

# RecyClean Kin



jenovic kabongo

0 853 67 02 99 jenovickbg5@gmail.com

3832Z - Recyclage plastique Création d'entreprise Rue 53210 Argentré Statut juridique envisagé : SASU



### 1 - Synthèse du projet

Mon projet est de créer un système intelligent de collecte et recyclage des déchets à Kinshasa.

### 1. Description des fondateurs et effectif

L'associé est :

- **jenovic kabongo**, 20 ans (25/05/2005), part du capital : 100 %

La première année, l'équipe sera composée de : 1 associé + 0 employé

#### 2. Mon niveau d'avancement

- Lancement de l'activité : envisagé en décembre 2026

### 3. Accompagnement

- Par un expert-comptable : Non

- Réseau d'accompagnement local : Non

### 4. Mon plan de financement simplifié

Mes investissements		Mes financements	
Immobilisations incorporelles (marque, brevet,)	500 000 €	Apports des associés	5 000 €
Immobilisations corporelles (matériels,)	500 000 €	Emprunt bancaire sur 8 ans	998 600 €
Garantie de loyer	0€		
Stock de départ	0€		
Trésorerie de départ	3 600 €		
Total	1003600€	Total	1 003 600 €

#### 5. Mon activité sur trois ans

	Année 1	Année 2	Année 3
Mes ventes (mon chiffre d'affaires HT)	900 000 €	1 035 000 €	1138500€
Ma marge brute	900 000 €	1 035 000 €	1138 500 €
Mon excédent brut d'exploitation	890 450 €	1025450€	1128950€
Mon résultat net	471720€	572 970 €	650 595 €
Ma capacité d'autofinancement	693 940 €	795 190 €	872 815 €
Mon seuil de rentabilité	9 550 €	9 550 €	9 550 €



## 2 - Description du projet

### Quel est mon projet?

Mon projet est de créer un système intelligent de collecte et recyclage des déchets à Kinshasa.

RecyClean Kin est un programme de recyclage urbain durable en partenariat avec le Gouvernorat de Kinshasa. Il vise à installer des bacs connectés pour la collecte intelligente des déchets, créer une application mobile pour planifier la collecte et inciter les habitants au tri, mettre en place une unité de tri et transformation (plastique, papier, métal) et revendre les matériaux recyclés aux fabricants, tout en créant des emplois et en améliorant l'environnement et la santé publique.

#### Quels sont mes produits? Mes services?

Mes offres	Prix moyen TTC	Description
Collecte ménagère intelligente	51.05 €	Collecte des déchets triés des ménages via bacs connectés et application mobile avec système d'abonnement ou paiement à l'usage.
Collecte pour entreprises	102.1€	Collecte en gros des déchets recyclables auprès des entreprises, hôtels et restaurants, avec traçabilité et certificat de recyclage.

### **Comment je vends?**

Je vends mes produits / services :

• Porte à porte



### Comment je me fais connaitre?

Mes moyens de communication	Description
Bouche à oreille	Structurer toute la communication autour de la satisfaction des utilisateurs pour qu'ils deviennent des ambassadeurs de RecyClean Kin.
Réseaux sociaux	Créer et animer des pages Facebook, Instagram et WhatsApp Business pour sensibiliser, informer et interagir avec la communauté.
Partenariats institutionnels	Collaborer avec le Gouvernorat, les communes et les écoles pour relayer les campagnes de communication et de sensibilisation.

### Quels sont mes objectifs?

Mes objectifs	Description
Court terme	Lancer RecyClean Kin dans 2 communes pilotes de Kinshasa, installer les premiers bacs connectés, lancer l'application mobile et réaliser les premières collectes avec tri et recyclage.
Moyen terme	Étendre le service à au moins 10 communes de Kinshasa, augmenter le volume de déchets recyclés, signer des partenariats avec entreprises et institutions, et atteindre l'équilibre financier.
Long terme	Couvrir toute la ville de Kinshasa, installer une usine de transformation moderne, exporter des produits recyclés, créer plus de 500 emplois et devenir le leader du recyclage en RDC.

### Quelle sera mon équipe sur 3 ans ?

Je ne compte pas embaucher de salarié sur les trois prochaines années.

### Qui vont être mes partenaires ?

Type de partenaire	Avancement	Nom du partenaire	
Banque	À contacter	Rawbank, Equity BCDC	
Services publics	À contacter	Gouvernorat de Kinshasa, Ministère de l'Environnement	
Collectivités locales	À contacter	Mairies des communes ciblées	
Type de partenaire Avancement Nom du partenaire Banque À contacter Rawbank, Equity BCDC Expert- comptable / Comptable À contacter Cabinet Fiduciaire Congo Réseau d'accompagnement	À contacter	NPP, ONU-Habitat, Incubateur Ingenious City	



### Qui sont mes fournisseurs?

Nature du fournisseur	Nom du fournisseur
Fourniture de tapis de tri, presses et broyeurs plastiques.	ournisseur de matériel de tri
Développement et maintenance de l'application RecyClean.	Développeur d'application mobile



# 3 - Description des fondateurs et de la société

Type de projet	Création d'entreprise
Forme juridique envisagée	SASU
Capital social	5 000 €
Associé	- jenovic kabongo  - 20 ans (25/05/2005)  - Situation actuelle : Etudiant (Projet en parallèle des études)  - Je suis étudiant en Data Science et passionné par les solutions innovantes qui allient technologie et impact social. J'ai travaillé sur plusieurs projets de gestion intelligente et d'optimisation de ressources, ce qui m'a permis de développer des compétences en analyse de données, en développement d'applications et en gestion de projets. Je m'intéresse particulièrement aux problématiques environnementales et au développement durable en Afrique.  - Part du capital : 100 % (Apport: 5 000 €)

### 4 - Etude de marché

#### Informations sur mon activité

Le marché de la gestion des déchets et du recyclage à Kinshasa est encore peu structuré malgré une production quotidienne de plus de 15 000 tonnes de déchets. La majorité des déchets plastiques, papiers et métaux sont déversés dans la nature ou dans des dépotoirs non organisés, créant des problèmes environnementaux et sanitaires majeurs. L'absence de solutions technologiques efficaces et l'urbanisation rapide de la ville augmentent la demande pour des services de collecte et de recyclage modernes. Ce secteur est donc porteur et stratégique, avec un fort potentiel de rentabilité et un impact social et environnemental significatif.

#### **Zone d'implantation**

Je souhaite m'implanter à l'adresse suivante : Rue 53210 Argentré

Mon activité est locale et en ligne

La commune de Limete est un centre urbain stratégique avec une forte densité de population, une activité commerciale importante et une production élevée de déchets ménagers et plastiques. Elle est également proche d'autres communes ciblées comme Kalamu, Matete et Lemba, facilitant l'extension des activités.

#### Oui sont mes concurrents?

Mes concurrents	Points forts	Points faibles
OK Plast RDC	plastique, dispose déjà d'une unité	Ne propose pas de collecte directe auprès des ménages, absence d'application mobile.

#### Qui sont mes clients?

Ma clientèle est composée de ménages urbains soucieux de l'hygiène et de l'environnement, d'entreprises et commerces souhaitant gérer efficacement leurs déchets recyclables, d'institutions publiques telles que mairies et écoles partenaires, et de fabricants qui achèteront les matériaux recyclés pour leurs productions (ex : granulés plastiques, briques recyclées, papier recyclé).



### 5 - Prévisionnel

Entreprise assujettie à la TVA.

### Quels sont mes investissements?

Mes investissements	Montant TTC
Total des Immobilisations Incorporelles	500 000 €
Frais de création de société	500 000 €
Total des Immobilisations Corporelles	500 000 €
Outils et matériels nécessaires à l'activité	500 000 €
Garantie de loyer	0€
Stock de départ	0€
Trésorerie de départ	3 600 €
Total des investissements	1003600€

### Quels sont mes financements?

Mes financements	Montant TTC
Apport des associés	5 000 €
Apport personnel de l'associé jenovic kabongo	5 000 €
Emprunt	998 600 €
Prêt bancaire sur 96 mois avec une hypothèse de taux à 4,5 %*	998 600 €
Total de mon financement	1003600€

<sup>\*</sup> Le taux définitif sera indiqué par l'établissement bancaire

### Quelle est la viabilité de mon projet ?

COMPTE DE RESULTATS	Année 1	Année 2	Année 3
Chiffre d'affaires hors taxes Nombre de ventes x Prix ventes hors taxes	900 000 €	1035 000 €	1138 500 €
Croissance du chiffre d'affaires selon l'année précédente		+ 15 %	+ 10 %
500 collecte ménagère intelligente par mois au prix moyen de 50 € HT	300 000 €	345 000 €	379 500 €
500 collecte pour entreprises par mois au prix moyen de 100 € HT	600 000 €	690 000 €	759 000 €

Achat de matières premières et / ou produits finis hors taxes	0.6	0.6	0.6
Nombre de ventes x Coût unitaire hors taxes	0 €	UE	0 €

Marge brute Chiffre d'affaires - Achat de matières premières	900 000 €	1035 000 €	1138 500 €
Proportion de la marge brute sur mon chiffre d'affaires	100 %	100 %	100 %

Frais de fonctionnement Charges fixes = charges que je paie tous les mois	9 550 €	9 550 €	9 550 €
Achats nécessaires pour mes services	5 000 €	5 000 €	5 000 €
Eau, électricite, gaz, bois	4 550 €	4 550 €	4 550 €

Valeur ajoutée Marge brute - Frais de fonctionnement	890 450 €	1025 450 €	1128 950 €
Marge brute - Frais de fonctionnement	890 450 €	1025 450 €	1 128 950 9

	Année 1	Année 2	Année 3
Salaires bruts et cotisations patronales Salaires bruts + Charges liées aux salaires	0€	0€	0€
Excédent brut d'exploitation Valeur ajoutée - Salaires bruts et cotisations patronales	890 450 €	1025 450 €	1128 950 €
Proportion de l'EBE sur mon CA	99 %	99 %	99 %
Dotations aux amortissements Étalement du coût de vos investissements sur leur durée d'utilisation (calculé automatiquement)	222 220 €	222 220 €	222 220 €
<b>Résultat d'exploitation</b> Excédent brut d'exploitation - Amortissements	668 230 €	803 230 €	906 730 €



	Année 1	Année 2	Année 3
<b>Charges financières</b> Intérêts de l'emprunt (3 745 € par mois)	44 937 €	44 937 €	44 937 €
<b>Résultat avant impôts</b> Résultat d'exploitation - Charges financières	623 293 €	758 293 €	861793€
<b>Impôts sur les sociétés</b> 15 % sur 42 500 € = 6 375 €	151 573 €	185 323 €	211 198 €
25 % sur 580 793 € = 145 198 €			
<b>Résultat net comptable</b> Résultat avant impôts - Impôts sur les sociétés	471 720 €	572 970 €	650 595 €
Proportion du Résultat net sur mon CA	52 %	55 %	57 %

### Quels sont mes indicateurs financiers?

	Année 1	Année 2	Année 3
Besoin en Fonds de Roulement Si mon BFR est : Positif, j'ai un besoin de financement Négatif, je n'ai pas besoin de financement	0€	0€	0€
Délais de paiement moyen Fournisseurs	en comptant (paiement directement)	(paiement	en comptant (paiement directement)
Montant de ma dette fournisseur en euros	0€	0€	0€
Délais de paiement moyen des Clients	en comptant (paiement directement)	(paiement	(paiement
Montant des crédits que j'accorde à mes clients	0€	0€	0€
Capacité d'Auto-Financement Si ma CAF est : Positive, je peux financer mes investissements Négative, je dois trouver un financement	693 940 €	795 190 €	872 815 €
Seuil de rentabilité Chiffre d'affaires à réaliser pour atteindre l'équilibre	9 550 €	9 550 €	9 550 €
Point mort en nombre de jours A partir de combien de jours je dégage du bénéfice	4	3	3



739 380 €	680 408 €	618 880 €	557 352 €	495 824 €	434 296 €	372 768 €	311 240 €	249 712 €	188 184 €	126 656 €	65 128 €	3 600 €	Solde cumulé sur le compte bancaire
58 972 €	61528 €	61528 €	61528 €	61528 €	61528 €	61528 €	61528 €	61528 €	61528 €	61528 €	61528 €	3 600 €	Différence entre Entrée d'argent et Sortie d'argent
0 €	0 €	0€	0 €	0€	0€	0 €	0 €	0 €	0€	0€	0€	0€	Paiement sur le compte TVA
- 149 017 €	- 150 488 €	- 151 959 €	- 153 429 €	- 154 900 €	- 156 371 €	- 157 842 €	- 159 313 €	- 160 783 €	- 162 254 €	- 163 725 €	- 165 196 €	- 166 667€	Solde TVA
104 €	104 €	104 €	104 €	104 €	104 €	104 €	104 €	104€	104 €	104 €	104€	166 667€	TVA payée sur mes achats, investissements et charges
151 573 €													Impôts sur les sociétés
14 147 €	14 147€	14 147 €	14 147 €	14 147 €	14 147 €	14 147 €	14 147 €	14 147 €	14 147 €	14 147 €	14 147 €		Mensualités du prêt
379 €	379 €	379 €	379 €	379 €	379 €	379 €	379 €	379 €	379 €	379 €	379 €		Frais généraux HT
0 €	0€	0€	0 €	0€	0€	0 €	0 €	0 €	0€	0 €	0€		Loyer
417 €	417€	417€	417€	417€	417€	417 €	417 €	417 €	417€	417€	417 €		Achats nécessaires pour mes services
0 €	0€	0 €	0 €	0 €	0€	0 €	0 €	0 €	0€	0 €	0€		Achats HT de matières premières et / ou produits finis
												0 €	Stock de départ HT
												833 333 €	Investissements HT
166 620 €	15 047€	15 047 €	15 047€	15 047€	15 047 €	15 047 €	15 047 €	15 047 €	15 047 €	15 047 €	15 047 €	1000 000 €	Sortie d'argent
149 017 €													Remboursement de la TVA
1575€	1575 €	1575€	1575 €	1575 €	1575 €	1575 €	1575 €	1575 €	1575€	1575 €	1575 €		TVA récupérée auprès des clients
75 000 €	75 000 €	75 000 €	75 000 €	75 000 €	75 000 €	75 000 €	75 000 €	75 000 €	75 000 €	75 000 €	75 000 €		Vente HT
												5 000 €	Apport des associés
												998600€	Prêt bancaire
225 592 €	76 575 €	76 575 €	76 575 €	76 575 €	76 575 €	76 575 €	76 575 €	76 575 €	76 575 €	76 575 €	76 575 €	1003600€	Entrée d'argent
Novembre	Octobre	Septembre	Août	Juillet	Juin	Mai	Avril	Mars	Février	Janvier	Décembre	Démarrage	Plan de trésorerie Année 1

1409743€	1523 759 €	1452451€	1381144 €	1309837€	1238530€	1167223€	1 095 916 €	1024608€	953 301€	881994 €	810 687€	Solde cumulé sur le compte bancaire
- 114 016 €	71 307 €	71 307 €	71307€	71 307 €	71 307 €	71307€	71 307 €	71 307 €	71 307 €	71 307 €	71 307 €	Différence entre Entrée d'argent et Sortie d'argent
1707€	1707€	1707€	1707€	1707€	1707€	1707€	1707€	1707€	1707€	1707€	1707€	Paiement sur le compte TVA
1707€	1707€	1707€	1707€	1707€	1707€	1707€	1707€	1707€	1707€	1707€	1707€	Solde TVA
104 €	104 €	104€	104 €	104 €	104€	104 €	104 €	104 €	104 €	104 €	104 €	TVA payée sur mes achats, investissements et charges
185 323 €												Impôts sur les sociétés
14 147 €	14 147 €	14 147 €	14 147 €	14 147 €	14 147 €	14 147 €	14 147 €	14 147 €	14 147 €	14 147 €	14 147 €	Mensualités du prêt
379 €	379 €	379 €	379 €	379 €	379 €	379 €	379 €	379 €	379 €	379 €	379 €	Frais généraux HT
0 €	0 €	0€	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	Loyer
417 €	417€	417 €	417 €	417€	417 €	417 €	417€	417 €	417€	417€	417 €	Achats nécessaires pour mes services
0 €	0€	0€	0 €	0 €	0€	0 €	0 €	0 €	0€	0€	0 €	Achats HT de matières premières et / ou produits finis
202 077 €	16 754 €	16 754€	16 754 €	16 754 €	16 754€	16 754 €	16 754 €	16 754 €	16 754 €	16 754 €	16 754 €	Sortie d'argent
0 €												Remboursement de la TVA
1811€	1811€	1811€	1811€	1811€	1811€	1811€	1811€	1811€	1811€	1811€	1811€	TVA récupérée auprès des clients
86 250 €	86 250 €	86 250 €	86 250 €	86 250 €	86 250 €	86 250 €	86 250 €	86 250 €	86 250 €	86 250 €	86 250 €	Vente HT
88 061€	88 061 €	88 061 €	88 061€	88 061 €	88 061€	88 061€	88 061 €	88 061€	88 061€	88 061 €	88 061 €	Entrée d'argent
Novembre	Octobre	Septembre	Août	Juillet	Juin	Mai	Avril	Mars	Février	Janvier	Décembre	Plan de trésorerie Année 2



2 157 730 €	2 288 997€	2 209 064€	2 129 132 €	2 049 200 €	1969 268 €	1889 336 €	1809 403 €	1729 471€	1649 539 €	1569 607€	1 489 675 €	Solde cumulé sur le compte bancaire
- 131 266 €	79 932 €	79 932 €	79 932 €	79 932 €	79 932 €	79 932 €	79 932 €	79 932 €	79 932 €	79 932 €	79 932 €	Différence entre Entrée d'argent et Sortie d'argent
1888 €	1888 €	1888€	1888 €	1888 €	1888 €	1888 €	1888 €	1888€	1888 €	1888 €	1888 €	Paiement sur le compte TVA
1888 €	1888 €	1888 €	1888 €	1888 €	1888 €	1888 €	1888 €	1888€	1888 €	1888 €	1888 €	Solde TVA
104 €	104 €	104€	104 €	104 €	104€	104 €	104 €	104€	104 €	104 €	104 €	TVA payée sur mes achats, investissements et charges
211 198 €												Impôts sur les sociétés
14 147 €	14 147 €	14 147 €	14 147 €	14 147 €	14 147 €	14 147€	14 147 €	14 147€	14 147 €	14 147 €	14 147 €	Mensualités du prêt
379 €	379 €	379 €	379 €	379 €	379 €	379 €	379 €	379 €	379 €	379 €	379 €	Frais généraux HT
0 €	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0 €	0€	0 €	Loyer
417 €	417€	417 €	417 €	417€	417 €	417 €	417€	417 €	417 €	417€	417 €	Achats nécessaires pour mes services
0 €	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0 €	0€	0 €	Achats HT de matières premières et / ou produits finis
228 133 €	16 935 €	16 935 €	16 935 €	16 935 €	16 935 €	16 935 €	16 935 €	16 935 €	16 935 €	16 935 €	16 935 €	Sortie d'argent
0 €												Remboursement de la TVA
1992 €	1992€	1992€	1992€	1992 €	1992€	1992 €	1992€	1992€	1992€	1992 €	1992 €	TVA récupérée auprès des clients
94875€	94 875 €	94 875 €	94875€	94 875 €	94 875 €	94875€	94 875 €	94 875 €	94875€	94 875 €	94 875 €	Vente HT
96 867€	96 867€	96 867€	96 867€	96 867€	96 867€	96 867€	96 867€	96 867€	96 867€	96 867€	96 867€	Entrée d'argent
Novembre	Octobre	Septembre	Août	Juillet	Juin	Mai	Avril	Mars	Février	Janvier	Décembre	Plan de trésorerie Année 3

