

PACTE DE MILAN

OUAGA 2021

**VALORISATION DES
DÉCHETS ALIMENTAIRES**



**Institut de l'Economie
Circulaire d'Abidjan**

**DISTRICT AUTONOME D'ABIDJAN
(DAA)**

SOMMAIRE

2

Génération des déchets Alimentaires

- Développement Urbain d'Abidjan
- Déchets alimentaires

Actions Initiées et solutions circulaires de l'IECA

- Actions de l'Etat
- Initiatives du DAA
- Appui à la production vivrière et la saine alimentation (Projet IECA)

Perspectives de Valorisation

- Attente de l'IECA
- Perspectives (un programme sous régional d'alimentation durable)

UN DÉVELOPPEMENT URBAIN TRÈS ACCÉLÉRÉ DU DISTRICT AUTONOME D'ABIDJAN

- **Entité Territoriale de type particulier**
avec un Conseil Mixte (70% élus 30% nommés)
- **Composé de 13 communes et 130 villages**
- **Population 30 000 en 1930, + 6 000 000 en 2020**
- **Superficie: District d'Abidjan 2 216 km²**
(Gd Abidjan 4 311 km²)
- **Nombre de ménages : 1 400 000**

MÉTABOLISME URBAIN



DÉCHETS ALIMENTAIRES ET ASSIMILÉS

1. 6000 T/Jour de déchets ménagers

- ✓ 4800T vont en décharge ou CET
- ✓ 1200 T non collectées

2. Principales sources

- ✓ Ménages
- ✓ Restaurants
- ✓ Industries agro-alimentaires

En moyenne :
68% de déchets alimentaires
16% de déchets secs et
16% de rebus

ACTIONS DE L'ÉTAT

Bilan de la Réforme de l'État

(Création d'Agence et d'un mécanisme de financement)

1 (CVET) Centre Valorisation d'Enfouissement Technique; à 41 Km d'Abidjan

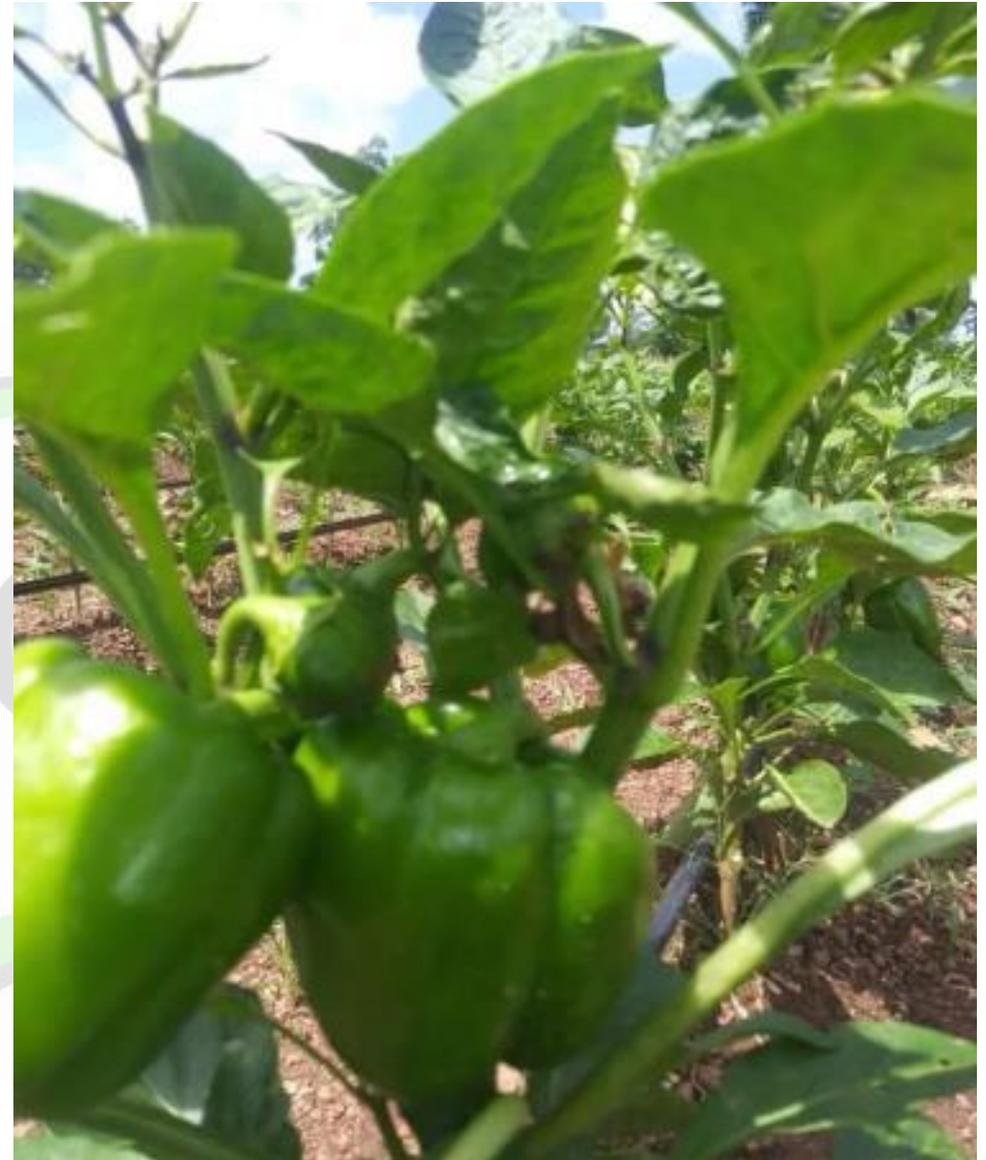
- 5 Centres de Transfert ; 196 postes de groupage
- 370 véhicules de collecte, 600 coffres
- 6 210 bacs à ordures ; 26 balayeuses mécaniques
- **Création de 4 200 emplois directs et indirects**

a. 4800/6000T d'OM collectés, transportés sur 41 Km et enfuis au CET

b. 1^{er} casier rempli en un an au lieu de 3

c. Seul le biogaz du CET sera valorisé

d. mise au chômage les récupérateurs avec fermeture ancienne décharge





INITIATIVE DU DAA: ACTIONS STARTUPS

Production maraîchère

Culture	Pieds / Ha	Tonne de Compost	Production en Tonne		Prix Moyen Vente / T	Montant	
			Sans compost	Avec Compost		FCFA	Euro
Aubergine	20 000	1	8	30	375 000	11 250 000	17 150
Piment	31 250	1,563	2,5	6	1500000	9 000 000	13740
Tomate	40 000	2	13,5	60	500 000	30 000 000	45730
Choux	24 960	1,25	8	30	450000	13 500 000	20580
Concombre	31 250	1,563	10	40	450000	18 000 000	27480
Courgette	31 250	1,563	12,5	40	400000	16 000 000	24390
Gombo	31 250	1,563	4,5	15	500 000	7 500 000	11450
Oignon	444 000	2	6	20	500000	10 000 000	15260
Haricot vert	37 000	2	7,5	20	500 000	10 000 000	15260
Total		14,50	72,50	261	575 000	125 250 000	191220
Moyenne		1		18,0		8 636 740	13 185 €

Pour voir une de ces startups, produisant de l'engrais à partir des déchets ménagers d'Abidjan :

→ https://www.youtube.com/watch?v=M3_JF11-xB0

INITIATIVE DU DAA: ANALYSE DE L'IECA

Potentiel Economique des déchets Ménagers et Assimilés

Eléments	District d'Abidjan	Grandes villes	Moyennes villes	Petites villes	Total FCFA
Plastiques	7 365 877 500	2 475 999 000	798 798 750	193 665 750	10 834 341 000
Papiers et cartons	5 380 567 675	1 784 162 325	575 600 300	139 552 500	7 879 882 800
Textiles	5 864 249 475	2 036 271 825	656 935 650	159 271 875	8 716 728 825
Métaux	2 713 466 250	597 577 500	192 787 500	46 740 000	3 550 571 250
Verres	748 179 000	94 710 000	30 555 000	7 407 750	880 851 750
TOTAL	22 072 339 900	6 988 720 650	2 254 677 200	546 637 875	31 862 375 625
%	69%	22%	7%	2%	100%

En moyenne :
68% de déchets organiques
16% de déchets secs et
16 % de rebus

La collecte, la valorisation et la revente des déchets secs (8 000 emplois directs)

- ✓ Avec les déchets alimentaires on produit du biogaz ou le compost
- ✓ Avec les déchets secs on refabrique le verre, le plastique, le papier etc.
- ✓ En mélange avec d'autres les rebus produisent les CSR

Le Potentiel économique des déchets secs 22 072 339 900 F CFA Abidjan

Déchets Urbains
= Mine d'OR

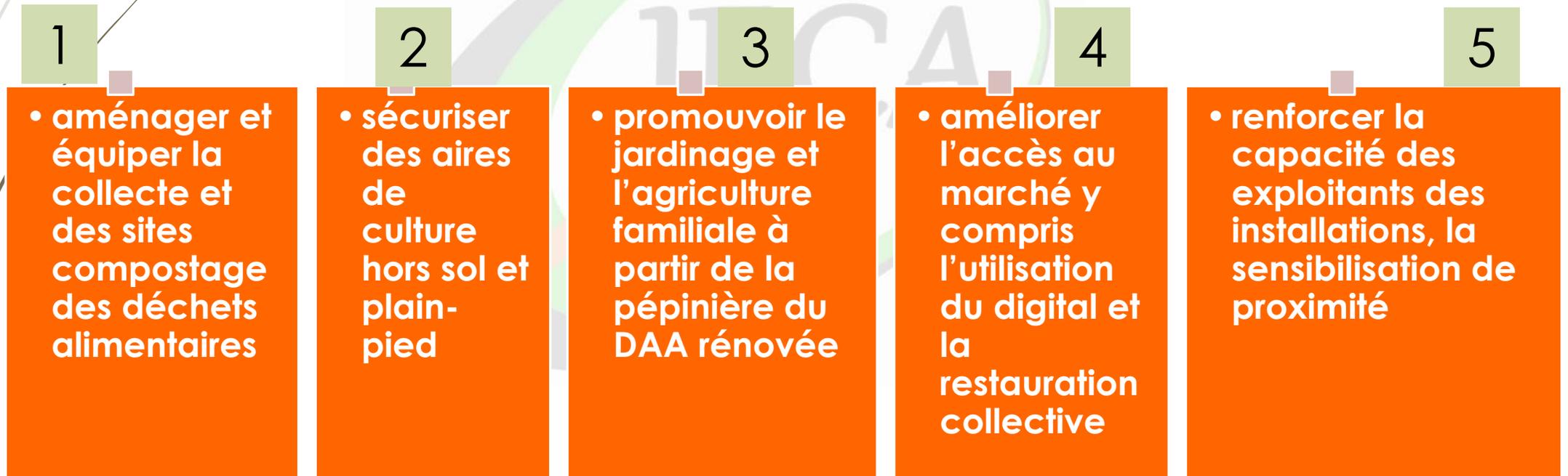
PROJET D'APPUI À LA SÉCURISATION DE LA PRODUCTION VIVRIÈRE ET LA SAINTE ALIMENTATION

Problématique:

- ✓ Production vivrière à partir d'eau et des déchets souillés
- ✓ Les sites de restauration et de cuisine ne sont pas hygiéniques

Données de base:

- ✓ 10 T de Déchet Organique donnent 1 T de Compost
- ✓ 1 tonne de compost produit 18 tonnes de produits maraichers





du Déchet
(tri domestique)

A l'Agriculture Urbaine
(la fourche)



au Repas
(la fourchette)



NOS ATTENTES

- **LES ATTENTES DE L'I.E.C.A.**



BESOINS DU DAA/IECA

1. Partager les expériences entre Collectivités
2. Doter l'IECA d'Assistance Technique (rédaction des documents de projets aux normes et format des bailleurs);
3. Financer les projets de l'IECA (métabolismes plans d'actions notamment capacité de réalisation des projets) ;
4. Financer la structuration et l'implantation de l'Economie Circulaire en Afrique
5. Etc.