

Genre & Assainissement

Suite à des données collectées et analysées par l'**Observatoire Genre et Développement de Saint Louis** (OGDS) dans les sphères domestique et les quartiers de Pikine / Guinaw-rail Saint Louis il a été constaté que :

- L'entretien des toilettes et des fosses septiques est le plus souvent réalisé par les femmes
- Les femmes réalisent ces travaux sans protection, avec des produits détergents dangereux pour la peau
- Le plus souvent ce sont les femmes qui financent l'achat des produits d'entretien.
- Les opportunités économiques des femmes sont entravées par le travail domestique

Objectifs

- Introduire la fabrication de détergent dans les ménages/quartier,
- Promouvoir et motiver l'hygiène dans les ménages/quartier
- Vendre les produits détergents pour se créer des revenus
- Valoriser le travail de la femme dans l'espace domestique

Formation & échange de savoirs

Avec les groupements de femmes, l'OGDS s'est engagé à accompagner les femmes à produire des produits détergents et des savons. Ce présent module a été conceptualisé suite à une formation exécutée par **Mme Gnagna Cissé** experte en formation pour la transformation des produits locaux.

Ces activités ont bénéficié du soutien du projet OVERDUE et d'une bourse UCL Innovation & Entreprise



Guide de fabrication de produits désinfectants & détergents

OGDS, en face ecokank, Ile Nord, Saint-Louis 32000, Sénégal
<https://www.ogds.net/>
[+221 78 141 23 99](tel:+221781412399)

Matériel requis

- 1 Balance
- 2 bassines résistants à la chaleur (plastique)
- Spatules
- 2 manches à balai en bois pour mélanger

Types de produits

Eau de javel, savon liquide, produits désinfectants et détergents

Ingrédients de base

Eau de javel en grain, soude caustique, eau

Procédé pour l'eau de javel

1. Dissoudre la soude caustique (la base) dans de l'eau.

1000 grammes de soude caustique à dissoudre dans 10 litres d'eau

2. Dissoudre la javel en grain dans de l'eau

Faire dissoudre et mélanger 1 kg de grains de javel dans 10 litres d'eau

3. Mélangez la solution basique avec les grains de javel dissout dans l'eau

Laisser reposer pendant 48 heures

4. Avec un pot enlever la mousse qui se retrouve en haut du mélange

Cette mousse extraite n'est pas utilisable

5. Recueillir l'eau de javel avec un pot et la mettre dans un emballage

Infos & bonnes pratiques

L'eau de javel est désinfectante, elle tue les micro-organismes (bactéries, champignons, moisissures)

L'eau de javel est basique et **ne doit pas être mélangée avec un acide** (vinaigre, détartrant, acide chloridrique). Cela libère des gaz dangereux pour la santé.

Procédé pour le détergent

1. Ajouter 2 litres de savon liquide et 10 litres d'eau
Bien mélanger pour obtenir le détergent
2. Récupérer le détergent et mettre en emballage



Infos & bonnes pratiques

Un détergent (savon liquide, lessive, nettoyant pour les sols) a des propriétés tensioactives qui permettent d'éliminer les salissures.

Un détergent permet de nettoyer, alors qu'un désinfectant n'a pas d'action nettoyante.

Si besoin d'un nettoyage en profondeur :
1. premier passage avec un détergent pour éliminer les souillures

2. puis après rinçage, passage d'une solution désinfectante (javel)

Précautions très importantes

1. Manipuler la soude caustique avec beaucoup de précaution : éviter le contact avec la peau et les yeux
2. Mettre des gants
3. Porter un masque pour protéger l'organisme ;
4. Mettre une blouse de travail et une charlotte ;
5. Prévoir un citron au cas où la base (la soude) soit en contact avec la peau.
6. Bien étiqueter les produits et les laisser hors de portée des enfants