

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

**Fiche de présentation d'un projet de recherche universitaire**

**(CNEPRU)**

<b>Bilan Annuel</b>			
<b>Établissement</b>	U GUELMA	<b>Domaine de recherche</b>	SCIENCES DE LA NATURE
<b>Code du projet</b>	F01520100017	<b>Année de soumission</b>	2010
<b>Intitulé du projet</b>	Biosurveillance et conservation des hydrosystèmes (lac, chott, sebkha et garaet) de l'Est algérien.		
<b>L'équipe de recherche</b>			
<b>Nom</b>	<b>Prénom</b>	<b>Grade</b>	<b>Participation</b>
Houhamdi	Moussa	Professeur	Chef projet
Zitouni	Ali	Chargé de cours	Membre
Rouibi	Abdelhakim	Chargé de cours	Membre
Merzoug	Abdelghani	Maître assistant	Membre
Atoussi	Sadek	Maître assistant	Membre
Metallaoui	Sophia	Chargé de cours	Membre
<b>Encadrements/ Co-Encadrements</b>			
<b>Nom</b>	<b>Prénom</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Grade</b>
Touarfia	Moundji	Structure et dynamique de la végétation dans la Garaet de Timerganine (Oum El-Bouaghi, Sud du Constantinois). Université de Souk-Ahras. (Encadreur: Pr. Houhamdi M.)	Magister
Bounab	Chouaib	Dynamique de la végétation du Lac des Oiseaux (wilaya d'El-Tarf) et utilisation de l'espace lacustre par l'avifaune aquatique. Université de Souk-Ahras. (Encadreur: Pr. Houhamdi M.)	Magister
Bouali	Noureddine	Contribution à l'étude écologie de l'hivernage du Fuligule nyroca Aythya nyroca hivernant dans Garaet Timerganine (wilaya d'Oum El-Bouaghi). Université de Souk-Ahras. (Encadreur: Pr. Houhamdi M.)	Magister
Brahmia	Hafid	Cartographie de la végétation du Lac Tonga (PNEK) et structure de l'avifaune aquatique	Magister
Zeraoula	Ali	Microbiologie de l'eau d'une zone humide lotique exoréique: Cas de Oued Méssida (Oum Teboul, wilaya d'El-Tarf).	Magister
Guergueb	El-yamine	Diversité microbienne et étude physico-chimique de l'eau de la zone humide Garaet	Magister

		Timerganine (wilaya d'Oum El-Bouaghi, Hauts plateaux du Constantinois).	
Meradi	Manel	Contribution à l'étude d'un agent microbien auto-épurateur de l'eau isolé d'un écosystème aquatique continental de la région de Khenchela.	Magister
Hammames	Mokhtar	Etude in vitro de l'effet antibactérien des associations d'antibiotiques: cas des bactéries isolées de Sebket Ouled M'barek (El-Mahmel, wilaya de Khenchela).	Magister
Toumi	Abir	Contribution à l'étude de la qualité microbiologique et physico-chimique de l'eau de l'agrosystème lacustre Lac des Oiseaux (wilaya d'El-Tarf).	Magister
Selmane	Asma	Structure et étude écologique du Héron garde-bœufs Bubulcus ibis dans la région de Tébessa (Est algérien).	Magister
Baaziz	Naima	Statut et écologie de l'avifaune aquatique de la sebkha de Bazer-Sakra (El-Eulma, Sétif): Phénologie et distribution spatio-temporelle. Université Badji Mokhtar, Annaba. (Directeur de thèse: Pr. Houhamdi M.)	Doctorat

### Publications internationales

<b>Titre</b>	L'avifaune aquatique de la Garaet de Timerganine et des zones humides des Hauts Plateaux de l'Est algérien.
<b>Année</b>	2012
<b>Revue</b>	Afri. Bird Club Bull. 19(1): 25-32.
<b>Site</b>	<a href="http://www.africanbirdclub.org/bulletin/19-1.html">http://www.africanbirdclub.org/bulletin/19-1.html</a>
<b>Auteurs</b>	SEDDIK Sihem ; BOUAGUEL Leila ; SAHEB Menouar ; HOUHAMDI Moussa
<b>Titre</b>	Biologie de la reproduction de la Linotte mélodieuse Caraduelis cannabina dans l'Atlas Saharien (Aflou, Algérie)
<b>Année</b>	2012
<b>Revue</b>	Alauda 80(2): 117-124
<b>Site</b>	<a href="http://www.mnhn.fr/assoc/seof/sommaires/sommaires2012.htm">http://www.mnhn.fr/assoc/seof/sommaires/sommaires2012.htm</a>
<b>Auteurs</b>	KOUIDRI Mohamed ; OUKAKID Mohamed-Laid ; HOUHAMDI Moussa
<b>Titre</b>	Le Fuligule Milouin Aythya ferina nicheur dans la réserve naturelle du Lac Réghaia (Alger, Algérie).
<b>Année</b>	2012
<b>Revue</b>	Alauda 80 (2) : 151-152.
<b>Site</b>	<a href="http://www.mnhn.fr/assoc/seof/sommaires/sommaires2012.htm">http://www.mnhn.fr/assoc/seof/sommaires/sommaires2012.htm</a>
<b>Auteurs</b>	LARDJANE-HAMITI Aicha ; METNA Fatiha ; BOUKHEMZA Mohamed ;

	HOUHAMDI Moussa
<b>Titre</b>	Un second cas de nidification de la Mouette rieuse <i>Chroicocephalus ridibundus</i> en Algérie.
<b>Année</b>	2012
<b>Revue</b>	Alauda 80 (2) : 153-154.
<b>Site</b>	<a href="http://www.mnhn.fr/assoc/seof/sommaires/sommaires2012.htm">http://www.mnhn.fr/assoc/seof/sommaires/sommaires2012.htm</a>
<b>Auteurs</b>	BENSACI Ettayib ; SAHEB Menouar ; QNINBA Abdeljebbar ; HOUHAMDI Moussa

### Communication internationales

<b>Titre</b>	Biodiversité et conservation des zones humides des hautes plaines de l'Est algérien et de leurs avifaunes : cas de Sebket Guellif (Oum El-Bouaghi).
<b>Année</b>	2012
<b>Séminaire</b>	VII <sup>ème</sup> Journées Internationales Oiseaux d'Eau et Zones Humides,
<b>Lieu</b>	Université Ben M'sik, Casablanca (Maroc).
<b>Auteurs</b>	HOUHAMDI Moussa ; BOUAGUEL Leila, ; SAHEB Menouar ; BOUSLAMA Zihad

<b>Titre</b>	Les Grèbes dans le Nord-Est algérien.
<b>Année</b>	2012
<b>Séminaire</b>	VII <sup>ème</sup> Journées Internationales Oiseaux d'Eau et Zones Humides,
<b>Lieu</b>	Université Ben M'sik, Casablanca (Maroc).
<b>Auteurs</b>	ROUIBI Abdelhakim, ; ZITOUNI Ali, ; MERZOUG Abdelghani ; HOUHAMDI Moussa

<b>Titre</b>	Contribution à l'étude écologique d'un Rallidés <i>Fulica atra</i> en Algérie : cas des éco-complexes de zones humides de l'Est algérien.
<b>Année</b>	2012
<b>Séminaire</b>	VII <sup>ème</sup> Journées Internationales Oiseaux d'Eau et Zones Humides,
<b>Lieu</b>	Université Ben M'sik, Casablanca (Maroc).
<b>Auteurs</b>	ZITOUNI Ali, ; ROUIBI Abdelhakim ; HOUHAMDI Moussa

<b>Titre</b>	Contribution à l'étude biologique du pouvoir auto-épurateur de l'eau.
<b>Année</b>	2012
<b>Séminaire</b>	Colloque International sur la Biosurveillance des Écosystèmes.
<b>Lieu</b>	Université de Tiaret.
<b>Auteurs</b>	HOUHAMDI Moussa ; SAYAD Lamine, ; MERZOUG Seyfeddine ; HALASSI Ismahane

<b>Titre</b>	Contribution à l'étude biologique du pouvoir auto-épurateur de l'eau.
<b>Année</b>	Université de Tiaret.
<b>Séminaire</b>	2012
<b>Lieu</b>	Colloque International sur la Biosurveillance des Écosystèmes.

<b>Auteurs</b>	SAYAD Lamine, ; HOUHAMDI Moussa
<b>Communications nationales</b>	
<b>Titre</b>	Ecologie des Anatidés hivernants dans les hauts plateaux de l'Ouest algérien : Cas de Dayet El-Ferd (Tlemcen).
<b>Année</b>	2012
<b>Séminaire</b>	Journée d'études sur les écosystèmes aquatiques.
<b>Lieu</b>	Université de Skikda.
<b>Auteurs</b>	HOUHAMDI Moussa ; OUDIHAT Karima
<b>Titre</b>	Ecologie des fuligules hivernants dans le Nord-Est algérien.
<b>Année</b>	2012
<b>Séminaire</b>	Journée d'études sur les écosystèmes aquatiques.
<b>Lieu</b>	Université de Skikda
<b>Auteurs</b>	ATOUSSE Sadek, ; MERZOUG Abdelghani ; METALLAOUI Sophia ; HOUHAMDI Moussa
<b>Titre</b>	Reproduction des Grèbes dans le Nord-Est algérien.
<b>Année</b>	2012
<b>Séminaire</b>	Journée d'études sur les écosystèmes aquatiques.
<b>Lieu</b>	Université de Skikda.
<b>Auteurs</b>	ROUIBI Abdelhakim ; HOUHAMDI Moussa
<b>Titre</b>	Les oiseaux d'eau des zones humides de Guerbes-Sanhadja (Skikda, Nord-Est algérien).
<b>Année</b>	2012
<b>Séminaire</b>	Journée d'études sur les écosystèmes aquatiques.
<b>Lieu</b>	Université de Skikda
<b>Auteurs</b>	METALLAOUI Sophia ; BOURENANE Meriem ; BENGUIBA Meriem ; HOUHAMDI Moussa
<b>Autre à préciser</b>	un onzième magister a été aussi soutenu le (13 juin 2012). Khellili Nadjetje: Contribution à l'étude écologique de la reproduction des Cigognes blanches <i>Ciconia ciconia</i> dans la wilaya de Tébessa (Est de l'Algérie). Université de Tébessa. (Encadreur: Pr. Houhamdi M.) 13 Mémoires de Master soutenus ont été aussi encadrés par les membres de l'équipe (ci-joint la liste): 1. Bensouilah Taqieddine, Touati Hadjer et Kirati (02 juin 2012). Microbiologie des fientes de quelques espèces aviaires nicheuses dans la région de Guelma. Santé, Eau et Environnement, option: Microbiologie de l'environnement. Université de Guelma. [Encadreur: Pr. Houhamdi Moussa]. 2. Abdellioui Sana, Boukhdim Amina et Hamzaoui Hayat (03 juin 2012). Qualité microbiologique de l'eau d'un écosystème lotique : cas de Oued El-Kébir (Skikda, Nord-Est algérien). Santé, Eau et Environnement, option: Microbiologie de l'environnement. Université de Guelma. [Encadreur: Pr. Houhamdi Moussa]. 3. Ahmed-Behalil Souhila et Bares Meriem (03 juin 2012). Contribution à l'étude de la qualité bactériologique de l'eau des plages de la région de Skikda. Santé, Eau et

Environnement, option: Microbiologie de l'environnement. Université de Guelma. [Encadreur: Pr. Houhamdi Moussa]. 4. Touafchia Meriem, Guebli Mabrouka et Boukhalfa Zahra (03 juin 2012). Contribution à l'étude bactériologique de l'eau de la retenue collinaire d'Ourkis, Wilaya d'Oum El-Bouaghi. Santé, Eau et Environnement, option: Microbiologie de l'environnement. Université de Guelma. [Encadreur: Rouibi Abdelhakim]. 5. AG Bissakett Ibrahim, Magawata Abdelkader et Touré Ibrahima Sory (03 juin 2012). Evaluation de la qualité physico-chimique et bactériologique de la garaet Ank-Djemel (Hauts plateaux de l'Est algérien). Santé, Eau et Environnement, option: Microbiologie de l'environnement. Université de Guelma. [Encadreur: Atoussi Sadek]. 6. Foughali Manel, Khelifa-Karfa fatima et Zemiti Ahlem (03 juin 2012). Etude de la qualité physico-chimique et microbiologique de l'eau de garaet Gémot (Eco-complexe de zones humides des hauts plateaux algériens) Santé, Eau et Environnement, option: Microbiologie de l'environnement. Université de Guelma. [Encadreur: Atoussi Sadek]. 7. Ferdes Halima et Merchela Wided (03 juin 2012). Etude de la qualité physico-chimique et microbiologique de l'eau de garaet Guellif (Oum El-Bouaghi). Santé, Eau et Environnement, option: Microbiologie de l'environnement. Université de Guelma. [Encadreur: Atoussi Sadek]. 8. Lemouchi Soumaya (juin 2012). Etude de la distribution spatio-temporelle de trois canards de surface (Canard colvert, Canard siffleur et sarcelle d'hiver). Ecologie des écosystèmes aquatiques, Université de Skikda. [Encadreur: Dr. Metallaoui Sophia]. 9. Maatalha Assia (juin 2012). Contribution à l'étude écologique (phénologie et distribution spatiale des trois canards de surface hivernants dans Garaet Hadj-Tahar (Guerbes-Sanhadja, Nord-Est algérien). Ecologie des écosystèmes aquatiques, Université de Skikda. [Encadreur: Dr. Metallaoui Sophia]. 10. Chaib Hiba-Imane (juin 2012). Contribution à l'étude écologique du Fuligule morillon et du Fuligule milouin hivernant a Garaet Hadj-Tahar (Eco-complexe de Guerbes-Sanhadja, Skikda). Ecologie des écosystèmes aquatiques, Université de Skikda. [Encadreur: Dr. Metallaoui Sophia]. 11. Ouatilani Ibtissem (juin 2012). Contribution à l'étude de l'écologie de l'Erismature à tête blanche et du Fuligule nyroca hivernant à Garaet Hadj-Tahar. Ecologie des écosystèmes aquatiques, Université de