identifiés sur le terrain, notre équipe conçoit et déploie des **unités de recyclage**, installées dans des conteneurs, regroupant toutes les machines nécessaires pour **transformer les déchets plastiques en nouveaux matériaux ou objets utiles**.

Ce modèle rend les technologies de recyclage **accessibles, simples à reproduire et adaptées aux réalités locales**, tout en **soutenant les communautés** qui en deviennent les acteurs.

À partir de ces usines, nous fabriquons et distribuons du **mobilier 100 % en plastique recyclé**, conçu et produit localement, au Sénégal, et vendu à travers le pays.



“SUNU” signifie “**Notre**” en wolof. Parce que cette aventure est avant tout celle de tous les Sénégalais engagés pour un environnement plus propre et plus durable.

Directement connectée à l'expédition internationale, **SUNU Plastic Odyssey** incarne l'engagement du projet à **partager des solutions concrètes et durables** pour **lutter contre la pollution plastique** à l'échelle du Sénégal et du continent africain.



Problématiques ●

D'où vient le plastique des océans ?



Chaque année, le Sénégal produit

250 000

tonnes de déchets plastiques.



Seulement

10%

sont recyclés.

Faute de systèmes de collecte efficaces, **90% des déchets plastiques** finissent en décharge, dans les rues, les canaux ou l'océan.

À l'entrée de la capitale, la **décharge de Mbeubeuss**, l'une des plus grandes d'Afrique, en est le triste symbole.



Si nous ne changeons rien, en 2060, la consommation de plastique sera multiplié par 6 en Afrique.

Nos solutions concrètes ●



**Sensibilisation
à la pollution plastique**
Ingénierie Sociale



**Collecte, traçabilité
et tri de déchets plastiques**



**Production et vente
de meubles et pavés**



**Conseil en réduction
des déchets plastiques**



**Construction & déploiement
d'usines de recyclage franchisées**
Technologie low-tech pionnières



Formation et insertion des jeunes
Employabilité

CLEAN UP THE PAST

Plastic Odyssey développe des technologies low-tech et open source afin de transformer les déchets plastiques en ressources.



BUILD THE FUTURE

Plastic Odyssey travaille sur plusieurs programmes de sensibilisation destinés aux populations les plus touchées par la pollution plastique.

Notre impact au Sénégal ●



Social

- **Créer des emplois pérennes** grâce au développement de filières locales.
- **Produire du savoir-faire et former** les jeunes générations.
- Donner aux communautés les **moyens d'assainir** leur cadre de vie.

Environnemental

- **Donner de la valeur aux déchets** plastiques pour encourager la collecte.
- **Compenser le coût de la collecte** dans les endroits reculés et à protéger, grâce aux crédits plastiques.
- **Planter des petites unités de traitement** dans les zones rurales ou reculées pour assainir l'environnement.



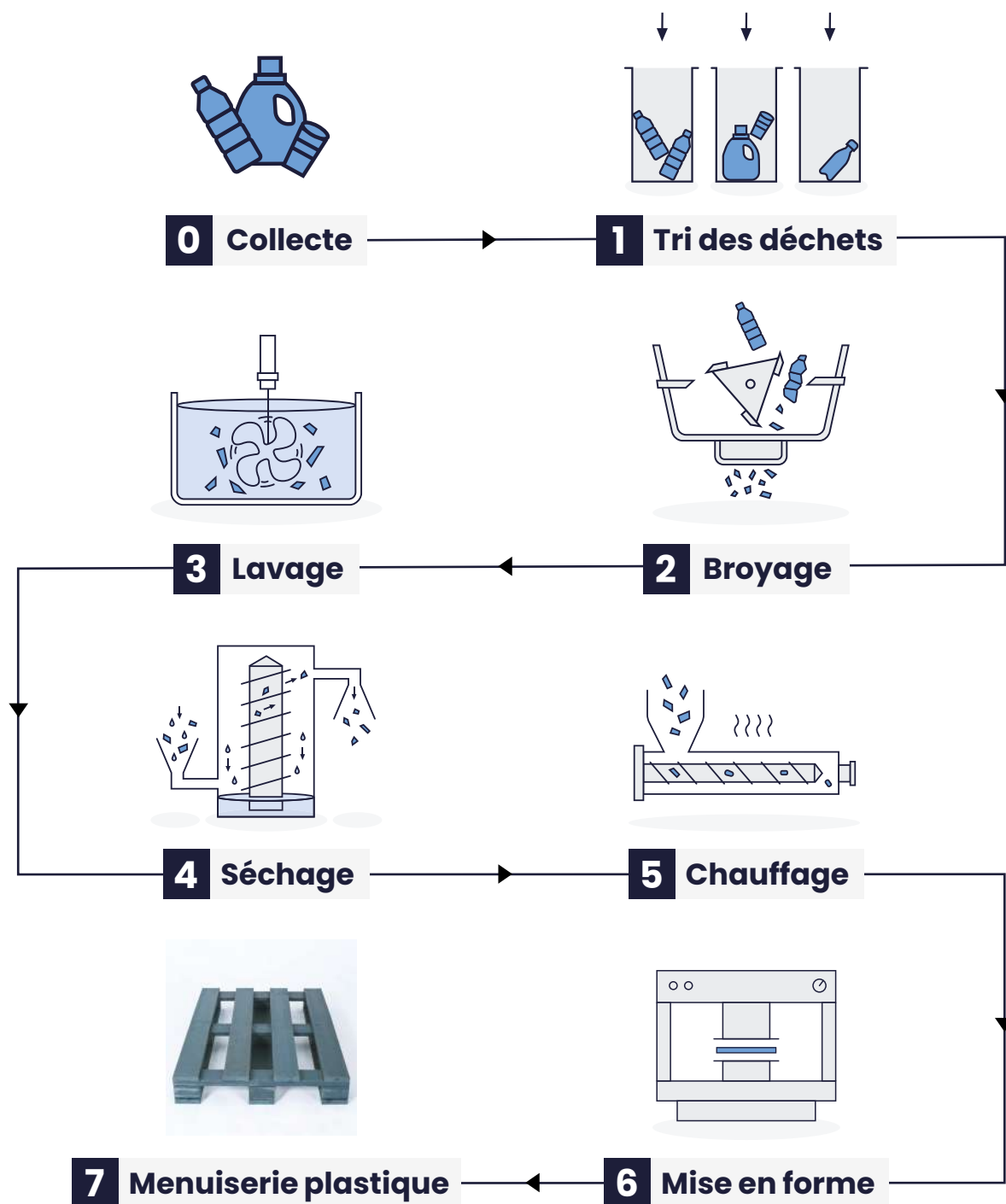
« Après trois années de formation, j'ai voulu servir mon pays en m'engageant dans l'armée. Mais les soucis de santé de mon père m'ont obligé à revoir mes projets. Animé par la même volonté de contribuer au bien-être collectif, j'ai décidé de créer mon entreprise, dédiée à la protection de l'environnement et à l'amélioration du cadre de vie des populations. Grâce à Plastic Odyssey, nous avons lancé à Kédougou une micro-usine capable de transformer les déchets plastiques en ressources utiles. »

Saliou Kanté,
Fondateur du GIE Kanté & Frères à Kédougou

Les étapes du recyclage ●

Donner de la valeur au déchet

Les déchets plastiques sont **triés, broyés, lavés, séchés, chauffés puis moulés**. Ils passent ensuite par l'atelier de menuiserie plastique pour être transformés en objet. La menuiserie permet de transformer les déchets plastiques en matériaux robustes, capables de **remplacer le bois** pour la fabrication de meubles.



Ce processus offre une solution durable et résistante, prolongeant la vie des objets tout en diminuant les déchets plastiques dans la nature et en luttant contre la déforestation.

Mobilier en plastique recyclé ●

Les avantages



Écologique et local

Chaque meuble SUNU donne une seconde vie à des déchets plastiques collectés au Sénégal. En les transformant en objets utiles, nous réduisons la pollution et créons des emplois dans les communautés locales.



Résistant et durable

Fabriqués à partir de plastique recyclé de haute densité, nos produits résistent aux intempéries, à l'humidité et à l'eau salée. Ils ne se fissurent pas, ne rouillent pas et conservent leur solidité pendant des années.



Économique

Grâce à leur longévité et leur résistance naturelle, les produits SUNU représentent un investissement durable. Un choix intelligent pour les professionnels, les collectivités et les particuliers qui cherchent à réduire leurs coûts à long terme.



Sans entretien

Finis les repeintures ou le vernis ! Nos meubles ne nécessitent aucun entretien régulier. Un simple nettoyage à l'eau suffit pour leur redonner leur éclat.



Imperméable et non poreux

Nos produits sont totalement imperméables, ce qui les protège de la pluie, des infiltrations et de la corrosion. Ils ne se déforment pas et ne gonflent pas au contact de l'eau, contrairement au bois. Cette propriété en fait un matériau parfait pour l'extérieur ou les zones humides.



Usinable comme le bois

Percer, scier, visser : c'est aussi simple qu'avec du bois. Nos planches en plastique recyclé peuvent être travaillées avec les outils de menuiserie traditionnels, sans nécessiter d'équipement spécifique. Elles permettent ainsi une grande liberté de conception et de personnalisation.



Sans écharde

Nos produits sont sans écharde et sans danger au toucher. Ils garantissent un confort optimal et une sécurité totale. Idéale pour les espaces publics, les écoles ou les zones de jeux.



Catalogue produits ●

Du déchet à l'objet

Découvrez les produits en plastique recyclé fabriqués par SUNU Plastic Odyssey dans l'atelier de Dakar, au Sénégal. Tous les produits présentés sont créés à partir des déchets collectés aux alentours de l'atelier.



Mobilier urbain — Page 10



Hôtel, Café, Restaurant — Page 13



Agriculture — Page 18



Commerce — Page 20



Maison & bureau — Page 22



Sécurité — Page 25



Scolaire — Page 27

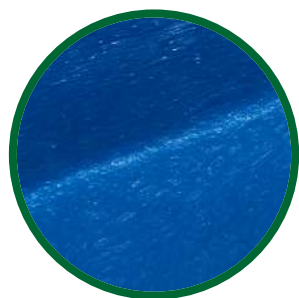


Construction — Page 29

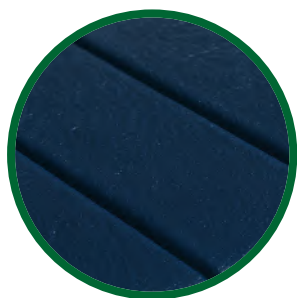
Catalogue produits ●

Couleurs et spécificités techniques

Nos produits sont disponibles en plusieurs coloris. La couleur finale varie en fonction du mélange entre les différents types de plastiques utilisés et l'ajout de colorants.



Bleu



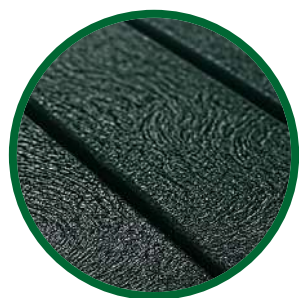
Bleu foncé



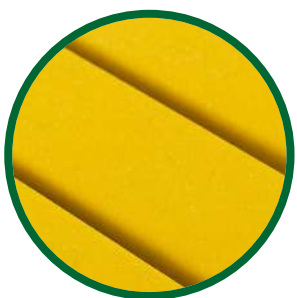
Vert naturel



Vert clair



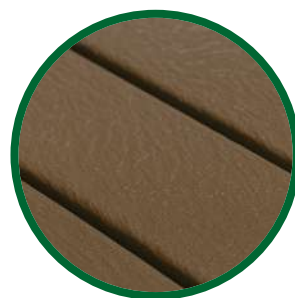
Vert militaire



Jaune



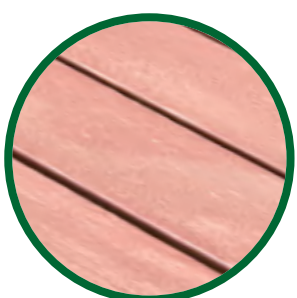
Beige



Marron



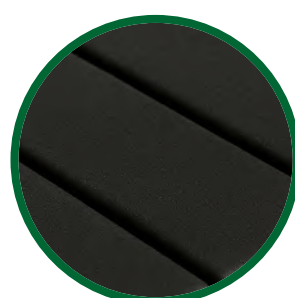
Gris



Rose



Rouge



Noir



Des additifs peuvent être intégrés à la composition. Il s'agit principalement de :

- **colorants**, pour teinter le produit final (1 à 3%);
- **agents anti-UV**, pour améliorer la résistance à l'exposition solaire (0,1%);
- **agents retardateur de feu**, pour répondre aux normes de vente.

Catalogue produits ●

MOBILIER URBAIN



SUNU.
PLASTIC ODYSSEY



BANC PUBLIC SAINT-LOUIS

PODKR-B1-0725

Dimensions (cm) :

L 158, l 45, H 80

Poids (kg) : 54



POUBELLE DE TRI MALIKA

PODKR-P1-1224

Dimensions (cm) :

L 125, l 54, H 84

Poids (kg) : 83,4



POUBELLE CARÉÉ MÉDINA

PODKR-P5-1224

Dimensions (cm) :

L 51, l 54, H 88

Poids (kg) : 47



POUBELLE HEXAGONE NDAKARU

PODKR-P2-1224

Dimensions (cm) :

L 37, l 37, H 70

Poids (kg) : 17





POUBELLE RONDE NGOR

PODKR-P3-0925

Dimensions (cm) :

L 45, l 52, H 80

Poids (kg) : 29



Catalogue produits ●

HÔTEL, CAFÉ, RESTAURANT





FAUTEUIL ALMADIES

PODKR-F1-1224

Dimensions (cm) :
L 90, I 57, H 74

Poids (kg) : 28

Coussins en option



CANAPÉ ALMADIES

PODKR-F3-1224

Dimensions (cm) :
L 160, I 57, H 74

Poids (kg) : 41

Coussins en option



TABLE BASSE ALMADIES

PODKR-T2-1224

Dimensions (cm) :
L 100, I 59, H 48

Poids (kg) : 27



SALON DE JARDIN ALMADIES

PODKR-F4-1224

Poids (kg) : 96

Coussins en option



MANGE DEBOUT SALLY

PODKR-T3-1224

Dimensions (cm) :

L 72, l 54, H 104

Poids (kg) : 38



TRANSAT CASAMANCE

PODKR-F5-1224

Dimensions (cm) :

L 170, l 78, H 90

Poids (kg) : 88



TRANSAT CAP SKIRRING

PODKR-F6-1224

Dimensions (cm) :

L 145, l 70, H 40

Poids (kg) : 62



MINI TABOURET PIKINE

PODKR-C2-1224

Dimensions (cm) :

L 40, l 40, H 50

Poids (kg) : 9





CHAISE HAUTE GORÉE

PODKR-C5-0725

Dimensions (cm) :

L 39, l 35, H 110

Poids (kg) : 13



TABLE HAUTE GORÉE

PODKR-T6-1224

Dimensions (cm) :

L 54, l 70, H 97

Poids (kg) : 18



TABOURET GORÉE

PODKR-C4-0125

Dimensions (cm) :

L 39, l 39, H 40

Poids (kg) : 9



ENSEMBLE BAR GORÉE

PODKR-T9-0725

Poids (kg) : 62



PUPITRE SALY

PODKR-T4-1224

Dimensions (cm) :

L 65, l 43, H 115

Poids (kg) : 25



PANNEAU D'AFFICHAGE COLOBANE

PODKR-Pa9-0925

Dimensions (cm) :

L 80, l 40, H 150

Poids (kg) : 28



Catalogue produits ●

AGRICULTURE



SUNU.
PLASTIC ODYSSEY



BAC À FLEUR RECTANGULAIRE SARAYA

PODKR-Pa5-0525

Dimensions (cm) :
L 100, l 80, H 60

Poids (kg) : 40



BAC À FLEUR CARRÉ SARAYA

PODKR-Pa4-1224

Dimensions (cm) :
L 70, l 70, H 62

Poids (kg) : 37



Catalogue produits ●

COMMERCE



SUNU.
PLASTIC ODYSSEY



KIOSQUE PETIT COMMERCE YOFF

PODKR-K1-0725

Dimensions (cm) :

L 165, l 86, H 190

Poids (kg) : 330

1 chaise et 3 tabourets inclus



KIOSQUE FRUITS ET LÉGUMES SANDAGA

PODKR-K2-0725

Dimensions (cm) :

L 182, l 106, H 233

Poids (kg) : 440

2 chaises hautes incluses



KIOSQUE CAFÉ SNACK TILÈNE

PODKR-K3-0725

Dimensions (cm) :

L 160, l 120, H 235

Poids (kg) : 360

*1 chaise haute
et 2 tabourets inclus*



KIOSQUE PETIT COMMERCE KERMEL

PODKR-K5-0725

Dimensions (cm) :

L 170, l 97, H 252

Poids (kg) : 370

1 chaise haute et 3 tabourets inclus



Catalogue produits ●

MAISON & BUREAU





CHAISE OUAKAM

PODKR-C1-1224

Dimensions (cm) :

L 44, I 39, H 100

Poids (kg) : 13



TABLE À MANGER OUAKAM

PODKR-T1-1224 / PODKR-T8-1224

Dimensions (cm) :

6 pers. : L 170, I 80, H 80

8 pers. : L 175, I 100, H 80

Poids (kg) :

6 pers. : 65

8 pers. : 72

Chaises incluses



ÉTAGÈRE JOAL

PODKR-Pa3-1224

Dimensions (cm) :

L 145, I 40, H 160

Poids (kg) : 81



BANC CANAPÉ BEL AIR

PODKR-F7-0625

Dimensions (cm) :

L 165, I 85, H 57

Poids (kg) : 83





MINI TABOURET NGOR

PODKR-C5-0725

Dimensions (cm) :

L 40, l 40, H 40

Poids (kg) : 15



BUREAU DIASS

PODKR-T7-0125

Dimensions (cm) :

L 117, l 90, H 75

Poids (kg) : 65



PETIT PLACARD MERMOZ

PODKR-Pa8-0625

Dimensions (cm) :

L 40, l 30, H 185

Poids (kg) : 65



Catalogue produits ●

SÉCURITÉ





GUÉRITE GIANDÉ

PODKR-K4-0625

Dimensions (cm) :

L 100, l 100, H 315

Poids (kg) : 349



PALISSADE LOMPOUL

PODKR-Pa1-1224

Dimensions (cm) :

L 180, l 10, H 180

Poids (kg) : 60



Catalogue produits ●

SCOLAIRE



TABLE BANC DAKAR

PODKR-T5-0125

Dimensions (cm) :
L 110, l 80, H 80

Poids (kg) : 48



CAGE DE FOOTBALL TERANGA

PODKR-S1-1224

Dimensions (cm) :
L 120, l 60, H 80

Poids (kg) : 31



Catalogue produits ●

CONSTRUCTION



SUNU.
PLASTIC ODYSSEY



PALETTE HANN

PODKR-Pa2-0125

Dimensions (cm) :

L 80, l 120, H 20

Poids (kg) : 35



FENÊTRE SOR

PODKR-Pa6-0625

Dimensions (cm) :

L 100, l 10, H 115

Poids (kg) : 58



PAVÉS THIÈS PLEIN

PODKR-Pv1-1224

Dimensions (cm) :

L 20, l 17, H 7

Poids (kg) : 3,1



PAVÉS THIÈS CREUX

PODKR-Pv2-1224

Dimensions (cm) :

L 20, l 17, H 6

Poids (kg) : 2,7



Construction



PROFILÉS 74X74

PODKR-PP74-0125

Dimensions (cm) :

L 190, l 7,4, H 7,4

Poids (kg) : 8,5



PROFILÉS 36X36

PODKR-PP36-0125

Dimensions (cm) :

L 190, l 3,6, H 3,6

Poids (kg) : 2,4



PLANCHE 120X25

PODKR-PP120-0125

Dimensions (cm) :

L 185, l 12, H 2,5

Poids (kg) : 4,5



PLANCHE 100X30

PODKR-PP100-0125

Dimensions (cm) :

L 185, l 10, H 3

Poids (kg) : 4,5



Commandez dès maintenant pour soutenir notre réseau d'usines de recyclage au Sénégal :

✉ commandes.sunupo@plasticodyssey.org

☎ + 221 78 791 77 23

Création sur-mesure

En complément de notre gamme standard, nous offrons également un service de fabrication de mobilier sur-mesure. Que ce soit pour un aménagement résidentiel, un espace de travail professionnel ou un projet institutionnel, nous vous accompagnons à chaque étape. Après une analyse approfondie de votre projet et de vos attentes, nous évaluons sa faisabilité technique et vous fournissons un devis.

Nous proposons aussi la fabrication de planches et profilés sur mesure en plastique recyclé. Pour les productions en série, nous pouvons développer des moules personnalisés afin de mouler directement certaines pièces, comme les côtés de tables-bancs par exemple. Cette approche facilite l'assemblage et améliore l'efficacité de production.







*Pôle de Développement Industriel (PDI)
Avenue Félix Eboué, B.P 63 Dakar, Sénégal*