Aménagement du Territoire

Techniques, procédures et instruments d'aménagement du territoire	Techniques d'aménagement du territoire			Systèmes d'information en aménagement du territoire
Elaboration d'une plateforme d'un Système d'Information Territoriale pour le Groupement Urbain de Mostaganem				
Domiciliation	Université de Mostaganem			
Porteur du projet	**Spécialité**	**Adresse Professionnelle**	**Téléphones☎**	**Courriel**
BENTOUNES Hadjadd	Physique	Université de Mostaganem faculté des sciences et de la technologie 27000 Mostaganem	0770934296	Hadj add@laposte.net

Résumé

L'émergence de ces dernières années, de nouvelles technologies de traitement de l'information géographique, en particulier, les SIG, constitue un tournant pour la géographie et l'aménagement urbain.
Les SIG, Système d'Information Géographique, sont devenus un véritable sujet d'actualité et notamment dans les domaines de la gestion des divers aspects des techniques d'aménagement du territoire et du suivi spatial. Le présent travail est une réflexion sur le potentiel, les défis et limites de l'utilisation des technologies géomantiques dans le contexte du plan d'aménagement et d'urbanisme du groupement des communes de Mostaganem. Cet outil de traitement de l'information intéresse de nombreuses politiques d'aménagement (Cadastre, Assainissement, Voirie, Réseau : électrique, gaz, eau…), c'est un instrument qui permet une bonne Le projet du Système d'Information Spatial à définir devra répondre à des exigences variées en termes de nature des données et des analyses à effectuer. De ce fait il sera générique et articulé à la fois sur un espace géographique continu numérisé (vecteurs et images avec mixage de plusieurs échelles et plusieurs niveaux de détail) et un ensemble de données textuelles associées. Il sera basé sur une solution à
l'architecture ouverte basée sur la puissance et la convivialité de la base de données relationnelle Oracle et du noyau graphique PowerMap de BENTLEY et/ou MapInfo. Il assure ainsi la manipulation aisée et la gestion intégrée

d'importantes quantités d'informations et de données.
Ce SIG sera conçu avec la participation de la **wilaya de Mostaganem**, les **A.P.C** des différentes communes, l'Institut **ALIF** (société d'ingénierie en informatique), la **fondation Djanatu-El-Arif** pour le développement durable et les différents ministères concernés par la politique de la ville (**Ministère de l'Aménagement du Territoire**, **Ressources en eau**), l'Agence Nationale de l'Aménagement du Territoire **A.N.A.T**. Ce système a vocation à s'enrichir régulièrement en fonction des conventions passées avec les différents partenaires fournisseurs de données.

Chercheur	Adresse Professionnelle	Spécialité	Grade
CHAMAM Hocene	22,rue Benbernou Touati	informatique	Ingénieur
BOUZID Mohamed	16 rue Achour Tabet Mohamed Oran	Architecte	Responsable d'étude principal
DAGORNE Andrée	34 rue de Barbine, 35800 Dinard (France)	Géographie/Environnement, développement durable, risques, SIG et cartographie/télédétection aérospatiale	Maître de Conférences
BOURIR Mokhtar	Université de Mostaganem faculté des sciences et de la technologie 27000 Mostaganem	électronique	Maitre Assistante A

<table>
<tr><td>Aménagement des milieux physiques</td><td colspan="2">La dégradation du milieu physique</td><td colspan="2">Facteurs naturels et anthropiques</td></tr>
<tr><td colspan="5">des facteurs naturelles et anthropiques sur les transferts hydrosédimentaires et spatialisation de la sensibilité à l’érosion hydrique : cas des bassins versants des oueds Saf Saf et Kébir Ouest, nord-est algérien</td></tr>
<tr><td>Domiciliation</td><td colspan="4">Laboratoire de Biologie Végétale et Environnement, Université Badji Mokhtar - Annaba</td></tr>
<tr><td>Porteur du projet</td><td>Spécialité</td><td>Adresse Professionnelle</td><td>Téléphones☎</td><td>Courriel</td></tr>
<tr><td>KHANCHOUL KAMEL</td><td>Géographie physique – Géomorphologie</td><td>Université badji mokhtar Annaba , B.p. 12, Sidi Amar , 23000 Annaba</td><td>038876562</td><td>KKhanchoul@Yahoo.fr</td></tr>
<tr><td colspan="5">Résumé</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4">Depuis plusieurs décennies, les actions anthropiques ont accentué la dégradation des milieux physiques de l’Algérie. Les sols subissent de façon variable les effets de l'érosion hydrique, principal facteur de la dégradation de cette ressource. Peu de travaux sur la compréhension des flux hydrosédimentaires ont été réalisés dans le nord-est algérien. Ce travail constitue une contribution à l’analyse des facteurs d’érosion dans le transfert des flux hydrosédimentaires. Les bassins versants de l’Oued Saf Saf et l’Oued Kébir Ouest sont choisis comme aire d’étude. Il apporte beaucoup d’éléments de base à une recherche de modèles régissant l’écoulement superficiel et le transport solide en suspension dans ces bassins en vue de comprendre et d’évaluer le risque potentiel d’érosion. Dans sa réalisation pratique, ce projet traitera dans un premier temps des caractéristiques physiques et socio-économique des hydrosystèmes. A l’aide du SIG-Arview/ArcGis, une cartographie des facteurs d’érosion à savoir l’occupation des sols, les pentes et l’orographie sera menée par les chercheurs. La modélisation et simulation de la ressource en eau dans les sous-bassins non jaugés seront gérées par le programme WMS (Watershed Modeling System). Dans un second temps, une composante de modélisation (ex. ANN) des transports solides est mise en évidence en considérant les mesures des débits et des concentrations en suspension. L’application du SIG en tant qu'outil informatisé dédié à la gestion de l'information géographique servira à montrer comment un SIG permettra à un utilisateur potentiel d'obtenir et de cartographier l'information relative à la sensibilité au sol du phénomène érosif.</td></tr>
</table>

Chercheur	Adresse Professionnelle	Spécialité	Grade
TOURKI Mahmoud	GTH , route nationale N°16 Zone industrielle,El Bouni PK6	Hydraulique	Ingénieur d'Etat
ACIDI Abdelhak	Université Badji Mokhtar Annaba,B.P.12,Sidi Amar,23000 Annaba	Géographie-Planification régionale des villes	Maitre de conférence A
MAJOUR Habiba	Université Badji Mokhtar Annaba,B.P.12,Sidi Amar,23000 Annaba	Hydrogéologie – Hydrologie	Maitre de Conférence B
BOUKHRISSA Zine el Abidine	Université Badji Mokhtar Annaba,B.P.12,Sidi Amar,23000 Annaba	Cartographie SIG – télédétection	Maitre Assistant – doctorant

Vie de proximité dans les milieux urbains	Habitat et vie de proximité			Vie de proximité
Vie de proximité, cas du quartier Rabéa Tahar et de l'université des sciences et de la technologie Houari Boumedienne, Bab-Ezzouar, Alger, (projet pilote).				
Domiciliation	Laboratoire de Geographie et D amenagement du territoire-USTHB			
Porteur du projet	Spécialité	Adresse Professionnelle	Téléphones	Courriel
HADJIEDJ Ali	Aménagement urbain/urbanisme	(USTHB) BP n°32, EL-Alia, 16111, Beb-Ezzouar.Alger.	**021.247647**	ahadjiedj@hotmail.com

Résumé

Les problèmes de fonctionnement que connaissent les quartiers d'habitat collectif produits dès les années 70 dans le cadre de la politique des ZHUN aux appellations par le nombre (cité des 1000, 2000 logements…) ont été largement décrits. Ne répondant pas aux besoins de la population (structure familiale, modes de vie), celle-ci s'ingénue à « repenser et refaire » les lieux tant internes qu'externes en fonction de ses attentes et ses aspirations. L'absence d'une structure adéquate de gestion assurant le fonctionnement et le développement des espaces de vie, a entraîné une dégradation rapide du bâti, une détérioration des espaces communs détournés pour la plupart de leur fonction, des relations de voisinage conflictuelles et des tensions sociales, offrant un cadre et une qualité de vie fortement décriés. Le programme de construction de millions de logements, lancé en 2005 sous forme de groupements d'immeubles dans des cités du même style, interpelle chercheurs et gestionnaires sur les modes d'organisation et de gestion d'espaces de vie où sont concentrés des millions de personnes. La nécessité d'un cadre de réflexion sur un mode d'organisation et sur la mise en place d'un dispositif de gestion, proposant des réponses aux problèmes susceptibles d'entraver le fonctionnement des espaces urbains crées, d'altérer la qualité de vie des habitants, n'est pas à démontrer. Des actions d'intervention tentées par le BEREP en 1996 et 1997 dans le cadre de projet de réhabilitation n'ont pas abouti aux résultats escomptés. Une méthodologie non adaptée à la réalité pratique n'a pas permis de proposer des solutions aux problèmes sociaux, urbains environnementaux, caractéristiques des grands ensembles d'habitation. Le cas d'étude que nous proposons est à notre avis d'une pertinence capitale qui va certainement inspirer d'autres cas similaires, extrêmement nombreux dans les milieux urbains Algériens, conséquences évidentes d'une longue période de gestion urbaine non maîtrisée. A cet effet, le travail de recherche et d'étude portera sur 2 volets, le quartier Rabéa Tahar et l'USTHB. Le premier subit des contres coups d'une urbanisation non adéquate sous forme de lotissements non planifiés et d'un commerce essentiellement formel néanmoins fortement dynamique et attractif. L'émergence de ces nouvelles formes d'urbanisation non prévues dans les plans d'urbanisme ont envahi l'espace de proximité de la cité Rabéa Tahar au détriment de la qualité de vie de ses habitants et constituent par ailleurs une source de nuisance sans cesse. Le centre commercial dénommé Dubaï est l'une des griffes forcées issues d'un long processus de précarité urbaine qui a prie de l'ampleur notamment durant la décennie noire des année 90. Ce centre

devient aujourd'hui non seulement un élément de nuisance pour les habitants du quartier Rabéa Tahar mais aussi un lieu dévalorisant les valeurs urbaines et participant au maintien de l'anarchie et de la précarité socio-urbaine dans un milieux urbain censé être agréable à vivre. L'USTHB qui est le second volet de la problématique du projet présente une situation environnementale hautement dégradée. Depuis son ouverture en 1974, la communauté scientifique de l'USTHB n'a pas encore trouvé un environnement urbain cohérent avec les fonctions de leur établissement. Les flux quotidiens, les nuisances sonores, les risques de circulation, l'absence d'une vie urbaine adéquate, la mauvaise accessibilité et la diminution de la vitesse commerciale augmentant sensiblement la distance temps, laissent cette établissement isolé, sous intégré et mal adapté. Sachant que le bon fonctionnement d'un établissement universitaire est tributaire entre autres à une bonne adaptation au moule de son environnement urbain. D'où l'intérêt du thème proposé à l'étude, dans le cadre du projet de recherche et qui s'intitule : **vie de proximité dans les milieux urbains, cas du quartier Rabéa Tahar et de l'USTHB, Bab-Ezzouar, Alger.**
La mise à l'épreuve du concept de proximité sous ses différentes formes et niveaux dans le contexte étudié, permettra de comprendre et de justifier sa place dans les problématiques majeures qui sont abordées aujourd'hui par les sciences de la ville.
Les « allers-retours » permanents entre le travail théorique et la réalité du terrain, exigés par la nature du thème de recherche est une démarche méthodologique que nous considérons comme une stratégie qui permet de mettre à contribution l'étude du projet. Sur la base d'un diagnostic (Livrable I), le projet portera sur des actions, relatives aux opportunités socio-économiques et culturelles à l'échelle du quartier El-Djerf et la zone d'interface entre ce dernier et l'USTHB. Le plan d'action qui en résulte (livrable II) sera destiné aux activités appropriées aux fonctions de formation et de recherche et à la vie d'une communauté universitaires dont le nombre de personnes est presque équivalent à celui d'une ville moyenne.

Chercheur	Adresse Professionnelle	Spécialité	Grade
BARKAT Azeedine	Direction Du Tourisme de la wilaya de batna Cite administrative la verdeur batna	Aménagement Régional	Ingénieur D'Etat
BENYAHIA ép BOUAMRA Lamia	Univ Batna département d'architecture	Aménagement du territoire	Maitre assistant chargé de cours (A)
AKAKBA Ahmed	Laboratoire LRNAT, université Hadj Lakhdar – Batna	Aménagement du territoire	Maitre assistant (A °
MERDASSI Abdelmoumene	Laboratoire LRNAT , université Hadj Lakhdar – Batna	Aménagement du territoire	Ingénieur

Aménagement de l'espace urbain	Ville de politique urbaine et de bonne gouvernance		Enjeux de l'etalement urbain	
Les extensions de l'urbain : emprises foncières, modes d'occupation du sol et cadre d'aménagement. Exemples de villes dans le Nord-est algérien.				
Domiciliation	Laboratoire d'Aménagement du Territoire (LAT). Université Mentouri Constantine			
Porteur du projet	**Spécialité**	**Adresse Professionnelle**	**Téléphones**	**Courriel**
CHERRAD Salah Eddine	Aménagement du Territoire	Faculté des Sciences de la Terre,. Campus Zouaghi Slimane. Route d'Ain el Bey. Constantine. 25 000	031 90 30 14	cherradse@yahoo.fr

Résumé

Ce projet consiste en l'étude des extensions urbaines de certaines agglomérations qui se situent dans le Nord-est algérien en nous focalisant sur 3 grands aspects qui paraissent essentiels. Ces expansions qui sont devenues une réalité depuis plus de 3 décennies se sont effectuées selon un processus qui est passablement méconnu. Elles se sont opérées graduellement, sans principe directeur ni direction précise, mais elles ont à la fois des fondements communs et des éléments différents. Nous analyserons les modalités de cet étalement de l'urbain et des multiples enjeux qu'ils recouvrent. En effet la conversion des terres agricoles ou de terres improductives en zone urbaine ou d'habitat est génératrice de situations aux conséquences profondes et parfois irréversibles. Cette mutation de l'espace influencera la forme, la configuration et l'orientation de la ville ; elle rompra son équilibre spatial ; elle contribuera à la formation de conurbation ou tout au moins à la coalescence d'entités agricoles et rurales (fermes, localités, villages) qui subiront un processus de reconversion. Autant ces éléments que la sauvegarde des terres agricoles constituent des enjeux de première importance. Nos investigations porteront sur la nature et l'importance des emprises foncières qu'elles soient légales ou illicites, sur les modes d'occupation du sol (type de lotissement et d'habitat réglementé ou informel) sur leur cadre d'aménagement et de fonctionnement (en faisant appel aux acteurs de la gouvernance à savoir les associations, les autorités locales…). Les exemples urbains retenus sont issus des différents échelons de l'armature urbaine puisque nous prévoyons d'étudier une métropole (Constantine), une grande

ville (Skikda), une ville moyenne (Taher) et une petite ville (Kais). Cela nous permettra de mieux saisir les mécanismes et les conséquences du processus d'étalement pour chacune d'entre elles et d'examiner les relations de causalité entre chaque segment. De là nous pourrons établir des propositions concrètes

Chercheur	Adresse Professionnelle	Spécialité	Grade
MESSAOUDI Karima	Université de Skikda. Route d'El Hadaiek. 21000	Aménagement du Territoire-Urbanisme	Maitre de Conférences A
CHERRAD Mohamed Mounir	Faculté des Sciences de la Terre, Campus Zouaghi Slimane. Route d'Ain el Bey. Constantine. 25 000	Architecture, Urbanisme	Maître assistant (B)
KASSAH Laouar Inès		Aménagement du territoire	
BOUGASSA Abdelhafid		Aménagement du territoire	
AZIZI Athmane	Faculté des Sciences de la Terre, Campus Zouaghi Slimane. Route d'Ain el Bey. Constantine. 25 000	Aménagement du territoire	Maitre Assistant B

Aménagement de l'Espace Urbain	Ville de politique urbaine et de bonne gouvernance.		port périurbanisation - décongestionnement des métropoles et relation ville – campagne	
Croissance périphérique des villes et difficultés de diffusion des équipements et des réseaux cas de quelques circonscriptions d'Alger et de Djelfa				
Domiciliation	Laboratoire de Géographie et d'Aménagement du Térritoire(LGAT)			
Porteur du projet	**Spécialité**	**Adresse Professionnelle**	**Téléphones**	**Courriel**
CHADLI Mohammed	Géographie et Aménagement urbain	N° 52, FSTGAT , université Houari Boumediene,Bab Zouar 16111,Alger	021248123	mdchadly@yahoo.co.uk
Résumé				

L'urbanisation en Algérie constitue un défis majeur auquel son confrontées les villes algériennes. Cette urbanisation est d'abord le résultat d'un taux de natalité toujours persistant, mais surtout d'un l'exode massif et brutal des populations, de la campagne vers la ville. Cette urbanisation « rampante »a induit un taux d'urbanisation de plus de 65% en 2008. Ce changement dans le statut de la population algérienne se caractérise aussi par un indice particulier, qui est une tendance perpétuelle vers l'agglomération ; celle-ci apparait sous deux aspects : des noyaux isolés non loin des villes qui ne tarderont pas de se gonfler et finiront par fusionner avec le centre urbain le plus proche comme c'est le cas à Alger et dans la plupart des villes algériennes, ou bien par l'extension spatiale depuis la saturation des centres urbains et l'incapacité d'une véritable prise en charge d'une politique de rénovation urbaine, pourtant qui devient de plus en plus pressante, étant donné l'état de vieillesse et de dégradation du patrimoine urbain dans les quartiers anciens de toutes les villes algériennes. Faute donc de solutions adéquates au phénomène d'urbanisation, on tente de répondre quand même aux besoins les plus urgents de la population qui sont d'abord le logement et les équipements. Malheureusement ces opérations prennent généralement la forme d'un étalement urbain qui d'une part alourdit des centres urbains déjà noyés par un nombre de population et des services pour lesquels ils ne sont pas préparés, et d'autre part participe à la déperditions de bonnes terres agricoles comme c'est le cas dans la mitidja, voir, dans la plupart des villes algériennes.

Ces étendus d'habitations, ne sont pas structurées et n'offrent pas grand choses à la population périurbaine. Elles ne sont pas dotées des moyens de communication et de transport adéquats qui auraient pu faciliter la mobilité, indice de développement urbain dans les pays avancés.

Chercheur	Adresse Professionnelle	Spécialité	Grade
DAIMALLAH Merzak	ENAC ,132 rue de tripoli, Hussein Dey Alger	Villes et territoires	Attaché de recherche
ZIANE Mahfoud	Cité EPLF BT 72 n 1701 Bab Ezzouar - alger	Géographie et Aménagement régional	Maitre assistant (a)
DERIAS Ammar	FSTGAT USTHB BP 32 El Alia Bab Ezzouar Alger	Géographie et Aménagement Régional	Maitre assistant (a)
HATTAB Sofiane	Cité EPLF BT 72 N 1689 Bab Ezzouar – alger	Géographie et Aménagement Régional	Maitre assistant (a)

Aménagement de l'Espace Rural	Espace régional : les concepts		Outils et méthodes d'analyse et modélisation	
Intégration de l'imagerie satellitale et des données socio économiques pour la gestion socio-spatiale en milieu semi aride ; cas de la wilaya de Laghouat				
Domiciliation	Laboratoire Informatique et Mathématique (LIM). Université de Laghouat			
Porteur du projet	**Spécialité**	**Adresse Professionnelle**	**Téléphones**	**Courriel**
CHERROUN Hadda	Informatique	Département d'Informatique Faculté des sciences et sciences de l'Ingénieur, Univ. Amar Telidji de Laghouat, BP G37, route de Ghardaïa, (03000) Laghouat, Algérie	213 29 90 55 83	Hadda_cherroun@mail.lagh-univ.dz
Résumé				

La wilaya de Laghouat est à cheval sur les zones steppique, semi aride et de montagne. Entre 1977 et 2000, sa population a connu une croissance fulgurante : 134% sur l'ensemble de la wilaya à plus de 600% pour certaines communes. Cette évolution a induit une transformation importante de l'espace et une mutation profonde de la société et des habitudes de consommation de produits et d'espace, grandement fragilisé. Les projets de développement (PNDA, infrastructures, logements) contribuent à cette transformation et peuvent accentuer la fragilisation de l'espace s'ils ne sont pas placés dans le cadre d'une vision intégrée des données socio spatiales et du territoire en tant que tout avec ses composantes géographiques, économiques humaines et sociales. Les données statistiques de l'ONS issues des RGPH ne permettent pas d'avoir cette vision socio spatiale nécessaire pour une gestion efficace du territoire à cause de leur fréquence (tous les 10 ans) et de leur difficulté d'utilisation pour un gestionnaire. Les données cartographiques INCT sont souvent dépassées (les cartes sont souvent des mises à jour partielles des campagnes aériennes 1956-1961).
L'objectif est d'élaborer un outil d'aide à la décision pour la wilaya de Laghouat, intégrant et synthétisant les données socio-spatiales (images satellitales de 1972 à 2007 complétées par des levés in situ) et données ONS, à l'échelle de la commune, complétées par des enquêtes sur les chefs lieu de communes. Les composantes de la solution SIG proposée ici seront affinées et complétées au cours d'entretien avec les partenaires socio économiques du projet (Wilaya, APC).

Chercheur	Adresse Professionnelle	Spécialité	Grade
BENHOUIA Mohamed		Développement durable	Docteur
ABDELLAOUI Abdelkader		Télédétection, SIG, bases de données	MCF Hors Classe, HDR ; professeur Honoris Causa de l'Université de Bucarest
BENKOUIDER Fatiha	Université Amar Telidji de Laghouat BP G37, route de Ghardaïa, (03000) Laghouat, Algérie	Electronique	Maître Assistant (Classe A)
HAMINI Nardjes	Université Amar Telidji de Laghouat BP G37, route de Ghardaïa, (03000) Laghouat, Algérie	Informatique	Maître assistant classe B
SACI Mohamed	Université Amar Telidji de Laghouat BP G37, route de Ghardaïa, (03000) Laghouat, Algérie	Aménagement du territoire	*Maître Assistant classe 'A'*
TALHA Bachir	Université Amar Telidji de Laghouat BP G37, route de Ghardaïa, (03000) Laghouat, Algérie	Sociologie Urbaine	MAITRE ASSISTANT (B)

Techniques, procédures et instruments d'aménagement du territoire	Techniques d'aménagement du territoire		Atlas généraux et thématiques à différentes échelles	
Essai de morphométrie de l'Algérie & applications au développement durable				
Domiciliation	Université des sciences et de la technologie houari Boumediene			
Porteur du projet	Spécialité	Adresse Professionnelle	Téléphones	Courriel
DJADOUN Amar	Géologie appliquée	FSTGAT – USTHB, BP N°32, El Alia, BAB EZZOUAR, Alger	0771459877	adjadoun@gmail.com

Résumé

Le but du projet est de mettre en place un Atlas des données numériques du territoire national, à partir des fichiers publics provenant de la Shuttle Radar Topography Mission (SRTM) qui fournissent les données altimétriques et d'exposition des différents lieux à l'échelle du Monde ainsi que d'autres données disponibles sur le WEB (ex : Végétation, Précipitations, occupation agricole du sol, etc.…). Pour l'Algérie nous utiliserons les mosaïques, déjà disponibles à notre niveau, d'un découpage du territoire algérien en arc de 3", délimitant des parcelles de 90mX 73.5m environ. Au total 256 fichiers seront utilisés couvrant la totalité de l'Algérie.

Un traitement statistique sera opéré pour identifier et délimiter les différentes morphologies du relief intégrant plusieurs échelles d'approches. Les informations obtenues seront croisées avec d'autres données disponibles ça et là pour identifier des zones- problématiques dans le cadre de la gestion des espaces urbains, la gestion des risques majeurs ainsi que la couverture forestière. Chacune de ces pistes seront élaborées, autant que faire se peut en relation avec des organismes nationaux en charge de ces préoccupations.

Ce travail est un essai de mise en place d'une cartographie numérique systématique du territoire national couplé avec une banque de données qui seront montés sur un site.

Chercheur	Adresse Professionnelle	Spécialité	Grade
ABDEDOU MOHAMED	INCT 123, rue de Tripoli BP430 Hussein Dey Alger	Géomatique	MAGISTER
NACER M'hamed	USTHB-FSTGAT-DGAT BP 32 BabEzzouar El Alia Alger	Aménagement et Développement du Territoire régional	Maitre assistant A
MAHROUR MOHAMMED	Géographie- Aménagement – Faculté Sciences de la Terre – USTHB- Alger	Cartographie – Géomorphologie	DR DE 3e CYCLE
EL BAHI Mostefa	Faculté de Mathématiques. USTHB.	Mathématiques – Statistiques.	Maître assistant A
BOUZENOUNE Amar	Fac Sci Biologiques /USTHB BP 32 El Alia 16 111 Alger		Maître Assistant A

Aménagement de l'espace régional	Région et aménagement régional	Aménagement des milieux spécifiques		
Evaluation du potentiel touristique dans les Aurès - Approche par les SIG				
Domiciliation	Laboratoire des risques naturels et aménagement du territoire LRNAT -Université Batna			
Porteur du projet	**Spécialité**	**Adresse Professionnelle**	**Téléphones**	**Courriel**
DRIDI HADDA	Aménagement du territoire	Laboratoire LRNAT, université Hadj Lakhdar- Batna	033802506	hadda.dridi@gmail.com

Résumé

Ce projet de recherche présenté en collaboration avec la direction du tourisme, constitue une forme de coopération nouvelle et efficace entre les institutions de recherches de l'université en l'occurrence le laboratoire LRNAT et le secteur du tourisme.

Le projet répond à un besoin précis du secteur exprimé en termes de document d'aide à la discision.

Un document qui permettra aux responsables du secteur d'évaluer le potentiel touristique de la région dans toutes ses composantes physiques (vestige, Historique et cultures, paysage particulier, thermalisme, site écologique, site spéléologiques…..). Et sa composante humaine (foyers de savoir faire artisanal, culturel,…).

Il s'agit d'opérer un inventaire exhaustif du produit touristique dans la région des Aurès de façon géo référencée dans le cadre d'une base de donnée SIG en l'occurrence l'ARCGIS.

Cette base de données permettra un suivi précis de toute action de développement ou d'investissement touristique dans les Aurès. Il en découlera des cartes thématiques et des cartes synthétiques qui constituerons un document d'aide à la décision au profit du secteur touristique de la région.

Chercheur	Adresse Professionnelle	Spécialité	Grade
BARKAT Azeedine	Direction Du Tourisme de la wilaya de batna Cite administrative la verdeur batna	Aménagement Régional	Ingénieur D'Etat
BENYAHIA ép BOUAMRA lamia	Univ Batna département d' architecture	Aménagement du territoire	Maitre assistant chargé de cours (A)
AKAKBA Ahmed	Laboratoire LRNAT , université Hadj Lakhdar – Batna	Aménagement du territoire	Maitre assistant (A °
MERDASSI Abdelmoumene	Laboratoire LRNAT , université Hadj Lakhdar – Batna	Aménagement du territoire	Ingénieur

<table>
<tr><td>Aménagement du milieu physique</td><td colspan="2">La dégradation du milieu physique</td><td colspan="2">Formes de dégradation: typologie, caractérisation...etc</td></tr>
<tr><td colspan="5">Étude des formes de dégradation environnementale pour la réhabilitation d'un site de carrière, Sablière de Terga plage, Wilaya d'Aïn Témouchent</td></tr>
<tr><td>Domiciliation</td><td colspan="4">Laboratoire Espace Géographique et Aménagement du Territoire (EGEAT)-U- Oran</td></tr>
<tr><td>Porteur du projet</td><td>Spécialité</td><td>Adresse Professionnelle</td><td>Téléphones</td><td>Courriel</td></tr>
<tr><td>GHODBANI Tarik</td><td>Géographie et environnement</td><td>Université d'Oran, Dépt. de géographie et d'aménagement du territoire</td><td>041 56 00 01</td><td>ghodbani_tarik@yahoo.fr</td></tr>
<tr><td colspan="5">Résumé</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4">Notre projet sur l'identification des formes de dégradation dans la zone côtière de Terga, regroupe une équipe pluridisciplinaire. La thématique choisie est au cœur des préoccupations du Ministère de l'Environnement, de l'Aménagement du Territoire et du Tourisme envers la protection des zones fragiles en générale et littoraux en particulier. Notre partenaire économique représenté par l'Entreprise Publique Communale de Terga (EPCT) sous la tutelle du Ministère de l'Énergie et des Mines s'est engagé officiellement à renouer des liens forts avec les chercheurs de l'Université d'Oran. Ces liens ont commencé à être concrétisés récemment à travers l'intégration de notre partenaire dans un programme Tassili avec nos collègues biologistes du laboratoire LDRAP et ceux de l'IRD (France). L'objectif de cette coopération et d'améliorer, à travers des nouvelles techniques, la résistance des espèces arbustes à planter pour la revégétalisation d'un site de carrière (sablière de Terga).
L'obligation imposée par la loi minière (2002) à toutes les carrières de réduire les impacts des extractions sur l'environnement et la remise en état des sites après épuisement sont les éléments qui ont motivé le montage de ce PNR. Notre projet consiste dans un premier temps à analyser tous les paramètres qui entrent en jeu dans la dégradation de l'environnement à Terga. Dans un deuxième temps des solutions pratiques et efficaces seront proposées dans le cadre d'une réhabilitation durable du site de la sablière. Les méthodes de travail qui seront utilisées se baseront sur plusieurs techniques : modélisation, SIG et cartographie, levées de terrain, et entretiens avec les différents acteurs. Notre recherche, en plus de la réhabilitation d'un site de carrière en voie d'épuisement à moyen terme, vise à tester et développer des méthodes d'investigation et d'améliorer la formation académique universitaire à travers l'encadrement des mémoires et la mise à jour du contenu des cours et séminaires.</td></tr>
</table>

Chercheur	Adresse Professionnelle	Spécialité	Grade
REDJIMI Mounir	Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse 74 rue Louis Pasteur, 84 029 Avignon cedex 1		
HAMMAMI Rabah	Office National des Statistiques 10 Rue des Moussebellines Alger	Statisticien	Directeur des Statistiques Régionales, Statistiques Agricoles et de la Cartographie/ Office National des Statistiques
BAKOUR Mohamed	4 Chemins de Kouba BP 206 16208, Kouba. Alger	Economie géographique	Doctorant
BOUGHERARA Kamel	CNERU 30, Route Hassan Ben Naâmane, Bir Mourad Raïs Alger	Aménagement régional.	Magister.

Techniques, procédures et instruments d'aménagement du territoire	Procédures, instruments et acteurs pour un développement durable en aménagement du territoire		Gouvernance des territoires	
Conception et mise en place d'une Agence d'Uranisme et de Développement à Annaba comme outil de management territorial (AUDICA).				
Domiciliation	**Laboratoire Ressources Naturelles et Aménagement, Département Aménagement, Faculté des Sciences de la Terre Université Badji Mokhtar Annaba.**			
Porteur du projet	**Spécialité**	**Adresse Professionnelle**	**Téléphones**	**Courriel**
KOUADRIA Nouredine	Aménagement du territoire	Département d'aménagement, faculté des sciences de la terre-université Badji Mokhtar Annaba.	038.88.40.55	N.kouadria@yahoo.fr

Résumé

Ce projet consiste à concevoir, mettre en place, et rendre fonctionnel un outil d'organisation et de **management des territoires** de la wilaya de Annaba. Dénommé Agence d'Urbanisme et de Développement Intercommunal de Annaba (AUDICA), cet outil est initié à l'origine par la wilaya de Annaba dans le cadre d'une coopération décentralisée. Le partenariat avec le Laboratoire de Ressources Naturelles et Aménagement de l'université Badji Mokhtar d'Annaba vise à accompagner les pouvoirs publics locaux dans la conception et la mise en fonction pour AUDICA d'un système intégré d'organisation et de gestion des **flux informationnels** qui permettra une plus large lisibilité des territoires par une meilleure production de l'information géographique. Ce travail débouchera sur l'élaboration d'un **diagnostic territorial** sommaire par domaine d'intérêt pour l'ensemble de la wilaya, que d'autres études plus spécifiques pourront approfondir, et servira aussi à alimenter en temps réel toutes les études prospectives et réflexions portant sur les perspectives de développement des territoires couverts par AUDICA. Il s'agit en fait de doter la wilaya de Annaba en tant qu'institution publique d'un outil de diagnostic et d'aide à la décision en mesure d'ajuster les politiques publiques locales aux réalités des territoires vécus

Chercheur	Adresse Professionnelle	Spécialité	Grade
NAMOUNE Mostefa	Siège de la Wilaya de Annaba	Administrateur	Directeur AUDICA
BOUKHMIS Kaddour	Département d'aménagement, faculté des sciences de la terre-université Badji Mokhtar BP 12 Annaba.	Urbanisme-Aménagement du territoire.	Professeur
BOUKHEMIS née ZEGHICHE Anissa	Département d'aménagement, faculté des sciences de la terre-université Badji Mokhtar BP 12 Annaba.	Urbanisme-Aménagement du territoire	Professeur
TELAIDJIA Djamel	Département d'aménagement, faculté des sciences de la terre-université Badji Mokhtar Annaba.	Aménagement du territoire	Doctorant

<table>
<tr><td>Aménagement de l’espace régional</td><td colspan="2">Région et aménagement régional</td><td colspan="2">Aménagement des milieux spécifiques (espace littoral, montagnard, steppique, saharien et frontalier).</td></tr>
<tr><td colspan="5">Contribution à la Gestion Intégrée des Zones Côtières (GIZC) à travers L’approche d’un géo système spécifique (la zone humide de Réghaia, son arrière – pays et sa zone marine)</td></tr>
<tr><td>Domiciliation</td><td colspan="4">Ecosystèmes Marins et Litorals, EML</td></tr>
<tr><td>Porteur du projet</td><td>Spécialité</td><td>Adresse Professionnelle</td><td>Téléphones</td><td>Courriel</td></tr>
<tr><td>LARID Mohamed</td><td>Aménagement du littoral</td><td>Campus universitaire de dély Brahim, BP 19 DélY Brahim-Alger</td><td>021 53 87 15</td><td>Med7_larid@yahoo.fr</td></tr>
<tr><td colspan="5">Résumé</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4">Les zones côtières se caractérisent par un fonctionnement et une évolution dépendant des milieux amont et aval que sont d’une part le milieu terrestre pré littoral et d’autre part la mer. C’est dans ce contexte qu’il convient de situer ce projet de recherche. La problématique qu’il définit de manière interdisciplinaire peut décliner un géosystème à différents niveaux d’organisation spatio-temporels, allant du local, au régional et du passé (analyse rétrospective), au présent (étude et modélisation du fonctionnement actuel) ou encore au futur (scénarios prospectifs des évolutions possibles).</td></tr>
</table>

Chercheur	Adresse Professionnelle	Spécialité	Grade
TOUATI kamel	(Groupe CNERU) 30 rue Hassenben Naamane, Bir Mourad Rais-Alger	Aménagement – urbanisme- Gestion Intégrée des Zones Côtières	Directeur des grandes Etudes et de la recherche appliquée, cadre dirigeant
BELLAHRECHE Abderrahmane	Campus universitaire de dély Brahim, BP 19 DélY Brahim-Alger	INFORMATIQUE	MAITRE ASSISTANT
MEZRAG Mohammed	Ecole Normale Supérieure de Bouzareah – alger	Aménagement régional, systéme d'information	Maitre assistant (doctorant)
BOUKRINA Mohamed	ENSSMAL, Villa n° 4PLAGES OUEST SIDI – FREDJ staouéli alger.	Aménagement du littoral	Ingénieur principal de laboratoire

Aménagement de l'espace urbain	Ville de politique urbaine et de bonne gouvernance.	Occupation, gestion et utilisation de L'espace urbain (Croissance, mutation et appropriation de l'espace).

La fabrication urbaine dans les grandes villes par les lotissements ; exemples pris à Constantine, Batna, Sétif Similitudes, différences et perspectives

Domiciliation	**Laboratoire d'Aménagement du Territoire (LAT) Université Mentouri, route Ain El Bey Constantine**

Porteur du projet	Spécialité	Adresse Professionnelle	Téléphones	Courriel
LAYEB Hafid		Université Mentouri de Constantine	0661 30 27 24	hafidlayeb@yahoo.fr

Résumé

L'espace urbain algérien a connu trois grands types de fabrication urbaine, ou trois formes de dynamique spatiales depuis l'indépendance jusqu'à ce jour ; à savoir :

- Un urbanisme précaire ou une dynamique urbaine qui repose sur la prolifération d'habitat informel sous forme de bidonville ou d'habitat précaires. Ces deux entités spatiales se sont concrétisées dans les villes algériennes depuis 1962 jusqu'à 1974. Durant cette période les constructions n'obéissaient presque à aucune réglementation. Ainsi, l'impact de cette urbanisation de masse sur l'occupation spatiale était très néfaste à cause, entre autres, des irrégularités enregistrées, l'incohérence dans les formes urbaines, l'esthétique et le paysage hideux et incohérent, la consommation incontrôlée et la saturation du foncier urbain, la désorganisation intra urbaine et inter quartier…
- Un urbanisme volontaire répétitif initié exclusivement par l'Etat à partir de 1975 (Ordonnance sur les réserves foncières). Cette phase s'étale jusqu'en 1986. Pour faire face à cette situation catastrophique et la maitrise de cette croissance spatiale effrénée, l'Etat a pris en charge toute la production spatiale, la réalisation de toutes les constructions (logements, équipements structurants, industries et activités multiples…) En somme cette période a été marquée par urbanisme de masse où le quantitatif primait sur le qualitatif. Ainsi, l'occupation du sol urbain était l'affaire exclusive de l'Etat et sans intervention des autres acteurs privés ou semi publics. Les

  conséquences de cette initiative sont connues ; nous évoquerons à titre indicatif une désorganisation fonctionnelle criante ainsi que l'absence d'une utilisation rationnelle ou optimal de l'espace urbain, sans oublié la saturation du foncier urbain urbanisable ou constructible. C'est la raison pour laquelle l'Etat a tout de suite réagit depuis 1986, pour mettre en place une nouvelle

politique urbaine durable telle qu'initiée par la loi 86-07 du4mars1986, relative à la promotion immobilière.

- Un urbanisme qui obéit à la loi du marché de l'offre et la demande. Cette forme de production, de consommation, de gestion et d'appropriation de l'espace est survenue depuis le désengagement progressif de l'Etat en 1986 et la promulgation de la première loi algérienne qui implique le secteur privé et d'autres acteurs dans la croissance spatiale et la gestion des territoires urbains. Depuis 1986 une nouvelle politique de fabrication urbaine a été mise en place par l'Etat. Celle-ci implique davantage le secteur privé dans la consommation et l'appropriation d'assiette foncière pour réaliser n'importe quels projets urbains. Vingt cinq années déjà écoulée depuis l'instauration de cette nouvelle politique, de nombreuses recherches universitaires ont démontré que cette nouvelle politique n'a pas été à la hauteur des aspirations souhaitées. Les raisons sont diverses, c'est ce que nous nous proposons d'élucider dans le présent projet.

Chercheur	Adresse Professionnelle	Spécialité	Grade
LAROUK Mehammed Elhadi	faculté des sciences de la terre , de la géographie et de l'Aménagement du du territoire Université mentouri de constatine	Aménagement du territoire	Professeur Directeur de recherches
FADEL Abdelouahab	faculté des sciences de la terre , de la géographie et de l'Aménagement du du territoire Université mentouri de constatine	Aménagement du territoire	Maitre assistant classe A
SERRADI Mohamed Lyes	Institut GTU. Université oum EL Boughi.BP 385 oum EL Boughi 04000	Aménagement du territoire	Maitre assistant classe A
TABET Ahmed Amine	Latissement haddad mohmoud N° 324 bousouf constatine 25027	Aménagement du territoire	Maitre assistant classe A
BRAGDI Salim	Département gestion et techimques urbaines ,faculté science de la terre, géographie et aménagement du territoire Université mentouri de constatine	Aménagement du territoire	Maitre assistant classe A

<table>
<tr><td>Techniques, procédures et instruments d'aménagement du territoire</td><td colspan="2">Techniques prospectives en aménagement du territoire</td><td colspan="2">Techniques d'aménagement du territoire</td></tr>
<tr><td colspan="5">Vers l'élaboration d'un outil de diagnostic territorial pour les communes steppiques de l'Ouest algérien</td></tr>
<tr><td>Domiciliation</td><td colspan="4">Laboratoire Espaces Géographiques et Aménagement du Territoire (EGEAT), Université d'Oran</td></tr>
<tr><td>Porteur du projet</td><td>Spécialité</td><td>Adresse Professionnelle</td><td>Téléphones</td><td>Courriel</td></tr>
<tr><td>OTMANE Tayeb</td><td>Géographie et aménagement du territoire</td><td></td><td>0772 22 48 17</td><td>otmanet1@yahoo.fr</td></tr>
<tr><td colspan="5">Résumé</td></tr>
</table>

Considérée comme l'entité la plus vaste et aride de la steppe algérienne, la région des Hautes plaines sud-oranaises occupe les parties sud des wilayas de Tlemcen, de Sidi-Bel-Abbès, de Saida et de Tiaret et couvre la totalité des wilayas d'El-Bayadh et de Naâma. Composée en majorité de communes rurales, cette région fera l'objet du projet de diagnostic territorial.

Les actions d'aménagement et de développement ont engendré des changements majeurs aux plans socio-spatial et économique et ont influencé le fonctionnement territorial. De plus, elles n'ont pas eu les mêmes retombées en tout lieux de la région, compte tenu des différentiels de potentialités et de jeux d'acteurs dans les différentes communes et wilayas concernées.

La steppe d'une manière générale constitue une entité géographique indissociable, nécessite une vision globale de développement et une gestion intégrée. Pour cela, l'élaboration d'un outil de diagnostic territorial, de démarche à caractère générique, s'avère indispensable, il permet d'observer, d'analyser et d'évaluer l'évolution de cet ensemble géographique.

Plusieurs acteurs interagissent dans, et sur, ce milieu de façon sectorielle, individuelle, voire isolée ce qui multiplie les interventions, crée des chevauchements de prérogatives, génère des espaces flous de gestion et rend d'une part difficile l'évaluation des impacts des politiques mises en œuvre et d'autre part, le suivi de l'évolution des territoires. En effet, cet outil d'approche intégrée vise à aller au-delà du cloisonnement des territoires imposé par les limites administratives pour réaliser une analyse globale.
Pour l'évaluation des dynamiques territoriales, ce diagnostic s'appui sur des indicateurs de développement et d'aménagement ciblés, pertinents et cohérents. Il permet la mise en relation des bases de données produites par les différents services de l'Etat, par l'image satellitaire et par les enquêtes de terrain. Il permet également d'élaborer des recoupements selon les différents niveaux d'intervention des acteurs.

Chercheur	Adresse Professionnelle	Spécialité	Grade
MAHBOUBI Belkheir	N°183/13 Rue Khedimi Khedim , Haut commissariat au développement de la steppe (HCDS), Base Bouchrit , El Bayadh	Géographie et aménagement du territoire	Ingénieur (HCDS), attaché de recherche
MAACHOU Hadj Mohammed	Département de géographie et de l'aménagement du territoire Université d'Oran	Géographie et aménagement du territoire	Maître de conférences « B »
HADEID Mohamed	Département de géographie et de l'aménagement du territoire Université d'Oran	Géographie et aménagement du territoire	Maître de Conférences A
YOUSFI Badreddine	Département de géographie et de l'aménagement du territoire Université d'Oran	Géographie et aménagement du territoire	Maître assistant A

Techniques, procédures et instruments d'aménagement du territoire	Techniques d'aménagement du territoire	Systèmes d'information en aménagement du territoire

Système d'Information sur la Zone Côtière

Domiciliation	Ecole Supérieure des Sciences de la Mer et de l'Aménagent du Littoral

Porteur du projet	Spécialité	Adresse Professionnelle	Téléphones	Courriel
GUERFI Mokhtar	Télédétection, Systèmes d'information géographiques – SIG-	Ecole Supérieure des Sciences de la Mer et de l'Aménagement du Littoral –ESSMAL- Campus universitaire Dély Brahim, BP. 19 Dély Brahim, 16000 Alger.	021 91 89 08	sguerfi@yahoo.fr

Résumé

L'objectif global du projet consiste à *concevoir*, *développer* et *implanter* un système d'information géographique sur la zone côtière (SIZC). Le but, est de mettre à la disposition des scientifiques, des décideurs et des gestionnaires du milieu aux niveaux local, régional et national des outils d'aide à la décision, basés sur l'utilisation des données géopatiales provenant de différentes sources [mesures in situ, imagerie satellitaires etc.], le tout dans une démarche de collaboration entre les principales structures et organisations productrices et utilisatrices de la donnée [MDN (Marine Nationale), MATE, pêche, transport, travaux publics, etc.]. La démarche du projet comprend les deux phases suivantes:

- Phase I-Étude préliminaire et projet pilote
- Phase II-Architecture et développement du système d'information sur la zone côtière.

Phase I-Étude préliminaire et projet pilote

Le but de cette phase est de déterminer la faisabilité d'un système d'information sur la zone côtière dans le contexte national [absence d'une politique nationale des technologies de l'information, de schémas directeurs sectoriels, de législation encadrant l'échange des données, etc.]. Elle permettra de réaliser les activités

suivantes:

- évaluer la situation actuelle en matière de gestion des données sur la zone côtière;
- décrire la situation cible optimale (cette dernière sera définie en fonction des 5 composantes suivantes, soit les ***processus*** des activités des acteurs [SHFN, le CNL), le ***contexte***, le ***cadre légal***, les ***mécanismes*** de gestion et les ***ressources***); une attention particulière sera portée au volet des technologies de l'information supportant l'approche sélectionnée et sur l'application en résultant;

réaliser un projet pilote sur un site représentatif [zone du programme d'action côtier centre- PAC-].

Chercheur	Adresse Professionnelle	Spécialité	Grade
MOULOUDJ Mohamed	BP 478, Bordj El Bahri 16111 Alger	Hydrographe, Chef du service hydrographique des forces navales	Colonel
HEMDANE Yacine	Campus universitaire Dély Brahim, BP. 19 Dély Brahim, 16000 Alger	Hydrodynamique côtière	Maître de conférences

<table>
<tr><td>Aménagement de l’Espace Urbain</td><td colspan="2">Ville de politique urbain et de bonne gouvernance</td><td colspan="2">Centralité, hiérachie urbaine et développement des villes</td></tr>
<tr><td colspan="5">Dynamique du Réseau des Agglomérations et du Systéme urbain Algérien Recompositions Territoriales et Systèmes d’Information Territorial Coopératif</td></tr>
<tr><td>Domiciliation</td><td colspan="4">Centre de Recherches en Economie Pour le Développement</td></tr>
<tr><td>Porteur du projet</td><td>Spécialité</td><td>Adresse Professionnelle</td><td>Téléphones</td><td>Courriel</td></tr>
<tr><td>REDJIMI Mounir</td><td>Géographie</td><td>Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, 74 rue Louis Pasteur, 84 029 Avignon cedex 1</td><td>00 (33) 490162674</td><td>Mounir.redjimi@univ-avignon.fr</td></tr>
<tr><td colspan="5">Résumé</td></tr>
</table>

Le projet se propose de traiter de la dynamique des agglomérations en Algérie depuis l’indépendance, comme facteur de recomposition territoriale, démographique, économique et sociale. **L’objectif est de comprendre comment les caractéristiques structurelles et fonctionnelles du système urbain agissent sur le processus de métropolisation, les dynamiques des mobilités internes, les dynamiques régionales, la cohérence du réseau et les déséquilibres de ses éléments**.

Le projet mobilise des compétences autour de 4 problématiques :

- **La dynamique des agglomérations et de leur étalement** abordée au moyen de quatre approches : la caractérisation des usages du sol, la dynamique de l’étalement urbain, la typologie des formes de croissance et de compétition pour l’espace.
- **Les déterminants de la croissance urbaine** abordés sous trois points de vue : la relation croissance naturelle / migration comme premier niveau de caractérisation de l’attractivité ; l’évolution de la structure socio démographique caractérisant les mutations des agglomérations; l’analyse des micro données censitaires pour la détermination de contextes sociaux et spatiaux spécifiques.
- **Les centralités et l’accessibilité des éléments du réseau urbain** abordés à partir du réseau des transports, afin de comprendre l’organisation spatiale du système urbain, son efficacité en termes de potentiel d’interactions entre ses éléments, et l’influence de ces centralités sur les organisations régionales et sur leurs métropoles de commandement.
- **La polarisation par des équipements structurants** abordés à partir de l’attractivité des services et équipements rares ou/et spécialisés, afin de repérer quels sont les équipements qui contribuent à l’attractivité des villes en termes de stratégies résidentielles.

Chercheur	Adresse Professionnelle	Spécialité	Grade
HAMMAMI Rabah	OFFICE NATIONAL DES STATISTIQUES 10 RUE DES MOUSSEBELLINES ALGER	Statisticien	Directeur des Statistiques Régionales, Statistiques Agricoles et de la Cartographie/ ONS
BAKOUR Mohamed	4 Chemins de Kouba BP 206 16208, Kouba. Alger	Economie géographique	Doctorant
BOUGHERARA Kamel	CNERU 30, Route Hassan Ben Naâmane, Bir Mourad Raïs Alger	Aménagement régional.	Magister.
HAMMOUDA Nacer-Eddine	CREAD Rue Djamel Eddine El Afghani, EL Hammadia Bouzareah, Alger	Statisticien-Economiste	Directeur de Recherche
OUKAS Youcef	CREAD Rue DJAMEL EDDINE EL AFGHANI, EL Hammadia Bouzareah, Alger	Economie géographique	Attaché de recherche
YOUSFI Djaffar	Centre des Techniques Spatiales - BP 13, 1, avenue de la Palestine, 31200 – Arzew	Etude des rayonnements	Chargé de Recherche
MAHI Habib	Centre des Techniques Spatiales - BP 13, 1, avenue de la Palestine, 31200 – Arzew	Traitement des données optiques et Radar – Modélisation des données	Attaché de recherche
KAROUI Moussa Sofiane	Centre des Techniques Spatiales - BP 13, 1, avenue de la Palestine, 31200 – Arzew	Traitement du Signal et de l'Image/Techniques Spatiales et Applications	Attaché de recherche
GENRE-GRANDPIERRE Cyrille	UMR ESPACE, Université d'Avignon, 74 rue Louis Pasteur, 84000 Avignon	Géographie, Aménagement, Transport-Urbanisme	MCF En géographie

Chercheur	Adresse Professionnelle	Spécialité	Grade
KADDOURI Lahouari	74, rue Louis Pasteur 84029 Avignon cedex 1, France	Géographie	Maître de Conférence
MORICONI-EBRARD François	UMR ESPACE, Université d'Avignon, 74 rue Louis Pasteur, 84000 Avignon	Géographie	Directeur de Recherche 2ème classe, CNRS (section 39)
RICHAUD Alain	Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse 74, rue Louis Pasteur, Case n°17, 84029 Avignon Cedex 1	Economie et Aménagement du Territoire	Maître de conférences
SILLERE Guérino	UMR ESPACE 6012, université d'Avignon, 74 Bd L. pasteur 84029 Avignon	Ingénieur en représentation des données spatiales.	CNRS. Ingénieur d'étude 1re classe
MAZUREK Hubert	IRD - UMR1 51 - Laboratoire "Population, Environnement, Développement" Université de Provence Centre St Charles, case 10 3, place Victor Hugo 13331 - Marseille Cedex 03	Géographie, Ecologie	Chargé de Recherches 1
BARBARY Olivier	IRD - UMR1 51 - Laboratoire "Population, Environnement, Développement" Université de Provence - Centre St Charles, case 10 3, place Victor Hugo - 13331 - Marseille Cedex 03	Statisticien	Chargé de Recherches 1
ARREGHINI Louis	IRD - UMR1 51 - Laboratoire "Population, Environnement,Développement" Université de Provence - Centre St Charles, case 10 3, place Victor Hugo - 13331 - Marseille Cedex 03	Géographie	INE 2