

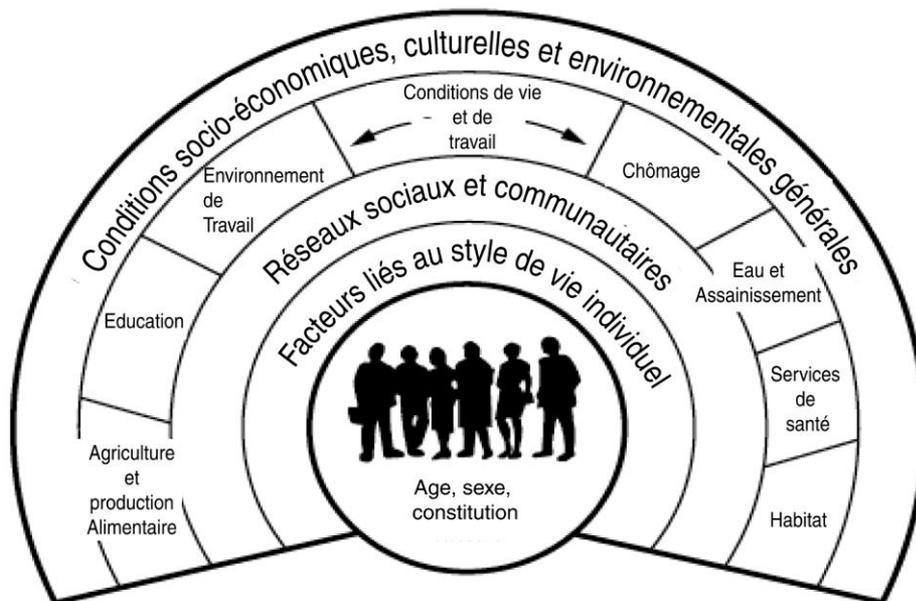
# Contributions d'un CHU à son territoire : quelques réflexions à partir de l'exemple angevin

Sébastien Fleuret

CNRS

ESO-Angers

## Les déterminants de la santé



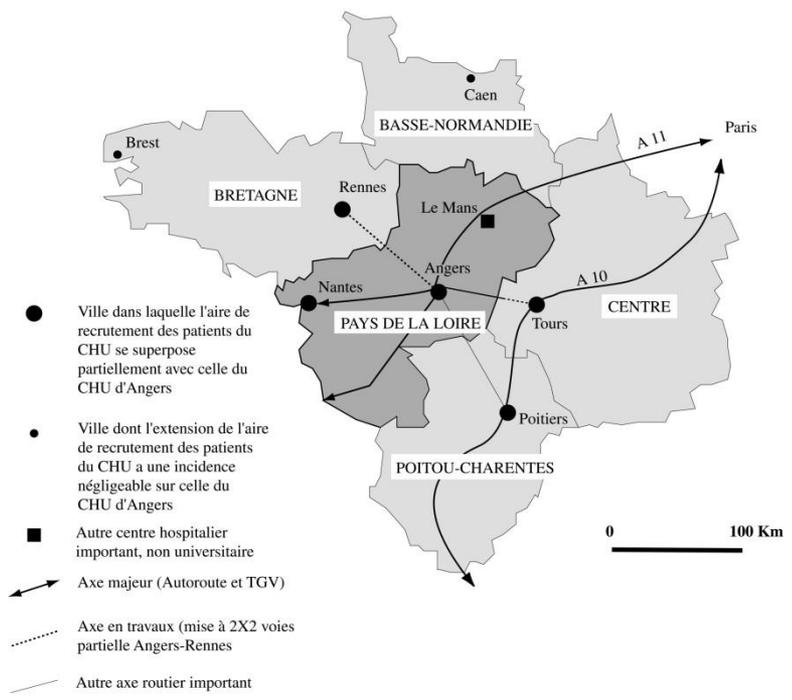
Dahlgren, 1995  
Acheson, 1998, UK

## Médicométrie

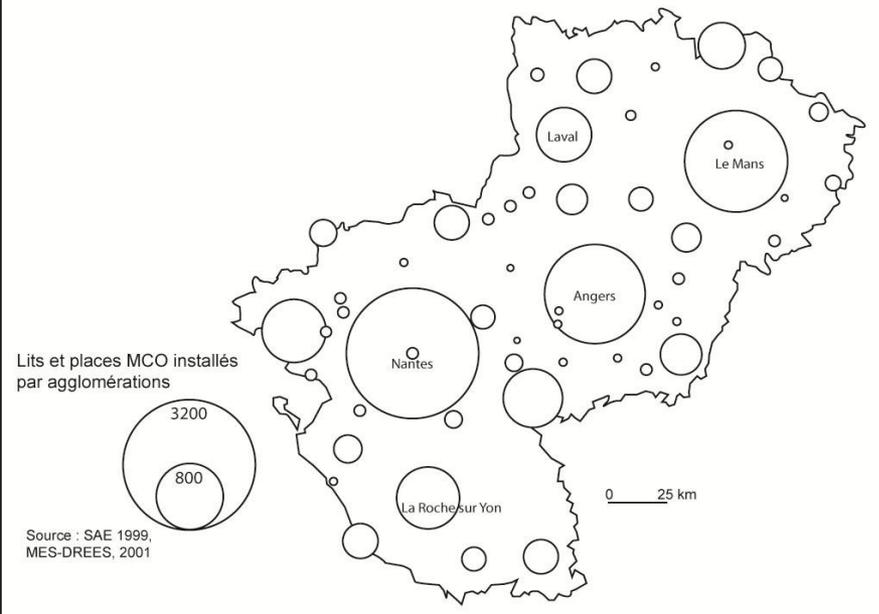
- **Considérer la santé dans sa totalité**, c'est à dire en incluant la recherche et la prévention en amont et le suivi en aval.

- **Évaluer la participation à la vie des territoires**, l'offre de proximité, le rayonnement à plus grande échelle ...

**Situation d'Angers dans le Grand-Ouest Français**

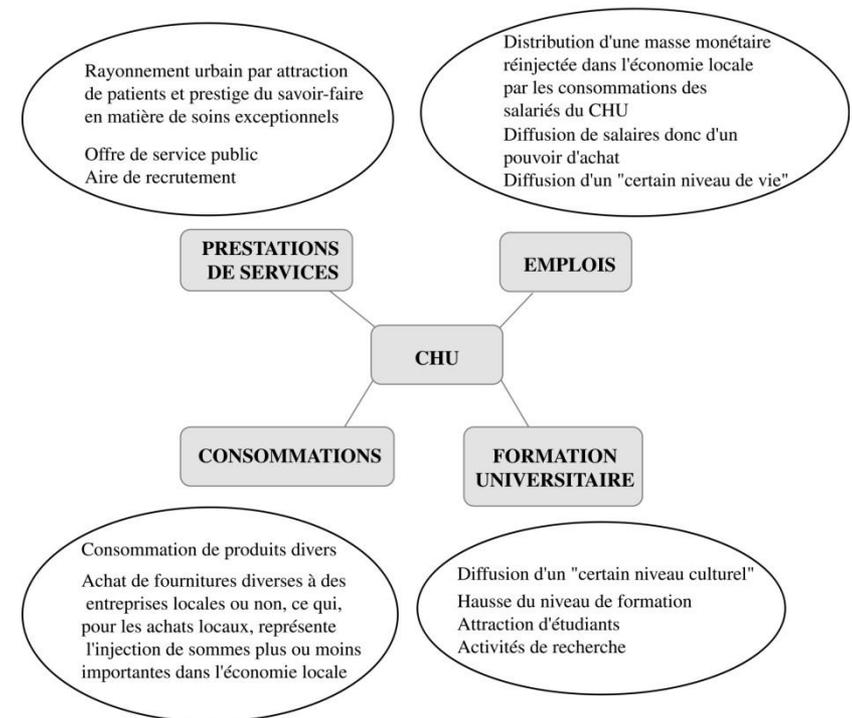


**Capacités MCO installées en Pays de la Loire**



- **Le Cas angevin :**
- Contribution par les **services (Soins)**
- Contribution par **l'activité économique**
- Contribution par **l'emploi**
- Contribution par **la fonction universitaire**

**Quatre axes d'approche dans la relation espace-hôpital**



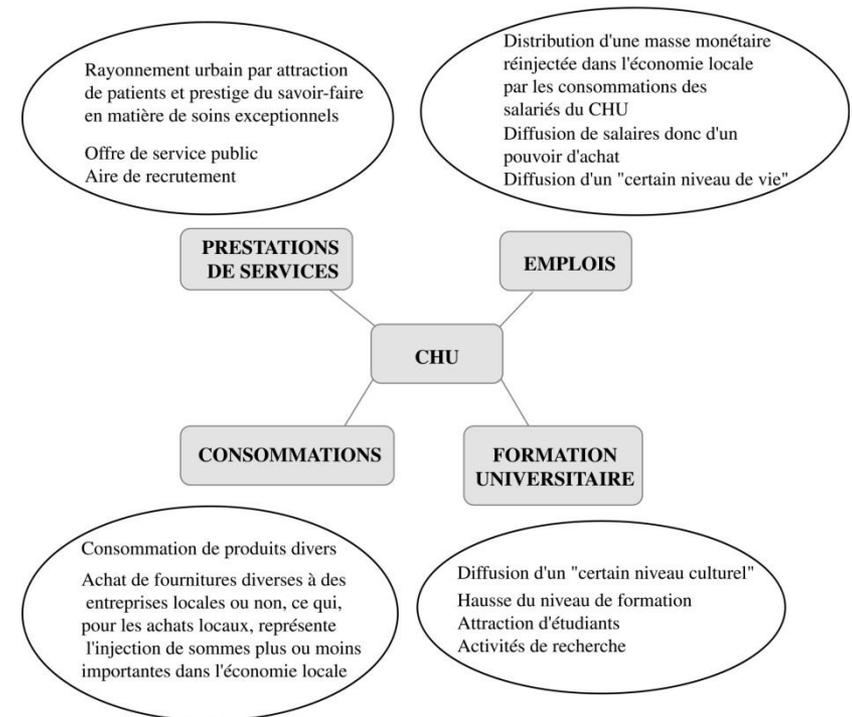
$$\begin{array}{l} \text{Coefficient} \\ \text{d'emploi} \\ \text{indirect} \end{array} = \frac{\text{PIB Régional X 0,63}}{\text{Nombre d'emplois régionaux}}$$

En multipliant le nombre d'emplois au CHU par ce coefficient on calcule les emplois indirects liés à l'activité hospitalière

- **Le Cas angevin :**

- Contribution par les **services (Soins)**
- Contribution par **l'activité économique**
- Contribution par **l'emploi**
- Contribution par **la fonction universitaire**

**Quatre axes d'approche dans la relation espace-hôpital**



- Question posée :
- La présence d'un CHU dans une agglomération telle que celle d'Angers contribue-t-elle à la constitution d'un pôle d'excellence par :
  - *Le caractère exceptionnel des biens produits et/ou*
  - *Des liens ou implications dans le domaine de la recherche et la formation et/ou*
  - *La production d'une forte valeur ajoutée économique et/ou*
  - *Des effets d'image et de rayonnement dans un large périmètre ?*

### 3 catégories de production

**L'offre de soins** s'apparente à la production de services dont certains sont marchands, d'autres non-marchands mais dans un rapport tronqué au marché du fait de l'existence de dispositifs assuranciers et d'aide sociale.

**La production industrielle** (industrie du médicament, de l'appareillage et de l'équipement des établissements de soins, ...) qui entre dans une logique de marché avec certaines régulations (code des marchés publics)

**La fourniture de biens et de services courants**, spécialisés ou non en santé à destination des établissements de santé (et des professionnels), qui peuvent constituer un marché local important.

### Localisation des fournisseurs et aires de chalandise du CHU d'Angers selon le type de consommation

#### Consommations biomédicales



Nombre de fournisseurs du CHU par département



Département inclus dans l'aire de chalandise du CHU

#### Consommations hôtelières



Nombre de fournisseurs du CHU par département



#### Consommations de fonctionnement général



Nombre de fournisseurs du CHU par département



#### Constructions et travaux

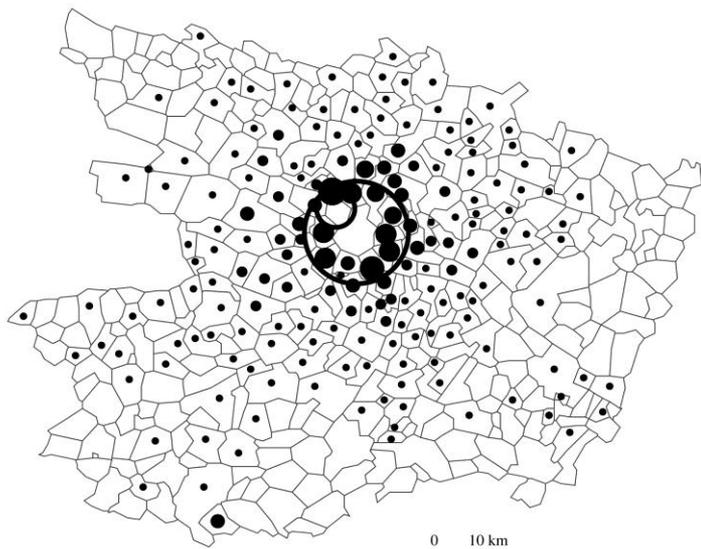


Nombre de fournisseurs du CHU par département



Source : CHU, récapitulatif des marchés exécutés en 1998  
Réalisation : S. Fleuret, 2000, Université d'Angers

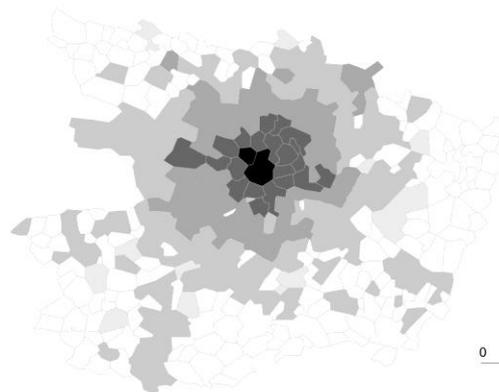
### Lieux de résidence des employés du CHU d'Angers



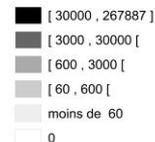
Nombre d'employés résidant dans la commune



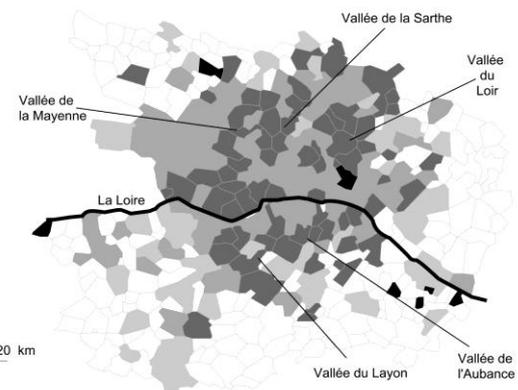
### Diffusion de la masse salariale du CHU



Somme des salaires hospitaliers annuels nets imposables par commune (en milliers de francs)



### Résidence des employés du CHU selon leur salaire annuel net moyen



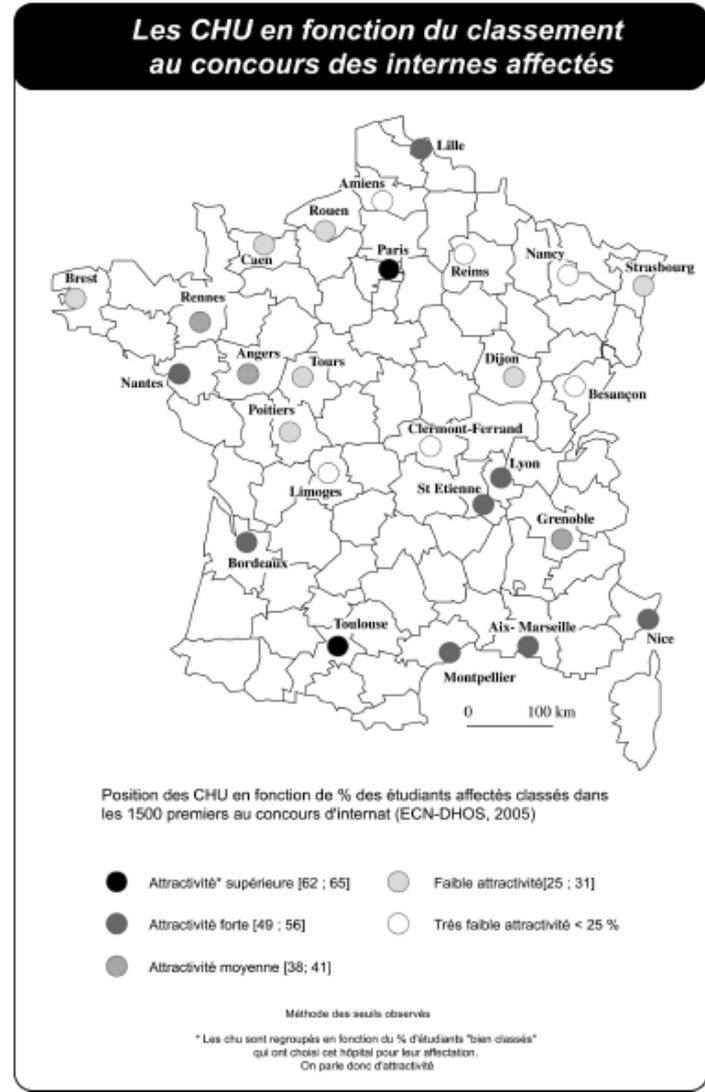
Salaires moyen des employés du CHU par commune de résidence



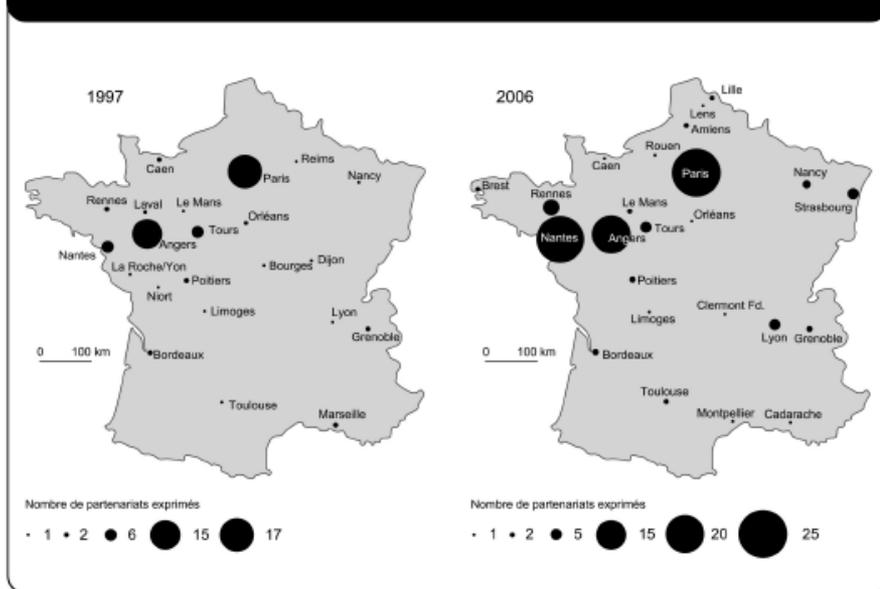
**Effectifs des filières de formation du "campus santé" angevin**

|                       | Effectifs 1997 | Effectifs 2001 | Effectifs 2006 |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|
| UFR Médecine          | 1785           | 1816           | 1845           |
| UFR Pharmacie + Issba | 685            | 900            | 951            |
| IFS*                  | -              | -              | 128 ***        |
| CFPS**                | -              | -              | 323 ***        |

\* Institut de formation de santé (privé)  
 \*\* Centre de formation aux professions de santé du CHU  
 \*\*\* Places autorisées

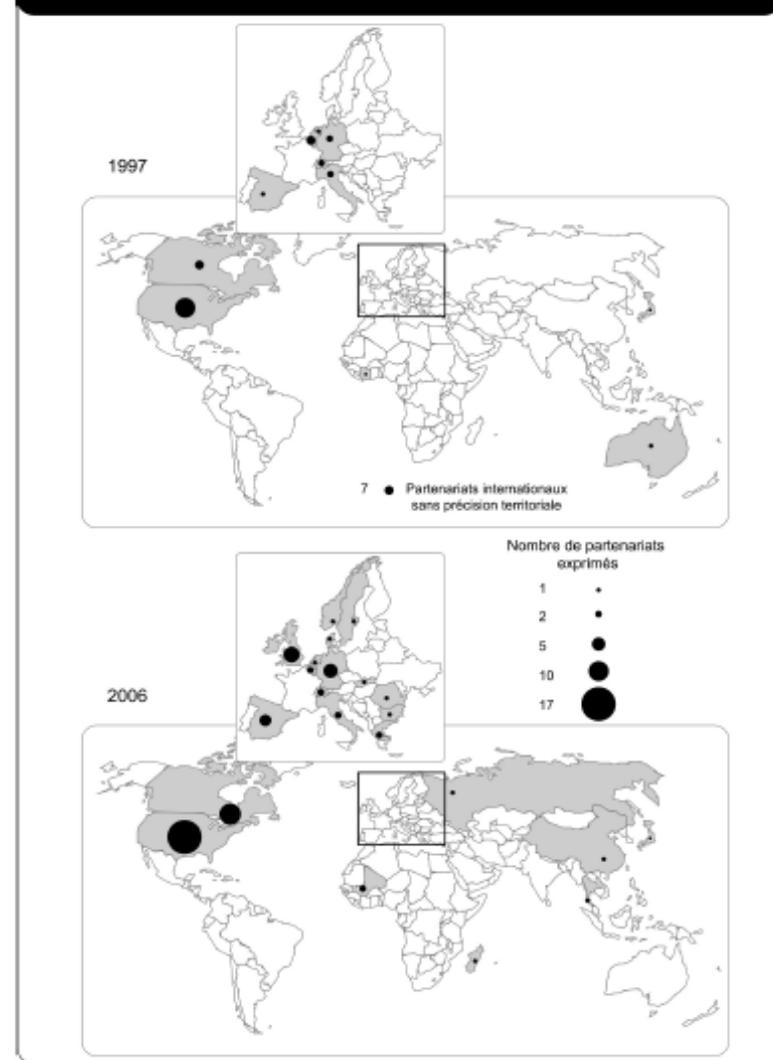


**Partenariats de recherche en France**



Sont cartographiées les relations entre laboratoires de recherche exprimées par les laboratoires angevins

**Partenariats internationaux du CHU dans la recherche**



Sont cartographiées les relations entre laboratoires de recherche exprimées par les laboratoires angevins

- Une participation à la vie locale assez (trop?) faible :
  - Réseaux de santé
  - Peu d'implication dans la prévention, promotion de la santé dans la ville et l'agglomération
  - Cependant un impact net sur l'urbanisme et le profil social de son quartier
  - Très peu d'impact sur le tissu industriel local

**68 entreprises dans le secteur de la santé** dans le Pays d'Angers (hors professions libérales de santé)

Ces **entreprises** sont **de petite taille**. Seules deux dépassent le seuil des 200 employés

**1213 emplois**. Nombre moyen d'employés : **10.18**

23/68 ne créent d'emploi que pour leur gérant

Ce tissu modeste de PME représente néanmoins un chiffre d'affaire estimé à **1.7 milliards d'Euros par an**

Le CHU, élément structurant, ne suffit donc pas à faire émerger un véritable pôle économique en santé. Mais cet effet structurant est-il réellement et suffisamment exploité ?