

## قائمة مواضيع تخرج طلبة السنة ثانية ماستر - تخصص تحسين النبات -

السنة الجامعية: 2023-2024

الموضوع	الأستاذ المؤطر	
L'agriculture de conservation dans la région des hauts plateaux.	فرطاس بلال	01
Etude des caractères d'adaptation morpho-physiologique des plantules du colza ( <i>Brassica napus</i> L.) à la salinité.	قلالش حمزية	02
Effect of salinity on germination and seedling growth of canola ( <i>Brassica napus</i> L.).	قلالش حمزية	03
Etude comparative du comportement de l'olivier ( <i>Olea europaea</i> L.) sous irrigation et en pluviale, dans la région de Bordj-Bou-Argeridj.	بهلولي فيصل	04
Etude de l'état d'application de l'irrigation en vergers d'olivier ( <i>Olea europaea</i> L.) dans la région de Bordj-Bou-Argeridj.	بهلولي فيصل	05
Biofertilisant agricole issue de la boue des eaux usées : Effet sur les propriétés physicochimiques de quelques légumineuses alimentaires.	بلقري حمزة	06
Synthèse bibliographique de l'effet de l'irrigation déficitaire contrôlée sur les paramètres végétatifs, productifs et qualitatifs de l'olivier ( <i>Olea europaea</i> L.).	بلقري حمزة	07
Effet du stress hydrique sur la réflectance foliaire chez l'olivier ( <i>Olea europaea</i> L.).	معمرى خليفة	08
Production des céréales en Algérie : Évolution en relation avec le climat.	معمرى خليفة	09
Variations phénotypiques pour la tolérance aux stress abiotiques chez le blé dur ( <i>Triticum durum</i> Desf.).	فلاحي زين العابدين	10
Analyse comparative de la tolérance aux stress hydrique chez le blé tendre ( <i>Triticum aestivum</i> L.).	فلاحي زين العابدين	11



UNIVERSITE MOHAMED EL BACHIR EL IBRAHIMI  
BORDJ BOU ARRERIDJ

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة محمد البشير الابراهيمي - برج بوعريريج -  
كلية علوم الطبيعة والحياة وعلوم الأرض والكون  
قسم العلوم الفلاحية



UNIVERSITE MOHAMED EL BACHIR EL IBRAHIMI  
BORDJ BOU ARRERIDJ

Etat des lieux et diagnostique des systèmes de productions agricoles.	بلقاسمي فريدة	12
Evaluation du comportement de quelques variétés du blé dur ( <i>Triticum durum</i> Desf.) en zone semi-aride.	صبان محي الدين	13
Effet de l'inoculation de bactéries sur la germination et la croissance de quelques légumineuses alimentaires.	ثابتي ذهبية	14
Effet des stress abiotiques sur la germination et la croissance de quelques légumineuses alimentaires.	ثابتي ذهبية	15
Improved forage legume crop adoption strategies in crop systems on Bordj Bou Arreridj smallholder farms.	سارة لونيس	16