



استشارة عمومية حول دراسة التأثير البيئي والاجتماعي لمشروع محطة
الطاقة الشمسية الضوئية «نور الحاجب»



23/01/2019

**Etude d'Impact Environnemental et Social de la Centrale
Solaire Noor El Hajeb**

Compte-rendu de la consultation publique

Janvier 2019



SOMMAIRE

Table des matières

1	OBJECTIFS	3
2	DATE ET LIEU	3
3	PARTICIPANTS	3
4	SUPPORTS.....	4
5	LANGUE	4
6	MODE D'INVITATION	4
7	DEROULEMENT DE LA REUNION	4
8	QUESTIONS, OBSERVATIONS ET PROPOSITIONS DE L'ASSISTANCE	5
9	REPONSES AUX QUESTIONS ET CLARIFICATIONS	7
9.1	REPONSES AUX REMARQUES RELEVANT DU VOLET TECHNIQUE	7
9.2	REPONSES AUX REMARQUES RELEVANT DU VOLET SOCIAL	7
ANNEXE 1	: PHOTOTHEQUE.....	9
ANNEXE 2	: PUBLICATION DE L'ANNONCE DANS LES JOURNAUX	11
ANNEXE 3	: LISTE DE PRESENCE	12

OBJET : Réunion de consultation publique relative à l'Etude d'impact environnemental et social de la centrale solaire photovoltaïque Noor EL Hajeb

1 Objectifs

Information, consultation et concertation avec les participants sur les différents enjeux environnementaux et sociaux relevés par l'étude d'Impact Environnemental et Social de la centrale solaire Noor El Hajeb.

Cette consultation a été organisée et menée pour le compte de Masen afin d'intégrer toutes les parties prenantes dans le projet, recueillir les différentes remarques et propositions des participants et enfin apporter des réponses aux questions soulevées.

2 Date et lieu

Le mercredi 23 Janvier 2019 à 09h00 au Château Rozlane à El Hajeb.

3 Participants

Ont assisté à cette réunion :

- Les participants de Masen :
 - Israa CHERQAoui, Chef de projet Qualification des sites (**représentante de Masen**) ;
 - Issam TAIBI, Expert Foncier ;
 - El Mahdi MEZHAR, Analyste Prospection des sites ;
 - Houssam ABOU OTHMANE, Chef de projet Conception technique ;
 - Ibtissam AMMARI, Analyste Conception Technique ;
 - Kenza TAOUIK, Analyste Développement local.
- L'équipe projet du bureau d'études CID :
 - Mohammed ABOURICH, Ingénieur civil et Environnementaliste (**représentant du BET**).

La réunion a été présidée par Monsieur le Gouverneur de la Province d'El Hajeb.

Une cinquantaine de personnes issues des différentes parties prenantes concernées et acteurs de la société civile du projet ont participé à cette consultation publique, parmi lesquels on peut citer les représentants :

- Parlementaires ;
- Conseil provincial d'El Hajeb ;
- Conseil régional Fès-Meknès ;
- Des communes territoriales de Bitit et d'El Hajeb ;
- De la collectivité ethnique d'Ait Ouallal Bitit et de la population locale ;
- Des associations locales de développement (femmes et jeunes) ;
- De l'ONEE (Office National de l'Electricité et de l'Eau potable) ;
- De l'ANAPEC (Agence Nationale de Promotion de l'Emploi et des Compétences) ;
- De l'ANCFCC / Conservation Foncière de El Hajeb ;
- De l'ANCFCC / Cadastre d'El Hajeb ;
- De l'Agence du Bassin Hydraulique de Sebou ;
- De la délégation de l'énergie et des mines ;
- De la délégation provinciale de l'éducation nationale ;
- De la direction provinciale de l'agriculture ;
- De la délégation provinciale de l'équipement ;

- De la chambre de commerce et d'industrie ;
- De la chambre d'agriculture région Fès-Meknès ;
- De la direction provinciale et régionale de l'environnement ;
- Délégation provinciale de la santé ;
- Des autorités locales ;
- Etc. (Cf. Liste de présence jointe)

4 Supports

- Une présentation PPT en arabe a servi de support pour l'exposé des enjeux environnementaux et sociaux du projet.
- Un dossier sous format papier composé du :
 - Programme de la consultation publique ;
 - Résumé non technique de l'EIES en arabe et en français ;
 - Carte de situation du projet.

5 Langue

En concertation avec les participants au démarrage de la réunion, l'arabe dialectal a été choisi comme moyen de communication.

6 Mode d'invitation

Plusieurs canaux de communication ont été utilisés pour inviter les participants à prendre part à la consultation publique en précisant l'objet, la date et l'heure de ladite consultation :

- Un courrier écrit a été transmis au Gouverneur de la province d'El Hajeb. Suite à cela, des annonces ont été affichées au siège de la commune concernée (Bitit) ;
- La publication des annonces dans deux (2) journaux nationaux en arabe et en français respectivement : Al Haraka et Al Bayane (voir annexe).

7 Déroulement de la réunion

Monsieur le Gouverneur de la province d'El Hajeb a ouvert la séance en remerciant les participants et toutes les parties prenantes pour leur présence en leur souhaitant la bienvenue, puis a rappelé le cadre général du Plan Solaire Marocain et des projets « Noor » en soulignant l'importance du projet Noor El Hajeb dans la stratégie énergétique et qui vise à renforcer la sécurité d'approvisionnement et la disponibilité de l'énergie ainsi que son accessibilité généralisée.

Monsieur le Gouverneur a ensuite donné la parole à la représentante de Masen, qui à son tour, a remercié l'assistance pour sa présence et participation à l'appel de la consultation publique. Elle a ensuite mis l'accent sur l'importance des consultations publiques dans de tels projets via une approche participative avec la population locale en rappelant les principaux objectifs de l'étude d'impact environnemental et social réalisée à cet effet conformément à la réglementation en vigueur.

Par la suite, la représentante de Masen a décrit le contexte général du projet et a annoncé l'ordre du jour de cette réunion :

- Présentation des résultats de l'étude d'impact environnemental et social cadre de Noor El Hajeb ;
- Inscription des participants désirant prendre la parole et enregistrement des questions ;
- Pause-Café ;
- Partage des réponses aux questions et éclaircissements ;
- Synthèse et clôture de la réunion.

Elle a ensuite donné la parole au représentant du bureau d'études CID pour procéder à la présentation du bilan environnemental et social des différents enjeux relevés par l'étude d'impact environnemental et social cadre de la centrale solaire Noor El Hajeb.

Ce dernier a présenté un exposé détaillé des résultats et conclusions de l'étude dont les principaux axes sont les suivants :

- Un aperçu du contexte général du projet dans le cadre du Plan Solaire Marocain Noor ;
- Une synthèse du cadre législatif et réglementaire ;
- Une présentation des technologies solaires photovoltaïques envisagées ;
- Une description générale de l'état initial avant-projet des milieux physique, biologique et humain du site et de son périmètre rapproché ;
- Une présentation des potentiels impacts de la centrale solaire Noor El Hajeb ;
- Une proposition de mesures d'atténuation à mettre en œuvre au regard des impacts potentiels identifiés ;
- Une conclusion relative à l'acceptabilité environnementale du projet.

Après la présentation, la représentante de Masen a rappelé l'objectif de la réunion et a validé avec les participants les modalités d'organisation des interventions.

A cet effet, une liste d'inscription des participants souhaitant intervenir a été ouverte leur permettant de soulever un certain nombre de questions, de partager leurs observations et commentaires et de faire des propositions ou recommandations. Au total **12** participants se sont inscrits.

8 Questions, observations et propositions de l'assistance

1^{ère} intervention : Mme Fatima Laamrani, présidente de l'association régionale de l'agriculture et membre de l'association nationale de l'agriculture

- Mme Laamrani a tout d'abord salué l'audience et a souhaité axer son intervention autour du rôle de la femme et des jeunes et l'importance de l'emploi dans leur épanouissement. Elle a ainsi mis l'accent sur la situation et conditions de travail de la femme dans la zone (pénibilité, précarité, etc.), tout en souhaitant savoir si le projet intégrera la population locale et celle proche du site.
- Quant à son interrogation, celle-ci porta sur le fait de savoir si des impacts nuisibles étaient à craindre sur les populations riveraines.

2^{ème} intervention : M. Abdelghni Boualam, Président de la commune de Bittit

- M. Boualam a tout d'abord salué le projet au nom de la population de la commune de Bittit qu'il représente. Il a ensuite exprimé son souhait de voir la réalisation de projets de développement au sein de la commune tels que les infrastructures routières, électriques, services socio-culturels, sportifs, maison des étudiants, etc.
- Il a par la suite porté son intervention sur la participation du projet dans la formation des jeunes dans la protection de l'environnement.
- Enfin, sa troisième intervention a concerné si des mesures de gestion de la chaâba qui affecte la population locale et qui passe par le site de la centrale sont prévues.

3^{ème} intervention : M. Khalid Oulhaj, Membre et conseiller de la commune de Bittit

- M. Oulhaj a également salué pour sa part le projet ainsi que le processus de la consultation publique tout en exprimant son adhésion au projet et à sa capacité de dynamisation de sa zone d'insertion. Son interrogation a par ailleurs été d'ordre social où il a souhaité savoir ce qu'il en serait de la formation des jeunes en vue de leur embauche lors de l'exploitation de la centrale solaire.

- Sa deuxième intervention a concerné le fait de savoir si des actions parallèles étaient prévues, notamment les services de soins, le transport scolaire, des caravanes sanitaires, amélioration des revenus des agriculteurs, etc.

4^{ème} intervention : M. Tarik El Gana, Président de l'association CJM El Hajeb

- M. El Gana a commencé par saluer le projet et exprimer son adhésion à celui-ci tout en rappelant sa contribution dans le cadre des actions menées en faveur du développement durable au Maroc. Ses interrogations ont été techniques et ont concerné d'une part, les dates prévues de début des travaux et prévisionnel pour le démarrage d'exploitation de la centrale, et d'autre part, si l'impact serait ressenti sur le montant des factures d'électricité des populations locales, rappelant au passage le pouvoir d'achat généralement faible de ces dernières.

5^{ème} intervention : M. Mohamed Loukili, Président association « Sebâa Oyoun pour le développement »

- M. Loukili a, à son tour, commencé par saluer le projet et s'est par la suite limité à s'interroger sur les impacts positifs sur la Province d'El Hajeb.

6^{ème} intervention : M. Rachid Zaim, Représentant de l'ANAPEC

- L'interrogation de M. Zaim a été d'ordre social où celui-ci a souhaité s'enquérir des impacts du projet en termes d'emploi ainsi que les besoins en formation nécessaires pour l'exploitation du projet.

7^{ème} intervention : M. Rachid Ouguir, Conseiller de la commune de Bittit

- Sa première interrogation a concerné les impacts divers du projet sur les infrastructures de la commune de Bittit en particulier la réparation des dégradations occasionnées à celles-ci.
- Par la suite, M. Ouguir s'est interrogé à son tour concernant la chaâba existante et qui cause des impacts lors des épisodes pluvieux et si des mesures étaient prévues pour la protection que ce soit du projet ou des populations en aval.

8^{ème} intervention : M. El Rhazi Oulghazi, Vice-président de la chambre d'agriculture de la région Fès-Meknès

- Son intervention a concerné les volets social et technique, à savoir les impacts positifs du projet sur le volet social d'une part, et l'impact de la proximité d'une carrière à l'est du site de la centrale notamment les retombées de poussières qui pourraient affecter le rendement des panneaux.

9^{ème} intervention : M. Hicham Kazdar, Directeur provincial de l'ONEE-Branche Electricité

- Après avoir salué le projet, l'intervention de M. Kazdar a été exclusivement d'ordre technique. A cet effet, il a souhaité connaître les modalités de gestion de l'énergie produite (injection dans la ligne Haute ou Moyenne tension) ainsi que les impacts relatifs à l'injection de cette énergie sur le réseau national.

10^{ème} intervention : M. Abdelali El Morchid, Président association des parents élèves de Bittit

- M. El Morchid a salué à son tour le projet et a souhaité s'enquérir si des actions parallèles étaient prévues (infrastructure, éducation, etc.).

11^{ème} intervention : M. Abdessalam Bacht, représentant association « BismiAllah » Aït Oulal Bittit

- M. Bacht a salué l'audience à son tour et s'est inscrit dans la continuité des interrogations déjà posées, notamment en ce qui concerne l'impact sur l'emploi. Il a par ailleurs exprimé sa volonté de voir les jeunes formés à la technologie du photovoltaïque.

12^{ème} intervention : M. Lahcen Baalla, membre conseil provincial El Hajeb

- L'intervention de M. Baalla a soulevé le fait qu'une alimentation électrique en triphasé n'était pas disponible à la population locale et qui leur serait très utile considérant l'utilisation qui en serait faite. A cet effet, il a souhaité savoir si Masen pouvait intervenir en ce sens et alimenter les populations en triphasé.

9 Réponses aux questions et clarifications

Toutes les questions et propositions des participants ont été notées.

Les représentants de Masen et du bureau d'étude CID ont apporté les réponses aux questions posées et les éclaircissements requis, en les classant par thématique.

Globalement, il a pu être différencié deux catégories d'éclaircissements/réponses aux remarques et interrogations soulevées, notamment d'ordre technique d'une part, et social d'autre part.

A cet effet, les réponses ont été présentées à destination de l'audience en adoptant cette démarche.

9.1 Réponses aux remarques relevant du volet technique

Tout d'abord, il a été précisé quant à la durée de réalisation du projet et début des travaux, que le projet entre dans le cadre du programme de 2020. Aussi, les travaux devraient démarrer fin 2019 pour une mise en service fin 2020. La durée prévisionnelle des travaux est estimée à environ une année.

Concernant les modalités d'injection dans le réseau, il a été précisé que le projet a été élaboré en concertation avec l'ONEE. Toutefois, les discussions sont toujours en cours et les modalités techniques précises d'injection sont toujours en cours de négociation. Idem en ce qui concerne les impacts sur le réseau électrique, ces aspects seront pris en considération en collaboration avec l'ONEE, et ce à l'instar de ce qui a déjà été fait dans d'autres projets solaires (Ouarzazate, Midelt, Laâyoune, etc.).

Ensuite, il a été précisé concernant la chaâba existante que Masen réalisera une étude technique pour la protection de la centrale contre tout risque lié à ce point. Aussi, il sera également réalisé une étude complémentaire de drainage afin de s'assurer qu'aucun impact négatif ne sera à appréhender que ce soit sur la centrale ou sur les populations en aval.

En ce qui concerne la proximité de la carrière, il a été rappelé que la direction des vents dominants était orientée nord-sud, alors que le site était situé à l'ouest de la carrière. Toutefois, en cas de poussières excessives, il est prévu un nettoyage régulier des panneaux de manière à garantir un rendement efficace des panneaux.

9.2 Réponses aux remarques relevant du volet social

L'interrogation qui a été abordée à plusieurs reprises concernait si des impacts négatifs étaient à craindre du fait de la technologie adoptée. Aussi, il a été rappelé que la technologie du PV est classique, simple et éprouvée, utilisant un principe simple de conversion d'une énergie solaire en électrique. Par conséquent, il n'est pas à craindre d'impacts nocifs en ce sens.

Concernant l'emploi, - interrogation qui a été soulevée à plusieurs reprises - il a été précisé qu'étant donné que l'adjudicataire du marché n'est pas encore établi, il n'est pas possible de préciser exactement la demande en emploi à ce stade. Toutefois, il a été rappelé qu'un cahier des charges destiné à l'entreprise serait établi en mettant le point sur l'emploi de la main d'œuvre locale (collectivité ethnique, commune territoriale, communes avoisinantes, etc.). Durant la phase des travaux, il est bien sûr attendu l'embauche de main d'œuvre, en particulier non qualifiée, pouvant profiter à la population locale. Cependant, le nombre d'emplois serait inférieur en phase d'exploitation étant donné que la centrale est pratiquement automatisée et ne nécessite que peu d'intervention humaine.

Par conséquent, l'emploi local sera fortement encouragé pendant la construction de la centrale. Aussi, et à l'instar des autres projets menés par Masen, afin de contribuer à l'adéquation entre les offres d'emplois et les demandes, tous les recrutements seront gérés en partenariat avec l'ANAPEC (Agence Nationale de Promotion de l'Emploi et des Compétences) qui sera l'interface avec les différents employeurs et des sessions de formations pourraient être proposées aux jeunes de la région dans le cadre de partenariat avec l'OFPPT (Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail) suite à l'identification des qualifications demandées.

D'autre part, tous les dégâts au niveau des infrastructures routières, principalement la route régionale RR 714 et la route provinciale RP 5021, qui pourraient être causés par la réalisation de la centrale solaire seraient traités, le cas échéant, dans le cadre de convention entre le ministère de l'équipement et Masen et/ou ses partenaires.

En ce qui concerne les actions de développement local, et bien que Masen soit une société privée chargée de la production d'électricité d'origine renouvelable, il a été précisé qu'elle mène une politique de développement local appliquée à l'ensemble des projets du groupe.

A ce titre, d'autres rencontres sont prévues dans ce cadre. Masen choisit d'intervenir comme organe de développement dans la complémentarité des actions menées localement par d'autres intervenants publics et privés, et surtout le mouvement associatif.

D'ailleurs, la présence du représentant « développement local » de Masen permettra de mieux faire remonter les besoins exprimés et la manière dont Masen pourrait contribuer au développement des projets présentés.

Masen souhaiterait ainsi installer une relation de proximité avec la société civile, considérée comme un levier et réel allié dans l'identification des attentes et besoins de la population.

Il a été toutefois rappelé la limite de prestation de Masen qui ne s'occupe pas de la réalisation d'infrastructures autres que celles liées à ses projets (routes, barrages collinaires, etc.) et ne se substitue pas aux administrations compétentes en la matière et que sa mission principale est la réalisation de projets de production d'électricité à partir d'énergies renouvelables.

En ce qui concerne l'impact sur la facture des foyers, il a été rappelé que le projet est de portée nationale, bien que le nom choisi pour le projet soit Noor El Hajeb. Ainsi, cette électricité est injectée dans le réseau national pour profiter à l'ensemble du réseau, ne se limitant pas à la province d'El Hajeb et pour une jouissance à l'échelle nationale.

La représentante de Masen a ainsi clôturé son intervention en souhaitant n'avoir omis aucune interrogation soulevée de la part de l'audience.

Par la suite, Monsieur le Gouverneur de la Province d'El Hajeb s'est à son tour adressé à l'assistance en insistant sur le fait que le projet est une étape supplémentaire dans le développement et la dynamisation de la province, et que celle-ci bénéficiera, dans le cadre du programme de développement régional, de plusieurs autres projets qui sont programmés ou en cours d'exécution, toujours dans le but ultime de développer l'infrastructure de la province et pour œuvrer au bien-être de la population.

La réunion a été clôturée par Monsieur le Gouverneur de la province d'El Hajeb à 12h30, après avoir remercié tous les participants pour leur présence, leur participation active au débat, leur intérêt pour le projet et leurs interventions pertinentes.

Annexe 1 : Photothèque

Inscription des participants



Mot d'ouverture



Présentation de l'EIES



Questions et Réponses



Clôture de la consultation



Annexe 2 : Publication de l'annonce dans les journaux

Journal Al HARAKA

31
تم
بالخمس
رقم 25

98603 تحت رقم 17/12/2018
رقم التسجيل: 420/2019

MASEN
إعلان عن استشارة عمومية
مشروع محطة الطاقة الشمسية
«نور الحاجب»

أنجزت الوكالة المغربية للطاقة المستدامة «Masen» في إطار المرحلة الثانية من المخطط المغربي للطاقة الشمسية «نور» دراسة للتأثير على البيئة لمشروع محطة الطاقة الشمسية «نور الحاجب» بسعة إجمالية مرتقبة تبلغ حوالي 100 ميغاواط. وفي هذا الصدد، ستقوم هذه الوكالة بتنظيم اجتماع تشاوري عمومي يوم الأربعاء 23 يناير 2019 على الساعة 09 صباحا بقصر غزلان بالحاجب لعرض المشروع وتلقي وجمع آراء واقتراحات الساكنة المحلية وكذا الأطراف المتدخلة والمعنية بالمشروع. للمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بمكتب الدراسات CID على 0537579500 أو إرسال بريد إلكتروني إلى touchani@cid.ma

رقم التسجيل: 446/2019

أربع
لعام
ريك
بلوك
حل
تقابة
ريخ
بي
نم
ريخ
لعام
ولية

Journal Al BAYANE

Jeudi 17 janvier 2019

« Masen »
Avis de consultation publique
Projet de la centrale solaire
de Noor El Hajeb

Dans le cadre de la seconde phase du Plan Solaire Marocain, l'Agence Marocaine de l'Energie Durable « Masen » a réalisé l'étude d'impact environnemental et social de la centrale solaire Noor El Hajeb d'une puissance prévisionnelle de 100 MW. A ce titre, Masen organisera une consultation publique le mercredi 23 janvier 2019 à 09h00 au château Rozlane à El Hajeb afin de présenter le projet et recueillir les avis et suggestions de la population locale et des parties prenantes concernées ou touchées par le projet. Pour plus d'informations, veuillez contacter le bureau d'études CID au 05 37 57 95 00 ou adresser un mail à touchani@cid.ma.

Casablanca-Settat
d'offres ouvert
04/19
écédé, en séance
ns les bureaux de
Directeur Général
Casablanca-Settat,
des plis relatifs à
es ouvert sur offre
Accompagnement
iquat des ménages

Annexe 3 : Liste de présence



**Consultation publique relative à l'étude d'impact environnemental et social
de la centrale solaire photovoltaïque « NOOR El Hajeb »**

Mercredi 23 janvier 2019 à 09h00

Liste de présence :

NOM الاسم العائلي	PRENOM الاسم الشخصي	ORGANISME الهيئة	 
TAHA	Amal	Comce Portit	0663799927
TAHA	LAHC		06 682 560224
HASSME	AKKA	ناث اككا	06481806
OWNINA	LAKIN	حمودي	0650151624
	ق. ق. ا. ق. ق.	عنا في ب. ب. ب.	0670837907
Zaime	Khalid	Gerard Ste	0661099100
balma	Abdelaziz	Dak Assouaty Lau.	0613205862
De fra jci	DAHAO	1er vice Président / B. B. B.	0661298460

NOM الاسم العائلي	PRENOM الاسم الشخصي	ORGANISME الهيئة	 
Amrouni	Lhoussain	Felab	06 37663741
SAIDOU	Hassid	Ministre de l'Énergie AG	0661683023
OULHAS	Johannet	Conseiller Commune Bordj	0663015740
Boualain Abdelghani	Président C.A. Bordj	C. Bordj	0661646020
عبد الوهاب سعيد	خالد الجودي	Be Bordj	0667767111
Regaggaï Omar	Omar	Jasmin Berber	0661202321
OULHAS	KHAZIN	Conseiller Commune	0661182392
Fatimaoumani	fatima	Présidente nationale femme agricultrice	0672837983
KHATJOU HASSAN		Naiab collectivité technique Al- quallal Boudj	06 68-75-71-31
Safae Saïd	Safae	Conseil Régional Fès - Meknès	Tel : 06 63.88.07.50 Email : safae.said@gmail.com
CHESNAU	Alhel	Chef de Cercle d'ANTOgnon	Chef de cercle @ Sma: R. Com

NOM الاسم العائلي	PRENOM الاسم الشخصي	ORGANISME الهيئة	 
Loupi Ly Mohamed	Mohamed	ASSOCIATION ALBIAE	0673146248 0674905449
Jebouri	Med	Education nationale	0661918041
BALLA	LAHCE	Member Council provincial ELCHAJEB	0662348427
CHERKI	HADJOU	Member Council Bithit	0661230969
EL MORCHID	ABDELALI	Association elèves Bithit	0661966043
GADBOY	Khalid	Member Collectif	0661249681
ABOUYAAQ	Med	Vice President Bithit	0661948487
EL MAJDOUB	Azize	Member Collectif	0663882934
ELGANA	Tarik	Association CEM EL HOJEB	0662120354
TACHWAUJIN	EL Hassam	Relah.	0656884191
ساجان	رمضان	رئيس مجلس الطلاب والعامة	0677165578

NOM الاسم العائلي	PRENOM الاسم الشخصي	ORGANISME الهيئة	 
Moul AUBELI	Oulad	DE Pwina	0661225811
Boulifi SAAD	SAAD	Chambre de Commerce B-M	0661.433774
OUAD JASS	phologin OUAD	phologin	0667155979
Lemni Abdelhak		DPA ELHAJEB	06.22.885 868
Mustapha BOUGLINT	Mustapha	CP/ST	0661906360
ZAIM Rachid	Rachid	ANAPEC	0678921230
Bourrouani Bourrou	Bourrou	ABH Selou	0661719261
ESSAHAL ADIL	ADIL	Délégation prov. Santé Elhajeb	0664810833
Mr BENSAD	Mohammed	Cadastre Elhajeb	06-60-35-72.60
MRZIG	Abdellatif	conservateur EL Hajeb	0660102552
Hamid ENNACIR	Hamid	DPA Elhajeb	

NOM الاسم العائلي	PRENOM الاسم الشخصي	ORGANISME الهيئة	 
TAFRAOUTI	Nouman	Infra PRETE Meknes	051416364
BENSASSI brahim	brahim	enil BITIS	053822377
IMMO Hout	youssef	Parlementaire	0661138355
Abdel Hafid OUACHI		President Conseil Provincial	0661138355
Rachid Ouqin	Rachid	Bitit	0661208488
Mohamed ABID		chef de EPR	—
ZAKHMAM	Azi	Chambre d'agriculture Région de Meknes	0661-64-9085
Abou Othmane	Houssam	MASEN	—
Amani	Ibtisam	Masen	—
Toufik	Kenza	Masen	—
Mezhar	EP Mahdi	Masen	06.62.76.94.08 e.mezhar@masen.ma

NOM الاسم العائلي	PRENOM الاسم الشخصي	ORGANISME الهيئة	 
المطاري	جوزة	نائب رئيس جاية المناظر للبيئة والتنمية بوالسنة	06 2206 83 25
Ben Abdallah	Imad	D.AB	06 66998818
KAZDAR	Hicham	ONEE-BE (MERKES)	0661091679
El yagoubi Khadiger		direction regionale environnement	0661.70.23.16
ELHAISBOUNI	MUSTAPHA	chef service environnement province ELKAY	0662243120
Charmouh	Abdelkhalak	Energie et Mines Meknes	06 6116950
OUATMAN	Hamid	Energie et Mines Meknes	
OUILHAZI	EL-RHAZI	Chambre d'agriculture Région Fez Meknes	0661-35-85-22
LAFRIAKH	Zouheir	ONEE-BE	0661054403
MEZIANE	Mehdi	Ingénierie d'Etat Service Environnement	0615 891222
ELGAHS	Jamal	ONEE/BE	0661463620

NOM الاسم العائلي	PRENOM الاسم الشخصي	ORGANISME الهيئة	 
Abouirich	Mohammed	C.I.D	mabouirich@cid.ma
TAIBI	ISSAM	MASEN	i.taibi@masen.ma
CHERQAoui	ISRAA	MASEN	i.cherqaoui@masen.ma