

Estimation des Revenus Potentiels de GreenCi

Hypothèses utilisées :

- Population active GreenCi : 1 000 000 utilisateurs.
- Production de déchets : ~0,8 kg/jour/personne → 292 kg/an → 292 000 tonnes/an.
- Taux recyclable : 30% → 87 600 tonnes/an recyclables.
- Répartition : Plastique 40%, Papier/Carton 30%, Métal 20%, Verre 10%.
- Prix moyen de vente : Plastique 100 000 FCFA/t, Papier 80 000 FCFA/t, Métal 150 000 FCFA/t, Verre 50 000 FCFA/t.
- Redevance GreenCi : 5% du CA recyclage.
- Rémunération utilisateurs : 60% de cette redevance.

Scénario Bas

Produit	Tonnes	Valeur (FCFA)	Redevance 5%	Part Utilisateurs (60%)	Revenu net GreenCi
Plastique	17 520	1 752 000 000	87 600 000	52 560 000	35 040 000
Papier/Carton	13 140	1 051 200 000	52 560 000	31 536 000	21 024 000
Métal	8 760	1 314 000 000	65 700 000	39 420 000	26 280 000
Verre	4 380	219 000 000	10 950 000	6 570 000	4 380 000
TOTAL	43 800	4 336 200 000	216 810 000	130 086 000	86 724 000

Scénario Moyen

Produit	Tonnes	Valeur (FCFA)	Redevance 5%	Part Utilisateurs (60%)	Revenu net GreenCi
Plastique	35 040	3 504 000 000	175 200 000	105 120 000	70 080 000
Papier/Carton	26 280	2 102 400 000	105 120 000	63 072 000	42 048 000
Métal	17 520	2 628 000 000	131 400 000	78 840 000	52 560 000
Verre	8 760	438 000 000	21 900 000	13 140 000	8 760 000
TOTAL	87 600	8 672 400 000	433 620 000	260 172 000	173 448 000

Scénario Optimiste

Produit	Tonnes	Valeur (FCFA)	Redevance 5%	Part Utilisateurs (60%)	Revenu net GreenCi
Plastique	52 560	5 256 000 000	262 800 000	157 680 000	105 120 000
Papier/Carton	39 420	3 153 600 000	157 680 000	94 608 000	63 072 000
Métal	26 280	3 942 000 000	197 100 000	118 260 000	78 840 000
Verre	13 140	657 000 000	32 850 000	19 710 000	13 140 000
TOTAL	131 400	13 008 600 000	650 430 000	390 258 000	260 172 000

Résumé :

- Scénario Bas : GreenCi net ≈ 87 M FCFA, Utilisateurs ≈ 130 M FCFA.
- Scénario Moyen : GreenCi net ≈ 173 M FCFA, Utilisateurs ≈ 260 M FCFA.
- Scénario Optimiste : GreenCi net ≈ 260 M FCFA, Utilisateurs ≈ 390 M FCFA.

Avec 1 million d'utilisateurs actifs, GreenCi génère entre 87 M et 260 M FCFA net/an, tout en redistribuant entre 130 M et 390 M FCFA/an aux utilisateurs.