



Infoveranstaltung:

„Gut vorbereitet für den Technologietransfer
in der Grenzregion: Impulse für erfolgreiche
Transferprojekte“

Réunion d'information:

« Transfert de techno dans la région
transfrontalière : coups de pouce et
inspiration pour des projets réussis »

Einleitung / Introduction



Dr. Andreas Förderer, International Board, Industrie- und Handelskammer Karlsruhe / membre du comité exécutif « relations internationales et coopération transfrontalière » de la chambre de commerce et d'industrie de Karlsruhe



Prof. Dr. Franz Quint, Prorektor für Forschung, Kooperationen und Qualitätsmanagement der Hochschule Karlsruhe, Sprecher der Hochschulallianz am Oberrhein TriRhenaTech und Vizesprecher der Säule Wissenschaft der TMO / Vice-recteur de la Hochschule Karlsruhe, Porte-parole de l'alliance des grandes écoles du Rhin supérieur TriRhenaTech et Vice porte-parole du Pilier Sciences de la RMT



Prof. Dr. Jean-Alain Héraud, emeritierter Professor der
Wirtschaftsfakultät der Universität Straßburg, Spezialist für
Innovationspolitik / Professeur émérite de la faculté d'économie de
l'Université de Strasbourg, spécialiste des politiques d'innovation,
Président de l'Association de Prospective Rhénane - APR

„Herausforderungen und Potenziale des grenzüberschreitenden Technologietransfers im Hinblick auf die Innovationsökosysteme am Oberrhein“

« Défis et opportunités du transfert de technologies transfrontalier au
regard des écosystèmes d'innovation
dans le Rhin supérieur »

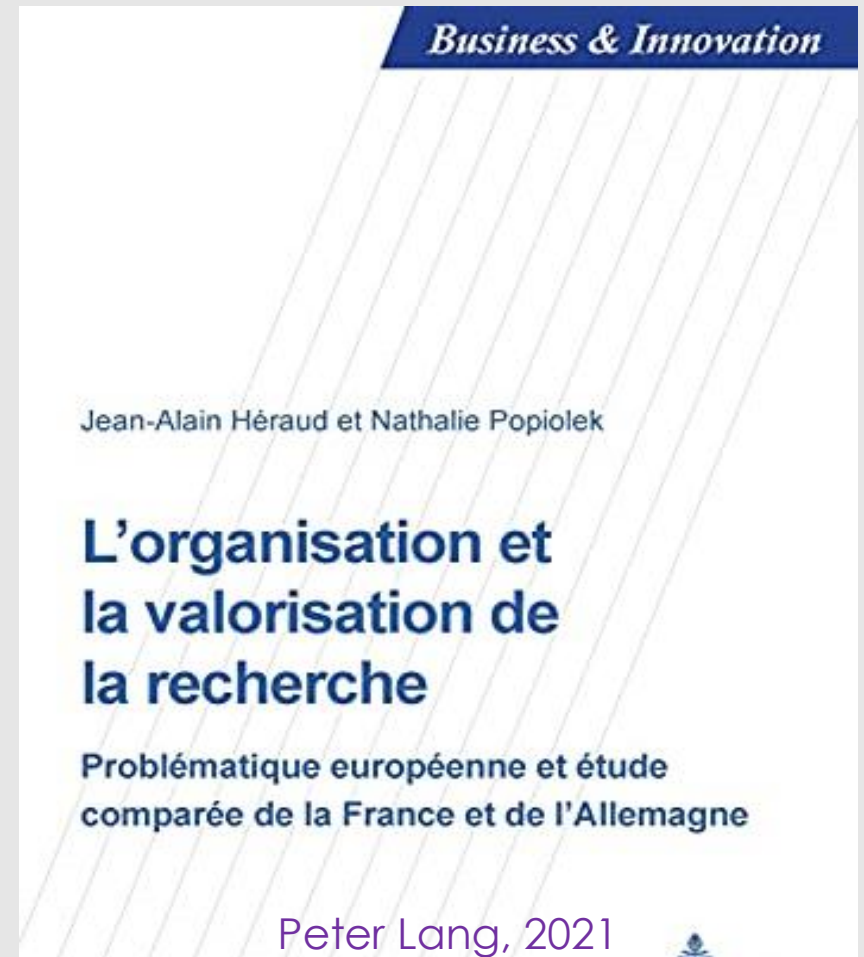
Jean-Alain Héraud

DÉFIS ET OPPORTUNITÉS DU TRANSFERT DE TECHNOLOGIES TRANSFRONTALIER

AU REGARD DES ECOSYSTEMES
D'INNOVATION DANS LE RHIN SUPERIEUR

Problématique

- La **recherche** est indispensable au développement économique et sociétal.
- Elle est organisée différemment selon les époques, les pays, les régions, les entreprises (héritage de l'histoire, de la culture...)
- La **valorisation** de la recherche est un aspect central de la question, mais il ne faut pas comprendre ce terme de manière réductrice, L'expression « transfert de technologie » peut nous égarer: pourquoi pas « transfert de connaissance »? voire « co-construction de la connaissance » entre acteurs du système de science et d'innovation?
- Le **transfrontalier** est parfois une difficulté car les institutions et les cultures sont des freins à la collaboration, mais c'est aussi une richesse potentielle. *On peut citer des cas concrets d'entreprises qui ont su bénéficier à la fois de l'interface public-privé et de l'interface France-Allemagne.*



Technology Transfer

трансфер технологій

技術移転

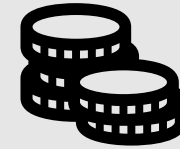
- Le **transfert de technologie**: un terme universellement utilisé, mais pas très bon
- Il donne l'impression que le processus d'innovation est forcément linéaire:



Découverte
scientifique



Invention
technique



Innovation
commerciale

La réalité est bien plus complexe (et intéressante)

- L'innovation peut démarrer à n'importe quel niveau: une théorie scientifique nouvelle, un développement technologique, une bonne idée de marché...
- Les acteurs (entreprises manufacturières, entreprises de services, universités, centres techniques...) ne sont pas exclusivement positionnés sur une des trois fonctions créatives (découverte, invention, innovation), outre le fait qu'ils peuvent coopérer.
- Dans beaucoup de cas la créativité est partagée (connaissance co-construite).

Est-ce Galilée qui a fait le télescope, ou le télescope qui a fait Galilée ?

- Les deux!
- **C'est pourquoi il ne faut pas opposer science et innovation:** Une politique de science qui ne penserait que le fondamental ou une politique d'innovation qui ne penserait que le financement et le « transfert ».
- Il est très difficile de faire de la science sans un bon contexte économique (*financement*) et technique (*l'invention technique est souvent indispensable pour la découverte de rupture*).
- La science en train de se faire (recherche) pousse la technologie par ses exigences expérimentales ou par les moyens intellectuels qu'elle apporte.



La situation transfrontalière met en exergue des systèmes nationaux différents

- On peut prendre en exemple les systèmes **allemand** et **français**, mais bien entendu nous bénéficions aussi dans le Rhin supérieur du système **suisse** qui a des caractéristiques encore différentes – et complémentaires.
- La construction de la **RMT-TMO** a été à la fois laborieuse et fertile en raison de ces différences (un grand bravo à Jürgen Oser qui y a cru et a su convaincre).
- L'évolution du **pilier science** est particulièrement instructive. Il a fallu du temps pour accepter et mettre en œuvre un « PCRD local » qui a fini par s'appeler *Offensive science*.





Allemagne

- L'héritage culturel du protestantisme luthérien a depuis longtemps favorisé la **dimension technique** pour l'éducation. D'où la naissance:
 - des **Universités techniques**, dont la première fut Karlsruhe, au 19^{ème} siècle
 - du réseau **Fraunhofer** (20^{ème}) actuellement très actif dans les territoires pour le développement et le **transfert de technologies**.
- Avec la création de l'Université de Berlin en 1809 par Wilhelm von Humboldt, l'Allemagne va impulser dans le monde:
 - le **modèle «humboldtien»** dont le principe est de garantir la **liberté d'enseignement... et de recherche**



France : L'université historiquement coincée entre deux pôles d'excellence

LES GRANDES ÉCOLES (FORMATION DES ÉLITES)

- En 1793, la Convention abolit par décret les universités partout en France.
- Elle crée quatre écoles à Paris
 - Polytechnique
 - Conservatoire national des arts et métiers
 - École normale supérieure
 - Institut national des langues et civilisations orientales.
- En 1808, Napoléon reconstruit l'ensemble du système français avec 17 académies
- L'Université **perd toute autonomie** et se trouve réduite à la **fonction d'enseignement** et de formation professionnelle.

VS

LES ORGANISMES DE RECHERCHE (RECHERCHE DE POINTE)

- Création :
 - du CNRS dédié au départ à la recherche fondamentale
 - des organismes de recherche plus appliquée dans des domaines stratégiques (CEA, INRA, INSERM, ORSTOM, CNES...).
- La recherche s'exécute largement dans ces **organismes nationaux fortement concentrés dans la capitale.**

Une hybridation possible? Ce n'est pas le sujet

- Les systèmes sont complexes et différents. Donc une politique d'imitation « de ce qui marche » de l'autre côté de la frontière n'a juste aucun sens. Copier-coller est généralement impossible.
- Exemples (de *Schnapsideen*): créer une Fraunhofer ou un système Steinbeis à la française (*bonne chance!*); Créer en Allemagne des labos mixtes Université-Max Planck ou un système de bourses Cifre (*eh! was?*).
- Mais ça n'enlève rien à l'intérêt de regarder comment fonctionne le voisin! Car (1) il faut connaître ses partenaires et (2) on pourrait en tirer des idées qui ne sont pas du copier-coller et qui font avancer notre propre système.
- **Alors, vive la collaboration entre partenaires hétérogènes! C'est ce qu'a fait avec succès l'Europe pendant des décennies avec les *Framework programmes* et ce que fait l'*Offensive Science* dans le Rhin supérieur.**



Jean-Alain Héraud
heraud@unistra.fr



Impulsvortrag / Conférence #1



Emeline Mazué, Antragsprüferin „Angewandte Forschung und Innovation“
im gemeinsamen Sekretariat des Interreg Oberrhein Programms /
Instructrice pour les projets de recherche appliquée et d'innovation du
programme Interreg Rhin supérieur,

„Staatliche Beihilfen in EU-geförderten Transferprojekten“
« La question des aides d'Etat dans les projets de transfert de
technologies financés par les programmes européens »

Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Kofinanziert von
der Europäischen Union



Rhin Supérieur | Oberrhein

PROGRAMME / PROGRAMM

2021-2027

Emeline MAZUE

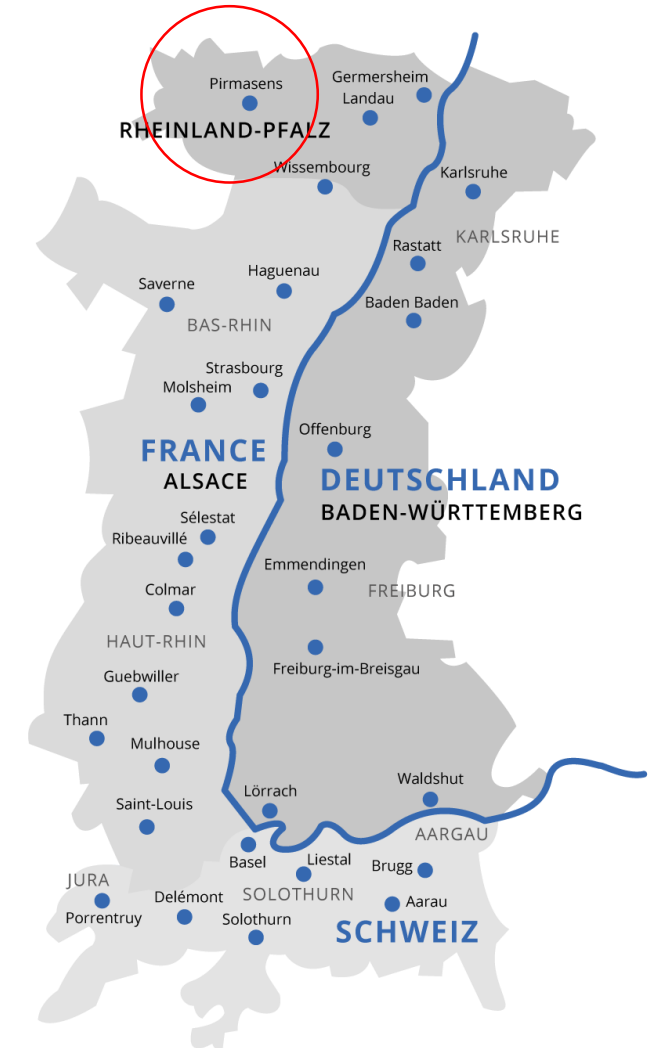
Karlsruhe, 16.03.2023

interreg-rhin-sup.eu • interreg-oberrhein.eu

Interreg en quelques mots

Interreg kurz gefasst

- Un programme relevant de la politique de cohésion de l'Union européenne pour soutenir la coopération transfrontalière.
 - Principe de base : Nécessité d'avoir des projets conjoints bénéficiant à la zone du Rhin supérieur
 - Fonds : FEDER.
 - Cofinancement sous forme de remboursement ->
 - Nécessité de pré-financer les dépenses
-
- Ein Programm aus der Kohäsionspolitik der EU zur Unterstützung der grenzüberschreitenden Zusammenarbeit.
 - Fonds: EFRE.
 - Grundprinzip: gemeinsame Projekte, die dem Oberrhein dienen
 - Kofinanzierung durch Rückerstattung
 - Ausgaben müssen vorfinanziert werden



125 M € pour des réalisations ambitieuses

125 Mio. € für anspruchsvolle Zielsetzungen

Une région plus verte / Eine ökologisch nachhaltige Region

- Changement climatique et risques / Klimawandel und Risiken
- Systèmes énergétique et stockage d'énergie / Energiesysteme und Energiespeicherung
- Biodiversité / Biologische Vielfalt

32,8 M€
60 %

Une région mieux connectée / Eine besser vernetzte Region

- Mobilité transfrontalière / Grenzüberschreitende Mobilität
- RTE-T / TEN-V

27,3 M€
50 %

Une région plus sociale / Eine sozialere Region

- Emploi transfrontalier / Grenzüberschreitende Beschäftigung
- Formation / Bildung
- Santé / Gesundheit
- Culture et tourisme / Kultur und Tourismus

32,7 M€
60 %

Une région plus intelligente / Eine intelligente Region

- Recherche et innovation / Forschung und Innovation
- Compétitivité des PME / Wettbewerbsfähigkeit und Wachstum der KMU

19,9 M€
50 %

Une région plus proche des citoyens / Eine bürgernähere Region

- Coopération administrative / Kooperation zwischen den Verwaltungen
- Coopération entre les citoyens / Kooperation zwischen den Bürgern

12,3 M€
60 %

Qu'est-ce qu'une aide d'Etat? Was ist eine staatliche Beihilfe?

Un pan de réglementation communautaire

- Principe : ne pas fausser la concurrence en soutenant une entreprise, directement ou indirectement, au moyen de ressources publiques.
 - Définition très large de la notion d'entreprise par la Commission européenne
 - Cofinancement FEDER concerné par la réglementation des aides d'Etat → obligation de rendre le cofinancement légal au travers des dispositifs de compatibilité

Teil des EU-Rechts

- Grundprinzip: den Wettbewerb nicht verzerren, indem sie ein Unternehmen direkt oder indirekt mit öffentlichen Mitteln unterstützt wird.
 - Sehr weitreichende Auslegung des Unternehmensbegriffs durch die Europäische Kommission
 - EFRE-Kofinanzierung von der Regelung der staatlichen Beihilfen betroffen → Verpflichtung, die Kofinanzierung durch Kompatibilitätsregelungen gesetzeskonform zu machen

Participer activement à un projet Aktiv an einem Projekt teilhaben



Devenir partenaire de projet : pour quel bénéfice?

- Participation active à un projet, en mettant en œuvre des actions et en percevant un cofinancement du programme
- Bénéficier des résultats des projets et du réseau

Projektpartner werden: Welcher Nutzen?

- Aktive Teilnahme am Projekt durch Umsetzung der Maßnahmen und Erteilung einer Kofinanzierung durch das Programm
- Teilhabe an den Projektergebnissen und -netzwerken



- Participation en tant que partenaire associé
- Bénéficier des résultats des projets et du réseau

- Teilnahme als assoziierter Partner
- Teilhabe an den Projektergebnissen und -netzwerken

Aide d'Etat potentielle : financement de mesures pour une entreprise et/ou accès à des informations ou une technologie de manière privilégiée
Potenzielle staatliche Beihilfe: Finanzierung von Maßnahmen für ein Unternehmen und/oder privilegierter Zugang zu Informationen oder Technologie

Bénéficiaire des retombées des projets An den Projektwirkungen teilhaben

Les entreprises comme groupe cible

- Intégrer des réseaux
- Bénéficiaire d'information, d'outils communs, de services...
- Bénéficiaire d'un transfert de connaissance et/ou de technologie

Die Unternehmen als Zielgruppe

- Teil von Netzwerken werden
- Informationen, gemeinsame Tools, oder auch Angebote nutzen
- Vom Technologietransfer profitieren



Aide d'Etat potentielle : accès à des informations ou une technologie de manière privilégiée
Potenzielle staatliche Beihilfe: privilegierter Zugang zu Informationen oder Technologie

Encadrer l'aide d'Etat

Rechtlicher Rahmen für staatliche Beihilfe

De plus en plus d'outils à disposition

- De Minimis
- Exemption pour les entreprises participant au programme de coopération territoriale européen
- D'autres alternatives : large diffusion des résultats

Des problématiques sensibles

- Problématique de propriété intellectuelle pour les projets de transfert de technologie

Zusätzliche Tools

- De Minimis
- Befreiung für Unternehmen, die am Europäischen Programm für territoriale Zusammenarbeit teilnehmen
- Andere Alternative: breite Verbreitung der Ergebnisse

Empfindliche Problemstellungen

- Frage des geistigen Eigentums bei Technologietransferprojekten



Merci!
Vielen Dank!

PROGRAMME
PROGRAMM **2021-2027**



Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Kofinanziert von
der Europäischen Union

Rhin Supérieur | Oberrhein

Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Kofinanziert von
der Europäischen Union

Rhin Supérieur | Oberrhein

Région Grand Est | Siège du Conseil Régional Strasbourg
Direction Générale Adjointe en charge de l'Attractivité
Direction du rayonnement transfrontalier, international et de l'Europe

**1 place Adrien Zeller | BP 91006
F 67070 STRASBOURG CEDEX**

interreg-rhin-sup.eu • interreg-oberrhein.eu



Impulsvortrag / Conférence #2



Dr. Pauline Wendehenne, Beauftragte für industrielles Eigentum am INPI
(Institut national de la propriété industrielle) / Chargée d'affaires en
Propriété Industrielle à l'INPI (Institut national de la propriété industrielle)

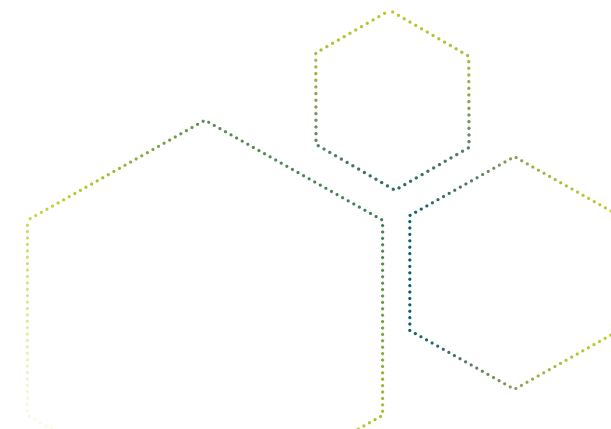
„Patente und Nutzungsrechte richtig handeln“
« Gestion des aspects de propriété intellectuelle
et de brevet »

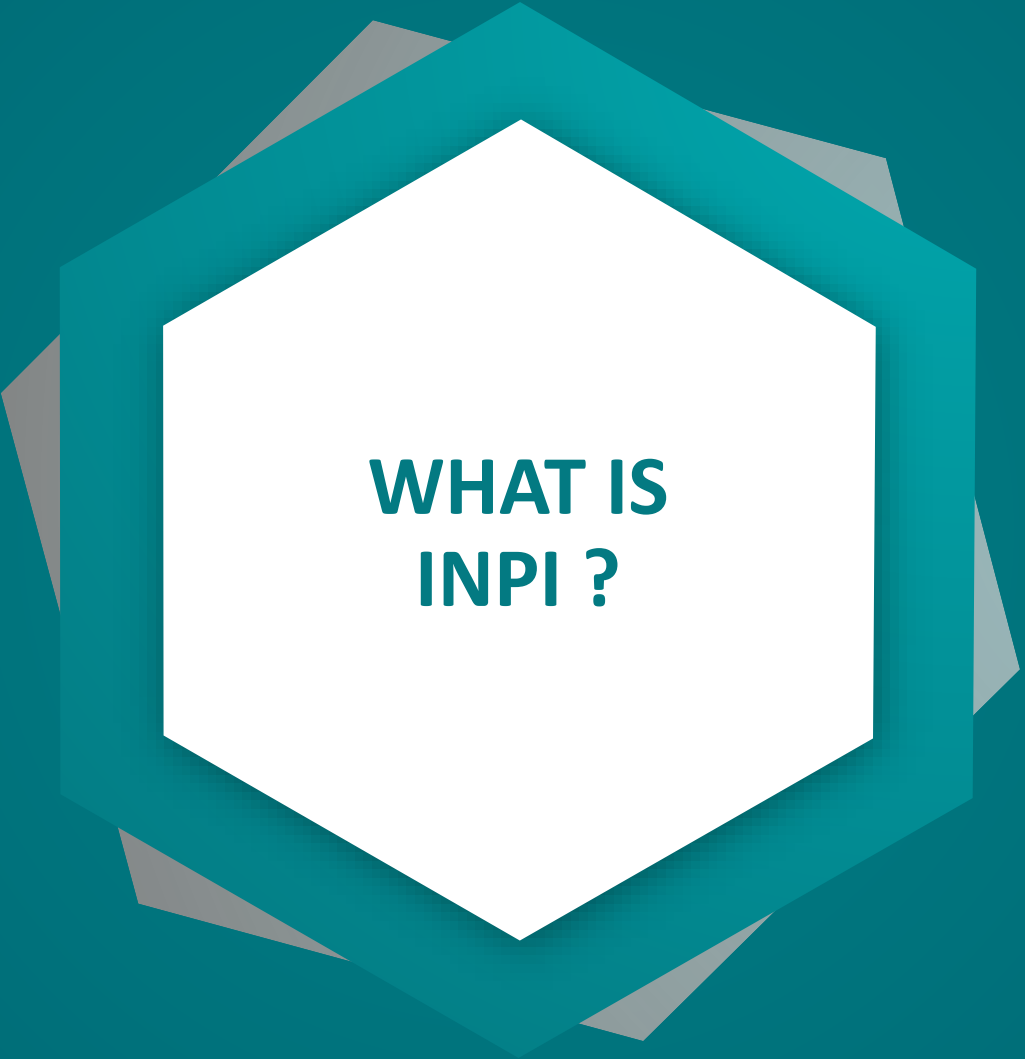


PROTECT YOUR INNOVATION & INTELLECTUAL PROPERTY

16.03.2023

inpi



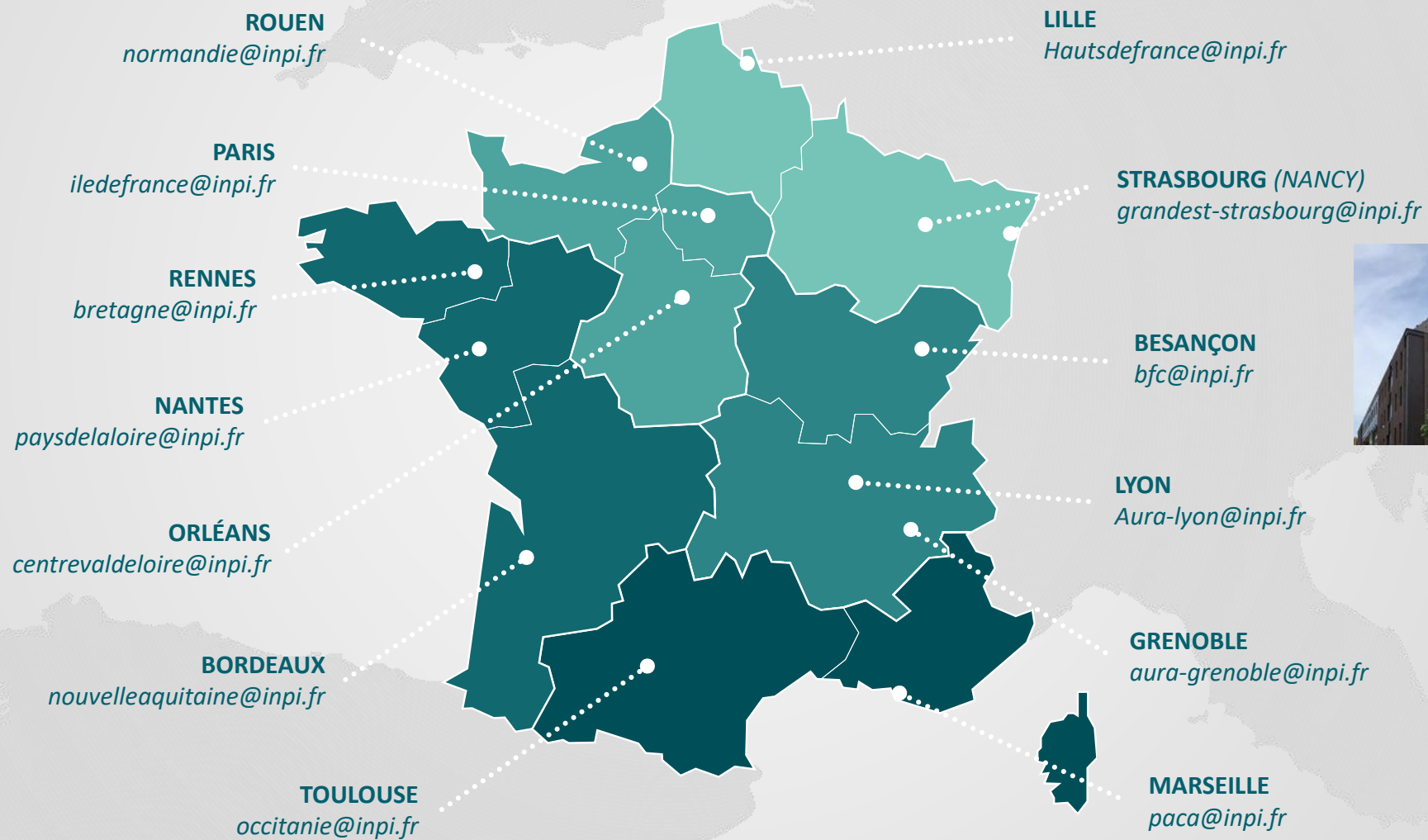


WHAT IS INPI ?

A PUBLIC SERVICE MISSION TO SUPPORT BUSINESSES' COMPETITIVENESS



70 IP BUSINESS MANAGER IN FRANCE





WHAT IS INTELLECTUAL PROPERTY?

WHAT IS INTELLECTUAL PROPERTY ?

Intellectual property

Industrial property (IP)

Literary and artistic property

Distinctive commercial signs

- Social denomination
- Commercial name
- AOC
- Trademarks
- ...



N° : 017948995

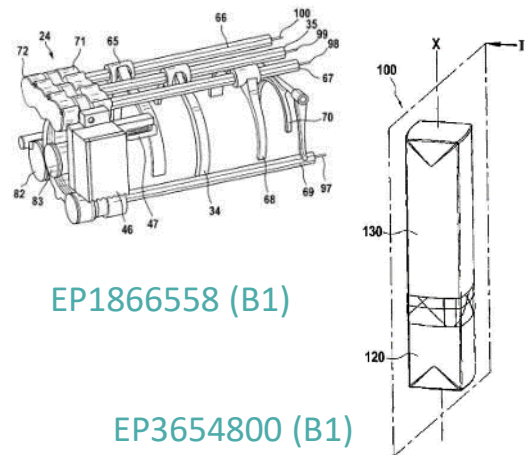


N° : 003878923

Industrial creations

Technical invention :

- Patent
- Utility model
- COV
- ...



EP1866558 (B1)

EP3654800 (B1)

Esthetical creation :

- Design (2D and 3D)
- ...



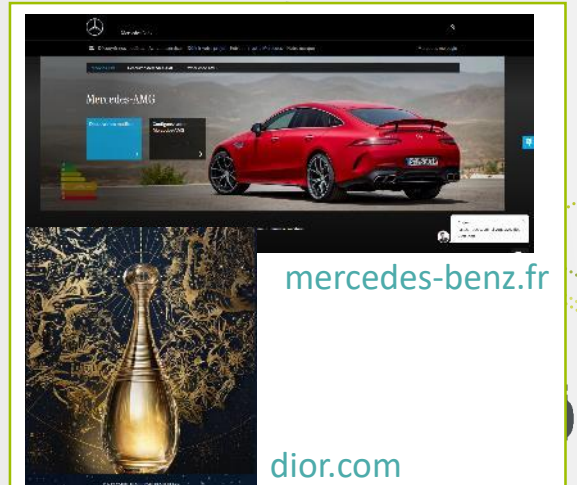
DM/047358 - 001



DM/219357 - 001

Intellectual work and artistic creations

- Database
- Softwares



mercedes-benz.fr

dior.com

ROLE OF INDUSTRIAL PROPERTY

- Rewarding innovation efforts of a person/company by giving rights to
 - Disseminate their creations
 - Grow with a monopoly for a specified period
- Help sciences go forward
- Give innovators the means to act against counterfeiters



WHY USE INTELLECTUEL PROPERTY?

WHICH ARE THE INTERESTS TO HAVE A IP STRATEGY ?

- To get a commercial exploitation monopoly
- To strengthen the company's value
- To conquer new markets

► Direct ROI

- Monopoly situation
- Licensing possibilities
- Company valuation
- \$ in counterfeiting action



► Indirect ROI

- Dissuasive for competitors
- Brand renown
- Employees motivation

STRATEGY & COSTS

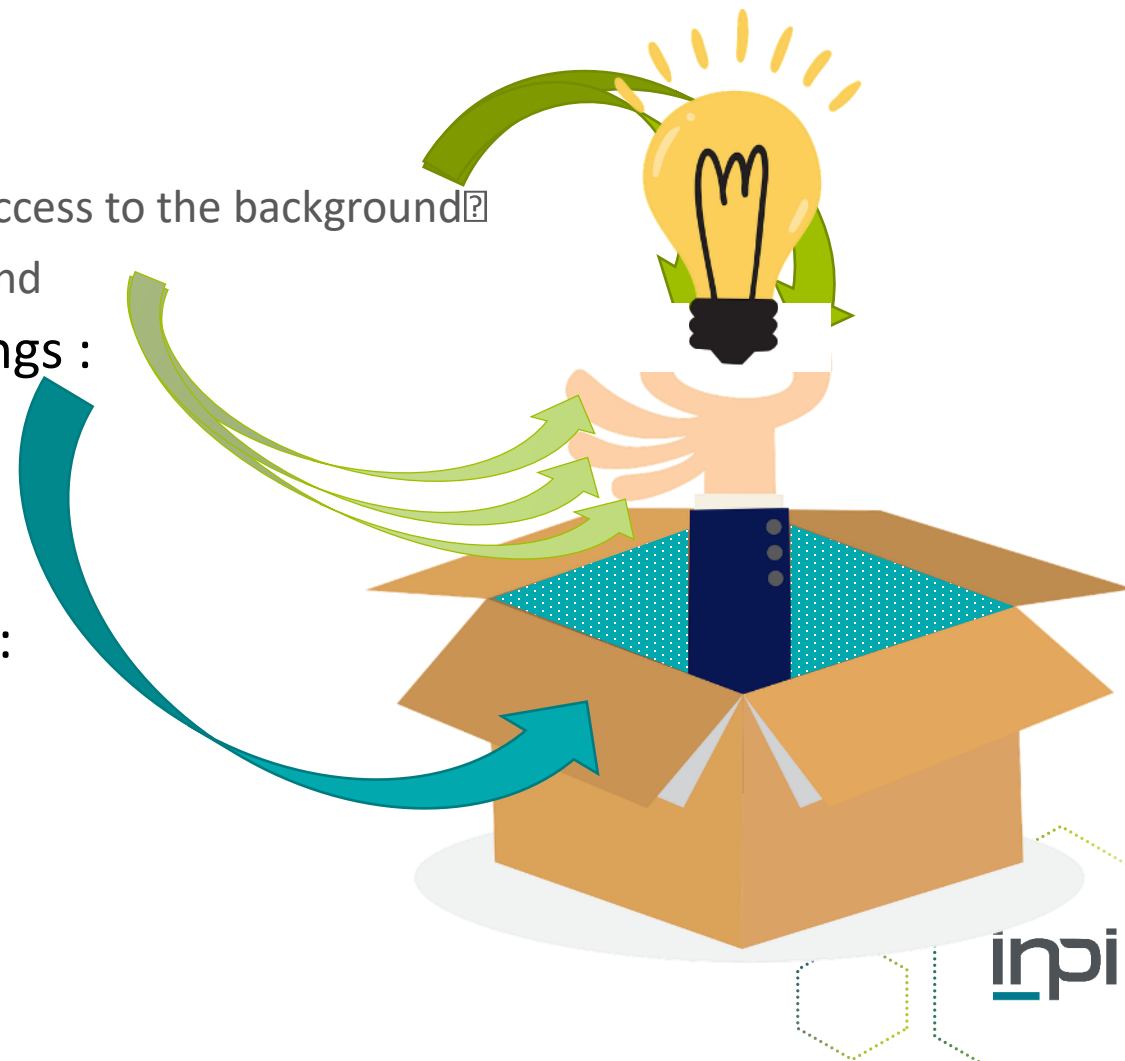
- **Ratio : costs of a protection / Benefits of protection**
 - Which location/countries ?
 - Need of registration & maintaining IP title
 - **Offensive or defensive actions possible**
 - **Do not hesitate to use a laboratory notebook, “envelope e-Soleau”**
- **Do not forget to plan an IP budget at the beginning of the project**



WHAT ABOUT PUBLIC/PRIVATE COOPERATION ?

► Some tips :

- Define the kind of partner you are :
 - A "Major Partner" → /!\ clauses of confidentiality and access to the background?
 - A "Minor Partner" → /!\ clauses of use of the foreground
- Determine the different elements each partner brings :
 - IP
 - Know-How
 - Knowledges
- Determine the rights and obligations to the results :
 - Who can use the foreground?
 - Who will own the foreground?
 - Who will pay for IP costs ?



WHAT ABOUT PUBLIC/PRIVATE COOPERATION ?

► **Somes tips :**

- /!\ Divulgate /!\
- Do not hesitate to use a NDA (non divulgation agreement)
 - Sign it at the first meeting before giving confidential information
 - Precise its duration, its scope and the fate of the information at the end of the NDA



WHAT TO DO FIRST ?

► Check the existing database :

- **INPI database**

<https://data.inpi.fr/>

- **Espacenet**

https://worldwide.espacenet.com/?locale=fr_EP

- **TMView & DesignView**

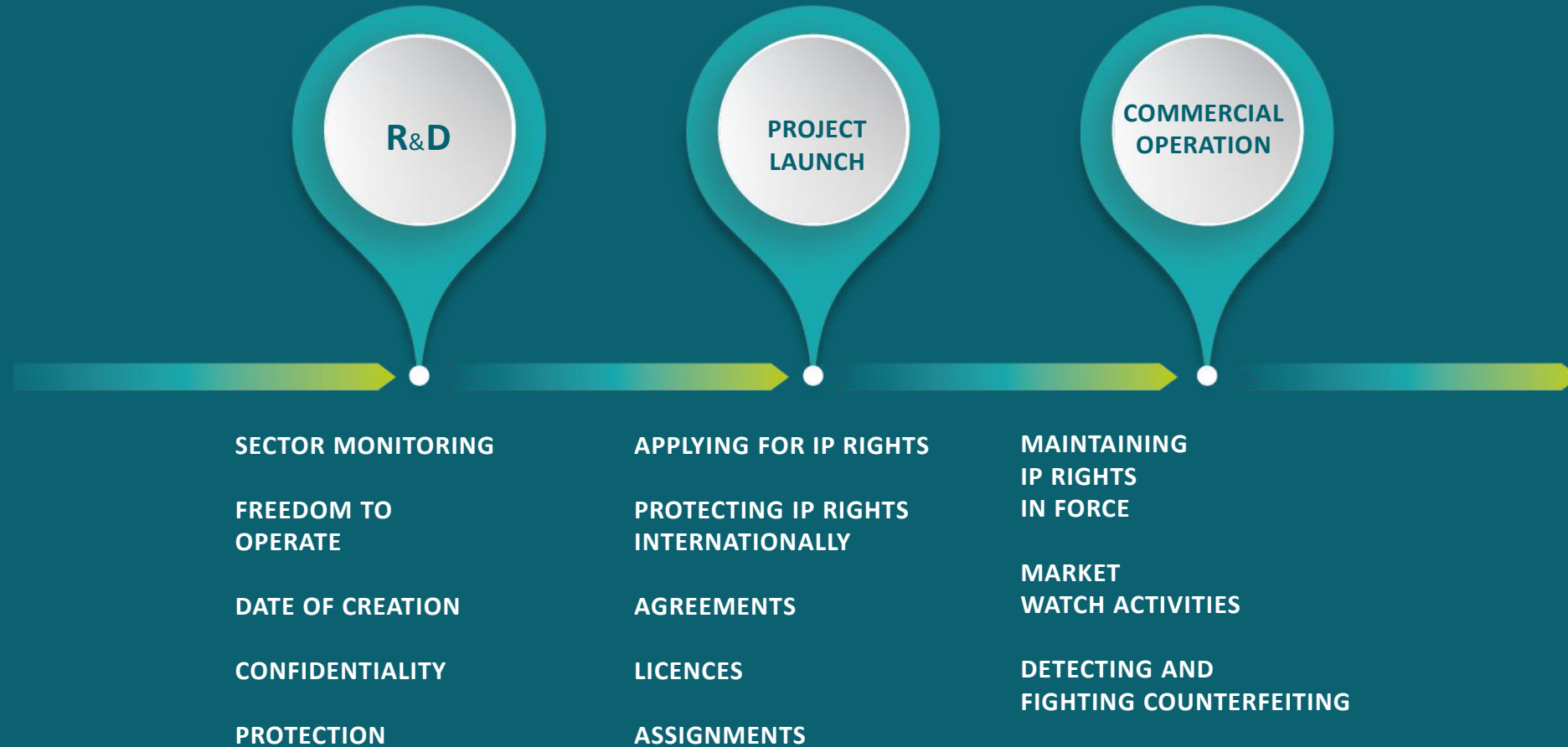
<https://www.tmdn.org/tmview/#/tmview>

- **WIPO Databases**

<https://www.wipo.int/reference/fr/>



The INPI is present at **EACH STAGE** of **YOUR DEVELOPMENT**



AN ADAPTATIVE SUPPORT

ACCORDING TO YOUR NEEDS AND VOS BESOINS AND MATURITY OF YOUR COMPANY

SPECIFIC PROGRAMS

PROGRAMME
START UP

PROGRAMME
ALLIANCE PI

DIAGNOSE

PRÉDIAGNOSTIC
PI

SUPPORT

PASS
PI

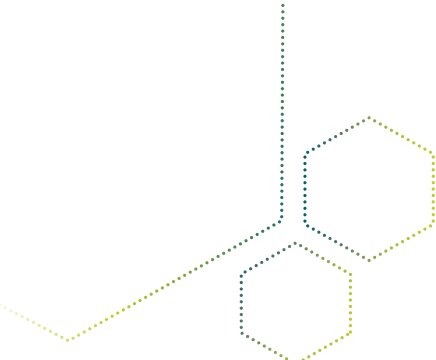
DRIVE

MASTER
CLASSPI

GUIDE

CARTO
GRAPHIE
BREVETS

+ FREE APPOINTMENT WITH IP EXPERT



Questions ?

Contact

Pauline WENDEHENNE, PhD

IP business Manager

INPI Regional Office Grand Est

Mobile: +33 (0)6 80 40 30 94

Mail : pwendehenne@inpi.fr



Merci



www.inpi.fr



+33 (0)1 56 65 89 98



INPI France

inpi



Podiumsdiskussion / Table-ronde

**„Dos & Don'ts in Kooperationen zwischen Hochschulen,
Forschungseinrichtungen und Unternehmen“**
« Dos & Don'ts des coopérations entre établissements d'enseignement
supérieur et de recherche et entreprises »



TRINATIONALE
METROPOLREGION
OBERRHEIN



REGION METROPOLITAINE
TRINATIONALE
DU RHIN SUPERIEUR



Jean-Jacques Bernardini, **Grand E-Nov+, European Enterprise Network**



Björn Jahnke, **IHK Karlsruhe & Innovationsallianz Karlsruhe**



Antoine Parmentier, **SATT Conectus**



Anthony Salingre, **Steinbeis Europazentrum**



Thomas Neumann, **Innovations- und Relationsmanagement (IRM),
Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)**



Rémi Porcedda, **Icam – Site Strasbourg Europe**



Interreg



Kofinanziert von
der Europäischen Union
Cofinancé par
l'Union Européenne



Industrie- und Handelskammer
Karlsruhe

Oberrhein | Rhin Supérieur

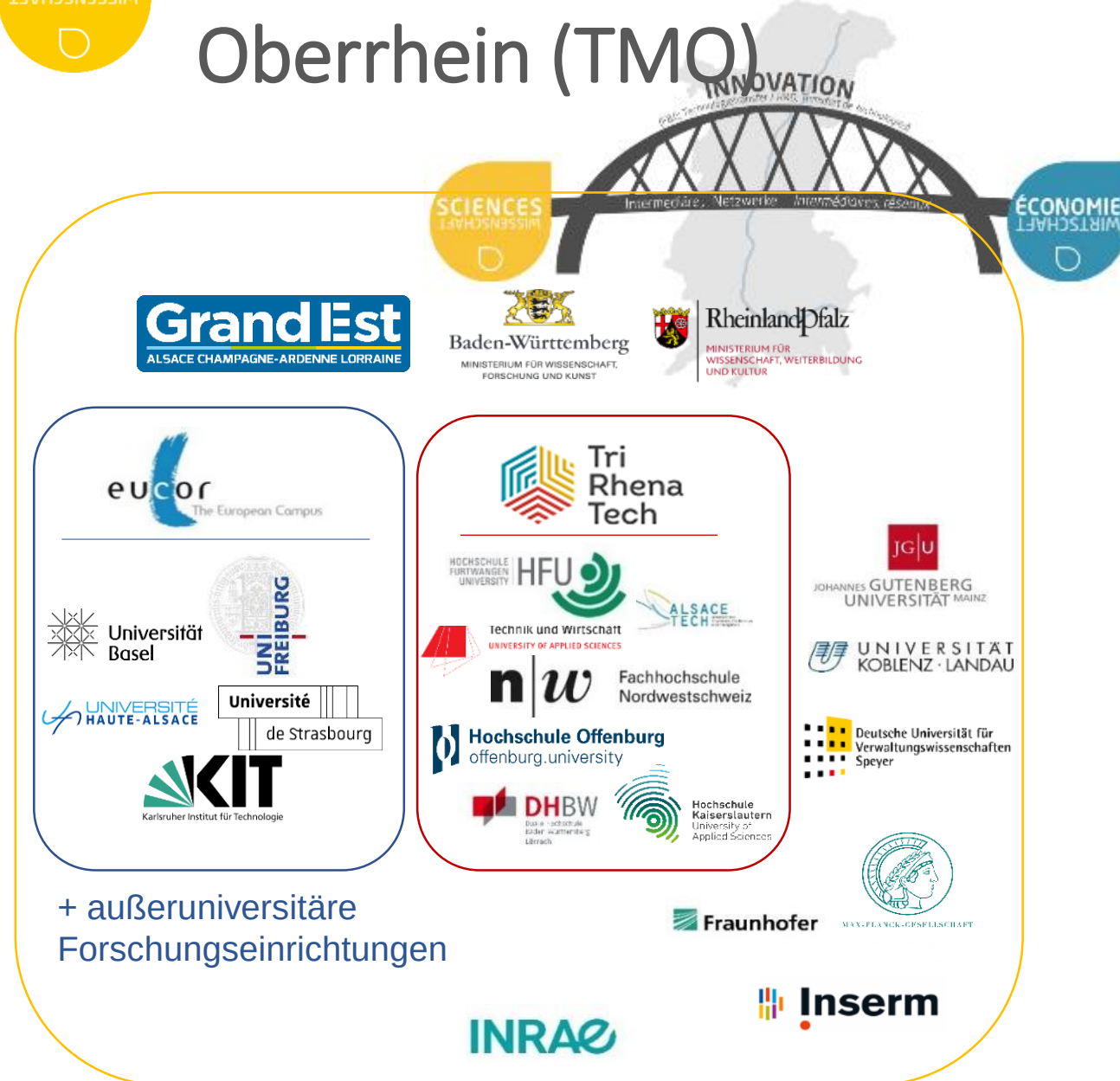
Impulsvortrag / Conférence #3



Dr. Maria Hegner, Referentin im Koordinationsbüro der Säule Wissenschaft der TMO / Chargée de mission au Bureau de coordination du Pilier Sciences

Die Wissenschaftsoffensive:
Eine Finanzierungsmöglichkeit für Ihre Transferprojekte
L'Offensive Sciences :
Opportunité de financement pour vos projets de transfert de technologies

Die Säule Wissenschaft der Trinationalen Metropolregion Oberrhein (TMO)



- Dachstruktur der grenzüberschreitenden Wissenschaftskooperation am Oberrhein (Hochschulen sowie zuständige Gebietskörperschaften für F&E&I)
- Hochschularten-übergreifender Ansatz des Wissens- und Technologietransfers (WTT) als Schwerpunkt
- Enge Kooperation mit der Säule Wirtschaft der TMO
- Unterstützung bei der Initiierung und Entwicklung strategischer Projekte
- Koordinierungsstelle für die Wissenschaftsoffensive



Le Pilier Sciences de la Région Métropolitaine Trinationale (RMT) du Rhin supérieur

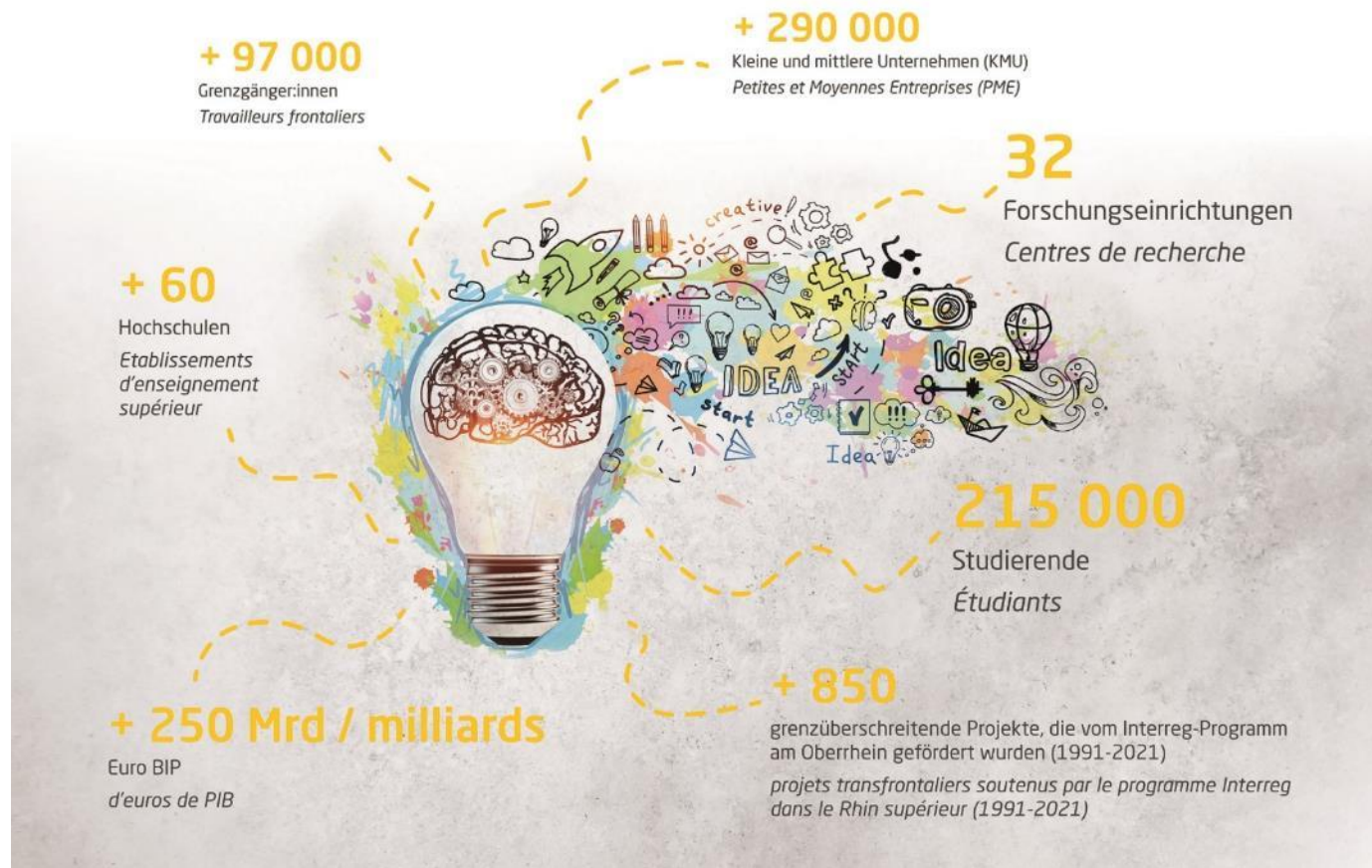


+ établissements de recherche
extrauniversitaires



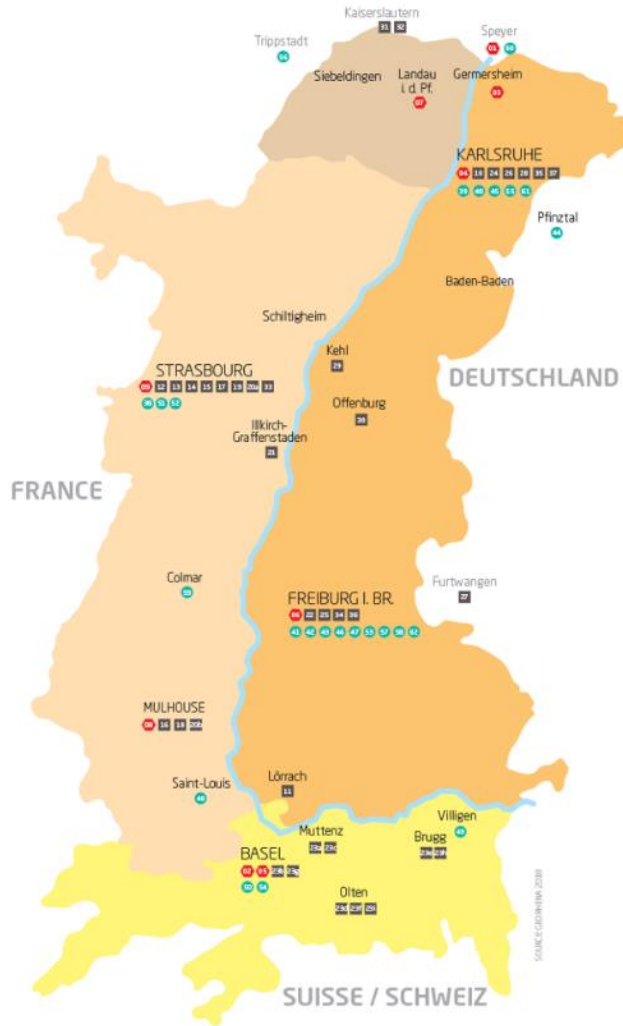
- Structure cadre de la coopération scientifique transfrontalière dans la région du Rhin supérieur (établissements d'enseignement supérieur et collectivités territoriales compétentes en matière de R&D&I)
- Approche pluridisciplinaire du transfert de connaissances et de technologies (TCT) en tant que priorité.
- Étroite collaboration avec le Pilier Économie de la RMT
- Soutien au lancement et au développement de projets stratégiques
- Bureau de coordination pour l'Offensive Sciences

Wissenschaftsoffensive Offensive Sciences



- Instrument de financement unique en Europe pour la promotion de la coopération R&D&I dans le Rhin supérieur
- S'appuie sur la densité R&D et le dynamisme économique de la région transfrontalière
- Einzigartiges Förderinstrument zur Stärkung der Zusammenarbeit im Bereich F&E&I in der Oberrheinregion
- Stützt sich auf die Dichte der F&E und der wirtschaftlichen Dynamik der Grenzregion

Wissenschaftsoffensive L'Offensive Sciences



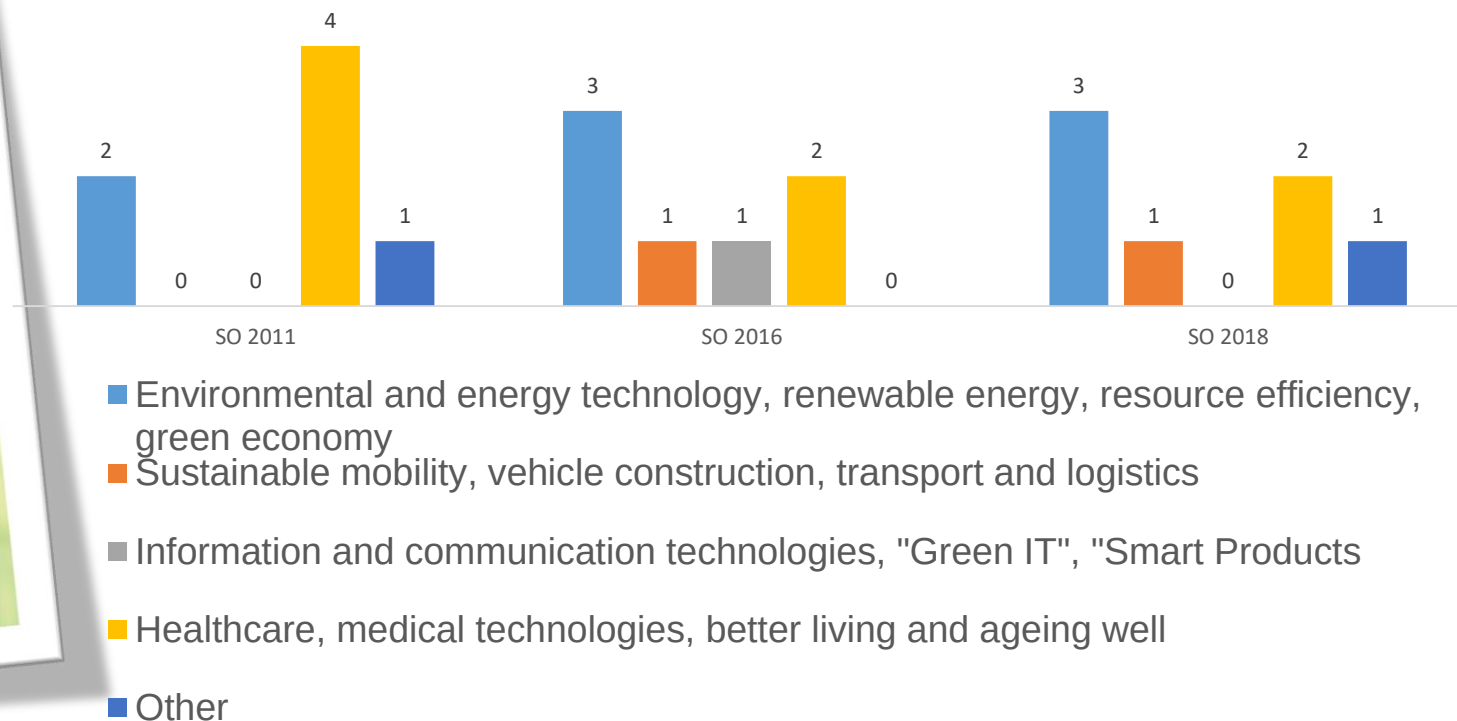
● UNIVERSITÄTEN / UNIVERSITIES
■ ÉCOLES DE SCIENCES APPLIQUÉES ET ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
HÖCHSCHULEN FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN UND HÖHERE BILDUNGSANSTALTEN
● STRUCTURES DE RECHERCHE EXTRA-UNIVERSITAIRES
AUSSERUNIVERSITÄTLICHE FORSCHUNGSANSTALTEN

- Projets bi- ou trinationaux sur l'espace du Rhin supérieur
- Qualité assurée par un examen externe
- Soutien technique de l'élaboration à la mise en œuvre des projets par le Bureau de coordination du Pilier Sciences
- Bi- oder trinationale Projekte auf dem Gebiet des Oberrheins
- Qualitätssicherung durch Fachbegutachtung
- Unterstützung von der Ausarbeitung bis hin zur Umsetzung der Projekte durch das Koordinationsbüro der Säule Wissenschaft

Wissenschaftsoffensive 1'Offensive Sciences



Approved projects by thematic area (2011, 2016 and 2018)





Wissenschaftsoffensive L'Offensive Sciences

k. Trinationale Metropolregion Oberrhein...

Später ans... Teilen

TRINATIONALE
METROPOLREGION
OBERRHEIN



REGION METROPOLITAINE
TRINATIONALE
DU RHIN SUPERIEUR

L'Offensive Sciences



Ansehen auf  YouTube

Film: <https://www.youtube.com/watch?v=zMM8VG0oH3k>

Wissenschaftsoffensive Offensive Sciences

WO-
Projekte
Projets OS



Critères
INTERREG
INTERREG
Kriterien

Evaluation
externe
*Fachliche
Begutachtung*

INTERREG
50%
7 Mio. EUR

Cofinancement des
partenaires
régionaux
*Fördermittel der
regionalen Partner
25% / 3,5 Mio. EUR*

Si partenaires
suisses:
financement suisse
*Ggf. wenn
Schweizer Partner
im Projekt:
Schweizer
Kofinanzierung*

- Lié au programme européen Interreg Rhin supérieur, cofinancement à hauteur de 50% / vol. fin. 7 mio. EUR
- Financement supplémentaire à hauteur de 25 % des partenaires régionaux / volume financier 3,5 mio EUR
- 2 Appels à projets (2023 et 2024)
- Partenaires suisses financables parallèlement par des subventions suisses; processus d'évaluation identique
- An das Programm Interreg Oberrhein angebunden, Kofinanzierung von 50% / 7 Mio. Euro Fördervolumen
- Zusätzliche Förderung der sog. regionalen Partner in Höhe von 25% / 3,5 Mio. Euro Fördervolumen
- Projektaufrufe (2023 & 2024)
- Schweizer Partner können von Schweizer Förderung profitieren; das Evaluationsverfahren ist identisch

Oberrhein | Rhin Supérieur



- Un programme relevant de la politique de cohésion de l'Union européenne pour soutenir la coopération transfrontalière
- Principe de base : Nécessité d'avoir des projets conjoints bénéficiant à la zone du Rhin supérieur
- Fonds : FEDER
- Cofinancement sous forme de remboursement → Nécessité de pré-financer les dépenses
- Secrétariat conjoint et Autorité de gestion hébergés à la Région Grand Est
- Ein Programm aus der Kohäsionspolitik der EU zur Unterstützung der grenzüberschreitenden Zusammenarbeit
- Fonds: EFRE
- Grundprinzip: gemeinsame Projekte, die dem Oberrhein dienen
- Kofinanzierung durch Rückerstattung → Ausgaben müssen vorfinanziert werden
- Gemeinsames Sekretariat und Verwaltungsbehörde bei der Région Grand Est angesiedelt

Wissenschaftsoffensive 1'0ffensive Sciences

Objectif spécifique D.1: « Développer et améliorer les capacités de recherche et d'innovation ainsi que l'utilisation des technologies de pointe »
Spezifisches Ziel D.1: „Entwicklung und Ausbau der Forschungs- und Innovationskapazitäten und der Einführung fortschrittlicher Technologien“

Une région plus
intelligente / Eine
intelligentere Region

Recherche et innovation /
Forschung und
Innovation

Compétitivité des PME /
Wettbewerbsfähigkeit
und Wachstum der KMU

19,9 M€

50 %

Soutien des développements transfrontaliers suivants:

- Développer et utiliser de manière commune les potentiels de R&D et d'innovation nouveaux ou existants et insuffisamment exploités au niveau transfrontalier
- Développer le transfert de technologie et de connaissances entre l'ensemble des acteurs de la chaîne de valeur au niveau transfrontalier, en particulier entre la R&D, l'innovation et les entreprises
- **Développer des projets de R&D et d'innovation dans les domaines des stratégies de spécialisation intelligentes des territoires du Rhin supérieur où il existe des besoins communs et une forte plus-value à travailler au niveau transfrontalier**

Unterstützung folgender grenzüberschreitender Entwicklungen:

- Gemeinsamer grenzüberschreitender Ausbau und gemeinsame Nutzung von bestehenden, neuen oder nicht ausreichend genutzten Potenzialen in FuE und Innovation
- Stärkung des Technologie- und Wissenstransfers zwischen allen Akteuren der Wertschöpfungskette auf grenzüberschreitender Ebene, insbesondere zwischen den Akteuren von FuE, Innovation und Unternehmen
- **Förderung von FuE- sowie Innovationsprojekten in den Bereichen der regionalen Innovationsstrategien für intelligente Spezialisierung mit sich überschneidenden Bedarfen und einem ausgeprägten Mehrwert einer Zusammenarbeit über die Grenzen hinweg**

Wissenschaftsoffensive 1'offensive Sciences



Des thématiques d'innovation identifiés dans le programme Interreg Rhin supérieur 2021-2027

> numérique, cybersécurité, sciences et technologies quantiques, transition énergétique, mobilité durable, agriculture / sylviculture, bioéconomie, thérapies innovantes et Med Tech, médecine personnalisée, matériaux et procédés, innovation sociale

Für das Programm Interreg Oberrhein 2021-2027 identifizierte Innovationsbereiche

> Digitalisierung, Cybersicherheit, Quantenwissenschaften und -technologien, Energiewende, Landwirtschaft, Weinbau, nachhaltige Mobilität, Bioökonomie, innovative Therapien und MedTech, personalisierte Medizin, Material & Verfahren, soziale Innovation

Prototypes

Funktionsmodelle

Pré-séries

Etudes de faisabilité

Scaling-up

Démonstrateurs

Appel à projet 2023: critères d'éligibilité / Projektaufuf 2023: 2023 Förderkriterien

Wissenschaftsoffensive Sciences

A minima deux partenaires issus d'au moins deux Etats membres du Programme **et au moins un bénéficiaire du transfert en tant que partenaire associé** (entreprises, chambres consulaires, administrations, associations...)

Des conditions supplémentaires sur le partenariat en fonction du rôle assumé dans le projet (porteur de projet, partenaire de projet, partenaire associé) et pour la provenance géographique des partenaires (du Rhin supérieur ou de la Région Grand Est, de Bade-Wurtemberg, de Rhénanie-Palatinat et de la Suisse de nord-ouest)

Mindestens zwei Partner aus mindestens zwei am Programm beteiligten Staaten **sowie mindestens ein Begünstigter des Transfers als assoziierter Partner** (Unternehmen, Kommunen und kommunale Betriebe, Kammern, Verbände...)

Zusätzliche Anforderungen an die Partnerschaft je nach der im Projekt übernommenen Rolle (Projektträger, Projektpartner, assoziierter Partner) und für die geografische Herkunft der Partner (aus dem Oberrheingebiet bzw. aus der Région Grand Est, Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz und der Nordwestschweiz)

Volume global du projet: 100 000 € - 1 000 000 € de dépenses pour les partenaires français et allemands

Projektkosten: 100.000 € - 1.000.000 € für deutsche und französische Projektpartner

Durée maximale de cofinancement 24 mois, avec possibilité de dérogation de 12 mois supplémentaires

Empfohlene maximale Förderdauer 24 Monate, mit möglicher Verlängerung von 12 Monaten

Projets transfrontaliers bénéficiant au Rhin supérieur

Grenzüberschreitende Projekte mit Nutzen für den Oberrhein



Procédure en 2 étapes /
2-stufiges Verfahren

Wissenschaftsoffensive
Sciences

2 Appels à projet / 2 *Projekt-
aufrufe*, ici / *hier*: 2023

Préparation & soumission pré-formulaire /
Vorbereitung bzw. Abgabe Kurzformular

Evaluation (Interreg & évaluation externe /
Fachbegutachtung)

Validation de la liste des projets retenus pour phase 2
*Validierung der Liste der Projekte, die in die
2. Antragsphase aufgenommen werden*

Préparation de la demande de concours
communautaire / *Vorbereitung des Vollantrags*

Approbation des projets & début des projets /
Genehmigung der Projekte bzw. Start der Projekte

11
sem./W.

9
sem./W.

Ca. 18
sem./W.

➤ Délai / *Frist*: 24.03.2023 (midi, heure de
Paris / *12:00 MEZ*)

➤ 07.07.2023, Réunion du CS Interreg /
Sitzung des Begleitausschusses (les
porteurs de projets sont informés / *die
Projekträger werden informiert*)

➤ 07.12.2023, Réunion du CS Interreg /
Sitzung des Begleitausschusses

Wissenschaftsoffensive L'Offensive Sciences

SCIENCES
WISSENSCHAFT



TRINATIONALE
METROPOLREGION
OBERRHAIN

REGION METROPOLITAINE
TRINATIONALE
DU RHIN SUPERIEUR

L'Offensive Sciences
Wissenschaftsoffensive

#PORTRAIT

ELCOD

New call for projects
www.science.rmtmo.eu

Success story of a cross-border project

TRINATIONALE
METROPOLREGION
OBERRHAIN

REGION METROPOLITAINE
TRINATIONALE
DU RHIN SUPERIEUR

L'Offensive Sciences
Wissenschaftsoffensive

#PORTRAIT

VEHICLE

New call for projects
www.science.rmtmo.eu

Success story of a cross-border project

TRINATIONALE
METROPOLREGION
OBERRHAIN

REGION METROPOLITAINE
TRINATIONALE
DU RHIN SUPERIEUR

L'Offensive Sciences
Wissenschaftsoffensive

#PORTRAIT

ACA-MODES

New call for projects
www.science.rmtmo.eu

Success story of a cross-border project

TRINATIONALE
METROPOLREGION
OBERRHAIN

REGION METROPOLITAINE
TRINATIONALE
DU RHIN SUPERIEUR

L'Offensive Sciences
Wissenschaftsoffensive

#PORTRAIT

TriMaBone

New call for projects
www.science.rmtmo.eu

Success story of a cross-border project



Contact / Kontakt

Dr. Maria HEGNER | Julie COROUGE

Referentinnen / Chargées de mission Bureau de
coordination du Pilier Sciences

Région Métropolitaine du Rhin Supérieur- RMT

T : +49 (0) 7851 740737 | +49 (0)7851 740736

Mail : maria.hegner@rmtmo.eu |

julie.corouge@rmtmo.eu

www.sciences.rmtmo.eu

Emeline MAZUÉ

Antragsprüferin / Instructrice

Secrétariat conjoint du programme Interreg

T.: +33 (0)3 88 15 64 56

Mail : emeline.mazue@grandest.fr

interreg-rhin-sup.eu/

Andreas DOPPLER

Leiter Förderprogramme / Responsable Programmes de
Coopération

Regio Basiliensis

T.: 0041 (0)61 915 15 15

Mail : andreas.doppler@regbas.ch

<https://www.regbas.ch/>

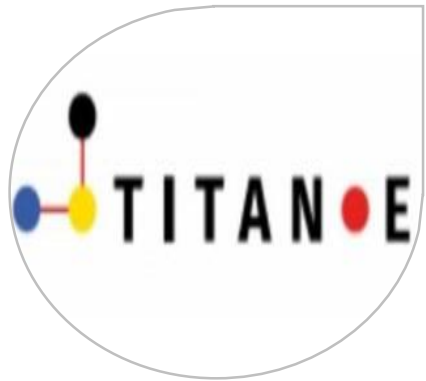


Impulsvortrag / Conférence #3



Prof. Dr. Bertrand Rose, Universität Straßburg, wissenschaftlicher Koordinator des Projekts Virtfac / Université de Strasbourg, coordinateur scientifique du projet Virtfac

Die Wissenschaftsoffensive: Erfahrungsbericht L'Offensive Sciences : Retour d'expérience



Questionnaire dans le cadre du projet TITAN-E

Réseaux et coopérations au sein de la RMT

Umfrage im Rahmen des Projekts TITAN-E

Netzwerke und Kooperationen in der Metropolregion Oberrhein



FR



DE

Merci beaucoup de
votre soutien!

Vielen Dank für Ihre
Unterstützung!



Schlusswort / Conclusion



Prof. Dr. Thomas Hirth, Vizepräsident für Transfer und Internationales des Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Vizepräsident von Eucor – The European Campus und Sprecher der Säule Wissenschaft der Trinationalen Metropolregion Oberrhein

Vice-président en charge de l'international et du transfert du Karlsruher Institut für Technologie – KIT, Vice-président Eucor – Le Campus européen et Porte-parole du Pilier Sciences de la Région Métropolitaine Trinationale du Rhin supérieur