



# Cas WWS

**World Wide Science**

*Jc Frezal*



## Paris, Aout 2012

Deux laboratoires de recherche publics (encerclé sur la carte) veulent s'inscrire dans le contexte de la mondialisation, ils ont confié une société spécialisée la conception de la cartographie mondiale ceux qui comptent dans leur domaine.

Votre société travaille avec les deux laboratoires pour l'innovation fondamentale, il vous demande conseil afin de faire des choix.

## Paris, August 2012

*Two public research laboratories (circled in the map) want to fit into the context of globalization, they have entrusted a specialized company the design of the global mapping those who count in their field.*

*Your company works with the two laboratories for fundamental innovation, it asks you council in order to make choices.*

### Question

1-Draw the zone of influence / Tracer les zones d'influence









2-Evaluate possible scenarios (location, vehicles and travel consequences)/ Evaluer les scénarios possibles (lieux, véhicules, voyages).

## Type of relation between laboratories Network

### Mode de relation des laboratoires de recherches

<b>Post-Doc</b>	Programme d'échange de chercheurs titulaires d'un doctorat, engagé dans un contrat à durée déterminée par un autre laboratoire de recherche. <i>Program of exchange of researcher holding a PhD, engaged in a fixed-term contract by another research laboratory.</i>
<b>Personal links</b>	Relation personnelle entre les chercheurs créés au cours des conférences, des forums scientifiques, participation à des comités, ... sur une base informelle. <i>Personal relationship between researchers created during conferences, scientific forums, participation in committees... on an informal basis.</i>
<b>Funding Programs</b>	Les états, les organismes internationaux et les multinationales font des appels d'offre dans les domaines qui ont une importance stratégique pour eux. Les organismes internationaux favorisent les coopérations internationales directes entre laboratoires (Europe, OMS,...). Les Etats et les multinationales centralisent et coordonnent les travaux. <i>States, international organizations and multinationals are bidding in areas of strategic importance to them. International organizations promote international cooperation between direct laboratories (Europe, WHO, ...). States and multinational centralize and coordinate the work.</i>

## Network / Réseau

Actors symbols	Geographical location Emplacement géographique	
	Laboratory located in USA	<i>Laboratory located in ...location is determined according the organizational attachment (University, private company, state...)</i> Laboratoire situé à ... emplacement est déterminé selon l'attachement de l'organisation (université, entreprise privée, état ...)
	Laboratory located in ASIA (China, Japan)	<i>Laboratory located in ...location is determined according the organizational attachment (University, private company, state...)</i> Laboratoire situé à ... emplacement est déterminé selon l'attachement de l'organisation (université, entreprise privée, état ...)
	Laboratory located in UK	<i>Laboratory located in ...location is determined according the organizational attachment (University, private company, state...)</i> Laboratoire situé à ... emplacement est déterminé selon l'attachement de l'organisation (université, entreprise privée, état ...)
	Laboratory located in UE	<i>Laboratory located in ...location is determined according the organizational attachment (University, private company, state...)</i> Laboratoire situé à ... emplacement est déterminé selon l'attachement de l'organisation (université, entreprise privée, état ...)
	Laboratory located in FRA	<i>Laboratory located in ...location is determined according the organizational attachment (University, private company, state...)</i> Laboratoire situé à ... emplacement est déterminé selon l'attachement de l'organisation (université, entreprise privée, état ...)
	PUBLISHERS	<i>Publishers of scientific informations (scientific revue, data base, books, ..)</i> Les éditeurs d'informations scientifiques (revue scientifique, base de données, livres, ..)
	SEARCHERS	<i>Authors of scientific publications (scientific revue, data base, books, ..)</i> Les auteurs de publications scientifiques (revue scientifique, base de données, livres, ..)
	FUNDERS	<i>Funders of scientific research ( public, private, ..)</i> Les bailleurs de fonds de la recherche scientifique (publique, privée, ..)

