



L'Offensive Sciences de la Région Métropolitaine Trinationale du Rhin Supérieur

Die Wissenschaftsoffensive
der Trinationalen Metropolregion Oberrhein

Les projets lauréats Die geförderten Projekte



Fonds européen de développement régional (FEDER)
Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE)

Dépasser les frontières : projet après projet
Der Oberrhein wächst zusammen : mit jedem Projekt



L'Offensive Sciences de la Région Métropolitaine Trinationale du Rhin Supérieur

L'Union Européenne s'est fixé comme objectif de faire de l'Europe un des espaces économiques les plus performants au monde au vu de son potentiel de compétitivité et de connaissance. La **Région Métropolitaine Trinationale du Rhin Supérieur** (RMT) s'applique à y contribuer en mettant à disposition son potentiel de Recherche et Développement ainsi que la multitude d'acteurs dynamiques et novateurs des domaines de l'économie et de la science. À une époque où la mondialisation et la concurrence croissante sont visibles dans tous les domaines, une coopération intensive des acteurs semble être la meilleure approche afin d'exploiter au mieux le potentiel scientifique, économique, politique, culturel et social de la Région du Rhin Supérieur. L'articulation de la Région Métropolitaine Trinationale du Rhin Supérieur autour de quatre piliers (Politique, Economie, Sciences et Société Civile) y joue un rôle déterminant.

Composé des représentants des universités, des écoles supérieures et des centres de recherche, le **Pilier Sciences** s'est fixé comme objectif central de faire du Rhin Supérieur une région « de l'innovation et de la connaissance ». La mise en réseau de tous les acteurs scientifiques contribuera à renforcer l'enseignement supérieur, la recherche et l'innovation; à promouvoir la recherche et l'innovation et à faire du Rhin Supérieur une « Région d'Excellence » au niveau national, européen et international.

S'appuyant sur les recommandations du Pilier Sciences, le Land du Bade-Wurtemberg, le Land de la Rhénanie-Palatinat et la Région Alsace ont lancé **l'Offensive Sciences (OS)** dans le Rhin Supérieur. Celle-ci a pour objectif de promouvoir des projets phares dans le Rhin Supérieur en apportant une contribution financière et technique lors du montage et de la mise en œuvre de projets INTERREG dans les domaines de la recherche et de l'innovation. La RMT dispose ainsi d'un instrument unique en Europe afin de soutenir et financer des projets de recherche transfrontaliers d'excellence dans le Rhin Supérieur.

Les partenaires régionaux et le programme INTERREG IV Rhin Supérieur ont élaboré un programme opérationnel commun qui comprend les thèmes et les critères d'éligibilité ainsi que la procédure d'expertise de l'Offensive Sciences. Le Steinbeis-Europa-Zentrum (SEZ), a été commissionné par les partenaires régionaux de l'OS pour soutenir la mise en œuvre de l'Offensive Sciences. L'appel à projets, lancé en octobre 2011, a suscité un impact considérable auprès des acteurs scientifiques de la RMT. Ainsi, 36 propositions de projets ont été déposées et soumis à un panel d'experts transnational. Les critères transversaux appliqués lors de la sélection des projets étaient les suivants :

- Le caractère innovant du projet;
- La plus-value scientifique de l'idée du projet;
- La méthode et le plan de travail;
- La qualité et l'équilibre géographique du consortium;
- La plus-value du projet pour la Région Métropolitaine Trinationale et sa contribution en vue de résoudre des problèmes sociaux, économiques et politiques;
- Les applications potentielles des résultats de recherche.

A l'issu de la procédure de sélection, les sept projets suivants ont été retenus dans le cadre de l'Offensive Sciences et seront cofinancés par le programme INTERREG Rhin Supérieur.

Die Wissenschaftsoffensive der Trinationalen Metropolregion Oberrhein

Die Europäische Union hat sich das Ziel gesetzt, Europa zum wettbewerbsfähigsten und dynamischsten wissensbasierten Wirtschaftsraum der Welt zu entwickeln. Die **Trinationale Metropolregion Oberrhein** (TMO) möchte als eine der leistungsstärksten Regionen Europas mit ihrem hohen F&E-Potenzial und einer Vielzahl an innovativen und dynamischen Wirtschafts- und Wissenschaftsakteuren einen signifikanten Beitrag zur Erreichung dieses Vorhabens leisten. In Zeiten wachsenden Wettbewerbs sind besondere Maßnahmen zur Vernetzung der Akteure erforderlich, um die wissenschaftlichen, ökonomischen, politischen sowie kulturellen Potenziale der Oberrheinregion optimal auszuschöpfen. Die Gliederung der Trinationalen Metropolregion Oberrhein in vier Säulen (Politik, Wirtschaft, Wissenschaft und Zivilgesellschaft) trägt dieser Erkenntnis Rechnung.

Die **Säule Wissenschaft**, welcher Universitäten, Hochschulen und Forschungseinrichtungen angehören, hat es sich zur zentralen Aufgabe gemacht, den Oberrhein zur „Innovations- und Wissenschaftsregion“ weiterzuentwickeln. Durch eine Vernetzung aller Wissenschaftsakteure soll die Zusammenarbeit in den Bereichen Bildung, Forschung und Innovation gestärkt, Forschung und Innovation gefördert und der Oberrhein auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene zur „Exzellenzregion“ entwickelt werden.

Auf Grundlage der Zielsetzungen der Säule Wissenschaft haben die Länder Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz sowie die Région Alsace die **Wissenschaftsoffensive (WO)** am Oberrhein ins Leben gerufen. Diese hat zum Ziel, grenzüberschreitende Leuchtturmprojekte am Oberrhein durch finanzielle und technische Unterstützung bei der Erarbeitung und Umsetzung von INTERREG-Anträgen im Bereich Forschung & Innovation zu fördern. Mit ihr verfügt die TMO über ein europaweit einzigartiges, gemeinsames Instrument zur gezielten Förderung exzellenter, grenzüberschreitender Forschungsvorhaben.

Durch die regionalen Partnern und das Programm INTERREG IV Oberrhein wurde ein gemeinsames Arbeitsprogramm erstellt, in dem die Themenbereiche, die Förderkriterien und das Auswahlverfahren der Wissenschaftsoffensive beschrieben sind. Das Steinbeis-Europa-Zentrum (SEZ) wurde von den regionalen Partnern der WO beauftragt, die Umsetzung der Wissenschaftsoffensive unterstützend zu begleiten. Der Projektaufruf im Oktober 2011 stieß bei den Wissenschaftsakteuren der TMO auf große Resonanz. So wurden 36 Projektvorschläge eingereicht, die einem transnationalen Gutachtergremium vorgelegt werden konnten. Die Auswahl der Projekte orientierte sich dabei an folgenden Kriterien:

- Innovativer Charakter des Projektes
- Wissenschaftlicher Mehrwert der Projektidee
- Methodik und Arbeitsplan
- Qualität und geographische Ausgewogenheit des Konsortiums
- Mehrwert für die TMO bezüglich gesellschaftlicher, wirtschaftlicher und politischer Problemstellungen
- Anwendungsmöglichkeit der Forschungsergebnisse

Am Ende des Auswahlprozesses wurden die im folgenden Kapitel beschriebenen sieben Projekte im Rahmen der Wissenschaftsoffensive in die Förderung durch das INTERREG Oberrhein-Programm aufgenommen.

« Projections du Rhin supérieur. Mémoire, histoire et identités dans le film utilitaire, 1900-1970 »

„Oberrhein im Gebrauchsfilm : Projektionen von Erinnerung, Geschichte und Identitäten 1900-1970“

Ce projet vise à étudier l'évolution des sociétés des deux côtés du Rhin à travers l'analyse de différents types de films documentaires produits dans la région du Rhin supérieur entre 1900 et 1970. Ces films, fabriqués localement mais touchant un large public à travers des modes de représentation variés, constituent en effet des supports idéaux pour observer l'évolution des représentations qu'une société donnée se fait du monde et d'elle-même. Les résultats de cette analyse seront présentés à la communauté scientifique et au grand public par le biais de plusieurs cycles de projections.

Dieses Projekt zielt darauf ab, durch die Auswertung verschiedener Arten von Dokumentarfilmen, die im Oberrheingebiet zwischen 1900 und 1970 produziert wurden, die Entwicklung der Gesellschaften beiderseits des Rheins nachzuvollziehen. Diese Filme, die lokal hergestellt wurden, aber durch unterschiedlichste Darstellungsarten ein breites Publikum erreichten, spiegeln in besonderer Weise die Entwicklung der Darstellungen der Gesellschaft von sich selbst und ihrer Umwelt. Die Ergebnisse dieser Analyse werden durch eine Reihe öffentlicher Filmvorführungen der akademischen und allgemeinen Öffentlichkeit vorgestellt.

Montant total / Gesamtbudget

743 896, 00 €

Cofinancement UE / EU-Kofinanzierung

371 948,00 €

Contribution partenaires régionaux OS /

Beitrag regionale WO-Partner

162 000,00 €

Période de réalisation / Realisierungszeitraum

Du / vom 01.07.2012 au / bis zum 30.06.2015

Porteur de projet / Projektträger

Université de Strasbourg

Autres partenaires / Weitere Partner

Universität Heidelberg, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Haus des Dokumentarfilms Stuttgart, Heidelberger Geschichtsverein, SWR, Alemannisches Institut e.V, Arbeitskreis Regionalgeschichte e.V, Maison des Sciences de l'Homme – Alsace, Kurpfälzisches Museum, Communauté Urbaine de Strasbourg, Deutschlandfunk, Mémoire des Images Réanimées d'Alsace, Vidéo les Beaux Jours, Institut National de l'Audiovisuel Grand Est, Région Alsace, Cinémathèque suisse, Centre d'archivage, ZDF, Friedrich-Wilhelm-Murnau-Stiftung, CNC - Archives Françaises du Film, Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg, Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur des Landes Rheinland-Pfalz

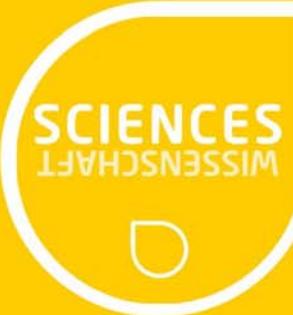
Contacter le porteur de projet /

Kontakt zum Projektträger

Tel : +33 (0)3 68 85 40 78

Mail : dhvs@unistra.fr

Web : dhvs.u-strasbg.fr



Priorité A

Utiliser le potentiel économique de l'espace du Rhin Supérieur en commun

Objectif majeur

Favoriser la recherche appliquée et le transfert de technologies

Priorität A

Die ökonomischen Potenziale des Oberrheinraums gemeinsam nutzen

Hauptziel

Förderung der angewandten Forschung und des Technologietransfers



REGION METROPOLITAINE
TRINATIONALE
DU RHIN SUPÉRIEUR

L'Offensive Sciences
Wissenschaftsoffensive



Fonds européen de développement régional (FEDER)
« Dépasser les frontières : projet après projet »
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)
„Der Oberrhein wächst zusammen, mit jedem Projekt“

Objectifs et actions prévues

Le projet présenté s'intéresse à quatre catégories de films utilitaires de la RMT du Rhin Supérieur – amateurs, industriels, pédagogiques et télévisuels.

Les objectifs du projet « Projections dans le Rhin supérieur » se structureront en trois volets conçus dès l'origine comme complémentaires : (a) Identifier et analyser : Archives utiles et Analyses ; (b) publication des résultats en direction de la communauté scientifique ; (c) application publique dans le champ de l'enseignement et de la vulgarisation et communication dans la RMT du Rhin Supérieur.

Le volet (a) « Archives », en collaboration avec nos partenaires « archives » comme MIRA, INA, CNC, fondation Murnau, ou le HDF, consistera à inventorier les films inédits de la RMT et à consigner selon des normes rigoureuses.

Le volet (a) « Analyse » proposera une réflexion sur les modalités d'analyse de ces films et sur la méthodologie d'une histoire croisée quotidienne des objets présentés dans les films et leur utilisation et se construira en partie sur trois journées d'études/ workshops.

Le volet (b) publication des résultats en direction de la communauté scientifique constitue le premier débouché logique du programme. Elle passera classiquement par la tenue de journées d'études thématiques, d'une conférence internationale conclusive et par des communications dans des congrès scientifiques et la publication d'articles.

Le volet (c) « Pédagogie populaire et universitaire et communication » constitue un élément essentiel du projet : communiquer nos résultats à plusieurs publics au-delà de la communauté scientifique. Une partie importante du travail consistera à mettre en place des cycles de projections suivies de débats (CYCLE Film) dans les trois villes partenaires (Strasbourg, Heidelberg, Fribourg), dans des lieux ouverts à tout public, situés en ville et non à l'université (e.g. à Strasbourg au cinéma L'Odyssée, ou à Heidelberg cinéma Karlstor).

Ziele und vorgesehene Maßnahmen

Das Projekt beschäftigt sich mit vier verschiedenen Kategorien von Gebrauchsfilmen: Amateurfilm, Industriefilm, Unterrichts- und Informationsfilm und frühe Fernsehdokumentationen.

Die Ziele des Projekts gliedern sich in drei Bereiche, die aufeinander aufbauen: (a) Identifikation der Quellen in Archiven, Analyse und Methodik; (b) Publikation der Ergebnisse für ein Fachpublikum; (c) Aufbereitung für Bildung und eine breite Öffentlichkeit in der TMO Oberrhein.

Der Teil (a) „Archive“ besteht darin, mit unseren Projektpartnern „Archive“, wie z.B. MIRA, INA, CNC, Murnau Stiftung oder dem HDF vergessene und verschollene Filme der TMO zu verzeichnen und nach klaren Regeln zu erfassen.

Der Teil (a) „Analyse“ beabsichtigt, filmanalytische Herangehensweisen zu erarbeiten und eine Methodik für eine Verflechtungsgeschichte alltäglicher in den Filmen dargestellter Objekte zu entwickeln. Er baut auf den drei geplanten Workshops auf.

Der Teil (b) „Veröffentlichung unserer Ergebnisse“ ist ein logisches Ziel des Projekts. Er wird ebenfalls auf den drei Workshops sowie auf der Internationalen Abschlusskonferenz aufzubauen. Diese Veranstaltungen dienen als Ausgangspunkt für wissenschaftliche Vorträge und Veröffentlichung.

Der Teil (c) des Projekts, „akademische Lehre und öffentliche Kommunikation“, stellt ein drittes wesentliches Ziel unseres Projekts dar. Es geht uns dabei besonders darum, unsere Ergebnisse über das übliche akademische Publikum hinaus der allgemeinen Öffentlichkeit der TMO nahe zu bringen. Dies soll besonders im Rahmen von historischen Filmreihen (FilmCycles) geschehen. Die öffentlichen Filmvorführungen werden mit historischen Debatten verknüpft und in den drei Städten (Strasbourg, Heidelberg und Freiburg) in öffentlichen Räumlichkeiten stattfinden, die nicht akademischen Traditionen folgen (z.B. dem Kino Odyssée in Strasbourg oder dem Karlstor-Kino in Heidelberg).

Période de réalisation / Realisierungszeitraum

Début / Beginn : 01.07.2012
Fin / Ende : 30.06.2015
Durée / Dauer : 3 ans / Jahre

Période d'éligibilité / Förderzeitraum

Début / Beginn : 01.07.2012
Fin / Ende : 30.09.2015
Durée / Dauer : 3 ans / Jahre et / und 3 mois / Monate

Plan de financement prévisionnel / Vorgesehener Finanzierungsplan

Partenaires / Partner	Montant en €/ Summe in €
Université de Strasbourg - Département d'histoire des sciences de la vie et de la santé (DHVS)	89 720,00 €
Région Alsace	70 875,00 €
Université de Heidelberg	120 228,00 €
Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg	78 975,00 €
Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur des Landes Rheinland-Pfalz	12 150,00 €
Union européenne / Europäische Union	371 948,00 €
TOTAL	743 896,00 €

Budget prévisionnel en dépenses / Vorgesehener Kostenplan

Frais de personnel / Personalkosten	642 471,00 €
Frais de structure identifiables / Identifizierbare Betriebskosten	30 001,00 €
Frais de communication / Evénementiel / Kosten für Öffentlichkeitsarbeit / Veranstaltungen	36 394,00 €
Frais de traduction / Übersetzungskosten	12 000,00 €
Frais de déplacement, d'hébergement, de restauration et d'organisation de réunions / Reise-, Übernachtungs-, Bewirtungs- und Sitzungskosten	23 030,00 €
TOTAL / GESAMT	743 896,00 €
TOTAL éligible / förderfähiger GESAMTBETRAG	743 896,00 €

Historique du projet / Projektgeschichte

Appel à projet « Offensive Sciences » / Projektaufruf „Wissenschaftsoffensive“

Publication de l'appel à projet OS / Veröffentlichung des WO-Projektaufrufes 10.10.2011
 Date limite de dépôt des demandes synthétiques / Abgabefrist für WO-Kurzanträge 02.01.2012
 Fin de la procédure d'expertise / Abschluss des Gutachterverfahrens 20.02.2012

Demande synthétique / Kurzantrag

Examen par le Groupe de travail / Prüfung durch die Arbeitsgruppe 15.03.2012

Demande de concours communautaire / Antrag auf EU-Förderung

Date de la demande complète / Datum des vollständigen Antrags 01.06.2012
 Examen par le Groupe de travail / Prüfung durch die Arbeitsgruppe 22.05.2012
 Adoption par le Comité de suivi / Annahme durch den Begleitausschuss 19.06.2012

« Cristaux chiraux poreux pour la résolution racémique »

„Chirale poröse Kristalle für die Racematspaltung“

Le projet vise à améliorer la qualité des anesthésiques volatils, utilisés dans plus de 50 millions d'opérations médicales par an dans le monde. Par défaut de méthode efficace pour isoler la partie active du produit, 50% de la dose d'anesthésiques administrée à ce jour est moins ou pas du tout active. Cela peut engendrer des effets secondaires, une période de convalescence prolongée et présenter ainsi des contraintes sociales, économiques et écologiques. Grâce à ce projet, un consortium de chimistes développera l'approche innovante dite de la tectonique moléculaire pour isoler la partie active de l'anesthésique à l'aide de nouveaux matériaux poreux et remédier aux défauts de son utilisation actuelle.

Das Projekt hat zum Ziel, die Qualität der flüchtigen Anästhetika, die weltweit in mehr als 50 Millionen Operationen pro Jahr benutzt werden, zu verbessern. Aus Mangel an einer effizienten Methode um den aktiven Teil des Produkts zu isolieren, sind 50% der heutzutage verabreichten Menge der Anästhetika wenig bis gar nicht aktiv. Dies kann zu teilweise erheblichen Nebenwirkungen und längeren Rekonvaleszenzzeiten führen und stellt somit ein gesellschaftliches, wirtschaftliches und ökologisches Problem dar. Im Rahmen dieses Projekts wird ein Konsortium von Chemikern die innovative Technik der sogenannten molekularen Tektonik nutzen, um mit Hilfe von neuen hochporösen Materialien den aktiven Teil der Anästhetika zu isolieren und so die Nachteile dessen aktueller Benutzung zu verringern.

Montant total / Gesamtbudget

843 200,00 €

Cofinancement UE / EU-Kofinanzierung

421 600,00 €

Contribution partenaires régionaux OS /

Beitrag regionale WO-Partner

250 000,00 €

Période de réalisation / Realisierungszeitraum

Du / vom 01.07.2012 au / bis zum 30.06.2012

Porteur de projet / Projektträger

KIT - Institut für Organische Chemie

Autres partenaires / Weitere Partner

Technologiestiftung BioMed Freiburg, Karlsruher Institut für Technologie - service incubateur Hightech, Technische Universität Kaiserslautern, UdS UMR-CNRS 7140 Tectonique Moléculaire, Alsace BioValley, Région Alsace, Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg, Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur des Landes Rheinland-Pfalz

Contacter le porteur de projet /

Kontakt zum Projektträger

Tel : +49 (0) 721 608 42860

Web : www.ioc.kit.edu



SCIENCES
WISSENSCHAFT



Priorité A

Utiliser le potentiel économique de l'espace du Rhin Supérieur en commun

Objectif majeur

Favoriser la recherche appliquée et le transfert de technologies

Priorität A

Die ökonomischen Potenziale des Oberrheinraums gemeinsam nutzen

Hauptziel

Förderung der angewandten Forschung und des Technologietransfers



Fonds européen de développement régional (FEDER)
« Dépasser les frontières : projet après projet »
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)
„Der Oberrhein wächst zusammen, mit jedem Projekt!“

TRINATIONALE
METROPOLREGION
OBERRHEIN



REGION METROPOLITAINE
TRINATIONALE
DU RHIN SUPERIEUR

L'Offensive Sciences
Wissenschaftsoffensive

Objectifs et actions prévues

L'objectif principal est de mettre au point des procédés de séparation de mélanges racémiques d'anesthésiques volatils à usage médicale. Ces anesthésiques sont actuellement utilisés comme mélange racémique, faute de présence de fonctions chimiques adéquates permettant leur séparation ou leur synthèse asymétrique. Il s'agit de concevoir et de préparer de nouveaux matériaux spécifiques de type métalloorganiques poreux possédant des canaux chiraux nano-dimensionnés en fonction des eutomères ciblés. Comme un grand nombre de ces anesthésiques volatils possèdent des atomes de fluor, l'idée est de tapisser les canaux d'atomes de fluor. La stratégie envisagée consiste en :

- Synthèse de tectons organiques chiraux comportant des points d'ancrage azotés,
- Formation de réseaux 3-D chiraux de type cuboïde (cristaux poreux chiraux) en combinant des tectons organiques avec ZnSiF₆ comme pilier de construction,
- Utilisation des cristaux poreux pour séparer des mélanges racémiques d'anesthétiques gazeux ou liquides.

Les résultats escomptés sont :

- Obtention de nouveaux matériaux poreux offrant des nano cavités chirales en quantités utiles,
- Démonstration de la faisabilité de l'approche par des phases de tests,
- Exploitation du fort potentiel industriel de ce projet en collaborant avec des entreprises régionales susceptibles de développer le projet jusqu'à sa négociabilité et ainsi créer une valeur ajoutée durable pour la région.

Ziele und vorgesehene Maßnahmen

Hauptziel des Antrages ist die Entwicklung eines neuen Trennungsverfahrens racemischer Gemische von flüchtigen Anästhetika für den medizinischen Gebrauch. Aktuell werden diese Narkosegase als Racemat eingesetzt, da das Fehlen geeigneter chemischer Funktionalitäten eine konventionelle Trennung oder eine asymmetrische Synthese im großen Maßstab nicht ermöglicht. Das Konzept beruht auf dem Design und der Herstellung neuartiger, metallorganischer, poröser Materialien. Diese weisen chirale nanoskalige Kanäle auf, die speziell auf ein Eutomer zugeschnitten sind. Da viele Anästhetika Fluoratome beinhalten, werden die Kanäle ebenfalls mit Fluoratomen ausgestattet. Die vorgeschlagene Strategie beinhaltet die:

- Synthese chiraler organischer Tektone mit stickstoffhaltigen Anker-Punkten, die
- Bildung chiraler kubischer 3-D-Netzwerke (poröse chirale Kristalle) durch Kombination der organischen Tektone mit ZnSiF₆ als Konstruktionssäule und die
- Verwendung dieser porösen Kristalle, um racemische Gemische von Narkosegasen oder Flüssigkeiten zu trennen.

Die angestrebten Ergebnisse sind die:

- Herstellung von neuen porösen Materialien mit nano-chiralen Hohlräumen in nützlichen Mengen,
- Nachweis der Durchführbarkeit der Trennung racemischer Gemische,
- Nutzung des großen industriellen Potenzials der entwickelten neuen Materialien durch die Zusammenarbeit mit regionalen Unternehmen, die in der Lage sind, die Entwicklung bis zur Marktreife voranzutreiben, wodurch ein nachhaltiger Mehrwert für die Region geschaffen wird.

Période de réalisation / Realisierungszeitraum

Début / Beginn : 01.07.2012
Fin / Ende : 30.06.2015
Durée / Dauer : 3 ans / Jahre

Période d'éligibilité / Förderzeitraum

Début / Beginn : 01.07.2012
Fin / Ende : 30.09.2015
Durée / Dauer : 3 ans / Jahre et / und 3 mois / Monate

Plan de financement prévisionnel / Vorgesehener Finanzierungsplan

Partenaires / Partner	Montant en €/ Summe in €
KIT - Institut für Organische Chemie	69 600,00 €
Technische Universität Kaiserslautern	51 000,00 €
Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg	121.875,00 €
Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur des Landes Rheinland-Pfalz	18.750,00 €
UMR-CNRS 7140 Tectonique Moléculaire	51 000,00 €
Région Alsace	109.375,00 €
Union européenne / Europäische Union	421 600,00 €
TOTAL	843 200,00 €

Budget prévisionnel en dépenses / Vorgesehener Kostenplan

Frais de personnel / Personalkosten	676 170,00 €
Frais de structure identifiables / Identifizierbare Betriebskosten	117 930,00 €
Frais de communication / Evénementiel / Kosten für Öffentlichkeitsarbeit / Veranstaltungen	27 600,00 €
Frais de traduction / Übersetzungskosten	6 000,00 €
Frais de déplacement, d'hébergement, de restauration et d'organisation de réunions / Reise-, Übernachtungs-, Bewirtungs- und Sitzungskosten	15 500,00 €
TOTAL / GESAMT	843 200,00 €
TOTAL éligible / förderfähiger GESAMTBETRAG	843 200,00 €

Historique du projet / Projektgeschichte

Appel à projet « Offensive Sciences » / Projektaufruf „Wissenschaftsoffensive“	10.10.2011
Publication de l'appel à projet OS / Veröffentlichung des WO-Projektaufrufes	10.10.2011
Date limite de dépôt des demandes synthétiques / Abgabefrist für WO-Kurzanträge	02.01.2012
Fin de la procédure d'expertise / Abschluss des Gutachterverfahrens	20.02.2012
Demande synthétique / Kurzantrag	
Examen par le Groupe de travail / Prüfung durch die Arbeitsgruppe	15.03.2012
Demande de concours communautaire / Antrag auf EU-Förderung	16.05.2012
Date de la demande complète / Datum des vollständigen Antrags	22.05.2012
Examen par le Groupe de travail / Prüfung durch die Arbeitsgruppe	19.06.2012
Adoption par le Comité de suivi / Annahme durch den Begleitausschuss	

« Manifestations bucco-dentaires des maladies rares : perspectives diagnostiques et thérapeutiques »

„Manifestationen seltener Krankheiten im Mund- und Zahnbereich : Aussichten für Diagnose und Therapie“

Les pathologies ou anomalies bucco-dentaires sont souvent l'expression très peu connue de maladies d'origine génétique rares, dont le diagnostic par l'identification des gènes impliqués est difficile. Afin de pouvoir améliorer la connaissance sur ces pathologies, la qualité des diagnostics, l'accès aux soins et les prises en charge des patients concernés, ce projet de recherche réunissant des cliniciens, des chercheurs, des associations de malades et de professionnels de santé mélange les approches cliniques, bioinformatiques, génétiques et biologiques pour une meilleure appréhension de la maladie.

Die genetisch bedingten Pathologien oder Anomalien der Mundhöhle und der Zähne sind ein oftmals missverstandener Aspekt seltener Krankheiten, deren eindeutige Diagnose mit Hilfe der Identifizierung der beteiligten Gene schwierig ist. Mit dem Ziel, die Kenntnisse dieser Pathologien, die Qualität der Diagnose, den Zugang zur Versorgung und die Behandlung der Patienten zu verbessern, vereint dieses Projekt Praktiker, Forscher, Patienten und Fachpersonal im Gesundheitswesen und kombiniert klinische, genetische, biologische und bio-informatische Ansätze für ein besseres Verständnis der Krankheit.

Montant total / Gesamtbudget

1 971 342,00 €

Priorité A

Utiliser le potentiel économique de l'espace du Rhin Supérieur en commun

Cofinancement UE / EU-Kofinanzierung

985 671,00 €

Objectif majeur

Favoriser la recherche appliquée et le transfert de technologies

Contribution partenaires régionaux OS / Beitrag regionale WO-Partner

250 000,00 €

Priorität A

Die ökonomischen Potenziale des Oberrheinraums gemeinsam nutzen

Période de réalisation / Realisierungszeitraum

Du / vom 01.07.2012 au / bis zum 30.06.2015

Hauptziel

Förderung der angewandten Forschung und des Technologietransfers

Porteur de projet / Projekträger

Université de Strasbourg

Autres partenaires / Weitere Partner

Universitätsklinikum Freiburg, Région Alsace, GIE Centre Européen de Recherche en biologie et en médecine (CERBM), Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, Hypophosphatasie Europe, Oberrheinische Zahnärztgesellschaft, Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg, Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur des Landes Rheinland-Pfalz, Universität Heidelberg



TRINATIONALE
METROPOLREGION
OBERRHEIN

REGION METROPOLITAINE
TRINATIONALE
DU RHIN SUPERIEUR

Contacter le porteur de projet / Kontakt zum Projektträger

Tel : +33 (0) 3 68 85 00 00

Web : www.unistra.fr



Fonds européen de développement régional (FEDER)
« Dépasser les frontières : projet après projet »
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)
„Der Oberrhein wächst zusammen, mit jedem Projekt!“



L'Offensive Sciences
Wissenschaftsoffensive

Objectifs et actions prévues

Le projet vise à favoriser la connaissance, le diagnostic et la prise en charge des pathologies de la cavité buccale rencontrées dans les maladies rares et à poser les bases d'une structuration de la prise en charge des patients atteints d'une maladie rare.

Pour ce faire, il est proposé :

- d'identifier et de consolider des cohortes transnationales de patients afin d'obtenir des données significatives
- d'identifier les bases moléculaires liées aux pathologies afin de développer de nouveaux outils diagnostiques et thérapeutiques efficaces.

La prise en charge des patients atteints de maladies rares, présentant notamment des manifestations bucco-dentaires ne pourra se concrétiser qu'au travers d'un programme de recherche interdisciplinaire et transnational incluant les études de biologie moléculaire et cellulaire, de physiopathologie des maladies rares osseuses/dentaires et le développement d'outils diagnostiques et thérapeutiques.

Cette stratégie de recherche translationnelle, "du laboratoire au lit du malade" et vice-versa, telle que conçue dans le cadre du projet nécessite :

- 1) la fédération des partenaires à l'échelle transfrontalière afin d'obtenir des données significatives
- 2) la mise en place des outils partagés de bioinformatique
- 3) le recrutement de personnel dédié au recueil des données
- 4) la création des cohortes de patients et l'identification de familles informatives
- 5) l'installation d'une plateforme recherche de diagnostic moléculaire partagée (inexistante en Europe)
- 6) l'évaluation des répercussions bucco-dentaires des nouveaux traitements des maladies rares
- 7) le renforcement de l'effort d'information aux patients, au grand public mais également aux professionnels de santé.

Ziele und vorgesehene Maßnahmen

Ziel des Projekts ist die Förderung der Kenntnisse, der Diagnosestellung und der Behandlung hinsichtlich Pathologien der Mundhöhle bei seltenen Krankheiten und die Grundlegung für eine Strukturierung der Betreuung von durch seltene Krankheiten betroffenen Patienten.

In diesem Sinne wird vorgeschlagen:

- die Identifizierung und Auswahl von transnationalen Patientengruppen, um aussagekräftige Daten zu erheben
- die Identifizierung der molekularen Grundlagen der betreffenden Pathologien für die Entwicklung neuer wirksamer Diagnose- und Therapiemittel.

Die Betreuung der von seltenen Krankheiten betroffenen Patienten, insbesondere hinsichtlich der Manifestationen im Mund- und Zahnbereich, kann nur mittels eines interdisziplinären und transnationalen Forschungsprogramms erreicht werden, welche molekular- und zellbiologische sowie physiopathologische Studien seltener Knochen- und Zahndkrankheiten bzw. die Entwicklung von Diagnose- und Therapiemitteln mit einschließt.

Diese Strategie im Sinne translationaler Forschung, „vom Labor ans Bett“ und zurück, entsprechend des Verständnisses der Projektgruppe im Rahmen dieses Projektes, erfordert:

- 1) den Zusammenschluss der Partner auf grenzüberschreitender Ebene, um aussagekräftige Daten zu erheben
- 2) die Einrichtung gemeinsamer bioinformatischer Werkzeuge
- 3) die Einstellung von Fachpersonal für die Datenerhebung
- 4) die Auswahl von Patientengruppen und die Identifizierung informativer Familien
- 5) die Einrichtung einer gemeinsamen Forschungsplattform zur Molekulardiagnose (existiert in Europa bisher nicht)
- 6) die Evaluierung der Wirkung im Mund- und Zahnbereich der neuen Behandlungsansätze seltener Krankheiten
- 7) die verstärkte Information gegenüber Patienten, der breiten Öffentlichkeit und des Personals im Gesundheitswesen

Période de réalisation / Realisierungszeitraum

Début / Beginn : 01.07.2012
Fin / Ende : 30.06.2015
Durée / Dauer : 3 ans / Jahre

Période d'éligibilité / Förderzeitraum

Début / Beginn : 01.07.2012
Fin / Ende : 30.09.2015
Durée / Dauer : 3 ans / Jahre et / und 3 mois / Monate

Plan de financement prévisionnel / Vorgesehener Finanzierungsplan

Partenaires / Partner	Montant en €/ Summe in €
Université de Strasbourg - Faculté d'Odontologie	77 060,00 €
Région Alsace	109 375,00 €
CERBM - Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire	89 439,00 €
Université de Strasbourg - EA3949 - Laboratoire de Génétique Médicale	168 452,00 €
Hôpitaux universitaires de Strasbourg - Centre de référence des manifestations odontologiques de maladies rares	86 010,00 €
Universitätsklinikum Freiburg - Zentrum für Kinder und Jugendmedizin	158 520,00 €
Universitätsklinikum Freiburg - Abteilung für Zahnerhaltungskunde und Parodontologie	105 478,00 €
Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg	121 875,00 €
Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur des Landes Rheinland-Pfalz	18 750,00 €
Universität Heidelberg - Poliklinik für Zahnerhaltungskunde, Bereich Präventive und Restorative Zahnheilkunde	25 691,00 €
Universität Heidelberg - Institut für Humangenetik	25 021,00 €
Union européenne / Europäische Union	985 671,00 €
TOTAL	1 971 342,00 €

Budget prévisionnel en dépenses / Vorgesehener Kostenplan

Frais de personnel / Personalkosten	1 373 786,00 €
Frais de structure identifiables / Identifizierbare Betriebskosten	548 603,00 €
Frais de communication / Evénementiel / Kosten für Öffentlichkeitsarbeit / Veranstaltungen	37 100,00 €
Frais de traduction / Übersetzungskosten	1 500,00 €
Frais de déplacement, d'hébergement, de restauration et d'organisation de réunions / Reise-, Übernachtungs-, Bewirtungs- und Sitzungskosten	10 353,00 €
TOTAL / GESAMT	1 971 342,00 €
TOTAL éligible / förderfähiger GESAMTBETRAG	1 971 342,00 €

Historique du projet / Projektgeschichte

Appel à projet « Offensive Sciences » / Projektaufruf „Wissenschaftsoffensive“	
Publication de l'appel à projet OS / Veröffentlichung des WO-Projektaufrufes	10.10.2011
Date limite de dépôt des demandes synthétiques / Abgabefrist für WO-Kurzanträge	02.01.2012
Fin de la procédure d'expertise / Abschluss des Gutachterverfahrens	20.02.2012
Demande synthétique / Kurzantrag	
Examen par le Groupe de travail / Prüfung durch die Arbeitsgruppe	15.03.2012
Demande de concours communautaire / Antrag auf EU-Förderung	
Date de la demande complète / Datum des vollständigen Antrags	11.05.2012
Examen par le Groupe de travail / Prüfung durch die Arbeitsgruppe	22.05.2012
Adoption par le Comité de suivi / Annahme durch den Begleitausschuss	19.06.2012

« Mécanismes génétiques des maladies cardio-vasculaires »

„Genetische Mechanismen kardiovaskulärer Erkrankungen“



Les maladies cardio-vasculaires (MCV) et leurs complications sont une des causes principales de mortalité chez l'homme. Ce projet consiste à développer des approches fonctionnelles, afin de définir précisément l'impact de plusieurs variants génétiques associés à ces MCV. La meilleure connaissance des gènes liés aux MCV et de leurs mécanismes d'action permettrait de développer des approches de prévention et de traitement personnalisées, adaptées au contexte génétique de chaque patient.

Kardiovaskuläre Erkrankungen (KVE) und deren Komplikationen sind eine der Hauptursachen für die Sterblichkeit des Menschen. Dieses Projekt verfolgt die Entwicklung von funktionalen Ansätzen, um die Auswirkungen von mehreren genetischen Varianten, die mit KVE verbunden sind, genau zu definieren. Diese bessere Kenntnis der mit KVE assoziierten Gene und ihrer Wirkungsmechanismen würde dazu beitragen, individualisierte Präventions- und Behandlungsansätze zu entwickeln, die dem jeweiligen genetischen Kontext eines Patienten entsprechen

Montant total / Gesamtbudget

1 122 520,00 €

Cofinancement UE / EU-Kofinanzierung

561 260,00 €

Contribution partenaires régionaux OS /

Beitrag regionale WO-Partner

250 000,00 €

Période de réalisation / Realisierungszeitraum

Du / vom 01.07.2012 au / bis zum 30.06.2015

Porteur de projet / Projekträger

GIE Centre Européen de Recherche en biologie et en médecine (CERBM) – Institut Clinique de la Souris

Autres partenaires / Weitere Partner

Laboratoire Européen de Biologie Moléculaire (EMBL), Universitätsklinikum Heidelberg, Universität Heidelberg, Région Alsace, SATT CONECTUS ALSACE, Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg, Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur des Landes Rheinland-Pfalz

Contacter le porteur de projet /

Kontakt zum Projekträger

Tel : + 33 (0)3 88 65 56 57

Web : www.igbmc.fr

Priorité A

Utiliser le potentiel économique de l'espace du Rhin Supérieur en commun

Objectif majeur

Favoriser la recherche appliquée et le transfert de technologies

Priorität A

Die ökonomischen Potenziale des Oberrheinraums gemeinsam nutzen

Hauptziel

Förderung der angewandten Forschung und des Technologietransfers



Fonds européen de développement régional (FEDER)
« Dépasser les frontières : projet après projet »
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)
„Der Oberrhein wächst zusammen, mit jedem Projekt!“

TRINATIONALE
METROPOLREGION
OBERRHEIN



REGION METROPOLITAINE
TRINATIONALE
DU RHIN SUPERIEUR

L'Offensive Sciences
Wissenschaftsoffensive

Objectifs et actions prévues

L'objectif est de déterminer les mécanismes par lesquels les variations génétiques présentes dans de nombreuses régions génomiques influent sur l'incidence des MCV chez l'homme, notamment via le taux de lipides présents dans le sang, un facteur de risque majeur.

Les partenaires disposent d'une large cohorte de patients (~ 3800) originaires du Bade-Wurtemberg et de la Rhénanie-Palatinat suivis longitudinalement pour de nombreux paramètres cliniques et métaboliques (projet LURIC), dont l'étude a contribué à l'identification de gènes fréquemment associés aux MCV. Ils conduiront une analyse génétique détaillée de ces patients, pour définir la structure et la nature des variants génomiques présents, notamment pour les régions précédemment identifiées comme étant associées aux MCV. Afin de déterminer l'impact fonctionnel de ces différents variants, les partenaires produiront différents modèles cellulaires et murins, reproduisant de manière ciblée les changements génomiques trouvés pour ces gènes. Ces différents modèles permettront d'étudier en détail les conséquences physiologiques et métaboliques spécifiques de ces variants génomiques.

L'identification des facteurs génétiques responsables des traits phénotypiques associés aux MCV et la caractérisation de leur impact au niveau physiologique et moléculaire permettront non seulement de mieux connaître les mécanismes génétiques favorisant les MCV, mais aussi d'identifier des marqueurs permettant une meilleure prévention et traitement des MCV.

Ziele und vorgesehene Maßnahmen

Mit dem beantragten Projekt beabsichtigt die Projektgruppe herauszufinden, mittels welcher Mechanismen genetische Varianten in ausgewählten GWAS-Loci das HKE-Risiko und insbesondere den Spiegel von Blutfetten als wesentlichem HKE-Risikofaktor beim Menschen beeinflussen.

An einer großen Kohorte (ca. 3800) HKE-Patienten aus Baden und Rheinland-Pfalz, für die im Rahmen der LURIC-Studie prospektiv zahlreiche klinische und metabolische Parameter erhoben wurden, werden die Projektpartner dazu erweiterte genetische Analysen durchführen, um die Struktur und Frequenz HKE-assoziiierter genetischer Varianten in der Bevölkerung der Oberrheinregion zu ermitteln. Dazu werden ausgewählte genomische Loci im Detail untersucht, die zuvor in GWAS als hochsignifikant krankheitsassoziiert beschrieben wurden. Um die funktionelle Relevanz der dabei identifizierten Varianten zu ermitteln, werden die Projektpartner verschiedene Zell- und Mausmodelle entwickeln, die die genomischen Veränderungen im Menschen exakt widerspiegeln sollen. Diese Modellsysteme werden es ermöglichen, die spezifischen metabolischen und (patho-)physiologischen Folgen der menschlichen genetischen Varianten im Detail zu studieren.

Die Identifikation und funktionelle Charakterisierung HKE-relevanten genetischer Varianten wird nicht nur zu einem besseren Verständnis der Pathophysiologie, sondern auch der Entwicklung effektiverer Präventions- und Behandlungsstrategien von HKE beitragen.

Période de réalisation / Realisierungszeitraum

Début / Beginn : 01.07.2012
Fin / Ende : 30.06.2015
Durée / Dauer : 3 ans / Jahre

Période d'éligibilité / Förderzeitraum

Début / Beginn : 01.07.2012
Fin / Ende : 30.09.2015
Durée / Dauer : 3 ans / Jahre et / und 3 mois / Monate

Plan de financement prévisionnel / Vorgesehener Finanzierungsplan

Partenaires / Partner	Montant en €/ Summe in €
GIE CERBM - Institut Clinique de la Souris	50 000,00 €
Région Alsace	109 375,00 €
Laboratoire Européen de Biologie Moléculaire (EMBL)	82 700,00 €
Universitätsklinikum Heidelberg	68 560,00 €
Universität Heidelberg	110 000,00 €
Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg	121 875,00 €
Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur des Landes Rheinland-Pfalz	18 750,00 €
Union européenne / Europäische Union	561 260,00 €
TOTAL	1 122 520,00 €

Budget prévisionnel en dépenses / Vorgesehener Kostenplan

Frais de personnel / Personalkosten	782 085,00 €
Frais de structure identifiables / Identifizierbare Betriebskosten	310 435,00 €
Frais de communication / Evénementiel / Kosten für Öffentlichkeitsarbeit / Veranstaltungen	11 500,00 €
Frais de traduction / Übersetzungskosten	3 000,00 €
Frais de déplacement, d'hébergement, de restauration et d'organisation de réunions / Reise-, Übernachtungs-, Bewirtungs- und Sitzungskosten	15 500,00 €
TOTAL / GESAMT	1 122 520,00 €
TOTAL éligible / förderfähiger GESAMTBETRAG	1 122 520,00 €

Historique du projet / Projektgeschichte

Appel à projet « Offensive Sciences » / Projektaufruf „Wissenschaftsoffensive“	
Publication de l'appel à projet OS / Veröffentlichung des WO-Projektaufrufes	10.10.2011
Date limite de dépôt des demandes synthétiques / Abgabefrist für WO-Kurzanträge	02.01.2012
Fin de la procédure d'expertise / Abschluss des Gutachterverfahrens	20.02.2012
Demande synthétique / Kurzantrag	
Examen par le Groupe de travail / Prüfung durch die Arbeitsgruppe	15.03.2012
Demande de concours communautaire / Antrag auf EU-Förderung	
Date de la demande complète / Datum des vollständigen Antrags	04.06.2012
Examen par le Groupe de travail / Prüfung durch die Arbeitsgruppe	22.05.2012
Adoption par le Comité de suivi / Annahme durch den Begleitausschuss	19.06.2012

« Neurogénèse et neuroprotection pour la prévention des troubles neurologiques ou la restauration des fonctions neurophysiologiques»

„Neurogenese und Neuroprotektion zur Prävention neurologischer Erkrankungen oder der Wiederherstellung neurophysiologischer Funktionen“

La recherche de thérapies innovantes contre les maladies neurodégénératives constitue un enjeu majeur de santé publique aux vues des incidences liées au vieillissement de la population, à des traumatismes ou des effets secondaires de traitement médicamenteux. Le projet vise la compréhension des mécanismes pathologiques et le développement des solutions thérapeutiques pour prévenir ou réparer de manière effective les lésions responsables de la maladie d'Alzheimer ou de neuropathies douloureuses ou motrices.

Die Suche nach innovativen Therapien gegen neurodegenerative Erkrankungen stellt angesichts einer alternden Bevölkerung, sowie mit Blick auf Traumata oder Nebenwirkungen von Medikamenten eine wichtige gesundheitspolitische Herausforderung dar. Das Projekt zielt auf das Verständnis der Krankheitsmechanismen sowie auf die Entwicklung von therapeutischen Lösungen zur effektiven Verhinderung oder Beseitigung derjenigen Schäden, die für Alzheimer oder motorische und schmerzhafte Nervenleiden verantwortlich sind.

Montant total / Gesamtbudget

2 189 206,00 €

Priorité A

Cofinancement UE / EU-Kofinanzierung

1 094 603,00 €

Utiliser le potentiel économique de l'espace du Rhin Supérieur en commun

Contribution partenaires régionaux OS /

Beitrag regionale WO-Partner

250 000,00 €

Objectif majeur

Favoriser la recherche appliquée et le transfert de technologies

Période de réalisation / Realisierungszeitraum

Du / vom 01.07.2012 au / bis zum 30.06.2015

Priorität A

Die ökonomischen Potenziale des Oberrheinraums gemeinsam nutzen

Porteur de projet / Projekträger

Université de Strasbourg

Hauptziel

Förderung der angewandten Forschung und des Technologietransfers

Autres partenaires / Weitere Partner

Universitätsklinikum Freiburg, SATT CONECTUS ALSACE, Centre National de Recherche Scientifique (CNRS), Région Alsace, Association Neurex Alsace, Universität Basel, Universität des Saarlandes, Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg, Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur des Landes Rheinland-Pfalz

Contacter le porteur de projet /

Kontakt zum Projekträger

Tel : +33 (0) 3 68 85 00 00

Web : www.unistra.fr

TRINATIONALE
METROPOLREGION
OBERRHEIN



REGION METROPOLITAINE
TRINATIONALE
DU RHIN SUPÉRIEUR

L'Offensive Sciences
Wissenschaftsoffensive



Fonds européen de développement régional (FEDER)
« Dépasser les frontières : projet après projet »
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)
„Der Oberrhein wächst zusammen, mit jedem Projekt!“

Objectifs et actions prévues

Outre l'évitement de la dispersion de l'effort de recherche, l'objectif est de proposer des stratégies thérapeutiques efficaces pour retarder l'apparition des symptômes (pertes cognitives, démences ou encore neuropathies douloureuses), grâce à l'identification précise des mécanismes physiopathologiques sous-jacents et la caractérisation de nouvelles cibles moléculaires.

Un volet important des travaux consistera donc à établir la preuve de concept de ces stratégies thérapeutiques et à en valider la pertinence au regard des besoins et requis cliniques.

Dans cette optique, les partenaires du projet souhaitent mieux coordonner les moyens et les expertises à l'échelle trinationale tout en définissant et caractérisant des cohortes transfrontalières de patients.

Le projet a vocation à :

- fédérer les expertises dans le domaine de la neuroprotection afin de faciliter les transferts de compétences et la mise à disposition des outils de recherche entre les partenaires;

- valider l'innocuité des solutions thérapeutiques

- instaurer une dynamique de transfert de technologie et de recherche clinique, ce qui permettra de renforcer le positionnement de la Région Rhin Supérieur, dans le domaine de la neuroprotection.

Ziele und vorgesehene Maßnahmen

Jenseits der Vermeidung der Streuung des Forschungsaufwands ist das Ziel, wirksame Therapiestrategien zur Verfügung zu stellen, die das Auftreten von Symptomen (kognitive Verluste, Demenz oder auch schmerzhafte Neuropathien) verzögern, durch präzise Bestimmung der zugrundeliegenden physiopathologischen Mechanismen und Charakterisierung neuer molekularer Ziele.

Ein wichtiger Teil der Arbeiten wird demnach darin bestehen, den Proof-of-Concept für diese Therapiestrategien zu erbringen und deren Stichhaltigkeit im Hinblick auf die klinischen Bedürfnisse und Anforderungen zu validieren.

In diesem Sinne wünschen die Projektpartner, die Mittel und Expertise im trinationalen Raum besser zu koordinieren, wobei grenzüberschreitend Patientengruppen bestimmt und charakterisiert werden sollen.

Ziel des Projekts ist:

- der Zusammenschluss der Fachkompetenzen im Bereich der Neuroprotektion zur Förderung des Kompetenztransfers und der Bereitstellung von Forschungsinstrumenten zwischen den Partnern;
- die Bestätigung der Unbedenklichkeit der Therapieansätze
- die Begründung einer Dynamik zugunsten des Technologietransfers und klinischer Forschung, um somit eine Stärkung der Positionierung der Oberrheinregion im Bereich der Neuroprotektion zu ermöglichen.

Période de réalisation / Realisierungszeitraum

Début / Beginn : 01.07.2012

Fin / Ende : 30.06.2015

Durée / Dauer : 3 ans / Jahre

Période d'éligibilité / Förderzeitraum

Début / Beginn : 01.07.2012

Fin / Ende : 30.09.2015

Durée / Dauer : 3 ans / Jahre et / und 3 mois / Monate

Plan de financement prévisionnel / Vorgesehener Finanzierungsplan

Partenaires / Partner	Montant en €/ Summe in €
Université de Strasbourg - EA 4438 Physiopathologie et médecine translationnelle	350 959,00 €
CNRS - UMR 7237 Laboratoire d'imagerie et Neurosciences Cognitives	79 191,00 €
Université de Strasbourg - UMR 7237 Laboratoire d'imagerie et Neurosciences Cognitives	46 987,00 €
CNRS - EA 4438 Physiopathologie et médecine translationnelle	54 172,00 €
CNRS - UMR 7177 Laboratoire de Chimie Organique Synthétique	78 282,00 €
CNRS - UMR 7200 Laboratoire d'innovation thérapeutique	86 745,00 €
Région Alsace	109 375,00 €
	,00 €
Institute of Anatomy and Cell Biology	148 267,00 €
Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg	121 875,00 €
Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur des Landes Rheinland-Pfalz	18 750,00 €
Union européenne / Europäische Union	1 094 603,00 €
TOTAL	2 189 206,00 €

Budget prévisionnel en dépenses / Vorgesehener Kostenplan

Frais de personnel / Personalkosten	1 571 802,00 €
Frais de structure identifiables / Identifizierbare Betriebskosten	558 728,00 €
Frais de communication / Evénementiel / Kosten für Öffentlichkeitsarbeit / Veranstaltungen	48 900,00 €
Frais de traduction / Übersetzungskosten	2 776,00 €
Frais de déplacement, d'hébergement, de restauration et d'organisation de réunions / Reise-, Übernachtungs-, Bewirtungs- und Sitzungskosten	7 000,00 €
TOTAL / GESAMT	2 189 206,00 €
TOTAL éligible / förderfähiger GESAMTBETRAG	2 189 206,00 €

Historique du projet / Projektgeschichte

Appel à projet « Offensive Sciences » / Projektaufruf „Wissenschaftsoffensive“

Publication de l'appel à projet OS / Veröffentlichung des WO-Projektauftrages 10.10.2011
 Date limite de dépôt des demandes synthétiques / Abgabefrist für WO-Kurzanträge 02.01.2012
 Fin de la procédure d'expertise / Abschluss des Gutachterverfahrens 20.02.2012

Demande synthétique / Kurzantrag

Examen par le Groupe de travail / Prüfung durch die Arbeitsgruppe 15.03.2012

Demande de concours communautaire / Antrag auf EU-Förderung

Date de la demande complète / Datum des vollständigen Antrags 16.05.2012
 Examen par le Groupe de travail / Prüfung durch die Arbeitsgruppe 22.05.2012
 Adoption par le Comité de suivi / Annahme durch den Begleitausschuss 19.06.2012

« Innovations pour une utilisation durable de la biomasse dans la région du Rhin supérieur »

„Innovationen für eine nachhaltige Biomassennutzung in der Oberrheinregion“

L'objectif du projet est de stimuler l'utilisation de la biomasse comme énergie renouvelable et/ou source de matières premières dans le Rhin Supérieur. Le réseau scientifique trinational associé pour ce projet étudie parallèlement tous les aspects de la chaîne de valeur de la biomasse afin d'élaborer divers scénarios évolutifs, d'analyser les impacts potentiels selon des critères de durabilité et d'établir un guide sur l'utilisation durable de la biomasse.

Das Projekt hat die Förderung der Biomassenutzung als erneuerbare Energie- und/oder Rohstoffquelle am Oberrhein zum Ziel. Das im Rahmen dieses Projekts vereinte trinationale wissenschaftliche Netzwerk untersucht parallel alle Bestandteile der Biomassewertschöpfungskette, um Szenarien zu verschiedenen Entwicklungsalternativen zu erstellen, deren potentielle Auswirkungen unter Nachhaltigkeitskriterien zu analysieren, und einen Leitfaden zur nachhaltigen Biomassenutzung zu erstellen.

Montant total / Gesamtbudget

1 945 862,00 €

Cofinancement UE / EU-Kofinanzierung

845 431,00 €

Contribution partenaires régionaux OS /

Beitrag regionale WO-Partner

250 000,00 €

Période de réalisation / Realisierungszeitraum

Du / vom 01.07.2012 au / bis zum 30.06.2015

Porteur de projet / Projekträger

Karlsruher Institut für Technologie

Autres partenaires / Weitere Partner

Albert-Ludwigs Universität Freiburg, Université de Strasbourg, Stadtwerke Karlsruhe, Energienetzwerk TRION, Fraunhofer Institut für Systeme- und Innovationsforschung, Universität Koblenz-Landau, Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft, Université de Haute-Alsace, Centre National de Recherche Scientifique, Ecole Nationale de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg, Association pour la Surveillance et l'Etude de la Pollution Atmosphérique, Région Alsace, Alsace Energivie, ALSACE VITAE, EUCOR, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Strasbourg, Universität Basel, Fachhochschule Nordwestschweiz, Schweizerische Eidgenossenschaft, Kanton Basel-Stadt, Kanton Basel-Landschaft Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg, Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur des Landes Rheinland-Pfalz, Powerfarm Holding GmbH

Contacter le porteur de projet /

Kontakt zum Projekträger

Tel : Tel : +49 (0) 721 / 608-0

Mail : info@kit.edu

Web : www.kit.edu



SCIENCES
WISSENSCHAFT

Priorité C

Assurer un développement durable de l'espace du Rhin supérieur

Objectif majeur

Favoriser l'utilisation des énergies renouvelables et l'amélioration de l'efficacité énergétique

Priorität C

Die Entwicklung des Oberrheinraums nachhaltig gestalten

Hauptziel

Förderung des Einsatzes von regenerativen Energien und Steigerung der Energieeffizienz

TRINATIONALE
METROPOLREGION
OBERRHEIN



REGION METROPOLITAINE
TRINATIONALE
DU RHIN SUPÉRIEUR

L'Offensive Sciences
Wissenschaftsoffensive



Fonds européen de développement régional (FEDER)
« Dépasser les frontières : projet après projet »
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)
„Der Oberrhein wächst zusammen, mit jedem Projekt!“

Objectifs et actions prévues

Le projet a pour ambition de faire de la région trinationale du Rhin supérieur l'un des phares européens de l'innovation en matière d'utilisation durable de la biomasse. Concrètement, l'objectif du projet est de stimuler l'utilisation de la biomasse comme énergie renouvelable et/ou source de matières premières en élaborant un guide pour « l'utilisation durable de la Biomasse dans la Région du Rhin supérieur », servant de plan d'action stratégique pour la réalisation durable de projets de biomasse.

Il s'agit donc d'envisager avec le projet tous les aspects de la chaîne de valeur de la biomasse (production, transport et utilisation), d'élaborer des évolutions diverses en scénarios, d'analyser les impacts potentiels selon des critères de durabilité, et aussi de lancer le débat au plan local sur les arguments pour et contre l'utilisation de la biomasse, la connaissance et la participation du public étant des facteurs majeurs de son adhésion aux projets.

Outre l'implication des acteurs locaux, le projet a aussi pour but explicite d'unifier l'expertise scientifique locale au sein de cette approche régionale, pour constituer un réseau interdisciplinaire trinationale de scientifiques de toute la région du Rhin supérieur au sein d'un groupe de travail régional, chargé de traiter, avec les politiques, les industriels, et la population locale, les problèmes environnementaux au niveau local. Pour être pérenne à long terme, le réseau sera institutionnalisé sous la forme de « l'Institut de Recherche environnementale du Rhin supérieur » (IRR).

Ziele und vorgesehene Maßnahmen

Die Vision des Projekts ist die Etablierung der trinationalen Oberrheinregion als eine der innovativsten Regionen Europas auf dem Gebiet der nachhaltigen Biomassenutzung. Konkretes Projektziel ist die Förderung der Biomassenutzung als erneuerbare Energie- und/oder Rohstoffquelle, indem ein Leitfaden "Nachhaltige Biomassenutzung in der Oberrheinregion" erstellt wird, der als strategischer Aktionsplan zur nachhaltigen Umsetzung von Biomasseprojekten dient.

Hierzu werden in dem Projekt alle relevanten Aspekte der Biomassewertschöpfungskette (Produktion, Transport, Nutzung) untersucht, verschiedene Entwicklungsalternativen in Szenarien berücksichtigt, potentielle Auswirkungen unter Nachhaltigkeitskriterien analysiert, und der lokale Diskurs über die Vor- und Nachteile der Biomassenutzung eingeleitet, da die Sensibilisierung und Beteiligung der Öffentlichkeit als Hauptkriterien angesehen werden, um öffentliche Akzeptanz zu erreichen.

Neben der Einbindung der lokalen Akteure ist in diesem Projekt auch die Bündelung örtlicher wissenschaftlicher Expertise ein erklärter Zweck des regionalen Projektansatzes. Ziel ist die Bildung eines trinationalen interdisziplinären Netzwerks von Wissenschaftlern aus der gesamten Oberrheinregion als regionale Arbeitsgruppe, die gemeinsam mit Politik, Industrie und den ansässigen Bürgern Umweltprobleme in ihrer Heimatregion angeht. Um dieses Netzwerk langfristig zu etablieren, wird es als „Oberrheinisches Umweltforschungsinstitut“ (OUI) institutionalisiert.

Période de réalisation / Realisierungszeitraum

Début / Beginn : 01.07.2012
Fin / Ende : 30.06.2015
Durée / Dauer : 3 ans / Jahre

Période d'éligibilité / Förderzeitraum

Début / Beginn : 01.07.2012
Fin / Ende : 30.09.2015
Durée / Dauer : 3 ans / Jahre et / und 3 mois / Monate

Plan de financement prévisionnel / Vorgesehener Finanzierungsplan

Partenaires / Partner	Montant en €/ Summe in €
Deutsch-Französisches Institut für Umweltforschung (DFIU)	175 420,00 €
Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS)	95 709,00 €
Abteilung Fernerkundung und Landschafts-informationssysteme (FeLis)	55 374,00 €
Institut für Umweltwissenschaften (IfU)	43 852,00 €
Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg	121 875,00 €
Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur, Rheinland-Pfalz	18 750,00 €
Laboratoire Image, Ville, Environnement (LIVE) - UdS	47 799,00 €
Laboratoire de Gestion des Risques et Environnement (GRE)	21 936,00 €
Laboratoire d'Hydrologie et de Géochimie de Strasbourg (LHyGeS) - CNRS	8 928,00 €
Laboratoire Image, Ville, Environnement (LIVE) - CNRS	42 208,00 €
Génétique Moléculaire, Génomique, Microbiologie (GMGM)	18 713,00 €
Gestion Territoriale de l'Eau et de l'Environnement (GESTE)	13 822,00 €
ASPA Association pour la Surveillance et l'Etude de la Pollution Atmosphérique	10 649,00 €
Région Alsace	109 375,00 €
Laboratoire d'Hydrologie et de Géochimie de Strasbourg (LHyGeS) - UdS	48 379,00 €
Laboratoire des Matériaux, Surfaces et Procédés pour la Catalyse (LMSPC)	12 642,00 €
Union européenne / Europäische Union	845 431,00 €
Departement Umweltwissenschaften (DUW)	25 000,00 €
Institut für Ecopreneurship (IEC), Hochschule für Life Sciences	21 000,00 €
Schweizerische Eidgenossenschaft, Kanton Basel-Stadt, Kanton Basel-Landschaft	209 000,00 €
TOTAL	1 945 862,00 €

Budget prévisionnel en dépenses / Vorgesehener Kostenplan

Frais de personnel / Personalkosten	1 644 470,00 €
Frais de structure identifiables / Identifizierbare Betriebskosten	66 578,00 €
Frais de communication / Evénementiel / Kosten für Öffentlichkeitsarbeit / Veranstaltungen	47 616,00 €
Frais de traduction / Übersetzungskosten	53 700,00 €
Frais de déplacement, d'hébergement, de restauration et d'organisation de réunions / Reise-, Übernachtungs-, Bewirtungs- und Sitzungskosten	82 338,00 €
Frais d'étude / Développement de concepts innovants / Kosten für Studien / Entwicklung innovativer Konzepte	51 160,00 €
TOTAL / GESAMT	1 945 862,00 €
TOTAL éligible / förderfähiger GESAMTBETRAG	1 690 862,00 €

Historique du projet / Projektgeschichte

Appel à projet « Offensive Sciences » / Projektaufruf „Wissenschaftsoffensive“	10.10.2011
Publication de l'appel à projet OS / Veröffentlichung des WO-Projektaufrufes	02.01.2012
Date limite de dépôt des demandes synthétiques / Abgabefrist für WO-Kurzanträge	20.02.2012
Fin de la procédure d'expertise / Abschluss des Gutachterverfahrens	
Demande synthétique / Kurzantrag	
Examen par le Groupe de travail / Prüfung durch die Arbeitsgruppe	15.03.2012
Demande de concours communautaire / Antrag auf EU-Förderung	
Date de la demande complète / Datum des vollständigen Antrags	04.06.2012
Examen par le Groupe de travail / Prüfung durch die Arbeitsgruppe	22.05.2012
Adoption par le Comité de suivi / Annahme durch den Begleitausschuss	19.06.2012

« PLAN-ER un outil de SIG pour la planification des énergies renouvelables »

„PLAN-EE ein GIS-basiertes Planungstool für erneuerbare Energien“

Le projet « Plan ER » a pour objectif de développer un outil de planification capable d'établir des scénarios d'utilisation idéale des énergies renouvelables dans la région métropolitaine du Rhin Supérieur (RMT). Il intègre l'analyse des potentiels techniques existants, leur l'acceptation par la population ainsi que les aspects socio-économiques liés à leur exploitation. Il aidera ainsi les pouvoirs publics locaux dans leur décision et permettra de faire avancer la transition énergétique dans la région du Rhin supérieur. Le Plan-ER est développé dans les territoires modèles de Strasbourg et du Palatinat du Sud dans le but d'une application future à l'ensemble de la RMT.

Das Projekt „Plan EE“ verfolgt die Entwicklung eines Planungstools, das Szenarien für eine ideale Nutzung der erneuerbaren Energien in der Trinationalen Metropolregion Oberrhein erstellen kann. Es umfasst sowohl die Analyse der bestehenden technischen Potenziale, als auch ihre Akzeptanz durch die Bevölkerung und die sozio-ökonomischen Konsequenzen ihrer Nutzung. Auf diese Weise dient es lokalen Entscheidungsträgern als Entscheidungshilfe und fördert damit die Energiewende im Oberrheingebiet. Plan-EE wird grenzüberschreitend in den Modellgebieten Straßburg und Südpfalz entwickelt und soll zukünftig in der gesamten TMO genutzt werden können.

Montant total / Gesamtbudget

936 354,00 €

Cofinancement UE / EU-Kofinanzierung

468 177,00 €

Contribution partenaires régionaux OS /

Beitrag regionale WO-Partner

186 957,00 €

Période de réalisation / Realisierungszeitraum

Du / vom 01.07.2012 au / bis zum 30.06.2015

Porteur de projet / Projekträger

Universität Koblenz – Landau

Autres partenaires / Weitere Partner

Karlsruhe Institut of Technology, EnergieSüdpfalz GmbH, Regionalverband Mittlerer Oberrhein, Energienetzwerk TRION, Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Centre de Recherche et d'Etude en Sciences Sociales, Laboratoire Image, Ville, Environnement, Région Alsace, DREAL Alsace, SIGRS, Alsace Energivie, Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg, Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur des Landes Rheinland-Pfalz

Contacter le porteur de projet /

Kontakt zum Projektträger

Tel : + 49 (0)261 287-0 / + 49 (0)6341 280-0

Web : www.uni-koblenz-landau.de



SCIENCES
WISSENSCHAFT



Priorité C

Assurer un développement durable de l'espace du Rhin supérieur

Objectif majeur

Favoriser l'utilisation des énergies renouvelables et l'amélioration de l'efficacité énergétique

Priorität C

Die Entwicklung des Oberrheinaums nachhaltig gestalten

Hauptziel

Förderung des Einsatzes von regenerativen Energien und Steigerung der Energieeffizienz



L'Offensive Sciences
Wissenschaftsoffensive



Fonds européen de développement régional (FEDER)
« Dépasser les frontières : projet après projet »
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)
„Der Oberrhein wächst zusammen, mit jedem Projekt!“

Objectifs et actions prévues

Le projet « Plan ER » a pour objectif de développer un outil de planification pour l'aménagement des énergies renouvelables dans la région métropolitaine du Rhin Supérieur. Il identifiera non seulement les potentiels techniques, mais également les niveaux d'analyse complémentaires pour reproduire la structuration régionale des acteurs du secteur énergétique. Il décèlera en outre les potentiels locaux des énergies renouvelables à l'aide d'une analyse socio-économique.

L'outil de planification sera mis en place sur la base de systèmes d'informations géographiques (SIG) et ciblera, en tant que système informatique d'aide à la décision, les décideurs dans les collectivités, les fournisseurs d'énergie, les supports financiers et les initiatives identifiées. Comme point de vue innovant, une méthode d'analyse des jeux d'acteurs et de l'acceptabilité des énergies renouvelables identifiera les aspects socio-économiques de leur exploitation.

Ainsi, l'analyse contribuera non seulement (1) à l'amélioration de l'identification et la représentation des potentiels des énergies renouvelables grâce à un système d'aide à la décision, mais aussi (2) à l'adaptation d'une interface Homme/machine répondant aux différentes exigences des usagers (facilité d'utilisation). Ceci dans le but de créer une base de gestion énergétique régionale qui puisse recueillir les potentiels et impliquer les acteurs clés dans le processus de décision pour faire avancer la transition énergétique.

L'outil de planification sera mis en place dans deux territoires de la région métropolitaine du Rhin Supérieur, la région de Strasbourg et le Palatinat du Sud. Dans la perspective d'une utilisation durable, le développement tiendra compte d'une application ultérieure à d'autres collectivités du Rhin Supérieur, puis à l'Europe. Un manuel d'utilisation décrira le développement du système de gestion énergétique à l'exemple de l'outil de planification, mis à disposition comme logiciel open source.

Ziele und vorgesehene Maßnahmen

Ziel des Projektes „Plan-EE“ ist es, ein Planungstool zum regionalen Ausbau der erneuerbaren Energien für die Metropolregion Oberrhein zu entwickeln, das nicht nur die technischen Potenziale aufzeigt, sondern mit zusätzlichen Analyseebenen ausgestattet, die regionale Akteursstruktur im Energiesektor abbildet und über eine sozio-ökonomische Analyse die implementierbaren Potenzialen der erneuerbaren Energien vor Ort ermittelt.

Das Planungstool wird auf der Basis von geographischen Informationssystemen (GIS) entwickelt und richtet sich als Entscheidungsunterstützungssystem an politische Entscheidungsträger in Kommunen, an lokale Energieversorger, an Banken und Initiativen. Als innovativer Ansatz wird bei der Entwicklung des Planungstools eine integrative Methode zur Akteurs- und Akzeptanzanalyse erarbeitet, die Rückschlüsse auf soziale und ökonomische Aspekte der Ausnutzung der regionalen Potenziale erneuerbarer Energien ermöglicht.

Somit wird nicht nur die Aussagekraft hinsichtlich der Potenziale verbessert, vielmehr kann das Planungstool an die verschiedenen Anforderungen der möglichen Anwender angepasst werden. Es wird somit die Grundlage für ein regionales Energiemanagement geschaffen, das geeignet ist nutzbare Potenziale aufzuzeigen, die Akteure gezielt mit einzubeziehen und somit einen wichtigen Baustein für die Umsetzbarkeit der Energiewende auf regionaler Ebene liefert.

Das Planungstool wird anhand von zwei Modellregionen innerhalb der Metropolregion Oberrhein entwickelt, in der Region Straßburg und der Südpfalz. Somit wird eine grenzüberschreitende Anwendbarkeit gewährleistet. Zur nachhaltigen Nutzung des Planungstools wird bei der Entwicklung auf eine Übertragbarkeit auf andere Regionen der Metropolregion geachtet und es soll zukünftig auch im europäischen Kontext genutzt werden können. Der Prozess der Entwicklung eines lokalen Energiemanagements mit dem Planungstool als open source software wird in einem Handbuch und Leitfaden für Anwender dargestellt.

Période de réalisation / Realisierungszeitraum

Début / Beginn : 01.07.2012
Fin / Ende : 30.06.2015
Durée / Dauer : 3 ans / Jahre

Période d'éligibilité / Förderzeitraum

Début / Beginn : 01.07.2012
Fin / Ende : 30.09.2015
Durée / Dauer : 3 ans / Jahre et / und 3 mois / Monate

Plan de financement prévisionnel / Vorgesehener Finanzierungsplan

Partenaires / Partner	Montant en €/ Summe in €
Universität Koblenz-Landau - Institut für Umweltwissenschaften	54 600,00 €
KIT IIP	51 600,00 €
KIT Institut für Regionalwissenschaft	67 790,00 €
Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg	91 141,54 €
Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur, Rheinland-Pfalz	14 021,78 €
CRESS / Centre de Recherche et d'Etude en Sciences Sociales, Université de Strasbourg	59 313,00 €
Laboratoire Image, Ville, Environnement - CNRS	13 441,00 €
Région Alsace	81 793,68 €
Laboratoire Image, Ville, Environnement - Université de Strasbourg	34 476,00 €
Union européenne / Europäische Union	468 177,00 €
TOTAL	936 354,00 €

Budget prévisionnel en dépenses / Vorgesehener Kostenplan

Frais de personnel / Personalkosten	860 510,20 €
Frais de structure identifiables / Identifizierbare Betriebskosten	12 000,00 €
Frais de communication / Evénementiel / Kosten für Öffentlichkeitsarbeit / Veranstaltungen	29 500,00 €
Frais de traduction / Übersetzungskosten	15 248,80 €
Frais de déplacement, d'hébergement, de restauration et d'organisation de réunions / Reise-, Übernachtungs-, Bewirtungs- und Sitzungskosten	19 095,00 €
TOTAL / GESAMT	936 354,00 €
TOTAL éligible / förderfähiger GESAMTBETRAG	936 354,00 €

Historique du projet / Projektgeschichte

Appel à projet « Offensive Sciences » / Projektaufruf „Wissenschaftsoffensive“	
Publication de l'appel à projet OS / Veröffentlichung des WO-Projektaufrufes	10.10.2011
Date limite de dépôt des demandes synthétiques / Abgabefrist für WO-Kurzanträge	02.01.2012
Fin de la procédure d'expertise / Abschluss des Gutachterverfahrens	20.02.2012
Demande synthétique / Kurzantrag	
Examen par le Groupe de travail / Prüfung durch die Arbeitsgruppe	15.03.2012
Demande de concours communautaire / Antrag auf EU-Förderung	
Date de la demande complète / Datum des vollständigen Antrags	05.06.2012
Examen par le Groupe de travail / Prüfung durch die Arbeitsgruppe	22.05.2012
Adoption par le Comité de suivi / Annahme durch den Begleitausschuss	19.06.2012

**Ihre Ansprechpartner zur TMO-Wissenschaftsoffensive:
Vos interlocuteurs pour l'Offensive Sciences :**



Dr. Sabine Müller
Tel.: +49 (0)721 935 19-14
E-Mail: sabine.mueller@steinbeis-europa.de

Samantha Michaux
Tel.: +49 (0)721 935 19-23
E-Mail: michaux@steinbeis-europa.de

Das Steinbeis-Europa-Zentrum unterstützte die Projektträger bei der Antragskonzeption und ist ihnen bei der administrativen Umsetzung ihrer Projekte sowie beim Transfer der erzielten Ergebnisse in Bezug auf deren wirtschaftliche und gesellschaftliche Verwertung behilflich.

Le Steinbeis-Europa-Zentrum a soutenu les porteurs de projets lors de la conception de leur projet et reste à leur disposition pour la mise en œuvre de ceux-ci et le transfert des résultats obtenus au regard de leur application économique et sociétale.



Mischa Schmelter
Tel.: +33 (0)3 88 15 68 46
E-Mail: mischa.schmelter@region-alsace.eu

Anne-Sophie Mayer
Tel.: +33 (0)3 88 15 38 10
E-Mail: anne-sophie.mayer@region-alsace.eu

