

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

*CONFERENCE REGIONALE DES ETABLISSEMENTS
UNIVERSITAIRES DE LA REGION EST*

**OFFRE DE FORMATION DE TROISIEME CYCLE EN VUE DE
L'OBTENTION DU DOCTORAT
AU TITRE DE L'ANNEE UNIVERSITAIRE
2014/ 2015**

(Selon l'arrêté n° 191 du 16 juillet 2012 fixant l'organisation de la formation de troisième cycle en vue de l'obtention du diplôme de doctorat modifié et complété par l'arrêté n° 345 du 17 octobre 2012).

Intitulé de la formation :

Neurosciences

Etablissement :

Université Badji Mokhtar Annaba

SOMMAIRE

| | |
|-----------|--|
| 1 | Localisation |
| 2 | Responsable du doctorat |
| 3 | Nombre de postes à ouvrir |
| 4 | Comité de la formation doctorale |
| 5 | Masters ouvrant droit à l'inscription au concours |
| 6 | Autres masters extérieurs de l'établissement |
| 7 | Epreuves écrites de concours |
| 8 | Description de la formation |
| 9 | Programme de la formation |
| 10 | Personnes intervenants dans la formation |
| 11 | Partenaires : Accords et conventions nationaux et internationaux |
| 12 | Equipe d'encadrement scientifique |
| 13 | Annexe |
| 14 | Avis et Visas des organes administratifs et scientifiques |
| 15 | Visa de la Conférence Régionale des Universités de l'Est |

1- Localisation

a- Type de la formation

- Habilitation
- Reconduction Année universitaire de la 1^{ère} habilitation : 2013/2014
- Gel Année universitaire de la 1^{ère} habilitation :

b- Intitulé de Doctorat : Neurosciences

| | |
|-----------|--|
| | |
| Option 1* | |
| Option 2* | |
| Option 3* | |

* Remplir juste dans le cas où la formation est répartie en options.

c- Etablissement à habilitier

| Etablissement | Faculté / Institut | Département |
|--------------------------|--------------------|-------------|
| Université B.M Annaba | Faculté Sciences | Biologie |

d- Domaine et filière de la formation

| Domaine ¹ | Filière |
|---|---------------|
| Sciences de la Nature et de la Vie (SNV) | Neurosciences |

¹ ST, SM, MI, SNV, STU, SEGC, SSH, DSP, LLE, LLA, ARTS, STAPS, TAMAZIGHT

2 - Responsable de la formation :

Nom & prénom : TAHRAOUI Abdelkrim

Grade : Professeur

☎ : 07 70 43 18 65

Fax: 038 87 54 00

E - mail : babydz2003@yahoo.fr

Joindre un CV succinct en annexe de l'offre de formation (selon modèle joint)

3 - Nombre de postes à ouvrir : 04 postes pour Eco-Ethologie et 00 poste pour Neuro-immunologie endocrinologie.

(Préciser le nombre par option, y compris 0 dans le cas de gel sans ouverture de postes)

| Options | Nombre de postes |
|----------------------------|------------------|
| Eco-Ethologie | 04 |
| Neuro immunoendocrinologie | 00 |

4 - Comité de formation doctorale :

| Noms et prénoms * | Grade | Spécialité | Nombre de thèses à encadrer | Emargement |
|---------------------|------------|---------------------------------|-----------------------------|------------|
| TAHRAOUI Abdelkrim | Professeur | Biochimie | 01 | |
| BAIRI Abdelmajid | Professeur | Biologie et Physiologie animale | 01 | |
| OUAKID Mohamed Laid | Professeur | Biologie et Physiologie animale | 02 | |

* Responsable de la formation en première position.

5- Master(s) en cours dans l'établissement justifiant la demande d'habilitation ou de reconduction de la formation

| Intitulé Master | Prévision du nombre de diplômés de l'année universitaire en cours |
|-----------------|---|
| Eco-éthologie | 34 |

6- Autres Masters (au moins 3) extérieurs à l'établissement ouvrant droit à l'inscription au concours

| Intitulé master |
|-----------------------------------|
| Eco-éthologie |
| Stress comportement et adaptation |
| Neurosciences |

7- Epreuves écrites de concours (2 épreuves maximum)

7-1. Les matières

| Epreuves | Durées | coefficients |
|-------------------|------------|--------------|
| Zoologie | 90 minutes | 02 |
| Ecologie générale | 90 minutes | 02 |

7-2. Conditions pédagogiques d'accès:

8- Description de la formation

Intitulé du Doctorat : Neurosciences

| Options ¹ | Axes de recherche pour chaque option |
|----------------------|---|
| Eco-Ethologie | <ul style="list-style-type: none"> - Etude de deux modèles d'insectes nuisibles coloniaux des milieux urbains : <i>Blattella germanica</i> (L.) et <i>Drosophila melanogaster</i> : Aspect toxicologique et comportemental. - Inventaire de la faune blattoptère urbaine et forestière dans la région aride de Laghouat. Caractérisation des principales espèces nuisibles et essais de |

¹ Dans le cas d'existence d'options. Si non, citez les axes de recherche de la formation.

| | |
|--|--|
| | <p>lutte</p> <p>- Etat sanitaire des forêts de la région semi-aride de Djelfa : Biodiversité de l'entomofaune et caractérisation des principaux ravageurs. Essais de lutte</p> <p>- Etude des effets des extraits du Harmel sur les capacités reproductives de deux modèles animaux (<i>Loboptera decipiens</i>) et chez les rattes femelles gestantes Wistar.</p> |
|--|--|

9- Programme de la formation

(Joindre en annexe le détail des activités, et dans le cas d'existence d'options citez le contenu de chacune)

Cette formation se veut de qualité et par conséquent, elle cible des candidats qui ont acquis un bon cursus universitaire dans les filières de neurosciences en Eco-Ethologie et Stress-Comportement-Adaptation. Leur sélection s'effectue par concours conformément à l'arrêté n°250 du 28 juillet 2009. La formation des candidats sélectionnés s'étend sur une durée de 03 années. Elle comprend des conférences, des ateliers, des travaux personnels du doctorant et la réalisation d'une thèse de doctorat.

La formation est assurée entièrement par des professeurs et des maîtres de conférences activant au sein du laboratoire de recherche en Neuro-endocrinologie Appliquée.

| Activités | Semestre 1 | Semestre 2 | Semestre 3 | Semestre 4 | Semestre 5 | Semestre 6 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Conférences (Nombre) | + | + | + | + | - | - |
| Ateliers (Nombre) | + | + | - | + | - | - |
| Séminaires (Nombre) | - | - | - | - | - | - |
| Travaux personnels du doctorant (VH) | + | + | + | + | - | - |
| Autres | | | | | | |

10- Personnes intervenants dans la formation

| Noms et Prénoms | Qualité | Nature d'activité |
|-------------------------|--|---------------------------|
| TAHRAOUI Abdelkrim | Professeur en Biochimie | Conférences- encadrement |
| BOUKHRIS Nadia | Professeur en Médecine interne | Conférences – encadrement |
| BAIRI Abdelmajid | Professeur en Biologie et Physiologie animale | Conférences- encadrement |
| BAUDIN Bruno | Professeur en Biochimie | Conférences- encadrement |
| FISSON Sylvain | Maître de Conférences en Immunologie | Conférences- encadrement |
| OUAKID Mohamed Laid | Professeur en Biologie et Physiologie animale | Conférences-encadrement |
| SOLTANI Noureddine | Professeur en Biologie et Physiologie animale | Conférences- encadrement |
| AMARA Souad | Professeur en Immunologie | Conférences- encadrement |
| BOUSLAMA Zihed | Professeur en Biologie et Physiologie animale | Conférences- encadrement |
| LOBACCARO Jean-Marc | Professeur en Physiologie et Biologie moléculaire | Conférences- encadrement |
| BOULAKOUD Mohamed-Salah | Professeur en Biologie et Physiologie animale | Conférences- encadrement |
| SAKRAOUI Fériel | Maître de Conférences en Biologie et Physiologie animale | Conférences- encadrement |

| | | |
|-------------------|--|--------------------------|
| OUALI Kheireddine | Professeur en Biologie et Physiologie animale | Conférences- encadrement |
| MONGI Saoudi | Maître de Conférences en Ecophysiologie animale | Conférences- encadrement |
| ALLAGUI Med Salah | Maître de Conférences en Ecophysiologie animale | Conférences- encadrement |
| DAAS Tarek | Professeur en Biologie et Physiologie animale | Conférences- encadrement |
| MERZOUG Sameha | Maître de Conférences en Biologie et Physiologie animale | Conférences- encadrement |

11- Partenaires : Accords et conventions nationaux et internationaux

Etablissements partenaires (Universités, Entreprises, Laboratoires, Centres de recherche, etc...) :

11 - Equipe d'encadrement scientifique

| Noms et Prénoms | Grade | Spécialité | Etablissement de rattachement |
|---------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| TAHRAOUI Abdelkrim | Professeur | Biochimie | Univ. Badji Mokhtar Annaba |
| BOUKHRIS Nadia | Professeur | Médecine interne | Univ. Badji Mokhtar Annaba |
| BAIRI Abdelmajid | Professeur | Biologie et Physiologie Animale | Univ. Badji Mokhtar Annaba |
| OUAKID Mohamed Laid | Professeur | Biologie et Physiologie Animale | Univ. Badji Mokhtar Annaba |
| AMARA Souad | Professeur | Immunologie | Univ. Badji Mokhtar Annaba |
| BOUSLAMA Zihed | Professeur | Biologie et Physiologie Animale | Univ. Badji Mokhtar Annaba |
| BOUZIDI Zoubir | Professeur | Gynécologie | Univ. Badji Mokhtar Annaba |
| MONGI Saoudi | Maître de Conférences | Ecophysiologie animale | Univ. de Sfax Tunisie |
| ALLAGUI Med Salah | Maître de Conférences | Ecophysiologie animale | Univ. de Sfax Tunisie |
| MERZOUG Sameha | Maître de Conférences B | Biologie et Physiologie Animale | Univ. Badji Mokhtar Annaba |
| SAKRAOUI Fériel | Maître de Conférences B | Biologie et Physiologie Animale | Univ. Badji Mokhtar Annaba |

Laboratoire de domiciliation de l'offre

| Dénomination du laboratoire | Directeur du laboratoire | Date d'agrément |
|---|--------------------------|----------------------|
| Laboratoire de Neuro-endocrinologie appliquée (LANEA) | Pr. TAHRAOUI Abdelkrim | 19/11/2009 N° 271 |

Equipes de recherche CNEPRU et PNR associées

| Intitulé du projet de recherche | Code du projet | Date du début du projet | Date de fin du projet |
|---|--------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Etude de la relation entre xénobiotique et les hypofertilités chez le rat et l'homme: aspect neuroendocrinien, toxicologique et apoptotique. Chef de projet Pr. A. TAHRAOUI | CNEPRU code F/2301/15/06 | 2006 | 2008 |
| Etude de des aspects immuno-endocriniens et troubles comportementaux chez le rat. Chef de projet Pr. A. TAHRAOUI. | CNEPRU F/01120080063 | 2008 | 2011 |
| Etude de la relation entre Xénobiotiques (stéroïdes d'origine alimentaire et autres polluants spécifiques) et la stérilité masculine (7 chercheurs), Chef de projet TAHRAOUI (Prof.), | CNEPRU 2301/01/2003 | 2003 | 2005 |
| Stress oxydatif et capacités adaptatives et de détoxification. Chef de projet Pr. A. TAHRAOUI. | ANDRS 03/04/03/04/011 | 2004 | 2006 |
| Etude des effets du stress prénatal chez le rat wistar : Aspect neurocomportemental et physiologie. , Membre du projet. Pr. A. TAHRAOUI | CNEPRU F01120110044 | 2011 | En cours |
| Etude de l'effet antioxydant et neuroprotecteur d'un immunosuppresseur (la cyclosporine) : Aspect biochimique et neurobiologique, code : Chef du projet Pr. A. TAHRAOUI | PNR/ ANDRS, | 2012 | 2013 |
| Effet du stress pré natal au toluène sur le développement de la progéniture des rats wistar : Aspect neurocomportemental et physiologique. Membre du projet Pr. A. TAHRAOUI | PNR/ ANDRS, | 2012 | 2013 |
| Etude intégrative de différents moyens de lutte contre les insectes nuisibles à l'environnement et à la santé : Biopesticides, Synergie, aspects toxicologiques fondamentaux et appliqués Pr OUKID ML | CNEPRU F01120130093 | 2013 | 2016 |

12 Annexe

- CV succinct du responsable de formation et des membres de CFD (**selon modèle joint en annexe**).
- Conventions avec partenaires.

Nom : TAHRAOUI

Prénom : Abdelkrim

Diplôme de graduation : Docteur en science vétérinaire, mention bien, Juin 1981, Université de Constantine.

Diplôme 1^{ère} PG : DEA Endocrinologie moléculaire et cellulaire, Juin 1986 Université Pierre et Marie Curie Paris 6 France.

Diplôme 2^{ème} PG : Thèse de doctorat en biochimie, mention très honorable et félicitations du jury, Juin 1990 Faculté de Pharmacie Paris 5 France.

Date de recrutement à l'université d'Annaba : 08 Septembre 1981.

Fonction actuelle : Enseignant chercheur

Grade universitaire : Professeur

Grade de chercheur : Directeur de recherche

Fonction : Directeur de laboratoire de recherche Neuro-endocrinologie Appliquée
Enseignant chercheur universitaire

Responsable de la formation doctorale en Neurosciences

Responsable du master Neuro-immuno-endocrinologie (2010-2012)

Spécialité : Biochimie endocrinienne

Domaines scientifiques d'intérêts : **Neuro-endocrinologie**

Indiquer les 05 dernières publications

PUBLICATIONS NATIONALES :

*Asma Latreche, Hacène Frih, Bachir Ali Rachedi, Redha Djenidi, Kamilia Guedri, Hakima Taya, Leila Sahraoui & **Abdelkrim Tahraoui** : La gestation chez le rat wistar a-t-elle un effet modérateur sur la neurotoxicité du toluène ? Rev.Sci.Technol., Synthèse 25: 109-118 (2012).

*Kamilia Guedri, Hacène Frih, Aziez Chettoum, Asma Latreche, Leila Sahraoui, Nadia Boukhris & **Abdelkrim Tahraoui**: Administering Ketoconazole (25mg/kg) for 14 days in male wistar rat provokes testicular damage accompanied by changes in testosterone levels and immune function. Rev. Sci. Technol., Synthèse 27:82-88 (2013).

PUBLICATIONS INTERNATIONALES :

* Hacène Frih, Leila Sahraoui, Nabila Frih, Liamine Toumi, Abdelmadjid Bairi, **Abdelkrim Tahraoui**, Daniel Maurel, Philippe Siaud: Facteurs prédictifs de la survenue du stress post-traumatique chez des individus ayant vécu deux événements de vie majeurs (tremblement de terre et terrorisme en Algérie) : réponse corticotrope et prolactinique à une faible dose de dexaméthasone (0.5 mg). L'évolution psychiatrique 74(2009) 581-591.

* Mohamed L.Toumi ; Sameha Merzoug, Abdellatif Boutefnouchet, **Abdelkrim Tahraoui**, Kheireddine Ouali and Mohamed A. Guellati :Hesperidin, a natural citrus flavanone, alleviates hyperglycaemic state and attenuates embryopathies in pregnant diabetic mice. Journal of Medicinal plants research.Vol.3 (11), pp.862-869.Novembre 2009.

- *Sameha Merzoug, Mohamed Lamine Toumi, Abdelkader Oumeddour, Nadia Boukhris, Bruno Baudin, **Abdelkrim Tahraoui** and Abdelmadjid Bairi: Effect of inorganic mercury on biochemical parameters in wistar rat. *Journal of cell and Animal Biology* Vol.3 (12), pp.222-230, December 2009.
- * Hacène Frih, Réda Djenidi, Bachir Ali Rachedi, Nabila Frih, **Abdelkrim Tahraoui** et Abdelmadjid Bairi: Le Kétoconazole antagonise les effets immuno-gonadotropes au test de la nage forcée chez le rat mâle wistar. *Rev. can .Physiol Pharmacol.*88:733-744(2010).
- *Guedaoura S, Cabaraux J-F, Moumene A, **Tahraoui A**, Nicks B : Evaluation morphométrique de chevaux de race barbe et dérivés en Algérie. *Ann.Méd.Vét.*, 2011, 155, 14-22.
- *Sameha Merzoug, Mohamed Lamine Toumi, Nadia Boukhris, Bruno Baudin, **Abdelkrim Tahraoui**: Adriamycin-related anxiety-like behavior, brain oxidative stress and myelotoxicity in mâle wistar rats. *Pharmacology, Biochemistry and Behavior* 99 (2011) 639-647.
- *Frih Hacène, Latreche Asma, Ali Rachedi Bachir, Djenidi Redha, Sahraoui Leila and **Tahraoui Abdelkrim**: Evolution of Elevated Plus Maze Test (Anxiety) and Porsolt Swimming Test (Depression) Parameters in wistar Female Rats Treated with Low Dose of Toluene from the 4th to 14th day of Pregnancy: Implication of Progesterone to Protect GABAergic route. *J Depress Anxiety*, ISSN: JDA open access journal 2012, 1:2
- *Aziez Chettoum, Hacène Frih, Redha Djenidi, Bachir Ali Rachedi, **Abdelkrim Tahraoui**: Relationship between the degree of dependence to nicotine, and the anxio-depressive levels, according to Fagerstrom test of nicotine dependence and HADS test. *Open Journal of Psychiatry*, 2012, 2, 235-242.
- *Hacene Frih, Lamia Bensaci, Redha Djenidi, Bachir Ali Rachedi, **Tahraoui Abdelkrim** and Sylvain Fisson : Freund's Complete Adjuvant (FCA) Could Reverse the Depressive-Like Symptoms Induced by Chronic Mild Stress (CMS) in Mice. *J Neurol Neurophysiol* 2013, 4:143.
- *Mohamed Lamine Toumi, Sameha Merzoug, Bruno Baudin, and **Abdelkrim Tahraoui**: Quercetin alleviates predator stress-induced anxiety-like and brain oxidative signs in pregnant rats and immune count disturbance in their offspring. *Pharmacology, Biochemistry and Behavior*.2013
- *Abdelkader Oumeddour, Emilie Viennois, Françoise Caira, Clélia Decourbey, Salwan Maqdasy, **Abdelkrim Tahraoui**, Silvère Baron, David H. Volle, Jean-Marc A. Lobaccaro: Liver X receptors interfere with the deleterious effect of diethylstilbestrol on testicular physiology. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 12 Décembre 2013.
- *Tayaa Hakima; Bouhali Imed Eddine; Fraia Asma; Baudin Bruno; Frih Hacène et **Tahraoui Abdelkrim**: Troubles Neurocomportementaux et Altérations Histologiques suite à l'administration d'un Insecticide Organophosphoré <le Diazinon> chez la ratte wistar. *Tunisian Journal of Medicinal Plants and Natural Products (TJMPNP)*, Tunis. *J. Med. Plants Nat. Prod.* 2013; 10(1):7-20.
- *Rym Ghanem, Hiba Daas, Yasmine Adjami, Mohamed Laid Ouakid and **Abdelkrim Tahraoui**: Etude des Glands du Chêne-Liège des Subéraies du Parc National d'El-Kala. *Biométrie, Germination et Développement. European Journal of Scientific Research* ISSN 1450-216X / 1450-202X Vol. 116 No 1 December, 2013, pp.77-87.

COMMUNICATIONS NATIONALES:

***A Tahraoui**, F Moussaoui, N Boukhris, S Benmebrouk, F Sakraoui, A Amari, N Aissaoui, B Baudin : Corrélation entre stress et hormones de la reproduction humaine dans le cas d'une azoospermie sécrétoire et excrétoire. 6^{èmes} Journées scientifique de l'ANDRS du 6-7 Décembre 2009 Faculté de médecine Oran.

*N Boukhris; N Benmhidi ; A Arezki ; R Djafar ; S Merzoug ; F Sakraoui ; M.L Toumi, **Tahraoui A**, Chelgoum A : Le Stress Oxydatif au cours du Lupus érythémateux systémique. 6^{èmes} journées Scientifiques de L'ANDRS. 6-7 Décembre 2009 Faculté de médecine Oran.

*Chettoum Aziez, Hacène Frih, **Tahraoui Abdelkrim**, guedri kamilia : Le traitement du rat mâle wistar par une forte dose de ketoconazole (24mg/kg), Réduit le temps d'immobilité et améliore la réponse immunitaire au cours de la nage forcée. 9^{ème} Journée Nationale de Pharmacie. Batna le 09 juin 2011.

*Bensaoula Doria Amina, Fraia A, Merzoug S, Toumi M.L, Frih H, Boukhris N, **Tahraoui Abdelkrim** : Effet de la quercétine sur l'interaction dépression-reproduction chez le rat wistar. 5^{ème} journées régionales médico-chirurgicales de l'Est, Université Larbi Tebessi Tebessa le 16 et 17 décembre 2011.

*Guedri Kamilia, Slatnia Farid, Bendjeddou Hamida, Chettoum Aziez, Frih Hacène, **Tahraoui Abdelkrim** : Etude de l'effet d'un antifongique le ketoconazole sur l'axe immuno-gonadotrope chez le rat mâle wistar. XXI^{ème} journées nationales de biologie, «de la molécule à l'écosystème» (17-20 Décembre 2011 à Hammamet-Sud Tunisie.

*Attoui Nawel, Bendjeddou Hamida, Guedri Kamilia, Bairi Abdelmadjid, **Tahraoui Abdelkrim** : L'effet d'un cortico-bloquant «le ketoconazole» chez un modèle animal dépressif (rat wistar). SSNT-XXI^{ème} journées nationales de biologie, de la molécule à l'écosystème» (17-20 Décembre 2011 à Hammamet-Sud Tunisie.

*A. Latrech, K. Guedri, H. Frih, **A Tahraoui** : Etude expérimentale en laboratoire sur la réparation des troubles de la mémoire et du comportement par la mélatonine. VII^{ème} journée Mohamed Belhaffef, Annaba 16 Mai 2012.

*Bensaoula D.A, M.L Toumi, S Merzoug, H Frih, N Boukhris, **A Tahraoui** : Etude expérimentale en laboratoire de l'effet de la quercétine sur la dépression et la fonction de reproduction. VII^{ème} journée Mohamed Belhaffef, Annaba 16 Mai 2012.

*Haloui Meriem ; Gheris Abderrezak ; Frih Hacène et **Tahraoui Abdelkrim** : Evaluation de l'effet du stress chronique de contention sur le rat femelle wistar. Séminaire national de biotechnologie ; biodiversité et développement durable « SNBBDD 2013 » Khenchela 27-28 Février 2013.

*Gheris Abderrezak ; Haloui Meriem ; Frih Hacène et **Tahraoui Abdelkrim** : Impact des composés organiques volatils (Toluène) sur le rat femelle wistar. Séminaire national de biotechnologie ; biodiversité et développement durable « SNBBDD 2013 » Khenchela 27-28 Février 2013.

*Merzoug Sameha ; Toumi Mohamed Lamine ; **Tahraoui Abdelkrim** : Le lycopène allège les déficits cognitifs chez le rat wistar traité à l'adriamycine. 1^{er} Séminaire National sur « la Biotechnologie des Molécules Bioactives et Pathologies Cellulaires » Batna le 26 et 27 Octobre 2013.

* Toumi Mohamed Lamine ; Merzoug Sameha ; **Tahraoui Abdelkrim** : La quercétine prévient les troubles comportementaux gestationnels post-traumatiques. 1^{er} Séminaire National sur « la Biotechnologie des Molécules Bioactives et Pathologies Cellulaires » Batna le 26 et 27 Octobre 2013.

*Haloui Meriem ; Gheris A ; Frih H ; **Tahraoui Abdelkrim** : Effets de l'application du stress chronique de contention chez la ratte wistar : étude comportementale et biochimique. 1^{er} Séminaire National sur « la Biotechnologie des Molécules Bioactives et Pathologies Cellulaires » Batna le 26 et 27 Octobre 2013.

*Bououza Fatiha, Mallem Liela, Siouda wafa, Haloui Meriem, **Tahraoui Abdelkrim**, Boulakoud M.S :L'effet de thiophanate méthyle sur l'histologie des testicules et l'épididyme chez le lapin male. La journée scientifique sur l'environnement organisée le 26 Novembre 2013.

*Bengrid Asma, Telailia Nafissa, Haloui Meriem, Boukheroufa Feriel & **Tahraoui Abdelkrim** : Réponse immunitaire contre les ectoparasites chez les Hérissons d'Algérie *Atelerix algirus* (Micromammalia, Insectivora). Journée scientifique sur l'environnement organisée le 26 novembre 2013.

COMMUNICATIONS INTERNATIONALES :

*Sakraoui.F, Bouakaz.A, Bouzidi.N, Boukhris.N, **Tahraoui.A**: Histopathologie du Chlorobenzene dans les Organes Métabolique, immunitaire et excréteur de la ratte gestante Wistar.5^{ème} Congrès international de biotechnologie de l'AMB et 20^{ème} Forum des Sciences Biologiques de l'ATSB Du 22-25 Mars 2009 Tunisie.

*Trea F, Ouali K, Baba-Ahmed.F,Bairi A, **Tahraoui A**, M.A Guellati, D.Maurel : Effet de la taurine un B acide aminé antioxydant chez des rattes gestantes et leur progéniture au cours d'un stress oxydatif hyperglycémiant.5^{ème} congrès international de biotechnologie du 22 au 25 Mars 2009 Tunisie.

*Ouali K, Trea F, Baba-Ahmed F, **A Tahraoui**, A Bairi : Effet de l'héspéridine un antioxydant flavonoïde sur le statut antioxydant du tissu cardiaque chez le rat diabétique.5^{ème} congrès international de biotechnologie du 22 au 25 mars 2009 tunisie.

*Merzoug S, M.L Toumi, M .Ghenai, N Boukhris, **A. Tahraoui** et A Bairi : Hépatotoxicité et néphrotoxicité de l'Adriamycine et pouvoir antioxydant de la quercétine chez les rats Wistar.2^{ème} colloque Francophone en Environnement et Santé, Annaba les 16,17 et 18 Mai 2009.

* Merzoug S, M.L Toumi, I. Arab, M. Ghenai, N Boukhris, **A. Tahraoui** et A Bairi : Etude des effets toxiques du formaldéhyde sur le comportement et la conduite émotionnelle des rattes femelles Wistar. 2^{ème} colloque Francophone en Environnement et Santé, Annaba les 16,17 et 18 Mai 2009.

*Toumi M.L, Merzoug S, **Tahraoui A** : Adaptation environnementale au cours de la gestation: Etude comportementale chez des rattes Wistar nullipares. 2^{ème} colloque Francophone en Environnement et Santé, Annaba les 16,17 et 18 Mai 2009.

*Toumi M.L, Merzoug S, Ouali K, **Tahraoui A**: Phytoprévention des embryopathies diabétiques: Effets antioxydant et anti-tératogène d'un flavonoïde, l'héspéridine. 2^{ème} colloque Francophone en Environnement et Santé, Annaba les 16,17 et 18 Mai 2009.

*Trea F, Ouali K, Messaoudi A, **Tahraoui A**, Bairi A : Effet de la taurine sur l'activité du système glutathion chez les rattes au cours de la gestation. 2^{ème} Colloque Francophone en Environnement et santé. Annaba 16,17 et 18 Mai 2009.

***Tahraoui Abdelkrim** : Etude des effets toxiques du formaldéhyde sur le comportement et le système de détoxification chez les rattes femelles wistar. Colloque international de toxicologie Environnementale et Agroalimentaire dans l'espace Francophone 8-9-10-11 Novembre 2009 Sousse (Tunisie).

***Tahraoui.A**, Arab-Imene, Berranem-Ahlem, Merzoug-Sameha, Sakraoui-Feriel, Toumi-Lamine, Ouali-kheireddine, Bairi.A : Le comportement et le système de détoxification chez les rattes femelles wistar. Colloque international de toxicologie Environnementale et Agroalimentaire dans l'espace Francophone 8-9-10-11 Novembre 2009 Sousse (Tunisie).

*Boukhris Nadia, Berranem Ahlem, Arab Imene, Oumedour Abdelkader, Merzoug Sameha, Trea Fouzia, Toumi-Lamine, Sakraoui-Feriel, Ouali Kheireddine, Bairi Abdelmadjid, Baudin Bruno, **Tahraoui Abdelkrim** : Conséquences néfastes de la pollution mercurielle sur la santé des travailleurs de l'entreprise nationale des produits utiles et non ferreux : étude épidémiologique et endocrinienne. (Tunisie) Colloque international de toxicologie Environnementale et Agroalimentaire dans l'espace Francophone 8-9-10-11 Novembre 2009 Sousse (Tunisie).

***Tahraoui A**, Moussaoui F, Merzoug S, Toumi M.L, Sakraoui F, Ouali K, Trea F, Boukhris N, Bairi A, Baudin B : Etude de quelques paramètres biochimiques chez les rattes femelles wistar suite à une toxicité au formaldéhyde. 21^{ème} forum international des sciences biologiques de L'ATSB. Mahdia du 15 au 18 mars 2010. Tunisie

*Merzoug S, Toumi M.L, **Tahraoui A**: Rôle de la chimiothérapie dans l'installation de divers troubles cognitifs chez le rat mâle wistar. Le premier congrès international de mammalogie. El-Tarf 24 et 25 Mai 2010.

*Bendjeddou H, Bairi A, Sakraoui F., Merzoug S., Trea F, Toumi M.L, Ouali K, Laouabdia S.N, Baudin B, Boukhris N, **Tahraoui A**: Stress et comportement des rattes femelles wistar au cours de la gestation. Le premier congrès international de mammalogie. El-Tarf 24 et 25 Mai 2010.

*Toumi Mohamed Lamine, Merzoug Sameha, **Tahraoui Abdelkrim** : Impact neurocomportemental du traumatisme psychologique chez des rattes gestantes traitées à la quercétine. Le premier congrès international de mammalogie. El-Tarf 24 et 25 Mai 2010.

*N Boukhris, H Ayed, S Boughandjoua, S Ali Guechi, M Merzoug, M.L Toumi, A.M Bairi, **Tahraoui A**, B Baudin, A Chelghoum: Hydroxychloroquine dans le traitement de la néphropathie lupique. Communications affichées/revue du rhumatisme 77S (2010) A131-A325.

*Bensaoula Doria, Fraia A, Merzoug S, Toumi M.L, Boukhris N, **Tahraoui A** : Effet de la quercétine sur la Relation Physiopathologique entre la Dépression et la Fonction Reproductive chez le rat mâle wistar. 22^{ème} Forum International Des Sciences Biologiques. Tunisie 28-31 Mars 2011.

*Chettoum Aziez, Frih Hacène ; Guedri Kamilia **Tahraoui Abdelkrim** ; Aouadjia Nawal : Le kétoconazole (24mg/kg), améliore la réponse immunitaire et l'humeur des rats déprimés par la nage forcée. 3^{ème} Séminaire International de Biologie Animale (SIBA). Constantine le 09, 10 et 11 Mai 2011.

*Retem Chahira, Lakbar Chanaz, Bairi A. Madjid, **Tahraoui. A** : Comparaison entre la toxicité d'un organophosphorique et d'un antioxydant sur les paramètres métaboliques chez le rat mâle wistar. 3^{ème} Séminaire International de Biologie Animale (SIBA). Constantine le 09, 10 et 11 Mai 2011.

- *Chettoum Aziez, Frih Hacène ; **Tahraoui Abdelkrim**, Guedri kamilia : Le traitement du rat mâle wistar par une forte dose de Ketoconazole (24 mg/kg), réduit le temps d'immobilité et améliore la réponse immunitaire au cours de la nage forcée. 9^{ème} journée nationale de pharmacie 09 Juin 2011.
- *Fraia Asma, Tayaa H, Abdelmadjid S, Boukhris N, Frih H, **Tahraoui A**: Etude de l'impact d'un organophosphoré le diazinon sur la sensibilité au stress des rattes gestantes wistar. 1^{er} Congrès International« Aide à L'agriculture Algérienne. Annaba Le 22 au 24 novembre 2011.
- *Tayaa Hakima, Fraia A, Guedri K, Haloui M, Abdelmajid S, Frih H, **Tahraoui A**: Effet d'un insecticide organophosphoré sur un rongeur terrestre. 1^{er} Congrès International« Aide à L'agriculture Algérienne. Annaba Le 22 au 24 novembre 2011.
- *Haloui Meriem, Bensaci L, Latreche A, Tayaa H, Boukhris N, Frih H, **Tahraoui A**: Effets de l'administration du toluène chez la ratte gestante wistar. 1^{er} Congrès International« Aide à L'agriculture Algérienne. Annaba Le 22 au 24 novembre 2011.
- *Zouiche S, Boudina M, Bencheikh A, Frih H, **Tahraoui A**: Contribution à l'étude des contraceptifs oraux chez les femmes sur quelques paramètres hormonaux et biochimiques. 1^{er} Congrès International« Aide à L'agriculture Algérienne. Annaba Le 22 au 24 novembre 2011.
- *Latreche Asma, Guedri Kamilia, Tayaa Hakima, Frih Hacene and **Tahraoui Abdelkrim**: Moderating effects of gestation on the harmfulness of toluene in the rat wistar. Journée Internationales de biotechnologies 19 au 22 Décembre 2011 à Sousse.
- *Fraia Asma, Tayaa H, Frih H, **Tahraoui A**: Troubles neurocomportementaux suite à l'administration d'un insecticide organophosphoré chez la ratte wistar. 3^{ème} journées scientifiques de l'ATT« toxicologie-environnement-santé »du 03 au 05 Février 2012 Tabarka, Tunisie.
- * Fraia Asma, Tayaa H, Frih H, **Tahraoui A**: Etude histologique de l'effet d'un insecticide sur le rat wistar. 3^{ème} journées scientifiques de l'ATT toxicologie-environnement-santé »du 03 au 05 Février 2012 Tabarka, Tunisie
- *Zouiche S, Boudina M, Benchikh A, Frih H et **Tahraoui A**: Contribution à l'étude des effets des contraceptifs oraux chez les femmes sur quelques paramètres hormonaux et biochimiques. 3^{ème} journées scientifiques de l'ATT« Toxicologie-Environnement-Santé »du 03au05 Février 2012 Tabarka, Tunisie.
- *Bensaoula D.A, Latreche A, Zouiche S, Frih H, **Tahraoui A**: Effet réparateur de la mélatonine sur les troubles neurobiologiques causés par le stress de contention. 3^{ème} journées scientifiques de l'ATT« Toxicologie-Environnement-Santé »du 03au05 Février 2012 Tabarka, Tunisie.
- * Bensaoula D.A, Fraia A, Toumi M, Merzoug S, Frih H, Boukhris N, **Tahraoui A** : L'effet aphrodisiaque de la quercétine chez le rat mâle wistar soumis à un effort physique dépressinogène : la nage forcée. 3^{ème} journées scientifiques de l'ATT« Toxicologie-Environnement-Santé »du 03au05 Février 2012 Tabarka, Tunisie.
- *Chettoum A, Frih H, Guedri K, **Tahraoui A** : L'effet anxiolytique de kétoconazole (24mg/kg) chez les rats déprimés par la nage forcée. 3^{ème} journées scientifiques de l'ATT« Toxicologie-Environnement-Santé »du 03au05 Février 2012 Tabarka, Tunisie.
- *Tayaa Hakima, Fraia Asma, Zouiche Sabrina, Frih Hacene et **Tahraoui A**: Troubles neurocomportementaux et histologiques suite à l'administration d'un insecticide organophosphoré. Association Tunisienne des sciences biologiques 23^{ème} forum, 21-24 Mars 2012-Hammamat-Tunisie.

*Bensaoula Doria Amina, Toumi Mohamed Lamine, Merzoug Sameha, Boukhris Nadia, **Tahraoui A** : L'exploration de l'effet de la quercétine sur le comportement sexuel du rat mâle wistar soumis à des conditions dépressinogène. VII^{ème} congrès international QPE-TVR 2012 Mahdia-Tunisie, 20-22 Avril 2012.

*Bensaoula Doria Amina, Latreche Asma, Frih Hacène, Boukhris Nadia, **Tahraoui A** : Place de la mélatonine dans la réparation des troubles cognitivo-comportementaux chez le rat wistar suite à l'application d'un stress de contention. VII^{ème} congrès international QPE-TVR 2012 Mahdia-Tunisie, 20-22 Avril 2012

*Zouiche S, Bencheikh A, Frih H, **Tahraoui A** : Etude des effets des contraceptifs oraux chez les femmes sur quelques paramètres hormonaux et biochimiques. 12^{ème} journée internationale du conseil de l'ordre organisée le 26 avril 2012 à la faculté de médecine Badji Mokhtar.

*Selatnia Farid, Cheraitia Abdelhalim, Guedri Kamelia, Derbal Amine, Boutaouche Halim, Haloui Merieme, Tayaa Hakima, Frih Hacène et **Tahraoui Abdelkrim** : L'effet toxique, immunologique et neurocomportemental de kétoconazole (25 mg/kg) chez les rats déprimés par le stress de contention. Séminaire international 23 et 24 septembre 2012 à Jijel.

*Haloui M, Gheris A, Selatnia F, Tayaa H, Frih H, **Tahraoui A** : Etude de l'effet toxique du toluène chez la ratte wistar. Séminaire international 23 et 24 septembre 2012 à Jijel.

*Bouzamouche Imene, Aberkane S, **A Tahraoui**, Oumeddour A : Effet protecteur de la vitamine C contre le stress oxydatif induit par le fluorure de sodium chez les érythrocytes de rat wistar. Séminaire international 23 et 24 septembre 2012 à Jijel.

*N Laouabdia Sellami, S Chernine.F, Bendali A.K, **A Tahraoui**: Identification biochimique des espèces d'Aeromonas dans les environnements aquatiques. 3^{ème} Congrès Franco-Maghrébin de zoologie et d'Ichtyologie, tenu à Marrakech du 6 au 10 Novembre 2012.

***Tahraoui Abdelkrim** ; Tayaa Hakima ; Bouhali Imed Eddine ; Zouiche Sabrina et Frih Hacène : Perturbation neurologique suite à l'administration d'un insecticide organophosphoré « le Diazinon » chez la ratte wistar. 1^{er} Congrès de biotechnologie et valorisation des bio-ressources tenu à l'hôtel ITROPIKA du 05 au 07 Mars 2013.

*Tayaa Hakima, Bouhali Imed Eddine, Zouiche Sabrina, Haloui Merieme, Selatnia Farid, Frih Hacène et **Tahraoui Abdelkrim** : Troubles neuroimmunologiques et histologiques suite à l'administration d'un pesticide « LE DIAZINON » chez la ratte wistar. 1^{er} Congrès de biotechnologie et valorisation des bio-ressources tenu à l'hôtel ITROPIKA du 05 au 07 Mars 2013.

*Zouiche S, Tayaa H, Frih H, **Tahraoui A** : Effet du traitement à la quercétine chez les rats exposés au Chronic Mild Stress. 1^{er} Congrès de biotechnologie et valorisation des bio-ressources tenu à l'hôtel ITROPIKA du 05 au 07 Mars 2013.

*Bairi A ; Dorbani A ; Ouakid M.L ; **Tahraoui A** : Perturbation neuro-endocrinologie et métabolique suite au gavage au Methyl Parathion chez le rat wistar. 1^{er} Congrès de Biotechnologie et Valorisation des Bio-Ressources tenu à l'Hôtel ITROPIKA du 05 au 07 Mars 2013.

*Dorbani asma, Ouakid Mohamed Laid, Bairi Abdelmadjid, **Tahraoui Abdelkrim** : Perturbations comportementales et immunitaires chez le rat wistar suite stress de prédation. 1^{er} Congrès de

Biotechnologie et Valorisation des Bio-Ressources tenu à l'Hôtel ITROPIKA du 05 au 07 Mars 2013.

*Haloui Meriem, Gheris Abderrezak, Tayaa Hakima, Frih Hacène, **Tahraoui Abdelkrim** : Etude de l'effet du stress chronique de contention sur le développement de la descendance. 1^{er} Congrès de Biotechnologie et Valorisation des Bio-Ressources tenu à l'Hôtel ITROPIKA du 05 au 07 Mars 2013.

*Daas Hiba, Ghanem Rym; Adjami Yasmine; Ouakid Mohamed Laid; **Tahraoui Abdlekrim** 2013: Etat phytosanitaire des subéraies de Ouled Bechih dans la région de Souk-Ahras du Nord-Est Algérien. . 7^{ème} Meeting OILB « Protection Intégrée des Forêts à Quercus spp » Avignon – France du 7 au 11 octobre 2013

*Bengrid A, Telailia N, Haloui Meriem, Boukheroufa F, Boukheroufa M et **Tahraoui Abdelkrim**: Relation entre charge ectoparasitaire et réponse immunitaire chez les hérissons d'Algérie (*Atelerix algirus*) (Micomammalia, Insectivora). 11eme Journées internationales des sciences vétérinaire organisées à l'ENSV d'Alger, les 30 novembre & 01 décembre 2013.

13 Avis et Visas des organes administratifs et scientifiques

Intitulé de la formation doctorale : Neurosciences

Comité Scientifique de département

Avis et visa du Comité Scientifique :

Date :

Conseil Scientifique de la Faculté (ou de l'institut)

Avis et visa du Conseil Scientifique :

Date :

Doyen de la faculté (ou Directeur d'institut)

Avis et visa du Doyen ou du Directeur :

Date :

Chef d'établissement

Avis et visa du Chef d'établissement:

Date :

14 Visa de la Conférence Régionale des Universités de l'Est

(Uniquement à renseigner dans la **version finale** de l'offre de formation)

Modèles Annexes

Programme détaillé (conférences, ateliers, séminaires)

(Une 1 fiche détaillée par activité)

Programme détaillé des conférences.

Semestre 1

Intitulé de la matière :

La PCR
Les organes de réception des molécules odorantes chez les insectes
La communication animale
Santé et environnement
Le comportement sexuel et alimentaire chez les différents groupes d'animaux
Intelligence et esprit
Cytokines et troubles comportementaux
Méthodes électro phorétiques
Techniques d'échantillonnage
Méthodes chromatographiques

Programme des conférences:

Programme détaillé des conférences.

Semestre 2

Intitulé de la matière :

Métaux lourds et bio accumulateurs
Analyse statistique multi variée
Notions de psycho-neuro-immunologie
L'apport des techniques immunologiques dans le diagnostic des pathologies.
Méthodologie de rédaction scientifique

Programme des conférences:

Programme détaillé des Ateliers.

Semestre 3

Intitulé de l'Atelier:

Différenciation sexuelle chez les animaux

Test éthologique (comportement sexuel chez les blattela germanica)

Etablissement d'un éthogramme (cas de la Drosophile)

Techniques neuropharmacologiques

Programme:

Programme détaillé des Ateliers.

Semestre 4

Intitulé de l'Atelier:

Techniques de quelques paramètres biochimiques et neurobiologiques.

Calculs statistiques sur ordinateur à l'aide du logiciel MINITAB et du logiciel R

Extraction des molécules volatiles cuticulaires chez les insectes (blattes, Fourmies)

Electrophorèse

Chromatographie HPLC

Programme:

Programme du Séminaire.

Semestre 5

Intitulé du Séminaire:

Médiateurs chimiques dans la communication

Programme:

Accords ou conventions

LETTRE D'INTENTION TYPE

(Papier officiel à l'entête de l'établissement universitaire concerné)

OBJET : Approbation du co-parrainage de la formation doctorale intitulée :

Par la présente, l'université (ou le centre universitaire)
déclare co-parrainer la formation de troisième cycle ci-dessus mentionnée durant
toute la période d'habilitation de la formation.

A cet effet, l'université (ou le centre universitaire) assistera ce projet en :

- Participant à des séminaires, des ateliers et des conférences, organisés à cet effet,
- En participant aux jurys de soutenance,
- En œuvrant à la mutualisation des moyens humains et matériels.

Signature de la personne légalement autorisée :

Fonction :

Date :

LETTRE D'INTENTION TYPE

(En cas de collaboration avec une entreprise du secteur utilisateur)

(Papier officiel à l'entête de l'entreprise)

OBJET : Approbation du projet de lancement d'une formation de troisième cycle
intitulé :

Dispensé à :

Par la présente, l'entreprise :.....déclare sa
volonté d'accompagner la formation de troisième cycle en qualité
de partenaire intéressé par les axes de recherches de la formation.

A cet effet, nous confirmons notre adhésion à ce projet et notre rôle
consistera à :

- Participer à l'élaboration du sujet de recherche.
- Participer à des séminaires organisés à cet effet.
- Participer aux jurys de soutenance en tant qu'invité.
- Faciliter autant que possible l'accueil des doctorants dans le cadre de la préparation de leurs thèses.

Les moyens nécessaires à l'exécution des tâches qui nous incombent
pour la réalisation de ces objectifs seront mis en œuvre sur le plan matériel et
humain.

Signature de la personne légalement autorisée :

Fonction :

Date :

Cachet Officiel ou Sceau de l'Entreprise

Modèle de cv à joindre pour tout participant à la formation (Une 1 page maximum)

Nom : TAHRAOUI

Prénom : Abdelkrim

Diplôme de graduation : Docteur en science vétérinaire, mention bien, Juin 1981,
Université de Constantine.

Diplôme 1^{ère} PG : DEA Endocrinologie moléculaire et cellulaire, Juin 1986 Université
Pierre et Marie Curie Paris 6 France.

Diplôme 2^{ème} PG : Thèse de doctorat en biochimie, mention très honorable et félicitations du
jury, Juin 1990 Faculté de Pharmacie Paris 5 France.

Date de recrutement à l'université d'Annaba : 08 Septembre 1981.

Fonction actuelle : Enseignant chercheur

Grade universitaire : Professeur

Grade de chercheur : Directeur de recherche

Fonction : Directeur de laboratoire de recherche Neuro-endocrinologie Appliquée
Enseignant chercheur universitaire

Responsable de la formation doctorale en Neurosciences

Responsable du master Neuro-immuno-endocrinologie (2010-2012)

Spécialité : Biochimie endocrinienne

Domaines scientifiques d'intérêts : Neuro-endocrinologie

Indiquer les 05 dernières publications

*Aziez Chettoum, Hacène Frih, Redha Djenidi, Bachir Ali Rachedi, **Abdelkrim Tahraoui:**
Relationship between the degree of dependence to nicotine, and the anxio-depressive levels,
according to Fagerstrom test of nicotine dependence and HADS test. Open Journal of Psychiatry,
2012, 2, 235-242.

*Hacene Frih, Lamia Bensaci, Redha Djenidi, Bachir Ali Rachedi, **Tahraoui Abdelkrim** and
Sylvain Fisson : Freund's Complete Adjuvant (FCA) Could Reverse the Depressive-Like
Symptoms Induced by Chronic Mild Stress (CMS) in Mice. J Neurol Neurophysiol 2013, 4:143.

*Mohamed Lamine Toumi, Sameha Merzoug, Bruno Baudin, **and Abdelkrim Tahraoui:**
Quercetin alleviates predator stress-induced anxiety-like and brain oxidative signs in pregnant rats
and immune count disturbance in their offspring. Pharmacology, Biochemistry and Behavior.201

*Abdelkader Oumeddour, Emilie Viennois, Françoise Caira, Clélia Decourbey, Salwan Maqdasy, **Abdelkrim Tahraoui**, Silvère Baron, David H. Volle, Jean-Marc A. Lobaccaro: Liver X receptors interfere with the deleterious effect of diethylstilbestrol on testicular physiology. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 12 Décembre 2013.

*Tayaa Hakima; Bouhali Imed Eddine; Fraia Asma; Baudin Bruno; Frih Hacène et **Tahraoui Abdelkrim**: Troubles Neurocomportementaux et Altérations Histologiques suite à l'administration d'un Insecticide Organophosphoré <le Diazinon> chez la ratte wistar. *Tunisian Journal of Medicinal Plants and Natural Products (TJMPNP)*, Tunis. *J. Med. Plants Nat. Prod.* 2013; 10(1):7-20.

Modèle de cv à joindre pour tout participant à la formation (Une 1 page maximum)

Prénom : Mohamed Laid

Nom : OUAKID

Date et lieu de naissance : né le 13/9/59 à Ouenza (Algérie)

N° de Tel: (33).380.39.63.00

Fax. : (33).80.39.62.89

Adresse professionnelle : Laboratoire de biologie animale appliquée, Département de Biologie, Faculté des Sciences. Université Badji Mokhtar Annaba 23000

E-mail : ouakidmomo@yahoo.fr

Grade académique : Professeur

Grade de recherche : Directeur de recherche

Titres et diplômes:

Diplôme de graduation : Diplôme des Etudes Supérieures (DES) en Biologie Animale. (1985)

Diplôme 1^{ère} PG : Magistère (Université de Annaba) en Biologie et physiologie animale (1991)

Diplôme 2^{ème} PG : Doctorat d'état en Sciences Naturelles (Université de Annaba). (2006)

LANGUES: Anglais (courant et technique); Français (courant et technique); Arabe (courant et technique)

Indiquer les 05 dernières publications

*Habbachi W; **Ouakid M.L**; Farine J.P., 2011. Approche éthologique sur le comportement sexuel de *Loboptera decipiens* (Dictyoptera ; Blattellidae) : décomposeur majeur de la litière de chêne-liège dans les forêts du nord-est algérien. Actes du Séminaire International sur la Protection des végétaux. Ecole Nationale Supérieure Agronomique El Harrach, Dép. Zool. Agri. Forest., du 18 à 21 avril 2011 : 189 _ 195.

*Ghanem Rym ; Adjami Y ; Saadi H ; **Ouakid M.L** 2011- Les galles de chêne-liège dans l'est Algerien : Identification et répartition. Séminaire international sur la protection des végétaux qui s'est déroulé à l'E.N.S.A du 18 au 21 avril 2011.

*Juli Pujade-Villar ; Noel Mata-Casanova ; Mohamed Lahbib Ben-Jamâa ; Mabrouk Grami; **Mohamed Ouakid** ; Yasmine Adjami ; Rym Ghanem ; Rachid Bouhraoua ; Fatima Boukris ; Farida Benia ; MahandMessaoudene ; Lilia Haddar 2012-Les cynipidés gallicoles des chênes d'Afrique du Nord: espèces curieuses et espèces potentiellement dangereuses (Hymenoptera: Cynipidae) Integrated Protection in Oak Forests IOBC/wprs Bulletin Vol. 76, 2012 pp. 225-232.

*Habbachi. W; Benhissen S ; **Ouakid. M.L** ; Farine. J.P., 2013- Effets biologiques d'extraits de *Peganum harmala* (Zygophyllaceae) sur la mortalité et le développement larvaire de *Drosophila melanogaster* (Diptera ; Drosophilidae). *Algerian Journal of Arid Environment*. ISSN 2170 - 1318. Vol. 3 (1): 82-88.

*Rym Ghanem, Hiba Daas, Yasmine Adjami, **Mohamed Laid Ouakid** and Abdelkrim Tahraoui
2013-Etude des Glands du Chêne-Liège des Subéraies du Parc National d'El-Kala. **Biométrie,**
Germination et Développement. European Journal of Scientific Research ISSN 1450-216X / 1450-
202X Vol. 116 No 1 December, 2013, pp.77-87.

**Modèle de cv à joindre pour tout participant à la formation
(Une 1 page maximum)**

Nom Prénom : BAIRI ABDELMADJID

Date et lieu de naissance : 14/05/1956 à SOUK AHRAS

Adresse : Cité des 500 lgts bt 30 no 386 Sidi Amar.

Télé : 038871366

Fax : 038875400

E-mail : m_bairidz@yahoo.fr

Fonction : enseignant chercheur

Lieu d'exercice : Université BADJI Mokhtar Annaba Département de biologie, faculté des sciences

Date d'affectation : et /ou de recrutement : 28/02/1984

Grade académique : Professeur

Grade de recherche : Directeur de recherche.

Titres et diplômes:

Diplôme de graduation : Ingénieur agronome

Diplôme 1^{ère} PG : Magister 1995 Annaba

Diplôme 2^{ème} PG : Thèse de doctorat d'état mars 2006 Annaba

Domaine de recherche et ou de spécialité : Neuro endocrinologie du stress

Indiquer les 05 dernières publications

*Frih H, Sahraoui L, Frih N, Toumi L, **Bairi A**, Tahraoui A.K, Maurel D, Siaud P : Facteurs prédictifs de la survenue du stress post traumatique chez des individus ayant vécu deux événements (tremblement de terre et terrorisme en Algérie) : réponse corticostérone et prolactinique à une faible dose de dexamethasone (0.5 mg). L'évolution psychiatrique 74(2009) 581-591.

*Frih H, Djenidi Réda, Ali Rachedi Bachir, Frih Nabila, Tahraoui Abdelkrim et **Bairi Abdelmadjid**: Le Kétoconazole antagonise les effets immuno-gonadotropes au test de la nage forcée chez le rat male WISTAR.can Physiol.Pharmacol.88:733-744(2010).

FICHE DE SYNTHÈSE (DOCTORAT LMD)

NB : *Cette fiche doit être visée par le Doyen et le PCS de la Faculté concernée et doit accompagner les PV des Conférences Régionales*

- **Etablissement :** U. Annaba **Faculté / Institut :** Faculté des Sciences
Département : Biologie
- **Domaine :** Sciences de la Nature et de la Vie
- **Filière :** Biologie
- **Intitulé du doctorat :** Neurosciences
- **Responsable :** TAHRAOUI Abdelkrim ; Professeur

| | |
|---|-----------|
| Date de la 1 ^{ère} Habilitation | 2010 |
| Années de reconduction | 2014 |
| Nombre d'Etudiants inscrits en 1 ^{er} Année | 06 |
| Nombre d'Etudiants inscrits en 2 ^{ème} Année | 03 |
| Nombre d'Etudiants inscrits en 3 ^{ème} Année | 06 |
| Nombre d'Etudiants inscrits en 4 ^{ème} Année | 00 |
| Nombre Global d'Etudiants Inscrits | 15 |
| Nombre de soutenances réalisées | |
| Année du gel | 2014/2015 |

Equipe d'encadrement pédagogique et scientifique

| Noms / Prénoms | Grade | Etablissement d'origine |
|---------------------|-------------------------|----------------------------|
| TAHRAOUI Abdelkrim | Professeur | Univ. Badji Mokhtar Annaba |
| BOUKHRIS Nadia | Professeur | Univ. Badji Mokhtar Annaba |
| BAIRI Abdelmajid | Professeur | Univ. Badji Mokhtar Annaba |
| Ouakid Mohamed Laid | Professeur | Univ. Badji Mokhtar Annaba |
| AMARA Souad | Professeur | Univ. Badji Mokhtar Annaba |
| BOUSLAMA Zihed | Professeur | Univ. Badji Mokhtar Annaba |
| BOUZIDI Zoubir | Professeur | Univ. Badji Mokhtar Annaba |
| KHEBBAB El Haddi | Professeur | Univ. Badji Mokhtar Annaba |
| MERZOUG Sameha | Maître de Conférences B | Univ. El Tarf |
| SAKRAOUI Fériel | Maître de Conférences B | Univ. Badji Mokhtar Annaba |

Visa du Président CSF/CSI

Visa du Doyen/Directeur