

République algérienne démocratique et populaire  
Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique  
Comité Pédagogique National du Domaine des Sciences de la Nature et de la Vie  
Evaluation de l'Harmonisation des Masters Session Recours (PV additif mai 2016)  
Région Est (Annexe 2)



Etablissement	Filière	Master Harmonisé	Intitulé en arabe	Type	Avis du CPND	Réserves
U. Guelma	Sciences Biologiques	Immunologie appliquée	علم المناعة التطبيقي	A	Favorable	-
U. Guelma	Sciences Biologiques	Biologie moléculaire et cellulaire	بيولوجيا جزيئية و خلوية	A	Favorable	-
U. Guelma	Sciences Biologiques	Parasitologie	علم الطفيليات	A	Favorable	-
U. Guelma	Sciences Biologiques	Microbiologie appliquée	مكروبيولوجيا تطبيقية	A	Favorable	-
U. Guelma	Sciences Biologiques	Infectiologie	علم العدوى	P	Favorable	-
U. Guelma	Ecologie et Environnement	Biodiversité et environnement	التنوع البيئي والمحيط	A	Favorable	-
U. Guelma	Sciences Alimentaires	Production et Transformation Laitière	إنتاج وتحويل الألبان	A	Favorable	-
U. Guelma	Sciences Alimentaires	Qualité des produits et sécurité alimentaire	نوعية المنتجات والأمن الغذائي	A	Favorable	-
U. Guelma	Sciences Agronomiques	Phytopharmacie et protection des végétaux	الصيدلة النباتية وحماية النباتات	A	Favorable	-
U. Oum El Bouaghi	Sciences Biologiques	Biologie et physiologie de la reproduction	بيولوجيا و فيزيولوجيا التكاثر	A	Favorable	-
U. Oum El Bouaghi	Sciences Biologiques	Biochimie appliquée	بيوكيمياء تطبيقية	A	Favorable	-
U. Oum El Bouaghi	Sciences Biologiques	Microbiologie appliquée	مكروبيولوجيا تطبيقية	A	Favorable	-
U. Oum El Bouaghi	Ecologie et Environnement	Ecologie des milieux naturels	علم بيئة الأوساط الطبيعية	A	Favorable	-

U. Oum El Bouaghi	Biotechnologies	Biotechnologie végétale	بيوتكنولوجيا النبات	A	Favorable	-
U. Constantine1	-	Biochimie et santé	-	A	Défavorable	Fusion des deux offres de formation
U. Constantine1	-	Biochimie et nutrition				
U. Constantine1	Sciences Biologiques	Génétique	علم الوراثة	A	Favorable	Réserves levées
U. Constantine1	Sciences Biologiques	Toxicologie	علم السموم	A	Favorable	Réserves levées
U. Constantine1	Sciences Biologiques	Biologie et physiologie de la reproduction	بيولوجيا و فيزيولوجيا التكاثر	A	Favorable	Réserves levées
U. Constantine1	Sciences Biologiques	Biologie moléculaire des microorganismes	البيولوجيا الجزيئية للكائنات الدقيقة	A	Favorable	Réserves levées
U. Constantine1	Sciences Biologiques	Microbiologie et hygiène hospitalière	الميكروبيولوجيا الإستشفائية	P	Favorable	Réserves levées
U. Constantine1	Sciences Biologiques	Biologie et contrôle des populations d'insectes	بيولوجيا ومراقبة عشائر الحشرات	A	Favorable	Réserves levées
U. Constantine1	Sciences Biologiques	Biodiversité et physiologie végétale	التنوع البيئي و فيزيولوجيا النبات	A	Favorable	Réserves levées
U. Constantine1	Sciences Biologiques	Bioindustries, Analyse et Contrôle	حيوية تحليل	P	Favorable	Réserves levées
U. Constantine1	Sciences Biologiques	Physiologie cellulaire et physiopathologie	الفيزيولوجيا الخلوية والأمراض الفيزيولوجية	A	Favorable	Réserves levées
U. Constantine1	Sciences Biologiques	Immunologie moléculaire et cellulaire	علم المناعة الجزيئي و الخلوي	A	Favorable	-
U. Constantine1	Ecologie et Environnement	Protection des écosystèmes	حماية الأنظمة البيئية	A	Favorable	Réserves levées
U. Constantine1	Ecologie et Environnement	Ecologie microbienne	علم البيئة الميكروبية	A	Favorable	Réserves levées
U. Constantine1	Biotechnologies	Biotechnologie et génomique végétale	البيوتكنولوجيا و الجينوم النباتي	A	Favorable	Réserves levées
U. Constantine1	Biotechnologies	Mycologie et biotechnologie fongique	علم الفطريات و بيوتكنولوجيا فطرية	A	Favorable	Réserves levées
U. Bordj Bouarreridj	Sciences Biologiques	Microbiologie appliquée	مكروبيولوجيا تطبيقية	A	Favorable	-
U. Bordj Bouarreridj	Ecologie et Environnement	Biodiversité et environnement	التنوع البيئي والمحيط	A	Favorable	-
U. Bordj Bouarreridj	Sciences Alimentaires	Qualité des produits et sécurité alimentaire	نوعية المنتجات والأمن الغذائي	A	Favorable	-
U. Bordj Bouarreridj	Sciences Agronomiques	Protection des végétaux	حماية النباتات	A	Favorable	-
U. Bordj	Sciences Agronomiques	Amélioration des plantes	تحسين النبات	A	Favorable	-

<b>Bouarreridj</b>						
<b>U. Skikda</b>	<b>Sciences Biologiques</b>	<b>Biochimie appliquée</b>	بيوكيمياء تطبيقية	<b>A</b>	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Skikda</b>	<b>Sciences Biologiques</b>	<b>Microbiologie appliquée</b>	مكروبيولوجيا تطبيقية	<b>A</b>	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Skikda</b>	<b>Sciences Biologiques</b>	<b>Ecotoxicologie animale</b>	علم السموم البيئية الحيوانية	<b>A</b>	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Skikda</b>	<b>Ecologie et Environnement</b>	<b>Protection des écosystèmes</b>	حماية الأنظمة البيئية	<b>A</b>	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Skikda</b>	<b>Ecologie et Environnement</b>	<b>Ecologie des milieux naturels</b>	علم بيئة الأوساط الطبيعية	<b>A</b>	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Skikda</b>	<b>Sciences Agronomiques</b>	<b>Science du sol</b>		<b>A</b>	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Skikda</b>	<b>Sciences Agronomiques</b>	<b>Aménagement hydro-agricole</b>	التهيئة المائية الفلاحية	<b>P</b>	Favorable	-
<b>U. Skikda</b>	<b>Sciences Agronomiques</b>	<b>Systèmes de production agro-écologiques</b>	أنظمة الإنتاج البيئي الفلاحي	<b>P</b>	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Skikda</b>	<b>Sciences Agronomiques</b>	<b>Amélioration des plantes</b>	تحسين النبات	<b>A</b>	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Souk Ahras</b>	<b>Sciences Biologiques</b>	<b>Biochimie appliquée</b>	بيوكيمياء تطبيقية	<b>A</b>	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Souk Ahras</b>	<b>Sciences Biologiques</b>	<b>Biologie végétale et environnement</b>	البيولوجيا النباتية و المحيط	<b>A</b>	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Souk Ahras</b>	<b>Sciences Biologiques</b>	<b>Ecotoxicologie animale</b>	علم السموم البيئية الحيوانية	<b>A</b>	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Souk Ahras</b>	<b>Ecologie et Environnement</b>	<b>Ecologie fondamentale et appliquée</b>	علم البيئة الأساسي و التطبيقي	<b>A</b>	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Souk Ahras</b>	<b>Ecologie et Environnement</b>	<b>Agro-écologie</b>	علم البيئة الفلاحية	<b>A</b>	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Souk Ahras</b>	<b>HBMC</b>	<b>Ecosystèmes aquatiques</b>	أنظمة بيئية مائية	<b>A</b>	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Souk Ahras</b>	<b>Sciences Agronomiques</b>	<b>Production animale</b>	الإنتاج الحيواني	<b>A</b>	<b>Favorable</b>	-
<b>U. El Oued</b>	<b>Sciences Biologiques</b>	<b>Biochimie appliquée</b>	بيوكيمياء تطبيقية	<b>A</b>	<b>Favorable</b>	-
<b>U. El Oued</b>	<b>Sciences Biologiques</b>	<b>Biodiversité et physiologie végétale</b>	التنوع البيئي و فيزيولوجيا النبات	<b>A</b>	<b>Favorable</b>	-
<b>U. El Oued</b>	<b>Ecologie et Environnement</b>	<b>Biodiversité et environnement</b>	التنوع البيئي و المحيط	<b>A</b>	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Tebessa</b>	<b>Sciences Biologiques</b>	<b>Biologie Moléculaire et Cellulaire</b>	بيولوجيا جزيئية و خلوية	<b>A</b>	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Tebessa</b>	<b>Sciences Biologiques</b>	<b>Pharmaco-toxicologie</b>	علم الصيدلة و السموم	<b>A</b>	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Tebessa</b>	<b>Sciences Biologiques</b>	<b>Ecophysiologie animale</b>	الفيزيولوجيا البيئية الحيوانية	<b>A</b>	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Tebessa</b>	<b>Sciences Biologiques</b>	<b>Microbiologie appliquée</b>	مكروبيولوجيا تطبيقية	<b>A</b>	<b>Favorable</b>	-

U. Tebessa	Sciences Biologiques	Biochimie appliquée	بيوكيمياء تطبيقية	A	Favorable	-
U. Tebessa	Sciences Biologiques	Toxicologie	علم السموم	A	Favorable	-
U. Tebessa	Ecologie et Environnement	Ecologie	علم البيئة	A	Favorable	-
U. Tebessa	Biotechnologies	Biotechnologie végétale	بيوتكنولوجيا النبات	A	Favorable	-
U. Tebessa	Sciences Alimentaires	Sécurité alimentaire et assurance qualité	أمن غذائي و ضمان الجودة	A	Favorable	-
U. M'sila	Sciences Biologiques	Biochimie appliquée	بيوكيمياء تطبيقية	A	Favorable	-
U. M'sila	Sciences Biologiques	Microbiologie appliquée	مكروبيولوجيا تطبيقية	A	Favorable	-
U. M'sila	Sciences Biologiques	Biodiversité et physiologie végétale	التنوع البيئي و فيزيولوجيا النبات	A	Favorable	-
U. M'sila	Ecologie et Environnement	Ecologie des zones arides et semi arides	علم بيئة المناطق الجافة و شبه الجافة	A	Favorable	-
U. M'sila	Ecologie et Environnement	Ecologie des milieux naturels	علم بيئة الأوساط الطبيعية	A	Favorable	-
U. M'sila	Biotechnologies	Biotechnologie végétale	بيوتكنولوجيا النبات	A	Favorable	-
U. M'sila	Sciences Agronomiques	Production et nutrition animale	الإنتاج و التغذية الحيوانية	A	Favorable	-
U. M'sila	Sciences Agronomiques	Production végétale	الإنتاج النباتي	A	Favorable	-
U. M'sila	Sciences Agronomiques	Protection des végétaux	حماية النباتات	A	Favorable	-
U. M'sila	Sciences Agronomiques	Science du sol		A	Favorable	-
U. Taref	Ecologie et Environnement	Toxicologie industrielle et environnementale	علم السموم الصناعي و البيئي	A	Favorable	-
U. Taref	Sciences Biologiques	Toxicologie fondamentale et appliquée	علم السموم الأساسي و التطبيقي	A	Favorable	-
U. Taref	Ecologie et Environnement	Biodiversité et environnement	التنوع البيئي و المحيط	A	Favorable	-
U. Taref	Ecologie et Environnement	Agroenvironnement et bio-indicateurs	محيط فلاح و مؤشرات حيوية	A	Favorable	-
U. Taref	HBMC	Bioressources marines	الموارد البيولوجية البحرية	A	Favorable	-
U. Taref	Biotechnologies	Biotechnologie et valorisation des plantes	البيوتكنولوجيا و تثمين النبات	A	Favorable	-
U. Taref	Sciences Alimentaires	Sécurité agro-alimentaire et assurance qualité	أمن غذائي و ضمان الجودة	A	Favorable	-
U. Taref	Sciences Agronomiques	Production et nutrition animale	الإنتاج و التغذية الحيوانية	A	Favorable	-
CU. Mila	Sciences Biologiques	Biochimie appliquée	بيوكيمياء تطبيقية	A	Favorable	-
CU. Mila	Ecologie et Environnement	Protection des écosystèmes	حماية الأنظمة البيئية	A	Favorable	-

CU. Mila	Biotechnologies	Biotechnologie végétale	بيوتكنولوجيا النبات	A	Favorable	-
U. Khenchla	Sciences Biologiques	Microbiologie appliquée	مكروبيولوجيا تطبيقية	A	Favorable	-
U. Khenchla	Sciences Biologiques	Biochimie appliquée	بيوكيمياء تطبيقية	A	Favorable	-
U. Khenchla	Sciences Biologiques	Génétique	علم الوراثة	A	Favorable	-
U. Khenchla	Sciences Biologiques	Biologie et contrôle des populations d'insectes	بيولوجيا ومراقبة عشائر الحشرات	A	Favorable	-
U. Khenchla	Ecologie et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	علم البيئة الأساسي و التطبيقي	A	Favorable	-
U. Khenchla	Ecologie et Environnement	Protection des écosystèmes	حماية الأنظمة البيئية	A	Favorable	-
U. Khenchla	Biotechnologies	Biotechnologie végétale	بيوتكنولوجيا النبات	A	Favorable	-
U. Khenchla	Sciences Agronomiques	Production végétale	الإنتاج النباتي	A	Favorable	-
U. Ouargla	Sciences Biologiques	Microbiologie appliquée	مكروبيولوجيا تطبيقية	A	Favorable	-
U. Ouargla	Sciences Biologiques	Biochimie appliquée	بيوكيمياء تطبيقية	A	Favorable	Réserves levées
U. Ouargla	Ecologie et Environnement	Ecologie végétale et environnement	علم البيئة النباتي و المحيط	A	Favorable	Réserves levées
U. Ouargla	HBMC	Aquaculture	التربية المائية	P	Favorable	Réserves levées
U. Ouargla	Biotechnologies	Biotechnologie végétale	بيوتكنولوجيا النبات	A	Favorable	-
U. Ouargla	Sciences Alimentaires	Qualité des produits et sécurité alimentaire	نوعية المنتجات والأمن الغذائي	A	Favorable	-
U. Annaba	Sciences Biologiques	Ecophysiologie animale	الفيزيولوجيا البيئية الحيوانية	A	Favorable	Réserves levées
U. Annaba	Sciences Biologiques	Physiologie cellulaire et physiopathologie	الفيزيولوجيا الخلوية والأمراض الفيزيولوجية	A	Favorable	-
U. Annaba	Sciences Biologiques	Biologie Végétale et Environnement	البيولوجيا النباتية و المحيط	A	Favorable	Réserves levées
U. Annaba	Sciences Biologiques	Biologie moléculaire et cellulaire	بيولوجيا جزيئية و خلوية	A	Favorable	-
U. Annaba	Sciences Biologiques	Toxicologie fondamentale et appliquée	علم السموم الأساسي و التطبيقي	A	Favorable	-
U. Annaba	Sciences Biologiques	Immuno-toxicologie	علم السموم المناعي	A	Favorable	-
U. Annaba	Sciences Biologiques	Biochimie appliquée	بيوكيمياء تطبيقية	A	Favorable	-
U. Annaba	Sciences Biologiques	Ecotoxicologie animale	علم السموم البيئية الحيوانية	A	Favorable	-
U. Annaba	Sciences Biologiques	Biologie et Physiologie de la Reproduction	بيولوجيا و فيزيولوجيا التكاثر	A	Favorable	-
U. Annaba	Sciences Biologiques	Microbiologie appliquée	مكروبيولوجيا تطبيقية	A	Favorable	-
U. Annaba	Ecologie et Environnement	Ecologie des milieux naturels	علم بيئة الأوساط الطبيعية	A	Favorable	-
U. Annaba	Ecologie et Environnement	Ecologie fondamentale et	علم البيئة الأساسي و التطبيقي	A	Favorable	-

		<b>appliquée</b>				
<b>U. Annaba</b>	<b>Ecologie et Environnement</b>	<b>Biodiversité et environnement</b>	التنوع البيئي والمحيط	A	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Annaba</b>	<b>Ecologie et Environnement</b>	<b>Ecoéthologie</b>	علم السلوك البيئي	A	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Annaba</b>	<b>HBMC</b>	<b>Bioressources marines</b>	الموارد البيولوجية البحرية	A	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Annaba</b>	<b>HBMC</b>	<b>Ecosystèmes marin et environnement littoral</b>	النظام البيئي البحري و المحيط الساحلي	A	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Annaba</b>	<b>Biotechnologies</b>	<b>Biotechnologie végétale</b>	بيوتكنولوجيا النبات	A	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Jijel</b>	<b>Sciences Biologiques</b>	<b>Biologie moléculaire et cellulaire</b>	بيولوجيا جزيئية و خلوية	A	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Jijel</b>	<b>Sciences Biologiques</b>	<b>Biochimie</b>	بيوكيمياء	A	Favorable	-
<b>U. Jijel</b>	<b>Sciences Biologiques</b>	<b>Microbiologie appliquée</b>		A	Favorable	-
<b>U. Jijel</b>	<b>Sciences Biologiques</b>	<b>Toxicologie fondamentale et appliquée</b>	علم السموم الأساسي و التطبيقي	A	Favorable	-
<b>U. Jijel</b>	<b>HBMC</b>	<b>Ecosystèmes aquatiques</b>	أنظمة بيئية مائية	A	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Jijel</b>	<b>Sciences alimentaires</b>	<b>Agroalimentaire et contrôle de qualité</b>	الغذاء ومراقبة النوعية	A	Favorable	-
<b>U. Jijel</b>	<b>Sciences Agronomiques</b>	<b>Phytopharmacie appliquée</b>	الصيدلة النباتية التطبيقية	A	Favorable	-
<b>U. Sétif 1</b>	<b>Sciences Biologiques</b>	<b>Immunologie</b>	علم المناعة	A	<b>Favorable</b>	<b>Réserves levées</b>
<b>U. Sétif 1</b>	<b>Sciences Biologiques</b>	<b>Physiologie cellulaire et physiopathologie</b>	الفيزيولوجيا الخلوية والأمراض الفيزيولوجية	A	<b>Favorable</b>	<b>Réserves levées</b>
<b>U. Sétif 1</b>	<b>Sciences Biologiques</b>	<b>Microbiologie appliquée</b>	مكروبيولوجيا تطبيقية	A	<b>Favorable</b>	<b>Réserves levées</b>
<b>U. Sétif 1</b>	<b>Sciences Biologiques</b>	<b>Parasitologie</b>	علم الطفيليات	A	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Sétif 1</b>	<b>Ecologie et Environnement</b>	<b>Ecologie microbienne</b>	علم البيئة الميكروبية	A	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Sétif 1</b>	<b>Sciences Biologiques</b>	<b>Biochimie appliquée</b>	بيوكيمياء تطبيقية	A	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Sétif 1</b>	<b>Ecologie et Environnement</b>	<b>Biodiversité et environnement</b>	التنوع البيئي والمحيط	A	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Sétif 1</b>	<b>Ecologie et Environnement</b>	<b>Protection des écosystèmes</b>	حماية الأنظمة البيئية	A	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Sétif 1</b>	<b>Biotechnologies</b>	<b>Biotechnologie et valorisation des plantes</b>	البيوتكنولوجيا وتنميش النبات	A	<b>Favorable</b>	<b>Réserves levées</b>
<b>U. Sétif 1</b>	<b>Sciences Agronomiques</b>	<b>Protection des végétaux</b>	حماية النباتات	A	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Sétif 1</b>	<b>Sciences Agronomiques</b>	<b>Production végétale</b>	الإنتاج النباتي	A	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Sétif 1</b>	<b>Sciences Agronomiques</b>	<b>Production animale</b>	الإنتاج الحيواني	A	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Batna 2</b>	<b>Sciences Biologiques</b>	<b>Ecophysiologie et développement des plantes</b>	الفيزيولوجيا البيئية والتطور النباتي	A	<b>Favorable</b>	-
<b>U. Batna 2</b>	<b>Sciences Biologiques</b>	<b>Biologie et pathologie</b>	بيولوجيا و أمراض الخلية	A	<b>Favorable</b>	<b>Réserves levées</b>

		<b>cellulaire</b>				
U. Batna 2	Sciences Biologiques	Microbiologie appliquée	مكروبيولوجيا تطبيقية	A	Favorable	-
U. Batna 2	Sciences Biologiques	Biologie moléculaire et cellulaire	بيولوجيا جزيئية و خلوية	A	Favorable	-
U. Batna 2	Sciences Biologiques	Biologie de la conservation	بيولوجيا الحفظ	A	Favorable	-
U. Batna 2	Sciences Biologiques	Biochimie appliquée	بيوكيمياء تطبيقية	A	Favorable	-
U. Batna 2	Sciences Biologiques	Biologie animale	بيولوجيا حيوانية	A	Favorable	-
U. Batna 2	Ecologie et Environnement	Ecologie des zones arides et semi-arides	علم بيئة المناطق الجافة وشبه الجافة	A	Favorable	-
U. Batna 1	Ecologie et Environnement	Agro-écologie	علم البيئة الفلاحية	A	Favorable	Réserves levées
U. Batna 1	Sciences Alimentaires	Nutrition et sciences des aliments	التغذية و علوم الأغذية	A	Favorable	Réserves levées
U. Batna 1	Sciences Alimentaires	Sécurité agroalimentaire et assurance qualité	أمن غذائي و ضمان الجودة	A	Favorable	Réserves levées
U. Batna 1	Sciences Agronomiques	Protection des végétaux	حماية النباتات	A	Favorable	Réserves levées
U. Batna 1	Sciences Agronomiques	Aménagement hydro-agricole	التهيئة المائية الفلاحية	A	Favorable	Réserves levées
U. Batna 1	Sciences Agronomiques	Sciences forestières	العلوم الغابية	A	Favorable	Réserves levées
U. Batna 1	Sciences Agronomiques	Production végétale	الإنتاج النباتي	A	Favorable	Réserves levées
U. Batna 1	Sciences Agronomiques	Science du sol	علم	A	Favorable	Réserves levées
U. Batna 1	Sciences Agronomiques	Production animale	الإنتاج الحيواني	A	Favorable	Réserves levées
U. BISKRA	Sciences Biologiques	Microbiologie appliquée	مكروبيولوجيا تطبيقية	A	Favorable	-
U. BISKRA	Biotechnologies	Biotechnologie et valorisation des plantes	البيوتكنولوجيا و تثمين النبات	A	Favorable	-
U. BISKRA	Sciences Biologiques	Biochimie appliquée	بيوكيمياء تطبيقية	A	Favorable	-
U. BISKRA	Sciences Agronomiques	Phoeniciculture et technique de valorisation des dattes	زراعة النخيل و تقنية تثمين التمور	A	Favorable	-
U. BISKRA	Sciences Agronomiques	Production et nutrition animale	الإنتاج و التغذية الحيوانية	A	Favorable	-
U. BISKRA	Sciences Agronomiques	Hydropédologie	علم التربة المائي	A	Favorable	-
U. BISKRA	Sciences Agronomiques	Développement agricole et agroalimentaire	تنمية فلاحية و أغذية	A	Favorable	-
U. BISKRA	Sciences Agronomiques	Production végétale	الإنتاج النباتي	A	Favorable	-
U. BISKRA	Sciences Agronomiques	Protection des végétaux	حماية النباتات	A	Favorable	-

