

Vienne | Mardi 06 Novembre |

Sana KSIAA GHANNOUCHI /*SEIS ENVIRONNEMENT-Tunisie*



## Session 2

**Impact de l'ENI SEIS II South / H2020, renforcement de la capacité d'information et d'analyse en Méditerranée**

# TUNISIA



## STRUCTURES DE GOUVERNANCE DU PROJET



La Tunisie a construit son équipe nationale SEIS “TNT” qui compte une vingtaine de membres:

<b>Point Focal National SEIS (Environnement)</b>	<b>: Mme Samira NEFZI</b>
<b>Point Focal National SEIS (Statistiques)</b>	<b>: Mr Karim SALAH</b>
<b>Point Focal National H2020</b>	<b>: Mme Sabria BNOUNI</b>
<b>Point Focal National MED POL</b>	<b>: Mr Samir KAABI</b>

**Autres Membres** : ANPE, APAL, ANGED, CITET, DGDD, DGEQV, DGRE, BEH, ONAS, INSTM, ANME, INM, Direction de la Sureté du Ministère de l’Industrie, DHMPE, Direction Générale des Collectivités locales, Direction Générale de la Pêche et Aquaculture.

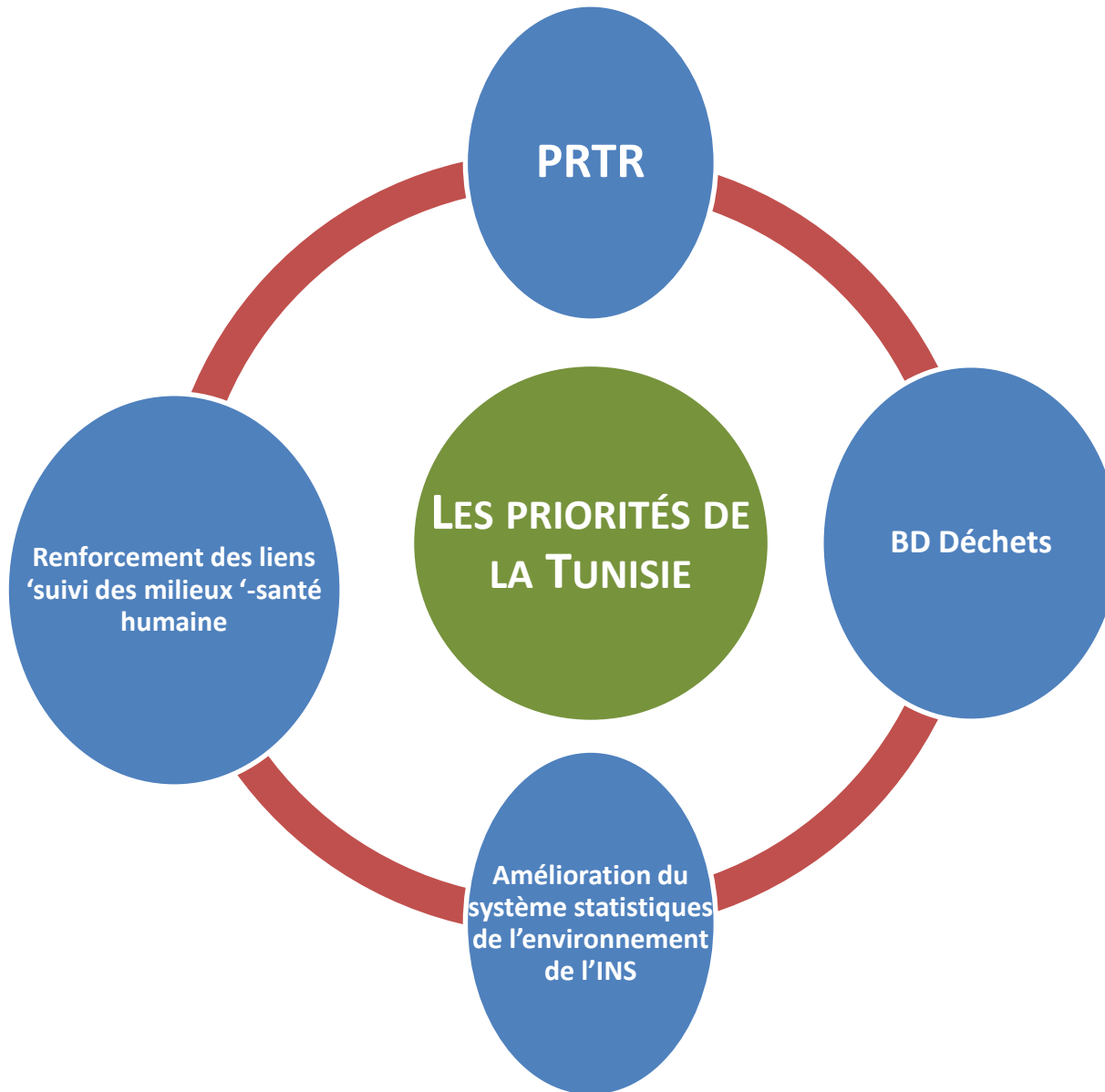


## DURABILITÉ DES STRUCTURES DE GOUVERNANCE



- La pérennisation et durabilité de ce TNT nécessite **un appui politique pour se concrétiser**, le projet pourrait représenter une occasion optimale pour atteindre l'objectif de durabilité
- Il est recommandé que le projet crée un **mécanisme d'information** pour les décideurs nationaux afin d'accorder au système d'information sur l'environnement un intérêt





# PROGRÈS ACCOMPLIS PAR RAPPORT AUX RÉSULTATS ATTENDUS DU PROJET

## DÉVELOPPEMENT ET ÉVALUATION DES INDICATEURS H2020

### PRIORITÉ TUNISIE : PRTR

Élaboration d'un Plan d'Action National pour la réalisation du RRTP (registre de rejets et transferts de polluants)	Institution en charge	Avancement
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Préparer une étude de diagnostic sur le RRTP</b>, des bases des données existantes y compris les rejets provenant des sources telluriques, et état de lieu (gouvernance et institutionnel, réglementation, technique, la logistique disponible, et identification des besoins, etc) ainsi que le diagnostic de l'état des données disponibles concernant les indicateurs d'émissions industrielles à travers un système d'information en ligne existant, de préférence au moyen du système PRTR/BBN;</li><li>▪ <b>Elaborer un document d'information sur le RRTP</b> pour renseigner les parties prenantes y compris le secteur industriel ;</li><li>▪ <b>Mettre en œuvre un Pilot RRTP</b> ;</li><li>▪ <b>Organiser un atelier national</b> pour informer et former les participants représentant les parties prenantes sur le RTTP ;</li><li>▪ <b>Préparer un projet de loi/règlementation</b> pour la mise en œuvre de <b>RRTP</b> ;</li><li>▪ <b>Designier et mettre en œuvre un projet pilot RRTP</b> ;</li><li>▪ <b>Organiser un atelier final</b> pour présenter les résultats du pilot et informer et sensibiliser les décideurs ;</li><li>▪ <b>Indiquer les données disponibles sur les indicateurs d'émissions industrielles à travers un système d'information en ligne existant</b>, de préférence au moyen du système <b>RRTP</b> / BBN;</li><li>▪ <b>Compléter et mettre à jour les fiches d'évaluation</b> pour les indicateurs émissions industrielles en collaboration avec Plan Bleu et MED POL ;</li><li>▪ <b>Préparer et valider un rapport national</b> sur le respect des obligations découlant de la convention de Barcelone et de ses protocoles.</li></ul>	ANPE/OTEDD (Mr. Med Cherif FOURTI)	Constitution du groupe de travail en cours  Les termes de références de l'expertise en cours de discussion et de validation  Une visite d'étude est prévue au cours du mois de janvier (AAE)

# PROGRÈS ACCOMPLIS PAR RAPPORT AUX RÉSULTATS ATTENDUS DU PROJET

## DÉVELOPPEMENT et évaluation des indicateurs H2020

### PRIORITÉ TUNISIE : BD DÉCHETS

Mise en place d'une base de données des déchets (déchets municipaux et industriels, y compris les déchets domestiques et dangereux)	Institution en charge	Avancement
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Examiner les indicateurs existants et établir une cartographie de la configuration institutionnelle existante pour générer et déclarer des données connexes en fonction des formats de données convenus, de l'information et du système de déclaration, ainsi que dans les aspects de gouvernance et de réglementation ;</li><li>▪ Compléter et mettre à jour les fiches d'évaluation pour les indicateurs 'déchets' en collaboration avec Plan Bleu et MED POL;</li><li>▪ Mettre à jour la base de données existante sur les déchets et développer son infrastructure de données afin d'assurer la durabilité de la collecte, la gestion et des rapports de données sur les déchets solides ainsi que de maximiser leur QC / QA;</li><li>▪ Préparer un rapport d'évaluation thématique et par indicateur sur les déchets municipaux ;</li><li>▪ Préparer une cartographie de développement de la base de données sur les déchets (fonctionnalités, architecture et production).</li></ul>	ANGed (Mr. Omar ZOUAGHI)	Discussion du calendrier de mise en œuvre et préparation des formalités de l'engagement de l'institution en charge.

# PROGRÈS ACCOMPLIS PAR RAPPORT AUX RÉSULTATS ATTENDUS DU PROJET

## DÉVELOPPEMENT ET ÉVALUATION DES INDICATEURS H2020

### Priorité TUNISIE : Amélioration du système statistiques de l'environnement de l'INS

Amélioration du système des statistiques de l'Environnement à l'INS (Collecte, traitement et diffusion)	Institution en charge	Avancement
<ul style="list-style-type: none"><li>• Examiner l'état actuel des statistiques environnementales à l'INS avec un focus particulier sur les indicateurs H2020</li><li>• Préparer une note d'orientation pour améliorer la qualité des statistiques environnementales à l'INS</li><li>• Publier les statistiques environnementales et tester la satisfaction des utilisateurs</li></ul>	INS (Mr. Karim Salah)	Cette action sera mise en œuvre durant les 9 premiers mois de 2019

# PROGRÈS ACCOMPLIS PAR RAPPORT AUX RÉSULTATS ATTENDUS DU PROJET

## DÉVELOPPEMENT ET ÉVALUATION DES INDICATEURS H2020

### PRIORITÉ TUNISIE : RENFORCEMENT DES LIENS

#### ‘SUIVI DES MILIEUX -SANTÉ HUMAINE‘

Renforcement des liens ‘suivi des milieux ’-santé humaine	Institution en charge	Avancement
<ul style="list-style-type: none"><li>• Évaluer et comparer la situation actuelle dans le pays en tenant compte du développement des indicateurs de santé internationaux de l'environnement</li><li>• Préparer une recommandation comprenant les pratiques internationales pour l'amélioration de la capacité des indicateurs environnement-santé et publier au moins 2 indicateurs</li></ul>	DHMPPE (Mme. Emna HELMI) <b>MINISTÈRE DE LA SANTÉ</b>	Discussion du calendrier de mise en œuvre et préparation des formalités de l'engagement de l'institution en charge

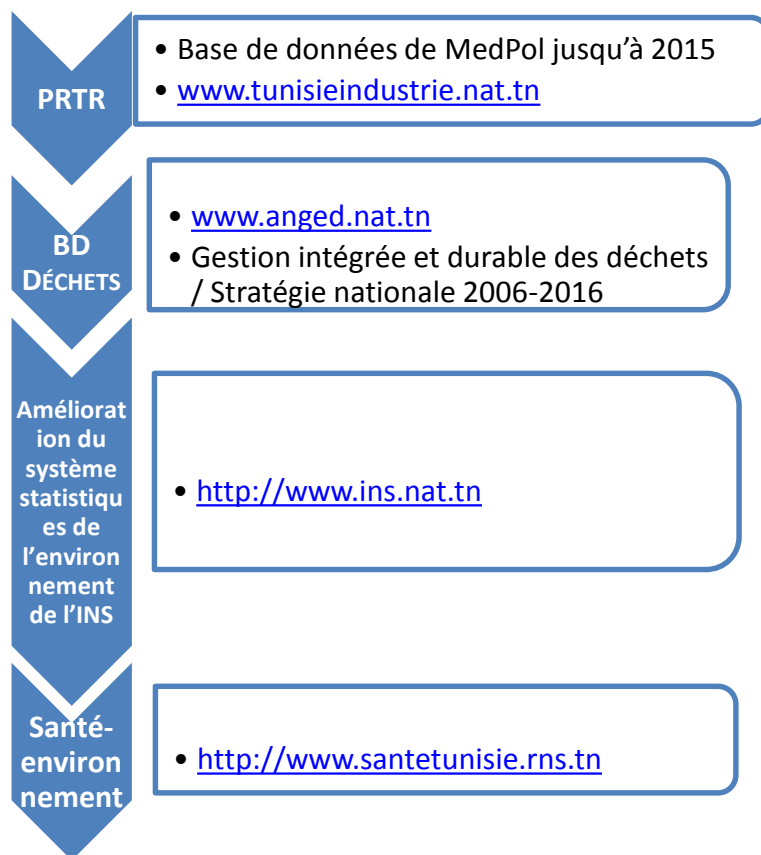


# PROGRÈS ACCOMPLIS PAR RAPPORT AUX RÉSULTATS ATTENDUS DU PROJET

## LA MISE EN PLACE DE PROCESSUS NATIONAUX POUR LE PARTAGE DE DONNÉES

La Tunisie ne dispose pas jusqu'à présent un système national d'information centralisé.

Toutefois de nombreuses institutions ont leurs propres SI ou BD.





# Tissu Industriel Tunisien

## Les entreprises industrielles

Le tissu industriel de la Tunisie compte **5 406 entreprises** ayant un effectif supérieur ou égal à 10 dont **2 363** sont **totalemment exportatrices**.

Secteurs	TE*	ATE*	Total	%
Industries agro-alimentaires	216	886	1 102	20,4%
Industries des matériaux de construction céramique et verre	18	400	418	7,7%
Industries mécaniques et métallurgiques	178	469	647	12,0%
Industries électriques, électroniques et de l'électroménager	227	119	346	6,4%
Industries chimiques	137	437	574	10,6%
Industries textiles et habillement	1 315	275	1 590	29,4%
Industries du bois, du liège et de l'ameublement	21	174	195	3,6%
Industries du cuir et de la chaussure	176	66	242	4,5%
Industries diverses	75	217	292	5,4%
<b>Total</b>	<b>2 363</b>	<b>3 043</b>	<b>5 406</b>	<b>100%</b>

\* TE: Totalemment Exportatrices  
 \*ATE: Autres que Totalemment Exportatrices.

### Informations industrielles

- Investissements déclarés
  - Tableau de bord de l'industrie tunisienne
  - Bulletin de conjoncture mensuelle
- Entreprises opérationnelles dans l'Industrie
  - Les chiffres clés de l'industrie**
  - Entreprises Tunisiennes
  - Entreprises Mixtes
  - Entreprises à capitaux 100 % étrangers
- Entreprises opérationnelles dans les Services
  - Les chiffres clés dans les Services
  - Entreprises Tunisiennes
  - Entreprises Mixtes
  - Entreprises à capitaux 100 % étrangers
- Courrier de l'Industrie

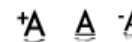


Cliquez pour activer Adobe Flash Player.

Sociétés autorisées pour le traitement ou le transport

des déchets dangereux en Tunisie - 02 avril 2018

rechercher...



Accueil

Présentation

Gestion des déchets

Communication et sensibilisation

Services en ligne

**Indicateurs**

FAQ

Glossaire

Home

Indicateurs

### Gestion des déchets ménagers et assimilés

Quantités et types de déchets ménagers et assimilés

Programme de réalisation et d'exploitation des décharges contrôlées et des centres de transfert

Programme de fermeture et de réhabilitation des décharges anarchiques

Programme de collecte et de traitement des biogaz au niveau des décharges contrôlées

Plans communaux de gestion des déchets ménagers et assimilés

### Gestion des déchets industriels et spéciaux

Programme de gestion des déchets industriels et spéciaux

Programme africain relatif aux stocks de pesticides périmés pour la Tunisie

Gestion des Polychlorobiphényles (PCBs)

Gestion des déchets des activités de soins

## indicateurs



L'Agence Nationale de Gestion des Déchets ANGED est un établissement public à caractère non administratif créé en vertu du décret n°2005-2317 du 22 août 2005.

L'ANGED est dotée de la personnalité civile et de l'autonomie financière, sous la tutelle du ministère de l'environnement et du développement durable.

### Indicateurs et chiffres

Programme de gestion des déchets ménagers et assimilés :

Projets réalisés durant le 9ème Plan (1997-2001) :

5 décharges contrôlées dans le Grand Tunis et les villes de la vallée de Medjerda (Béja, Jendouba, Siliana et Medjez El Bab), d'un coût total d'environ 15 millions de dinars ;

Entrée en exploitation : 1999 ;

Quantités des déchets transférés vers les décharges contrôlées : environ 750 milles tonnes par an.

Pourcentage des déchets enfouis : 40% de la quantité totale

Projets réalisés durant le 10ème Plan (2002-2006) :

9 décharges contrôlées et 45 centres de transfert dans les gouvernorats de Bizerte, Nabeul, Sousse, Monastir, Kairouan, Sfax, Gabes, Médenine et l'île de Djerba, d'un coût total d'environ 70 millions de dinars ;

Entrée en exploitation : 2007-2009 ;

Quantités des déchets transférés vers les décharges contrôlées : environ 800 milles tonnes par an.

Pourcentage des déchets enfouis : 85% de la quantité totale

Projets réalisés durant le 11ème Plan (2007-2011) :

10 décharges contrôlées et les centres de transfert y afférents dans LE Grand Tunis et les gouvernorats de Zaghouan, Mahdia, Tozeur,

Accueil > Statistiques > Statistiques par thèmes > Environnement



- Indicateurs clés
- Statistiques par thèmes
- Statistiques A-Z
- Micro Données
- Résultats des enquêtes

Choisir un thème

Environnement

- Données
  - Actualités
  - Publications
  - Méthodologies
- ⊕ Eau
  - ⊖ Air
  - Emissions des Gaz
    - Pollution locale
  - ⊕ Sols et forêts
  - ⊕ Déchêts
  - ⊕ Biodiversité

**Emissions des Gaz**

Indicateur	Unité	2006	2007	2008	2009	2010
Emissions de gaz à effet de serre (GES) dans le secteur d'énergie	Tonnes eq CO2	25883000	27402000	27815000	28000000	28500000
Emission de dioxyde de carbone (CO2) dans le secteur de l'énergie	Tonnes	23712000	25097000	25475000	25645000	26103000
Industries du secteur de l'énergie	Tonnes	8128000	8759000	8891000	8950000	9110000
Industries manufacturières et Construction	Tonnes	4787000	4863000	4936000	4969000	5058000
Transports	Tonnes	6033000	6304000	6399000	6441000	6556000
Autres secteurs	Tonnes	3911000	3938000	3997000	4024000	4096000
Autre	Tonnes	853000	1233000	1252000	1261000	1283000

Réactions



## Téléchargement documents et fichiers

AFFICHAGES : 45454

Imprimer E-mail

- Modalités d'organisation des concours /\*\*AR\*\*
- Cahiers des charges pour les prestations administratives
- Sommaire du recueil des textes législatifs et réglementaires relatifs au ministère de la santé /\*\*AR\*\*
- Les circulaires
- Sommaire des circulaires relatifs au ministère de la santé
- Textes juridiques et réglementaires relative au Ministère de la Santé / \*\*AR\*\*
- Statistiques nationales du suicide en Tunisie
- La liste des laboratoires privés d'analyses médicales par gouvernorat actualisée jusqu'au 01/01/2018 [Plus de détails]
- La liste des centres antirabiques du Grand Tunis (Téléchargement)
- CARTE SANITAIRE ..... [En savoir+]
- CARTE SANITAIRE DE LA PREMIERE LIGNE [En savoir+]
- LISTE DES CLINIQUES PRIVEES 2017[En savoir+]
- Liste actualisée des centres antirabiques du grand Tunis [En savoir+]
- GUIDE DE BONNE PRATIQUE DE LABORATOIRE [En savoir+]
- Guide de surveillance de la grippe saisonnière[En savoir+]



Programme de Développement  
de la «Santé Numérique»  
**e-santé**

En Tunisie

# PROGRÈS ACCOMPLIS PAR RAPPORT AUX RÉSULTATS ATTENDUS DU PROJET

## L'utilisation de l'infrastructure pour le reporting:

Le point focal national SEIS statistique a participé au workshop de ROME dédié à l'infrastructure de reporting, la Tunisie est appelée comme tous les autres pays partenaires au projet à désigner leur point focaux :

- **Data manager**
- **Data focal point**

Pour se faire, les points focaux SEIS Tunisie ont demandé au projet d'informer le ministre en charge de l'environnement et le point focal H2020.



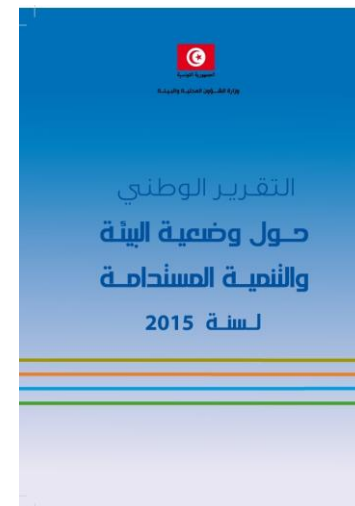
***Le caractère officiel de désignation de p f de données contribuera énormément à la durabilité du processus***



# LE SEIS AU SERVICE DU PROCESSUS DE RÉVISION DE H2020

## Exemples de cas récents qui démontrent «l'intégration» de l'information environnementale

- L'OTEDD à travers ses différentes publications, comme le RNEEDD et les rapports sur les IDD, publie régulièrement les indicateurs et informations relatifs à l'environnement.



## **LE SEIS AU SERVICE DU PROCESSUS DE RÉVISION DE H2020**

### **Exemples de cas récents qui démontrent «l'intégration» de l'information environnementale**

- De nombreux indicateurs sont conformes à ceux retenus dans le cadre du projet SEIS.
- L'OTEDD intégrera dans la limite du possible et selon la disponibilité de l'information les indicateurs retenus dans le cadre du SEIS dans ses futures publications.





## DURABILITÉ ET CONNECTIVITÉ

- LE PROJET SEIS EST APPELÉ À CONTRIBUER AU RENFORCEMENT DE L'OTEDD (INSTITUTIONNEL ET TECHNIQUE) AFIN QU'IL PUISSE METTRE EN PLACE UN SYSTÈME D'ÉCHANGE DE DONNÉES ET D'ANALYSE COMPARATIVE ENTRE LES PAYS MEMBRES DE SEIS.
- UN APPUI EST FORTEMENT RECOMMANDÉ AFIN DE POUVOIR VALORISER LE SI.
- UNE CONNECTIVITÉ AVEC LES INDICATEURS DE SUIVI DES ODD QUI SONT JUSQU'À PRÉSENT PEU CONNUS.





**Présentation a été faite  
en concertation avec les  
points focaux SEIS et  
point focal MED POL**



**MERCI POUR VOTRE ATTENTION**

