

**Université Badji Mokhtar, Annaba**  
**Faculté des Sciences**  
**Département de Biologie**

**LABORATOIRE DE BIOLOGIE ANIMALE APPLIQUEE**

**PRODUCTION SCIENTIFIQUE (2000-2016)**

**PRODUCTION SCIENTIFIQUE (2000-2016)**

1	SOLTANI N., BERGHICHE H. & SMAGGHE G. 2000 - Action of some moulting hormone agonists on integumental explants of mealworms: ecdysteroid production, cuticle deposition and protein analysis. <i>Med Fac. Landbouww. Univ. Gent</i> , 65/2a: 431-439.
2	SOLTANI-MAZOUNI N., TAIBI F., SMAGGHE G. & SOLTANI N. 2000 - Comparative action of two insect growth regulators, RH-0345 and KK-42, on reproductive events in adult females of mealworms. <i>Med Fac. Landbouww. Univ. Gent</i> , 65/2a: 453-450.
3	CHEBIRA S., SOLTANI-MAZOUNI N. & SOLTANI N. 2000 - Evaluation of two insect growth regulators, flucycloxuron and diflubenzuron, on ecdysteroid production under <i>in vivo</i> and <i>in vitro</i> conditions. <i>J. Egypt. German Soc. Zool. Entomol.</i> , Vol. <b>32</b> (E): 75-89.
4	4. SOLTANI-MAZOUNI N., AMRANI L., BOUDRA I. & ZERGUINE K. 2000 - Inhibitory activity of an imidazole compound on ecdysionsynthetic organs in mealworms under <i>in vivo</i> and <i>in vitro</i> conditions. <i>Revue Sciences &amp; Technologie</i> , <b>14</b> : 125-128.
5	HABES D., MORAKCHI S., ARIBI N., FARINE J.P. & SOLTANI N. 2001 - Toxicity of boric acid to <i>Blattella germanica</i> and analysis of residues in several organs. <i>Med Fac. Landbouww. Univ. Gent</i> , 66/2a:
6	SOLTANI N., BERGHICHE H. & SMAGGHE G. 2000 - Action of some moulting hormone agonists on integumental explants of mealworms: ecdysteroid production, cuticle deposition and protein analysis. <i>Med Fac. Landbouww. Univ. Gent</i> , 65/2a: 431-439.
7	GUELLATI M., EL-FARA M.A. & SAKA S. 2000. The capacity of glutathion: (GPx) in the detoxification of lipid peroxides arising from heated oils.s. <i>C.R. Acad. Bulgaria (53)</i> .3.
8	BOULAKOUD, M. S.; KHELILI, K.; & ABDENNOUR, C. 2000. Changes in plasma kallikrein levels in ewes and chickens at different reproductive stages. <i>Comptes Rendus de l'Academie Bulgare des Sciences</i> , 53 (5), 93-96.
9	ABDENNOUR C., SMITH B.D., BOULAKOUD M.S., SAMRAOUI B. & RAINBOW P.S. 2000. Trace metals in marine, brackish and freshwater prawns from north-east Algeria. <i>Hydrobiologia</i> , 432, 217-227.
10	ABDENNOUR, C; BOULAKOUD, M.S; K. KHELILI, T. BELLIL A. & NEZZAL 2000. Mercury vapour and some reproductive parameters in human. <i>Comptes Rendus de l'Academie Bulgare des Sciences</i> , 53 (12), 91-94.
11	KHELLILI, K.; BOULAKOUD, M. S & ABDENNOUR, C. 2000. Study on the effect of bradykinin and bradykinin analogues on bovine sperm motility <i>in vitro</i> . <i>Comptes Rendus de l'Academie Bulgare des Sciences</i> , 53 (4), 107-110.
12	BENYACOU, S. & CHABI, Y. 2000. Egg size variation in Algerian population of the blue Tit ( <i>Parus caeruleus ultramarinus</i> ): effects of altitude and habitat. <i>Rev. Ecol. (Terre et Vie)</i> , 55 : 183-192.
13	OUAKID M.L., FARINE J.P. & SOLTANI N. 2001 - Evaluation de diverses espèces végétales associées au chêne-liège sur le développement d'un ravageur des forêts, <i>Lymantria dispar</i> . <i>Revue Sciences &amp; Technologie</i> <b>16</b> : 85-90.
14	ARIBI N., LAHBAR C., SMAGGHE G. & SOLTANI N. 2001- Comparative action of RH-0345 and pyriproxyfen on molting hormone production and protein analysis in mealworm pupae. <i>Med. Fac Landbouww. Univ. Gent</i> 66 (2a): 445-454.
15	SOLTANI N. & REHIMI N. 2001. Laboratory evaluation of Andalin, a new insecticide interfering with

	cuticle deposition, against <i>Culex pipiens</i> . <i>Journal Algérien de Medecine</i> , N°1 (Vol. XI): 28-33.
16	BENDALI F., DJEBBAR F. & SOLTANI N. 2001 - Efficacité comparée de quelques espèces de poissons. <i>Parasitica</i> 57: 255-265.
17	BOUDJELIDA H., BOUAZIZ A., SMAGGHE G. & SOLTANI N. 2002. Insecticidal activity of a nonsteroidal molting hormone agonist on mosquito larvae and effects on ecdysteroid amounts. <i>Med. Fac. Landbouww. Univ. Gent</i> 67 (3): 657-663.
18	SOLTANI N., ARIBI N., BERGHICHE H., LAKBAR S. & SMAGGHE G. 2002 - Activity of RH-0345 on ecdysteroid production and cuticle secretion in <i>Tenebrio molitor</i> pupae in vivo and in vitro. <i>Pesticide Biochemistry and Physiology</i> 72: 83-90.
19	SOLTANI N., LAKHAL R. LEGHLIMI H. & BEZZAZEL N. 2002. Etude de la crevette <i>Penaeus kerathurus</i> en période de reproduction : structure de la gonade et analyse enzymo-immunologique des ecdystéroïdes hémolymphatiques et ovariens. <i>Bulletin de l'Institut National des Sciences et Technologie de la Mer (Tunis)</i> , 6 (NS) : 1-4.
20	REHIMI N. & SOLTANI N. 2002. Laboratory evaluation of andalin, a new insecticide interfering with cuticle deposition, against <i>Culex pipiens</i> . <i>Revue Sciences &amp; Technologie</i> , 18: 106-110.
21	ABDENOUR C., KHELILI K., BOULAKOUD M.S. 2002. Urinary markers of workers chronically exposed to mercury vapor. <i>Enviro. Res.</i> , 89 : 245-249.
22	TAIBI F., SMAGGHE G., AMRANI L. & SOLTANI-MAZOUNI N. 2003. Effect of ecdysone agonist RH-0345 on reproduction of mealworm, <i>Tenebrio molitor</i> . <i>Comp. Biochem. Physiol. Part C</i> 135 : 257-267.
23	BERGHICHE H., SMAGGHE G. & SOLTANI N. 2003. <i>In vitro</i> effects of RH-0345 and KK-42 on ecdysteroid levels and cuticle synthesis by pupal integument of mealworms. <i>Comm. Appl. Biol. Sci., Ghent University</i> 68/1: 43-48.
24	SAKA S., BAIRI A. GUELLATI MA. 2003. Relations immuno-corticotropes dans un environnement nocéptif chez la ratte wistar. <i>J. Soc. Biol.</i> 197: 67-71.
25	DRARDJA-BELDI H. & SOLTANI N. 2001. Effects of diflubenzuron on growth and glutathione in mosquitofish ( <i>Gambusia affini</i> ). <i>Med. Fac. Landbouww. Univ. Gent</i> , 66 (2b): 857-861.
26	BOUKACHABIA A., SOLTANI-MAZOUNI N., SMAGGHE G & SOLTANI N. 2003. Comparative effects of some ecdysteroid agonists in mealworm: ecdysteroid amounts and protein analysis in developing ovaries under <i>in vivo</i> conditions. <i>Comm. Appl. Biol. Sci. Ghent University</i> , 68(4a) : 307-312.
27	DRARDJA-BELDI H. & SOLTANI N. 2003. Laboratory evaluation of dimilin on growth and glutathione activity in mosquitofish, a non-target species. <i>Med. Fac. Landbouww. Univ. Gent</i> , 68 (4a): 299-304.
28	DAAS O., DAAS T & DESCAMPS M. 2003. Etude de paramètres biologiques chez <i>Eupolybothrus nudicornis</i> (Myriapode Chilopode) en vue de leur utilisation pour l'évaluation de la toxicité de composés chimiques utilisés en agriculture. <i>Bull. Soc. Zool. Fr.</i> 128 (3): 239-246.
29	KELLOUCHE A. & SOLTANI N. 2004. Activité biologique de cinq plantes et de l'huile essentielle de l'une d'entre elles sur <i>Callosobruchus maculatus</i> (F.). <i>International Journal of Tropical Insect Science</i> , Vol. 24 (1) : 1-8.
30	KELLOUCHE A. & SOLTANI N. 2004. Activité de reproduction et capacité de développement de la descendance de <i>Callosobruchus maculatus</i> (Fabricius) (Coleoptera : Bruchidae) dans les graines de différents cultivars de <i>Vigna unguiculata</i> (Walp.) et <i>Cicer arietum</i> (L.). <i>International Journal of Tropical Insect Science</i> , Vol. 24 (4): 304-310.
31	KELLOUCHE A., SOLTANI N., KREITER S., AUGER J., ARNOLD I. & KREITER P., 2004. Biological activity of four vegetable oils on <i>Callosobruchus maculatus</i> (Fabricius) (Coleoptera : Bruchidae). <i>Redia</i> , LXXXVII: 39-47.
32	SOLTANI-MAZOUNI N., BOUKACHABIA A & SMAGGHE G., 2004. Biological activity of some molting hormone agonists in mealworms: ecdysteroid and protein analysis in ovaries. <i>Revue des sciences et de la technologie (Synthèse)</i> 13: 7-10.
33	AMRANI L., ZERGUINE K., FARINE JP., SMAGGHE G & SOLTANI-MAZOUNI N., 2004. Imidazole

	derivative KK42 reduces ecdysteroid titers and interferes with reproductive processes in adult females of <i>Tenebrio molitor</i> . <i>Pesticide biochemistry and physiology</i> <b>80</b> : 163-172.
34	HAMI M., TAIBI F. & SOLTANI-MAZOUNI N., <b>2004</b> . Effects of flucycloxuron, a chitin synthesis inhibitor, on reproductive events and thickness of chorion in meal worms. <i>Comm. Appl. Biol. Sci.</i> , 69(3): 249-258.
35	DAAS, O., DAAS, T., SCAPS, P., DESCAMPS, M. <b>2005</b> . Compared toxicity of two ecdysteroid analogs (RH-0345 and RH-5992) and of a mimic (pyriproxyfen) on <i>Eupolybothrus nudicornis</i> (Myriapoda : Chilopoda) hemolymph components. <i>Bull. Soc. Zool. Fr.</i> 130 : 303-313.
36	SCAPS, P., DAAS, O., DAAS, T., BRUNET, L., BOUZERNA, N., DESCAMPS, M. 2005. Influence de différents pesticides de troisième génération sur la structure des cellules reproductrices de <i>Lithobius forficatus</i> L. (Myriapode, Chilopode). <i>Bull. Soc. Zool. Fr.</i> 130(4): 425-437.
37	BOUDJELIDA, H ; BOUAZIZ, A ; SOIN, T ; SMAGGHUE, G & SOLTANI, N. 2005. Effects of ecdysone agonist halofenozide against <i>Culex pipiens</i> . <i>Pesticide Biochemistry &amp; physiology</i> . 383: 115-123.
38	KILANI-MORAKCHI S., ARIBI N., FARINE J.P., EVERAERTZ C. & SOLTANI N., 2005. Effets de l'acide borique sur les hydrocarbures cuticulaires chez un insecte à intérêt médical. <i>Journal de la Société Algérienne de chimie.</i> 15(2) : 225-231.
39	KILANI-MORAKCHI S., MAIZA A., FARINE J.P., ARIBI N. & SOLTANI N., 2005. Effects of a néonicotinoïd insecticide (acétamipride) on acétylcholinestérase activity and cuticular hydrocarbons profile in German cockroach. <i>Com. Applied Biological Science, Ghent</i> 70(4): 843-848.
40	ZAIDI N., FARINE J.P. & SOLTANI N. 2005. Analyse des résidus d'un insecticide (Dimilin) dans l'eau et les différents compartiments d'un poisson non ciblé. <i>Algerian Journal of Technology</i> , 483-486.
41	CHOUAHDA S., SIFI K. & SOLTANI N., 2005. Evaluation de l'impact d'un insecticide sélectif efficace contre les moustiques sur la croissance des alevins d'un poisson larvifère, <i>Gambusia affinis</i> . Actes des 4èmes Journées Scientifiques de l'ANDRS, 2005, pp. 102-104.
42	KILANI-MORAKCHI S., ARIBI N., FARINE J.P., EVERAERTS C. & SOLTANI N., 2005. Effets de l'acétamipride et de l'acide borique sur les profils d'hydrocarbures cuticulaires chez un insecte à intérêt médical, <i>Blattella germanica</i> (Dictyoptera : Blattellidae). Actes des 4èmes Journées Scientifiques de l'ANDRS, 2005, pp. 105-108.
43	ZAIDI N. & SOLTANI N., 2005. Effet d'un insecticide sélectif sur le système de détoxification d'un poisson larvifère. Actes des 4èmes Journées Scientifiques de l'ANDRS, 2005, pp. 109-112.
44	HAMDANI A., SOLTANI-MAZOUNI N. <b>2006</b> . Evaluation des acides nucléiques et des protéines chez <i>Donax trunculus</i> (Mollusca, Bivalvia) dans le golfe d'Annaba. <i>Bulletin INSTM N° special</i> 11 : 158-161.
45	ARIBI N, SMAGGHE G, LAKBAR S, SOLTANI-MAZOUNI N. & SOLTANI N. 2006. Effects of pyriproxyfen, a juvenile hormone analog, on development of the mealworm, <i>Tenebrio molitor</i> . <i>Pest. Biochem. Physiol.</i> , <b>84</b> : 55-62.
46	SIFI K., CHOUAHDA S. & SOLTANI N. 2006. Surveillance de la qualité des eaux du golfe d'Annaba : analyse de biomarqueurs chez un Mollusque Bivalve <i>Donax trunculus</i> . <i>Bulletin de l'Institut National des Sciences de la Mer et Technologies de la Mer (INSTM, Salammbô)</i> , NS <b>10</b> : 153-156.
47	CHOUAHDA S., SIFI K. & SOLTANI N. 2006. Toxicité du cadmium et de l'halofénoside chez les alevins d'un poisson culiciphage <i>Gambusia affinis</i> : croissance et activités enzymatiques. <i>Bulletin de l'Institut National des Sciences de la Mer et Technologies de la Mer (INSTM, Salammbô)</i> , NS <b>10</b> : 137-140.
48	CHEBIRA S., SOLTANI N. & SMAGGHE G. 2006. Uptake and distribution of three insect growth regulators-diflubenzuron, flucycloxuron and halofenozide- in pupae and adults of <i>Tenebrio molitor</i> . <i>Phytoparasitica</i> , <b>34</b> (2): 187-196.
49	KELLOUCHE A. & SOLTANI N. 2006. Impact of hexaflumuraon, a chitin synthesis inhibitor, on growth, development and reproductive performance of the progeny in <i>Callosobruchus maculatus</i> after

	adult treatments. <i>African Journal of Agricultural Research</i> , Vol. 1 (3): 57-64.
50	BELDI H., GIMBERT F., MAAS S., SCHEIFLER R. & SOLTANI N. 2006. Seasonal variations of Cd, Cu, Pb and Zn in the edible mollusc <i>Donax trunculus</i> (Mollusca, Bivalvia) from the gulf of Annaba, Algeria. <i>African Journal of Agricultural Research</i> , Vol 1 (4): 85-90.
51	KILANI-MORAKCHI S., ARIBI N., FARINE J.P., SMAGGHE G. & SOLTANI N., 2006. Cuticular hydrocarbon profiles in <i>Blattella germanica</i> : Effects of boric acid, benfuracarbe and halofenozid. <i>Comm. Applied Biological Science, Ghent</i> . 71(2b): 555-562.
52	HABES D., MORAKCHI S., ARIBI N. , FARINE J.P & SOLTANI N., 2006. Boric acid toxicity to the German cockroach, <i>Blattella germanica</i> : alterations in midgut structure, and acetylcholinesterase and glutathione S-transferase activity. <i>Pestic. Biochem. Physiol.</i> , 84:17-24.
53	TADJINE A. & SOLTANI N., 2006. Détermination du niveau de pollution par les oxydes de soufre et d'azote dans la région d'Annaba : rapport avec les données météorologiques. <i>Synthèse</i> 15 : 32-37.
54	HOUAMRIA M. & SOLTANI N., 2006 – Analyse qualitative et quantitative des ecdystéroïdes dans les œufs de <i>Tenebrio molitor</i> . Actes du Colloque International d'Entomologie et de Nématologie, Alger 17-20 avril 2006. pp. 85-91.
55	EL-OUAR I., ARIBI N. & SOLANI-MAZOUNI N.2006. Effet d'un analogue de l'hormone juvénile (Pyriproxifene) sur le profil de l'hormone de mue et la résistance chez la pyrale de la farine <i>Ephestia kuehniella</i> . Actes du Colloque International d'Entomologie et de Nématologie, Alger 17-20 avril 2006. pp. 75-81.
56	SOLTANI-MAZOUNI N & BOUTELDJIA D. 2007. <i>In vivo</i> activity of captopril, an inhibitor of angiotensin converting enzyme, in mealworms : ecdysteroid amounts and composition of ovaries. <i>Comm. Appl. Biol. Sci. Ghent University</i> , <b>72/3</b> : 623-627. <a href="http://www.fbw.ugent.be/">http://www.fbw.ugent.be/</a>
57	SIFI K., CHOUAHDA S. & SOLTANI N., 2007. Biosurveillance de l'environnement par la mesure de biomarqueurs chez <i>Donax trunculus</i> dans le golfe d'Annaba. <i>Mésogée</i> 63 : 11-18.
58	DAAS, O., SCAPS, P., BOUZERNA, N., DESCAMPS, M.2007. Effects of two ecdysteroid analogs (RH-0345 and RH-2485) on the total growth of <i>Eupolybothrus nudicornis</i> (Myriapoda, Chilopoda). <i>Vie et Milieu – Life and Environment</i> . <b>57(1/2)</b> , 5 pp. <a href="mailto:Vimilieu@obs-banyuls.fr">Vimilieu@obs-banyuls.fr</a>
59	BERGHICHE H., SMAGGHE G., VAN DE VELDE S. & SOLTANI N. 2007. In vitro cultures of pupal integumental explants to bioassay insect growth regulators with ecdysteroid activity for ecdysteroid amounts and cuticle secretion. <i>African Journal of Agricultural Research</i> Vol.2 (5): 208-213. <a href="http://www.academicjournals.org/AJAR">http://www.academicjournals.org/AJAR</a>
60	ALI-AHMED D., SOLTANI N., KELLOUCHE A. & MAZOUZI F. 2007. Effects of the soil texture and the burying depth of the larvae on some biological parameters of <i>Ceratitis capitata</i> (Diptera: Trypetidae). <i>African Journal of Agricultural Research</i> Vol. 2 (3): 105-111. <a href="http://www.academicjournals.org/AJAR">http://www.academicjournals.org/AJAR</a>
61	BERGHICHE H., SMAGGHE G. & SOLTANI N. 2007. Effets d'un inhibiteur de la synthèse de la chitine, le diflubenzuron, sur la prolifération des différentes lignées cellulaires chez les insectes. <i>Revue Synthèse</i> , 16 : 22-29. <a href="http://www.univ-annaba.org">http://www.univ-annaba.org</a>
62	SIFI K., TAYAA H. & SOLTANI N. 2007. Activité de la lactate deshydrogénase chez <i>Donax trunculus</i> du golfe d'Annaba: corrélation avec le métabolisme glucidique. <i>Bulletin de l'Institut National des Sciences de la Mer et Technologies de la Mer (INSTM, Salammbô)</i> , NS 11 :166-169. <a href="http://www.atsmer.asso.web.com">http://www.atsmer.asso.web.com</a>
63	TAAYA H., SIFI K. & SOLTANI N. 2007. Composition biochimique en lipides et glucides chez <i>Donax trunculus</i> du golfe d'Annaba. <i>Bulletin de l'Institut National des Sciences de la Mer et Technologies de la Mer (INSTM, Salammbô)</i> , NS11 :170-173. <a href="http://www.atsmer.asso.web.com">http://www.atsmer.asso.web.com</a>
64	CHOUAHDA S., SIFI K. & SOLTANI N. 2007. Impact du cadmium et du halofenozide sur les indices métriques des femelles adultes d'un poisson culiciphage : <i>Gambusia affinis</i> . <i>Bulletin de l'Institut National des Sciences de la Mer et Technologies de la Mer (INSTM, Salammbô)</i> , NS 11 :174-177. <a href="http://www.atsmer.asso.web.com">http://www.atsmer.asso.web.com</a>
65	MESSIAD R., MAIZA A., KILANI-MORAKCHI S., ARIBI N. & SOLTANI N., 2007.Effets de trois

	insecticides: l'acétamipride, le benfuracarbe et l'halofenozide sur l'activité spécifique de deux enzymes de detoxification chez la blatte germanique. Actes des 5èmes Journées Scientifiques de l'ANDRS, 2007, pp. 40-41. <a href="http://www.andrs-dz.org">http://www.andrs-dz.org</a>
66	CHOUAHDA S., SIFI K. & SOLTANI N., 2007. Evaluation de l'impact d'un insecticide sélectif efficace contre els moustiques sur la croissance des alevins d'un poisson larvivoire, <i>Gambusia affinis</i> . <i>Journal Algérien de Médecine</i> , 1 & 2 Vol. XV : 17-19.
67	AMIRA A., SIFI K. & SOLTANI N., 2008. Composition en lipides et glucides de <i>Donax trunculus</i> durant la période de reproduction dans le golfe d'Annaba. <i>Bulletin de l'INSTM</i> N° Spécial 12 : 66-70. <a href="http://www.atsmer.asso.web.com">http://www.atsmer.asso.web.com</a>
68	SOLTANI N., CHOUAHDA S. & SMAGGHE G., 2008. Evaluation of halofenozide against prey mosquito larvae <i>Culex pipiens</i> and the predator fish <i>Gambusia affinis</i> : impact on growth and enzymatic activity. <i>Comm. Appl. Biol. Ghent University</i> , 73/3 : 659-666. <a href="http://www.fbw.ugent.be/">http://www.fbw.ugent.be/</a>
69	BOUDJELIDA H., AISSAOUI L., BOUAZIZ A., SMAGGHE G. & SOLTANI N., 2008. Laboratory evaluation of <i>Bacillus thuringiensis</i> (Vec tobac WDG) against mosquito larvae, <i>Culex pipiens</i> and <i>Culiseta longiareolata</i> . <i>Comm. Appl. Biol. Ghent University</i> , 73/3 : 603-609. <a href="http://www.fbw.ugent.be/">http://www.fbw.ugent.be/</a>
70	BERGHICHE H., HOUAMRIA M., VAN DE VELDE S., SOLTANI N. & SMAGGHE G., 2008. Effect of two insect growth regulators on the ecdysteroid contents in eggs of the mealworm. <i>Belg. J. Zool.</i> , 138: 140-145. <a href="http://www.naturalsciences.be/institute/associations/rbzs_website/bjz">http://www.naturalsciences.be/institute/associations/rbzs_website/bjz</a>
71	KHEBBEB MEH, GAOUAOUI R. & BENDJEDDOU F. 2008. Tebufenozide effects on the reproductive potentials of the Mediterranean flour moth, <i>Ephestia kuehniella</i> . <i>Afr. J. Biotech.</i> , Vol. 7(8), 1166-1170. <a href="http://www.academicjournals.org/AJB">http://www.academicjournals.org/AJB</a>
72	KHEBBEB M.E.H., 2008. Effets du diflubenzuron (DFB) sur la synthèse et la libération des lipides par le corps gars durant la maturation sexuelle du ver de farine, <i>Tenebrio molitor</i> . <i>Sciences, Technologies &amp; Développement</i> , 4 : 172-176. <a href="http://www.andru.gov.dz">http://www.andru.gov.dz</a>
73	LOUCIF-AYAD W., ARIBI N. & SOLTANI N., 2008. Evaluation of secondary effects of some acaricides on <i>Apis mellifera intermissa</i> (Hymenoptera, Apidae): acetylcholinesterase and glutathione S-transferase activities. <i>European Journal of Scientific Research</i> , 21 (4): 642-649. <a href="http://www.eurojournals.com/ejsr.htm">http://www.eurojournals.com/ejsr.htm</a>
74	OUAKID M.L., TOUATI L., ADJAMI Y., FARINE J.P., EVERAERTS C. & SOLTANI N., 2008. Evaluation de l'activité insecticide du Thuricide HP ( <i>Bacillus thuringiensis</i> var. Berliner) sur les larves de <i>Lymantria dispar</i> (Lepidoptera, Lymantriidae) ravageur des forêts du chêne liège en Algérie. <i>Annales de l'INRGREF NS 12</i> : 346-359.
75	ADJAMI Y. OUAKID M.L., BENSAFI H. & SOLTANI N., 2008. Interaction des facteurs abiotiques impliqués dans le dépérissement des forêts algériennes : cas des subéraies d'El Kala. <i>Annales de l'INRGREF NS 12</i> : 436-452.
76	TOUATI L., OUAKID M.L., HALFAOUI Z.N. & SOLTANI N., 2008. Effet de l'imidaclopride (chloronicotinyl nitroguanidine) sur les stades larvaires d'un défoliateur majeur des subéraies algériennes <i>Lymantria dispar</i> (Lepidoptera, Lymantriidae). <i>Annales de l'INRGREF NS 12</i> : 477-489.
77	TINE-DJEBAR F. & SOLTANI N., 2008. Activité biologique d'un agoniste non stéroïdien de l'hormone de mue sur <i>Culiseta longiareolata</i> : analyses morphométrique, biochimique et énergétique. <i>Synthèse</i> 18 : 23-34. <a href="http://www.univ-annaba.org">http://www.univ-annaba.org</a>
78	MADACI B., MERGHEM R., DOUMANDJI B. & SOLTANI N., 2008. Effet du <i>Nerium oleander</i> , laurier-rose (Apocynacées) sur le taux des protéines, l'activité de l'AChE et les mouvements des vers blancs <i>Rhizotrogini</i> (Coleoptera, Scarabaeidae). <i>Revue Sciences &amp; Technologie C</i> – 27:73-78.
79	DERBAL F. & SOLTANI N., 2008. Cycle cuticulaire et variations de la protéinémie et de la lipémie chez la crevette royale <i>Penaeus kerathurus</i> (Forsk., 1775) des côtes Est algériennes. <i>Science &amp; Technologie C</i> 28 : 80-86. <a href="http://www.univ-constantine.dz">http://www.univ-constantine.dz</a>
80	DERBAL F. & SOLTANI N., 2008. Cycle cuticulaire et variations de la protéinémie et de la lipémie chez

	la crevette royale <i>Penaeus kerathurus</i> (Forsk., 1775) des côtes Est algériennes. <i>Science &amp; Technologie C 28</i> : 80-86. <a href="http://www.univ-constantine.dz">http://www.univ-constantine.dz</a>
81	MADACI B., MERGHEM R., DOUMANDJI B. & SOLTANI N., 2008. Effet du <i>Nerium oleander</i> , laurier-rose (Apocynacées) sur le taux des protéines, l'activité de l'ACHé et les mouvements des vers blancs <i>Rhizotrogini</i> (Coleoptera, Scarabaeidae). <i>Revue Sciences &amp; Technologie C – 27</i> :73-78.
82	BERGHICHE H., SMAGGHE G. & SOLTANI N., 2009. Evaluation de la toxicité des insecticides par l'utilisation de lignées cellulaires: application aux régulateurs de croissance. Actes du Congrès International sur la Diversité des Invertébrés en Milieux Agricoles et Forestiers, Ed. G. CHAKALI, INA, Alger, p. 179-187.
84	CHOUAHDA S. & SOLTANI N., 2009. Impact du cadmium et du Halofenozide sur les indices métriques des femelles adultes d'un poisson culiciphage, <i>Gambusia affinis</i> . <i>Science &amp; Technologie C 29</i> : 9-14. <a href="http://www.univ-constantine.dz">http://www.univ-constantine.dz</a>
85	KILANI-MORAKCHI S., ARIBI N. & SOLTANI N., 2009. Activity of boric acid on German cockroaches : analysis of residues and effects on reproduction. <i>African Journal of Biotechnology</i> , Vol. 8(4): 703-708. <a href="http://www.academicjournals.org/AJB">http://www.academicjournals.org/AJB</a>
86	LOUCIF-AYAD W., ARIBI N., SMAGGHE G. & SOLTANI N., 2009. A scientific note on acaricide impacts against the biochemical status of <i>Apis mellifera intermissa</i> (Hymenoptera: Apidae). <i>Apidologie</i> 41: 135-137. <a href="http://www.apidologie.org">http://www.apidologie.org</a>
87	ALOUANI A., REHIMI N. & SOLTANI N., 2009. Larvicidal activity of a Neem tree extract (Azadirachtin) against mosquito larvae in the republic of Algeria. <i>Jordan Journal of Biological Sciences</i> . 2 (1):15-22. <a href="http://jjbs.hu.edu.jo/">http://jjbs.hu.edu.jo/</a>
88	HABBACHI W., BENSAFI H., ADJAMI Y., OUAKID M.L., FARINE J.P. & EVERAERTS C., 2009. Spinosad affects chemical communication in the German Cockroach, <i>Blattella germanica</i> (L). <i>Journal of Chemical Ecology</i> , 35:1423–1426. <a href="http://www.springer.com/life+sciences/ecology/journal">http://www.springer.com/life+sciences/ecology/journal</a>
89	KILANI-MORAKCHI S., ARIBI N., FARINE J.P., SMAGGHE G. & SOLTANI N., 2009. Halofénozide affect sexual behaviour, cuticular hydrocarbons and reproduction in the female German cockroach <i>Blattella germanica</i> (Dictyoptera: Blattellidae). <i>Belgian Journal of Zoology</i> , 139 (2): 147-155. <a href="http://www.naturalsciences.be/institute/associations/rbzs_website/bjz">http://www.naturalsciences.be/institute/associations/rbzs_website/bjz</a>
90	SOLTANI N., H. LECHEKHAB L. & G. SMAGGHE G., 2009. Impact of the insect growth regulator diflubenzuron on biochemical composition of cuticle of the shrimp <i>Penaeus kerathurus</i> . <i>Comm. Appl. Biol. Sci, Ghent University</i> , 74/1: 137-141. <a href="http://www.fbw.ugent.be/">http://www.fbw.ugent.be/</a>
91	KILANI-MORAKCHI S., ARIBI N., FARINE J-P., SMAGGHE G. & SOLTANI N., 2009. Effects of tebufenozide on ovarian growth and sexual behavior in the German cockroach ( <i>Blattella germanica</i> ). <i>Comm. Appl. Biol. Sci, Ghent University</i> , 74/2: 429-436. <a href="http://www.fbw.ugent.be/">http://www.fbw.ugent.be/</a>
92	ALI AHMED D., SOLTANI N., KELLOUCHE K. & MAZOUZI F., 2009. Influence de la texture du sol et de la profondeur d'enfouissement des pupes sur certains paramètres biologiques de <i>Ceratitis capitata</i> (Wiedmann, 1824) (Diptera: Trypetidae). Actes du Congrès International sur la Diversité des Invertébrés en Milieux Agricoles et Forestiers, Ed. G. CHAKALI, INA, Alger, p. 117-127.
93	BERGHICHE H., SMAGGHE G. & SOLTANI N., 2009. Evaluation de la toxicité des insecticides par l'utilisation de lignées cellulaires: application aux régulateurs de croissance. Actes du Congrès International sur la Diversité des Invertébrés en Milieux Agricoles et Forestiers, Ed. G. CHAKALI, INA, Alger, p. 179-187.
94	CHOUAHDA S. & SOLTANI N., 2009. Impact du cadmium et du halofenozide sur les indices métriques des femelles adultes d'un poisson culiciphage, <i>Gambusia affinis</i> . <i>Science &amp; Technologie C 29</i> : 9-14. <a href="http://www.univ-constantine.dz">http://www.univ-constantine.dz</a>

95	LECHEKHEB H. & SOLTANI N., 2009. Impact d'un inhibiteur de la synthese de la chitine (dimilin') sur la composition biochimique de la cuticule de <i>Penaeus kerathurus</i> . <i>Bulletin de l'INSTM NS</i> 13: 96-100. <a href="http://www.atsmer.asso.web.com">http://www.atsmer.asso.web.com</a>
96	NADJI S., AMRANI A., MEBARKI R. & KHEBBEB M.E.H., 2010. Acetylcholinesterase and catalase activities in several tissues of a bivalve mollusc ( <i>Ruditapes decussatus</i> ) fished from Mellah lagoon (North East of Algeria) after malathion exposure. <i>Annals of Biological Research</i> , 1 (4): 138-144. <a href="http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html">http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html</a>
97	OUAKID M. L., ADJAMI Y., SAOULI A., HABBACHI W., FARINE J.P. & SOLTANI N., 2010. Origin and identification of the polyphenols of cork oak acorns attacked by carpoghagous insects. <i>Acta Horticulturae</i> 853:269-276. <a href="http://www.actahort.org/books/853/853_31.htm">http://www.actahort.org/books/853/853_31.htm</a>
98	ADJAMI Y., OUAKID M.L., SAOULI A., BENSAFI H., SOLTANI N., HAYOUNI E.A. & EVERAERTS C., 2010. Evaluation of Antioxidant Activity. Antimicrobial and Fungicidal Effect of Organic Extracts of Cork Oak Acorns Infested by Carpophagous Insects. <i>Acta Horticulturae</i> 853:337-344. <a href="http://www.actahort.org/books/853/853_40.htm">http://www.actahort.org/books/853/853_40.htm</a>
99	LOUCIF-AYAD W., ARIBI N., SMAGGHE G. & SOLTANI N., 2010. Comparative effectiveness of some acaricides used to control <i>Varroa destructor</i> (Mesostigmata: Varroidae) in Algeria. <i>African Entomology</i> , Vol 18 (2): 259-266. <a href="http://www.journals.co.za/ej/ejour_ento.html">http://www.journals.co.za/ej/ejour_ento.html</a>
100	LOUCIF-AYAD W., ARIBI N., SMAGGHE G. & SOLTANI N., 2010. A scientific note on the impacts of acaricides on the nutritional biochemistry of <i>Apis mellifera intermissa</i> (Hymenoptera: Apidae). <i>Apidologie</i> 41: 135-137. <a href="http://www.apidologie.org/">http://www.apidologie.org/</a>
101	YOUNSI, M., DAAS, T., DAAS, O. & SCAPS P., 2010. Polychaetes of commercial interest from the North-East Coast of Algeria. <i>Mediterranean Marine Science</i> 11 (1): 185-188. <a href="http://www.medit-mar-sc.net">http://www.medit-mar-sc.net</a>
102	DAAS T., YOUNSI M., DAAS-MAAMCHA O., GILLET P. & SCAPS P., 2010. Reproduction, population dynamics and production of <i>Nereis falsa</i> (Nereidae: Polychaeta) on the rocky coast of El Kala National Park, Algeria. <i>Helgol. Mar. Res.</i> DOI 10.1007/S10152-010-0212-5.
103	KHEBBEB M.E.H., NADJI N. & AMRANI A., 2010. The effect of cadmium exposure on malonedialdehyde and reduced glutathione concentrations in several tissues of a bivalve mollusc ( <i>Ruditapes decussatus</i> ) fished from Mellah lagoon (North East of Algeria). <i>Annals of Biological Research</i> , 1 (2): 166-173. <a href="http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html">http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html</a>
104	BOUDJELIDA H. & SOLTANI N., 2010. Lutte biologique avec un champignon entomopathogène <i>Metarhizium anisopliae</i> Metch. à l'égard de <i>Cydia pomonella</i> L. <i>Travaux de l'Institut Scientifique, Série Zoologie, Rabat</i> , N° 47, 113-116. <a href="http://www.israbat.ac.ma">http://www.israbat.ac.ma</a>
105	SOLTANI N., LARHEM A.B. & BOUDJELIDA H., 2010. Lutte chimique contre le moustique : évaluation d'un insecticide sélectif à l'égard des larves de <i>Culex pipiens</i> . <i>Travaux de l'Institut Scientifique, Série Zoologie, Rabat</i> , N° 47, 177-182. <a href="http://www.israbat.ac.ma">http://www.israbat.ac.ma</a>
106	SOLTANI-MAZOUNI N. & HAMI M., 2010. Effets de deux agonistes des ecdystéroïdes sur la reproduction chez <i>Ephestia kuehniella</i> (Insectes, Lépidoptères) : dosage des acides nucléiques et des protéines ovariens. <i>Travaux de l'Institut Scientifique, Série Zoologie, Rabat</i> , N° 47, Tome I, 153-156. <a href="http://www.israbat.ac.ma">http://www.israbat.ac.ma</a>
107	REHIMI N., ALOUANI A. & SOLTANI N., 2010. Etude de la reproduction chez <i>Culex pipiens</i> : effet du repas sanguin sur le développement ovarien. <i>Travaux de l'Institut Scientifique, Série Zoologie, Rabat</i> , N° 47, Tome I, 147-152. <a href="http://www.israbat.ac.ma">http://www.israbat.ac.ma</a>
108	MORAKCHI S., ARIBI N., FARINE J.P. & SOLTANI N., 2010. Analyse des hydrocarbures cuticulaires chez <i>Blattella germanica</i> : Effets de divers groupes de pesticides. <i>Travaux de l'Institut Scientifique, Série Zoologie, Rabat</i> , N° 47, Tome I, 141-145. <a href="http://www.israbat.ac.ma">http://www.israbat.ac.ma</a>
109	EL OUAR I., ARIBI N. & SOLTANI-MAZOUNI N., 2010. Dosage des ecdystéroïdes chez <i>Ephestia kuehniella</i> . <i>Travaux de l'Institut Scientifique, Série Zoologie, Rabat</i> , N° 47, Tome I, 137-140.

	<a href="http://www.israbat.ac.ma">http://www.israbat.ac.ma</a>
110	DAAS T., ALLOUTI N., GASMI H., DAAS-MAAMCHA O. & SCAPS P., 2010. Effets de la pollution environnementale sur l'activité de l'acétylcholinestérase chez les femelles de <i>Perinereis cultrifera</i> (Annélides, Polychètes) dans la région Nord-Est de l'Algérie. <i>Bulletin de l'INSTM NS 14</i> : 164-169. <a href="http://www.atsmer.asso.web.com">http://www.atsmer.asso.web.com</a>
111	KERMICHE F., CHOUAHDA S. & SOLTANI N., 2010. Toxicité aigüe du cadmium chez les alevins d'un poisson <i>Gambusia affinis</i> : mesures de deux biomarqueurs. <i>Bulletin de l'INSTM NS 14</i> : 177-181. <a href="http://www.atsmer.asso.web.com">http://www.atsmer.asso.web.com</a>
112	CHOUAHDA S., BERGHICHE H. & SOLTANI N., 2010. Toxicité aiguë du malathion à l'égard des adultes d'un poisson larvivoire, <i>Gambusia affinis</i> . <i>Bulletin de l'INSTM NS 14</i> : 158-163. <a href="http://www.atsmer.asso.web.com">http://www.atsmer.asso.web.com</a>
113	MAIZA A., ARIBI N., SMAGGHE G. & SOLTANI N., 2010. Effects of an oxadiazine, indoxacarb on biochemical composition of ovaries of german cockroaches. <i>Comm. Appl. Biol. Ghent University 75</i> (3): 356-366. <a href="http://www.fbw.ugent.be/">http://www.fbw.ugent.be/</a>
114	ZAIDI N. & SOLTANI N., 2010. Chronic toxicity of flucycloxon in the mosquitofish, <i>Gambusia affinis</i> : acetylcholinesterase and catalase activities and pattern of recovery. <i>Annals of Biological Research</i> , 1 (4): 210-217. <a href="http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html">http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html</a>
115	SADOUDI-ALI AHMED D., SOLTANI N. & KELLOUCHE A., 2010-2011. Factors influencing the development of <i>Ceratitis capitata</i> (Diptera, Tephritidae) on different fruit species in kabylia (Algeria). <i>Frustula Entomol.</i> , n.s. xxx-ii i1 (9x2l v-i): 192-209. <a href="mailto:frustula@agr.unipi.it">frustula@agr.unipi.it</a>
116	AMIRA A., SIFI K. & SOLTANI N., 2011. Measure of environmental stress biomarkers in <i>Donax trunculus</i> (Mollusca, Bivalvia) from the gulf of Annaba (Algeria). <i>European Journal of Experimental Biology</i> , 1 (2): 7-16. <a href="http://www.pelagiaresearchlibrary.com">www.pelagiaresearchlibrary.com</a>
117	BOUDJELIDA H. & SOLTANI N., 2011. Pathogenicity of <i>Metharhizium anisopliae</i> (Metsch) on <i>Ceratitis capitata</i> (Wied) (Diptera : Tephritidae). <i>Annals of Biological Research</i> , 2 (2): 104-110. <a href="http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html">http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html</a>
118	ZAIDI N. & SOLTANI N., 2011. Environmental risks of two chitin synthesis inhibitors on <i>Gambusia affinis</i> : chronic effects on growth and recovery of biological responses. <i>Biological Control</i> , 59 (2): 106-113. <a href="http://www.journals.elsevier.com/biological-control/">www.journals.elsevier.com/biological-control/</a>
119	GHEID S., NADJI S. & KHEBBEB M.E.H., 2011. Taux des lipides et des protéines et composition en acides gras du tissu comestible des crustacés et des mollusques pêchés en Algérie : effet du halofenozide (RH-0345) sur la composition en acides gras de <i>Penaeus kerathurus</i> (Crustacé, Décapode). <i>Revue Synthèse 22</i> : 41-47.
120	YEZLI-TOUIKER S. & SOLTANI-MAZOUNI N., 2011. Profil des ecdystéroïdes durant la métamorphose et rapport avec le cycle cuticulaire chez <i>Epehstia kuehniella</i> (Insecta, Lepidoptera, Pyralidae). <i>Revue Synthèse 22</i> : 48-55. <a href="http://www.univ-annaba.org">http://www.univ-annaba.org</a>
121	HAMDANI A. & SOLTANI-MAZOUNI N., 2011. Changes in Biochemical Composition of the Gonads of <i>Donax trunculus</i> L. (Mollusca, Bivalvia) from the Gulf of Annaba (Algeria) in Relation to Reproductive Events and Pollution. <i>Jordan Journal of Biological Sciences</i> , 4 (3): 149-156. <a href="http://jjbs.hu.edu.jo/">http://jjbs.hu.edu.jo/</a>
122	BOUAZIZ A., BOUDJELIDA H. & SOLTANI N., 2011. Toxicity and perturbation of the metabolite contents by a chitin synthesis inhibitor in the mosquito larvae of <i>Culiseta longiareolata</i> . <i>Annals of Biological Research</i> , 2011, 2(3) :134-142. ( <a href="http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html">http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html</a> )
123	TINE-DJEBBAR F., BOUABIDA H. & SOLTANI N., 2011. Caractérisation morphométrique et biochimique de certaines espèces de moustiques inventoriées dans la région de Tebessa. <i>Bulletin de la Société Zoologique de France</i> , 136 (1-4) : 177-185. <a href="http://www.snv.jussieu.fr/zoologie">www.snv.jussieu.fr/zoologie</a>
124	TINE-DJEBBAR F., LARHAM A.B. & SOLTANI N., 2011. Enzyme immunoassay measurements of the molting hormone in different post-embryonic stages of two mosquito species, <i>Culex pipiens</i> and <i>Culiseta longiareolata</i> : nature and levels. <i>African Journal of Biotechnology</i> , Vol 10 (67):



	15195-15199. <a href="http://www.academicjournals.org/AJB">http://www.academicjournals.org/AJB</a>
125	DAAS T., YOUNSI M., DAAS-MAAMCHA O., GILLET P. & SCAPS P., 2011. Reproduction, population dynamics and production of <i>Nereis falsa</i> (Nereidae: Polychaeta) on the rocky coast of El Kala National Park, Algeria. <i>Helgol. Mar. Res.</i> 65:165-173. DOI 10.1007/S10152-010-0212-5. <a href="http://www.awi.de/en/institute/sites/helgoland-marine-research/">www.awi.de/en/institute/sites/helgoland-marine-research/</a>
126	HOUD-CHAKER K., MAAMCHA O., DAAS T., BENAMARA A. & SCAPS P., 2011. Distribution spatio-temporelle des Myriapodes dans un site anthropisé et un site naturel du Nord-Est de l'Algérie. <i>Rev. Ecol. (Terre Vie)</i> , vol. 66. <a href="http://www.snpn.com/static/terre-et-vie-dispo.html">www.snpn.com/static/terre-et-vie-dispo.html</a>
127	BELABED S., ALLOUT S. & SOLTANI N., 2011. Pollution des eaux du golfe d'Annaba: croissance et stress oxydatif chez <i>Donax trunculus</i> (Linnaeus, 1767) (Mollusca, Bivalvia). <i>Bulletin de l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM Salammbô)</i> , NS (15) : 1-5. <a href="http://www.atsmer.asso.web.com">http://www.atsmer.asso.web.com</a>
128	REHIMI N., ALOUANI A. & SOLTANI N., 2011. Efficacy of Azadirachtin against Mosquito Larvae <i>Culex pipiens</i> (Diptera: Culicidae) under Laboratory Conditions. <i>European Journal of Scientific Research</i> , Vol. 57 (2): 223-229. <a href="http://www.eurojournals.com/ejsr.htm">http://www.eurojournals.com/ejsr.htm</a>
129	TINE S., ARIBI N. & SOLTANI N., 2011. Laboratory evaluation of azadirachtin against the oriental cockroach, <i>Blatta orientalis</i> L. (Dictyoptera, Blattellidae): Insecticidal activity and reproductive effects. <i>African Journal of Biotechnology</i> 10(85): 19816-19824. <a href="http://www.academicjournals.org/AJB">http://www.academicjournals.org/AJB</a>
130	MAIZA A., KILANI-MORAKCHI S. REHAMNIA F., BENSBA A. F. & ARIBI N., 2011. Activité d'un biopesticide, le spinosad chez <i>Blattella germanica</i> : effets sur divers biomarqueurs (LDH, GSH, MDA). <i>Bulletin de la Société Zoologique de France</i> , Vol. 136 (1-4) : 189-204. <a href="http://www.snv.jussieu.fr/zoologie">www.snv.jussieu.fr/zoologie</a>
131	DAAS T., HAMDI L., DAAS-MAAMCHA O. & SCAPS P., 2011. Biomarqueurs de pollution chez l'Annélide Polychète <i>Perinereis cultrifera</i> de la côte Est algérienne. <i>Bull. Soc. zool. Fr.</i> , 2011, 136(1-4) : 117-130. <a href="http://www.snv.jussieu.fr/zoologie">www.snv.jussieu.fr/zoologie</a> .
132	DAAS T., HAMDI L., DAAS-MAAMCHA O. & SCAPS P., 2011. Biomarqueurs de pollution chez l'Annélide Polychète <i>Perinereis cultrifera</i> de la côte Est algérienne. <i>Bull. Soc. zool. Fr.</i> , 2011, 136(1-4) : 117-130. <a href="http://www.snv.jussieu.fr/zoologie">www.snv.jussieu.fr/zoologie</a> ISSN : 0037-962X
133	SOLTANI-MAZOUNI N., HAMI M. & GRAMDI H., 2012. Sublethal effects of methoxyfenozide on reproduction of the Mediterranean flour moth, <i>Ephesia kuehniella</i> Zeller. <i>Invertebrate Reproduction and Development</i> , Vol (56)(2): 157-163. . <a href="http://www.tandf.co.uk/journals/TINV">http://www.tandf.co.uk/journals/TINV</a>
134	HOUD-CHAKER K., MAAMCHA O., DAAS T., BENAMARA A. & SCAPS P., 2012. Distribution spatio-temporelle des Myriapodes dans un site anthropisé et un site naturel du Nord-Est de l'Algérie. <i>Revue Ecologie (Terre Vie)</i> , 67: 83-99.
135	TINE-DJEBBAR F., REHIMI N. AND SOLTANI N., 2012. Enzyme immuno-assay measurements of ecdysteroids in the last larval stage of <i>Culex pipiens</i> L. (Diptera, Culicidae): Hormonal profile and correlation with cuticle secretion. <i>African Journal of Biotechnology</i> Vol. 11(20), pp. 4693-4698. <a href="http://www.academicjournals.org/AJB">http://www.academicjournals.org/AJB</a>
136	SOLTANI-MAZOUNI N., HAMI M. & GRAMDI H., 2012. Sublethal effects of methoxyfenozide on reproduction of the Mediterranean flour moth, <i>Ephesia kuehniella</i> Zeller. <i>Invertebrate Reproduction and Development</i> , Vol 56(2): 157-163. <a href="http://www.tandf.co.uk/journals/TINV">http://www.tandf.co.uk/journals/TINV</a>
137	KIRANE-AMRANI & SOLTANI-MAZOUNI N., 2012. Comparative activity of three inhibitors of the angiotensin converting enzyme on growth, development and ecdysteroid contents of the mediterranean flour moth, <i>Ephesia kuehniella</i> Zeller. <i>African Journal of Biotechnology</i> Vol. 11(56): 11972-11977. <a href="http://www.academicjournals.org/AJB">http://www.academicjournals.org/AJB</a>
138	SADOUDI-ALI AHMED D., REZOUG N., SAIKI F. & SOLTANI N., 2012. Effect of the Variety of Fig Tree on Some Biological Parameters of <i>Ceratitis capitata</i> Wied. 1824 (Diptera: Trypetidae) in Some Orchards in the Kabylie. <i>Journal of Life Sciences</i> , 6(3): 312-319. <a href="http://www.life-sciences@davidpublishing.com">http://www.life-sciences@davidpublishing.com</a>
139	BOUABIDA H., TINE- DJEBBAR F. & SOLTANI N., 2012. Etude systématique et écologique des

	Moustiques (Diptera: Culicidae) dans la région de Tébessa (Algérie). <i>Entomologie faunistique – Faunistic Entomology</i> , 65, 99-103. <a href="http://popups.ulg.ac.be/NFG/document.php?id=2399">http://popups.ulg.ac.be/NFG/document.php?id=2399</a> ISSN 2030-6318.
140	SOLTANI N., AMIRA A., SIFI K. & BELDI H., 2012. Environmental monitoring of the annaba gulf (Algeria): measurement of biomarkers in <i>Donax trunculus</i> and metallic pollution. <i>Bull. Soc. zool. Fr.</i> , 2012, 137(1-4) : 47-56. <a href="http://www.snv.jussieu.fr/zoologie">www.snv.jussieu.fr/zoologie</a> ISSN : 0037-962X
141	DAAS T., HAMDI L., DAAS-MAAMCHA O. & SCAPS P., 2012. Biomarqueurs de pollution chez l'Annélide Polychète <i>Perinereis cultrifera</i> de la côte Est algérienne. <i>Bull. Soc. zool. Fr.</i> , 2012, 137 (1-4) : 117-130. <a href="http://www.snv.jussieu.fr/zoologie">www.snv.jussieu.fr/zoologie</a> ISSN : 0037-962X
142	BELDI H., BOUMAZA F.Z., DRAREDJA B. & SOLTANI N., 2012. Biodiversité des Patellidae (Gastropoda, Prosobranchia) du golfe d'Annaba (Algérie Nord-Est). <i>Bull. Soc. zool. Fr.</i> , 137(1-4): 121-132. <a href="http://www.snv.jussieu.fr/zoologie">http://www.snv.jussieu.fr/zoologie</a> ISSN : 0037-962X
143	DRAREDJA B., MELOUAH K., BELDI H. & BENMARCE S., 2012. Diversité de la macrofaune benthique de la lagune Mellah (Parc national d'El-Kala, Algérie Nord-Est). <i>Bull. Soc. zool. Fr.</i> , 137 (1-4): 73-86. <a href="http://www.snv.jussieu.fr/zoologie">http://www.snv.jussieu.fr/zoologie</a> ISSN : 0037-962X
144	BOUZERAA H. & SOLTANI-MAZOUNI N., 2012. Effets du méthoxyfénozide et du tébufénozide sur le développement et quelques paramètres de la reproduction d' <i>Ephestia kuehniella</i> après traitement des mâles et des femelles. <i>Bull. Soc. zool. Fr.</i> , 2012, 137(1-4) : 157-167. <a href="http://www.snv.jussieu.fr/zoologie">www.snv.jussieu.fr/zoologie</a> ISSN : 0037-962X
145	GHORAB I. & KHEBBEB MEH., 2012. Assessment of heavy metal concentrations (Lead, Cadmium and Zinc) in three Crustacean species fished for in two regions of eastern Algeria. <i>Annals of Biological Research</i> , 3 (6): 2838-2842. <a href="http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html">http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html</a> ISSN 0976-1233. ISSN 0976-1233
146	CHAABANE M., BENCHAAABANE S., KILANI-MORAKCHI S. & ARIBI N., 2012. Physiotoxicité du spinosad, évaluée sur deux générations, chez une espèce invasive, <i>Tuta absoluta</i> (Lepidoptera), et chez un modèle de référence, <i>Drosophila melanogaster</i> (Diptera). <i>Bull. Soc. zool. Fr.</i> , 2012, 137(1-4) : 61-72. <a href="http://www.snv.jussieu.fr/zoologie">www.snv.jussieu.fr/zoologie</a> ISSN : 0037-962X
147	DRAREDJA B., MELOUAH K., BELDI H. & BENMARCE S., 2012. Diversité de ma macrofaune benthique de la lagune Mellah (Pac National d'El Kala, Algérie Nord-Est). <i>Bull. Soc. zool. Fr.</i> , 137 (1-4): 71-86. <a href="http://www.snv.jussieu.fr/zoologie">www.snv.jussieu.fr/zoologie</a> ISSN : 0037-962X
148	BOUDEMAGH N., BENDALI-SAOUDI F. & SOLTANI N., 2013. Inventory of Culicidae (Diptera: Nematocera) in the region of Collo(North-East Algeria). <i>Annals of Biological Research</i> , 4 (2): 94-99. <a href="http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html">http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html</a>
149	BELABED S. & SOLTANI N., 2013. Acute toxicity of cadmium on <i>Donax trunculus</i> : acetylcholinesterase, glutathione S-transferase activities and pattern of recovery. <i>European Journal of Experimental Biology</i> , 2013, 3(2): 54-61. <a href="http://www.pelagiaresearchlibrary.com">www.pelagiaresearchlibrary.com</a>
150	LOUCIF-AYAD W., CHEFROUR A., ALGHARIBEH M. & HADDAD N., 2013. First detection of Deformed wing virus of honeybees in Algeria. <i>Phytoparasitica</i> 41 (4): 445-447. <a href="http://www.phytoparasitica.org">http://www.phytoparasitica.org</a> .
151	HABES H., MESSIAD R., GOUASMIA S. GRIB L., 2013. Effects of an inorganic insecticide (boric acid) against <i>Blattella germanica</i> : Morphometric measurements and biochemical composition of ovaries. <i>African Journal of Biotechnology</i> , Vol. 12(18): 2492-2497. <a href="http://www.academicjournals.org/AJB">http://www.academicjournals.org/AJB</a>
152	MAIZA A., ARIBIN., SMAGGHE G., KILANI-MORAKCHI S., BENDJEDID M. & SOLTANI N., 2013. Sublethal effects on reproduction and biomarkers by spinosad and indoxacarb in cockroaches <i>Blattella germanica</i> . <i>Bulletin of Insectology</i> 66 (1): 11-20. <a href="http://www.bulletinofinsectology.org/">www.bulletinofinsectology.org/</a>
153	ABDELLAOUI K., BEN HALIMA-KAMEL M., ACHEUK F., SOLTANI N., ARIBI N. & HABIB BEN HAMOUDA M., 2013. <a href="http://www.sciencedirect.com/science/journal/aip/00483575#FCANote">Biochemical and histological effects of gibberellic acid on <i>Locusta migratoria migratoria</i> fifth instar larvae</a> . <i>Pesticide Biochemistry and Physiology</i> , 107 (1): 32-37. <a href="http://www.sciencedirect.com/science/journal/aip/00483575#FCANote">http://www.sciencedirect.com/science/journal/aip/00483575#FCANote</a>

	<a href="http://www.journals.elsevier.com/pesticide-biochemistry-and-physiology/">http://www.journals.elsevier.com/pesticide-biochemistry-and-physiology/</a>
154	BENDALI-SAOUDI F., GACEM H. & SOLTANI N., 2013. Morphometry of <i>Piona uncata</i> Koenike, 1888 females (Hydrachnidae : Pionidae) collected from two sites in Annaba (Algeria). <i>Annals of Biological Research</i> 4(4): 23-28. <a href="http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html">http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html</a> ISSN 0976-1233.
155	HABES D., BOUAZDIA K., MESSIAD R., BOUSSATHA A. & SOLTANI N., 2013. Bioactivity of injected boric acid on German cockroaches: lethality, analysis of residues and acetylcholinesterase and glutathion S-transferase activities. <i>European Journal of Scientific Research</i> , 103 (2): 256-266. <a href="http://www.eurojournals.com/ejsr.htm">http://www.eurojournals.com/ejsr.htm</a> . ISSN: 1450-216X / 1450-202X
156	SIFI K., AMIRA A. & SOLTANI N., 2013. Oxidative stress and biochemical composition in <i>Donax trunculus</i> (Mollusca, Bivalvia) from the gulf of Annaba (Algeria). <i>Advances in Environmental Biology</i> , 7(4): 595-604. <a href="http://www.aensiweb.com/aeb.html">www.aensiweb.com/aeb.html</a> . ISSN 1995-0756.
157	ZAIDI N. & SOLTANI N., 2013. Laboratory evaluation of environmental risk assessment of pesticides for mosquito control: toxicity of dimilin on a larvivorous fish, <i>Gambusia affinis</i> . <i>Advances in Environmental Biology</i> , 7(4): 605-613. <a href="http://www.aensiweb.com/aeb.html">www.aensiweb.com/aeb.html</a> . ISSN 1995-0756.
158	GACEM H., BENDALI-SAOUDI F. & SOLTANI N., 2013. Ecological study of some species of water mites (Acari; Hydrachnidia) newly identified harvested at the extreme North-eastern Algeria. <i>Annals of Biological Research</i> 4(6): 230-235. <a href="http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html">http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html</a> ISSN 0976-1233. ISSN 0976-1233
159	DJEGHADER N.E.H., BOUDJELIDA H., BOUAZIZ A. & SOLTANI N., 2013. Biological effects of a benzoylphenylurea derivative (Novaluron) on larvae of <i>Culex pipiens</i> (Diptera: Culicidae). <i>Advances in Applied Science Research</i> , 4(4):449-456. <a href="http://www.pelagiaresearchlibrary.com">www.pelagiaresearchlibrary.com</a> ISSN: 0976-8610 CODEN (USA): AASRFC
160	BENSALEM F. & SOLTANI-MAZOUNI N., 2013. Effect of two inhibitors of the angiotensin converting enzyme in the Mediterranean flour moth: biochemical composition and ecdysteroid amount of gonads. <i>European Journal of Scientific Research</i> , 107 (2) : 186-194. <a href="http://www.eurojournals.com/ejsr.htm">http://www.eurojournals.com/ejsr.htm</a> . ISSN: 1450-216X / 1450-202X
161	LARBAA R. & SOLTANI N., 2013. Diversity of the terrestrial gastropods in the Northeast Algeria: spatial and temporal distribution. <i>European Journal of Experimental Biology</i> , 3(4): 209-215. <a href="http://www.pelagiaresearchlibrary.com">www.pelagiaresearchlibrary.com</a> ISSN: 2248 –9215 CODEN (USA): EJEBAU
162	ZAIDI N., FARINE JP. & SOLTANI N., 2013. Experimental Study on Diflubenzuron: Degradation in Freshwater and Bioconcentration in Mosquitofish Following Chronic Exposure. <i>Journal of Environmental Protection</i> , 4 (2), 188-194. <a href="http://www.scirp.org/journal/jep">http://www.scirp.org/journal/jep</a> ISSN Print: 2152-2197 ISSN Online: 2152-2219
163	AMIRA K., BOUDJELIDA H. & FARINE J.P., 2013. Effect of an insect growth regulator (halofenozide) on the cuticular hydrocarbons of <i>Culex pipiens</i> larvae. <i>African Entomology</i> 21(2): 343–348. <a href="http://www.entsoesa.co.za">http://www.entsoesa.co.za</a> ISSN Print 10213589
164	BENDALI-SAOUDI F., OUDAINIA W., BENMALEK L., TAHAR A. & SOLTANI N., 2013. Morphometry of <i>Culex pipiens pipiens</i> Linneus , 1758 (Diptera, Culicidae) principal vector of West Nile Virus, harvested from 2 zones, humid, semiarid (East of Algeria). <i>Annals of Biological Research</i> , 2013, 4 (10):79-86. <a href="http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html">http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html</a> ISSN 0976-1233. ISSN 0976-1233
165	CHOUAHDA S. & SOLTANI N., 2013. Toxicité aiguë et chronique du cadmium chez un poisson culiciphage : <i>Gambusia affinis</i> . <i>Bull. Soc. zool. Fr.</i> , 138 (1-4) : 115-126. <a href="http://www.snv.jussieu.fr/zoologie">www.snv.jussieu.fr/zoologie</a> ISSN : 0037-962X
166	BENSAFI-GHERAIBIA H., MENAIL A.H. & SOLTANI N., 2013. Activité d'un inhibiteur de la synthèse des lipides (spiromesifen) chez <i>Drosophila melanogaster</i> : taux et peroxydation lipidiques et effet sur la descendance. <i>Bull. Soc. zool. Fr.</i> , 138 (1-4): 189-199. <a href="http://www.snv.jussieu.fr/zoologie">www.snv.jussieu.fr/zoologie</a> ISSN : 0037-962X
167	MESKACHE R. & SOLTANI-MAZOUNI N., 2013. Activité comparée de quatre agonistes de l'hormone de mue chez <i>Ephestia kuehniella</i> : composition biochimique des testicules et potentiel

	<p>reproducteur. <i>Bull. Soc. zool. Fr.</i>, 2012, 138 (1-4) : 177-187.  <a href="http://www.snv.jussieu.fr/zoologie">www.snv.jussieu.fr/zoologie</a> ISSN : 0037-962X</p>
168	<p>MANSOURI M., BENDALI-SAOUDI F., BENHAMED D. &amp; SOLTANI N., 2013. Effect of <i>Bacillus thuringiensis</i> var <i>israelensis</i> against <i>Culex pipiens</i> (Insecta: Culicidae). Effect of <i>Bti</i> on two non-target species <i>Eylais hamata</i> (Acari: Hydrachnidia) and <i>Physa marmorata</i> (Gastropoda: Physidae) and Dosage of their GST biomarker. <i>Annals of Biological Research</i>, 4 (11): 85-92.  <a href="http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html">http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html</a> ISSN 0976-1233. ISSN 0976-1233</p>
169	<p>MERAD S., BELABED S. &amp; SOLTANI N., 2013. Toxicité aigüe du cadmium chez <i>Donax trunculus</i> L. (Mollusca, Bivalvia): Potentiel de dépuración en période de reproduction. 4<sup>ème</sup> édition du congrès international: Eau, Déchets et Environnement. Agadir (Maroc), 18-20 Décembre 2013. Proceeding Editeurs N. El Alem, A. Benlhachemi, L. Bazzi, H. Benyaich, B. Bakiz, A. Marrouche, Agadir (Maroc) pp. 88-90.</p>
170	<p>ALOUANI A., REHIMI N. &amp; SOLTANI N., 2013. Bioefficacy of azadirachtin in controlling <i>Culex pipiens pipiens</i> (Diptera: Culicidae). <i>Jordan Journal of Biological Sciences</i> 6 (3): 217-222.</p>
171	<p>DJEGHADER N.E.H., AISSAOUI L., AMIRA K. &amp; BOUDJELIDA H., 2014. Impact of a chitin synthesis inhibitor, Novaluron, on the development and the reproductive performance Mosquito of <i>Culex pipiens</i>. <i>World Applied Science Journal</i>, 29 (7): 954-960.</p>
172	<p>AISSAOUI L. &amp; BOUDJELIDA H., 2014. larvicidal activity and influence of <i>Bacillus thuringiensis</i> (Vectobac G), on longevity and fecundity of mosquito species. <i>European Journal of Experimental Biology</i>, 4(1): 104-109.  <a href="http://www.pelagiaresearchlibrary.com">www.pelagiaresearchlibrary.com</a> ISSN: 2248 –9215 CODEN (USA): EJEBAU</p>
173	<p>BENSOUA L. &amp; SOLTANI-MAZOUNI N., 2014. Measure of oxidative stress and neurotoxicity biomarkers in <i>Donax trunculus</i> from the gulf of Annaba (Algeria): case of the year 2012. <i>Annual Research &amp; Review in Biology</i> 4(12): 1902-1914.  <a href="http://www.sciencedomain.org">www.sciencedomain.org</a> ISSN : 2231-4776</p>
174	<p>DOUAFER L. &amp; SOLTANI N., 2014. Inventory of Land Snails in Some Sites in the Northeast Algeria: Correlation with Soil Characteristics. <i>Advances in Environmental Biology</i>, 8(1): 236-243.  <a href="http://www.aensiweb.com/aeb.html">http://www.aensiweb.com/aeb.html</a> ISSN 1995-0756.</p>
175	<p>GUEMOUA M., MEGHLAOU Z., DAAS T., DAAS-MAAMCHA O. &amp; SCAPS P., 2014. Monitoring pollution in East Algerian coasts using biochemical markers in the polychaete annelid <i>Perinereis cultrifera</i>. <i>Annals of Biological Research</i>, 2014, 5 (2):31-40.  <a href="http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html">http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html</a> ISSN 0976-1233. ISSN 0976-1233</p>
176	<p>HAMAIDIA K. &amp; SOLTANI N., 2014. Laboratory evaluation of a biorational insecticide, kinoprene, against <i>culex pipiens</i> larvae: effects on growth and development. <i>Annual Research and Review in Biology</i>, 4(14): 2263-2273.  <a href="http://www.sciencedomain.org">www.sciencedomain.org</a> ISSN : 2231-4776</p>
177	<p>LARBA R. &amp; SOLTANI N., 2014. Use of the land snail <i>Helix aspersa</i> for monitoring heavy metal soil contamination in Northeast Algeria. <i>Environmental Monitoring and Assessment</i>, 186:4987–4995. DOI:10.1007/s10661-014-3753-2  <a href="http://www.springer.com/environment/monotoring">www.springer.com/environment/monotoring</a> ISSN: 1573-2959</p>
178	<p>BOUZERAA H. &amp; SOLTANI-MAZOUNI N., 2014. Comparative effects of two moulting hormone agonists (methoxyfenozide and tebufenozide) on the Mediterranean flour moth <i>Ephestia kuehniella</i> Zeller (Lepidoptera: Pyralidae): ecdysteroids amounts of testes and reproductive events. <i>World Applied Sciences Journal</i>, 31 (11): 1903-1910.          DOI: 10.5829/idosi.wasj.2014.31.11.83332 ISSN 1818-4952.</p>
179	<p>KILANI-MORAKCHI S., BADI A., ARIBI N., FARINE JP. &amp; SOLTANI N., 2014. Toxicity of tebufenozide, an ecdysteroid agonist, to <i>Blattella germanica</i> (Blattodea: Blattellidae). <i>African Entomology</i> 22(2): 337–342.  <a href="http://www.journals.co.za/ej/ejour_ento.html">http://www.journals.co.za/ej/ejour_ento.html</a></p>

180	BENDALI-SAOUDI F., GACEM H. & SOLTANI N., 2014. Inventaire des Hydracariens dans le lac Tonga (Algérie). <i>Entomologie Faunistique – Faunistic Entomology</i> <b>67</b> : 109-117. <a href="http://popups.ulq.ac.be/NFG/document.php?id=2399">http://popups.ulq.ac.be/NFG/document.php?id=2399</a> ISSN 2030-6318
181	NEDJI N. & LOUCIF-AYAD W., 2014. Antimicrobial activity of Algerian propolis in foodborne pathogens and its quantitative chemical composition. <i>Asian Pac. J. Trop. Dis.</i> , 4(6): 433-437. <a href="http://www.elsevier.com/locate/apjtd">www.elsevier.com/locate/apjtd</a>
182	HAOUARI-ABDERRAHIM J. & REHIMI N., 2014. Biological and reproduction activities of mosquito larvae of <i>Culiseta morsitans</i> (Theobald) after treatment by ecdysone agonist methoxyfenozide. <i>Annual Research and Review in Biology</i> , 4(24): 4152-4165. <a href="http://www.sciencedomain.org">www.sciencedomain.org</a> ISSN : 2231-4776
183	NABTI D., ACHOU M. AND SOLTANI N., 2014 - The toxic effect of the pesticides on <i>Apis mellifera intermissa</i> (Hymenoptera, Apidae): Glutathione S-Transferase Activity. <i>Advances in Applied Science Research</i> , 5(4): 51-55.
184	BENDJEDID H. & ACHOU M., 2014. Etude de la diversité morphométrique de deux populations d'Abeilles domestiques ( <i>Apis mellifera intermissa</i> et <i>Apis mellifera sahariensis</i> ) du Sud Algérie. <i>Synthèse</i> 28: 84-95.
185	NABTI D., ACHOU M. & SOLTANI N., 2014. Evaluating the effects of pesticides used in East Algerian orchards on <i>Apis mellifera intermissa</i> : enzymatic activity of acetylcholinesterase. <i>Academic Journal of Entomology</i> <b>7 (4)</b> : 128-133. ISSN 1995-8994
186	HAMDANI A., SOLTANI-MAZOUNI N. & SOLTANI N., 2014. Quantitative and qualitative analysis of proteins in gonads of <i>Donax trunculus</i> from the Annaba Bay: effects of site, season and sex. <i>Advances in Environmental Biology</i> , 8(13): 740-749. <a href="http://www.aensiweb.com/aeb.html">http://www.aensiweb.com/aeb.html</a> ISSN 1995-0756
187	HU P., LU Z-X., HADDAD N., ADJLANE N., LOUCIF-AYAD W., WANG Y-Z., ZHAO R-B., ZHANG A-L., GUAN X., ZHANG, H-I. AND NIU H., 2014. Complete mitochondrial genome of the Algerian honeybee, <i>Apis mellifera intermissa</i> (Hymenoptera: Apidae). <i>Mitochondrial DNA</i> , Early Online: 1–2 DOI: 10.3109/19401736.2014.963815
188	LOUCIF-AYAD W., ACHOU M., LEGOUT H., ALBURAKI M. & GARNERY L., 2014. Genetic assessment of Algerian honeybee populations by microsatellite markers. <i>Apidologie</i> DOI 10.1007/s13592-014-0331-0 <a href="http://www.apidologie.org/">http://www.apidologie.org/</a>
189	HAMDANI-OURFELLA A.N. & SOLTANI N., 2014. Qualité des sols dans deux sites du Nord-Est Algérien: utilisation d'une espèce bioindicatrice de la pollution des sols (Soil quality of two sites in Northeast Algeria: use of a bioindicator species of soil pollution). <i>Journal of Materials and Environmental Science</i> 5 (S2) : 2527-2533. ISSN: 2028-2508 <a href="http://www.jmaterenvironsci.com/Journal/vol5-S2.html">http://www.jmaterenvironsci.com/Journal/vol5-S2.html</a>
190	NEDJI N. & LOUCIF-AYAD W., 2014. Antimicrobial effects of Algerian honey on pathogenic food-related bacteria. <i>Advance Journal of Food Science and Technology</i> , 6(11): 1194-1200.
191	HABBACHI W., HABES D., OUAKID M. L., FARINE J. P. & BAIRI A., 2014. Etude d'un détritiphage bio-indicateur de l'état sanitaire de la subéraie, <i>Loboptera decipiens</i> (Dictyoptera: Blattellidae): Bio-écologie de la blatte dans la litière. <i>Integrated Protection in Oak Forests IOBC-WPRS Bulletin</i> , 101: 235-243
192	ABDELLAOUI K., BEN HALIMA-KAMEL M., ACHEUK F., SOLTANI N., ARIBI N. & HABIB BEN HAMOUDA M., 2015. Effects of gibberellic acid on ovarian biochemical composition and ecdysteroid amounts in the migratory locust Locust. <i>International Journal of Pest Management</i> , <a href="http://dx.doi.org/10.1080/09670874.2014.995746">http://dx.doi.org/10.1080/09670874.2014.995746</a> .
193	BOULAHBEL B., ARIBI, N., KILANI-MORAKCHI S., SOLTANI, N., 2015. Insecticidal activity of azadirachtin on <i>Drosophila melanogaster</i> and recovery of normal status by exogenous 20-hydroxyecdysone. <i>African Entomology</i> 23(1): 224-233. <a href="http://www.journals.co.za/ej/ejour_ento.html">http://www.journals.co.za/ej/ejour_ento.html</a>

194	HADDAD N.J., LOUCIF-AYAD W., ADJLANE N., SAINI D., MANCHIGANTI R., X KRISHNAMURTHY V., ALSHAGOOR B., BATAINH A.M., & MUGASIMANGALAM R., 2015. Draft genome sequence of the Algerian bee <i>Apis mellifera intermissa</i> . <i>Genomics Data</i> , 4: 24–25. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.gdata.2015.01.011">http:// dx.doi.org/10.1016/j.gdata.2015.01.011</a>
195	MORSLI S.M., MERAD I., KHEBBEB M.E.H. & SOLTANI N., 2015. Potential hazards of a chitin synthesis inhibitor diflubenzuron in the shrimp <i>Penaeus kerathurus</i> : biochemical composition of the hemolymph and muscle during the molt cycle. <i>Advances in Environmental Biology</i> 9(3): 518-525. <a href="http://www.aensiweb.com/aeb">http://www.aensiweb.com/aeb</a>
196	MESSIAD R., HABES D., SOLTANI N., 2015. Reproductive effects of a neonicotinoid insecticide (Imidacloprid) in the German Cockroaches <i>Blattella germanica</i> L. (Dictyoptera, Blattellidae). <i>Journal of Entomology and Zoology Studies</i> , 3 (2): 1-6. <a href="http://www.entomoljournal.com">www.entomoljournal.com</a>
197	BOULAHBEL B., ARIBI, N., KILANI-MORAKCHI S., SOLTANI, N., 2015. Insecticidal activity of azadirachtin on <i>Drosophila melanogaster</i> and recovery of normal status by exogenous 20-hydroxyecdysone. <i>African Entomology</i> 23(1): 224-233. <a href="http://www.journals.co.za/ej/ejour_ento.html">http://www.journals.co.za/ej/ejour_ento.html</a>
198	MERAD I. & SOLTANI N., 2015. Risque environnemental du cadmium chez <i>Donax trunculus</i> (Mollusca, Bivalvia): effet sublétaI sur le taux des acides nucléiques dans les gonades. Proceedings of the international congress on "Estuaries and costal protected areas" ECPA (Izmir, Turkey, 04-06 November 2014). Edited by Mustafa ERGÜN, Şukran CİRİK & Karl Christofer K.KINGUELEOUA, pp. 260-267.
199	SOLTANI N., AMIRA A. & SIFI K., 2015. Impact de la pollution sur <i>Donax trunculus</i> dans la baie d'Annaba (Algérie): croissance et mesure de biomarqueurs. Proceedings of the international congress on "Estuaries and costal protected areas" ECPA (Izmir, Turkey, 04-06 November 2014). Edited by Mustafa ERGÜN, Şukran CİRİK & Karl Christofer K.KINGUELEOUA, pp. 232-241.
200	SOLTANI-MAZOUNI N. & HAMDANI A., 2015. Etude quantitative et qualitative des protéines gonadiques de <i>Donax trunculus</i> (Mollusca: Bivalvia) de la baie d'Annaba (Algérie). Proceedings of the international congress on "Estuaries and costal protected areas" ECPA (Izmir, Turkey, 04-06 November 2014). Edited by Mustafa ERGÜN, Şukran CİRİK & Karl Christofer K.KINGUELEOUA, pp. 334-340.
201	SNANI M., MEGHLAOU Z., MAAMCHA O., DAAS T. & SCAPS P., 2015. Laying period and biomarkers of the polychaete <i>Perinereis cultrifera</i> from the eastern coast of Algeria subjected to marine pollution. <i>Journal of Entomology and Zoology Studies</i> 2015; 3(3): 249-254. <a href="http://www.entomoljournal.com">www.entomoljournal.com</a>
202	BENSEBAA F., KILANI-MORAKCHI S., ARIBI N. and SOLTANI N., 2015. Evaluation of pyriproxyfen, a juvenile hormone analog, on <i>Drosophila melanogaster</i> (Diptera: Drosophilidae): Insecticidal activity, ecdysteroid contents and cuticle formation. <i>European Journal of Entomology</i> , 112(4): 625-631. doi: 10.14411/eje.2015.000
203	DJEMAOUN A., HABES D. & SOLTANI N., 2015. Effects of ingested indoxacarb (oxadiazine) on biochemical composition of ovaries in <i>Blattella germanica</i> (Dictyoptera, Blattellidae). <i>Journal of Entomology and Zoology Studies</i> , 3(3): 362-366. <a href="http://www.entomoljournal.com">www.entomoljournal.com</a>
204	MEGHLAOU Z., GUEMOUDA M., SNANI M., DAAS T., MAAMCHA O. & SCAPS P., 2015. Effect of oil pollution on polychaete annelids in the Algerian East coast. <i>Journal of Entomology and Zoology Studies</i> 2015; 3(3): 339-343. <a href="http://www.entomoljournal.com">www.entomoljournal.com</a>
205	MEBARKI R., KHEBBEB M.E.H. & SOLTANI N., 2015. Biomonitoring of El Mellah lagoon (Northeast, Algeria): seasonal variation of biomarkers in <i>Cerastoderma glaucum</i> (Mollusk, Bivalvia). <i>Journal of Entomology and Zoology Studies</i> , 3(4): 408-413. <a href="http://www.entomoljournal.com">www.entomoljournal.com</a>
206	KIRANE-AMRANI L, YEZLI TOUIKER S, SOLTANI-MAZOUNI N., 2015. <a href="#">Effect of imidazole derivative kk-42 on in vivo development and ecdysteroid levels in pupal stage of mealworms</a> . <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> 24(5A):1856 -1861
207	HADDAD N., ADJLANE N., BANAN A.S., LOUCIF-AYAD W., MOGBEL A. A. EL-NIWEIRI,

	EMAN ANASWAH, WAFAA ABU HAMMOUR, DANY EL-OBEID, ALBABA IMAD, MOHAMED A. SHEBL, ABDULHUSIEN SEHEN ALMALEKY, ABDALAH NASHER, NAGARA WALID, MOHAMED FOUAD BERGIGUI, ORLANDO YAÑEZ AND JOACHIM R. DE MIRANDA, 2015. Distribution and variability of deformed wing virus of honeybees ( <i>Apis mellifera</i> ) in the Middle East and North Africa. <i>Insect Science</i> , DOI: 10.1111/ <a href="https://doi.org/10.1111/1744-7917.12277">1744-7917.12277</a>
208	TINE S., TINE-DJEBBAR F., ARIBI N. & BOUDJELIDA H. , 2015. Topical toxicity of spinosad and its impact on the enzymatic activities and reproduction in the cockroach <i>Blatta orientalis</i> (Dictyoptera: Blattellidae). <i>African Entomology</i> 23(2): 387–396.
209	BOUKACHABIA A., SOUCHA M. & MAAMCHA O., 2015. Impact of environmental and chemical stress on the activity of the acetylcholinesterase and glutathione S-transferase during reproduction of <i>Scolopendra morsitans</i> (Myriapoda Chilopoda) in the north-east of Algeria. <i>Journal of Entomology and Zoology Studies</i> , 3(4): 433-439. <a href="http://www.entomoljournal.com">www.entomoljournal.com</a>
210	MEGHLAOU Z., DAAS T., SNANI M., DAAS-MAAMCHA O. & SCAPS P., 2015. Annual variations of the presence of Nereidae (Annelida: Polycheta) from intertidal rocky shores along the east coast of Algeria. <i>Ckeck List</i> , 11 (6): 1-9. Article 1808. Doi: <a href="http://dx.doi.org/10.15560/11.0.0000">http://dx.doi.org/10.15560/11.0.0000</a>
211	NABTI D., ACHOU M. & SOLTANI N., 2015. Decis 25 EC toxicity to Algerian honeybees. <i>Journal of Entomology and Zoology Studies</i> , 3(6): 285-288. <a href="http://www.entomoljournal.com">www.entomoljournal.com</a>
212	BOULAHBEL B., ARIBI N., KILANI-MORAKCHI S. & SOLTANI N., 2015. Activity of neem oil in <i>Drosophila melanogaster</i> : toxicity and delayed effect on the progeny. <i>Journal of Entomology and Zoology Studies</i> , 3(6): 306-310. <a href="http://www.entomoljournal.com">www.entomoljournal.com</a>
213	ACHOU M., LOUCIF-AYAD W., LEGOUT H., HMIDAN H., ALBURAKI M. & GARNERY L. 2015. An Insightful Molecular Analysis Reveals Foreign Honeybees Among Algerian Honeybee Populations ( <i>Apis mellifera</i> L.). <i>J Data Mining Genomics Proteomics</i> , 6: 166. doi:10.4172/2153-0602.1000166 6:1
214	MERAD I., RABEI A. & SOLTANI N., 2015. Réponse de la métallothionéine au cours de l'exposition au cadmium et al restauration chez <i>Donax trunculus</i> . <i>Bulletin de l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM Salambô) NS 18</i> : 102-106. <a href="http://www.atsmer.asso.web.com">http://www.atsmer.asso.web.com</a>
215	HADDAD N., ADJLANE N., LOUCIF-AYAD W., SHEBL MA., MUNA S., IMAD A., EL-OBEID D., MONTASIR S., MATTEO G. and FELICOLI A., 2015. Presence and infestation rate of <i>Senotainia tricuspis</i> (Meigen) (Diptera, Sarcophagidae) on honey bees in the Mediterranean Region. <i>Journal of Apicultural Research</i> , 54(2): 121–122. <a href="http://www.ibabee.org.uk/index.php/ibra-bee-research-journals-publications/jar">http://www.ibabee.org.uk/index.php/ibra-bee-research-journals-publications/jar</a>
216	KISSOUM N. & SOLTANI N., 2016. Spiromesifen, an insecticide inhibitor of lipid synthesis, affects the amounts of carbohydrates, glycogen and the activity of lactate dehydrogenase in <i>Drosophila melanogaster</i> . <i>Journal of Entomology and Zoology Studies</i> , 4(1): 452-456. <a href="http://www.entomoljournal.com">www.entomoljournal.com</a>
217	BEZZAR-BENDJAZIA R., KILANI-MORAKCHI S. & ARIBI N., 2016. Growth and molting disruption effects of azadirachtin against <i>Drosophila melanogaster</i> (Diptera: Drosophilidae). <i>Journal of Entomology and Zoology Studies</i> , 4(1): 363-368. <a href="http://www.entomoljournal.com">www.entomoljournal.com</a>
218	BERGHICHE H., BENRADIA H. & SOLTANI N., 2016. Impact of insect growth disruptor, novaluron, on biochemical composition of cuticle from the shrimp <i>Palaemon adspersus</i> . <i>Journal of Entomology and Zoology Studies</i> , 4(2): 147-151. <a href="http://www.entomoljournal.com">www.entomoljournal.com</a>

219	BAKLI D., KIRANE-AMRANI L., SOLTANI-MAZOUNI N. & SOLTANI N., 2016. Methoxyfenozide, an ecdysteroid agonist insecticide, alters oocyte growth during metamorphosis of <i>Ephestia kuehniella</i> Zeller. <i>African Entomology</i> , 24(2): 453-459 <a href="http://www.journals.co.za/ej/ejour_ento.html">http://www.journals.co.za/ej/ejour_ento.html</a>
220	YEZLI-TOUIKER S., SOLTANI-MAZOUNI N., KIRANE-AMRANI L. & SOLTANI N., 2016. Delayed effects of captopril on the Mediterranean flour moth: reproductive events, biochemical composition and molting hormone contents of ovaries. <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> 25 (4): 1199-1205.
221	DELHOUM H., ARIBI N., KILANI-MORAKCHI S. SOLTANI N., 2016. Effects of 20-hydroxyecdysone and insulin application on reproduction in <i>Ephestia kuehniella</i> Zeller (Lepidoptera: Pyralidae). <i>The Journal of Animal &amp; Plant Sciences</i> , 26(3): 823-832.
222	BENRADIO H., BERGHICHE H. & SOLTANI N., 2016. Measure of environmental stress biomarkers in the shrimp <i>Palaemon adspersus</i> from the Mellah lagoon (Algeria): spatial and temporal variations. <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> 25 (7): 2563-2566.
223	MENAIL A.H., PIOT N., IVAN MEEUS I., SMAGGHE G. & WAHIDA LOUCIF-AYAD W., 2016. Large pathogen screening reveals first report of <i>Megaselia scalaris</i> (Diptera: Phoridae) parasitizing <i>Apis mellifera intermissa</i> (Hymenoptera: Apidae). <i>Journal of Invertebrate Pathology</i> 137: 33–37.
224	BENHAMED D. BENDALI-SAOUDI F. & SOLTANI N., 2016. Effect of two blood meal types on reproduction and development in the mosquito <i>Anopheles maculipennis</i> . <i>Journal of Entomology and Zoology Studies</i> , 4(2): 335-339.
225	HAMAIDIA K. & SOLTANI N., 2016. Ovicidal activity of an insect growth disruptor (methoxyfenozide) against <i>Culex pipiens</i> L. and delayed effect on development. <i>Journal of Entomology and Zoology Studies</i> 4 (4): 1202-1207.
226	DAHCHAR Z., BENDALI-SAOUDI F. & SOLTANI N., 2016. Larvicidal activity of some plant extracts against two mosquito species <i>Culex pipiens</i> and <i>Culiseta longiareolata</i> . <i>Journal of Entomology and Zoology Studies</i> 4 (4): 346-350.
227	BENCHAËBANE S., ARIBI N., KILANI-MORAKCHI S. & CHAABANE M., 2016. Delayed Toxic Effects of Spinosad on G1 Progeny of an Invasive Species, <i>Tuta absoluta</i> (Lepidoptera: Gelechiidae). <i>African Entomology</i> , 24(2): 412–420.
228	TINE-DJEBBAR Fouzia, BOUABIDA Hayette and SOLTANI Noureddine, 2016. Répartition spatio-temporelle des Culicidés dans la région de Tébessa. Verlag/Editeur: Editions Universitaires Européennes, Saarbrücken, Allemagne. 82 pages. ISSN/ISBN: 978-3-639-50856-7.
229	BOUABIDA Hayette, TINE-DJEBBAR Fouzia & SOLTANI Noureddine, 2016. Bioactivité du spiromesifène sur deux espèces de moustiques. Verlag/Editeur: Presses Académiques Francophones, Saarbrücken, Allemagne. 96 pages. ISSN/ISBN: 978-3-8416-3980-6.