

**Laboratoire de Biologie Animale Appliquée**

**Bilan des soutenances des thèses de Magister depuis 2000**

**THESES DE MAGISTER (71)**

1. MEDDOUR-BOUDERDA K. 2000. Etude de la biodiversité des *Ixodidae* parasites des Bovins dans l'Est algérien : bioécologie, clés de détermination et inventaire. Magistère en physiologie des invertébrés, option Arthropodologie, Faculté des sciences, Département de Biologie, Université de Annaba (Directeurs de recherche : MOREL P.C. & SOLTANI N.).
2. TAIBI F. 2000. Activité de quelques effecteurs de la biosynthèse de l'hormone de mue sur la production d'ecdystéroïdes ovariens, la ponte et la viabilité des œufs chez *Tenibrio molitor*. Magistère en physiologie animale, applications agronomiques et médicales, Faculté des sciences, Département de Biologie, Université de Annaba (Directeur de recherche : SOLTANI-MAZOUNI N.).
3. DJEBBAR F. 2000. Composition biochimique et profil hormonal (20-hydroxyecdysone) des stades larvaires et nymphal chez deux sous espèces de moustiques, *Culex pipiens molestus* et *Cx pipiens pipiens*. Magistère en physiologie animale, applications agronomiques et médicales, Faculté des sciences, Département de Biologie, Université de Annaba (Directeur de recherche : SOLTANI N.).
4. KILANI-MORAKCHI S., 2000- Evaluation de l'activité d'un insecticide inorganique, l'acide borique à l'égard de *Blattella germanica* (Dictyoptera-Blattellidae): aspects toxicologie, résidu, structurale et biochimique. Mémoire de Magistère en physiologie Animale, option Applications agronomiques et vétérinaires Faculté des sciences, Département de Biologie, Université de Annaba (Directeur de recherche : ARIBI N.).
5. SELMANE-MESKACHE R. 2000. Etude de *Lepidosaphes beckii Newm.* (Homoptera, Diaspidinae) dans les vergers d'agrumes d'Annaba : inventaire des cochenilles, dynamique des populations et essais insecticides. Mémoire de Magistère en Biologie Animale, option Arthropodologie, Faculté des sciences, Département de Biologie, Université de Annaba (Directeurs de recherche : SOLTANI N.).
6. DJENIDI R. 2000. Contribution à la biologie de *Cerstitis capitata* WIED, prédateur des cultures fruitières et essais de lutte biologique à l'aide d'un champignon entomopathogène, *Metarhizium anisopliae* METSCH. Mémoire de Magistère en Biologie Animale, option Arthropodologie, Faculté des sciences, Département de Biologie, Université de Annaba (Directeurs de recherche : SOLTANI N, Professeur).
7. RAIS L. 2000. Bilan de fécondité et profils hormonaux chez la génisse mise à la reproduction. Magistère en physiologie animale, applications agronomiques et médicales, Faculté des sciences, Département de Biologie, Université de Annaba (Directeur de recherche : GUELLATI M.A.).
8. ABBACI S. 2000. Bilan de fécondité et profils hormonaux chez la vache laitière. Magistère en physiologie animale, applications agronomiques et médicales, Faculté des sciences, Département de Biologie, Université de Annaba (Directeur de recherche : GUELLATI M.A.).
9. FRIH H. 2000. Effet de la mélatonine sur le métabolisme glucidique. Mémoire de magistère en Physiologie animale, option Ecotoxicologie. Université d'Annaba, Département de Biologie (Directeur de recherche : GUELLATI M.A.).
10. BOUAZIZ A. 2001. Effets d'une formulation commerciale d'un mimétique de l'hormone de mue sur les larves des quatrième et troisième stades larvaires de *Culex pipiens*: aspects toxicologie, morpho-génétique et endocrine. Mémoire de magistère en Physiologie Animale, option

- applications Agronomiques et Médicales. Université d'Annaba, Département de Biologie (Directeur de recherche N. SOLTANI).
11. BEZZAZEL N. 2001. Contribution à la physiologie de la crevette *Penaeus kerathurus*: sécrétion cuticulaire, corrélations métaboliques et hormonales. Mémoire de magistère en Biologie, option Biologie et Physiologie des Organismes Marins. Université d'Annaba, Département de Biologie (Directeur de recherche N. SOLTANI).
  12. DAROUI-MOKADEM H. 2001. Exploration cytologique et biochimique dans l'hypofertilité masculine. Mémoire de magistère en Biochimie Appliquée. Université d'Annaba, Département de Biochimie (Directeur de recherche K. KHELLILI).
  13. CHAKRIT A. 2001. L'insémination artificielle bovine : étude analytique de l'état de l'insémination artificielle et de quelques caractères biologiques des spermatozoïdes et de la glaire cervicale. Mémoire de magistère en Physiologie et Biologie Animale, option Applications agronomiques et médicales, Département de Biologie, Université d'Annaba (Directeur de recherche K. KHELLILI).
  14. BOUKACHABIA A. 2002. Activité comparée de 3 mimétiques de l'hormone de mue sur la synthèse de l'ADN, des protéines et des ecdystéroïdes chez *Tenebrio molitor*. Mémoire de magistère en Physiologie animale, option Ecotoxicologie. Université d'Annaba, Département de Biologie (Directeur de recherche N. SOLTANI-MAZOUNI).
  15. SIFI K. 2002. Evaluation de l'effet d'un xénobiotique, l'acide borique sur la structure du tube digestif, l'inhibition d'un site cible, l'acétylcholinestérase (AChE) et l'activité d'une enzyme de détoxification (LDH) chez *Blattella germanica* (Dictyoptera: Blattellidae). Mémoire de magistère en Physiologie animale, option Ecotoxicologie. Université d'Annaba, Département de Biologie (Directeur de recherche N. SOLTANI).
  16. GHORAB I. 2002. Analyse biométrique et biochimique chez trois espèces de crustacés: *P. kerathurus*, *P. longirostris* et *P. serratus*. Mémoire de magistère en Physiologie animale, option Ecotoxicologie. Université d'Annaba, Département de Biologie (Directeur de recherche M.E.H. KHEBBEB).
  17. ROUABHI R. 2002. Toxicité de deux pesticides : le flucycloxyuron et le diflubenzuron sur deux modèles cellulaires *Paramecium sp.* et *Tetraselmis suecica*. Mémoire de Magister en Physiologie animale appliquée, option Ecotoxicologie. Département de Biologie, Université de Annaba. Directrice de recherche: BENREBAH H.).
  18. BOUBSIL S. 2002. Effet de doses de cadmium et Sélénium chez le lapin domestique *Cuniculus lepus* : biochimie, reproduction et histologie. Mémoire de Magister en Physiologie animale appliquée, option Ecotoxicologie. Département de Biologie, Université de Annaba. Directeur de recherche ABDENOUR C.).
  19. SLIMANI S. 2002. Contribution à l'étude de l'effet d'un fongicide « propinèbe » sur l'activité sexuelle chez les pigeons mâles (*Columba livia domestica*) : Etude biologique, biochimique, hormonale et histologique. Mémoire de Magister en Physiologie animale appliquée, option Ecotoxicologie. Département de Biologie, Université de Annaba (Directeur de recherche BOULAKOUD M.S.).
  20. ROUIBI A. 2002. Evaluation d'un agoniste des ecdystéroïdes, le RH 0345, sur un insecte à intérêt médical, *Blattella germanica* : Aspects morphométriques et biochimiques. Mémoire de Magister en Physiologie animale appliquée, option Ecotoxicologie. Département de Biologie, Université de Annaba (Directeur de recherche ARIBI N.).
  21. SIFI K. 2002 – Evaluation de l'effet d'un xénobiotique, l'acide borique, sur la structure du tube digestif, l'inhibition d'un site cible, l'acétylcholinestérase, et l'activité d'une enzyme de détoxification, la lactate deshydrogénase, chez *Blattella germanica* (Dictyoptera : Blattellidae). Mémoire de Magister en Physiologie animale, option Reproduction et Développement. ISN, Université d'Annaba (Directeur de mémoire SOLTANI N.).
  22. AOUDADENE A., 2003. Activité comparée de 3 mimétiques de l'hormone de mue sur la synthèse de l'ADN, des protéines et des ecdystéroïdes chez *Tenebrio molitor*. Mémoire de magistère en Biologie et Physiologie Animale, option Ecologie Animale Appliquée. Université d'Annaba, Département de Biologie (Directeur de mémoire SOLTANI N.).
  23. MERDACI L. 2003. Contribution à l'étude physiologique de l'effort chez le cheval de sport arabe-barbe à Annaba. Aspects hématologique, métabolique, toxicologique, endocrinien et clinique.

Mémoire de magistère en Sciences vétérinaires, option Médecine des Equidés et des Carnivores domestiques, Centre Universitaire d'El Tarf (Directeur de recherche MA GUELLATI).

24. CHERAIRIA M., 2003: Les Blattes dans la région de Guelma: inventaire, biométrie, biotypologie et lutte: Mémoire de magister en Physiologie animale, option Ecophysiologie. . Département de Biologie, Université de Annaba (Directeur de recherche ARIBI N.).
23. BOUALI N. 2003. Profils cinétiques insuliniques et thyroïdienne chez le rat stressé et/ou diabétique: aspects métabolique, endocrinien et histologique. Mémoire de magistère en Biochimie Appliquée, Département de Biochimie (Directeur de recherche MA GUELLATI).
25. ABBES A. 2004. Variation spatio-temporelle de l'activité de trois biomarqueurs du stress environnemental (AChE, GST, LDH) chez *Ruditapes decussatus* et *Cardium glaucum* (Mollusca, Bivalvia) provenant de la lagune El-Mellah. Mémoire de magistère en Biologie et Physiologie Animale, option Reproductin et Développement. Université d'Annaba, Département de Biologie (Directeur de recherche N. SOLTANI).
26. NADJI S. 2004. Variation saisonnière et annuelle de quelques paramètres biométriques et biochimiques chez trois espèces de Bivalves pêchées au niveau d'une lagune, lac Mellah, El Kala. Mémoire de magistère en Biologie et Physiologie Animale, option Reproduction et Développement. Université d'Annaba, Département de Biologie (Directeur de recherche MEH. KHEBBEB).
27. OUMEDDOUR A. 2004. Effet de la pollution mercurielle sur la fertilité masculine chez l'homme et le rat wistar. Aspectys épidémiologiques, endocrinien et histologique. Mémoire de magistère en Biologie et Physiologie Animale, option Reproductin et Développement. Université d'Annaba, Département de Biologie (Directeur de recherche A. TAHRAOUI).
28. HAMI M. 2004. Effet de quelques régulateurs de croissance mimétiques de l'hormone de mue en application topique sur le développement et la reproduction d'un ravageur des denrées stockées, *Ephestia kuehniella* Zeller. Mémoire de magistère en Biologie et Physiologie Animale, option Reproduction et Développement. Université d'Annaba, Département de Biologie (Directeur de recherche N. SOLTANI-MAZOUNI).
29. MAIZA A., 2004: Activité insecticide de deux composés (benfuracarbe et acétamipride) chez *Blattella germanica* (Dictyoptera: Blattellidae): biométrie et biochimie des ovaires - activités enzymatiques de l'acétylcholinestérase (ACHE) et la lactate déshydrogénase (LDH). Mémoire de magister en Physiologie animale, option Reproduction et Développement. (Directeur de recherche ARIBI N).
30. BOUZIDI N. 2004. Etude de l'effet du benzène sur la reproduction chez les rattes Wistar: Aspects; Toxicologique, Hématologique, Métabolique et Endocrinien. Mémoire de magistère en Biologie et Physiologie Animale, option Reproduction et Développement. Université d'Annaba, Département de Biologie (Directeur de recherche M.A. GUELLATI).
31. HOUMRIA M. 2005. Effet *in vivo* d'un mimétique (RH-0345) et un antagoniste (KK-42) de l'hormone de mue et l'hormone exogène (20 E) sur la morphométrie, la nature et le taux des ecdystéroïdes des œufs chez *Tenebrio molitor*. Mémoire de Magister en Biologie et Physiologie Animale, option: Immuno-endocrinologie (Directeur de recherche N.SOLTANI).
32. ZAIDI N. 2005. Effets secondaires d'un insecticide sélectif (Dimilin) sur un organisme non ciblé, *Gambusia affinis* : croissance, activités enzymatiques et analyse par CLHP des résidus. Mémoire de magistère en Biologie, option Toxicologie Cellulaire. Département de Biologie, Université d'Annaba (Directeur de recherche N. SOLTANI).
33. LARHAM A.B. 2005. Etude comparée de *Culex pipiens* et *Culiseta longiareolata*: analyse qualitative et quantitative de l'hormone de mue, sécrétion cuticulaire, contenus biochimiques et effet d'un agoniste. Mémoire de magistère en Biologie et Physiologie Animale, option Immunologie Endocrinologie. Département de Biologie, Université d'Annaba (Directeur de recherche N. SOLTANI).
34. EL-OUAR I. 2005. Effets d'un analogue de l'hormone de mue (RH-0345) et de l'hormone juvénile (Pyriproxifène) au cours du stade nymphal d'*Ephestia kuhniella* (Lepidoptera)/ Dosages des ecdystéroïdes et de la glutathion-S-transférase). Mémoire de Magister en Biologie et Physiologie Animale, option: Immuno-endocrinologie (Directeur de recherche N. ARIBI).

35. SACI-MESSIAD R. 2006. Effets d'un régulateur de croissance l'Azadirachtine chez *Blattella germanica* (Dictyoptera-Blattellidae) : Physiologie, Activités enzymatiques et comparaison de la détoxification avec d'autres groupes de pesticides. Mémoire de Magister en Biologie et Physiologie Animale, option: Environnement et Santé (Directeur de recherche N. ARIBI).
36. ALOUANI A. 2006. Bioactivité de l'azadirachtine à l'égard de différent stade de *Culex pipiens pipiens* : développement et activité enzymatique. Mémoire de magistère en Biologie et Physiologie Animale, option Reproduction et Développement. Université d'Annaba, Département de Biologie (Directeur de recherche N. REHIMI).
37. GHEID S. 2006. Effets secondaires d'un xénobiotique (halofénozide) sur un organisme non visé : *P. kerathurus* : aspects biochimique et histologique. Mémoire de magistère en Biologie et Physiologie Animale, option Reproduction et Développement. Université d'Annaba, Département de Biologie (Directeur de recherche M.E.H. KHEBBEB).
38. GAOUAOUI R. 2006. Activité d'un agoniste des ecdystéroïdes, le tébufénozide, sur la maturation sexuelle et le potentiel reproducteur d'un ravageur des denrées stockées *Ephesia kuehniella*. Mémoire de magistère en Biologie et Physiologie Animale, option Reproduction et Développement. Université d'Annaba, Département de Biologie (Directeur de recherche M.E.H. KHEBBEB).
39. CHOUAHDA S. 2006. Impact de deux xénobiotiques (cadmium et halofénozide) sur *Gambusia affinis* et évaluation du stress environnemental dans le golfe d'Annaba par l'utilisation de *Donax trunculus*. Mémoire de magistère en Biologie et Physiologie Animale, option Ecotoxicologie. Département de Biologie, Université d'Annaba (Directeur de recherche N. SOLTANI).
40. ZAIDI L. 2007. Etude systématique et lutte biologique avec le *Bacillus thuringiensis* Vectobac (WDG) contre les moustiques Mémoire de magistère en Biologie & Physiologie Animale, Institut de Biologie, Université de Tebessa (Directeur de recherche H. BOUDJELIDA).
41. HAMDANI A. 2007. Caractérisation biochimique des populations de *Donax trunculus* du golfe de Annaba : analyse quantitative des glucides nucléiques et qualitative et quantitative des protéines. (Directeur de recherche N. SOLTANI-MAZOUNI).
42. TAYAA H. 2007. Caractérisation morphométriques et variations de deux biomarqueurs du stress environnemental (LDH, MDA) dans deux sites du golfe d'Annaba chez *Donax trunculus* : corrélations avec le métabolisme lipido-glucidique. Mémoire de magistère en Ecologie Animale, option Ecotoxicologie. Département de Biologie, Université d'Annaba. (Directeur de recherche N. SOLTANI).
43. SANSRI S. 2008. Effet secondaire d'un xénobiotique sur un organisme non visé : *Penaeus kerathurus*. Aspect biochimique et hormonal. Mémoire de magistère en Biologie et Physiologie Animale, option Reproduction et Développement. Université d'Annaba, Département de Biologie (Directeur de recherche M.E.H. KHEBBEB).
44. BOUTELDJA D. 2008. Evaluation d'un angiotenseur, le captopril, sur les ovaires de *Tenebrio molitor* : aspects cellulaires, biochimiques et endocriniens (Directeur de recherche N. SOLTANI-MAZOUNI).
45. BENCHAAABANE S., 2008. Evaluation de deux acaricides, le Bayvarol et l'Apilifevar chez les Abeilles domestique (*Apis mellifera L.*) : aspects biochimiques et enzymatiques. Mémoire de Magister en Biologie et Physiologie Animale "option: Toxicologie fondamentale et appliquée" (Directeur de recherche N. ARIBI).
46. CHAABANE M., 2008. Evaluation de deux acaricides, l'Apivar et l'Apiguard chez les Abeilles domestiques (*Apis mellifera L.*) : aspects biochimiques et enzymatiques. Mémoire de Magister en Biologie et Physiologie Animale "option : Toxicologie fondamentale et appliquée". (Directeur de recherche N. ARIBI).
47. AMIRA A. 2008. Evaluation du stress environnemental chez *Donax trunculus* : mesure de biomarqueurs (GSH et MDA) et corrélation avec le métabolisme lipido-glucidique durant la période de reproduction au niveau du Golfe d'Annaba . Mémoire de Magister en Physiologie animale, option Reproduction et Développement. Département de Biologie, Université d'Annaba. (Directeur de recherche N. SOLTANI).
48. ATI S. 2008. L'activité biologique du *Bacillus thuringiensis israelensis* sur les larves de moustique *Culex pipiens pipiens* : Effet sur les métabolites biochimiques et le potentiel reproducteur.

- Mémoire de Magister en Physiologie animale, option Reproduction et Développement. Département de Biologie, Université d'Annaba (Directeur de recherche N. REHIMI).
49. BOUAOUINA A. 2008. Inventaire des Culicidés dans la région de Guelma, effet d'un agoniste de l'hormone de mue métoxyfenozide (RH-2485) sur les larves de *Ochlerotatus nigripes* L. : étude biochimique, enzymatique et sur le potentiel reproducteur Mémoire de Magister en Physiologie animale, option Reproduction et Développement. Département de Biologie, Université d'Annaba (Directeur de recherche N. REHIMI).
  50. BRAIA F.M.H., 2009. Toxicité comparée du malathion et du cadmium à l'égard de *Donax trunculus* (Mollusca, Bivalvia) et mesures de biomarqueurs. Mémoire de magistère en Ecologie et Environnement, option Toxicologie Fondamentale et Appliquée. Département de Biologie, Université d'Annaba. 99 p. (Directeur de Recherche: N. SOLTANI).
  51. YEZLI-TOUIKER S. 2009. Effet d'un hypotenseur le captopril sur le développement d'un ravageur des denrées stockées *Ephestia kuehniella* (Lepidoptera ; Pyralidae) Magistère en Biologie et Physiologie Animale, option toxicologie fondamentale et appliquée. Faculté des Sciences, Département de Biologie, Université de Annaba. (Directeur de Recherche: N. SOLTANI-MAZOUNI)
  52. LECHEKHAB H., 2009. Effets secondaires d'un insecticide sélectif (Dimilin) sur un organisme non ciblé, *Penaeus kerathurus* (Crustacea, Decapoda) : composition biochimique de la cuticule et mesure de deux biomarqueurs. Mémoire de magistère en Ecologie et Environnement, option Toxicologie Fondamentale et Appliquée. Département de Biologie, Université d'Annaba. 90 p. (Directeur de Recherche: N. SOLTANI ).
  53. MEZGHICHE K., 2009. Lutte chimique contre les moustiques : activité comparée de deux mimétiques de l'hormone de mue contre les larves de *Culiseta longiareolata* (Macquart, 1838). Mémoire de magistère en Ecologie, option Interactions négatives dans les populations animales. Parasitisme et prédation. Département de Biologie, Université d'Annaba. 74 p. (Directeur de Recherche: N. SOLTANI ).
  54. SAADI M., 2009. Lutte biologique contre les moustiques : essais de prédation (*Gambusia affinis*) contre les larves de *Culiseta longiareolata* et *Aedes caspius*. Rapport avec la composition biochimique des larves. Mémoire de magistère en Ecologie, option Interactions négatives dans les populations animales. Parasitisme et prédation. Département de Biologie, Université d'Annaba. 72 p. (Directeur de Recherche: N. SOLTANI).
  55. BOUAZDIA K., 2009. Effet d'un insecticide inorganique l'acide borique à l'égard d'un insecte à intérêt médical *Blattella germanica* (Dictyoptera). Physiologie Animale. Département de Biologie, Université de Tébessa (Directeur de mémoire D. HABES).
  56. BERRAK H., 2009. Inventaire des moustiques et des Hydracariens dans le lac des oiseaux avec une lutte biologique. Magistère en Biologie et Physiologie Animale, option toxicologie fondamentale et appliquée. Faculté des Sciences, Département de Biologie, Université de Annaba. (Directeur de mémoire N. REHIMI).
  57. BENCHAAABANE S., 2009. Evaluation des effets secondaires de deux acaricides (Apilife var et Bayvarol) chez l'abeille domestique *Apis mellifera intermissa* (Aspects biochimiques et enzymatiques) Mémoire de Magister en Biologie et Physiologie Animale, option Toxicologie Fondamentale et Appliquée (Directeur de mémoire N. ARIBI).
  58. CHAABANE M., 2009. Evaluation des effets secondaires de deux acaricides (Apivar et Apiguard) chez l'abeille domestique *Apis mellifera intermissa* (Aspects biochimiques et enzymatiques) Mémoire de Magister en Biologie et Physiologie Animale, option Toxicologie Fondamentale et Appliquée (Directeur de mémoire N. ARIBI).
  59. BOUZERAA H. 2010. Impact de deux mimétiques de l'hormone de mue (RH-5992 et RH-2485) sur le devenir des œufs d'un lépidoptère, ravageur des denrées stockées, *Ephestia kuehniella* après traitement des mâles. Université de Annaba. (Directeur de Recherche: SOLTANI-MAZOUNI N.)
  60. DOUAFER L., 2010. Evaluation de la pollution des sols de quelques biotopes de l'Est algérien par l'utilisation d'un bioindicateur, *Helix aspersa* (Mollusca, Gasteropoda): inventaire, activité enzymatique et composition physico-chimique des sols. Mémoire de magistère en Biologie Animale, option Ecotoxicologie. Département de Biologie, Université d'Annaba. 98 p. (Directeur de mémoire N. SOLTANI).

61. KERMICHE F., 2010. Toxicité aigue du cadmium sur *Gambusia affinis* (Poisson, Téléostéen) : paramètres de létalité, activité enzymatique, acides nucléiques et protéines ovariens. Mémoire de magistère en Ecophysiologie Animale. Département de Biologie, Université d'Annaba. ? p. (Directeur de mémoire N. SOLTANI).
62. BENAMARA A. 2010. Effets du stress environnemental et d'un régulateur de croissance (RH-0345) sur la reproduction des Myriapodes dans la région du Nord-Est Algérien . Mémoire de Magister en Biologie et Physiologie Animale option : Ecotoxicologie (Directeur de mémoire O. DAAS-MAAMCHA).
63. BENDJEDID M., 2010. Evaluation du spinosad chez *Blattella germanica* (Dictyoptera-Blattellidae) : aspects physiologiques, biochimiques et toxicologiques. Mémoire de Magister en Biologie et Physiologie Animale, option : Ecotoxicologie. (Directeur de mémoire N. ARIBI).
64. GASMI H. 2010. Effets du stress environnemental sur la biodiversité et la physiologie d'un bioindicateur de pollution *Perinereis cultrifera* (Annélide, Polychète) : aspects biologique, morphométrique et biochimique. Mémoire de Magister en Biologie et Physiologie Animale, option : Ecotoxicologie (Directeur de mémoire O. DAAS-MAAMCHA).
65. HALFAOUI Z. N., 2010. Etude de deux espèces de Blattellidae, *Loboptera decipiens* et *Blattella germanica* (L.) : cycle de développement et comportement alimentaire. Mémoire de Magister en Biologie et Physiologie option : Physiologie des Adaptations (Directeur de mémoire ML OUAKID).
66. BOULMARKA L., 2011. Etude de l'effet d'un insecticide, chlorpyrifos, sur le développement et la reproduction d'un batracien, *Buffo viridis*. Mémoire de Magister en Biologie et Physiologie Animale, option : Ecotoxicologie (Directeur de mémoire H. BOUDJELIDA).
67. GRAMDI H. 2007. Impact d'un agoniste de l'hormone de mue, le méthoxyfénozide sur le potentiel reproducteur d'un ravageur des denrées stockées, *Ephestia kuehniella* Zeller. Mémoire de magistère en Biologie et Physiologie Animale, option Reproduction et Développement. Université Badji Mokhtar d'Annaba, Département de Biologie (Directeur de mémoire N. SOLTANI-MAZOUNI), 87 p.
68. ALLOUTI N. 2012. Etude écotoxicologique de deux Néréidés : *Perinereis cultrifera* et *Nereis falsa* (Annélides, Polychètes) dans l'Est algérien (El kala, Skikda) : cycle de reproduction, activité biochimique et enzymatique. . Mémoire de Magister en Biologie et Physiologie Animale, option : Ecotoxicologie (Directeur de mémoire T. DAAS), 94 p.
69. BELHAMRA R., 2012. Activité d'un insecticide (Actara) : impact sur le système de détoxification, la croissance et la reproduction de *Gambusia affinis*. Mémoire de magister en Biologie Environnementale, option Biologie et Ecologie Animale. Département de Biologie, Université Badji Mokhtar, Annaba (Directeur de mémoire SOLTANI N.). 64 p.
70. OURFELLA A.N., 2012. Biodiversité des Gastéropodes Hélicidés dans la région Est du pays. Réponses d'*Helix aperta in situ* et suite à une contamination en laboratoire avec un insecticide (Actara) : activité de l'AChE et stress oxydatif. Mémoire de magister en Biologie Environnementale, option Biologie et Ecologie Animale. Département de Biologie, Université Badji Mokhtar, Annaba (Directeur de mémoire SOLTANI N.). 72 p.
71. BOUSSATHA Anissa, 2012. Effet de l'acide borique par injection sur l'histologie du tube digestif et les enzymes de détoxification (acétylcholinestérase, glutathione S-transferase et le glutathion) chez un insecte à intérêt médical, *Blattella germanica* (Octobre 2012). Mémoire de Magister en Biologie et Physiologie Animale, option : Ecotoxicologie Université Badi-Mokhtar, Annaba (Directeur de mémoire D. HABES). 65 p.