

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministère de l'Environnement et des Énergies Renouvelables



# Une transition Vers l'économie circulaire

## Focus sur la valorisation des déchets

ENTRE AMÉLIORATION DU CADRE DE VIE DU  
CITOYEN ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE

**BRUXELLES 2023**

*Mme Hala CHENIBET  
Directrice Centrale*

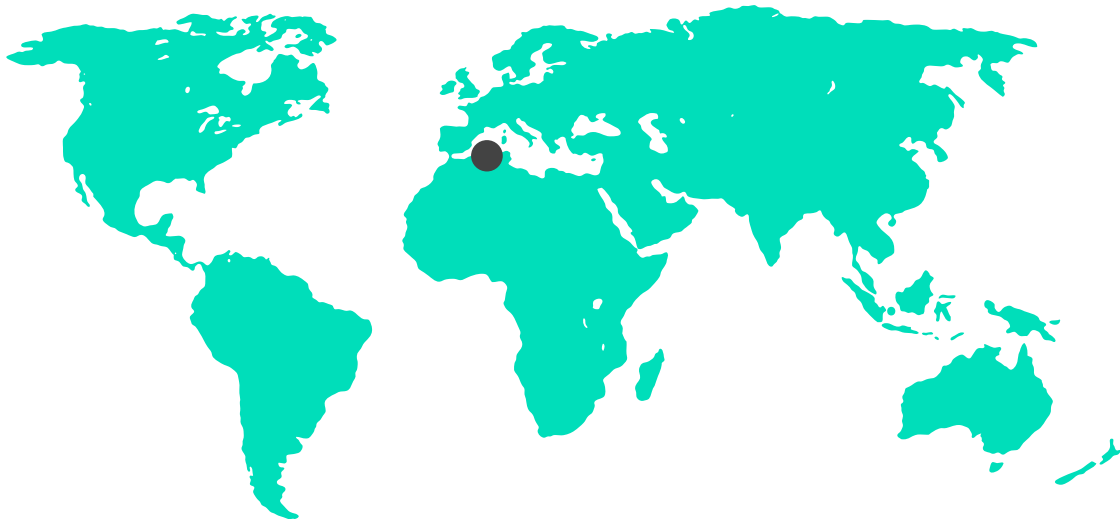
# Sommaire



- 01** INTRODUCTION
- 02** CAP SUR LA VALORISATION DES DECHETS MENAGERS
- 03** CAP SUR LA VALORISATION DES DECHETS SPECIAUX ET SPECIAUX DANGEREUX



L'Algérie s'étend sur une superficie de **2 381 741 km<sup>2</sup>** avec une population de **44 millions** d'habitants



01

Elle s'étend d'Est en Ouest avec un linéaire côtier de **1622 Km**

02

Elle s'étire du Nord vers le sud sur près de **2 000 km.**

03

Une partie marine qui s'étend jusqu'aux limites de la mer territoriale **12 milles marins** parsemée de **32 Iles** et **208 ilots.**

04

Avec des massifs forestiers de plus de **4 millions** ha

05

Une zone saharienne de plus de **2 millions km<sup>2</sup>.**



# Le Ministère de l'Environnement et des Energies Renouvelables

Propose les éléments de la politique nationale dans les domaines de l'environnement et des énergies renouvelables: **Il repose sur**

01

Une Stratégie Nationale de l'Environnement et du Développement Durable (SNEDD)

02

Une Stratégie Nationale de promotion des Energies Renouvelables



# Organisation du secteur

## le Secteur Repose sur

01



La Direction  
Générale de  
l'Environnement et  
du Développement  
Durable (DGEDD)

02



La Direction  
Générale des  
Energies  
Renouvelables

03



L'Inspection  
Générale de  
l'Environnement  
(IGE)

04



05 Inspections  
Régionales de  
l'Environnement

05



58 Directions de  
l'Environnement  
de Wilaya

En 2002:

La Stratégie Nationale de l'Environnement (SNE) a été élaborée dans **une perspective décennale**, à la fois bénéfique pour **l'environnement** et le développement **durable**



Le Plan d'Action de l'Environnement et du Développement Durable (PNAEDD)

Un cadre opérationnel :

Reposant sur 5 piliers et engendrant d'importants investissements environnementaux dont:



# Les piliers de la SNE

1

Cadre juridique plus claire



12 lois avec textes d'application

2

Capacité institutionnelle solide



7 organismes sous tutelle (AND, CNTPP, ONEDD, CNDRB, CNFE)

3

Des instruments économiques et financiers bien conçus



10 Taxes écologique et un Fonds National pour l'environnement et la dépollution (FEDEP) dénommé actuellement fond pour l'Environnement et du Littoral (FNEL) (clôturé)

4

Des politiques ciblées et graduelles



**Dont les déchets Ménagers et spéciaux (industriels, DAS.....)**

5

L'éducation et l'information environnementale



**Des politiques  
ciblées et  
graduelles**

**Dont les déchets  
Ménagers et  
spéciaux  
(industriels,  
DAS.....**





# Déchets ménagers

01

Elaboration DE  
PROGDEM décliné  
en Schémas  
Directeurs de  
gestion des déchets  
ménagers

02

Réalisation de  
Centres  
d'Enfouissement  
Technique (CET)  
Acquisition de  
moyens matériels

03

Fermeture  
et  
réhabilitation  
des décharges  
sauvages

04

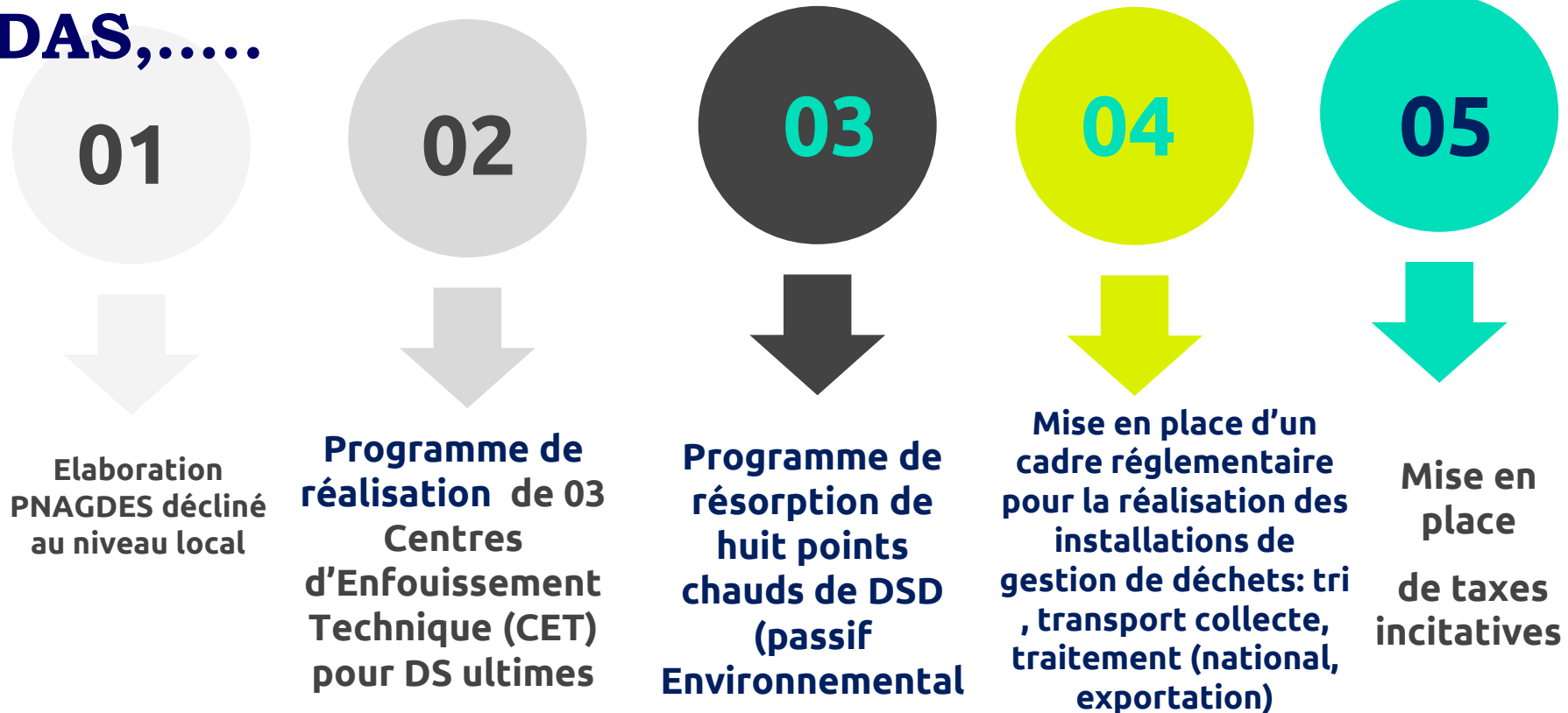
Mise en place d'un  
cadre réglementaire  
pour la réalisation  
des installations de  
gestion de déchets:  
tri , collecte,  
traitement

05

Taxe  
d'enlèvement  
des ordures  
ménagères  
(TEOM)



# Déchets spéciaux (DS) et spéciaux dangereux (DSD): (déchets industriels, DAS,.....)

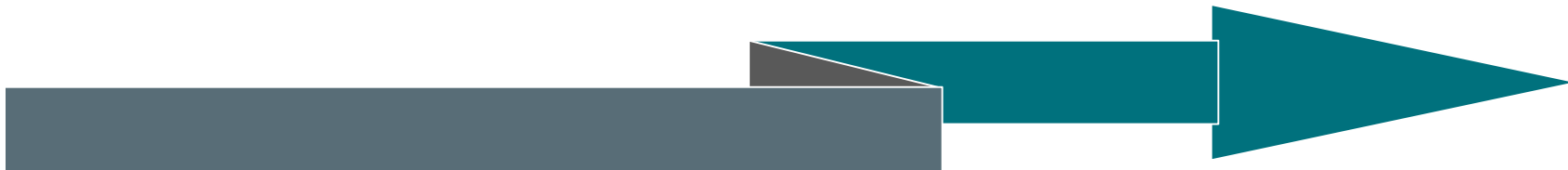




# En termes d'investissement

☞ Près de **186 Milliards de DA/an soit 1369917900 USD** pour la gestion des déchets ménagers

☞ **85 Milliard DA soit 626 037 750 USD** pour la prise gestion des déchets spéciaux (industriels, ...)



☞ Ces efforts se sont traduits par une réduction de 30% des coûts des dommages et des inefficiences (CDI).



## Une autre Etape majeure a marqué la vision économique du pays

- La Relance économique hors hydrocarbures;
- La constitutionnalisation de l'environnement en 2016 et 2020.
- L'engagement 33 du président de la République qui stipule « *ASSURER UN CADRE DE VIE QUALITATIF QUI RESPECTE LES EXIGENCES DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET LA PRESERVATION DE L'ENVIRONNEMENT* »

**Un passage vers une nouvelle vision du secteur à l'horizon 2035: à travers notamment**

**L'ECONOMIE CIRCULAIRE : UNE PRIORITE NATIONALE AXEE :**

**01**

**LA VALORISATION ET  
LES FILIERES  
INDUSTRIELLES DE  
TRANSFORMATION**

**02**

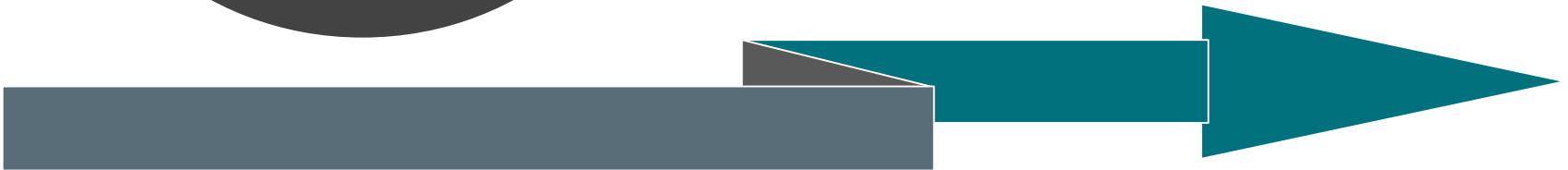
**PARTENARIAT  
PUBLIC-PRIVE**



# L'ECONOMIE CIRCULAIRE : **UNE PRIORITE NATIONALE**

**01**

**CAP SUR LE  
POTENTIEL DE  
VALORISATION DES  
DMA**



# LES DECHETS MENAGERS ET ASSIMILES: L'IMPERATIF D'UNE GESTION INTEGREE POURVOYEUSE DE RICHESSES

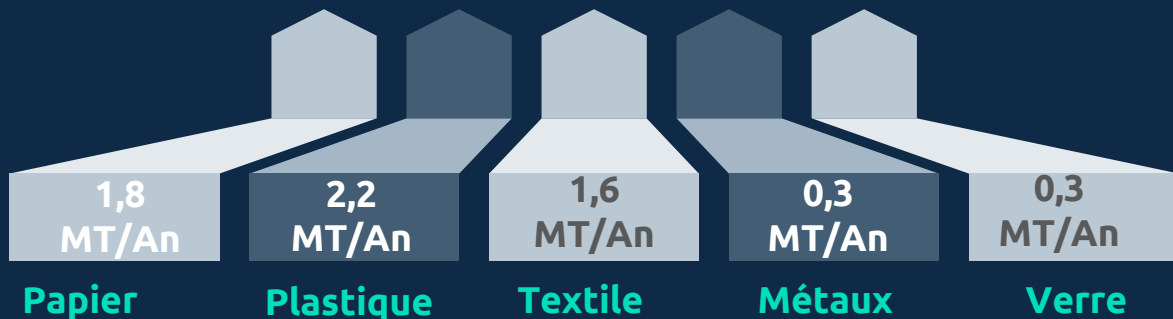
>13 millions  
tonnes/an produits

Potentiel de valorization de près  
6 MT/An déchets ménagers

Objectif à atteindre : 30% DMA à valoriser  
10% compostage et 20% recyclage

≈ 0.78 kg/hab en  
milieu urbain

0,6 kg/hab en  
milieu rural



Pour un taux de  
croissance de la  
population de 2.15%

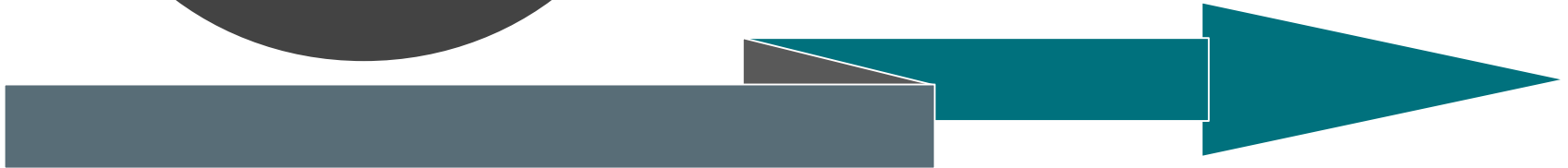
Un gain économique minimal à  
couvrir : 686 Millions USD



# L'ECONOMIE CIRCULAIRE UNE PRIORITE NATIONALE

01

CAP SUR LE  
POTENTIEL DE  
VALORISATION DS  
ET DSD





# LES DÉCHETS SPÉCIAUX DANGEREUX : Un gisement potentiel de DS et DSD valorisables :

## Batteries usagées :

**2,1 Millions générés annuellement/09 unités de recyclage, taux de récupération : 30%**

**Marché: 12 Milliards de Dinars/an**

01

## E-Wastes

**173.000 Tonnes générées annuellement**

**Marché = 8.7 milliards DA/an**

Projet de texte réglementaire régissant la filière  
Mise en place de micro-entreprises de récupération et collecte des E- Wastes en partenariat avec l'ANSEJ

02

## Piles usagées:

**Plus de 200 Millions/an de piles usagées générées**

Absence de filière de valorisation des piles usagées;

Créneau porteur

03



Pneus usés :

**2 Millions unités générés**

annuellement/ 10 unités de recyclage

Marché estimé: **1.1 Milliards de**

**Dinars/An, taux de récupération : 12%**

03

04

Huiles usagées

- ❑ Environ **80.000 T/an** d'huiles usagées générées avec un taux de croissance de **5% par an**
- ❑ **02** unités de recyclage, Taux de récupération : **40%**
- ❑ Marché estimé = **4.8 milliards DA/an,**
- ❑ Quantité exportée pour **régénération: 20302,08t/an**

Huiles alimentaires usagées:

- ❑ Plus de **250 Mille T/an** générées annuellement voir recensement and
- ❑ **04** unités de recyclage, taux de récupération : **0,1%**
- ❑ **Fort** potentiel de valorisation comme **combustible**

05

**Un gain économique minimal à couvrir : 192 Millions USD**



# DECHETS D'ACTIVITE DE SOINS

## 02 filières de traitement

Quantité générée: **50 000 T/AN**

**01**

**L'incinération**  
**14 incinérateurs**

**La banalisation**  
**09 banaliseurs (DASRI)**

**02**


# OPPORTUNITES D'INVESTISSEMENT

## Facteurs encourageant



# OPPORTUNITES D'INVESTISSEMENT


## Domaine d'investissement :



**Modernisation** et **professionnalisation** de la gestion des déchets en mettant en place d'une **gestion économique (Organisation de filières de valorisation)** au lieu d'une gestion logistique avec mise en place d'un **système national d'information dynamique**



**Mise en place d'une plateforme numérique** rassemblant tous les acteurs de la chaîne de valeur sur les questions de valorisation, notamment entre les metteurs en marché et les industriels valorisant les déchets afin d'établir des données fiables et complètes sur les flux de matières mises en marché, collectées, valorisées et incorporées dans les produits finis, pour anticiper sur les besoins en investissements ;



**Système d'encadrement de la Sortie du statut du déchets** et incitation à l'émergence d'une norme nationale codifiant le statut des Matières issues du Recyclage (MPR) pour leur incorporation comme étant des produits finis

# OPPORTUNITES D'INVESTISSEMENT

## Domaine d'investissement



**Mise en place d'un système** de normalisation MPR (laboratoire) avec  
Avec des procédures d'homologation des activités de gestion des déchets



**Revoir la nomenclature des métiers avec le département de la formation professionnelle** pour une spécialisation dans le domaine du recyclage et de la valorisation des déchets spéciaux.

**Promotion des métiers verts de tiroir** par la création des micros entreprises (la réparation, troc,....) ;

**Encouragement et accompagnement** de start-ups innovantes dans le domaine de la collecte et de la valorisation des déchets : expérimentations ;



**Transfert de savoir faire** et **renforcement de capacités**

# OPPORTUNITES D'INVESTISSEMENT

## Domaine d'investissement



**Mettre en place une politique** publique clairement en favorable au recyclage à travers diverses **initiatives en adaptant la fiscalité** ( exp réduction de la TVA sur les MPR) **et généraliser la tarification incitative pour favoriser le recyclage** mettre en place des mesures incitatives pour formaliser le marché informel des déchets spéciaux



**Création des clusters** d'hommes affaires en rapport avec les filières de valorisation des déchets



**Mettre en place des mesures incitatives** pour formaliser le marché informel des déchets spéciaux

**Merci pour votre  
attention**

