

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

المدرسة الوطنية العليا للفلاحة

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE AGRONOMIQUE



مديرية ما بعد التدرج و البحث العلمي

DIRECTION DE LA POST GRADUATION ET
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

AVIS DE SOUTENANCE

« Doctorat en : *SCIENCES AGRONOMIQUES* »

MONSIEUR : LAIB Khalil

Soutiendra publiquement une thèse de Doctorat en Sciences Agronomiques :

Intitulé : Analyse de la performance des systèmes irrigués au Ziban, cas du goutte à goutte dans la plasticulture dans la commune d'EL Ghrous, Biskra

Le 22.10.2019 à l'Ecole Nationale Supérieure Agronomique El-Harrach
Devant le jury composé de :

Jury	Nom et Prénom	Etablissement
Président	M. CHABACA M N	Pr/ ENSA
Directeur de thèse	M.HARTANI T	Pr/ CU TIPAZA
Co-directeur de thèse	M.BOUARFA S	DR/IRSTEA
Examineurs	M REGUIG L	Pr / ENSA
	M HAMMANI A	Pr / IAV Maroc
	M KUPER M	DR/CIRAD



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



المدرسة الوطنية العليا للفلاحة
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE AGRONOMIQUE

مديرية ما بعد التدرج و البحث العلمي

DIRECTION DE LA POST GRADUATION ET
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

AVIS DE SOUTENANCE

« Doctorat en : *SCIENCES AGRONOMIQUES* »

Monsieur OULD REBAI Abdelkrim :

Soutiendra publiquement une thèse de Doctorat en Sciences Agronomiques :

Intitulé : Conception et mise en œuvre d'une démarche d'ingénierie venant en appui aux innovations des acteurs locaux : cas du pivot d'irrigation artisanal dans le Souf (Sahara Algérien).

Le 22. 10.2019 à l'Ecole Nationale Supérieure Agronomique El-Harrach
Devant le jury composé de :

Jury	Nom et Prénom	Etablissement
Président	M. MEKLI CHE A	MCA/ ENSA
Directeur de thèse	M.HARTANI T	Pr/ U Tipaza
Co-directeur de thèse	M.CHABACA M N	Pr/ENSA
Examineurs	M .DAOUDI A	Pr / ENSA
	M.BOUARFA S	Dr /IRSTEA France
Invité	M.KUPER M	Dr/CIRAD



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

المدرسة الوطنية العليا للفلاحة

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE AGRONOMIQUE



مديرية ما بعد التدرج و البحث العلمي

DIRECTION DE LA POST GRADUATION ET
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

AVIS DE SOUTENANCE

« Doctorat en : *SCIENCES AGRONOMIQUES* »

MADAME : BELALIA Nawel

Soutiendra publiquement une thèse de Doctorat en Sciences Agronomiques :

Intitulé : Utilisation de marqueurs génétiques pour l'étude de la diversité génétique du maïs du sud Algérien : Région du Touat et du Tidikelt.

Le 22.10.2019 à l'Ecole Nationale Supérieure Agronomique El-Harrach
Devant le jury composé de :

Jury	Nom et Prénom	Etablissement
Président	Mme MEKLICHE L	Pr/ ENSA
Directeur de thèse	Mme KHELIFI M	Pr/ ENSA
Co-directeur de thèse	M.KHELIFI L	Pr/ENSA
Examineurs	M TOUMI M	Pr / ENS KOUBA
	M BENMOUSSA M	Pr / U BLIDA

