

Description du fonctionnement des unités SIG

Système d'Information Géographique (SIG)



Table des matières

Introduction _____ 2

DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT DES UNITES SIG 3

1 Description de l'unité SIG de la wilaya d'El Tarf: ____ 4

2 Description de l'unité SIG de la Daira de Bouhadjar _ 4

3 Description de l'unité SIG de la commune d'El Kala _ 5

Annexe : Rapport mission du 06 avril 2021 _____ 7

Introduction

Qui sommes-nous ?

La VNG International est l'agence de coopération internationale de l'Association des municipalités néerlandaises (VNG). La VNG, étant l'une des associations de gouvernements locaux les plus anciennes et les plus solides au monde, nos racines dans les gouvernements locaux sont profondes. C'est une seconde nature pour nous de travailler à la fois au niveau technique et politique du gouvernement local.

Shiraka Algérie - Initiative pour des municipalités efficaces, inclusives et prospères

Le programme « Shiraka Algérie – Initiative pour des municipalités efficaces, inclusives et prospères » a été conçu avec pour objectif général d'accompagner l'Algérie et sa démarche de développement territorial intégré, dans le cadre du nouveau processus de déconcentration-décentralisation. Dans la logique de sa formulation, le programme s'est concrétisé par l'élaboration, sous l'égide du Ministère de l'Intérieur, des Collectivités Locales et de l'Aménagement du Territoire (MICLAT), de quatre projets pilotes précisant les domaines d'intervention ainsi que les zones géographiques concernées.

La VNG International à travers ses expert.es locaux et internationaux a accompagné les responsables nationaux et locaux dans la mise en œuvre de ces projets, à travers un diagnostic, le renforcement des capacités, a assuré le transfert du savoir et du savoir-faire néerlandais, et a développée des livrables au profit des wilayas/communes concernées.

Ce programme de coopération bilatérale entre l'Algérie et les Pays-Bas financé par l'Ambassade du Royaume des Pays-Bas à Alger. Le programme a été mis en œuvre par la VNG International, entre 2019 et 2022.

Systèmes d'Information Géographique (SIG)

Cette « Description du fonctionnement des unités SIG » a été élaborée dans le cadre du projet pilote SIG pour la Wilaya d'El Tarf, la Daïra de Bouhadjar, et la commune d'El Kala. Elle fait partie d'un ensemble de cinq livrables : Mise en place d'un SIG pour le suivi et l'évaluation de la dynamique territoriale dans la Wilaya d'El Tarf, un Cahier de charge de la collecte des données SIG, un Support de formation QGIS et un Guide de suivi et évaluation à travers le SIG, offrant un appui à l'Algérie dans la poursuite de l'élaboration des systèmes SIG.

DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT DES UNITES SIG

Dans le cadre du projet mise en place du système d'information géographique pour le suivi et l'évaluation de la dynamique territoriale dans la wilaya d'El Tarf et suite aux concertations que nous avons eu, en présence des responsables du MICALAT, avec monsieur le Secrétaire Général de la wilaya, du Directeur de l'Environnement, des membres de l'exécutif, des Chefs de Daïras et du recteur de l'université d'El Tarf lors de la réunion qui s'est tenue le 06 avril 2021 au siège de la wilaya, Il a été décidé de travailler sur trois (3) échelles différentes en allant de l'échelle globale à l'échelle locale (voir annexe).

Ces échelles concernent les niveaux suivants :

1. Wilayal
2. Daira
3. Communal

A ce titre, pour chaque niveau, une unité SIG a été désignée et mise en place. Les unités SIG sont composées par un ensemble de techniciens dont les profils de formation correspondent aux exigences des postes demandés.

Le fonctionnement des unités SIG permettra d'assurer la collecte des données et leur saisie dans le système ainsi que leur mise à jour, de réaliser les traitements adéquats sur les données, d'établir les analyses nécessaires et de diffuser les informations relatives au système d'information géographique de chaque unité.

1 Description de l'unité SIG de la wilaya d'El Tarf:

L'unité SIG de la wilaya a été mise en place au niveau du secrétariat général de la wilaya selon la directive de monsieur le secrétaire général. Elle est composée de cinq (5) membres de profils différents comme l'indique le tableau ci-dessous.

Sur le plan matériel, cette unité a été dotée, par la wilaya, d'un micro-ordinateur et d'une imprimante.

Membre	Nom	Prénom	Profil
1	Hammadi	Maroua	Ingénieur en informatique
2	Bouhbila	Yaakoub	Administrateur Principal
3	Kelaiaia	Nadir	Aménagiste
4	Bouloulou	Belal	Ingénieur d'Etat en Environnement
5	Ghaldane	Yasmine	Ingénieur d'Etat en statistiques

2 Description de l'unité SIG de la Daira de Bouhadjar

La deuxième unité SIG a été mise en place pour la Daira de Bouhadjar qui est constituée par quatre (4) communes qui sont les suivantes :

- a) Bouhadjar
- b) Oued Zitoun
- c) Hammam Beni salah
- d) Ain El Karma

Pour chacune de ces 4 communes, un membre a été désigné pour représenter et prendre en charge toutes les tâches à réaliser au niveau de la sous-unité SIG installée dans sa commune. Concernant la coordination entre l'ensemble de ces sous-unités, celle-ci est prise en charge au niveau du siège de la Daira. Monsieur le secrétaire général de la Daira a désigné Mme Deloum Nawel, ingénieure en informatique, comme administratrice de l'unité SIG de la Daira.

L'unité SIG de la Daira de Bouhadjar est composée par le secrétaire général de la Daira, la coordinatrice et les quatre (4) membres représentants les quatre (4) communes de la Daira.

Les profils des membres de l'unité SIG de la Daira de Bouhadjar sont donnés dans le tableau suivant.

Membre	Nom	Prénom	Profil
Daira Bouhadjar	Hariri	Hamid	Secrétaire Général /Daira Bouhadjar
Daira Bouhadjar	Deloum	Nawel	Ingénieur en informatique
Commune Bouhadjar	Boudjema	Nacira	Ingénieur d'Etat en informatique
Commune Oued Zitoun	Kherouf	Mourad	Ingénieur d'Etat en Génie-Civil
Commune Hammam Beni salah	Dardar	yazid	Ingénieur d'Etat gestion technique et urbaine
Commune Ain El Karma	Toumi	Salima	Technicien supérieur en informatique

Concernant les moyens matériels, lors de la mise en place des sous-unités le problème du manque de moyens informatiques a été soulevé par les représentants de chaque commune. Suite à ce constat, nous avons transmis cette préoccupation à Mme Haouchine ce qui a ainsi permis à la VNGi de doter chacune de ces communes par un micro-ordinateur afin de leur permettre de réaliser la partie du projet les concernant.

Par ailleurs et pour le siège de la Daira, le matériel utilisé pour l'unité SIG est mis à la disposition de l'unité SIG par la Daira.

3

Description de l'unité SIG de la commune d'El Kala

La troisième unité SIG a été installée au niveau de la commune d'El Kala, monsieur le secrétaire général a mobilisé quatre (4) membres de la commune de profils différents et correspondants à la thématique choisie pour le SIG de cette dernière.

Le matériel informatique nécessaire a été attribué à l'unité par la commune.

Les membres de l'unité SIG de la commune d'El Kala sont mentionnés dans le tableau ci-dessous.

Membre	Nom	Prénom	Profil
1	Bouzana	Lobna	Architecte
2	Khaldoun	Kamel	Technicien supérieur en informatique
3	Tahraoui	Lynda	Inspecteur de pureté et propreté
4	Bendaya	Abdelouadoud	Administrateur

Il est à noter que tous les membres des différentes cellules sont inscrits sur la plateforme de la Hague Academy e-learning.

Annexe : Rapport mission du 06 avril 2021

Texte : Mme CHERGUI BENARIEB Soumia



Ministry of Foreign Affairs of the
Netherlands

SHIRAKA est implémenté par la VNG International entre Octobre 2019 et Mars 2022, et est financé par l'Ambassade du Royaume des Pays-Bas à Alger.

Annexe

Rapport mission du 06 avril 2021

14/04/2021

Mme CHERGUI BENARIEB Soumia

Projet pilote SHIRAKA Algérie

Mise en place d'un SIG pour le suivi et l'évaluation de la dynamique territoriale dans la wilaya d'El Tarf Mission terrain El Tarf du 06 au 08 avril 2021 :

Dans le cadre du projet Mise en place d'un SIG pour le suivi et l'évaluation de la dynamique territoriale dans la wilaya d'El Tarf, une mission de trois (3) jours a été organisée au niveau de la wilaya d'El Tarf.

Ont participé à cette mission :

Pour la VNG International

Mme Soumia CHERGUI BENARIEB

Pour le MICALAT :

Mme Ratiba ABBOUB

M. Hamid DAOUI

Mme Rachda MERIOUD

La mission avait pour objectifs les points suivants :

- 1) La présentation du projet auprès des autorités locales ;
- 2) La sensibilisation des autorités locales à l'utilisation des SIG dans le suivi et l'évaluation de la dynamique territoriale au niveau de la wilaya ;
- 3) Le choix des collectivités territoriales concernées par le projet ;
- 4) L'identification des thématiques et des indicateurs qui seront pris en charge dans le SIG;
- 5) L'établissement des listes des membres des unités SIG au niveau des collectivités locales choisies.

Suite à ces présentations, Monsieur le Secrétaire Général a ouvert le débat à partir duquel a découlé le **choix des collectivités territoriales** à différentes échelles qui seront concernées par le projet. Il s'agit en l'occurrence des collectivités suivantes :

- **La wilaya d'El Tarf (L'ensemble des communes de la wilaya) ;**
- **Daira de Bouhadjar (ensemble de quatre communes) ;**
- **La commune d'El Kala.**

Il est à signaler que durant le débat, les thématiques socio-économiques et zones d'ombres ont été choisies respectivement pour la wilaya d'El Tarf et la Daira de Bouhadjar.

A ce titre, une réunion s'est tenue le **06/04/2021** au siège de la wilaya d'El Tarf, présidée par le Secrétaire Général de la wilaya en présence du Directeur de l'Environnement, des membres de l'exécutif, des Chefs de Daïras et du recteur de l'université d'El Kala

Durant cette réunion, le projet a été présenté à l'ensemble de l'assistance par Mme Abboub.

M.Daoui a présenté le PAW de la wilaya d'El Tarf en accent le point sur les atouts, faiblesses, opportunités et menaces de la wilaya (AFOM) dégagés par ce dernier.

Par ailleurs, L'Experte de la VNIGI, Mme Benarieb a fait une présentation sur les systèmes d'information géographiques et leur application dans le suivi de la dynamique territoriale à travers quelques exemples (suivi et évaluation des zones d'ombres et de l'utilisation des terres agricoles au niveau de la wilaya ainsi que l'exemple du suivi du foncier péri-urbain dans une commune Algérienne)

Au cours de la journée du **07/04/2021**, deux réunions ont eu lieu. La première au siège de la daire de Bouhadjar, située au Sud de la wilaya d'El Tarf. Cette réunion a été présidée par le Secrétaire Général de la Daira en présence du Directeur de l'Environnement, des Secrétaires Généraux des quatre communes composant la Daira et des cadres techniques.

La seconde réunion s'est déroulée au siège de la commune d'El Kala qui se trouve au Nord de la wilaya. Elle a été présidée par le Secrétaire Général de la commune en présence du Directeur de l'Environnement et des cadres techniques de l'APC. Ces deux réunions ont permis de réaliser ce qui suit :

- **La liste des membres de l'unité SIG à mettre en place au niveau de la Daira de Bouhadjar ;**
- **La validation de la thématique « zones d'ombres » pour le SIG à mettre en place pour la Daira ;**
- **La liste des membres de l'unité SIG à mettre en place au niveau de la commune d'El Kala ;**
- **Le choix de la thématique « gestion de la collecte des déchets ménagers » pour le SIG à mettre en place pour la commune d'El Kala.**

Enfin, la réunion de la 3^{ème} journée (**08/04/2021**) qui a été présidée par Mme Abboub en présence du Directeur de l'Environnement et du Directeur de la Programmation et du Suivi du Budget (DPSB) a permis de dégager les points suivants :

- **Les indicateurs de la thématique socio-économiques ;**
- **L'acquisition des données socio-économiques enregistrées dans la monographie de la wilaya.**

La mission a été clôturée par une visite au bureau informatique du Secrétariat Général durant laquelle la liste des membres de l'unité SIG de la wilaya a pu être établie.

A noter que l'unité SIG de la wilaya d'El Tarf sera installée au niveau du Secrétariat Général de la wilaya.

Pour la phase « Renforcement des capacités », une programmation prévisionnelle des formations des membres des trois (03) unités SIG est donnée dans le tableau ci-dessous

Plan d'opération du projet : Mise en place d'un SIG pour l'évaluation de la dynamique territoriale de la wilaya d'El Tarf																	
Champs d'action : Diagnostic /Orientation /Renforcement des capacités /accompagnement dans la mise en œuvre du projet						Période de planification : Mars à août 2021 Nom de l'expert : Mme.Soumia Benarieb Initiative : Le projet Shiraka est exécutée en partenariat avec l'Ambassade des Pays-Bas et The Hague Academy for Local Governance (THALG)											
Activités	Indicateur Milestone	Chronogramme 2021												Responsabilité	Intervention au niveau central ou local	Remarques	
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
02	Programme de Renforcement de capacités																
21	1 ^{ère} session de la formation						Fin Mai								Consul tante	Local	
22	2 ^{ème} session de la formation						Fin Juin								Consul tante	Local	

VNG International

PB 30435

2500 GK La Haye

Tel +31 70 373 8401

Fax +31 70 373 8660

vng-international@vng.nl

www.vng-international.nl

vng-international.nl