

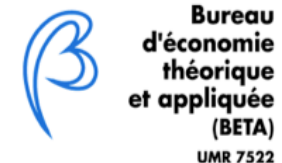
Conception d'un tableau de bord d'intégration transfrontalière de systèmes régionaux d'innovation : le cas du Rhin Supérieur

Jonathan Schueller

Bureau d'économie Théorique et Appliquée (BETA), Strasbourg

Emmanuel Muller

Bureau d'économie Théorique et Appliquée (BETA), Strasbourg
Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (ISI), Karlsruhe

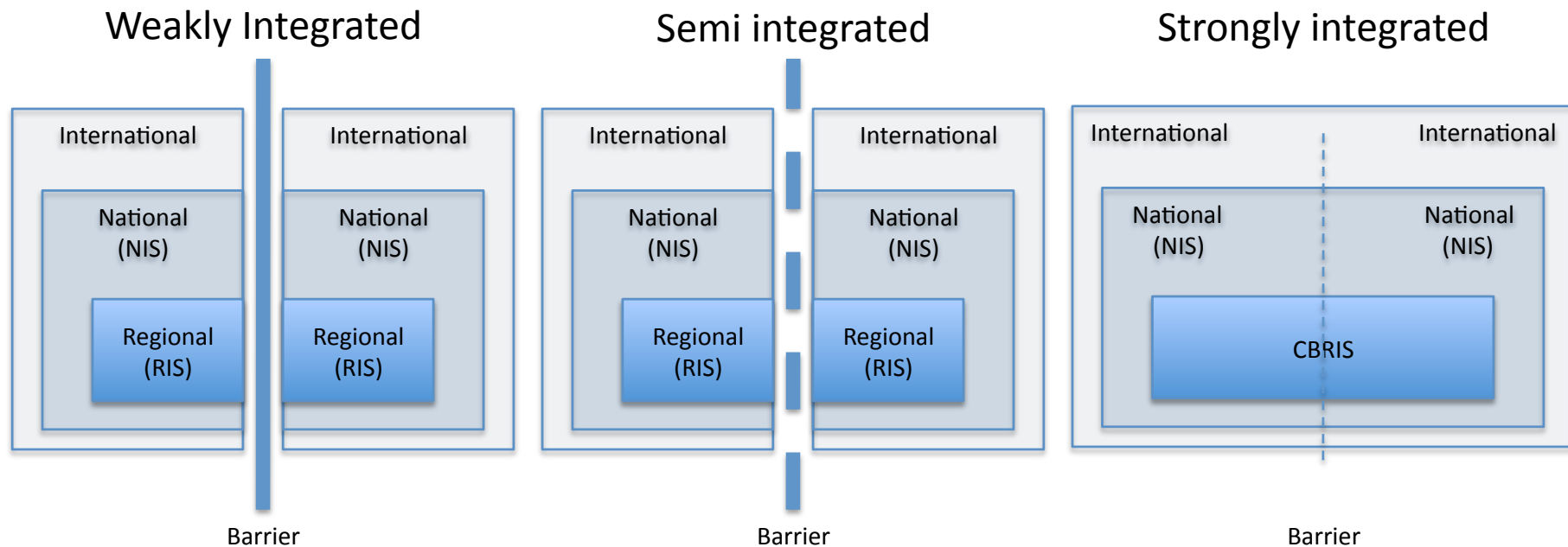


Cadre de la réflexion :

Proposer des indicateurs dynamiques permettant d'évaluer le degré d'intégration de la RMT dans le domaine des sciences et de l'innovation

Un modèle d'intégration transfrontalière : le travail de Lundquist & Trippi (2009) comme point de départ de la réflexion

Une approche linéaire de l'intégration transfrontalière



Source : Lundquist & Trippi (2009)

Weakly Integrated

Relations économiques transfrontalières faibles

Synergies nombreuses et non exploitées

Frontières politiques et culturelles

>> Les régions se développent sans
tenir compte de leurs voisins

Semi integrated

Emergence d'un système basé sur la connaissance

Développement d'échanges entre des étudiants, des chercheurs et, plus généralement, des individus qualifiés

Création de relais favorisant ces échanges

>> Développement de travaux collaboratifs, frontières poreuses

Strongly integrated

Développement d'un système d'innovation transfrontalier

Exploitation des synergies et création de nouvelles opportunités

>> Acceptation sociale, économique et démographique de cette intégration

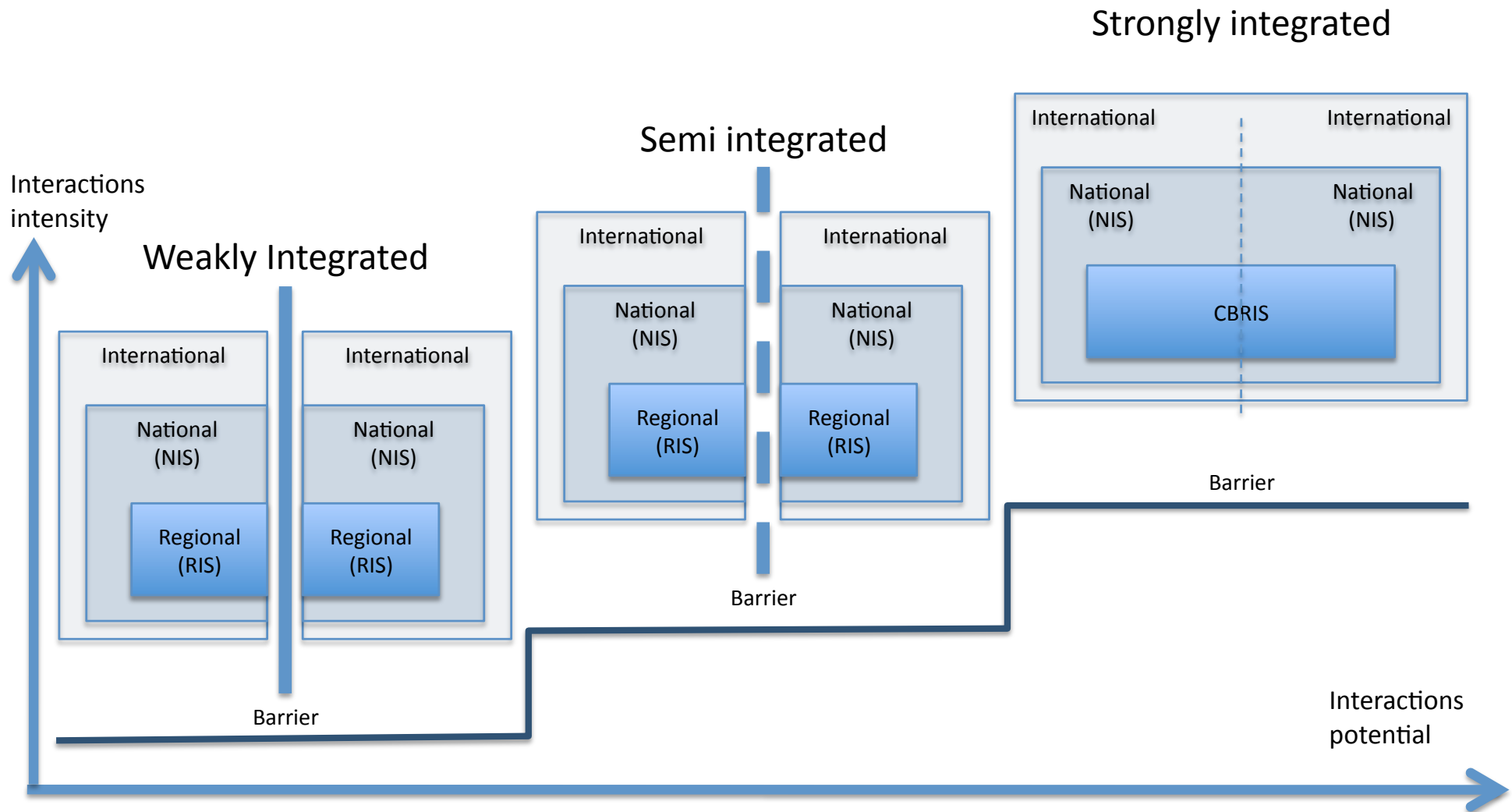
Limites du modèle

Vision très linéaire de l'intégration

Le modèle ne tient pas compte d'une possible divergence entre le potentiel d'intégration et l'intensité effective des échanges à un moment donné du temps

Proposition d'un modèle plus dynamique tenant compte à la fois du potentiel et du niveau effectif des échanges

Proposition d'une approche dynamique



Le Rhin Supérieur

... comme laboratoire et champ
d'observation de l'intégration
européenne

Le Rhin Supérieur

Les membres :

- Alsace
- Une partie du Pays de Bade et le Sud du Palatinat
- 5 cantons Suisse

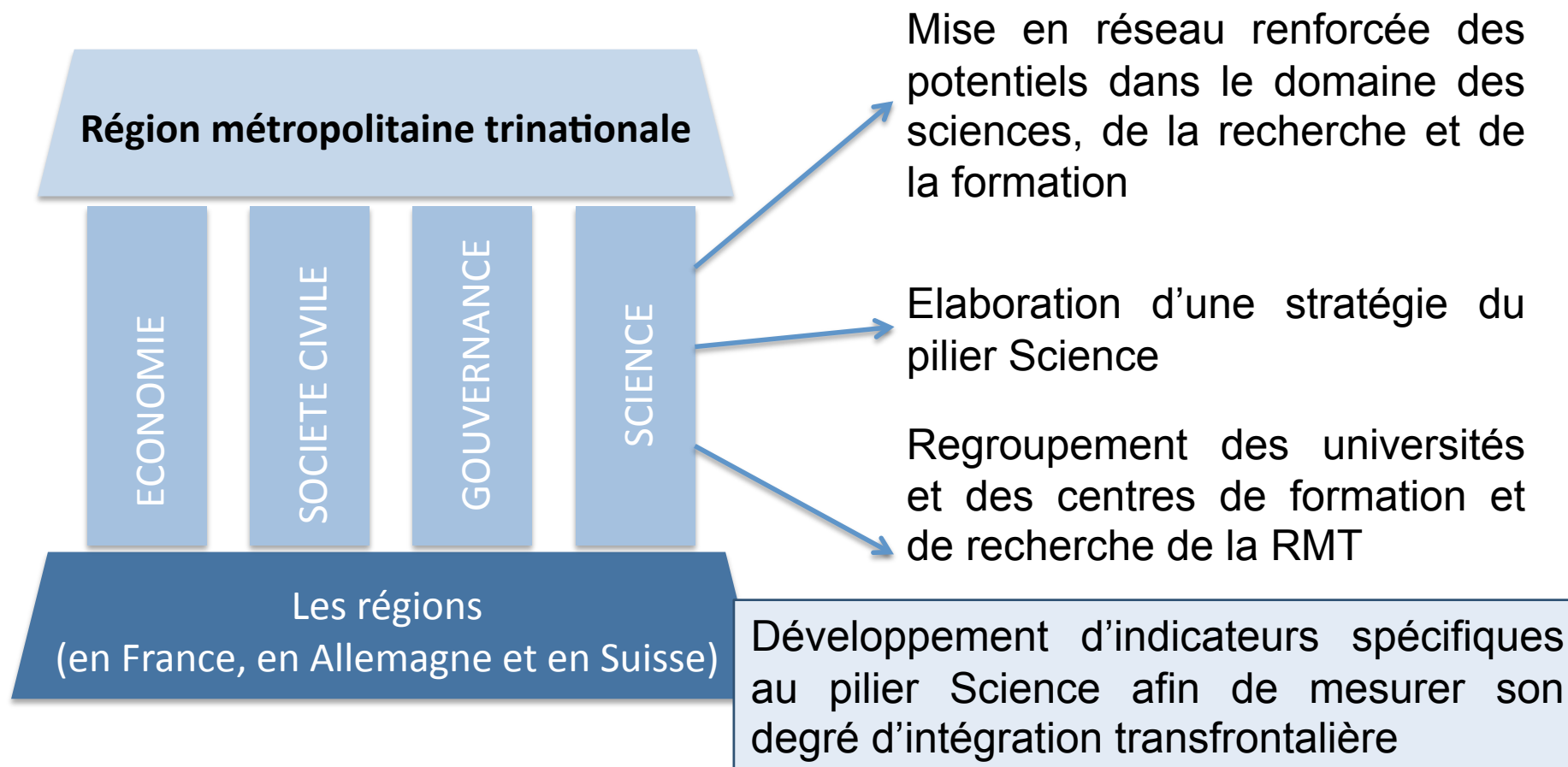
Quelques chiffres :

- 6 millions d'habitants
- 165 Mds d'Euros de PIB
- 100.000 travailleurs frontaliers



2008, Création de la Région Métropolitaine Trinationale (RMT)

Les piliers de la RMT



Création du tableau de bord trinational

Développement d'indicateurs quantitatifs :
apports de la scientométrie (Jean-Alain
Héraud)

Développement d'indicateurs qualitatifs :
utilisation d'un panel permettant d'appréhender
les activités du pilier Science par les membres
des quatre piliers

Scientometrie

Travail basé sur la recomposition des NUTS2 en partenariat avec des géographes de l'UdS et l'OST

Développement d'indicateurs classiques mais représentatifs du niveau des échanges universitaires

Difficulté :

Absence de bases statistiques communes, nécessité d'un travail d'harmonisation des données

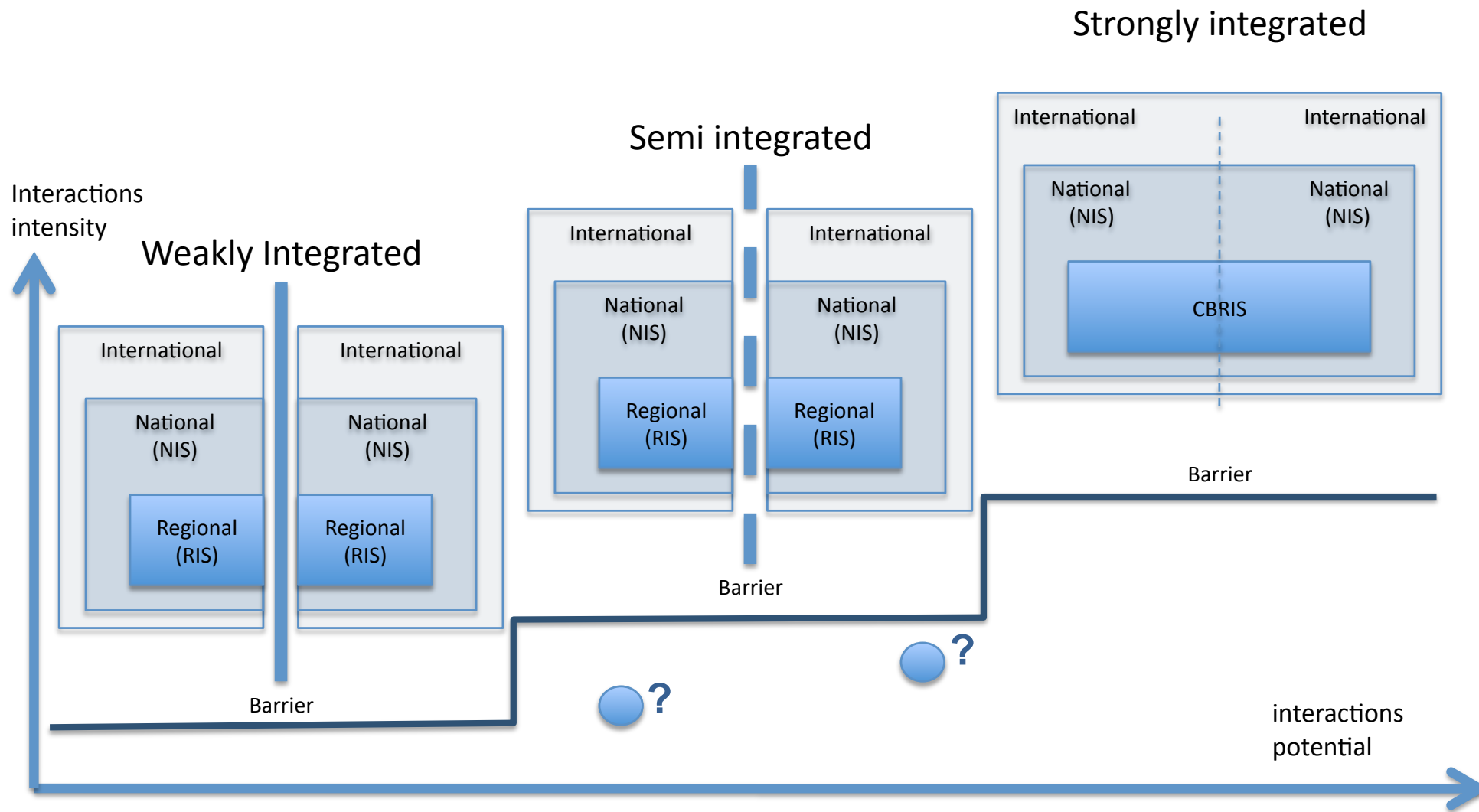
Les indicateurs de perception

Sont complémentaires aux indicateurs quantitatifs.

Permettront d'illustrer l'approche cognitive de la réalité par les membres composants les 4 piliers

Dans chaque région de la RMT, les membres des différents piliers se verront proposer d'indiquer leur perception du pilier Science et de ses perspectives d'avenir

Une vision dynamique de l'évolution de la RMT



MERCI

...
QUESTIONS

