

Contribution à une stratégie et une action nationale et européenne: ESFRI, eIRG, GEANT, RENATER

Dany.Vandromme@renater.fr



EUROPE

Les outils de stratégie



European Strategy Forum for Research Infrastructures

- www.cordis.lu/esfri/
- Sujets déjà traités: Sources de neutrons, Recherche océanographique, HPCN, Lasers à électrons libres, Observatoire des Sciences Humaines et Sociales, etc...
- RAPPORT « HIGH PERFORMANCE COMPUTING AND NETWORKING »
- <http://www.cordis.lu/esfri/publications.htm>
- Objets:
 - Positionnement européen, Stratégie pour l'avenir, Identification des grands domaines scientifiques, Contexte industriel, HPC vs GRILLES
- Nouveau cadrage à partir de 2005: Feuille de route



e-Infrastructure Reflection

Group: eIRG

- Sujets traités dans le cadre de eIRG :
 - e-infrastructures dans le 7ème PCRD
 - Politiques de partage des ressources
 - Registre/dépositaire pour les ressources européennes
 - Coordination des nouveaux programmes de financement nationaux et européens
 - Amélioration des synergies entre l'Europe et les autres régions du monde, engagées dans des démarches similaires
 - Préparation d'une feuille de route pour les infrastructures électroniques
 - Rédaction et mise à jour d'un livre blanc.



Activités de développement et de services dans GEANT-2

- Métrologie avancée et garantie des services de bout en bout
- Supervision et garantie des performances: Une nouvelle approche des mesures et de leur traitement inter-domaine
- Une approche cohérente de la sécurité au niveau européen
- Bande passante à la demande
- Plate-forme et test-beds pour la technologie et les services
- Mobilité et ubiquité en Europe



GEANT

Le backbone pan-européen

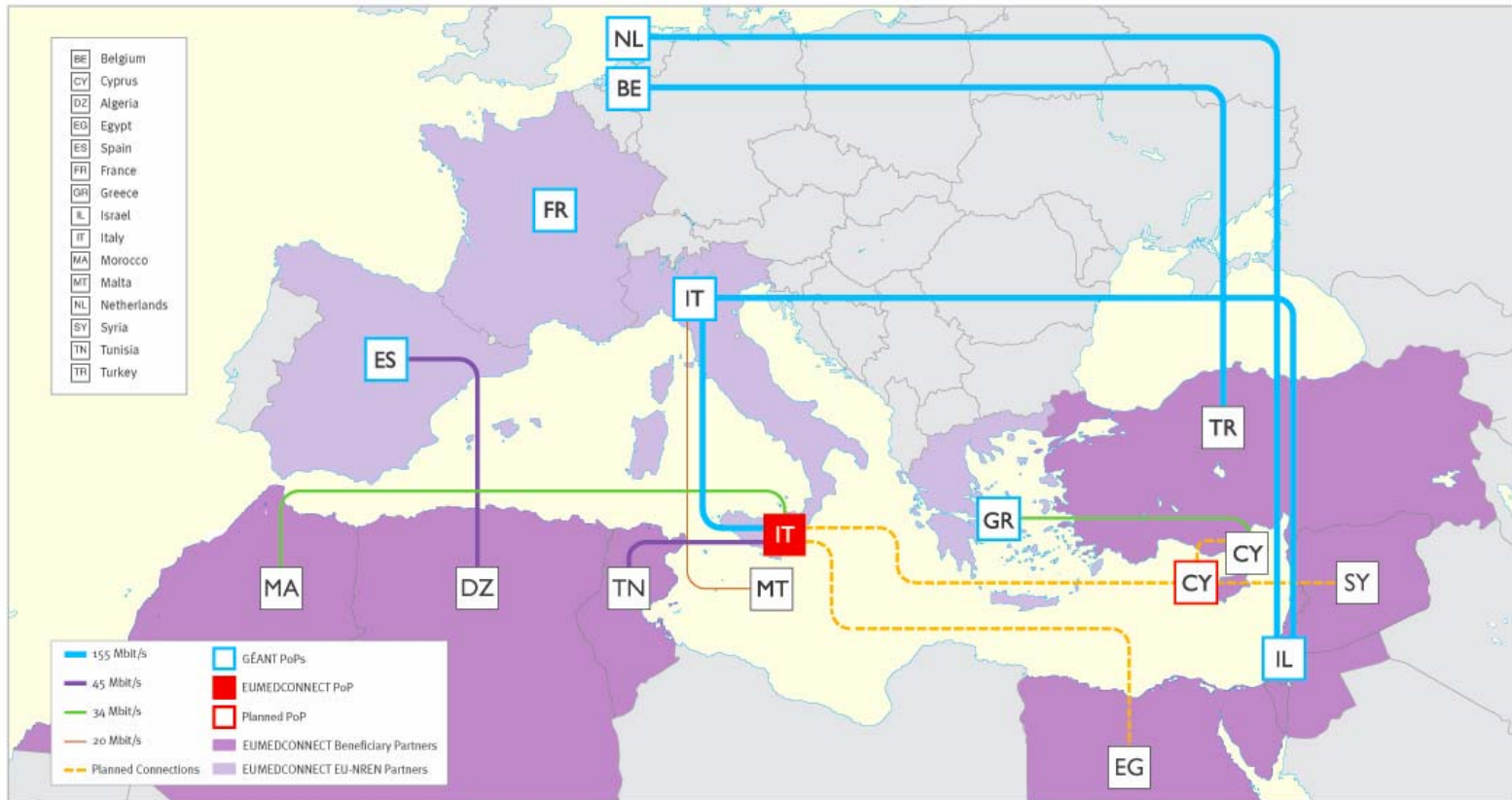


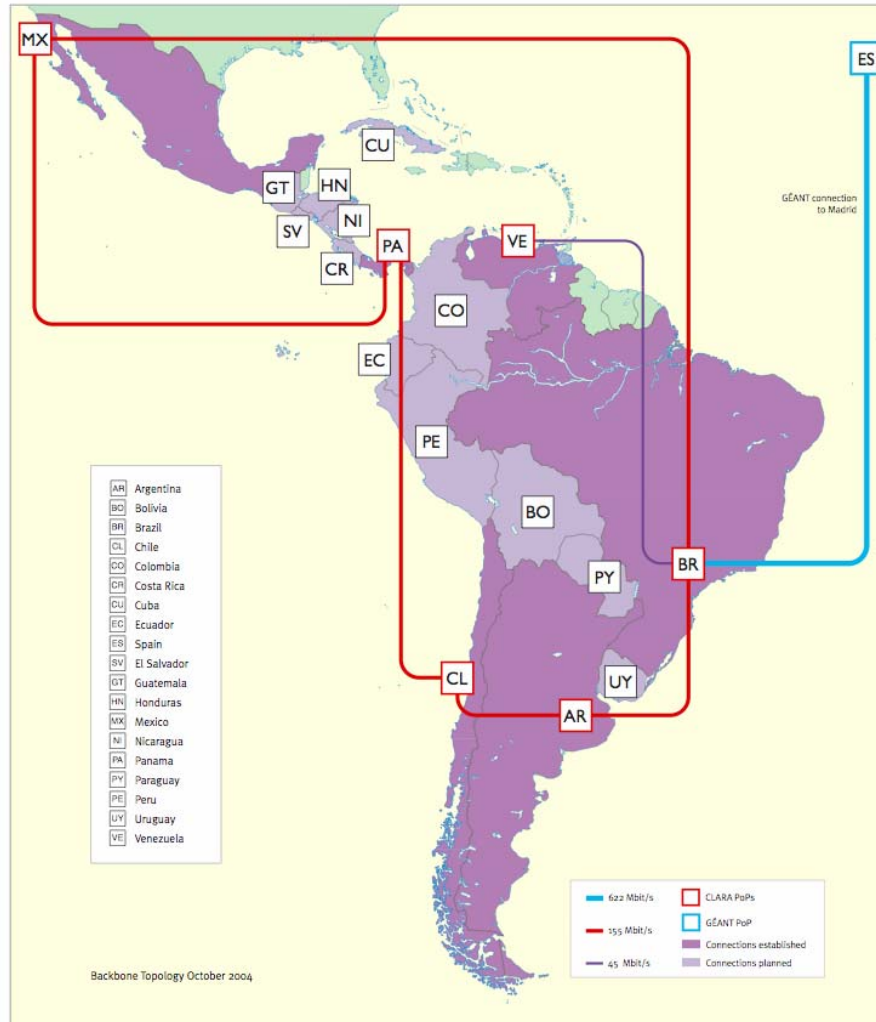


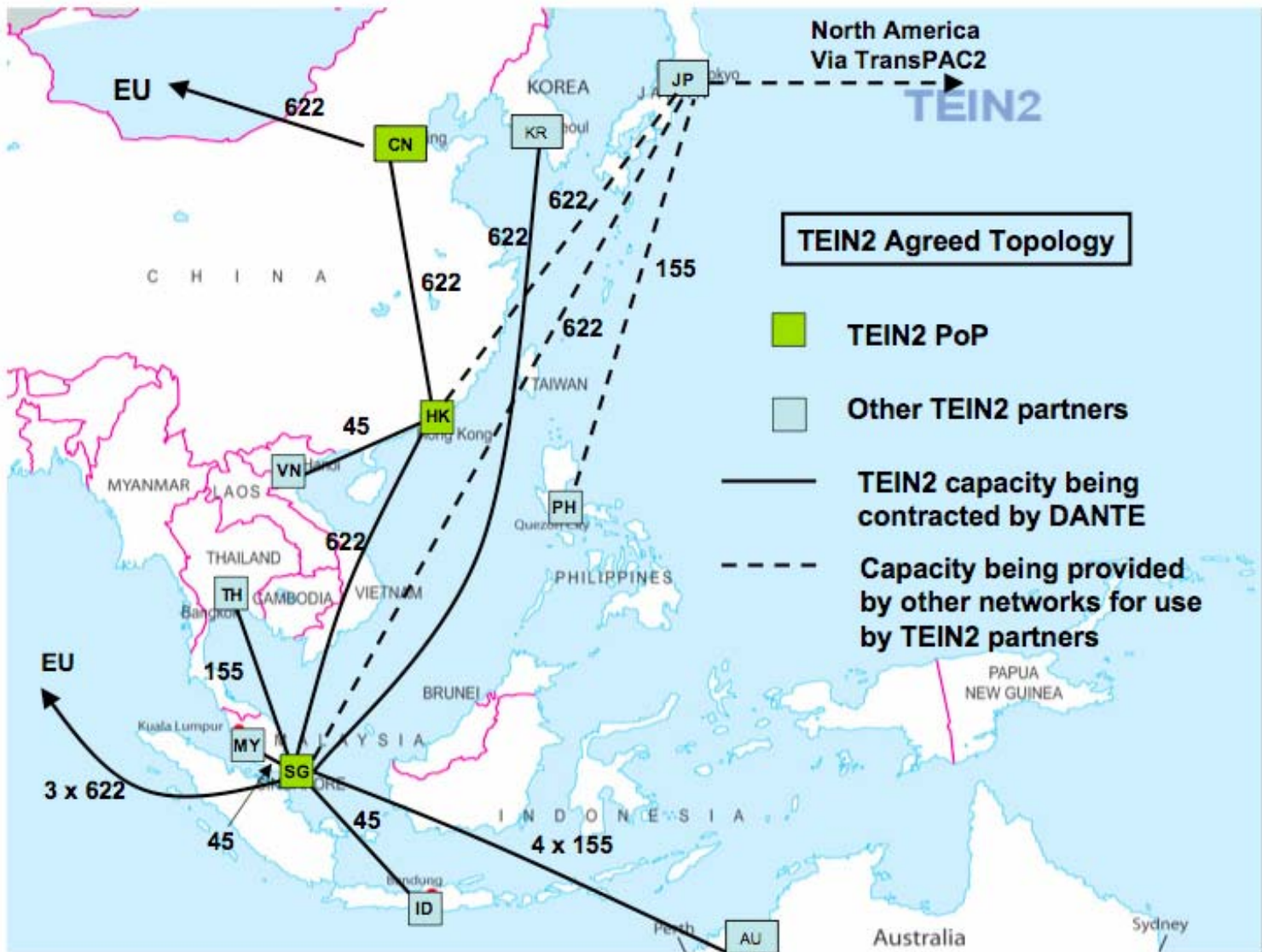
JRES-Mrseille, 9 décembre 2005



Linking Mediterranean research and educational communities to Europe







Seeren network



GEANT

Le support des projets





JRES-Mrseille, 9 décembre 2005





JRES-Mrseille, 9 décembre 2005



RENATER-4

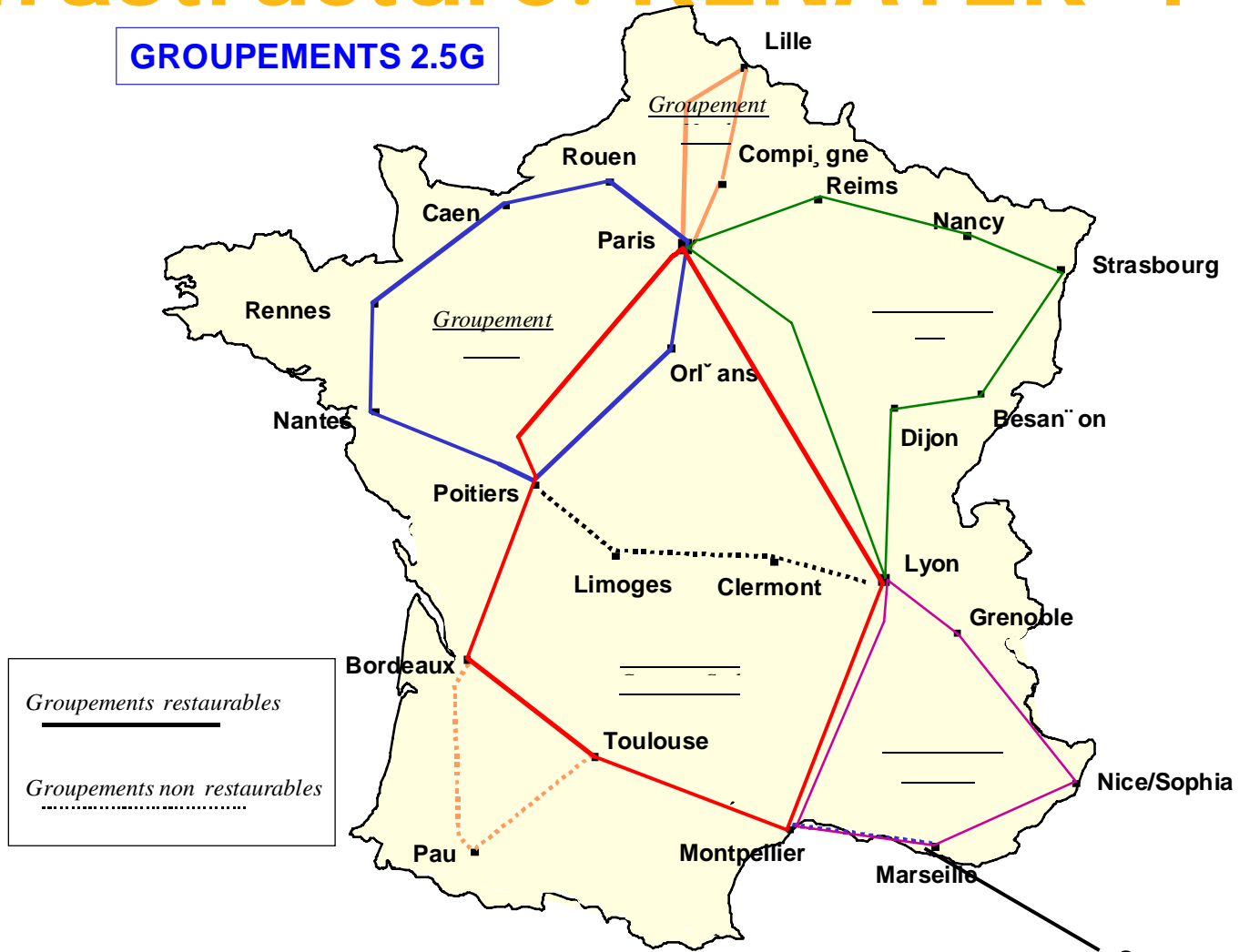


JRES-Mrseille, 9 décembre 2005

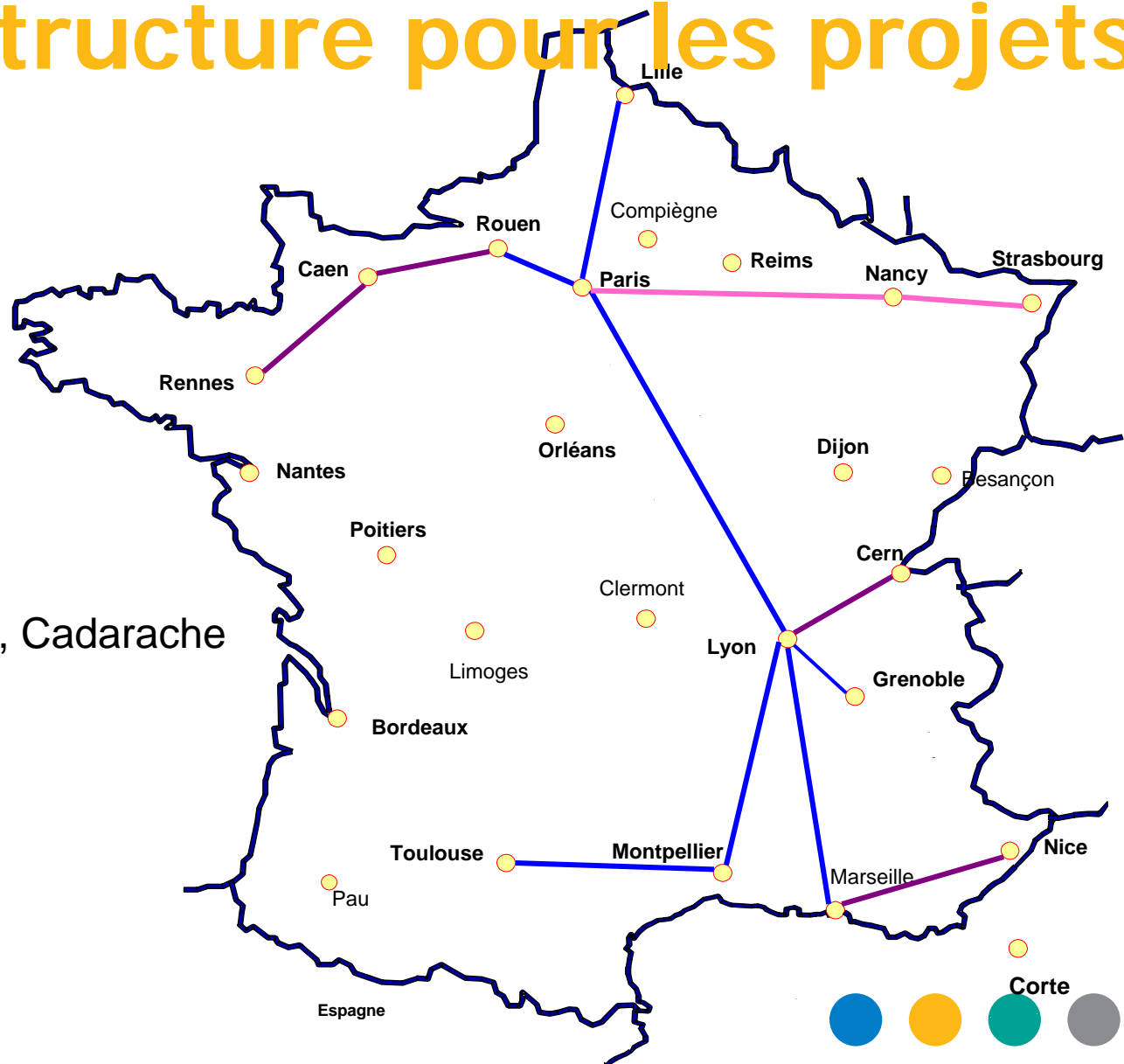


Infrastructure: RENATER-4

GROUPEMENTS 2.5G



Infrastructure pour les projets



+ Orsay, Bruyere, Cadarache



FIN DE LA PRESENTATION

