

	<b>Programme LES SUDS AUJOURD'HUI II</b>	Acronyme du projet :	DYRASA
	Document de soumission A	<b>Edition 2010</b>	

## Fiche d'identité du projet

<b>Acronyme :</b>	DYRASA		
<b>Titre du projet :</b> <i>En français</i>	Dynamique du Réseau des Agglomérations et du Système urbain en Algérie. Métropolisation et recompositions territoriales et sociales.		
<b>Titre du projet :</b> <i>En anglais</i>	Agglomeration network and urban system dynamics in Algeria. Metropolization, spatial and social recompositions.		
<b>Durée du projet :</b>	36	Mois	
<b>Axes thématiques</b>	1 – Dynamiques démographiques et devenir des sociétés dans les pays du Sud (Principal)		
<b>Déclinaison en sous-axes thématiques :</b>			
<b>Catégories R&amp;D :</b>	Recherche fondamentale;	<b>Plateforme :</b>	
<b>Disciplines dominantes :</b>			
<b>Types de projets :</b>			
<b>Mots-clés :</b>	sociologie ; sciences de l'économie et de la gestion ; géographie ;Algérie; réseau urbain; dynamique des agglomérations; métropolisation; recompositions territoriales; aménagement du territoire		

Réponse optionnelle : ce projet fait-il suite à un projet antérieur financé par l'ANR ? Non

### Récapitulatif : Partenariat, budget et main d'œuvre

	Sigle du partenaire	Coût Complet (€)	Aide Demandée (€)	Personnel permanent (pers/mois)	Personnel non permanent (pers/mois)
<b>Institut de Recherche pour le Développement - Laboratoire Population Environnement Développement (Coordinateur) Université d'Avignon et des pays du Vaucluse Centre de</b>	IRD - UMR151	716368	200583,04	81	38
	UMR ESPACE	601686	391095,9	32,4	48
	CREAD	57600	0	48	0

<b>Recherches en Economie appliquée au Développement</b> <b>Institut de Recherches et d'Etudes sur le Monde Arabe et Musulman</b> <b>Université Paris Diderot - Société en Développement</b> <b>Totaux</b>	IREMAM - MMSH	178196	101571,72	12	20
	CNRS - SEDET	90980	28203,8	7,4	4
	Totaux	1644830	721454,46	180,8	110

### **Résumé (non confidentiel) du projet en français**

La croissance urbaine accélérée est le phénomène qui marque la dynamique des territoires dans les pays du Sud depuis les années 1980. Conséquence des migrations internes des populations et des recompositions familiales, cette croissance s'accompagne de mutations rapides souvent mal maîtrisées. Dans ce contexte, les recherches urbaines, en focalisant les études sur l'intra urbain et sur les modalités de régulation de l'étalement, mettent l'accent moins sur les mécanismes de la croissance que sur ses conséquences. La ville est souvent considérée comme une entité individualisée, sans relation avec son système, dans une approche globale. Notre hypothèse est que les modalités de régulation des politiques publiques doivent maîtriser autant la croissance des agglomérations que l'équilibre du système. 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 la dynamique des structures et du fonctionnement du système urbain agit 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 en France et en Algérie autour de 5 problématiques : - La dynamique des agglomérations et de leur étalement abordée au moyen de trois approches : la caractérisation des usages du sol, la dynamique de l'étalement urbain, l'identification des formes de croissance et de compétition pour l'espace. Cet ensemble nous apportera une analyse approfondie du processus d'urbanisation (structure, hiérarchie et dynamique) en tant que système, une typologie des formes de croissance et d'émergence des agglomérations et une estimation des étalements et des formes 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 : dépendance, structure de l'emploi, stratégies familiales et accessibilité aux services ; 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. Cette analyse permettra 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 leurs performances. - La relation agglomération – croissance abordée à partir de la notion de performance économique régionale, du rôle de la dimension spatiale dans ces performances, et des impacts spécifiques des trames urbaines régionales, en particulier les métropoles de premier et second rang. Cette partie mettra en évidence le rôle du système urbain sur l'organisation de polarisations régionales, ou de périphéricités régionales, c'est-à-dire entre les éléments du système. - La relation politique publique - périphérie montrant l'interaction entre la conformation du système urbain et la formation de périphéries internes à ses éléments ; elle essaiera de comprendre le rôle des politiques publiques dans la conformation de ces périphéries, dans la création des émergences et étalements urbains, et dans la modification des centralités. La composante finale proposera un modèle général de compréhension des structures et de la dynamique du système d'agglomérations, intégrant les résultats de chacune des composantes. L'objectif est de simuler l'impact des évolutions probables du système urbain dans les recompositions territoriales et sociales de l'Algérie, en jouant sur les stratégies de mobilité individuelle et les paramètres de l'attractivité régionale.

### **Résumé (non confidentiel) du projet en anglais**

Accelerated urban growth is the phenomenon which has defined the dynamics of territories in Southern countries since the 1980s. As a consequence of internal population migration and family recomposition, this growth is accompanied by swift transformations that are often poorly controlled. In this context, urban research studies focus on the intra-urban and controlling sprawl, thereby putting the accent less on the mechanisms of growth than on the consequences. The city is often considered an individualized entity, unrelated to its urban system in a comprehensive approach. Our hypothesis is that the regulatory conditions of public policies must control both agglomeration growth and system equilibrium. This project addresses the dynamics of agglomerations in Algeria since independence, as a factor in territorial, demographic, economic, and social reconstitution. The objective is to understand how the structural and functional characteristics of the

urban system affect the process of conurbation, the dynamics of internal mobility, regional dynamics, and the coherence of the network and the imbalance of its components. This project calls upon expertise in both France and Algeria, centering around five issues: - Dynamics of agglomerations and their sprawl, addressed through three approaches: characterization of land use, dynamics of urban sprawl, identification of types of growth and competition for space. This combination will provide us with a thorough analysis of the process of urbanization (structure, hierarchy, and dynamics) as a system, a typology of types of growth and emergence of agglomerations, and an estimation of sprawls and types of competition for space. - Determining factors of urban growth, approached through three points of view: relationship of natural growth and migration as the first level of characterization of attractiveness; evolution of socio-demographic structure characterizing mutations of agglomerations; analysis of censal micro-data to determine social contexts and spatial specifics. - Centralities and accessibility of components of the urban network, approached through the transportation network. This analysis will permit us to understand the spatial organization of the urban system, its effectiveness in terms of potential interactions between components, and the influence of these centralities on regional organizations and their performance. - The agglomeration – growth relationship, approached through the concept of regional economic performance, the role of spatial dimension in this performance, and the specific impact of regional urban frameworks, specifically first- and second-tier metropolises. This section will highlight the role of the urban system in the organization of regional polarization, or regional peripherality, that is to say between the components of the system. - The public policy – periphery relationship, showing the interaction between the physical structure of the urban system and the formation of peripheries internal to its components; this section will try to understand the role of public policy in the physical structure of these peripheries, in the creation of urban emergence and sprawl, and in the modification of centralities. The final component will propose a general model for understanding the structures and dynamic of the system of agglomerations, integrating the results of each of the preceding components. The objective is to simulate the impact of probable development of the urban system in the territorial and social recomposition of Algeria, playing on the strategies of individual mobility and the parameters of regional attractiveness.

### **Objectifs globaux, verrous scientifiques/techniques**

L'objectif principal est de comprendre comment, dans un pays en processus accéléré d'urbanisation comme l'Algérie, les dynamiques des structures et du fonctionnement du système urbain agissent sur le processus de métropolisation, les mobilités internes, les performances économiques régionales, la cohérence du réseau et les déséquilibres de ses éléments, c'est-à-dire sur l'ensemble des recompositions spatiales et sociales de ce pays. Trois objectifs spécifiques motivent ce projet : • La connaissance de la structure et de la dynamique du réseau des agglomérations en Algérie de 1970 à nos jours, ainsi que des mécanismes qui sous tendent la croissance et l'émergence de ces agglomérations; • L'évaluation de l'importance de cette dynamique dans les recompositions territoriales, les performances régionales et la dynamique sociale de l'Algérie. • La construction d'un modèle prospectif permettant d'évaluer l'influence des stratégies individuelles ou familiales, et/ou des paramètres d'attractivité régionales, liés aux politiques d'aménagement du territoire, sur la dynamique et l'équilibre général du système. L'objet de recherche est l'agglomération, définie au sens de la base de données e-géopolis (Moriconi-Ebrard 1994) : 100 habitations agroupées. Cet objet se situe dans trois contextes spécifiques des pays du Sud : une urbanisation accélérée depuis les années 1980, des contraintes sociales fortes (migrations, recompositions culturelles et familiales, périodes de violence, évolution du foncier, mutation de l'emploi, disponibilité des ressources, etc.) et des politiques publiques en décalage avec la demande sociale. Le choix de l'Algérie comme terrain d'étude répond à ces critères, et à un contexte opportun au niveau institutionnel et compétences de recherches. L'originalité du projet réside dans une approche fondée sur la modélisation, quantitative et qualitative. Le projet se propose d'utiliser et d'enrichir les modèles et méthodes connus en recherche urbaine. Ceci est possible au niveau de la caractérisation des agglomérations (UGM de Clarke, Automates cellulaires), dans les relations de mobilités internes (modèle gravitaire, modèles d'interactions spatiales), dans la relation dynamique de réseaux – dynamique de villes (théorie des graphes et recherche opérationnelle), dans la caractérisation des paramètres de la croissance (méthodes économétriques), mais aussi dans la modélisation analytique dans le cas de situations périphériques. Les thématiques, les méthodes et les techniques décrites dans les tâches correspondent à des compétences effectives dans l'équipe mobilisée. L'intérêt du projet et son caractère innovant résident dans le débat interdisciplinaire au centre du dispositif. L'ensemble des disciplines et des tâches travailleront sur un même objet géographique, sur la base d'une information commune, de manière croisée et avec l'objectif de la construction d'un outil commun de prospective. La plupart des données nécessaires au projet sont disponibles et posent peu de problème d'accessibilité. Elles seront complétées par des enquêtes et des entretiens dirigés. Notre partenariat avec une des plus grandes institutions de recherches algériennes est une garantie de faisabilité scientifique et opérationnelle.

### **Programme de travail**

Tâche 1 : Séminaire d'ouverture (T1/1 et T1/2) Le séminaire d'ouverture est un moment-clé du projet car il est le lieu de la mise en accord, entre partenaires de diverses disciplines, des composantes du projet. Cet effort de mise en concordance

collective se fait à plusieurs niveaux : - Scientifique : définition des concepts et du vocabulaire commun ; harmonisation des approches. - Méthodologique : mise en place de la plateforme scientifique commune de travail et de l'organisation des tâches qui en découlent. - Outils : mise en place du SIG ; base des données par négociations de contrats d'acquisition. A l'issue de ce séminaire, la plateforme d'échange entre tâches, la stratégie d'acquisition des données et la coordination des opérations de terrain seront parfaitement définies. Tâche 2 : Dynamique du réseau des agglomérations et étalement urbain Les 4 ateliers de cette tâche présentent une forte cohérence et sont mis en place en priorité. Les principaux résultats de cette tâche (identification et localisation des agglomérations, modèles de simulation de l'étalement urbain, typologie et modèle d'émergence des agglomérations, modèles de métropolisation) constituent la base de travail pour les autres tâches. Tâche 3 : Déterminants sociodémographiques de la croissance urbaine Les 3 ateliers seront menés en parallèle avec la tâche 2. Le travail sur les déterminants sociodémographiques, à base d'analyse de données de recensements et données d'enquêtes (enquêtes familles, migrations et services), déboucheront sur la construction d'un modèle d'attractivité des agglomérations utile à d'autres tâches. Tâche 4 : Réseaux et potentiels d'interactions du système d'agglomérations Les deux ateliers de cette tâche, qui visent à analyser l'accessibilité et les potentiels d'interactions des agglomérations, s'initieront plus tard lorsque les tâches 2 et 3 auront commencé à produire leurs résultats. L'analyse de l'évolution du réseau de transports est au cœur de l'étude de la centralité, l'accessibilité et l'efficacité. Tâche 5 : Métropolisation et performances régionales L'analyse des interrelations entre processus d'agglomération et croissance économique est complexe et s'avère difficile de fractionner. La performance est un effet régional, mais se mesure à partir de métropoles et de systèmes urbains hiérarchisés. Au moyen de la typologie des dynamiques d'agglomérations, le travail s'orientera ensuite sur l'interaction entre ces dynamiques et la croissance économique. Tâche 6 : Périphéries et politiques publiques La notion de périphérie est polysémique et demandera un travail approfondi de définition. Caractériser les périphéries en fonction de ces définitions, comparer la structure des activités des périphéries entre le formel et l'informel et mesurer l'impact des politiques publiques sur l'extension ou la résorption des périphéries, sont les volets d'études complémentaires pour rendre compte de la nature et de l'évolution des périphéries urbaines. Les ateliers utilisent les données des autres tâches et compléteront leurs sources avec des enquêtes familiales et institutionnelles. Séminaire Intermédiaire À mi-parcours (18 mois), un séminaire fera le bilan des résultats déjà obtenus dans la plupart des ateliers des tâches 1 à 6. Il précisera aussi les résultats qui constitueront les intrants pour les tâches qui restent à accomplir. Le bilan dégagera les éléments qui entreront dans la tâche 7, tâche de synthèse du projet. Tâche 7 : Modélisation du système urbain Cette tâche se décline en 4 ateliers : Modélisation générale de la dynamique du système urbain ; Viabilité des éléments du système ; Impact du système sur les recompositions régionales ; Impact du système sur les recompositions sociales. Séminaire final de synthèse Le séminaire final, outre un bilan global de l'action et l'élaboration d'une synthèse, s'attachera à terminer la mise en œuvre de la stratégie de valorisation.

### **Retombées scientifiques, techniques, économiques...**

En proposant une recherche sur la dynamique des réseaux d'agglomérations, appliquée à un pays du Sud, le projet escompte des retombées qui se décline en trois composantes : Une composante scientifique: L'étude des structures, hiérarchies et dynamique des systèmes urbains sont aujourd'hui bien maîtrisés ; de même les recompositions territoriales et sociales d'un pays font l'objet de multiples publications. L'apport scientifique principal de notre projet est de donner à comprendre l'interaction entre la dynamique du système et les mutations spatiales et sociales. Le projet propose en outre une intégration multi niveau et multidisciplinaire de la même problématique sur le même objet : des approches complémentaires par la dynamique du réseau, par la dynamique socio démographique, par la dynamique des potentiels d'interaction, par la performance économique, et sur l'organisation des périphéries, qui feront l'objet d'un travail d'amélioration sur les modèles respectifs, et la construction d'un modèle d'intégration. Comme pour tout système adaptatif complexe, notre vision est dynamique et notre approche sera double : ascendante par l'intégration des comportements de mobilité individuelle et le repérage de leurs effets sur l'organisation de l'espace et descendante en intégrant l'impact des degrés d'attractivités des agglomérations sur les mobilités individuelles. Une composante opérationnelle et institutionnelle : Le projet propose de travailler sur des questions qui relèvent des politiques publiques et plus particulièrement des politiques d'aménagement du territoire. En effet, les structures et dynamiques étudiées en sont la conséquence, et les résultats scientifiques attendus sont directement dérivables en politiques. Il est par conséquent important que nous établissions une collaboration étroite avec les institutions publiques chargées de la réflexion autour de ces politiques. C'est le sens de notre appui à l'élaboration d'un Système d'Information Territorial coordonné avec l'Observatoire National des Territoires, en marge de notre projet. Par ailleurs, les modélisations et scénarii proposés dans la synthèse s'appuieront sur des politiques effectives du SNAT 2025 (Système National d'Aménagement du Territoire) de façon à les tester, les évaluer et les modifier. L'outil de recherche que nous proposons participera donc directement à ce

débat sur les politiques publiques, dans le cadre de l'évaluation de leurs impacts spécifiques ou sectorielles (infrastructures, équipements, villes nouvelles, activités, services, etc.). Des retombées plus techniques concerneront la valorisation des informations de base et celles générées par le projet, en particulier sur deux points : • Les informations que nous utilisons (recensements, micro données, couches géographiques, etc.) possèdent une profondeur historique ont été jusque là peu valorisées institutionnellement par les institutions et centres de recherches algériens. Cette information sera épurée, harmonisée et organisée par le projet pour être restituée sous forme de bases de données intégrées dans un Système d'Information Territorial coordonné. • Ces informations pourront être mises à disposition des citoyens, des scientifiques et des gestionnaires du territoire au travers d'un site web collaboratif mettant en valeur les données du SIT comme outil d'aide à la décision. Une composante de perspective collaborative : Le terrain Algérie est « conçu » comme un projet pilote pour des raisons de contexte institutionnel et de pertinence des compétences, mais l'objectif à la fin de ce projet est d'effectuer un bilan des procédures, concepts, méthodologies et outils utilisés de façon à pouvoir créer une démarche valide pour l'ensemble du Maghreb et du pourtour méditerranéen. C'est avec le programme MENAPOLIS, auquel nous collaborons déjà, que nous espérons formaliser un nouveau programme de recherche sur la métropolisation dans l'ensemble du pourtour méditerranéen.

**Remarque** : toutes les informations figurant ci-dessus à l'exception de celles relatives aux trois derniers champs ont vocation à être publiées si le projet est retenu pour financement (sous réserve d'une mise à jour si besoin). En déposant un dossier, les partenaires acceptent la publication de toutes ces informations.

## Fiche Experts

### Experts suggérés pour l'évaluation du projet

Nom	Prénom	Laboratoire/ Entreprise	Email	Téléphone	Domaine d'expertise
-----	--------	----------------------------	-------	-----------	---------------------

### Experts non souhaités pour l'évaluation du projet

Nom	Prénom	Laboratoire/ Entreprise	Email	Motifs
-----	--------	----------------------------	-------	--------

### Commentaires

## Fiche Partenaire No 1 : Identification et budget

### Responsable scientifique et technique

Coordinateur de projet : Oui

**Genre :**  
**Nom :** Mazurek  
**Tél :** 0491106361  
**Email :** hubert.mazurek@ird.fr

**Titre :** Chargé de recherche  
**Prénom :** Hubert  
**Tél. portable :** 0608079320

### Identification du partenaire

**Nom complet du partenaire :** Institut de Recherche pour le Développement - Laboratoire Population Environnement Développement

**Sigle du partenaire :** IRD - UMR151

**Catégorie de partenaire :** Laboratoire public

**Base de calcul pour l'assiette de l'aide :** Coût complet

Pour un laboratoire d'organisme public de recherche :

**Type d'unité :** UMR **Numéro d'unité :** 151

**Tutelles Gestionnaires de financement :** Institut de Recherche pour le Développement

**Tutelles Hébergeantes :** Université de Provence : Aix-Marseille I

**Autres tutelles :**

Pour une entreprise :

**No Siret :** **Effectif (si PME) :**

<b>Adresse de réalisation des travaux</b>	<b>N° Rue :</b>	3, place Victor Hugo		
	<b>Adresse :</b>	Université de Provence		
	<b>Complément d'adresse :</b>	Centre St Charles, case 10		
	<b>CP :</b>	13331	<b>Ville :</b>	Marseille
	<b>Cedex :</b>	3	<b>Pays :</b>	France

Acronyme du projet : DYRASA

### Demande financière (montant HT en €, incluant la TVA non récupérable)

Tâches	Equipements (€)	Personnels						Prestations de service externe (€)	Missions (€)	Autres dépenses de charges externes (€)	Dépenses sur facturation interne (€)	Totaux (€)
		Permanents		Non permanents avec financement ANR demandé		Non permanents sans financement ANR demandé						
		personne s.mois	Coût (€)	personne s.mois	Coût (€)	personnes. mois	Coût (€)					
Tâche 1	0	10	60000	18	3000	0	0	0	8550	2500	0	74050
Tâche 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tâche 3	0	51	325183	20	36000	0	0	10000	102600	7000	0	480783
Tâche 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tâche 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tâche 6	0	10	62535	0	0	0	0	0	0	0	0	62535
Tâche 7	0	10	62535	0	0	0	0	0	18900	0	0	81435
<b>Totaux</b>	0	81	510253	38	39000	0	0	10000	130050	9500	0	698803

Pour information : montant maxi des frais de gestion /frais de structure pris en compte par l'ANR = 383960,54  
 Uniquement pour laboratoire d'organisme public ou fondation, financé au coût marginal. Indiquer le taux d'environnement : 0

Frais de gestion/ frais de structure (€) 17565  
 Frais d'environnement (€) 0

Coût complet (€) 716368  
**Coût éligible pour le calcul de l'aide : Assiette (€)** 716368  
 Taux d'aide demandée 28  
 Aide demandée (€) 200583,04



## Engagement du partenaire

Après avoir pris connaissance de l'ensemble du dossier de soumission et du règlement relatif aux modalités d'attribution des aides de l'ANR, je donne mon accord pour la participation de mon laboratoire/organisme/entreprise au projet, dans les conditions décrites de répartition des tâches et finalement demandé, et garantis les informations données. Je m'engage à envoyer une copie de ce dossier à chacun des organismes de tutelle de mon laboratoire (pour les laboratoires d'organisme public de recherche uniquement, hors EPIC)

Pour les laboratoires d'organisme public de recherche ou fondations, visa du Responsable scientifique et technique		Directeur de laboratoire ou personne habilitée à engager l'entreprise	
Prénom :	Nom :	Prénom :	Nom :
Signature :		Préciser la fonction s'il ne s'agit pas du directeur du laboratoire :	
		Signature :	

*Les informations personnelles transmises dans ces documents sont obligatoires et seront conservées en fichiers par l'ANR ou par la structure support mandatée par elle pour assurer la conduite opérationnelle de l'évaluation et l'administration des dossiers.*

*Conformément à la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978, relative à l'informatique, aux Fichiers et aux Libertés, les personnes concernées disposent d'un droit d'accès et de rectification des données personnelles les concernant. Les personnes concernées peuvent exercer ce droit en s'adressant à sa structure support, où l'ANR quand il s'agit d'un programme géré directement par elle (voir coordonnées dans le texte de l'appel à projets).*

## Fiche Partenaire No 2 : Identification et budget

### Responsable scientifique et technique

Coordinateur de projet : Non

**Genre :** Homme  
**Nom :** Redjimi  
**Tél :** 04 90 16 26 94  
**Email :** mounir.redjimi@univ-avignon.fr

**Titre :** Enseignant-chercheur/maître de conférence  
**Prénom :** Mounir  
**Tél. portable :** 06 63 39 38 40

### Identification du partenaire

**Nom complet du partenaire :** Université d'Avignon et des pays du Vaucluse

**Sigle du partenaire :** UMR ESPACE

**Catégorie de partenaire :** Laboratoire public

**Base de calcul pour l'assiette de l'aide :** Coût complet

Pour un laboratoire d'organisme public de recherche :

**Type d'unité :** UMR **Numéro d'unité :** 6012

**Tutelles Gestionnaires de financement :** Ministère de l'Education Nationale

**Tutelles Hébergeantes :** Université d'Avignon et des Pays du Vaucluse

**Autres tutelles :**

Pour une entreprise :

**No Siret :** **Effectif (si PME) :**

<b>Adresse de réalisation des travaux</b>	<b>N° Rue :</b> 74	
	<b>Adresse :</b> rue Louis Pasteur	
	<b>Complément d'adresse :</b>	
	<b>CP :</b> 84029	<b>Ville :</b> Avignon
	<b>Cedex :</b> 1	<b>Pays :</b> France

**Demande financière (montant HT en €, incluant la TVA non récupérable)**

Tâches	Equipements (€)	Personnels						Prestations de service externe (€)	Missions (€)	Autres dépenses de charges externes (€)	Dépenses sur facturation interne (€)	Totaux (€)
		Permanents		Non permanents avec financement ANR demandé		Non permanents sans financement ANR demandé						
		personne s.mois	Coût (€)	personne s.mois	Coût (€)	personnes. mois	Coût (€)					
Tâche 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tâche 2	0	11,6	69600	24	105000	0	0	12000	25650	93000	0	305250
Tâche 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tâche 4	0	4,4	26400	6	15000	0	0	0	0	0	0	41400
Tâche 5	0	12,4	74400	0	0	0	0	0	22800	0	0	97200
Tâche 6	0	0	0	0	0	0	0	0	17100	0	0	17100
Tâche 7	0	4	24000	18	90000	0	0	0	11400	0	0	125400
<b>Totaux</b>	0	32,4	194400	48	210000	0	0	12000	76950	93000	0	586350

Pour information : montant maxi des frais de gestion /frais de structure pris en compte par l'ANR = 287728,5  
 Uniquement pour laboratoire d'organisme public ou fondation, financé au coût marginal. Indiquer le taux d'environnement : 0

Frais de gestion/ frais de structure (€)	15336
Frais d'environnement (€)	0
Coût complet (€)	601686
<b>Coût éligible pour le calcul de l'aide : Assiette (€)</b>	601686
Taux d'aide demandée	65
Aide demandée (€)	391095,9

## Engagement du partenaire

Après avoir pris connaissance de l'ensemble du dossier de soumission et du règlement relatif aux modalités d'attribution des aides de l'ANR, je donne mon accord pour la participation de mon laboratoire/organisme/entreprise au projet, dans les conditions décrites de répartition des tâches et finalement demandé, et garantis les informations données. Je m'engage à envoyer une copie de ce dossier à chacun des organismes de tutelle de mon laboratoire (pour les laboratoires d'organisme public de recherche uniquement, hors EPIC)

Pour les laboratoires d'organisme public de recherche ou fondations, visa du Responsable scientifique et technique		Directeur de laboratoire ou personne habilitée à engager l'entreprise	
Prénom :	Nom :	Prénom :	Nom :
Signature :		Préciser la fonction s'il ne s'agit pas du directeur du laboratoire :	
		Signature :	

*Les informations personnelles transmises dans ces documents sont obligatoires et seront conservées en fichiers par l'ANR ou par la structure support mandatée par elle pour assurer la conduite opérationnelle de l'évaluation et l'administration des dossiers.*

*Conformément à la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978, relative à l'informatique, aux Fichiers et aux Libertés, les personnes concernées disposent d'un droit d'accès et de rectification des données personnelles les concernant. Les personnes concernées peuvent exercer ce droit en s'adressant à sa structure support, où l'ANR quand il s'agit d'un programme géré directement par elle (voir coordonnées dans le texte de l'appel à projets).*

## Fiche Partenaire No 3 : Identification et budget

### Responsable scientifique et technique

Coordinateur de projet : Non

**Genre :** Homme

**Titre :** Enseignant-chercheur/maître de conférence

**Nom :** Belarbi

**Prénom :** Yacine

**Tél :** 213 21 26 77 34

**Tél. portable :** 213 55 32 92 829

**Email :** belarbiyacine@yahoo.fr

### Identification du partenaire

**Nom complet du partenaire :** Centre de Recherches en Economie appliquée au Développement

**Sigle du partenaire :** CREAD

**Catégorie de partenaire :** Laboratoire public

**Base de calcul pour l'assiette de l'aide :** Coût marginal

Pour un laboratoire d'organisme public de recherche :

**Type d'unité :** Autre

**Numéro d'unité :**

**Tutelles Gestionnaires de financement :** université étrangère

**Tutelles Hébergeantes :** université étrangère

**Autres tutelles :**

Pour une entreprise :

**No Siret :**

**Effectif (si PME) :**

<b>Adresse de réalisation des travaux</b>	<b>N° Rue :</b>	
	<b>Adresse :</b>	rue Djamel Eddine El Afghani El Hammadia
	<b>Complément d'adresse :</b>	BP 197 Rostomia - Bouzaréah
	<b>CP :</b>	197
	<b>Cedex :</b>	
	<b>Ville :</b>	Alger
	<b>Pays :</b>	Algérie

**Demande financière (montant HT en €, incluant la TVA non récupérable)**

Tâches	Equipements (€)	Personnels						Prestations de service externe (€)	Missions (€)	Autres dépenses de charges externes (€)	Dépenses sur facturation interne (€)	Totaux (€)
		Permanents		Non permanents avec financement ANR demandé		Non permanents sans financement ANR demandé						
		personne s.mois	Coût (€)	personne s.mois	Coût (€)	personnes. mois	Coût (€)					
Tâche 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tâche 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tâche 3	0	10	12000	0	0	0	0	0	0	0	12000	
Tâche 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tâche 5	0	28	33600	0	0	0	0	0	0	0	33600	
Tâche 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tâche 7	0	10	12000	0	0	0	0	0	0	0	12000	
<b>Totaux</b>	0	48	57600	0	0	0	0	0	0	0	57600	

Pour information : montant maxi des frais de gestion /frais de structure pris en compte par l'ANR = 0  
 Uniquement pour laboratoire d'organisme public ou fondation, financé au coût marginal. Indiquer le taux d'environnement : 0

Frais de gestion/ frais de structure (€) 0  
 Frais d'environnement (€) 0  
 Coût complet (€) 57600  
**Coût éligible pour le calcul de l'aide : Assiette (€)** 0  
 Taux d'aide demandée 0  
 Aide demandée (€) 0

## Engagement du partenaire

Après avoir pris connaissance de l'ensemble du dossier de soumission et du règlement relatif aux modalités d'attribution des aides de l'ANR, je donne mon accord pour la participation de mon laboratoire/organisme/entreprise au projet, dans les conditions décrites de répartition des tâches et finalement demandé, et garantis les informations données. Je m'engage à envoyer une copie de ce dossier à chacun des organismes de tutelle de mon laboratoire (pour les laboratoires d'organisme public de recherche uniquement, hors EPIC)

Pour les laboratoires d'organisme public de recherche ou fondations, visa du Responsable scientifique et technique		Directeur de laboratoire ou personne habilitée à engager l'entreprise	
Prénom :	Nom :	Prénom :	Nom :
Signature :		Préciser la fonction s'il ne s'agit pas du directeur du laboratoire :	
		Signature :	

*Les informations personnelles transmises dans ces documents sont obligatoires et seront conservées en fichiers par l'ANR ou par la structure support mandatée par elle pour assurer la conduite opérationnelle de l'évaluation et l'administration des dossiers.*

*Conformément à la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978, relative à l'informatique, aux Fichiers et aux Libertés, les personnes concernées disposent d'un droit d'accès et de rectification des données personnelles les concernant. Les personnes concernées peuvent exercer ce droit en s'adressant à sa structure support, où l'ANR quand il s'agit d'un programme géré directement par elle (voir coordonnées dans le texte de l'appel à projets).*

## Fiche Partenaire No 4 : Identification et budget

### Responsable scientifique et technique

Coordinateur de projet : Non

**Genre :** Homme  
**Nom :** Belguidoum  
**Tél :** 04 42 52 41 61  
**Email :** said.belguidoum@wanadoo.fr  
**Titre :** Enseignant-chercheur/maître de conférence  
**Prénom :** Said  
**Tél. portable :** 06 23 94 02 97

### Identification du partenaire

**Nom complet du partenaire :** Institut de Recherches et d'Etudes sur le Monde Arabe et Musulman  
**Sigle du partenaire :** IREMAM - MMSH  
**Catégorie de partenaire :** Laboratoire public  
**Base de calcul pour l'assiette de l'aide :** Coût complet

Pour un laboratoire d'organisme public de recherche :

**Type d'unité :** UMR **Numéro d'unité :** 6568

**Tutelles Gestionnaires de financement :** Centre National de la Recherche Scientifique

**Tutelles Hébergeantes :** Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme (MMSH)

**Autres tutelles :**

Pour une entreprise :

**No Siret :** **Effectif (si PME) :**

<b>Adresse de réalisation des travaux</b>	<b>N° Rue :</b> 5	
	<b>Adresse :</b> rue du château de l'horloge	
	<b>Complément d'adresse :</b> Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme - BP 647	
	<b>CP :</b> 13094	<b>Ville :</b> Aix en Provence
	<b>Cedex :</b>	<b>Pays :</b> France



**Demande financière (montant HT en €, incluant la TVA non récupérable)**

Tâches	Equipements (€)	Personnels						Prestations de service externe (€)	Missions (€)	Autres dépenses de charges externes (€)	Dépenses sur facturation interne (€)	Totaux (€)
		Permanents		Non permanents avec financement ANR demandé		Non permanents sans financement ANR demandé						
		personne s.mois	Coût (€)	personne s.mois	Coût (€)	personnes. mois	Coût (€)					
Tâche 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tâche 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tâche 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tâche 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tâche 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tâche 6	0	10	64800	20	36000	0	0	6000	51300	2500	0	160600
Tâche 7	0	2	10800	0	0	0	0	0	2850	0	0	13650
<b>Totaux</b>	0	12	75600	20	36000	0	0	6000	54150	2500	0	174250

Pour information : montant maxi des frais de gestion /frais de structure pris en compte par l'ANR =  
Uniquement pour laboratoire d'organisme public ou fondation, financé au coût marginal. Indiquer le taux d'environnement :

80273,5

0

Frais de gestion/ frais de structure (€)  
Frais d'environnement (€)

3946

0

Coût complet (€)  
**Coût éligible pour le calcul de l'aide : Assiette (€)**

178196

178196

**Taux d'aide demandée**  
Aide demandée (€)

57

101571,72

## Engagement du partenaire

Après avoir pris connaissance de l'ensemble du dossier de soumission et du règlement relatif aux modalités d'attribution des aides de l'ANR, je donne mon accord pour la participation de mon laboratoire/organisme/entreprise au projet, dans les conditions décrites de répartition des tâches et finalement demandé, et garantis les informations données. Je m'engage à envoyer une copie de ce dossier à chacun des organismes de tutelle de mon laboratoire (pour les laboratoires d'organisme public de recherche uniquement, hors EPIC)

Pour les laboratoires d'organisme public de recherche ou fondations, visa du Responsable scientifique et technique		Directeur de laboratoire ou personne habilitée à engager l'entreprise	
Prénom :	Nom :	Prénom :	Nom :
Signature :		Préciser la fonction s'il ne s'agit pas du directeur du laboratoire :	
		Signature :	

*Les informations personnelles transmises dans ces documents sont obligatoires et seront conservées en fichiers par l'ANR ou par la structure support mandatée par elle pour assurer la conduite opérationnelle de l'évaluation et l'administration des dossiers.*

*Conformément à la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978, relative à l'informatique, aux Fichiers et aux Libertés, les personnes concernées disposent d'un droit d'accès et de rectification des données personnelles les concernant. Les personnes concernées peuvent exercer ce droit en s'adressant à sa structure support, où l'ANR quand il s'agit d'un programme géré directement par elle (voir coordonnées dans le texte de l'appel à projets).*

## Fiche Partenaire No 5 : Identification et budget

### Responsable scientifique et technique

Coordinateur de projet : Non

**Genre :** Homme  
**Nom :** Moriconi  
**Tél :** 01 57 27 72 78  
**Email :** fme@noos.fr

**Titre :** Directeur de recherche  
**Prénom :** François  
**Tél. portable :** 06 23 71 41 63

### Identification du partenaire

**Nom complet du partenaire :** Université Paris Diderot - Société en Développement

**Sigle du partenaire :** CNRS - SEDET

**Catégorie de partenaire :** Laboratoire public

**Base de calcul pour l'assiette de l'aide :** Coût complet

Pour un laboratoire d'organisme public de recherche :

**Type d'unité :** FRE **Numéro d'unité :** 3226

**Tutelles Gestionnaires de financement :** Centre National de la Recherche Scientifique

**Tutelles Hébergeantes :** Université Paris Diderot - VII

**Autres tutelles :**

Pour une entreprise :

**No Siret :** **Effectif (si PME) :**

<b>Adresse de réalisation des travaux</b>	<b>N° Rue :</b> 2	
	<b>Adresse :</b> place Jussieu	
	<b>Complément d'adresse :</b> SEDET, Case 7017	
	<b>CP :</b> 75205	<b>Ville :</b> Paris
	<b>Cedex :</b> 13	<b>Pays :</b> France

**Demande financière (montant HT en €, incluant la TVA non récupérable)**

Tâches	Equipements (€)	Personnels						Prestations de service externe (€)	Missions (€)	Autres dépenses de charges externes (€)	Dépenses sur facturation interne (€)	Totaux (€)
		Permanents		Non permanents avec financement ANR demandé		Non permanents sans financement ANR demandé						
		personne s.mois	Coût (€)	personne s.mois	Coût (€)	personnes. mois	Coût (€)					
Tâche 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tâche 2	0	5,4	45900	4	15600	0	0	0	8550	0	70050	
Tâche 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tâche 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tâche 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tâche 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tâche 7	0	2	17000	0	0	0	0	0	2850	0	19850	
<b>Totaux</b>	0	7,4	62900	4	15600	0	0	0	11400	0	89900	

Pour information : montant maxi des frais de gestion /frais de structure pris en compte par l'ANR =  
Uniquement pour laboratoire d'organisme public ou fondation, financé au coût marginal. Indiquer le taux d'environnement :

54178

0

Frais de gestion/ frais de structure (€)  
Frais d'environnement (€)

1080

0

Coût complet (€)  
**Coût éligible pour le calcul de l'aide : Assiette (€)**

90980

90980

**Taux d'aide demandée**  
Aide demandée (€)

31

28203,8

## Engagement du partenaire

Après avoir pris connaissance de l'ensemble du dossier de soumission et du règlement relatif aux modalités d'attribution des aides de l'ANR, je donne mon accord pour la participation de mon laboratoire/organisme/entreprise au projet, dans les conditions décrites de répartition des tâches et finalement demandé, et garantis les informations données. Je m'engage à envoyer une copie de ce dossier à chacun des organismes de tutelle de mon laboratoire (pour les laboratoires d'organisme public de recherche uniquement, hors EPIC)

Pour les laboratoires d'organisme public de recherche ou fondations, visa du Responsable scientifique et technique		Directeur de laboratoire ou personne habilitée à engager l'entreprise	
Prénom :	Nom :	Prénom :	Nom :
Signature :		Préciser la fonction s'il ne s'agit pas du directeur du laboratoire :	
		Signature :	

*Les informations personnelles transmises dans ces documents sont obligatoires et seront conservées en fichiers par l'ANR ou par la structure support mandatée par elle pour assurer la conduite opérationnelle de l'évaluation et l'administration des dossiers.*

*Conformément à la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978, relative à l'informatique, aux Fichiers et aux Libertés, les personnes concernées disposent d'un droit d'accès et de rectification des données personnelles les concernant. Les personnes concernées peuvent exercer ce droit en s'adressant à sa structure support, où l'ANR quand il s'agit d'un programme géré directement par elle (voir coordonnées dans le texte de l'appel à projets).*

## TABLEAUX RECAPITULATIFS

### Récapitulatif des dénominations des partenaires

	<b>Sigle du partenaire</b>	<b>Nom complet du partenaire</b>
Partenaire 1	IRD - UMR151	Institut de Recherche pour le Développement - Laboratoire Population Environnement Développement
Partenaire 2	UMR ESPACE	Université d'Avignon et des pays du Vaucluse
Partenaire 3	CREAD	Centre de Recherches en Economie appliquée au Développement
Partenaire 4	IREMAM - MMSH	Institut de Recherches et d'Etudes sur le Monde Arabe et Musulman
Partenaire 5	CNRS - SEDET	Université Paris Diderot - Société en Développement