



الوكالة الوطنية للنفايات
AGENCE NATIONALE DES DÉCHETS

Conférence Internationale sur l'économie circulaire

Présentée par: Sanaa DAHMANE

*Hôtel rodina, Oran,
05-06 OCTOBRE , 2022*

1

www.and.dz

L'AGENCE NATIONALE DES DÉCHETS

Institution publique
Au service de la
gestion intégrée des
déchets

AGENCE NATIONALE DES DECHETS
34 Rue des Fusillés, Mohamed Belouizdad, Alger, Algérie
Tél/Fax : +213 (0) 21 67 21 73
E-mail : contact@and.dz

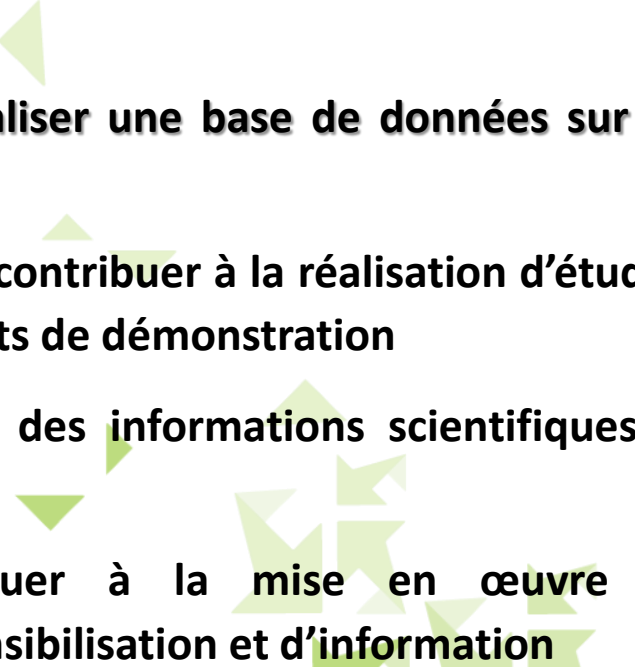
Plan de la communication

- **Présentation de l'Agence Nationale des Déchets**
 - **Rôles de l'AND pour le Développement de l'Economie Verte pour le Secteur Déchets**
 - **Réalisation : Projet AGID, Projet Oued Smar**
- 



Présentation de l'AND

**AGENCE NATIONALE
DES DÉCHETS**
Décret exécutif N°02-175
du 20 Mai 2002 portant
création, organisation et
fonctionnement de l'AND

- Fournir l'assistance techniques aux collectivités locales
 - Constituer et actualiser une base de données sur les déchets (SNID)
 - Initier , réaliser ou contribuer à la réalisation d'études, recherches et projets de démonstration
 - Publier et diffuser des informations scientifiques et techniques
 - Initier et contribuer à la mise en œuvre de programmes de sensibilisation et d'information
- 

Rôles de l'AND pour le Développement de l'Economie Verte pour le Secteur Déchets



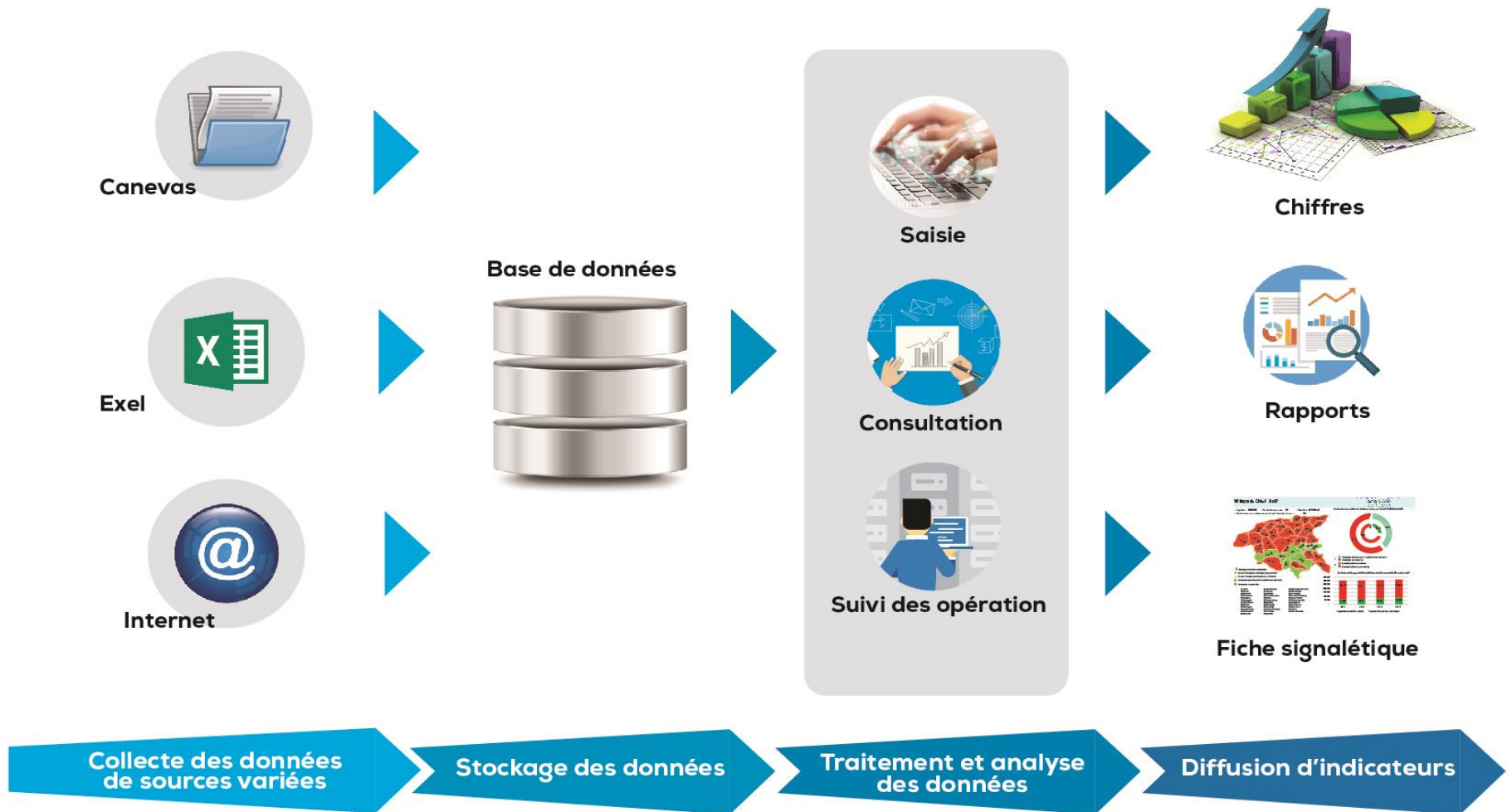
La transition de la Base de données vers le Système National d'information sur les déchets :



C'est quoi le SNID?

Le SNID est un dispositif moderne, qui constitue pour les pouvoirs publics un tableau de bord avec des données actualisées en permanence sur la gestion des déchets en Algérie. Ce système est aussi un outil moderne d'aide à la prise de décision à travers les différents indicateurs qui en découleront.

Comment ça fonctionne le SNID?



Que trouve-t-on dans le SNID ?

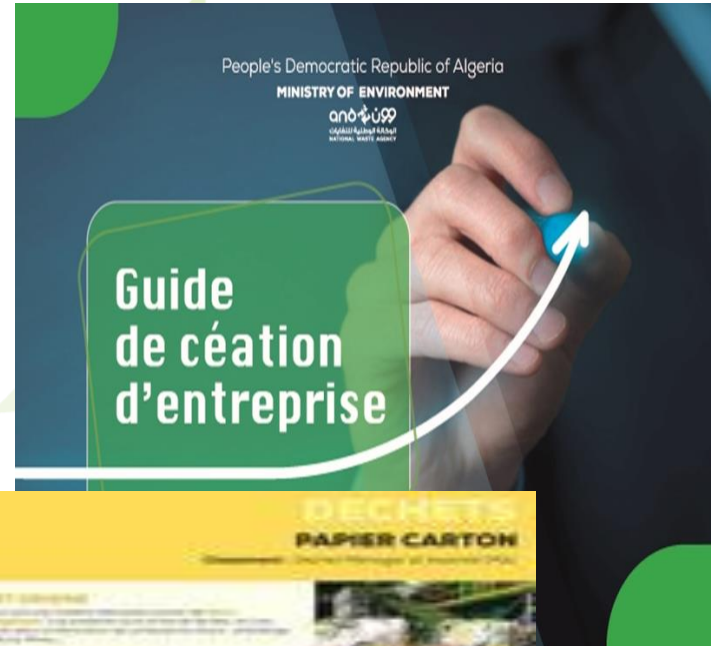
Plusieurs indicateurs regroupés dans des fiches signalétiques à plusieurs échelles. :

- Composition des déchets ménagers (obtenue à travers une campagne nationale de caractérisation).
- Production par personne et par jour (Kg/j/hab) ;
- Taux de collecte (pourcentage des déchets collectés par wilaya) ;
- Population desservie et non desservie par les centres d'enfouissement technique ;
- Quantités annuelles admises en CET par wilaya (versus quantités résiduelles aboutissant dans des décharges sauvages).

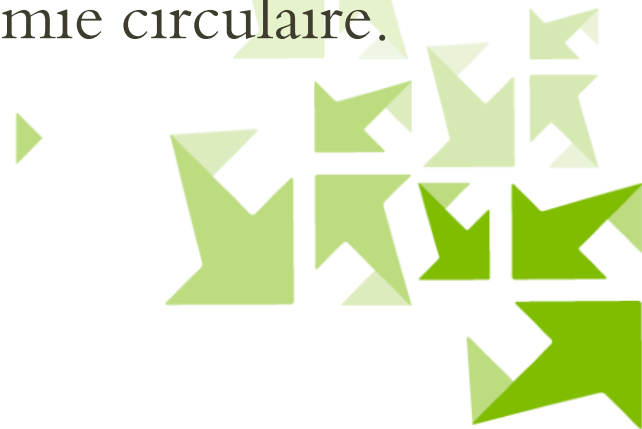
Livrables



Appui aux développement de l'entrepreneuriat



- Mise en ligne en 2015,
- Cette plateforme électronique met en relation l'offre et la demande des déchets susceptibles d'être valorisés (réutilisation, recyclage matière ou valorisation énergétique). Ce projet repose sur le principe « les déchets des uns peuvent devenir la matière première des autres » et vise ainsi à favoriser l'émergence d'une industrie nationale dédiée à l'économie circulaire.



Pourquoi la bourse des déchets industriels ?

- **Dispositions réglementaires** : Principes de la loi n° 01-19 (l'organisation du tri, de la collecte, du transport et du traitement des déchets, la valorisation des déchets par leur réemploi, leur recyclage et toute autre action visant à obtenir, à partir de ces déchets, des matériaux réutilisables ou de l'énergie ainsi que le traitement écologiquement rationnel des déchets),
- **Projet de PNAE-DD** : Volonté politique et stratégique de faire émerger un secteur industriel du recyclage en Algérie afin de :
 - Réduire la facture d'importation de la MI
 - Réduire les coûts de traitement par enfouissement (impact environnemental)
 - Créer de l'emploi
- Les déchets industriels effectivement valorisés reste aujourd'hui encore en Algérie très largement en-dessous du potentiel,
- Difficulté pour trouver des exutoires (repreneurs, transformateurs, recycleurs, ...),

L'inscription à la bourse des déchets permet de participer à la récupération et recyclage des déchets valorisable

Cette démarche permet de :

Se défaire des déchets en conformité réglementaire.

Rencontrer de nouveaux opérateurs et développer des partenariats durables.

Avoir un aperçu sur le marché national en matière de la valorisation des déchets

Economiser la matière première (réduire la facture d'importation)

Prolonger la durée de vie des CETs des DMA par la réduction de la quantité des déchets enfouis.

Fonctionnement de la bourse de déchets



Qui peut y adhérer ?



Demande
d'enregistrement

Clients non
Enregistrés

Abonnement
Annuel
1 500 DA

(3 annonce et 15 mise en
contact / mois)



(1 annonce et 3 mise en
contact / mois)

Consultation des
annonces publiées
sans recevoir les
coordonnées de
l'annonceur

Étapes d'Inscription

- 1- Accéder au site « www.and.dz ».
- 2- Sélectionner la rubrique « Bourse Des Déchet Industriels ».
- 3- Cliquer sur « inscription ».
- 4- Remplissez le formulaire et cliquez sur « valider ».

Objectif :

✓ **Pour les générateurs :**

- Identifier les filières de valorisations,
- Prendre part à l'organisation de nouvelles filières.
- Favoriser l'émergence d'une industrie nationale dédiée à l'économie circulaire.

✓ **Pour les Recycleurs :**

- Identifier des partenaires pour monter de nouvelles filières de valorisation,
- Suivre les tendances du marché de recyclage,



PLAN MANAGEMENT DES DECHETS

- PHASE I : DIAGNOSTIC
- PHASE II : CARACTERISATION DES DECHETS
- PHASE III : PISTE D'OPTIMISATION DE LA GESTION DES FLUX DES DECHETS
- PHASE VI : MISE EN OUEVRE DE SCENARIO D'OPTIMISATION ▶



مركز التوثيق الالكتروني للنفايات



WASTE DOC CENTER
NATIONAL WASTE AGENCY

Lien de la plateforme WDC: <https://wastedoccenter.and.dz/>

Lien de l'application mobile :

<https://play.google.com/store/apps/details?id=dz.and.docsmanagement>

Système Eco-Jem

Eco-Jem est un système public destiné à recevoir des contributions des générateurs de déchets d'emballages pour les redistribuer aux acteurs chargés de la collecte, du tri et du traitement des déchets.

- **Régie par le Dècret exécutif n° 04-199 du 19 juillet 2004,**
- **Investi d'une mission d'intérêt général à but non lucratif,**
- **Sa mise en place et la gestion sont confiées à l'AND,**
- **Le dispositif est donc investi d'une mission d'intérêt général et consiste à organiser, superviser et accompagner le tri des déchets d'emballages en Algérie.**

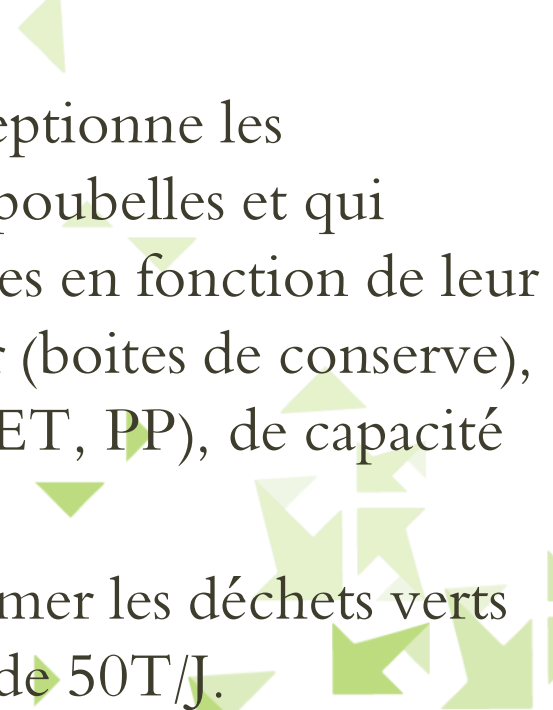
Fonctionnement d'ECO-JEM



- Réduire les pertes économiques et l'impact environnemental des déchets en contribuant au développement d'une meilleure GID ménagers et spéciaux
- Contribuer au développement de filières de valorisation des déchets ménagers et spéciaux ainsi qu'à la prévention de la production de déchets à la source.



Travaux réalisés

- Les travaux consistent en la réalisation de
 - 03 centres de tri qui servira d'usine qui réceptionne les emballages préalablement collectés dans les poubelles et qui procède ensuite à la séparation des emballages en fonction de leur matériau: carton, aluminium (canette), acier (boites de conserve), et les différents types de plastique (PEHd, PET, PP), de capacité 100T/J
 - 03 stations de compostage servant à transformer les déchets verts qui y sont déposés en compost, de capacité de 50T/J.
- 



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
DEMOCRATIC AND POPULAR ALGERIAN REPUBLIC
وزارة البيئة والطاقة المتجددة
MINISTRY OF THE ENVIRONMENT AND RENEWABLE ENERGY

انڨون
الوكالة الوطنية للنفايات
NATIONAL WASTE AGENCY



القضاء على المفرغة العشوائية لوادي سمار Phasing out of Oued Smar wild dump التثمين الطاقوي للغازات الحيوية Energy valuation of biogas

أراضي ملوثة
Polluted land



45
هكتار من
العقار المسترجع
ha of recovered land

انبعاث الدخان والغاز الحيوي
في الهواء
Toxic smoke
and gas emissions



1.942
م³ من الغاز الحيوي مجمع
ومعالج خلال كل ساعة
m³/h biogas collected
and treated

التلصص من المصارات
الناجمة عن النفايات
في الطبيعة
Pollution by leachate



480
م³ من المصار الناتجة
عن النفايات تعالج في اليوم
m³/day Treated
leachate



تهيأة إلى حديقة ترفيهية حضرية
The wild dump has become
an urban recreational park



34 Fusillés Street, Belouizdad, Algiers, Algeria
Phone : +213 (0) 21 67 36 67 Phone/Fax : +213 (0) 21 67 38 90
e-mail : contact@and.dz
Facebook : AgenceNationaleDesDéchets
Twitter : @ANDAlgerie



Merci de votre
Attention

www.and.dz

<https://www.facebook.com/AgenceNationaleDesDechets>

<https://m.facebook.com/ANDouest>

