

La genèse du projet et sa mise en route

Mars 2009 : lancement de l'appel d'offre

31 août 2009 : **clôture** de l'appel d'offre

Octobre 2009 : classement et **pré-sélection** dans chaque bureau des pré-projets (22 projets)

Mise en place du **comité de pilotage scientifique** (10 membres)

Fin décembre : réception des projets définitifs

Février 2010 : **sélection finale**

Durée des projets : **3 ans**

Projets retenus

- 130 dossiers déposés
- 106 recevables
- 22 présélectionnés par les commissions régionales d'experts
- 12 projets retenus par le comité de pilotage.

Sciences de la vie → 2 dossiers

Sciences de l'Ingénieur → 5 dossiers

Sciences humaines et sociales → 5 dossiers

Ressources génétiques et moléculaires du palmier dattier.

Objectifs :

- Participer activement à l'enrichissement de la production de données génétiques et moléculaires du palmier dattier qui seront mises à la disposition de la communauté scientifique internationale.
- Les données générées seront valorisées par l'analyse génétique du patrimoine phoenicicole en vue de sa conservation et l'identification de marqueurs moléculaires du sexe.
- A plus long terme ces travaux permettront la mise en place de programmes d'amélioration génétique et la sauvegarde de la biodiversité du palmier dattier.

Coordination :

Institut de Recherche pour le Développement (IRD), Montpellier, France & Faculté des Sciences de Tunis, Université de Tunis El Manar.

Partenaires :

- Laboratoire de recherche sur les Zones Arides (LRZA), Université des Sciences et de la technologie Houari Boumediène, Alger;
- Unita di Ricerca per la Floricoltura e le Specie Ornamentali (CRA/FSO), Italie;
- Centro Studi e Ricerche per la Palme (CSR), Italie.

Ressources génétiques et moléculaires du palmier dattier.

Objectifs :

- Participer activement à l'enrichissement de la production de données génétiques et moléculaires du palmier dattier qui seront mises à la disposition de la communauté scientifique internationale.
- Les données générées seront valorisées par l'analyse génétique du patrimoine phoenicicole en vue de sa conservation et l'identification de marqueurs moléculaires du sexe.
- A plus long terme ces travaux permettront la mise en place de programmes d'amélioration génétique et la sauvegarde de la biodiversité du palmier dattier.

Coordination :

Institut de Recherche pour le Développement (IRD), Montpellier, France & Faculté des Sciences de Tunis, Université de Tunis El Manar.

Partenaires :

- Laboratoire de recherche sur les Zones Arides (LRZA), Université des Sciences et de la technologie Houari Boumediène, Alger;
- Unita di Ricerca per la Floricoltura e le Specie Ornamentali (CRA/FSO), Italie;
- Centro Studi e Ricerche per la Palme (CSR), Italie.

Vers un entrepreneuriat transméditerranéen?

Les stratégies d'internationalisation des entreprises maghrébines et de réinvestissement des Maghrébins d'Europe.

Objectifs:

Ce projet vise à promouvoir, et à mettre en relation les recherches actuellement menées en sciences humaines, économiques et sociales sur les nouvelles stratégies d'internationalisation des entreprises à partir des régions riveraines de la Méditerranée et dans une dimension Maghreb/Europe.

Coordination : Institut de recherche sur le Maghreb contemporain de Tunis, (CNRS français).

Partenaires :

- Centre Jacques Berque (CJB) – Rabat (CNRS français);
- Laboratoire interdisciplinaire pour la sociologie économique (LISE-CNAM-CNRS) Paris;
- Laboratoire Temps, Espace, Langages, Europe Méridionale-Méditerranée (TELEMME) Université de Provence -Aix-en-Provence;
- Labo. Méditerranéen de Sociologie (LAMES) Université de Provence, Aix-en Provence;
- Equipe Enseigner, Transmettre, Encadrer (ETE), Université d'Evry, Evry;
- Institut National du Travail et des Etudes Sociales (INTES), Tunis;
- laboratoire SYFACTE, Université de Sfax, Sfax;
- Institut Supérieur d'Animation Culturelle, Université de Tunis, Tunis;
- Centre de Recherches en Anthropologie Sociale et Culturelle (CRASC), Oran;
- Centre de Recherches en Economie Appliquée pour le Développement (CREAD), Alger.

Approche Spatialisée de l'Impact des activités agricoles au Maghreb sur les transports solides et les ressources en Eau de grands bassins versants (SIGMED).

Objectifs :

L'étude de la relation entre les activités humaines, en particulier agricole, et le transport de sédiments dans les bassins-versants de deux grands barrages d'Algérie et du Maroc.

Coordination :

UMR HydroSciences Montpellier, Universités Montpellier 1 et Montpellier 2.

Partenaires :

- Département des sciences de l'eau et de l'environnement, Université Saad Dahlab, Blida;
- Centre d'études et de recherches en géographie, Université Mohammed V-Agdal, Rabat;
- Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique, Blida;
- Centre d'études et de recherches en ressources en Eau, Ecole Hassania des Travaux Publics, Casablanca.

Caractérisation génique et explorations fonctionnelles des neuropathies héréditaires sensitivo-motrices autosomiques récessives.

Objectifs :

- Localiser puis identifier de nouveaux gènes de CMT et par des études fonctionnelles, comprendre le rôle et la fonction de la protéine issue afin de comprendre la physiopathologie de la maladie;
- Informer les familles et leur fournir un diagnostic précis et un conseil génétique approprié;
- former aux différentes technologies des étudiants en thèses.

Coordination :

Unité mixte INSERM UMR, Faculté de médecine de la Timone, Université de la Méditerranée.

Partenaires :

- Unité de Génétique Médicales, Université Saint-Joseph, Liban;
- Unité de recherche de génétique, Université de Monastir, Monastir;
- Laboratoire de biologie moléculaire, faculté des Sciences, Université M'hamed Bougara, Boumerdes;
- Unité de recherche Neuropédiatrie, Université de Sfax, Sfax.

Impacts écologiques et sanitaires de la prolifération massive des cyanobactéries toxiques sur la faune piscicole et la production aquacole: bioaccumulation des cyanotoxines dans les poissons et risques sanitaires associés.

Objectifs :

- Etudier la biodiversité en cyanobactéries et évaluer le potentiel toxique des espèces présentes dans la retenue du barrage Lalla Takerkoust (Maroc) et le lac Oubeira (Algérie);
- Caractériser la toxicité des cyanotoxines de type microcystine vis-à-vis de certaines espèces de poissons cultivés dans ces retenues et élevé » au laboratoire ESE en France;
- Etudier le transfert des microcystines dans la chaîne trophique et leur bioaccumulation. Évaluer le potentiel toxique chez les souris des différents extraits d'organes de poissons contaminés par les microcystines.

Coordination :

Laboratoire Ecologie, Systématique et évolution, Université Paris-Sud 11.

Partenaires :

- Labo. De biologie et biotechnologie des microorganismes, Faculté des sciences Semlalia, Université Cadi Ayyad, Marrakech;
- Laboratoire Aliments, environnement et santé, Fac. des sciences et techniques-Guéliz, Université Cadi Ayyad, Marrakech;
- Departamento de biología, universidad Autonoma de Madrid, Madrid;
- Equipe de recherche biodiversité et pollution des écosystèmes, Centre universitaire El Tarf, El Tarf

Étude, développement et caractérisation de composites verts réalisés à partir de sources végétales.

Objectifs :

- Récolter, extraire, optimiser et caractériser des fibres végétales issues des plantes : Alfa (*Stipa Tenacissima* L.), Roseau (*Chamaerops humilis* L.), Palmier nain (*Arundo donax*).
- Mettre au point par synthèse une résine issue d'huiles végétales : Ricin et Jojoba.
- Etudier, développer et caractériser des structures et préformes fibreuses de type nontissés et des composites selon diverses techniques.
- Etudier l'impact environnemental et l'intérêt économique des matériaux.
- Valoriser les travaux de recherche.

Coordination :

École Nationale Supérieure des Arts et Textiles, Roubaix.

Partenaires :

- Université Mohamed Premier, Oujda;
- Université des Sciences et de Technologie Mohamed Boudiaf (USTOMB), Oran.

Médiation publique dans les métropoles du Maghreb et du Moyen-Orient : entre concurrences foncières et accès au logement

Objectifs :

- Mettre en évidence les impacts sur l'accès au logement des concurrences foncières grandissantes entre espaces d'habitat populaire et grands projets urbains.
- Montrer l'émergence de nouvelles formes de médiations publiques que ces situations induisent, sur le terrain et dans l'élaboration des politiques urbaines de logement et d'urbanisme.

Ce programme a pour but d'éclairer des dimensions peu étudiées du développement urbain durable, dans les domaines du foncier, du logement et de l'urbanisme, et en particulier l'équilibre entre les logiques sociales et économiques de l'action publique urbaine.

Coordination :

Institut Français du Proche- Orient, Damas.

Partenaires :

- Université de Galatasaray;
- Institut français de recherches en Iran;
- Institut de recherche sur le Maghreb contemporain (IRMC), Tunis;
- Université de Damas, Damas;
- Centre d'étude et de documentation juridiques (CEDEJ), Egypte;
- Ecole nationale supérieurs d'architecture, Paris;
- Development Planning Unit, University College London, Londres.

Ville durable méditerranéenne : un bilan des premières expérimentations sur la rive sud

Objectifs :

Examiner la diffusion du Développement Urbain Durable depuis au moins les années 2000 de l'autre côté de la Méditerranée dans ses modalités, ses nécessaires adaptations et appropriations.

Coordination :

Centre d'étude et de documentation juridiques (CEDEJ), Caire.

Partenaires :

- Laboratoire MOSAIQUES, Université Paris Ouest, Paris;
- Laboratoire Syfacte, Université de Sfax, Sfax;
- Faculté des Beaux-arts et d'Architecture de l'Université Libanaise, Tripoli;
- Institut Français du Proche Orient, Damas;
- Université de Lyon, Lyon;
- Institut de recherche sur le Maghreb Contemporain (IRMC), Tunis.

Problème de diffusion non linéaire en Hydrologie

Objectifs :

Les réserves d'eau des nappes souterraines proches de la surface sont en général renouvelables, provenant de la recharge par les eaux de pluies et les eaux d'infiltration des cours d'eau lors de crues. Ce sont les plus sollicités comme leurs eaux sont accessibles par des puisards, des puits ou des forages équipés de pompes manuelles. L'action étudiée se situe dans le domaine de l'Analyse Non-linéaire des équations aux dérivées partielles elliptiques et paraboliques. Plus précisément dans celui des problèmes à frontières libres.

Coordination :

Université Libanaise, Tripoli.

Partenaires :

- Laboratoire LAMFA, université de Picardie Jules Vernes;
- Département de Mathématiques, faculté des sciences, Université Abdelmalek Essaâdi, Tanger/Tetouan;
- Laboratoire LAMI, faculté des sciences et techniques de Gueliz), Université Cadi Ayyad, Marrakech.

Modélisation et Simulation de systèmes Complexes Environnementaux

Objectifs :

Nous proposons de définir un environnement logiciel adapté à la modélisation et à la simulation des problèmes environnementaux qui peuvent être considérés comme des « systèmes complexes ».

- De développer différentes techniques de modélisation de systèmes dynamiques complexes ainsi qu'un ensemble de concepts destinés à formaliser les bases d'un environnement général de simulation.
- De développer une technique de simulation à événements discrets, permettant d'exploiter les modèles créés, offrant ainsi la possibilité de générer automatiquement les simulateurs correspondant aux modèles étudiés.

Coordination :

Université Française d'Egypte, Caire

Partenaires :

- UMR Système physiques pour l'environnement, Université de Corse Pascal Paoli;
- Faculté des sciences et de génie informatique, Université du Saint Esprit, Kaslik;
- Service scientifique, Ambassade de France en Egypte, Caire;
- Centre des énergies renouvelables (CDER), Alger.

Harmonisation des paramètres méthodologiques pour l'élaboration des curricula de FLE (français général, FOS, français de spécialité ou français professionnel) en milieu universitaire francophone

Objectifs :

Mise en place d'une réflexion méthodologique commune pour l'élaboration des curricula de FLE (français général, FOS, français de spécialité ou français professionnel) débouchant sur la construction d'un cadre méthodologique de référence susceptible d'aider à la conception des curricula et d'être adapté par les décideurs et les formateurs en fonction des contextes existants, de leurs besoins et de ceux des apprenants.

Par rapport à l'objectif général, le projet suit des objectifs spécifiques complexes sur les plans théoriques-méthodologiques et stratégiques-opérationnels.

Coordination :

Chaire de langues romanes et de communication en affaire, Academia de Studii Economice din Bucuresti, Bucarest.

Partenaires :

- Faculté de langues étrangères, Université de Tirana, Tirana;
- Antenne de l'Ecole doctorale algéro-française (EDAF), Ecole normale supérieure Bouzaréah, Alger;
- Pôle langues Modernes, Université Antonine, Beyrouth;
- Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales, Université Hassan 2, Aïn Chock, Casablanca;
- Laboratoire ICAR, département des sciences du langage, Université Lumière Lyon 2, Lyon

Minorités en Europe centrale et dans la Méditerranée : histoire et représentations

Objectifs :

Etude de la définition, de l'histoire et des représentations des minorités dans les trois régions concernées, notamment dans le domaine de la représentation médiatique (télévision) et de la présence culturelle. Elaboration des fiches de cours et d'un manuel destinés à seconder la mise en place d'une formation en histoire comparée des minorités pour les étudiants de 2e et 3e cycle.

Organisation d'un colloque international en vue de la diffusion des résultats de la recherche.

Coordination :

Département d'études française, faculté des lettres, Université de Szeged, (Hongrie).

Partenaires :

- Régions et ressources patrimoniales de Tunisie, Université de la Manouba, Tunis;
- Faculté de droit et des sciences politiques et administratives, Université libanaise.

55 Institutions participantes

Maroc

- Université Hassan 2, Aïn Chock;
- Université Abdelmalek Essaâdi;
- Université Mohammed V-Agdal;
- Ecole Hassania des Travaux Publics;
- Université Cadi Ayyad;
- Université Mohamed Premier;
- Centre Jacques Berque de Rabat (CJB - CNRS français).

Egypte

- Centre d'étude et de documentation juridiques (CEDEJ);
- Service scientifique, Ambassade de France ;
- Université Française d'Egypte.

Liban

- Université du Saint Esprit;
- Université Saint-Joseph;
- Université Libanaise;
- Université Antonine.

Algérie

- Centre des énergies renouvelables (CDER);
- Univ. des Sciences et de technologie Houari Boumediène;
- Univ. des Sciences et de Technologie Mohamed Boudiaf;
- Centre universitaire El Tarf, Algérie;
- Université M'hamed Bougara de Boumerdes;
- Ecole normale supérieure Bouzaréah;
- Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique;
- Université Saad Dahlab de Blida;
- Centre Recherches Economie Appliquée pour le Développement ;
- Centre Recherches Anthropologie Sociale et Culturelle (CRASC).

Iran

- Institut français de recherches en Iran (IFRI)

Turquie

- Université de Galatasaray

Espagne

- Universidad Autonoma de Madrid

Syrie

- Institut Français du Proche- Orient;
- Université de Damas.

France

- Université de Picardie Jules Vernes;
- Université Paris-Sud 11;
- Institut de Recherche pour le Développement (IRD);
- Université de la Méditerranée;
- Universités Montpellier 1 et Montpellier 2;
- École Nationale Supérieure des Arts et Textiles;
- Ecole nationale supérieurs d'architecture de Paris;
- Université Paris Ouest;
- Université Lumière Lyon 2;
- Université de Corse Pascal Paoli;
- Université de Provence;
- Université d'Evry;
- Labo. interdisciplinaire pour la sociologie économique (LISE-CNAM-CNRS).

Tunisie

- Université de la Manouba;
- Université de Sfax;
- Université El Manar.;
- Université de Monastir;
- Institut de recherche sur le Maghreb contemporain, Tunis (IRMC);
- Institut National du Travail et des Etudes Sociales (INTES);
- Université de Tunis.

Italie

- Unita di Ricerca per la Floricoltura e le Specie Ornamentali
- Centro Studi e Ricerche per la Palme (CSRP)

Albanie

- Université de Tirana

Hongrie

- Université de Szeged

Roumanie

- Academia de Studii Economice din Bucuresti

Angleterre

- University College London

MeRSI