|  |
| --- |
| **Programmede la2éme Journée ‘’ Réseau Blé dur’’****Lundi 19 Mars 2018**  |

|  |  |
| --- | --- |
| 8h-8.30h | **Accueil des participants** |
| 8.30h-9.30h | **-Ouverture de la journée**  Pr. A. Djekoun , Pr.N. Ykhlef, Pr. L. Dehimat et Pr. D. KHELIFI + DSA**-Présentation des travaux réalisés dans le cadre du réseau** Mr. K. Kellou |
| **Communications Orales** |
| **-Session I** : Analyse génomique, biotechnologie et amélioration du blé dur/Qualité, pureté et contrôle des semences et variétés du blé dur.**-Président de session et rapporteur** :**DSA+ N. Benknana et D. Hammouda** |
| 9.30h-10.00h | **Conférence**:Intégration des marqueurs génétiques dans l’amélioration de la qualité des blés **D. Khelifi , I.Bellil** |
| 10.00h-10.15h | **Co1 :** Nouvelle approches dans l’amélioration variétale du blé et impact de ces programmes sur leréseau de l’amélioration du blé dans le constantinois **Benbelkacem. A** |
| 10.15h-10.30h | **Co2 :**Essai de lutte biologique vis-à-vis des maladies fongiques du blé :Cas de la maladie de la Tache Bronzée du blé : Effet de deux Isolats antagonistes « *Trichodermasp. et Pythiumsp. surPyrenophoratritici-repentis* **Bencedira Sihem , Harrat wahiba, ,** **et Oufroukh Amar** |
| 10.30h-10.45h | **Co3 :** Approche d’identification  des zones du génome contrôlant  les caractères quantitatifs(QTL) (Quantitative Trait Loci) liés  à des marqueurs polymorphes  sous contrainte abiotique . **R. Bousba, A. Djekoun, N. Ykhlef** |
| 10.45h-11.00h | **Co4**: Sélection *in vitro* pour la tolérance au stress hydrique chez le blé dur (*Triticumdurum*Desf). **N S. Kacem, F. Delporte , Y. Muhovski , A. Djekoun , B. Watillon** |
| 11.00h-11.15h | **Co5** : L’utilisation des marqueurs moléculaires (SSR et RAPD) dans l’amélioration génétique d’une collection de blé dur cultivé en Algérie : diversité et caractérisation génétique **A .Khennaoui; R. Bousba ; A. Djekoun; N. Ykhlef** |
| 11.15h- 11.30h | **Co 6** : Etude de l’effet des phytohormones sur la croissance du blé dur (*Triticumdurum*Desf.) var.Kebir cultivée dans des conditions salines **Z .Benmakhlouf, H. Gherroucha** |
| 11.15h- 11.30h | **Débat** |
| **-Session II :** Pathologie fertilisation chimique et biologique du blé dur/Métabolisme secondaire du blé dur / Itinéraire technique pour la culture du blé dur**.****-Président de session et rapporteur : DSA + Dr .R. Bousba et Dr. I. Bellil** |
| 11.45h-12.00h | **Co 7**: Lutte Biologique vis-à-vis des maladies fongiques du Blé dur dans la région de Constantine. **H. Almi , L. Dehimat**  |
| 12.00h -12.15h | **Co 8**:Effet de l’inoculation de 12 souches rhizosphérique sur la croissance de la variété CIRTA du blé dur (*Triticumdurum*). **M.Kechid, A. Belakhdar, R.T. Maougal, T. Ghorab, A Djekoun** |
| 12.15h -12.30h | **Co 9**: La faune entomologique de blé (*Triticum*Desf 1889) dans la région de Constantine, Algérie. **N. Benkenana, BelbeldiImene Hind , Guellal Imene  et Sakherri** |
| 12.30h -12.45h | **Co 10 :**Quelques notes sur diversité de la faune carabique dans les cultures de céréales au niveau de la région de Elkhroub. **Yasmina Saouache, Imen Guerfi & Chahinaze Derrouiche**  |
| 12.45h -13.00h | **Co 11:**Screening Phytochimiques et étude quantitative et qualitative des composés phénoliques chez le blé dur (*Triticumdurum*Desf.) sous stress hydrique et leurs activités antimicrobiennes. **Chaib G., Siah S., Benabdelkader A., Ghorab M., Djaalab S., Dellal S. Benlifa I., Boudraa M.B.A., et Merzougui T.D.** |
| 13.00h- 13.15h | **Co 12:**Etude Phytochimique de dix variétés de blé dur *(Triticumdurum*Desf.*)* sous l'effet d'un stress hydrique **R. Bouchareb, H. Gherroucha** |
| 13.15h- 13.30h | **Co 13**:Apport du Bois Raméals Fragmentés (BRF) sur la productivité du blé dur de la variété Hedba 3 » **Kerrouche Ibrahim, Bazri Kamel Eddine et Ouahrni Rania.** |
| 13.15h- 13.45h | **Co 14 :** Exploration of Algerian ecosystems for the selection of antagonist bacteria against wheat pathogens in the region of Constantine. **Wiem Alloune, Mounira Kara Ali and Noreddine Kacem Chaouche** |
| 13.45h –14.00h | **Débat** |
| **Clôture de la journée et table ronde****UFMC1 , Fac SNV  , DSA** |
| **Communications affichées** |
| **Ca 1 :** Etude symptomatologique des maladies fongique du Blé dur dans la région de Constantine. **Almi H., Dehimat L.** |
| **Ca 2:**Genetic diversity and allelic variation of HMW and LMW glutenin subunits in Saharan bread and durum wheats from Algerian oases. **Bellil Ines, Khelifi Douadi** |
| **Ca 3:** Diversity of five glutenin loci within durum wheat germplasm grown in Algeria. **Bellil Ines., Hamdi Ouahiba., Khelifi Douad** |
| **Ca 4:** Genetic polymorphism of HMW and LMW glutenin subunits in seventeen old durum wheat populations collected in Algeria. **Bellil Ines, Khelifi Douadi** |
| **Ca 5:** Somatic variations and salt stress tolerance in durumwheat.  Benabdelhafid Zoheira, Djekoun Abdelhamid  |
| **Ca 6:** Electrolyte leakage and Biochemical Screening for tolerance of Wheat Genotypes under Drought Stress. **Bousba R, Bengharssallah N, Djekoun A et Ykhlef N**  |
| **Ca 7 :** Contribution à l’étude de l’effet des lombriciens sur la résistance du blé (*Triticumaestivum*) dur aux maladies cryptogamiques.**BouzidiNadjet, Bazri K** |
| **Ca 8:** Biochemical and molecular Genetic Characterization of ten durum wheat genotypes (*Triticum durum Desf).* **G. Chaib, A.Z.E.Abdelsalem, M.Benlaribi, M Ibrahim** |
| **Ca 9:** Morpho- Phenological and physiological Characterization of 30 genotypes of durum wheat (*Triticum durum Desf)*: Parents and F1 hybrids. **Chaib Ghania, Merabta Sarah, Merabet youssef and Benlaribi Mostefa** |
| **Ca 10:** Photochemical Study and biological activity of phenolic compounds of three varieties of durum wheat (*Triticumdurum.Desf*) subjected to water stress. **Chaib Ghania, GhorabMarwa and DjaalebSabira** |
| **Ca 11:** Quantitative and Qualitativestudy ofPhenoliccompounds in three varieties ofDurum Wheat (*Triticum durum*. Desf) and their activities Antimicrobial**.** **CHAIB Ghania, SiahSarra BenabdelkadderAmira, Bouchibi Baaziz Nacera and Benlaribi Mostefa** |
| **Ca 12:**Les Orthoptères ravageurs des céréales dans l’Est algérien. **Derrouiche Chahinez, Benkenana Naima, Guerfi Imen** |
| **Ca 13 :** Données préliminaires sur certains auxiliaires (les carabidés) dans les bordures des champs de céréales. **Guerfi Imen, Derrouiche Chahinaze** |
| **Ca 14 :**Utilisation des marqueurs SSR et les traits physiologique biochimique dans l’amélioration du blé dur (*Triticumdurum*Desf.) pour la tolérance à la sécheresse **Mouellef A, Djekoun A et Ykhlef N**  |