Thématiques mémoires de Master Neurobiologie 2022/2033

	Intitulé du mémoire
1	impact d'une molécule naturelle "curcumin" sur les complications neuro-comportementales chez des rats wistar diabétiques.
2	La neuropathie inflammatoire.
3	Effet de l'apprentissage sur l'amélioration émotionnelle et comportementale chez les sujets trisomiques.
4	La néphropathie diabétique (aspect épidémiologique et physiopathologique).
5	La rétinopathie diabétique (aspect épidemiologique en physiopathologie)
6	La neuropathie diabétique chez les malades atteints du diabète type 2.
7	L'hypertension intracrânienne chez les adultes au niveau du CHU IBN SINA ANNABA.
8	Etude épidémiologique de L' AVC ischémique chez les adultes au niveau du CHU IBN SINA ANNABA.
9	Etude de la Myasthénie chez les femmes au niveau du CHU IBN SINA ANNABA
10	Évaluation de l'effet la pregabaline (Lyrica) sur les troubles de comportement
11	Influence de la dépakine sur les patients épileptiques

12	Syndrome inflammatoire avec la nicotine chez les patients orientés à l'EHS Er-Razi Annaba
13	Les neuropathies périphériques
14	La sclérose en plaque
15	Effets des extraits aqueux et éthanoliques de Ruta chalpensis (Rutaceae) sur le comportement et les paramètres biochimiques du Rat Wistar
16	Effets de Atropa belladonna (Solanaceae) sur la mortalité et les comportements vitaux de Drosophila melanogaster (Diptera, Drosophilidae).
17	Etude neurocomportementale du rat wistar modèle autistique animal

جامعـــــة باجـــي مختـــــار – عنابـــة
BADJI MOKHTAR - ANNABA UNIVERSITY
FACULTYOF SCIENCES
قسم البيولوجيا
DEPARTMENT OF Biology

Date : 30/11/2022

PROCES VERBAL N° 2 DE MASTER II Ecophysiologie Animale S3

Suite à la consultation par email le 30/11/2022 avec les chargés de cours **MASTER 2 ECOPHYSIOLOGIE ANIMALE** pour les propositions des thèmes de mémoire de master 2

Proposition des thèmes de mémoire de Master 2 : Ecophysiologie Animale 2022/2023

Encadreur	Thèmes
Pr. KHELILI Kamel 0676539557	**Thème N°1** : Impact d'un solvant sur les biomarquers du stress oxydatif au niveau testiculaire chez les rats Wistar
Dr. SAKRAOUI Rym 0556120094	**Thème N°1** : structure et dynamique du peuplement de lépidoptères rhopalocères en zones urbaines de la wilaya d Annaba
Dr. HAMDI Leila MCA 0669300716	**Thème N°1** : -Evaluation de l'intoxication subchronique d'un solvant organique sur la fonction endocrinienne des gonades chez le rat male.
	Thème N°2 : -l'étude de l'hémato-toxicité induite par un solvant organique chez le rat male.
Pr. MAALEM Leila **0558593352**	**-Théme N°1** : Biopesticides végétales en Algérie : Etude bibliographique
	-Théme N° 2 : L'effet de la supplémentation de l'extrait aqueux de l'ail à l'insecticide Imidacloprid sur les paramètres de la reproduction chez le rat mâle *Wistar*
Dr LOUDJANI Farida MCA (0662414191)	**Thème N° 1 :** contribution a l'étude de l'effet d'un biopesticide sur la réponse immunitaire chez les rats wistar
	Thème N° 2 : contribution a l'étude de l'effet d'un biopesticide sur quelques paramètres hématologiques chez les rats wistar
Dr. COUABIA Amel MCA (0559389190)	**Thème N°1** : Etude phytochimique de Genista numidica
	Thème N°2 :Etude phytochimique de Retama monosperma subsp bovei
Pr. MONSOURI Ouarda **0557451117**	**Thème N°1** : Etude de l'effet phytoprotecteur de *Triticum eastivum* sur la fonction reproductrice et sur quelques marqueurs du stress oxydatif chez le rat mâle exposés au plomb
	ThèmeN°2 :Evaluation de l'efficacité thérapeutique de *l'Allium sativum L.* sur quelques paramètres biochimiques et de reproduction contre la toxicité induite par l'acétate de plomb chez le rats *wistar* mâle

	Thème N° 3 : Valorisation de quelques marqueurs biochimiques et hormonaux chez les ouvriers exposés au plomb
	Thème N°4 : Effets thérapeutiques et préventifs des feuilles d'olivier (*Olea europea L.)* sur quelques paramètres physiologiques chez le rat wistar mâle exposé au cadmium
Pr. Abdennour Cherif 0558832362	**Thème N°1 :** La plante médicinale la plus utilisée dans la région d'Annaba.
	Thème N°2 : Les antioxydants chez les femelles de bivalves exposées au stress environnemental.
	Thème N°3 : Histologie des gonades chez les femelles de bivalves
Dr.Maarouf Touness MCB (0658238163)	**Thème N°1 :** Etude de la nephrotoxicité induite par l imidaclopride: Effet préventif de l extrait d equisetum telmeteia chez le rat wistar
	Thème N°2 : Effet améliorative de Sonchus oleraceus contre la toxicité induite par l imidaclopride chez le rat wistar

Les membres du comité pédagogique

Pr. Kamel KHELILI **Déléguée étudiants** : **OUILI IKRAM**

Pr. Cherif ABDENNOUR

Pr. **Khemissa CHAKRI**

Dr. **Farida LOUDJANI**

Dr. Leila HAMDI

Dr. **Tounes MAAROUF**

Le président de CP

Pr. Kamel KHELILI

Le chef de département

UNIVERSITE BADJI MOKHTAR ANNABA

FACULTE DES SCIENCES

Laboratoire de recherche Sols et développement

THEMES ENCADREMENT MASTER EMN

Encadrant	Thème
Pr. BENSLAMA Mohamed	1. Evaluation de la fertilité organique des sols du lac Fetzara Annaba 2. Statut organique des sols urbains d'une commune de Sidi Amar
Dr.ZANACHE BENSLAMA Habiba	1.Etude comparative de l'etat des sols de Suberaie cas du bassin versant du lac Tonga 2. Etude comparative de l'etat des sols de la pinède incendie cas Zarouria Souk Ahras
Dr. SAMAÏ Ibtissem	1. Etude du chimisme des eaux souterraines de la baisse vallée de l'Oued Bounamoussa (El Taref-Algerie) 2. Effets des rejets industriels sur la qualité des sols, cas des terrains agricoles de la commune de Bekkouche Lakdar-Azzaba (Skikda)
Dr. KETIF Amel	1. Etude comparative des sols agricoles avant semis et après récolte. 2. Etude d'impact des molécules de pesticides sur quelques paramètres de rendement d'une culture de Colza. 3. Valorisation de la pollution par des matières actives de quelques pesticides sur le Colza. 4. Analyses physicochimiques des échantillons de sols traités par des matières actives des pesticides.

Dr. BRAÏA Moulka	1. Identification des éléments traces métalliques dans l'oued Seybouse par spectrométrie d'absorption atomique. 2. Détermination des teneurs en métaux lourds dans les sédiments et poissons pêchés dans un cours d'eau
Pr.BOUKHROUFA-SAKRAOUI Feriel	1. Biomonitoring du Sanglier Sus scrofa dans les zones urbaines et péri Urbaines de la ville de Annaba.
Dr.BOUKHROUFA Mahdi	1. Diversité et dynamique des saproxyliques dans les milieux post incendies du massif montagneux de l edough.
AOUNALLAH CHETTIBI Wafia	1. Impact des rejets industriels du complexe Sidérurgique d'El Hadjar sur la qualité des sols agricoles. Cas de la commune d'El Karma (Annaba, Nord-Est Algérie). 2. Vulnérabilité et effets de la société Algérienne des fertilisants"FERTIAL" sur les sols de la commune de Gharbi Aissa (Nord- Est Algérie**)**
Dr. KHALFAOUI Farouk	1. Caractérisation de macros invertébrées de l'Edough 2. Ecologie des chiroptères de l'Edough 3. Ecologie de la faune lombricienne de l'Edough

LE RAPPORTEUR

Dr. KETIF Amel

People's Democratic Republic of Algeria
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministry of Higher Education and Scientific Research

Badji Mokhtar-Annaba University
جامعة باجي مختار - عنابة
Faculty of Sciences
كلية العلوم
Department of Biology
قسم البيولوجيا

LISTE DES THEMES DE MEMOIRES DE MASTER 2
ECOLOGIE FONDAMENTALE ET APPLIQUEE

Ci-joint la liste des thèmes de mémoires proposés par l'équipe pédagogique du master Ecologie fondamentale et appliquée.

1- Evaluation de l'impact écologique du complexe sidérurgique d'El-Hadjar sur la faune local
2- Ecologie des Chiroptères de l'Edough
3- Diversité aviaire des milieux ouverts agricoles
4- Diversité aviaire des milieux littoraux dunaires à l'est d'Annaba
5- Diversité aviaire des milieux ouverts prairiaux
6- Diversité et dynamique des oiseaux d'eau du marais d'El Mellah"
7- Impact des changements climatiques sur l'infestation parasitaire des nids de Mésange bleue dans le Parc National d'El-Kala.
8- Diversité faunistique dans une subéraie post-incendie : cas de Ain Khiar
9- Impact des Caractéristiques des nids sur la reproduction des populations de l'Hirondelle rustique (*Hirundo rustica rustica*) dans le Nord Est algérien.
10- Inventaire de la faune invertébrée des pinèdes de Berrihan Wilaya d'El-Tarf
11- Caractérisation physico-chimique du colza traité par des molécules de pesticides
12- Gestion des déchets solides en entreprise
13- Effets de quelques molécules de pesticides sur des propriétés physico-chimiques d'un sol cultivé par le colza
14- Les Drosophyllidae

15- Ecologie de la faune lombricienne de l'Edough

16- Biodiversité des Coléoptères de la subéraie de Séraidi, Nord-Est Algérien.

17- Diversité et dynamique des Coccinellidae dans le massif forestier de l'Edough"

18- Impact de la pression anthropique de la ville d'Annaba sur la variation des concentrations des métaux lourds mesurées dans l'eau et les feuilles de *Posidonia oceanica* (L.) Delile 1813.

19- Gestion des espaces verts de la commune de Annaba : cartographie et modalités d'entretien (thèmes startup)