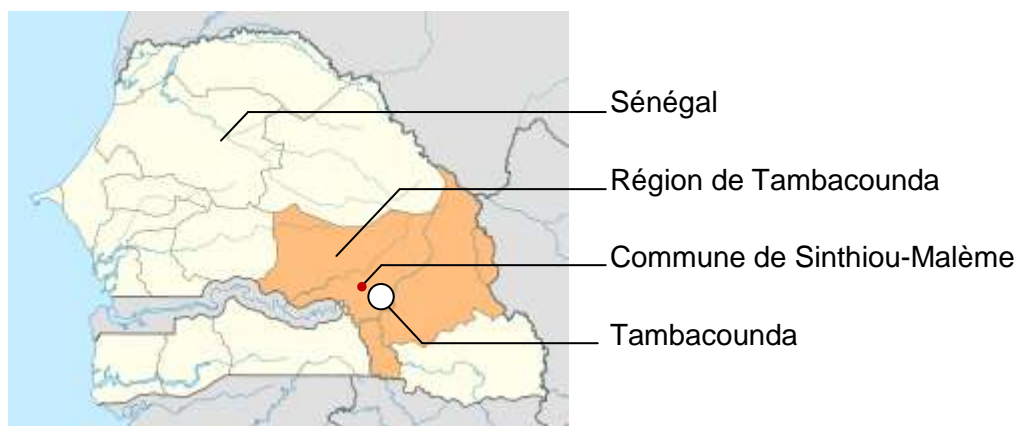




## " Réduction, collecte, transformation et recyclage des déchets solides et liquides "

**Lieu :** Sénégal - Région de Tambacounda - Commune de Sinthiou-Malème



### Autorités administratives et partenaires au Sénégal :

- Commune de Sinthiou-Malème (Maître d'ouvrage)
- Comités Hygiène Sécurité (x 5 quartiers + x 1 marché)
- Poste de santé
- Ecoles

### Maitre d'œuvre du projet et coordination :

- ICD Afrique - Antenne Tambacounda / Am Be Koun

ICD-Afrique – [www.icd-afrique.org](http://www.icd-afrique.org)

SIÈGE SOCIAL 18 Bd. Camille Flammarion- 13001 MARSEILLE – Tél : +33 (0)4 92 83 92 80– [contact.icd-afrique@icd-afrique.org](mailto:contact.icd-afrique@icd-afrique.org)  
N° SIRET : 485 237 002 00079 - Immatriculation Tourisme ATEs n° IM 075 110 126 - Assurance MAIF Niort contrats n°3262472N & 3135964N  
ANTENNE 04 : Château-Garnier - 04170 THORAME-BASSE – Tél/fax : 00 33 (0)4 92 83 92 80 / (0)6 81 22 58 05 - [henri.dalbies@gmail.com](mailto:henri.dalbies@gmail.com)  
Antenne au Sénégal : Quartier Abattoirs Complémentaires, Entrée Hôtel Asta KEBE, Tambacounda; BP: 220,  
NINEA SENEGAL : 45781520L9 ; Tel: 33 981 59 17, Directeur National 77 564 44 37

### Partenaires techniques locaux :

- Commune de Sinthiou-Malème
- Comités Hygiène Sécurité (x 5 quartiers + x 1 marché)
- Poste de santé
- Ecoles
- Le Programme d'appui au développement local urbain (PADELU) ?
- Agence Régionale de Développement (ARD) ?
- Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD) ?

**Bénéficiaires :** Commune de Sinthiou-Malème

### Objectif global :

**Réduire, collecter, transformer et recycler les déchets solides et liquides de la commune de Sinthiou-Malème – Région de Tambacounda**

### Description synthétique du projet :

Le projet consiste en la mise en place d'un programme de gestion des déchets sur la commune de Sinthiou-Malème. On parle ici d'impliquer pleinement les habitants de la commune, de les sensibiliser et de les former aux bonnes pratiques en ce qui concerne les déchets solides et liquides.

Des Comités Hygiène Sécurité sont déjà en place mais présentent une organisation aléatoire. Ils n'ont actuellement pas forcément l'appui de la Mairie et nous ne retrouvons pas de cohérence entre les différentes entités. Ainsi, il s'agira de proposer une démarche, de structurer et d'organiser la collecte, le stockage et l'élimination de ces déchets avec l'aide des différents acteurs.

Nous devons répondre aux questions suivantes : Qui ? Comment ? Avec quels moyens ? Comment éliminer les déchets (recycler, transformer, incinérer, enfouir, ...) ? Quels impacts pour l'environnement ? Pour les populations ?



ICD-Afrique – [www.icd-afrique.org](http://www.icd-afrique.org)

SIÈGE SOCIAL : 18 Bd. Camille Flammarion- 13001 MARSEILLE – Tél : +33 (0)4 92 83 92 80– [contact.icd-afrique@icd-afrique.org](mailto:contact.icd-afrique@icd-afrique.org)  
 N° SIRET : 485 237 002 00079 - Immatriculation Tourisme ATEs n° IM 075 110 126 - Assurance MAIF Niort contrats n°3262472N & 3135964N  
 ANTENNE 04 : Château-Garnier - 04170 THORAME-BASSE – Tél/fax : 00 33 (0)4 92 83 92 80 / (0)6 81 22 58 05 - [henri.dalbies@gmail.com](mailto:henri.dalbies@gmail.com)  
 Antenne au Sénégal : Quartier Abattoirs Complémentaires, Entrée Hôtel Asta KEBE, Tambacounda; BP: 220,  
 NINEA SENEGAL : 45781520L9 ; Tel: 33 981 59 17, Directeur National 77 564 44 37

**Bénéficiaires :** Commune et habitants de Sinthiou-Malème

### Les objectifs spécifiques du projet :

**Sensibiliser et responsabiliser :** il va de notre devoir de sensibiliser et de responsabiliser la population de la commune de Sinthiou-Malème face à la problématique des déchets. En effet, les mentalités doivent changer. Ceci passe par une prise de conscience collective de la part des habitants de Sinthiou-Malème concernant les problèmes liés et engendrés par la mauvaise gestion des déchets (insalubrité, pollution, dégradation du cadre de vie, augmentation du risque de maladies, ...). De plus, la démarche et le projet de gestion des déchets doit venir de la population, sans quoi, il risque fortement de ne pas aboutir. Il ne doit donc en aucun cas être imposé par nos services.

**Former :** Après avoir sensibilisé et responsabilisé les populations, nous devons leur apprendre les bonnes pratiques pour arriver à ce changement de comportement. Le but est de leur apporter une méthode, des moyens et un encadrement.

**Réduire, trier, recycler :** Voilà les grands axes à développer sur la commune de Sinthiou Maleme. La population va apprendre à réduire ses déchets en luttant contre l'utilisation permanente de sachet plastique par exemple, mais aussi à trier ses déchets (emballages plastiques et cartonnés, verres, déchets végétaux, déchets liquides, ...) et enfin à recycler. Des containers spécifiques aux déchets pourront être installés dans les différents quartiers de la ville et aux abords de la place du marché.

**Collecter :** La collecte des déchets doit se faire de manière régulière, encadrée et suivie. Ainsi, les Comités Hygiène Sécurité vont devoir être restructurés, voir encadrés, afin de réaliser au mieux cette mission d'intérêt public. L'idéal serait même qu'un service à part entière soit mis en place pour la gestion des déchets (type Groupement d'Intérêt Economique - GIE). La population a quant à elle aussi son rôle à jouer en triant les déchets et plus important, en stockant dans une poubelle ou un petit container chez elle ses déchets en attendant le jour du ramassage.

**Transformer :** La population de Sinthiou-Malème est à majorité rurale. Ainsi, elle est composée de cultivateurs et d'agriculteurs. Quoi de mieux que de créer des aires de compostage pour la réalisation de maraîchage biologique ? Le but est de récupérer les déchets végétaux afin de pouvoir en faire du compost et de les étendre dans les cultures le moment venu.

### Résultats attendus :

- Changement des comportements et de pratiques
- Meilleure structuration des Comités Hygiène Sécurité
- Protection environnementale des zones sensibles
- Acquisition de nouvelles compétences (recyclage, tri et transformation)
- Diminution des risques pour la santé
- Amélioration du cadre de vie

ICD-Afrique – [www.icd-afrique.org](http://www.icd-afrique.org)

SIEGE SOCIAL 18 Bd. Camille Flammarion- 13001 MARSEILLE – Tél : +33 (0)4 92 83 92 80– [contact.icd-afrique@icd-afrique.org](mailto:contact.icd-afrique@icd-afrique.org)  
 N° SIRET : 485 237 002 00079 - Immatriculation Tourisme ATEs n° IM 075 110 126 - Assurance MAIF Niort contrats n°3262472N & 3135964N  
 ANTENNE 04 : Château-Garnier - 04170 THORAME-BASSE – Tél/fax : 00 33 (0)4 92 83 92 80 / (0)6 81 22 58 05 - [henri.dalbies@gmail.com](mailto:henri.dalbies@gmail.com)  
 Antenne au Sénégal : Quartier Abattoirs Complémentaires, Entrée Hôtel Asta KEBE, Tambacounda; BP: 220,  
 NINEA SENEGAL : 45781520L9 ; Tel: 33 981 59 17, Directeur National 77 564 44 37

- Encourager et développer des procédures de transformation pour la réutilisation de certains déchets (composte)

### Programme d'actions :

- Proposer une rencontre entre la Mairie et les différents Comités Hygiène Sécurité de la commune pour échanger sur le problème des déchets, des besoins en termes de collecte, de stockage et d'élimination ainsi que des priorités de développement
- Organiser une réunion avec la Mairie et les Comités Hygiène Sécurité afin de présenter ICD Afrique, l'état des lieux de la commune de Sinthiou-Malème et soumettre des axes de développement pour ce programme
- Assister à une journée de nettoyage du marché et d'un quartier pour comprendre l'organisation et les méthodes de collecte des déchets
- Réaliser un état des lieux de la commune de Sinthiou-Malème (photos de la place du marché avant et après), repérer et identifier les points sensibles de la commune (cartographie des espaces à forte densité de population, des puits, des latrines, du marché, des dépôts sauvages, ...)
- Avec l'aide du poste de santé de la commune, établir un lien entre la mauvaise gestion des déchets et l'augmentation de certaines maladies
- Avec les enseignants et les élèves des écoles de la commune, mettre en place un programme de sensibilisation des familles. Des débats publics animés.
- Proposer un plan d'actions et des axes de développement

**Budget estimé de l'action :** 150 000 € sur deux années

### Bailleurs :

- La Ville de Paris (75 000 €)
- le SYCTOM , agence de la Métropole Parisienne de traitement des déchets ménagers. (75 000 €)

ICD-Afrique – [www.icd-afrique.org](http://www.icd-afrique.org)

SIÈGE SOCIAL 18 Bd. Camille Flammarion- 13001 MARSEILLE – Tél : +33 (0)4 92 83 92 80– [contact.icd-afrique@icd-afrique.org](mailto:contact.icd-afrique@icd-afrique.org)  
N° SIRET : 485 237 002 00079 - Immatriculation Tourisme ATEs n° IM 075 110 126 - Assurance MAIF Niort contrats n°3262472N & 3135964N  
ANTENNE 04 : Château-Garnier - 04170 THORAME-BASSE – Tél/fax : 00 33 (0)4 92 83 92 80 / (0)6 81 22 58 05 - [henri.dalbies@gmail.com](mailto:henri.dalbies@gmail.com)  
Antenne au Sénégal : Quartier Abattoirs Complémentaires, Entrée Hôtel Asta KEBE, Tambacounda; BP: 220,  
NINEA SENEGAL : 45781520L9 ; Tel: 33 981 59 17, Directeur National 77 564 44 37



**Budget indicatif pour une simple unité de collecte :**

Désignation	Quantité	Prix Unitaire	TOTAL fcfa
Brouette	10	16000	160000
Râteau	20	2500	50000
Fourche	20	3500	70000
Pelle	20	2500	50000
Poubelle 100 L	100	21000	2100000
Tenue de travail ( 3 /an / opérateur* )	48	15000	720000
Charrette	6	326800	1960800
Ane	6	50000	300000
Dépôt de transit (en fonction de l'éloignement de la décharge)	1	282000	282000
Aménagement décharge ( 100 x 100 pour 5 ans d'exploitation )	1	5000000	5000000
<b>TOTAL</b>			<b>10692800</b>

\* Nombre d'opérateur = 6

Poste	Effectif
Charretier	6
Mancœuvre	10 si population inférieure à 20 000 habitants
Exploitant décharge	1
Collecteur redevance	1 dans chaque quartier = 5
Trésorier - Payeur	1 pour la collectivité
Superviseur	1 pour la collectivité

**Date de réalisation :** 2020/2021/2022

ICD-Afrique – [www.icd-afrique.org](http://www.icd-afrique.org)

SIÈGE SOCIAL : 18 Bd. Camille Flammarion- 13001 MARSEILLE – Tél : +33 (0)4 92 83 92 80– [contact.icd-afrique@icd-afrique.org](mailto:contact.icd-afrique@icd-afrique.org)  
 N° SIRET : 485 237 002 00079 - Immatriculation Tourisme ATES n° IM 075 110 126 - Assurance MAIF Niort contrats n°3262472N & 3135964N  
 ANTENNE 04 : Château-Garnier - 04170 THORAME-BASSE – Tél/fax : 00 33 (0)4 92 83 92 80 / (0)6 81 22 58 05 - [henri.dalbies@gmail.com](mailto:henri.dalbies@gmail.com)  
 Antenne au Sénégal : Quartier Abattoirs Complémentaires, Entrée Hôtel Asta KEBE, Tambacounda; BP: 220,  
 NINEA SENEGAL : 45781520L9 ; Tel: 33 981 59 17, Directeur National 77 564 44 37