



maseen

استشارة عمومية حول دراسة التأثير البيئي والاجتماعي لمشروع محطة

الطاقة الشمسية الضوئية «نور جرسيف»



maseen

طاقة مستدامة للتنمية

29/01/2019

Etude d'Impact Environnemental et Social de la Centrale Solaire Noor Guercif

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	8
	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 Guercif

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 Guercif.

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 mardi 29 Janvier 2019 à 09h00 à Dar Talib et Taliba à Guercif.

3 Participants

Ont assisté à cette réunion :

- Les participants de Masen :
 - o Israa CHERQAoui, Chef de projet Qualification des sites (**représentante de Masen**) ;
 - o Issam TAIBI, Expert Foncier ;
 - o El Mahdi MEZHAR, Analyste Prospection des sites ;
- L'équipe projet du bureau d'études CID :
 - o Mohammed ABOURICH, Ingénieur civil et Environnementaliste (**représentant du BET**) ;
 - o Sara MAADADI, Environnementaliste.

La réunion a été présidée par la représentante de Masen.

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 :

- o De la commune territoriale de Saka ;
- o De la collectivité ethnique des Beni Bouyahi et de la population locale ;
- o Des associations de développement (femmes et jeunes) ;
- o De l'ONEE (Office National de l'Electricité et de l'Eau potable) ;
- o ANCFCC / Conservation Foncière de Guercif ;
- o ANCFCC / Cadastre de Guercif ;
- o De la délégation provinciale de l'éducation nationale ;
- o De la direction provinciale de l'agriculture ;
- o De la délégation provinciale de l'équipement ;
- o De la chambre d'artisanat de la région de l'Oriental ;
- o De la chambre d'agriculture ;
- o Du service provincial de l'environnement ;
- o De la délégation provinciale de la santé ;
- o Des autorités locales ;
- o 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 a été distribués à tous les participants et 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 de Guercif. Suite à cela, des annonces ont été affichées au siège de la commune concernée (Saka) ;
- 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

La représentante de Masen, 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 Guercif dans la stratégie énergétique qui vise à renforcer la sécurité d'approvisionnement et la disponibilité de l'énergie ainsi que son accessibilité généralisée.

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, elle 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 Guercif ;
- 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 Guercif.

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 Guercif ;
- 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 du BET, 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

1ère intervention : M. Boujamaa Haddouti, le Président de la commune de Saka,

- M. le Président a tout d'abord salué le projet en soi et y a fait part de son adhésion. Il a également rappelé que les remarques du comité national sur l'EIES avaient bien été prises en compte et intégrées. Il a par ailleurs souhaité s'informer sur l'accès au site et notamment si celui-ci sera aménagé avant ou après la réalisation de la centrale solaire.
- Il a également souhaité s'informer de la source d'eau qui sera utilisée pour répondre aux besoins du projet.
- M. le Président s'est par ailleurs interrogé si Masen comptait investir également dans l'énergie éolienne dans la région de Guercif.

2ème intervention : M. Ayad Bekhakh, naïb (représentant) de la collectivité ethnique Beni Bouyahi,

- M. Bekhakh a limité son intervention essentiellement aux impacts éventuels du projet sur les parcelles agricoles les plus proches du site.

3ème intervention : M. Yahya Chouiter, représentant de la chambre d'Artisanat de la région de l'Oriental,

- L'intervention de M. Chouiter a concerné les procédures relatives à l'emploi des locaux.

4ème intervention : M. Rachid Lambarki, représentant de la coopérative Alumetal de Guercif,

- Dans le même sens que l'intervention précédente, M. Lambarki s'est interrogé quant à l'emploi à partir d'autres communes que celle de l'implantation du projet.

5ème intervention : Mme Sara Bouhout, représentante de la Délégation Provinciale de l'Équipement, du Transport, de la Logistique et de l'Eau

- Mme Bouhout a orienté son intervention pour s'enquérir si Masen disposait des autorisations nécessaires au passage de la machinerie et camions approvisionnant le chantier et notamment en ce qui concerne la capacité portante des chaussées traversées.
- Elle a ensuite demandé à savoir si l'étude d'impact environnemental et social incluait les mesures de gestion de déchets et si ces dernières prévoyaient la protection et non-obstruction des chaâbas.

6ème intervention : M. Mohammed Sadik, membre de la collectivité ethnique de Beni Bouyahi,

- L'intervention de M. Sadik a été d'ordre social. A cet effet, son interrogation consistait en le fait de savoir si les populations locales bénéficieraient de l'énergie électrique produite par la centrale solaire et si d'autres actions sociales et des indemnités étaient prévues.

7ème intervention : M. Hassan Zejli, représentant de l'ONEE-Branche Eau

- M. Zejli s'est interrogé quant aux besoins en eau durant les phases travaux et exploitation et a demandé si l'ABH a été contactée à ce sujet.
- Il s'est également soucié du traitement des eaux usées en s'interrogeant si des fosses septiques étaient prévues à cet effet.

8ème intervention : M. Mohammadine Bouhouhia, membre de la population locale de Saka

- L'intervention de M. Bouhouhia a été plus une expression d'adhésion au projet qui le salue et qui souhaite que la collectivité puisse profiter des infrastructures qui seraient réalisées dans le cadre du projet.

9ème intervention : M. El Houssine Abdellaoui, représentant de l'ONEE-Branche Electricité

- L'intervention de M. Abdellaoui a concerné le volet technique où celui-ci a souhaité connaître les modalités d'évacuation de l'énergie (MT ou HT et puissance).
- Il a par ailleurs souhaité savoir s'il était possible de fournir les panneaux PV aux populations n'ayant pas accès à l'électricité considérant la dispersion de l'habitat au niveau de certaines zones afin d'aider l'ONEE à l'électrification des zones éloignées des réseaux électriques.

10ème intervention : Mme Saida Karmich, représentante du service technique de l'ONEE-Branche électricité

- L'intervention de Mme Karmich s'est limitée au volet technique. A cet effet, son interrogation concernait si une étude d'impact sur le réseau électrique a été réalisée.

11ème intervention : M. Abdelilah Belwadi, acteur associatif de la région de Guercif

- M. Belwadi a tout s'abord salué le projet et exposé sa confiance en la valeur ajoutée qu'il procurera à la zone. Il a par ailleurs rappelé la vocation agricole de cette région et s'est, à cet effet, demandé si des actions de sensibilisation pourraient être réalisées au profit des agriculteurs dans les domaines énergétique et agricole et si Masen pourrait les aider en ce qui concerne le pompage solaire.
- Il a également demandé si les panneaux photovoltaïques auront un impact négatif sur la santé de la population avoisinante au site du projet.

12ème intervention : M. Mohamed Benchikh, représentant de la circonscription électorale

- M. Benchikh a tout d'abord salué le projet au nom des populations qu'il représente. Son intervention s'est penchée sur la compensation des personnes bénéficiant du pâturage au niveau de la zone.
- Par ailleurs, M. Benchikh a fait part de son souhait que Masen participe à la réalisation d'un petit barrage collinaire qui aurait un impact positif sur les populations locales ainsi qu'un dispensaire pour soigner les malades.

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 par la représentante de Masen dans l'ordre suivant.

9.1 Réponses aux remarques relevant du volet technique

Le projet Noor Guercif, comme il a été précisé en début de rencontre, a été mené en concertation avec l'ONEE et il a été déjà validé par sa direction centrale. Aussi, en ce qui concerne les modalités d'injection dans le réseau, les discussions sont toujours en cours de négociation et il est à rappeler que toutes les mesures prises ne peuvent l'être qu'après concertation avec l'ONEE. L'impact sur le réseau sera ainsi bel et bien pris en compte à l'instar de ce qui a déjà été fait dans les autres projets solaires menés par Masen.

En ce qui concerne les besoins en eau du projet, il a été rappelé que la technologie du PV ne nécessite pas d'importantes quantités d'eau à son fonctionnement, à ne pas confondre avec la technologie du CSP (solaire à concentration) qui est une centrale thermique. Aussi, l'eau sera utilisée principalement pour le nettoyage des panneaux. A cela s'ajoute qu'il sera également envisagé un nettoyage à sec ou dépoussiérage, limitant ainsi encore plus, les besoins en eau de la centrale.

S'agissant du traitement des eaux usées, il a été rappelé que la solution retenue après discussion au niveau du CNEI qu'il n'est pas prévu de fosses septiques (étant donné les nuisances pouvant en résulter) et que la solution retenue est l'évacuation vers des latrines vidangeables puis le traitement des effluents stockés par des prestataires spécialisés.

Il a été au passage rappelé que le rejet de déchets ou de débris de construction dans les chaâbas existants est strictement interdit et qu'en outre, des mesures précises et strictes quant à la gestion des rejets liquides ou solides ont bien été définies et seront incorporées dans les cahiers des charges de l'entreprise adjudicatrice de la réalisation des travaux.

Concernant l'accès au site, Masen réalisera une étude avant le démarrage du projet afin de disposer plus de détails techniques relatifs à ce volet. Aussi, cet accès pourra être utilisé par la population locale (en particulier les parcelles agricoles desservies).

En ce qui concerne la circulation des engins, bien entendu, des concertations seront menées avec les autorités compétentes en la matière avant toute action à entreprendre.

Enfin, et s'agissant de l'investissement en énergie éolienne, il n'est pour l'instant pas prévu de projets en ce sens dans la zone.

9.2 Réponses aux remarques relevant du volet social

Au sujet des interrogations et interventions relatives à l'impact sur la santé des populations, il a été rappelé la simplicité de la technologie adoptée, classique et usuelle. Tout comme les infrastructures associées qui ne sont pas complexes et relativement superficielles. Il a été rappelé que les parcelles agricoles les plus proches étaient situées à environ 500 m du site et sont ainsi éloignées des champs magnétiques pouvant être induits.

Concernant le fait de savoir si la population locale bénéficiera directement de l'électricité produite, il a été rappelé que le projet est de portée nationale. Par conséquent, cette électricité sera injectée dans le réseau national pour profiter à l'ensemble du réseau, ne se limitant pas aux populations locales ou à la province mais plutôt pour une jouissance à l'échelle nationale. C'est le cas des centrales solaires existantes qui produisent une électricité injectée sur le réseau national.

Il a également soulevé le fait que certains ménages pouvaient ne pas avoir accès à l'électricité, là, encore une fois, il a été rappelé la limite de prestation de Masen qui ne s'occupe pas de la réalisation d'infrastructures autres que celles liées à ses projets et ne se substitue pas aux administrations compétentes en matière de taux d'accès à l'électricité aux populations non desservies et que sa mission principale demeure la réalisation de projets d'énergies renouvelables.

Toutefois, les impacts directs peuvent se manifester à travers les opportunités d'emploi, particulièrement en phase travaux. A ce titre, 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 et douars avoisinants, 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.

Par conséquent, l'emploi local sera fortement 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 par 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.

Toujours dans le sens des impacts sociaux, Il a été précisé que Masen 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 permettant de mieux faire remonter les besoins exprimés et la manière dont Masen pourrait contribuer au développement des projets présentés (essentiellement dans le milieu associatif).

Autre point soulevé concernant la compensation des ayants droit relative à l'acquisition des terrains, et à ce point, il a été clairement clarifié la procédure d'acquisition des terrains objet de l'implantation de la centrale suivie par Masen. A cet effet, le conseil de tutelle présidé par Monsieur le Ministre de l'intérieur (siégeant à la Direction des Affaires Rurales), agissant en tant qu'instance de tutelle des collectivités territoriales concernées par l'acquisition des terrains pour les besoins de la centrale solaire, sera responsable de la mise en place de projets de développement local au profit de ces collectivités à partir des fonds versés par Masen, et constituant ainsi un impact direct sur ces populations.

La réunion a été clôturée par la représentante de Masen à 12h30, après avoir remercié tous les participants pour leur présence, leur participation active au débat, leur intérêt pour le projet et leurs propositions pertinentes.

Annexe 1 : Photothèque

Inscription des participants



Mot d'ouverture



Présentation de l'EIES



Questions / Réponses



Clôture de la consultation



Annexe 2 : Publication de l'annonce dans les journaux

Journal Al HARAKA

<p>SARL-AU من ح بشسودة فاس الى دوا جماعة وقيادة اولاد الط الاشهار: تم الابداع التجارية تحت رقم 3 بتاريخ 15/01/2019 رقم التسجيل</p>	<p>Mazen اعلان عن استشارة عمومية مشروع محطة الطاقة الشمسية نور جرسيف</p>	<p>تتعلق هذه الاعلان الرباط ويمكن كذلك نقله ت الدولة من الموقع www.marc قت كالتالي: 40 درهم (اربعون 40 درهم (اربعون محددة من طرف 21900 درهم الف درهم) مع 306 درهم (ثلاثة لغا وأربع وستون سوم. محتوى وتقديم و طابق لقتضيات 34 من المرسوم بر في 8 جمادى 2013) المتعلق مقا للمادة 6 من والمالية رقم -20 المتعلق بتجريد عمومية من الصفة</p>
<p>ENERIE SARL AU العنوان: الشقة شارع لالة أسماء ز تأريخت</p> <p>بمقتضى محضر 25/12/2018 تم اقرار زيادة رأس مال الشركة درهم الى 300000.00 - التسيير: السيد الس وقد تم الابداع القانوني بمسلا بتاريخ 1/2019 32125 رقم التسجيل:</p>	<p>انجزت الوكالة المغربية للطاقة المستدامة «Masen» في إطار المخطط المغربي للطاقة الشمسية «نور» دراسة للتأثير على البيئة لمشروع محطة الطاقة الشمسية « نور جرسيف » بسعة إجمالية مرتقبة تبلغ حوالي 100 ميغاواط. وفي هذا الصدد، ستقوم هذه الوكالة بتنظيم اجتماع تشاوري عمومي يوم الثلاثاء 29 يناير 2019 على الساعة 90 صباحا بدار الطالب بجرسيف لعرض المشروع وتلقي وجمع آراء واقتراحات الساكنة المحلية وكذا الاطراف المتبذلة والمغنية بالمشروع. للمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بمكتب الدراسات CID على 37 05 57 00 أو إرسال بريد إلكتروني إلى touchani@cid.ma mabourich@cid.ma رقم التسجيل: 755/2019</p>	<p>ICE SARL AU تأسيس شركة محدودة بشر</p>

Journal Al BAYANE

Vendredi 25 janvier 2019

**ANNONCES
LÉGALES**

mission d'appel d'offres au
t de la séance et avant l'ou-
re des plis.
pièces justificatives à fournir
celles prévues par l'article 9
glement de consultation.

Royaume du Maroc
Ministère de l'industrie
de l'investissement du
commerce et de l'économie
numérique
Fédération des chambres
marocaines de commerce,
l'industrie et de services
is d'appel d'offres ouvert
sur offres de prix
(Séance publique)
N° 02/2019/FCMCIS
- Lot Unique -
endredi 22 février 2019 à 11
sera procédé dans le bureau
ésident de la Fédération des
mbres Marocaines de
merce, d'Industrie et de
ces sis à 6, Rue Arfoud,
an, B.P. 10 000 Rabat, à
erture des plis relatifs à l'ap-
Offres ouvert sur offres de
pour objet :
cription Assurance Accidents
travail, Assurance
onsabilité civile à l'égard des
et Assurance Décès pour le
pte de la Fédération des
mbres Marocaines de

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

Dans le cadre du Plan Solaire
Marocain, l'Agence Marocaine de
l'Energie Durable « Masen » a
réalisé l'étude d'impact environ-
nemental et social de la centrale
solaire Noor Guercif d'une puis-
sance prévisionnelle de 100 MW.
A ce titre, Masen organisera une
consultation publique le mardi 29
janvier 2019 à 09h00 à Dar Talib
à Guercif afin de présenter le
projet et recueillir les avis et sug-
gestions 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 ou
mabourich@cid.ma.

Constitution d'une SARL-AU
« ACH INOV »
RC N°:422175

Annexe 3 : Liste de présence



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

Mardi 29 janvier 2019 à 09h00

Liste de présence :

NOM الاسم العائلي	PRENOM الاسم الشخصي	ORGANISME الهيئة	 
ABDELLAOUE EL HOUSSEINE	EL HOUSSEINE	ONEE / Branche Electrote	0661871348
EL OUALID	Mohamed	Association ANNASSIJ	0651192445
OUABI	DRISS	Directeur Provincial NENFP	06.52.70.91.46
Hadjouti Boujanoua	Boujanoua	President de . C. SAKA	0662176647
CHARFI	Abdelhak	DUE Province	0641213413
Bachhta	Boudouan	نائب	0661353792
Ajad	Beblah	نائب	0672.9791.97
Beblakh	Mohamed	نائب	0623478435

NOM الاسم العائلي	PRENOM الاسم الشخصي	ORGANISME الهيئة	 
ZEJLI Hanan	Hanan	ONEE-B.O	0661052893 hzejli@onee.ma
Ali Agbar	Ali	Cadastre Cenf.	0661979969 aligabbar@gmail.com
KARMI SA Saida	Saida	ONEE . B.O	0661767389 karמידة@onee.ma
El Kmlah EL HAMI	EL HAMI	Asst. President	0607588080
Soumi	Soumi	D. Administration d'urbanisme	0661786284
JAMAL	Noureddine	DPA - Gueraj	0600706456
زيد العبد			0674459520
زيد العبد	زيد	نائب المدير المستشار بوجدي	066706112
AKOUDAVI	Mohamed	Division Equipement et environnement Commune de Gueraj	066278241 akoudavi@gmail.com
ABDELFER	ACHAACH	D.A.V. presence	0668356704
زيد	أحمد	عضو اللجنة التقنية	0610628284

NOM الاسم العائلي	PRENOM الاسم الشخصي	ORGANISME الهيئة	 
SAMIRA FAA GABRIEL	SAMIRA	جمعية الرضا لدراسة العمل والتجارة والسكنية	0610978322
يوحنا	محمّد	سالمية المغربية للمتجارة	0623.11.04.71
يوحنا	محمّد	سالمية المغربية للمتجارة	06.62.01.1052
يوحنا	أسما	سالمية المغربية للمتجارة	06
صديق	محمّد	نائب الجماع البلدية بني بوعوي صاف	06 13 20 8087
CHOUITA	yahya	عضو لجنة الفعاليات التقنية لجمعية الشرف	0668936772
DAMA	MeHamed	عضو لجنة الفعاليات الترويجية لجمعية الشرف	066201-10-78
MEDDAH	سلور ماع	رئيسة جمعية الجماعات البيئية المغربية	0661316709
ز, علي	أحمد	عضو اللجنة الفعالية	0667562395
جوهري	محمد	عضو اللجنة الفعالية	0661205566
EL QUALID	ILHAM.	عضو منسوبة دائرة التجارة	

NOM الاسم العائلي	PRENOM الاسم الشخصي	ORGANISME الهيئة	 
عقبوا الغرف الفلاحية	حدائق محمد		حدائق 0667998579
سجار	أحمد	Gueraif	0667997711
أوقاص	يوسف أوكاص	HiBapam.com	0666267412
أبي ربي	سميرة	C.S.A.K.A	0662104066
بن فاسم	محمد العربي	CAVIA SAKA	0665927258
—	عبد الحق ككيوم	Conservation foncière Gueraif	0676731618
—	عبد الله بلوار	التقوى	0602683911
زينة	احمد	سكينة ساسة	0672163348
بلخ	رشيد	مؤسسة الطاقة	0641585547
Lambarki	Rachid	Coop. Alumehol Gueraif	06.62.17.8638
EL HITOUN	Mohamed	DRP DE NADOR	0625693089

NOM الاسم العائلي	PRENOM الاسم الشخصي	ORGANISME الهيئة	 
MOUNJED	Abdelrafi	DEPT NABU	0644032988
رضان	أحمد	مطابقة للمجلس مطابقة	0615.8506.96
رضان	موسى	مطابقة للمجلس مطابقة	06.72.52.86.86
بوحوت	سارة	DPETLE Guercif	06 71982733
لمورق	كوترا	DPETLE Guercif	0770749007
محم	الغفاري	مطابقة للمجلس مطابقة	06.68.8.32.29
محمدادي	سارة	CID	—
Mohammed	Abouirich	CID	—
MEZHAR	E.P.Mahd.	MASSEN	06.62.76.54.08
TAIBI	ISSAM	MASSEN	0666969627
CHERQADUI	ISRAA	MASSEN	0666 160522

