

Productions Académiques

Thèses de Doctorat soutenues:

1. **Medini Maher** (2006): Analyse de la génétique des populations de *Septoria tritici* et étude de la diversité génétique du blé dur en Tunisie. (Directeur de Thèse: M. Harrabi).
2. **Karmous Chahine** (2007). Contribution à l'étude des mécanismes de tolérance à la salinité au stade juvénile chez le blé dur (*Triticum durum* Desf.): Aspects physiologique, biochimique et moléculaire (Directeur de Thèse : A. Daaloul).
3. **Elleuch Lilia** (2008). Critères biochimiques et physiologiques pour l'amélioration de la tolérance au stress salin de quelques cultivars maghrébins d'orge : approche intégrative (Directeur de Thèse : A. Daaloul).
4. **Sassi Khaled** (2008). Contribution à l'étude de l'adaptation des cultivars de blé dur (*Triticum durum* Desf.) à l'agriculture biologique : Rendement en grains, stabilité et qualité technologique et nutritionnelle (Directeur de Thèse : A. Daaloul).
5. **Slama Olfa** (2009). Optimisation de l'haplodiloïdisation par culture des microspores isolées et par gynogénèse in vitro chez quelques génotypes de blé dur (*Triticum turgidum* ssp *durum*) (Directeur de Thèse : H. Slim Amara).
6. **Mejda Cherif** (2009). Analyse génétique et identification des QTLs associés à des caractères agronomiques et à la résistance à *Pyrenophora teres* et au *Rhynchosporium secalis* d'une population haploïdes doublées d'orge (*Hordeum vulgare* L.) et interaction entre les deux agents pathogènes au champ (Directeur de Thèse : M. Harrabi).
7. **Abdallah Ould Mahmoud** (2009). Diversité génétique des populations locales d'orge et identification de QTLs de tolérance au stress hydrique (Directeur de Thèse : S. Hamza).
8. **Sebai Abdennour** (2009). Les interactions : Blé dur (*Triticum durum* Desf.) x Septoriose (*Septoria tritici*) (Directeur de Thèse : M. Harrabi).
9. **Beji Sadreddine** (2010). Effet du choix variétal et de la fertilisation organique sur le rendement et la qualité technologique du blé dur (*Triticum durum* Desf.) cultivé en mode biologique (Directeur de Thèse : H. Slim Amara).
10. **Mosbahi Mohamed** (2010). Hérité de la résistance du blé tendre (*Triticum aestivum* L.) au *Puccinia triticina* Eriks agent causal de la rouille brune (Directeur de Thèse : A. Daaloul).
11. **Fakhfakh Mohamed Moez** (2012). Etude épidémiologique de la maladie de brûlure de l'épi : répartition spatiale des différentes espèces et évaluation des mécanismes de résistances génétique chez le blé dur (*Triticum turgidum* var. *durum* L.) (Directeur de Thèse : A. Daaloul).

12. **Ayed Sourour** (2012). Production de lignées haploïdes par hybridation interspécifique blé dur (*Triticum durum* Desf.) x maïs (*Zea mais* L) (Directeur de Thèse : H. Slim Amara).
13. **Baraket Mokhtar** (2012). Etude de la tolérance à la salinité chez des mutants de blé dur (*Triticum turgidum* ssp *durum*) issus d'irradiations ionisantes gamma de cobalt (Directeur de Thèse : H. Slim Amara).

Mastères soutenus :

1. **Belhaj Salem Khaoula** (INAT, 2002). Etude de l'optimisation des cultures de microspores isolées chez le blé dur, le blé tendre et le maïs. DEA Agronomie et Amélioration des Productions Végétales, (Directeur de mémoire : A. Daaloul)
2. **Bouhadida Mariem** (INAT, 2002). L'Haplodiploïdisation par culture d'anthères et de microspores isolées *in vitro* chez l'Orge (*Hordeum vulgare* L.). DEA Agronomie et Amélioration des Productions Végétales. (Directeur de mémoire : A. Daaloul)
3. **Khouni Imene** (INAT, 2003). Criblage des parents d'une population haploïde doublée de blé tendre par marqueurs microsatellites et étude des ségrégations (Directeur de mémoire : S. Hamza).
4. **Neily Mohamed Hichem** (INAT, 2003). Etude du polymorphisme moléculaire des gènes de résistance chez des variétés locales de blé dur sensibles et résistantes à la rouille brune. (Directeur de mémoire : S. Hamza).
5. **Boukef Sameh** (INAT, 2003). Caractérisation pathologique et moléculaire du pathosystème *Mucospharella graminicola* du blé. (Directeur de mémoire : M. Harrabi).
6. **Bousslama, Mohamed Lassad** (FST, 2004). Effet du stress salin *in situ* sur la variabilité génétique du blé dur (*Triticum durum* Desf.): étude de quelques critères morphologiques, physiologiques et biochimiques de sélection pour la tolérance à la salinité. **DEA-FST**. Spécialité : Génétique et bio ressources.
7. **Baraket Mokhtar** (FST, 2004). Contribution à l'amélioration de la tolérance au déficit hydrique chez le blé dur (*Triticum durum* Desf.) : Analyse de quelques critères de sélection *in situ*. **DEA-FST** Spécialité : Génétique et bio ressources.
8. **Klay Imen**. (FST, 2004). Intégration de la culture *in vitro* et *in situ* dans l'étude de la tolérance à la salinité chez le blé dur et le blé tendre : Identification de nouvelles sources de tolérance chez l'*Aegilops*. DEA Physiologie cellulaire et Biotechnologie végétale (Directeur de mémoire : H. Slim Amara).
9. **Tayachi Ons**. (FST, 2005). Contribution à l'optimisation de la technique de mitose somatique pour le dénombrement chromosomique chez les céréales. Master Physiologie cellulaire et Biotechnologie végétale (INAT/FST). (Directeur de mémoire : H. Slim Amara).

10. **Harbaoui Kalthoum** (INAT, 2005). Etude de l'activation des Rétrotransposons de l'orge par culture *in vitro* et par stress (Directeur de mémoire : M. Torki).
11. **Nefissi Rym** (INAT, 2005). Mise au point de la régénération et de la transformation génétique par biolistique du blé dur (Directeur de mémoire : H. Slim Amara).
12. **Fersi Akil** (INAT, 2005). Effet de certains agents biologiques sur le développement de *Septoria tritici* agent causal de la septoriose (Directeur de mémoire : M. Harrabi).
13. **M'hissen Ahlem** (INAT, 2005). Clonage de gènes impliqués dans la tolérance à la salinité chez le blé dur (*Triticum durum* Desf.) (Directeur de mémoire : Y. Trifa).
14. **Wiem Jmour** (INAT,2005). Caractérisation génétique et moléculaire de *Phytophthora infestans* agent causal du mildiou de la pomme de terre et de la tomate en Tunisie. (Directeur de mémoire : W. Hamada)
15. **Bahrini Insaf** (INAT, 2006). Techniques d'isolement et de culture des protoplastes de blé dur et d'orge (Directeur de mémoire : H. Slim Amara).
16. **El Mekni Mohamed Radhouane** (INAT, 2006). Etude des comportements physiologique et moléculaire de quatre génotypes de blé dur face à un stress hydrique précoce. (Directeur de mémoire : W. Hamada).
17. **Sourour Ayed** (INAT, 2006). Caractérisation agro-morphologique et phénologique du germoplasme local du blé dur (Directeur de mémoire : H. Slim Amara).
18. **Boussaha Aya** (INAT, 2006). Tolérance à la salinité *in situ* et *in vitro* de l'*Hordeum vulgare* : Etude des protéines liées au stress salin . (Directeur de mémoire : H. Slim Amara).
19. **Ghabarou Amel** (INAT, 2006). Pureté Variétale et Polymorphisme morphologique et protéique des principales variétés tunisiennes de blé tendre. (Directeur de mémoire : Y. Trifa).
20. **Mohamed Radhouane El Mekni** (INAT, 2006). Etude du comportement physiologique et moléculaire de quatre génotypes de blé dur face à un stress hydrique précoce. (Directeur de mémoire : W. Hamada)
21. **Saber Hamdani** (INAT, 2006). Réactions de lignées de pomme de terre génétiquement modifiées pour l'expression de la catalase au pathogène *Phytophthora infestans*. (Directeur de mémoire : W. Hamada)
22. **Ayadi Sawsen** (INAT, 2007). Clonage de gènes impliqués dans la tolérance à la salinité chez le blé dur (*Triticum turgidum* ssp *durum*). (Directeur de Mémoire : Y.Trifa)
23. **Ibtissem BelFekih** (INAT, 2007). Etude du mode d'action d'un biofongicide sur les pathogènes *Phytophthora infestans* agent causal du mildiou et *Botrytis cinerea* agent causal de la pourriture grise. (Directeur de mémoire : W. Hamada)

24. **Sbei Hanen** (INAT, 2008). Etude de l'effet des irradiations sur le développement de blé dur (*Triticum turgidum* ssp *durum*) et identification de mutants potentiellement tolérants à la salinité (Directeur de Mémoire : Y.Trifa)
25. **Rania Zouid** (INAT, 2008). Etude de la résistance de lignées tunisiennes du blé à la septoriose moyennant des outils moléculaires (Directeur de mémoire : W. Hamada).
26. **Imène Ben Guirat** (FST, 2008). Etude de la variabilité génétique *in vitro* induite par un stress salin chez deux génotypes de blé dur (*Triticum turgidum* L. subsp.*durum* Desf.) et leurs mutants. (Directeur de mémoire : H. Slim Amara).
27. **Fériani Wissal**. (INAT, 2008). Analyse génétique de la résistance à la rhynchosporiose (*Rhynchosporium secalis*) de l'orge (*Hordeum vulgare* L.) et effet de la maladie sur les grains. (Directeur de mémoire : M. Cherif).
28. **Tlili Salma** (INAT, 2008). Possibilité de l'intégration de marqueurs moléculaires pour l'étude variétale de l'orge de printemps. (Directeur de Mémoire : Y. Trifa).
29. **Rihab Bellili** (ISBAT, 2008). Isolement de mutants potentiels tolérants à la salinité chez le blé dur (*Triticum turgidum* ssp. *durum*). (Directeur de Mémoire : Y. Trifa).
30. **Wafa Korbi & Wafa Kraiem** (ISBAT, 2008). Evaluation de quelques paramètres physiologiques et de développement chez des mutants tolérants à la salinité chez le blé dur (*Triticum turgidum* ssp. *durum*). (Directeur de Mémoire : Y. Trifa).
31. **Belhaj Hajer** (INAT, 2009). Caractérisation morphologique de quelques accessions autochtones de blé du sud Tunisien (Gabés et Mednine) : Analyse de la diversité phénotypique. (Directeur de mémoire : H. Slim Amara).
32. **Bouhaouel Imen** (INAT, 2009). Analyse de la diversité phénotypique de quelques populations locales d'orge du centre (Mahdia) et du sud (Gabes) Tunisiens. (Directeur de mémoire : H. Slim Amara).
33. **Abdelkader Fathallah** (FST, 2009). Etude de la réponse de douze génotypes de blé dur au stress salin. (Directeur de Mémoire : Y. Trifa).
34. **Sonia Beldi** (INAT, 2009). Evaluation de l'efficacité de biofongicides stimulateurs de la défense naturelle de la pomme de terre contre *Phytophthora infestans*. (Directeur de mémoire : W. Hamada).
35. **Lamia Aouini** (INAT, 2010). Recherche de déterminants de résistance du blé à la septoriose moyennant l'analyse de l'expression des gènes chez des mutants de blé dur. (Directeur de mémoire : W. Hamada).
36. **Wassila Chennaoui** (INAT, 2010). Evaluation des marqueurs de résistance à *Pyrenophora teres* chez une population haploïde doublée et une population locale d'orge (Directeur de mémoire : S. Hamza).

37. **Rim Bedoui** (INAT, 2010). Analyse du gène de résistance à *Septoria tritici* chez 'Agili' par les marqueurs des gènes de résistance 'Stbs'. (Directeur de mémoire : S. Hamza).
38. **Chamekh Zoubeir** (INAT, 2010). Analyse de la réponse de quelques génotypes de blé dur (*Triticum turgidum* L. subsp. *durum* Desf.) à la contrainte saline dans trois gouvernorats du centre de la Tunisie. (Directeur de Mémoire : Y. Trifa).
39. **Aribi Souha** (INAT, 2010). Analyse de l'effet de la fertilisation azotée sur quatre variétés de blé dur de semis tardif. (Directeur de Mémoire : Y. Trifa).
40. **Trad Hiba** (INAT, 2010). Evaluation de la qualité de quelques variétés autochtones de blé dur par analyse de qualité technologiques, physico-chimique et biochimiques : Analyse qualitative et quantitative des sous unités des gluténines de haut poids moléculaires (SG-HPM). (Directeur de mémoire : H. Slim Amara).
41. **Chaouachi Dhekra** (FST, 2010). Identification des sources de résistance à la rayure réticulée et à la rhynchosporiose à partir des orges sauvages (*Hordeum spontaneum* et *Hordeum marinum*). Mastère de physiologie cellulaire et moléculaire des plantes (Directeur de mémoire : Cherif M).
42. **Aymen Taboubi** (ESA Mateur, 2010). Effet du déficit azoté sur l'architecture racinaire du blé dur (Directeur de mémoire : Y. Trifa).
43. **Khalil Ben Youssef** (INSAT, 2010). Evaluation de quelques paramètres de rendement chez des génotypes d'orge sous contrainte saline (Directeur de mémoire : Y. Trifa).
44. **Labidi Ines** (INAT, 2011). Analyse de la tolérance à la salinité de quelques génotypes locaux et variétés améliorées de blé dur dans le sud tunisien (Directeur de mémoire : Y. Trifa).
45. **Aloui Dhouha** (INAT, 2011). Analyse de la tolérance à la salinité de trente génotypes d'un écosystème oasien. (Directeur de mémoire : Y. Trifa).
46. **Hammami Zied** (INAT, 2011). Analyse de quelques critères de développement et de paramètres de rendement sous stress salin chez vingt six génotypes de blé dur dans deux sites du sud de la Tunisie. (Directeur de mémoire : Y. Trifa).
47. **Lamia Somaii** (INAT, 2011). Relations entre la résistance aux fongicides et la virulence des souches de *Septoria tritici* agent causal de la septoriose sur blé. (Directeur de mémoire : W. Hamada).
48. **Warda Jendoubi** (INAT, 2011). Induction de la résistance contre les maladies fongiques aériennes et telluriques par action de produits biologiques sur les solanacées. (Directeur de mémoire : W. Hamada).
49. **Douha Rachedi** (INAT, Mastère LBIA, 2011) : Mise en évidence des modes d'action antifongique de quelques extraits de fruits de la flore tunisienne. Soutenue en Octobre 2011. (Directeur de mémoire : W. Hamada).

50. **Emna Ghrabi** (INAT, Mastère LBIA, 2011) Evaluation de l'activité fongitoxique d'une huile essentielle de la famille des Labiées. Soutenue en Octobre 2011. (Directeur de mémoire : W. Hamada).
51. **Sahli Imen** (INAT, 2012). Analyse de la réponse de quatre génotypes de blé dur à différentes sources et concentrations d'azote au stade juvénile. (Directeur de mémoire : Y. Trifa)
52. **Akrouti Waâd** (INAT, 2012). Comparaison des mélanges variétaux du blé dur *Triticum durum* L. pour le rendement et la résistance à la septoriose *Septoria tritici* (Directeur de mémoire : A. Daaloul)
53. **Taalouche Nouha** (INAT, 2012). Sélection précoce pour l'identification de nouvelles sources de tolérance à la salinité chez le blé dur. (Directeur de mémoire : H. Slim Amara).
54. **Ben Amor Rahma** (INAT, 2012). La stimulation de la réaction de défense chez la tomate moyennant des produits naturels (Directeur de mémoire : W. Hamada).
55. **Barbouchi Mariem** (INAT, 2012). Etude et suivi de la dynamique spatio-temporel de la salinité du sol : apport de la cohérence inter ferrométrique (Directeur de mémoire : N. Ben Aïssa).
56. **Hajji Abdelhamid** (FST, 2012). Analyse de la réponse de vingt-six génotypes de blé dur (*Triticum turgidum* ssp. *durum*) à la contrainte saline au sud de la Tunisie (Directeur de mémoire : Y. Trifa).
57. **Ayed Chada** (INAT, 2012). Contribution à l'étude du *Fusarium oxysporum* f. sp. *melonis* agent causal de la fusariose du melon : étude des races physiologiques et lutte biologique par des agents antagonistes (Directeur de mémoire : M. Cherif).
58. **Marwa Rezgui** (FST 2012). Effets des intrants à base de mycorhizes sur les paramètres agro physiologiques du blé dur biologique (Directeur de mémoire : K. Sassi).
59. **Imen Fannani** (FST 2012). Analyse des mécanismes de tolérance au NaCl de deux mutants de blé dur. (Directeur de mémoire : Trifa Youssef).
60. **Sana Kamel** (INAT, 2013). Génétique de la résistance à la rayure réticulée et la Rhyncosporiose chez l'orge sauvage (Directeur de mémoire : Cherif Mejda).

Projets de Fin d'Etudes soutenus

1. Sarrah Ben M'Barek (2002) : Céréales Biologiques : Etat actuel et Perspectives (Encadreur : Hajer Slim Amara)
2. Rym Nefissi (2003) : Impact de la qualité des blés dur et tendre importés et locaux sur leurs dérivés (Encadreur : Hajer Slim Amara).
3. Sameh Djebali (2003) : Effet du conditionnement et du stockage sur la faculté germinative du blé. (Encadreur : Youssef Trifa).

4. Insaf Bahrini (2003) : Impact des systèmes de culture sur la teneur en protéines du blé (Encadreur : Hajer Slim Amara).
5. Souissi Rostom (2003) : Les facteurs de développement des maladies de l'orge (*Hordeum vulgare* L). (Encadreur : Cherif Mejda)
6. Mejri Manel (2003) : Les maladies des solanacées sous serre et les possibilités de lutte (Encadreur : Walid Hamada)
7. Amel Ghabarou (2004) : Contrôle de la pureté variétale chez le blé dur en Tunisie. (Encadreur : Youssef Trifa).
8. Imen Hichri (2004) : Etude de quelques causes et de l'impact de la baisse de la faculté germinative des semences de blé dur Karim. (Encadreur : Youssef Trifa).
9. Imen Mestiri (2004) : Impact du mitadinage sur la qualité des blés dur et leurs dérivés (Encadreur : Hajer Slim Amara).
10. Berriri Souha (2004) : Etude de quelques causes du déclassement des semences du blé dur Karim. (Encadreur : Youssef Trifa).
11. Rim Ben Slimene (2004) : Contrôle de la septoriose du blé par le mélange variétal Karim/ Nasr . (Encadreur : Youssef Trifa).
12. Ali Essafi (2004) : Le mildiou et la culture de pomme de terre de saison (Encadreur : Walid Hamada)
13. Rym Salem (2005) : Mise en évidence du polymorphisme des gluténines et relations avec la qualité technologique des blés durs (Encadreur : Hajer Slim Amara).
14. Salma Tlili (2005) : Impact du poids spécifique et du taux de mitadinage sur le rendement semoulier de quelques variétés tunisiennes de blé dur (Encadreur : Hajer Slim Amara).
15. Chaouch Séjir (2005) : Alternatives a la lutte chimique contre *Botrytis cinerea* sur fraise (Encadreur : Walid Hamada)
16. Labidi Arbia (2005) : L'irradiation et l'évolution de la pourriture grise *Botrytis cinerea* chez le fraisier (Encadreur : Walid Hamada)
17. Rania Zouid (2005) : Contrôle virologique des plants d'ail assainis *in vitro* (Encadreur : Walid Hamada)
18. Ayadi Sawsen (2005) : Intégration des outils biotechnologiques dans les programmes d'amélioration des plantes. (Encadreur : Hajer Slim Amara).
19. Tlili Salma (2005) : Impact du poids spécifique et taux de mitadinage sur le rendement semoulier de quelques variétés de blés durs. (Encadreur : Hajer Slim Amara).
20. Amine Slim (2006) : Étude de l'effet du mitadinage et du poids spécifique sur la qualité technologique du blé dur (Encadreur : Hajer Slim Amara).
21. Berriri Souha (2006). Etude de quelques causes de déclassement du blé dur Karim. (Directeur de mémoire : Trifa Youssef)
22. Ons Zahaf (2006) : Etude de l'interaction Blé-Trèfle cultivés en condition biologique (Encadreur : Moez Torki).
23. Jamoussi sabra (2006). La valorisation des résultats biotechnologiques de la recherche en Tunisie : Biopesticides et enzymes industrielles. (Directeur de mémoire : Sonia Hamza).
24. Dhouha Kthiri (2006). Evolution du germoplasme de *Vicia faba* L. pour la résistance à la maladie des tâches chocolatées (*Botrytis fabae* sard) et à l'anthracnose (*Ascochyta fabae* spg) (Encadreur : Walid Hamada)
25. Mâatar Yafa (2006). Evaluation de la résistance de quelques variétés de pomme de terre en Tunisie au *Phytophthora infestans* agent causal du mildiou (Encadreur : Walid Hamada)

26. Khaldi Yamina et Khamassi Leila (bioinformatique) (2006). Recherche des séquences nucléotidiques impliqués dans le stress hydrique chez le blé tendre et désignation des amorces pour une PCR quantitative. (Directeur de mémoire : Sonia Hamza).
27. Amri Sana (2007). Lutte chimique contre la septoriose du blé : problèmes et alternatives (Encadreur : Walid Hamada).
28. Belhiba Imen (2007). L'impact de l'état phytosanitaire des semences de pomme de terre sur le développement des maladies en culture de saison et le circuit d'approvisionnement des semences (Encadreur : Walid Hamada).
29. Hajer Belhadj (2007). Potentiel de redement des Germes anormaux à première feuille déchiquetée et coléoptile fissuré de blé dur (Encadreur : Youssef Trifa).
30. Imene Bouhaouel (2007). Analyse des réponses des populations naturelles de *Medicago truncatula* sous déficit hydrique (Encadreur : Youssef Trifa).
31. Farhat Imen (2007). Problèmes phytosanitaires sur fruits en conservation et les alternatives à la lutte chimique (Encadreur : Walid Hamada).
32. Ali Sassi (2007). Problèmes actuels sur la culture de fraisier : Cas d'un ravageur : *Frankliniella occidentalis* et cas pathogène : *Phytophthora cactorum* (Encadreur : Walid Hamada).
33. Jmali Jihen (2007) Détermination de l'effet du type de rangs sur la qualité biochimique des grains d'orge. (Directeur de mémoire : Cherif Mejda).
34. Amri Sana (2007). Lutte chimique contre la septoriose du blé : problèmes et alternatives (Encadreur : Walid Hamada).
35. Mehdhi Leila (2007) Impact des impuretés sur la qualité des produits finis du blé. (Directeur de mémoire : Hajer Slim Amara).
36. Zeineb Dellagi (2008). Effet du poids spécifique sur la levée et les composante de rendement chez le blé. (Encadreur : Youssef Trifa).
37. Oussama Jabari (2008). Potentiel de rendement de quelques génotypes d'orge sous contrainte saline. (Encadreur : Youssef Trifa).
38. Maryem Abbichou (2008). Elaboration d'une notification modèle pour dissémination volontaire d'un OGM. (Encadreur : Youssef Trifa).
39. Somai Lamia (2008). Efficacité et limites de l'utilisation des fongicides dans le contrôle de la septoriose du blé. (Directeur de mémoire : Walid Hamada).
40. Drissi Emna (2008). Valorisation du blé tendre florence aurore par le coupage avec le blé dur et son impact sur la qualité : Etude du polymorphisme des protéines de réserve. (Directeur de mémoire : Hajer Slim Amara).
41. Fki Zouhour (2008). Les réactions de défense induites par certains intrants : cas de la pourriture grise et du mildiou (Encadreur : Walid Hamada).
42. Jendoubi Warda (2008). Utilisation de la culture *in vitro* pour l'étude de l'interaction pomme de terre *P infestans* (Encadreur : Walid Hamada).
43. Somai Lamia (2008). Efficacité et limites de l'utilisation des fongicides dans le contrôle de la septoriose du blé (Encadreur : Walid Hamada).
44. Lahiani Emna (2008) : Etude de la gynodioécie-gynomonoécie chez *Silence nutans*. (Encadreur : Hajer Slim Amara).
45. Lassad Haraketi (2009). Tolérance à la salinité chez quelques génotypes d'orge. (Encadreur : Youssef Trifa).
46. Nawal Temani (2009). Analyse de la réponse de quelques génotypes de blé dur à différents niveaux de fertilisation azotée. (Encadreur : Youssef Trifa).
47. Amel Maamouri (2009). Criblage *in vitro* pour la tolérance à la salinité chez la laitue. (Encadreur : Youssef Trifa).

48. Bani Iheb (2009). Etude de l'efficacité de certains fongicides appliqués par pulvérisation foliaire et par pestigation contre le mildiou. (Directeur de mémoire : Walid Hamada).
49. Daoud Nadia (2009). Impact des intrants sur la qualité des fruits : cas de la fraise
Encadreur : Walid Hamada).
50. Bani Iheb (2009). Etude de l'efficacité de certains fongicides appliqués par pulvérisation foliaire et par pestigation contre le mildiou (Encadreur : Walid Hamada).
51. Ben Hassena Ameni (2009). Induction des réactions de défense chez les plantes pour lutter contre les maladies (Encadreur : Walid Hamada).
52. Haouali Achraf (2010): Résistance de l'orge à la rayure réticulée. (Encadreur : Mejda Cherif)
53. Abdelkrim Souhir (2010). Etude d'une symbiose rhizobium légumineuses efficace et à intérêt de bioremédiation (Encadreur : Walid Hamada).
54. Ben Moussa Abdelrahmane (2010). Possibilités d'induire la résistance de la plante par pulvérisation foliaire et irrigation contre les champignons pathogènes (Encadreur : Walid Hamada).
55. Ben Hassine Abir (2010). Effet de la séminothérapie du blé sur le développement de la septoriose. (Directeur de mémoire : Walid Hamada).
56. Ben Khaled Sarra (2010). Mise au point du protocole de cryoconservation par deshydratation et encapsulation. (Directeur de mémoire : Hajer Slim Amara).
57. Hattab Sara (2010). Contribution des marqueurs AFLP dans l'analyse de la diversité génétique du blé dur local et l'association avec la résistance à la septoriose. (Directeur de mémoire : Sonia Hamza)
58. Mhiri Wissem (2010). Identification des marqueurs moléculaires liés à la résistance à la septoriose chez le blé dur selon la technique de l'analyse de la ségrégation en mélange (BSA). (Directeur de mémoire : Sonia Hamza)
59. Kamel Sana (2010). Evaluation pathologique et agronomique d'une collection de lignées fixées d'orge (*Hordeum vulgare L.*) (Encadreur : Mejda Cherif)
60. Mellah Zohra (2010). Effet de l'irradiation gamma sur la germination et le développement chez quatre variétés de blé dur. (Encadreur : Youssef Trifa).
61. Ayad Rania (2010). Criblage de variétés de laitue pour la tolérance au stress NaCl par culture en pots de sable, hydroponique et *in vitro*. (Encadreur : Youssef Trifa).
62. Maroua Hssine (2010). Effet de deux sources d'azote sur la croissance et le développement du blé dur au stade juvénile. (Encadreur : Youssef Trifa)
63. Fatma Saghrouni (2011). Les alternatives à la lutte chimique pour la conservation des céréales contre les maladies fongiques (soutenu le 07 juillet 2011) (Encadrant : Walid Hamada).
64. Saraa Samaali (2011) Utilisation d'un polymère pour l'augmentation de l'efficacité de l'utilisation de l'eau chez les plantes (soutenu le 11 juillet 2011) (Encadrant : Walid Hamada).
65. Najoua Boufari (2011). Etude de la tolérance à la salinité de trente géotypes d'orge (*Hordeum vulgare*) au sud tunisien. (soutenu le 08 juillet 2011) (Encadrant: Youssef Trifa).
66. Imène Hkim (2011). Lutte contre les maladies telluriques chez l'Olivier avec les biofongicides (Encadrant : Walid Hamada).
67. Hana Ghrab (2011). Conservation des agrumes avec traitement biofongicides (Encadrant : Walid Hamada).

68. Charouk Jouhaina (2011) : Lutte contre les maladies fongiques et bactériennes post récolte des pommes en mode biologique (Encadrant : Walid Hamada).
69. Saraa Samaali (2011) : Utilisation d'intrants pour améliorer de la tolérance au stress hydrique chez le blé (Encadrant : Walid Hamada).
70. Fatma Saghrouni (2011) : Alternatives au traitement des grains de blé par irradiation et produits biologiques (Encadrant : Walid Hamada).
71. Gabsi Sarra (2011): Etude de la contribution des paramètres agromorphologiques dans la réponse génotypique chez le blé dur à différents niveaux de fertilisation azotée. (Encadrant: Youssef Trifa).
72. Naoul Ahmed (2011). Essais de développement de méthodes de criblage rapide pour la tolérance à la salinité chez la laitue et le blé dur. (Encadrant: Youssef Trifa).
73. Arfaoui Lilia (2011) : Identification des sources de résistance à la rayure réticulée, à la rhynchosporiose à l'oïdium par l'orge sauvage et cultivée (Encadrante: Mejda Cherif).
74. Dellali Aicha et Derouiche Khawla (2011). Effet du stress salin sur la germination et la croissance du blé dur et d'orge : culture hydroponique et en pot (Encadrante : Olfa Slama).
75. Oumaya Zarai (2011): Etat azoté des sols en agriculture de conservation (05 juillet (Encadrante : Nadhira Ben Aissa).
76. Emna Marwani (INAT, 2011): Bilan organique en agriculture de conservation (Encadrante : Nadhira Ben Aissa).
77. Raida Zaouri (INAT, 2012) Analyse de l'effet de la germination sur pied sur la qualité de la semence et de la farine de blé tendre Utique) (Encadrant: Youssef Trifa).
78. Asma Melki (ENIS, 2012) Analyse de l'effet de la fertilisation azotée sur quatre variétés de blé dur. (Encadrants: Youssef Trifa/ Mokhtar Baraket).
79. Machraoui Myriam. (INAT, 2012) Potentialités de certains biofongicides à la protection du blé contre les maladies fongiques : cas de la septoriose (Encadrant : Walid Hamada).
80. Mayssa Nabi (INAT, 2012) Analyse et Valorisation des déchets issus des silos de stockage des céréales (Encadrante : Amara Hajer).
81. Emna Bouharb (INAT, 2012) Production et intérêts de l'orge tetraploïde (Encadrante : Cherif Mejda).
82. Bouthaina Jerbi (INAT, 2012) Traitement des rejets d'osmose inverse des lixiviats (Encadrant : Ben Aissa Nadhira).
83. Marwa Tlaili (INAT, 2012) Raisonnement de la fertilisation azotée du blé en agriculture de conservation (Encadrant : Ben Aissa Nadhira).
84. Boudaya Maryem (INAT, 2012) : Réaction de quelques portes greffes de pistachier au *Verticilliumdahliae*. (Encadrant: Cherif Mejda).
85. Amna Nouri (INAT, 2012): Des essais d'épaississements des boues par un extrait végétal. (Encadrant : Ben Aissa Nadhira).