

Projet « ENPI-SEIS »
Shared Environmental Information System

Direction de l'Hygiène du Milieu et de la Protection de l'Environnement
Ministère de la Santé

1- Nom du Projet :

Renforcement du lien « suivi du milieu –Santé humaine »

2- Analyse de la situation :

Les effets des facteurs de l'environnement sur la santé ne sont plus à démontrer ; ce sont parmi les principaux déterminants de la santé qui apparaissent fortement corrélée avec la qualité de l'environnement dans lequel on vit. L'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) estime, en utilisant l'indicateur « années de vie corrigées selon l'incapacité », que 25 à 33% de la charge globale de morbidité mondiale est attribuée à des problèmes de santé environnementale.

En Tunisie, les programmes de santé environnementale revêtent une importance très particulière. En effet, les facteurs de risque liés à l'environnement pour la santé de la population sont multiples : situation épidémiologique mondiale et régionale préoccupante, accroissement des échanges internationaux, évolution des secteurs agricole, agro-alimentaire et industriel, changement de mode de vie et développement de la restauration collective, stress hydrique et recours aux ressources en eau non conventionnelles (réutilisation des eaux usées en agriculture, dessalement des eaux,...), dégradation de la qualité de l'environnement liée à la pression croissante de l'urbanisme et des projets du développement, etc.

Le Ministère de la Santé, à travers La Direction de l'Hygiène du Milieu et de la Protection de l'Environnement (DHMPE), a une contribution majeure dans la gestion des risques sanitaires liés à l'environnement. Cette contribution se manifeste à travers plusieurs programmes, particulièrement ceux relatifs à la gestion des risques liés à l'eau (eaux de boisson, eaux minérales, eaux de baignade, eaux usées brutes et traitées, eaux de surface et profondes), aux aliments, aux vecteurs, à l'air intérieur et extérieur, à l'habitat, au milieu des soins et aux changements climatiques avec la mobilisation d'environ 600 contrôleurs sanitaires œuvrant sur tout le territoire tunisien.

La DHMPE coopère étroitement avec le ministère chargé de l'environnement et les différents départements qui y relèvent (ONAS, ANPE, OTEDD,...) pour la mise en place des stratégies et programmes, en se basant sur les indicateurs de santé environnementale. Les résultats

obtenus sont exploités pour l'élaboration de certains rapports, y compris le **rapport national sur l'état de l'environnement**, élaboré par l'OTEDD.

Devant la complexité de nouveaux problèmes liés à l'environnement (problèmes de gestion des eaux usées et des déchets ménagers et industriels, exposition de la population aux polluants atmosphériques générés par le secteur industriel, changement de mode de vie,...), l'approche actuel mérite d'être réévalué afin d'être en mesure pour relever les défis.

Pour contribuer à une meilleure maîtrise des risques liés à l'environnement, les indicateurs de suivi et d'évaluation de la santé environnementale, adoptés actuellement par la DHMPE, méritent d'être évalués et mis à jour. C'est dans ce cadre que s'inscrit le présent projet.

3- Objectifs :

Objectif stratégique : développer un outil d'aide à la décision dans le but de prévenir les maladies liées à l'environnement et infléchir les politiques publiques dans les secteurs concernés (eaux usées, émissions industrielles, déchets industriels et municipaux, adaptation aux changements climatiques,...) permettant de s'attaquer aux causes sous-jacentes des menaces pour la santé liées à l'environnement, dans un contexte de développement durable.

Objectifs spécifiques :

Objectif spécifique 1 : mise en place d'une batterie d'indicateurs de santé environnementale, suivie par la DHMPE.

Objectif spécifique 2 : Renforcer les capacités des contrôleurs sanitaires opérant dans le domaine de la santé environnementale.

5-Identification des besoins prioritaires :

Activité	Résultats attendues /livrable	échéance	Acteurs concernés	Type d'assistance	Ressources et estimation du nombre de jours
révision et mise à jour de la liste d'indicateurs de santé environnementale suivis par la DHMPE	Un rapport sur la batterie d'indicateurs de santé environnementale : *établi	Avril 2017- Septembre 2017		Recrutement d'un expert international dans le domaine de la santé environnementale	20H/j
	*validé	Septembre 2017	Intervenants dans le domaine de la santé environnementale	Journée de concertation pour exposer et valider le rapport	3000\$
	*dupliqué	Octobre 2017			3000\$
Renforcement des capacités	-Au moins le tiers des Contrôleurs sanitaires sont formés sur les indicateurs de santé environnementale	juin 2018- juin 2019	Contrôleurs de la santé environnementale	Sessions de formation	20000\$
	-Retour d'expérience des pays développés en matière de suivi et d'évaluation des risques liés à l'environnement	Avril 2018	Responsables opérants dans le domaine de la santé-environnementale	Visite d'étude à l'étranger	20000\$