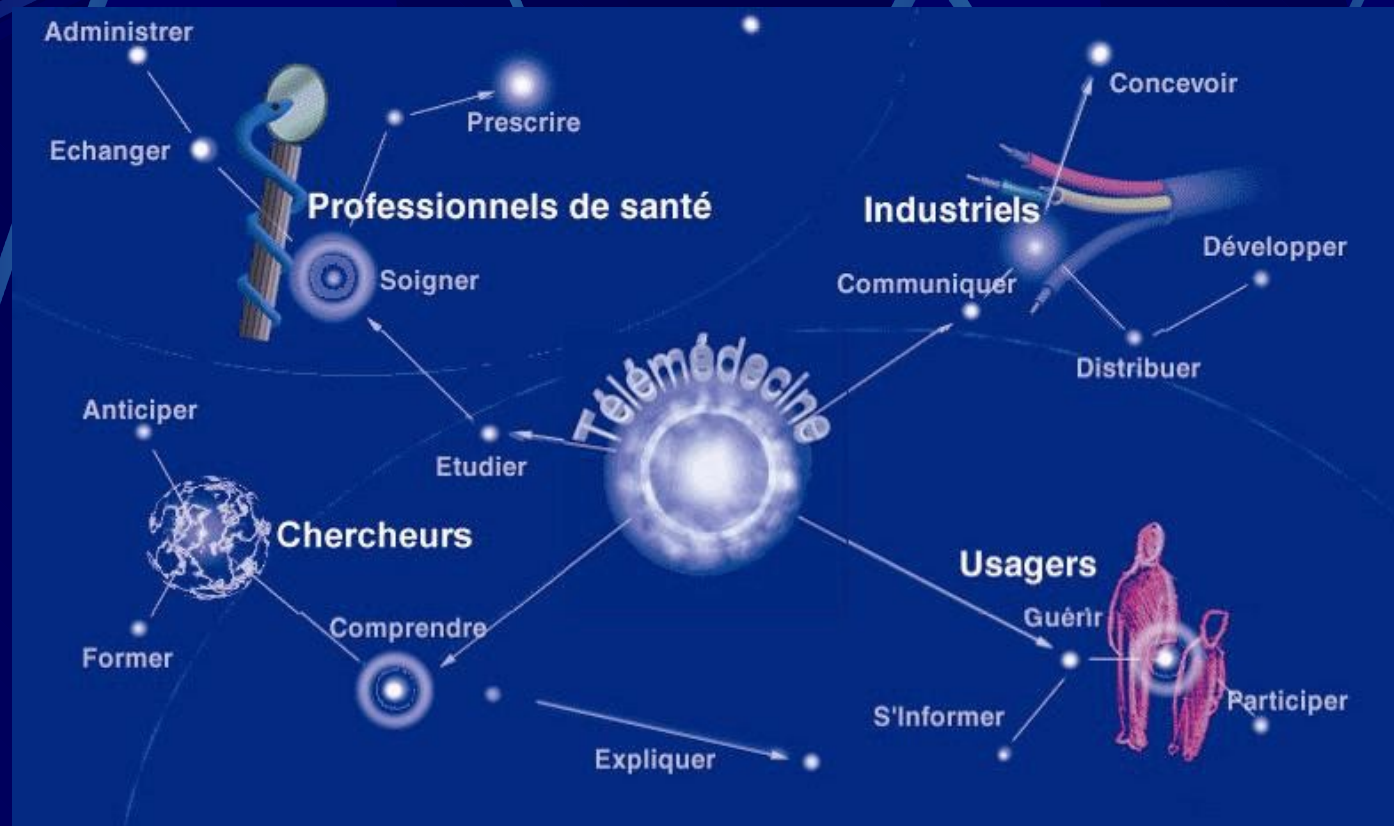


# Le projet Altermed : Nouveaux usages et enjeux territoriaux



Séminaire Recherches Marsouin 11 Mai 2006

# **Qu'est-ce que la télé-médecine ?**

**La télé-médecine :  
« médecine à distance »**

**« Faire voyager les informations plutôt  
que les malades »**

# Elle regroupe plusieurs applications

Figure 1 Les applications de la télématique de santé

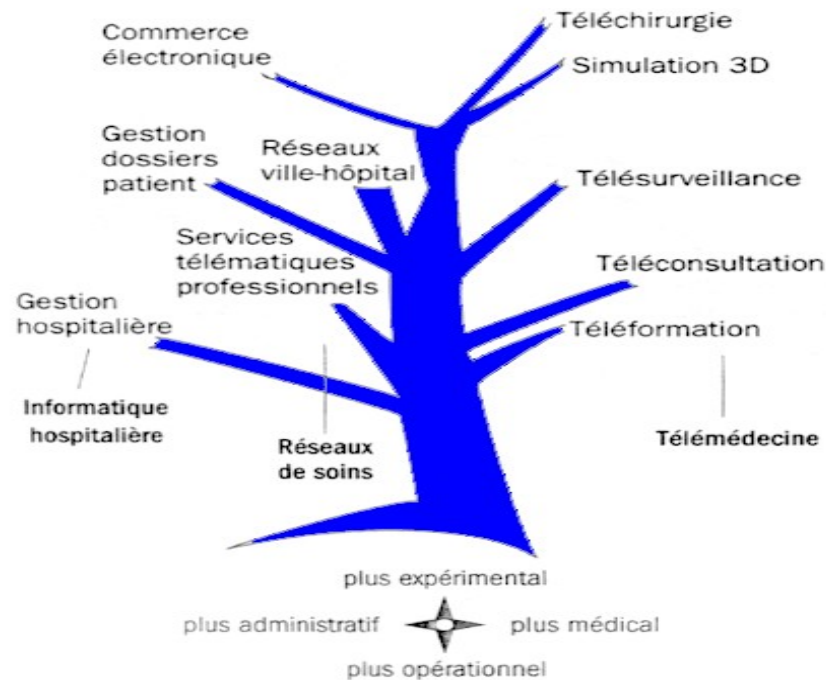
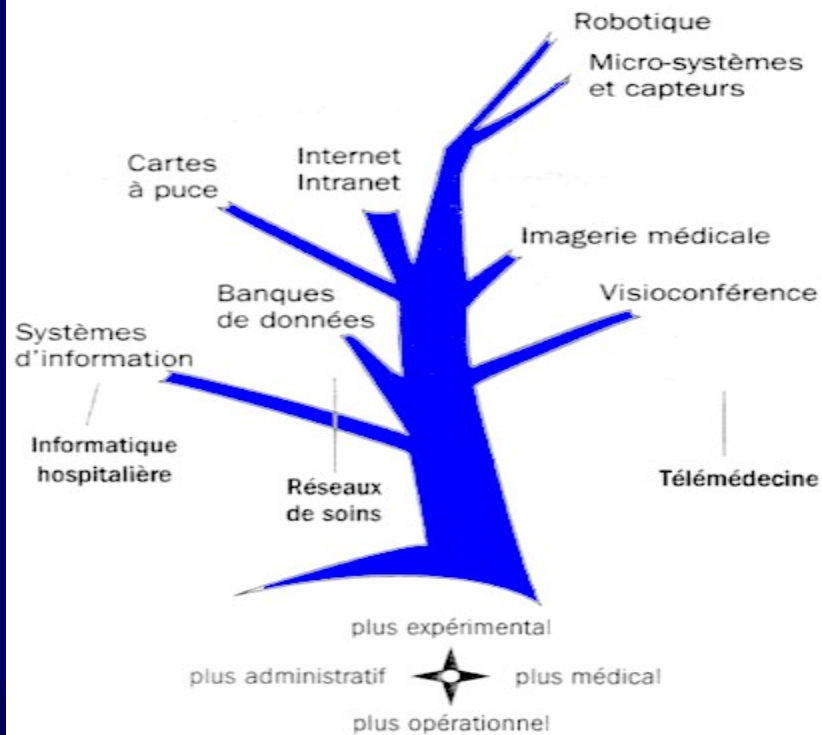


Figure 2 **Les technologies, supports des applications**



# Quelques illustrations :

## Télé-staff, Télé-formation





# **« Ancrage » de la santé dans le territoire**

- Fortes disparités de l'offre de soins entre zones géographiques
- Importance de la proximité des soins
- La santé comme problématique sociétale inscrite dans les espaces
- ➔ Plusieurs outils utilisés pour désenclaver et réduire les inégalités sur les territoires à zones particulièrement isolées, tels que les observatoires, les réseaux de soins, le soutien aux professionnels de santé et la télé-médecine

# Présentation du projet

- Objectif d'ALTERMED Technologies:  
Montrer l'importance de l'utilisation de technologies alternatives d'accès à l'internet haut débit sur la continuité des soins entre les différentes zones d'un même territoire.

2 sous-projets:  
ALTERMED Patient à domicile  
ALTERMED Hôpital local



**« ALTERMED Patient à domicile »**

**Services de télésanté à destination de patients habitants en zone rurale en vue d'améliorer leur prise en charge durant leur hospitalisation à domicile.**

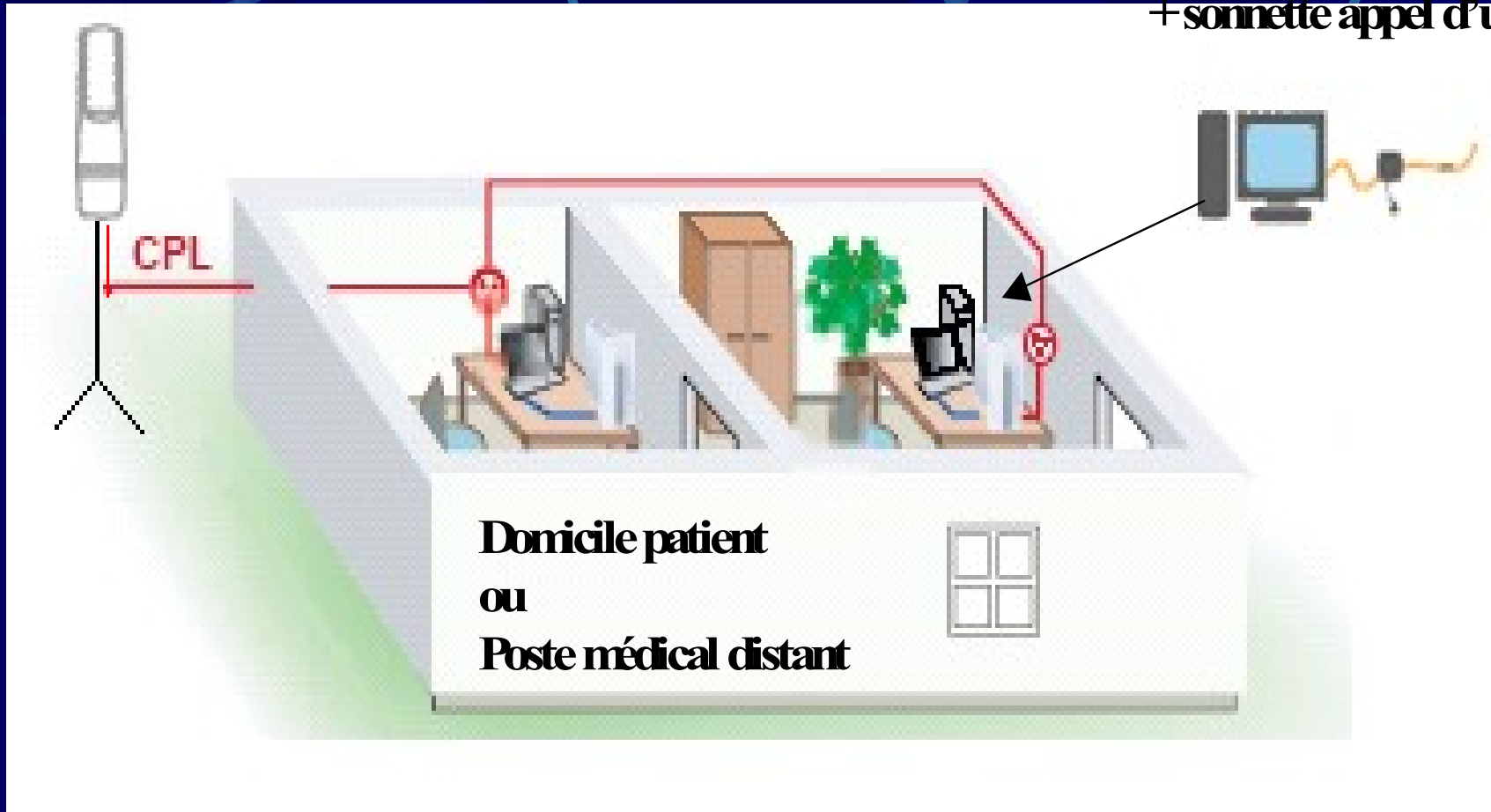
**« ALTERMED Hôpital local »**

**Services de téléexpertises médicales à destination des professionnels de santé exerçant leur métier au quotidien sur un territoire insulaire.**

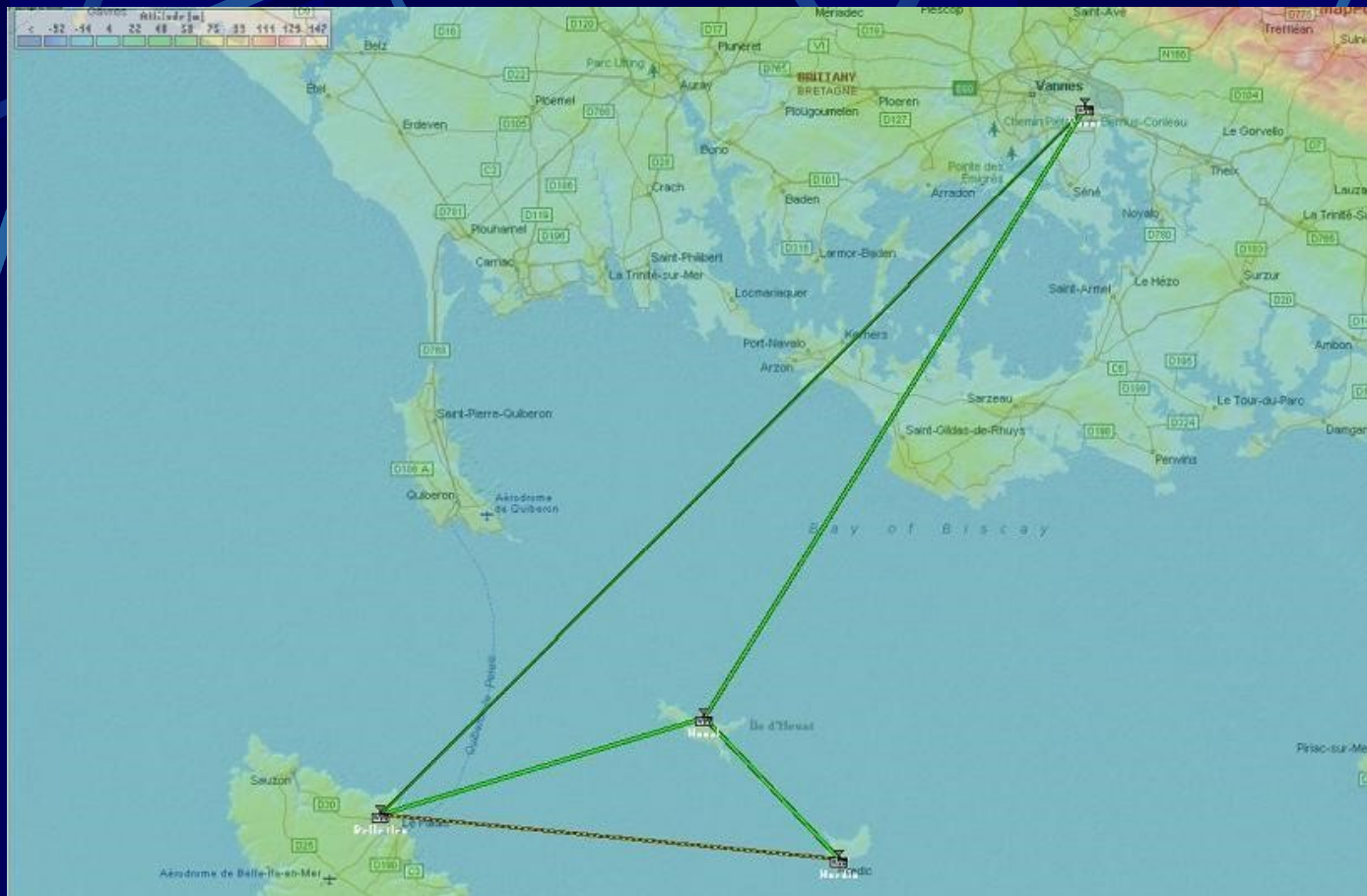
# « ALTERMED Patient à domicile » Domicile et structure HAD équipés 15 Jours de la télé-consultation

Antenne portable

Système de visio conférence  
+ sonnette appel d'urgence



# « Altermed » Hôpital local



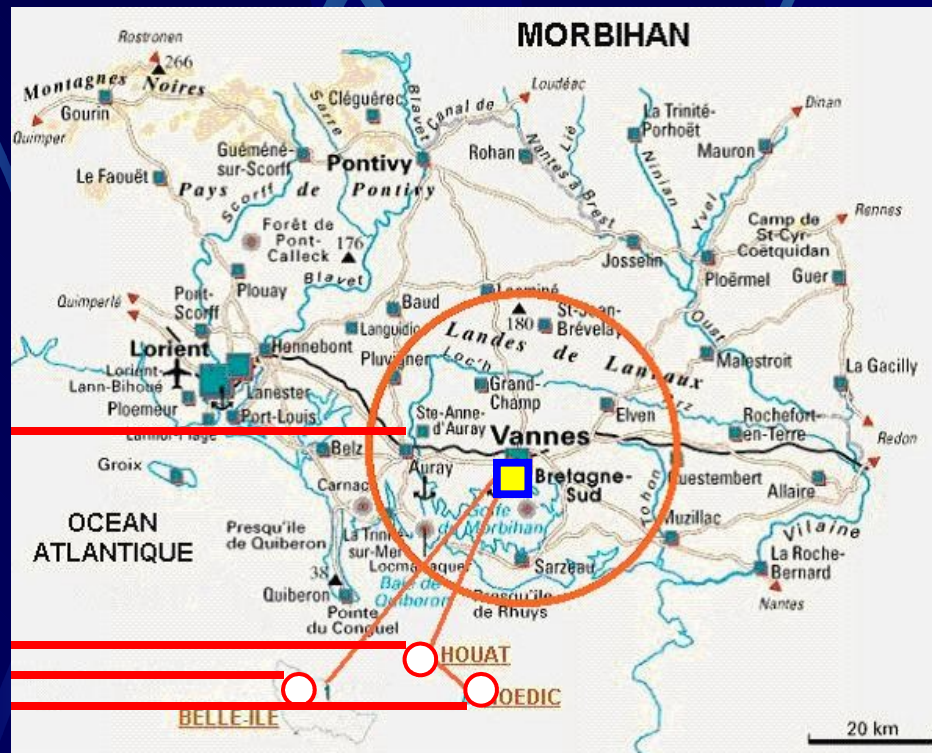


## **Les enjeux territoriaux**

- **Le rôle de la distance dans la santé provient de la séparation spatiale entre l'offre et la demande.**
  - **La demande est diffuse sur le territoire.**
  - **L'offre est concentrée**
- **La distance qui sépare ainsi l'offre de la demande est le facteur essentiel de l'accessibilité aux soins.**

**Demande de soins**

**Offre de soins**



**Surveillance continue en HAD.  
Télé-consultation**

**Télé-consultation,  
Télé-expertise,  
Télé-formation,  
télé-transmission...**

# **La visio-conférence : une pratique multi-fonctionnelle**

- **Télé-transmission**
  - **Télé-consultation**
  - **Télé-expertise**
  - **Télé-formation...**
- **Éviter déplacement, optimiser la surveillance d'un patient, échanger des informations en temps réels**

## ● **Entre distance et santé, quelles relations ?**

- ➔ **La proximité ou l'éloignement des producteurs de soins a-t-elle un effet bénéfique ou néfaste sur l'état de la santé ?**
  - ➔ **La mortalité a tendance à augmenter en fonction du temps de trajet à un service hospitalier de soins aigus et non en fonction du temps de trajet aux soins de généralistes**
  - ➔ **La distance joue un rôle surtout dans les situations d'urgence.**



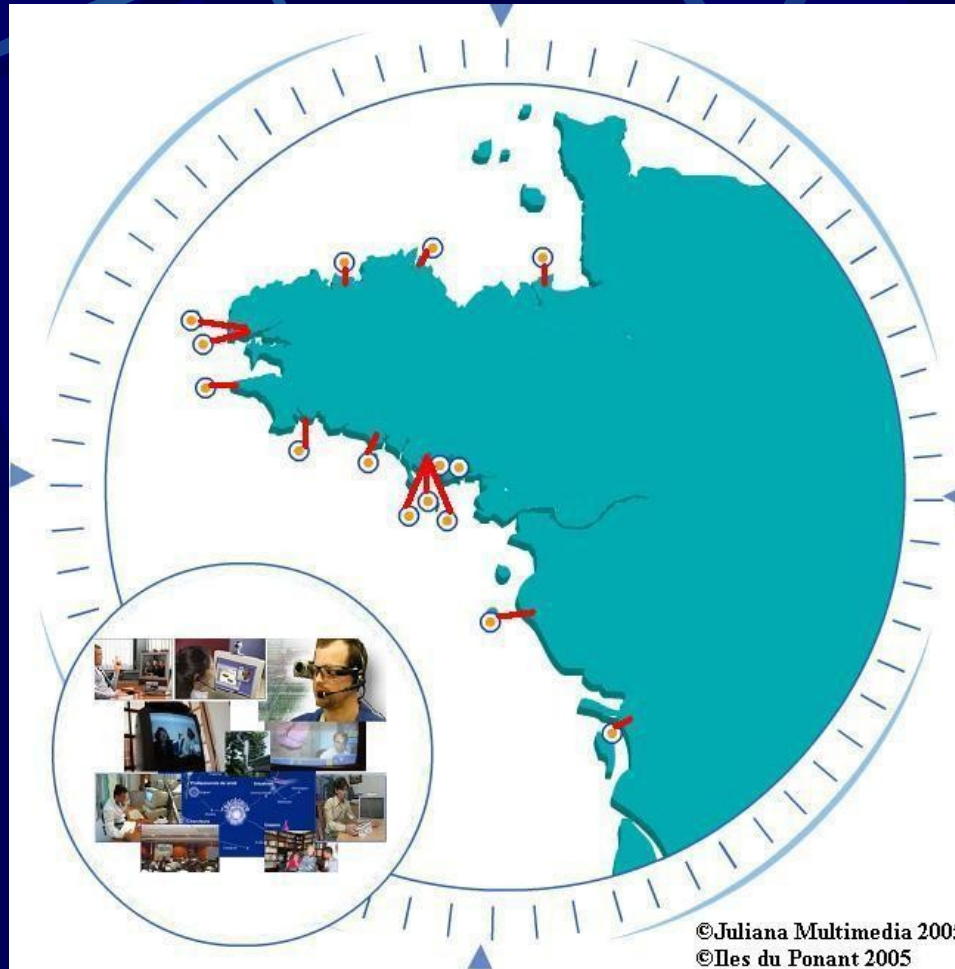
# **Quelle place pour la télé-médecine ?**

- **La télé-médecine propose une optimisation des trajets (éviter les inutiles et agir dans des délais plus brefs)**
- **Il faut alors la positionner comme un outil pouvant, par la transmission des données en temps réel sur le patient en cas d'urgence, favoriser un meilleur accueil du malade au centre de soins (équipements, spécialistes...).**
- **Elle peut aussi « donner l'alerte » plus rapidement, agissant comme une sorte de service d'urgence en « stand by » depuis le domicile du patient.**

# **Distance et diffusion d'Altermed**

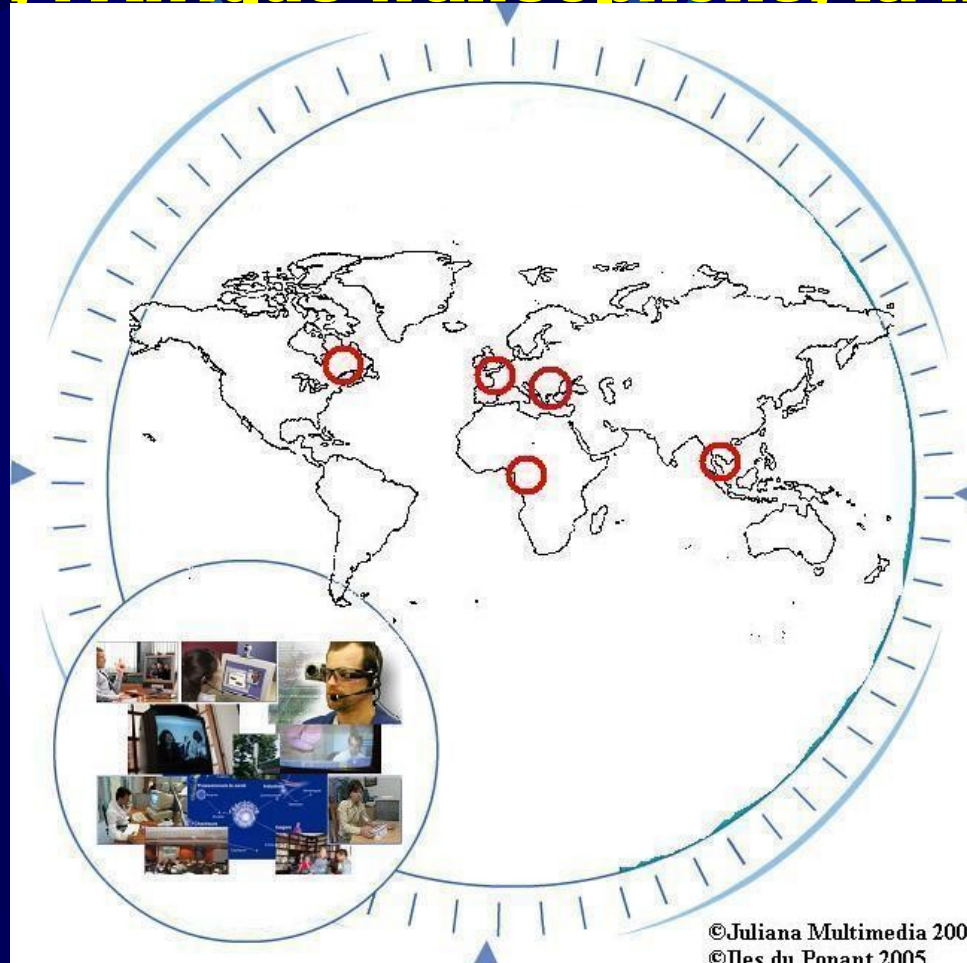
- **Le projet ne se cantonne pas seulement au territoire breton.**
- **Par la validation de sa faisabilité technique, il se propose comme une « grille de lecture » applicable à d'autres territoires, que ce soit au niveau national voire supra-national.**

# Diffusion des îles de Bretagne Sud vers les autres îles françaises :





**. S'enrichir également d'échanges avec le Québec, l'Afrique francophone, la Malaisie**



©Juliana Multimedia 2005  
©Iles du Ponant 2005

- **L'accès à la santé conduit à aborder la question des territoires dans une logique de décroisement du sanitaire et social.**
- **La télé-médecine se présente comme un outil voulant être en adéquation avec la réalité territoriale.**
- **Elle favorise une meilleure couverture médicale des zones rurales et enclavées, devenant un outil d'amélioration de la continuité des soins.**

- **Elle réduire les contraintes de temps et de déplacement liées à la dispersion géographique des acteurs**
- **Elle favorise la collaboration entre médecins et professions paramédicales.**
- **Le projet « Altermed » tiens à prouver la nécessité de ces échanges à distance dans une dimension de maillage du territoire.**

- **circulation plus efficace des informations**
- **dessine une architecture en étoile**



- **De nombreuses questions restent encore à soulever :**
- **Réduction des effectifs médicaux +vieillissement de la population = nouveaux « déserts sanitaires »**
- **Menaçant aussi bien les milieux ruraux que les banlieues.**

- **Entre proximité et qualité, quelles limites fixons-nous ?**
- **Quelle est la distance acceptable pour l'accès à telle ou telle catégorie de soins ?**
- **Quel est le bon niveau géographique pour quel type de soins ? ...**

- **Restant à votre disposition pour répondre à vos questions**

**Contacts :**

**Anne-Briac BILLI**

**Doctorante en Sociologie**

**Sous la direction de Monsieur Pierre Musso**

**M@rsouin Université Haute-Bretagne**

**Rennes 2**

**LARES/IRUTIC**

**abpro@hotmail.com**