



Atelier régional ENI SEIS II Sud Regional Cluster eau H2020



Bref aperçu de la situation et des activités récentes

Dans le cadre de la réalisation de l'étude relative à la mise en œuvre des activités du projet SEIS II SUD, les points focaux du Projet SEIS II Sud et du programme MED POL et de l'équipe des experts chargée de la réalisation de cette étude ont tenu des réunions respectivement dans la région de l'oriental et la région de Tanger-Tétouan-Al Hoceima (TTA).

Pour mettre les partenaires de cette région au diapason, il a été fait

Rappel de la consistance et des objectifs de l'étude ;

Répondre aux engagements du Maroc vis-à-vis de la convention de Barcelone ;

Partage de la méthodologie d'approche ;

Par le respect des normes et standards internationaux dans la description des métadonnées, indicateurs et sous-indicateurs



Délimitation de la zone d'étude.

Les territoires retenus pour la réalisation de cette étude sont les communes littorales et les communes limitrophes qui ont un impact direct et/ ou indirect sur la qualité du milieu marin.

Cette délimitation s'est basée sur :

Un benchmark international ;

L'alignement aux principes de la GIZC et à la Convention de Barcelone (Protocole tellurique) ;

Les facteurs de transfert de polluants : bassins côtiers, cours d'eau.

Catalogue des indicateurs.

Ce catalogue comprend :

Une batterie d'indicateur par domaine (déchets solides municipaux, eaux usées domestiques, émissions industrielles et qualité des eaux marines et côtières)

Des fiches de chaque indicateur où l'ont trouve (définition, portée géographique, évolution temporelle, calcul, source de données, etc.)

et leur croisement avec les indicateurs SNDD/ODD

Collecte et dépouillement de l'information

Analyses des documents existants ;

Entrevue/enquêtes auprès des Départements concernés au niveau central (MI, SEDD, Département de l'Industrie, Tourisme, ONEE Branche Eau)

Collecte des données au niveau des deux régions



Domaine “Eaux usées domestiques”

Les indicateurs traités dans ce domaine sont ceux relatifs à :

**Gestion des eaux usées municipales ;
Accès à un système d'assainissement.**

Consultation des parties prenantes à propos des “Eaux usées domestiques”

La définition de certains indicateurs a été mieux explicité notamment concernant (volumes collectés, composition, etc.) pour permettre à certains départements, la régie des eaux qui est une régie privée, de mettre à la disposition de l'étude les données relatives aux rejets des eaux usées

La discussion a également porté sur les taux de collecte effectifs et la compositions des rejets (N, P, DBO, etc.).



Infrastructures Nationales et Données

Système National d'Information sur l'Eau

Le SNIE, lancé par Le Ministère délégué auprès du Ministre de l'Energie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement-Charge de l'Eau, est un projet censé centraliser l'ensemble des bases de données des partenaires impliqués dans la gestion des ressources en eau. Son objectif est de bâtir un système national partagé de données sur l'eau d'une manière harmonisée, qui permettra de rapporter facilement des données ou indicateurs lorsque nécessaire.

Il est indéniable que le SNIE s'est inspiré de ces Objectifs tracés par la Communauté Internationale et aux quels le Maroc adhère incontestablement par l'ensemble des stratégies de développement territoriale, notamment celles relatives à la promotion de garantir l'accès de tous à des services d'alimentation en eau et d'assainissement gérés de façon durable (ODD6)

Dans l'ensemble, 234 informations sur l'eau, ont été proposées par 10 partenaires pour échange. Ces données reflètent la disparité de la perception intersectorielle par rapport à la composante eau.

La classification des données s'est inspiré fondamentalement de l'approche DPSIR («Forces, pressions, état, impacts, réponses») reformulée autour de la Stratégie Nationale de l'Eau, dont s'est doté le Maroc pour satisfaire de manière satisfaisante les besoins en eau, assurer une gestion coordonnée de la demande et de la ressource en eau et ceci par mise en œuvre une véritable gestion durable de l'eau à long terme



Les volets et les thèmes sont assez disparates. Ils peuvent être regroupés comme suit :

- **Volets « infrastructures et aménagements » : barrages, périmètres de mise en valeur, STEP, décharges, carrières**
- **Volets « métiers de la ressource en eau » : hydrologie, hydrogéologie, hydraulique, Climatologie**
- **Volet « programmation de projets » : études et travaux**
- **Volet « cycle de l'eau » : production, distribution, épuration, réutilisation**
- **Volet « impacts sur le milieu naturel » : pollution, lixiviation, point de rejet**
- **Volet « institutionnel » : gestion déléguée, institution, redevance**
- **Volet « composante humaine » : niveau de vie, population et évolution démographique, activité**

**DOMAINE : ASSAINISSEMENT LIQUIDE****Epuration**

Statistique (Débit cumulé)

Raccordement (Taux)

Epuration (Taux)

Statistique (Volume cumulé)

Statistique (Volume réparti)

Milieu récepteur des rejets

Inventaire

Typologie

Répartition spatiale

Eaux usées domestiques

Statistique (Volume national)

Statistique (Volume réparti)

Statistique (Volume d'une manière générale)

Réutilisation

Rejet Domestique et industrielle

Traitement

Type d'usage

Statistique (Volume national)

Statistique (Volume réparti)



Un bureau d'étude a procédé à la consolidation, au traitement et enrichissement des informations recueillies auprès des principaux acteurs du secteur de l'eau au Maroc, pour aboutir à l'élaboration d'un référentiel des informations de l'eau, ainsi que la conception du système informatique qui sera chargé de partage de ces informations entre partenaires, et avec le public

A ce stade du projet, le référentiel des informations sur l'eau : ensemble des métadonnées qui seront mises à la disposition du SNIE par les partenaires et qui est de ce fait, le noyau du système SNIE est finalisé.

Les conventions qui permettent de fixer le cadre des actions de coopération et d'échange d'informations entre l'ensemble des partenaires du SNIE sont en cours de mise en place.



Infrastructures Nationales et Données

Enquête Nationale sur l'Emploi

En plus, de déterminer le volume de la population active et de ses diverses composantes, L'enquête mesure l'accès de la population aux services sociaux de base comme l'eau, l'électricité, l'assainissement.

Cette enquête porte sur échantillon panel de 90 000 ménages, la collecte de données se fait sur terrain assistée par le système CAPI et la publication se fait annuellement.

Les personnes enquêtées se doivent de désigner le type d'évacuation des eaux usées utilisé

- Assainissement
- Fausses septiques
- Evacuation dans la nature

Annuaire statistique de la région Tanger-Tétouan-Al Hoceïma,

Qualité des eaux superficielles situées en aval immédiat des rejets

Qualité des eaux de lacs sélectionnés

Rejets d'eaux usées et flux de pollution par bassin versant

Pollution provenant du littoral et des industries du littoral vers la côte méditerranéenne



principaux moteurs socio-économiques et réglementaires / législatifs du changement

Programme National d'Assainissement Rural (2015 2040)

- Eradiquer la défécation dans la nature d'ici 2035.
- Arriver à un taux d'équipement adéquat des ménages ruraux de 100% en 2040.
- Arriver à un taux de dépollution de 50% en 2040.

Plan National de l'Eau (- 2030) & Plan Directeur d'Aménagement Intégré des Ressources en Eaux (1995 -2020)

- Préserver et protéger les ressources en eau, du milieu naturel et des zones fragiles.
- Protéger les ressources en eau et assurer l'approvisionnement en eau des différentes catégories d'utilisateurs à travers une gestion équilibrée de l'eau et des milieux aquatiques.

Programme National d'Assainissement Liquide (2005-)

- Atteindre un taux de raccordement global au réseau d'assainissement en milieu urbain de 80% en 2020.
- Atteindre un volume des eaux usées traitées de 60% en 2020.



Merci pour votre attention