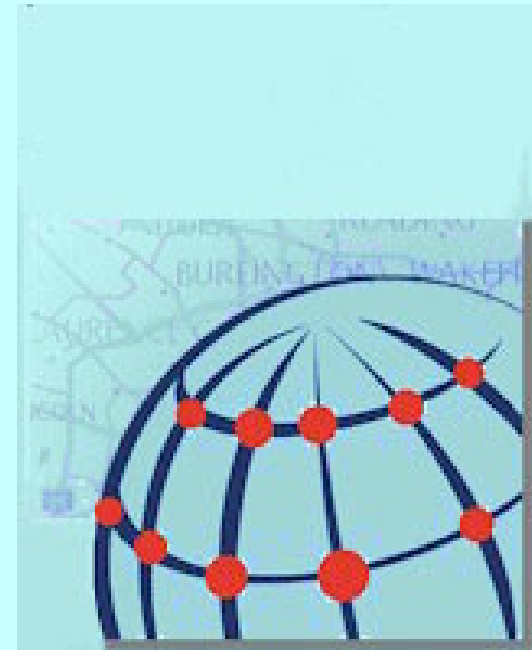


NEAR TO NEEDS

telemedici**NE** via s**At**ellite to b**R**idge
i**T**alian and r**O**mania**N** h**E**althcare and
EDucational **S**ervices

Claudio Dario

Directeur Générale Autorité Sanitaire
ULSS 9 Trévis



Milan, 5 octobre 2006

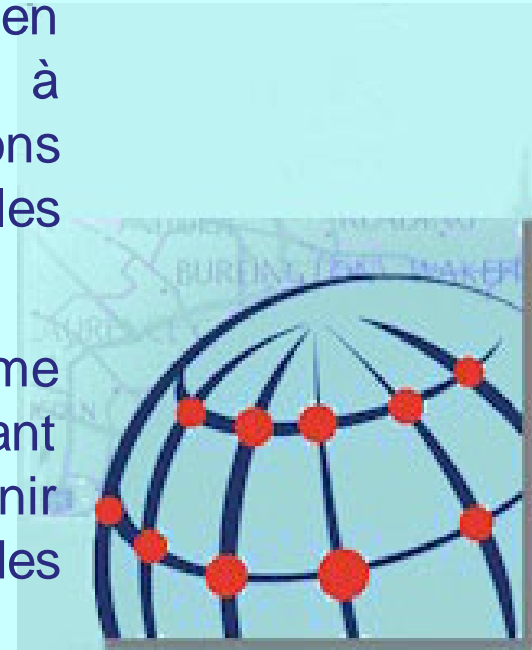
Contexte

- En Roumanie (Timisoara) il y a des nombreux entreprises italiennes, surtout de la Vénétie
- Accord entre la Région Vénétie et Région de Timis, récemment renouvelé
- Jumelage de Trévise et de Timisoara



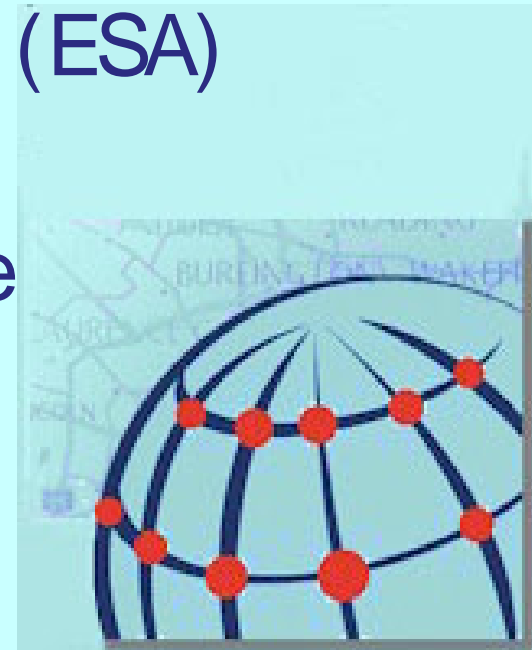
Objectifs de projet

- Fournir assistance sanitaire aux italiens en Roumanie, avec le support des spécialistes à distance, qui consentira des interventions diagnostics et thérapeutiques ciblées en évitant les transfèvements inutiles en Italie.
- Analyser les potentialités de la Plateforme satellitaire dans la médecine de routine en réalisant un prototype de structure qui puisse fournir services de télémédecine via satellite à des population spécifiques.
- Promouvoir l'intégration et la soutenance des nouvelles technologies dans la médecine.



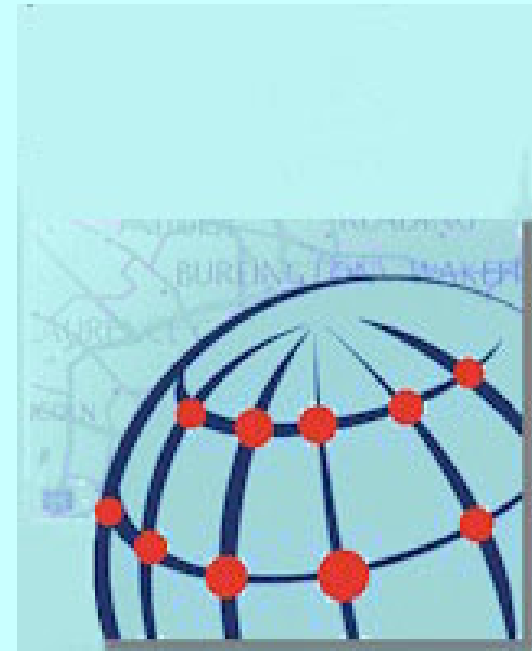
Acteurs impliqués

- Agence Spatial Européenne (ESA)
- Autorité sanitaire de Trévis
- Timisoara County Hospital
- Euroclinic Hospital Bucharest



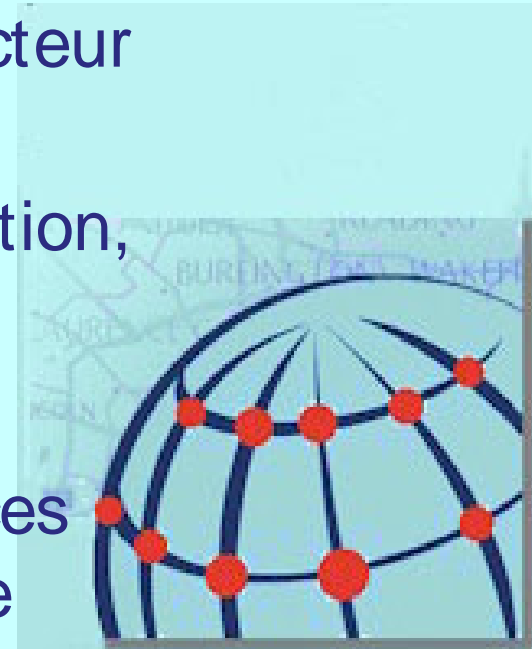
Bailleurs de fond

- Projet de **950.000 €**
financé par:
 - Agence Spatiale Européenne
 - Autorité sanitaire ULSS 9 Trévis
 - Unimpresa Romania
 - Chambre de Commerce Trévis
 - Instituts de crédit



Plan de travail

- Analyse des besoins sanitaire des acteurs impliqués
- Définition des services (téléconsultation, télélaboratoire, e-learning)
- Expérimentation du prototype
- Analyse de la soutenabilité des services et des bénéfices (comparaison entre situation ex-ante/ situation ex-post)
- Congrès final pour partager les résultats



Analyse des besoins

- Création d'un comité scientifique pour l'individuation de la méthodologie et la relevé des données
- Distribution des questionnaires statistiques pour les entreprises italiennes en Roumanie



**DEFINITION DES CIBLES POUR LES
SERVICES DE TELEMEDECINE**

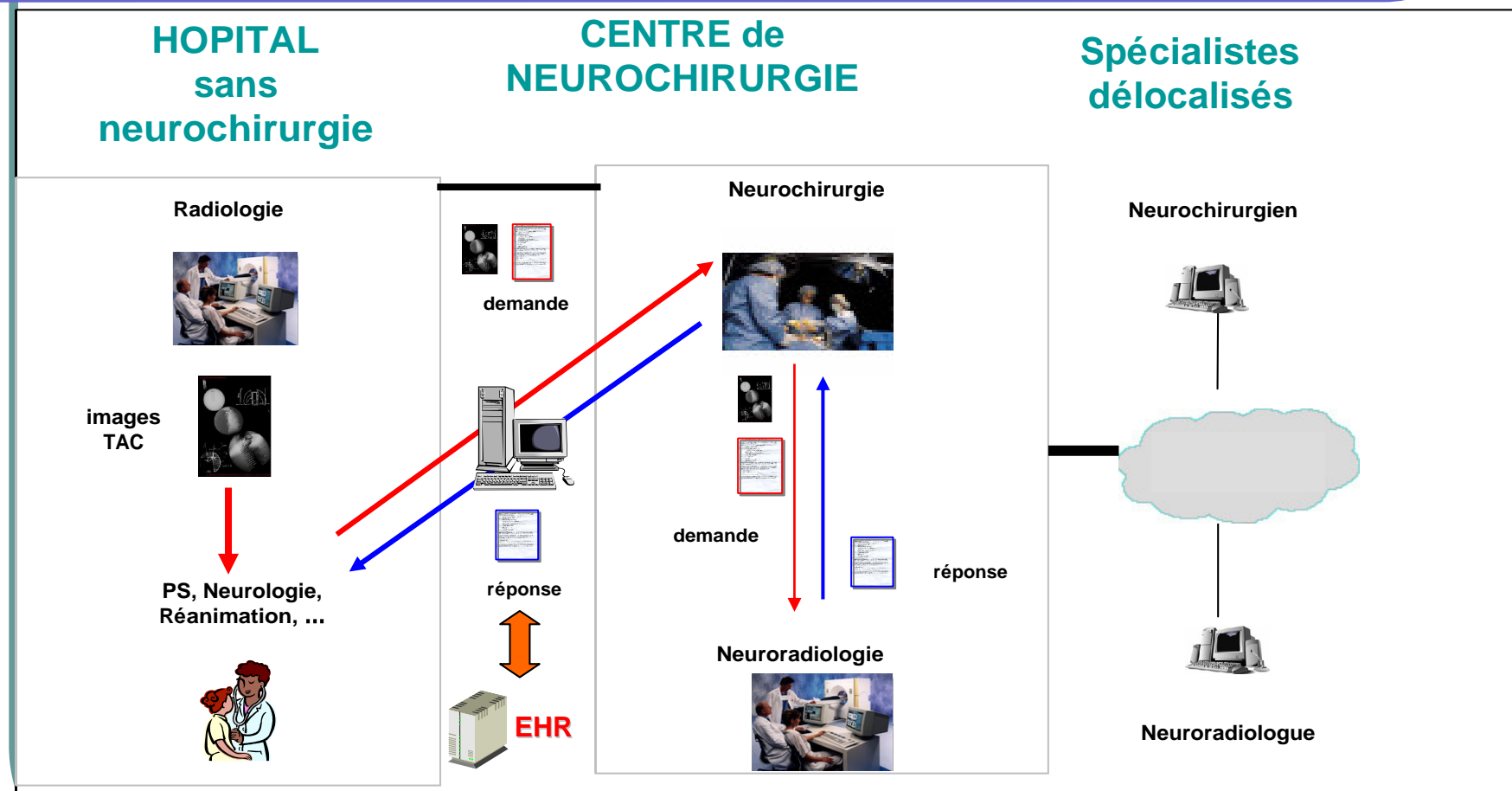


TELECONSULTATION

- Le médecin en Roumanie pourra consulter, en cas de nécessité, les spécialistes de Trévise collègues, qui vont remplir et envoyer un avis signé digitalmente.
- Exploitation de l'expérience acquise avec le projet HEALTH OPTIMUM
- L'analyse des besoins permettra l'individuation des branches de spécialisation dans lesquelles l'utilisation de la téléconsultation va être plus efficace.

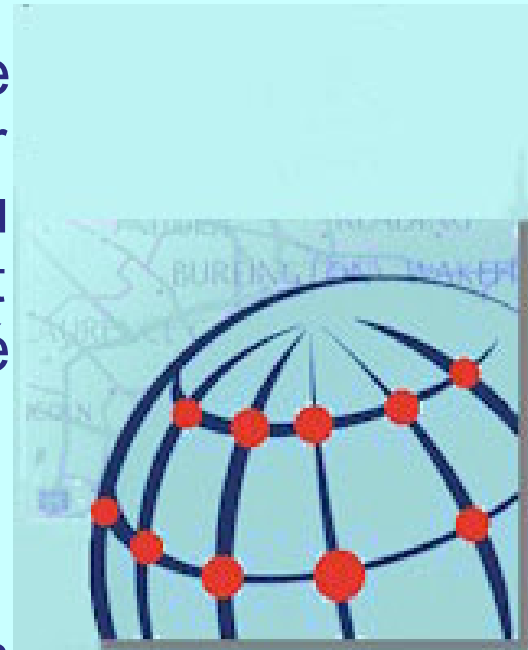


Téléconsultation - workflow

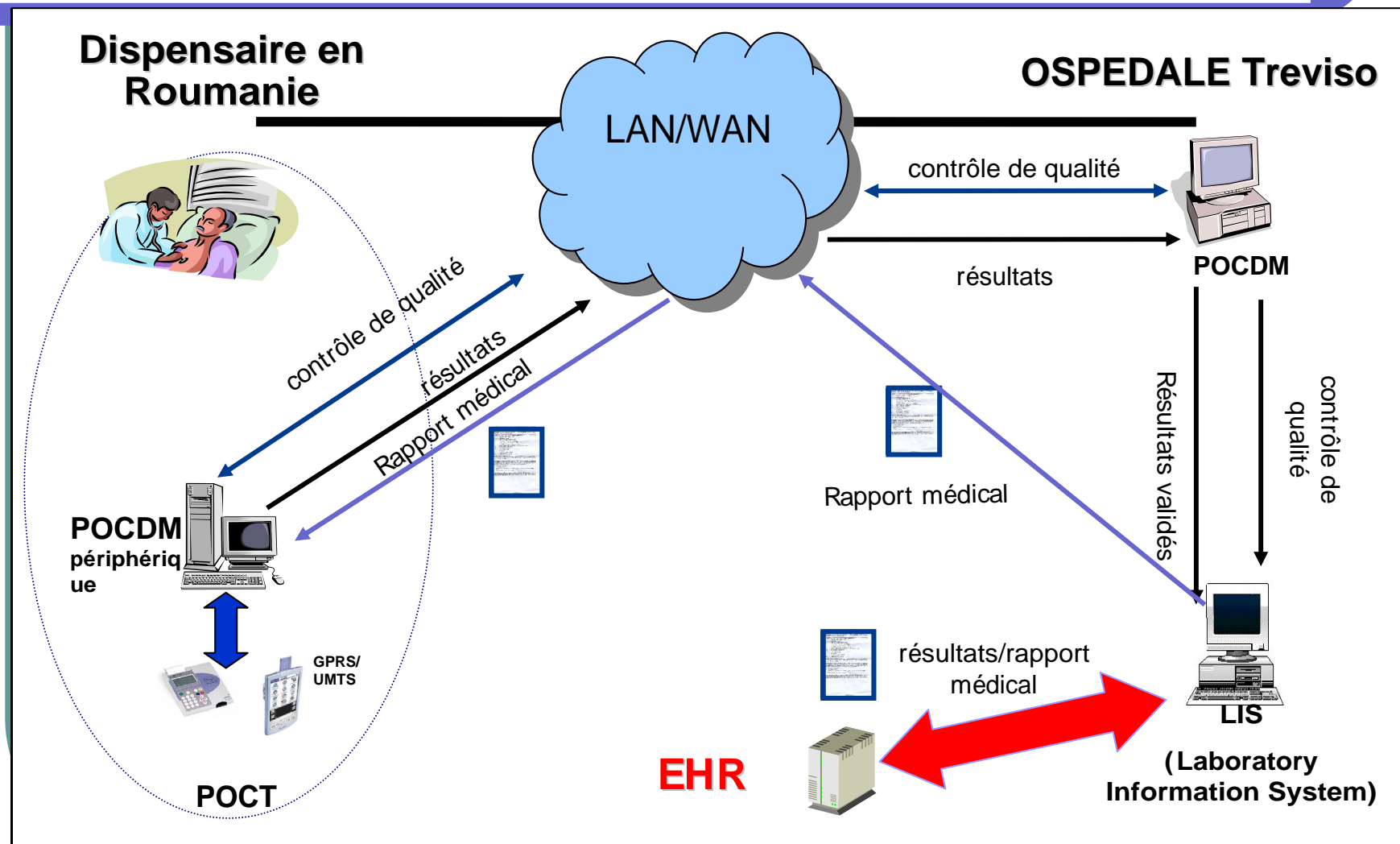


TELELABORATOIRE

- Par l'utilisation d'un appareil POCT (soumis aux contrôles de qualité), le médecin en Roumanie pourra envoyer les résultats des examens effectués au laboratoire de Trévise. Le rapport médical, signé numériquement, est renvoyé en Roumanie.
- Exploitation de l'expérience acquise avec le projet HEALTH OPTIMUM
- La liste des examens sera individualisée à partir des résultats mis en évidence par l'analyse des besoins

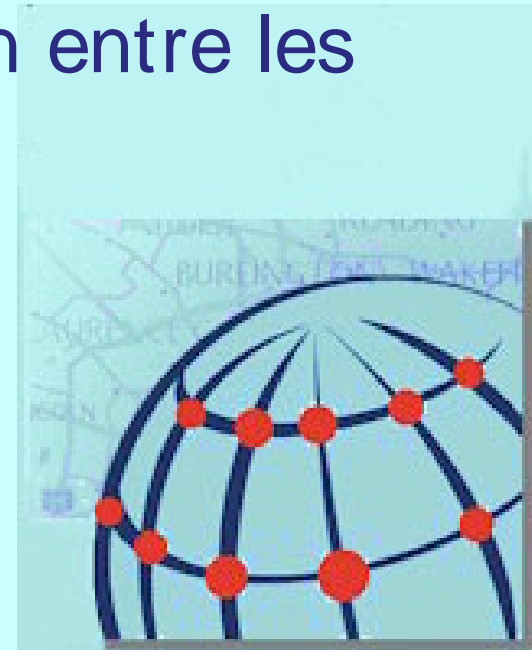


Télélaboratoire - workflow



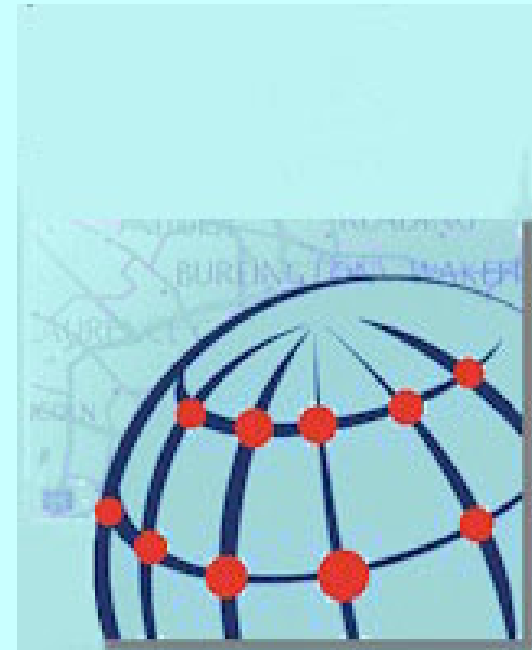
E-LEARNING

- Afin d'améliorer la coopération entre les deux réalités
 - Session de vidéoconférence pour les spécialistes qui peuvent se communiquer les cas clinique et partager les expériences
 - Service de formation à distance



EPIDEMIOLOGIE

- Service pour la collection systématique des données sur les infections hospitalières en Roumanie;
- Analyse des données et comparaison des données pour des études d'incidence au niveau international.



Conclusion

- Validation d'un modèle exportable partout grâce à la connectivité satellitaire.
- Création d'un réseau international de services de télémédecine.

