

TRINATIONALE
METROPOLREGION
OBERRHEIN



REGION METROPOLITAINE
TRINATIONALE
DU RHIN SUPERIEUR



Die Säule Wissenschaft der Trinationalen Metropolregion Oberrhein (TMO)

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

Janosch NIEDEN, *Koordinator der Säule Wissenschaft,
Coordinateur du pilier Sciences*

26/11/2014, Freiburg: Workshop BIOCOMBUST



Cofinancé par l'Union Européenne
Fonds européen de développement régional (FEDER)
Dieses Projekt wurde von der Europäischen Union kofinanziert
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)



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

TMO-Eckdaten

La RMT en chiffres

- Fläche / Surface : 21.517 km²
- Bevölkerung / Population : 6 Mio (2010)
- BIP / PIB : 208,3 milliards € (2010)
- Grenzgänger / travailleurs transfrontaliers: 91.300
- 160 Forschungs- und Hochschuleinrichtungen / instituts de recherche et d'enseignement supérieur (2014)
- 178.000 Studenten / étudiants (2012)
- Ca. 20.000 Forscher / chercheurs (2012)



Gründungsprozess der TMO

La création de la RMT



- **2006** : Beginn der gemeinsamen Reflexion zum Konzept « Metropolregion » und dessen Anwendung auf den Oberrhein / lancement des travaux de réflexion sur le concept de *Région Métropolitaine* appliqué au Rhin Supérieur
- **11.01.2008** : 11. Dreiländerkongress, « *Gemeinsame Erklärung für eine Trinationale Metropolregion Oberrhein* » / 11e Congrès Tripartite, signature de la «*Déclaration commune pour une Région Métropolitaine Trinationale du Rhin Supérieur*»
- **04.02.2010** : die TMO wird in der Agenda 2020 als ein « *Beispiel grenzüberschreitender Zusammenarbeit in Europa* » dargestellt und erhält die Unterstützung der deutsch-französischen Agenda 2020 / la RMT est présentée dans l'Agenda 2020 comme un «*Exemple pour la coopération transfrontalière en Europe*» et bénéficie du soutien de l'Agenda Franco-allemand 2020.
- **09.12.2010** : Anerkennung der TMO durch Paris, Bern und Berlin beim 35. Jubiläum der *Deutsch-französisch-schweizerischen Regierungskommission* in Offenburg und Zeremonie zur offiziellen Gründung der TMO / reconnaissance de la RMT par Paris, Berlin et Berne lors du 35ème anniversaire de la *Commission Intergouvernementale franco-germano-suisse* et cérémonie de création officielle de la RMT.

Ziele der TMO

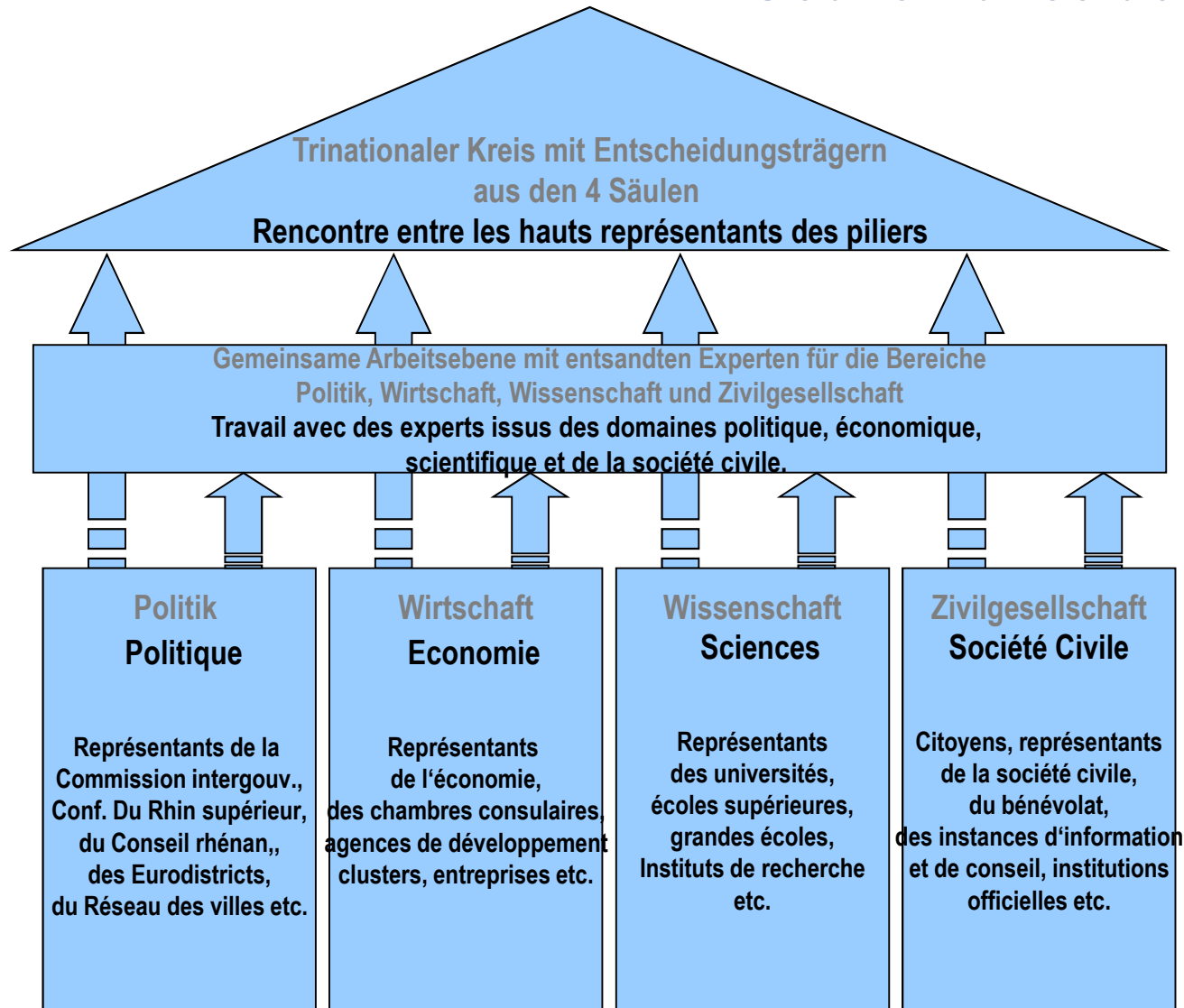
Les objectifs de la RMT

- *Den sozialen und territorialen Zusammenhalt fördern / Renforcer la cohésion sociale et territoriale;*
- *Juristische, administrative und sprachliche Hürden / abbauen / Surmonter les difficultés juridiques, administratives et linguistiques ;*
- *Die Wettbewerbsfähigkeit, Attraktivität und Sichtbarkeit des Oberrheins entwickeln, verstärken und aufwerten / Développer, renforcer et valoriser les avantages compétitifs, l'attractivité et la lisibilité du Rhin Supérieur;*
- *Innovation und Kreativität, vor allem in Klima-, Energie- und Demographie-Fragen fördern / Encourager l'innovation, la créativité, notamment sur les plans climatique, énergétique et démographique;*
- *Den Oberrhein als Experimentierlabor der europäischen Integration positionieren / Positionner le Rhin Supérieur en laboratoire d'intégration européenne.*



Governance der TMO

Gouvernance de la RMT



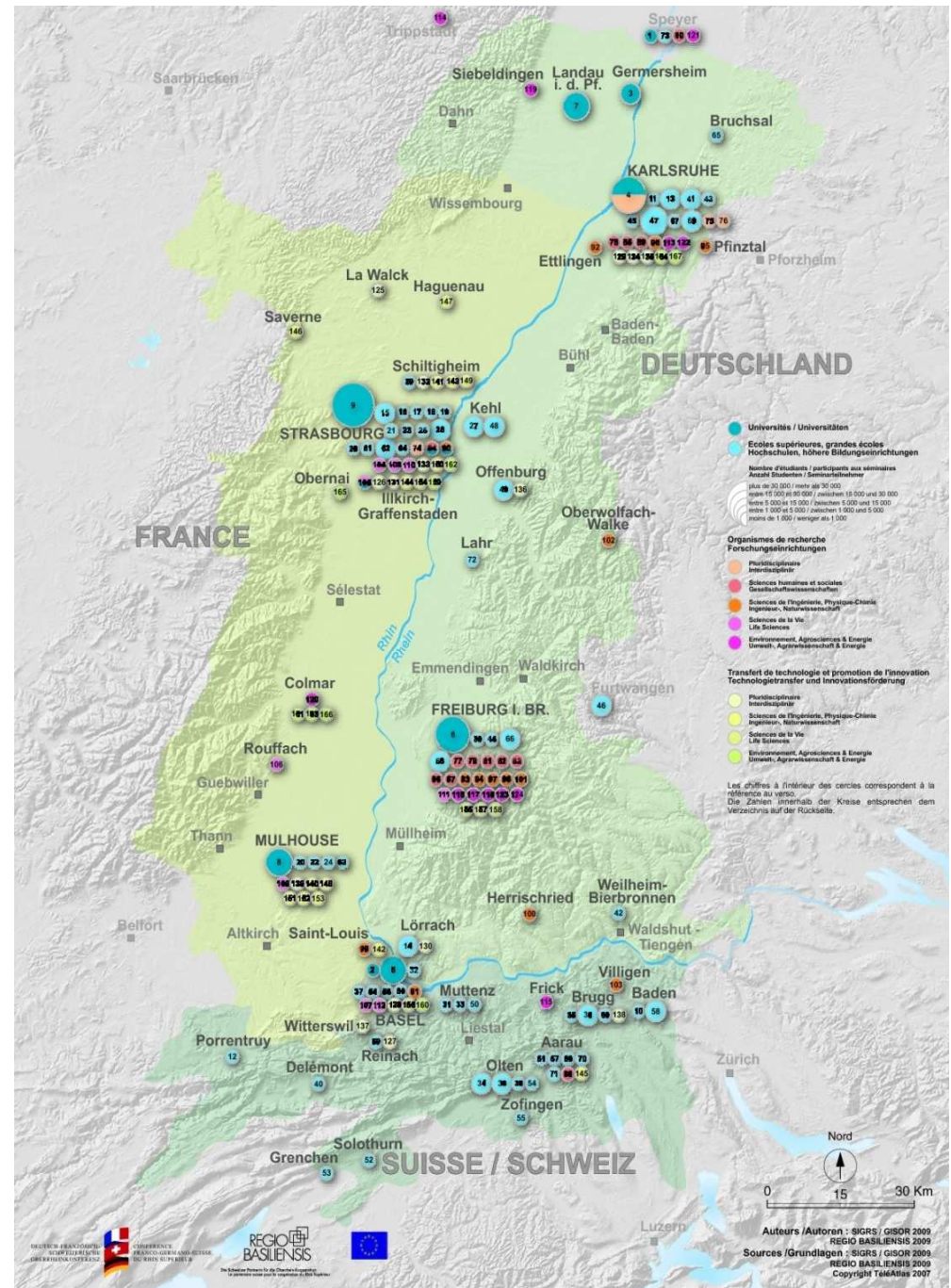
→ ein in Europa
einzigartiges
Governance-Modell

→ Mode de
gouvernance original
et novateur en
Europe.

Säule Wissenschaft Pilier Sciences

Ziel / Objectif :

- Bis 2020 den Oberrhein zur dynamischsten grenzüberschreitenden Wissensregion Europas entwickeln.
- Faire du Rhin Supérieur l'espace transfrontalier le plus dynamique d'Europe, basé sur la connaissance.



Schwerpunkte / Axes :

- Akteursvernetzung mit dem Ziel der Intensivierung der Zusammenarbeit in den Bereichen der Ausbildung, Forschung und Innovation /
Mettre en réseau l'ensemble des acteurs concernés afin de renforcer la coopération dans les domaines de la formation, de la recherche et de l'innovation;
- Forschung und Innovation fördern /
Encourager la recherche et l'innovation;
- Darstellung des Oberrheinraumes als Exzellenzregion des Wissens auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene /
Promouvoir aux plans national, européen et international le Rhin Supérieur comme région de l'excellence.

Aktualisierte TMO-Strategie

Stratégie actualisée de la RMT



10 Handlungsschwerpunkte / 10 priorités d'action:

1. **Mehrsprachigkeit / Promotion du plurilinguisme**
2. Grenzüberschreitendes **Kompetenzzentrum für Nachhaltigkeit / Création d'un centre de compétences transfrontalier en matière de durabilité,**
3. Ansiedlung einer europäischen **Großforschungsinfrastruktur / Implantation d'une grande infrastructure européenne de recherche dans l'espace trinational du Rhin supérieur,**
4. Durchlässigkeit des grenzüberschreitenden **Arbeitsmarktes / Fluidification du marché de l'emploi à l'échelle transfrontalière du Rhin supérieur,**
5. Technologie- und **Wissenstransfer / Transfert de technologies et de connaissances,**
6. Fortführung des **Bürgerdialoges / Poursuite du dialogue citoyen,**
7. Netzwerk Bürgerschaftliches Engagement / **Réseau pour l'engagement citoyen dans le Rhin supérieur,**
8. Entwicklung eines Exzellenzraumes für **erneuerbare Energien** sowie Energieeffizienz / **Garantir l'approvisionnement énergétique du Rhin supérieur et faire de cet espace un pôle d'excellence en matière d'énergies renouvelables et d'efficacité énergétique,**
9. Mobilität und **Verkehrsinfrastrukturen** ausbauen / **Transports : développer la mobilité et compléter les réseaux de transports existants,**
10. Einführung von spezifischen **rechtlichen Rahmenbedingungen** für wichtige grenzüberschreitende Projekte / **Le Rhin supérieur, laboratoire d'expérimentation : promouvoir la mise en place de cadres réglementaires spécifiques dans le cadre d'importants projets transfrontaliers.**

Nachhaltigkeitsforschung in der TMO:

- Ein interdisziplinäres Forschungsfeld mit einem hohen Potenzial
- **Studie Prof. Paul Burger (Uni Basel)***
- Sehr hohes Potenzial:
 - Energy Systems (z.B. KIT, Fraunhofer ISE, *Competence Center for Research in Energy, Society and Transition SCCER-CREST*)
- Hohes Potenzial:
 - Water Systems
 - Innovation and Cleantech
 - Governance and Societal Transformation

* Kofinanziert durch das Interreg-IVA-Oberrhein-Programm, im Rahmen des Projektes „Säule Wissenschaft“

Activités de recherche sur la durabilité dans la RMT:

- Un domaine de recherche interdisciplinaire à fort potentiel pour la RMT
- **Etude de M. Burger (Uni Basel)***
- Potentiel très élevé:
 - Systèmes énergétiques (ex: *KIT, Fraunhofer ISE, Competence Center for Research in Energy, Society and Transition SCCER-CREST*)
- Potentiel élevé :
 - Water Systems
 - Innovation and Cleantech
 - Governance and Societal Transformation

* cofinancée par le programme Interreg IV-A Rhin Supérieur, dans le cadre du projet „Pilier Sciences de la RMT“

Offene Fragen:

- Welcher Mehrwert für die wissenschaftlichen Akteure am Oberrhein?
- Profil und thematische Schwerpunktsetzung?
- Innovative Forschungswege gehen:
 - Gezielter Transfer der Forschungspotenziale in die Region (Akteure aus Wirtschaft und Gesellschaft)?

Nächster Schritt:

- Erarbeitung eines Antrages auf Förderung durch das Interreg-V-Oberrhein-Programm (Anfang 2015)

Questions ouvertes:

- Quelle plus-value pour les acteurs scientifiques du Rhin Supérieur?
- Quel profil et quel positionnement thématique pour ce centre?
- S'engager sur des voies de recherche innovantes:
 - Transfert ciblé des potentiels de recherche dans la région (vers les acteurs du monde de l'économie et de la société)?

Prochaine étape:

- Préparation d'une demande de financement dans le cadre du programme Interreg V-Rhin Supérieur (début en 2015)



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.
Merci pour votre attention.**

Kontakt:

Janosch NIEDEN

Koordinator der Säule Wissenschaft *Coordinateur du Pilier Sciences*

TMO *RMT*

Rehfusplatz 11

D - 77694 Kehl

www.rmtmo.eu

janosch.nieden@rmtmo.eu



Cofinancé par l'Union Européenne
Fonds européen de développement régional (FEDER)
Dieses Projekt wurde von der Europäischen Union kofinanziert
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)



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