



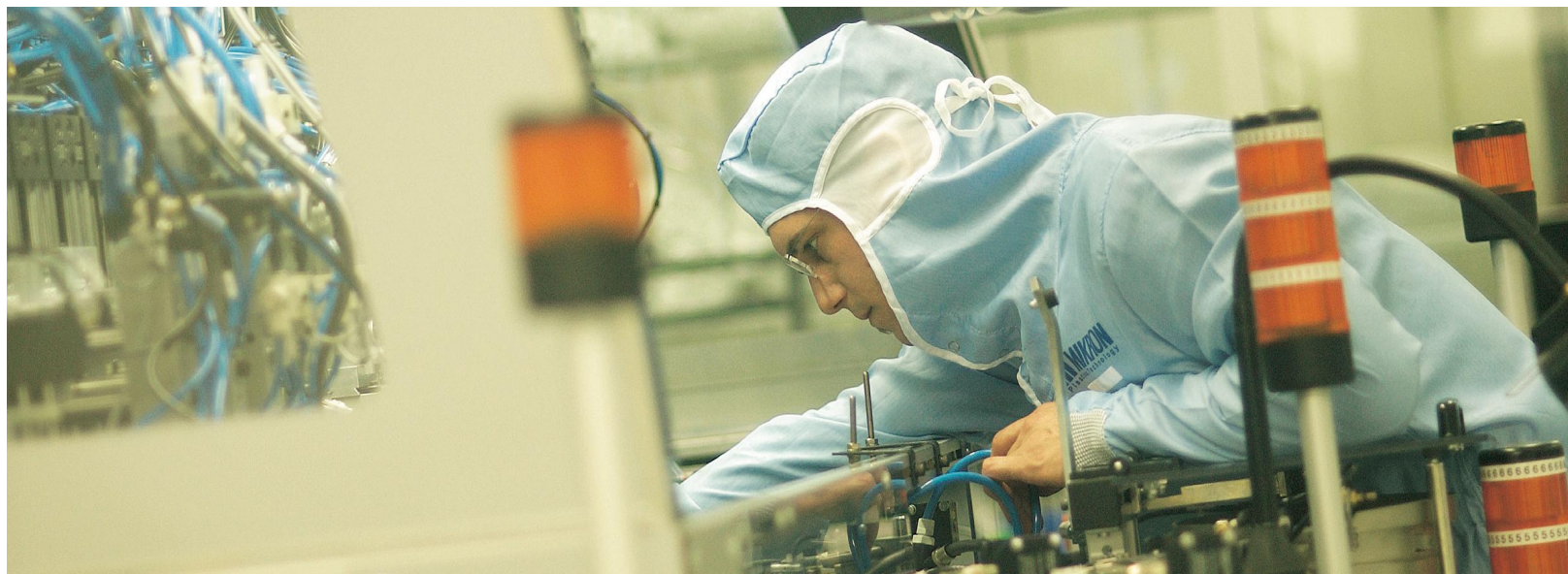
PEB



Promotion économique  
du canton de Berne

# Séminaire Bio Entrepreneurs

**Politique de clusters: éléments-clés d'une politique économique du canton de Berne, Suisse**



Denis Grisel, Directeur PEB

19.03.2008

1



PEB



Promotion économique  
du canton de Berne

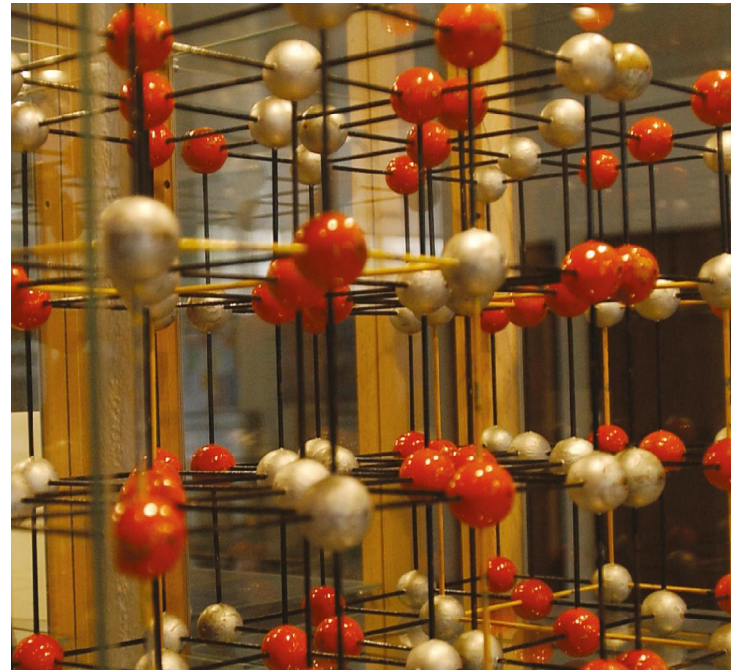
## Objectif de la politique de clusters du canton de Berne

### § Valeur ajoutée pour les entreprises dans le canton de Berne

§ Soutenir la collaboration entre  
les entreprises

### § Valeur ajoutée pour le canton de Berne

§ Profiler le canton de Berne dans  
la concurrence internationale  
des sites à travers le savoir-faire  
des clusters





PEB



Promotion économique  
du canton de Berne

# Génie médical en Suisse

## § Secteur du génie médical

- § 500 entreprises
- § 40'000 employés
- § 70% des produits sont exportés
- § 1.6% du PIB
- § 6 - 8% de croissance par année





PEB



Promotion économique  
du canton de Berne

## Génie médical dans le canton de Berne

### § Évolution du nombre d'actifs du Canton de Berne:

	1998	2006	Taux annuel moyen de croissance
Génie médical	6420	8280	3.2%

### § Évolution réelle de la valeur ajoutée brute en millions de CHF

	1998	2006	Taux annuel moyen de croissance
Génie médical	864	1130	5.5%





PEB



Promotion économique  
du canton de Berne

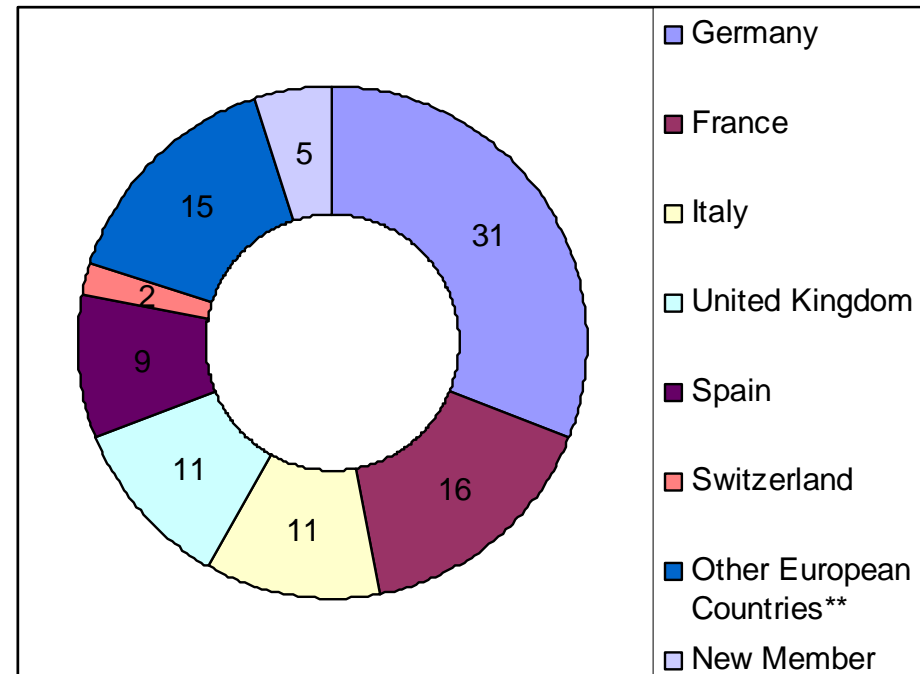
## Le marché du génie médical en Europe

§ Volume du marché en Europe:  
64 milliards Euro (2005)

§ Contingent de la Suisse:

§ Volume d'importations: 637  
millions Euro (env. 1%)  
(2005)

§ Volume d'exportations: 1.9  
milliards Euro (env. 3%)  
(2005)



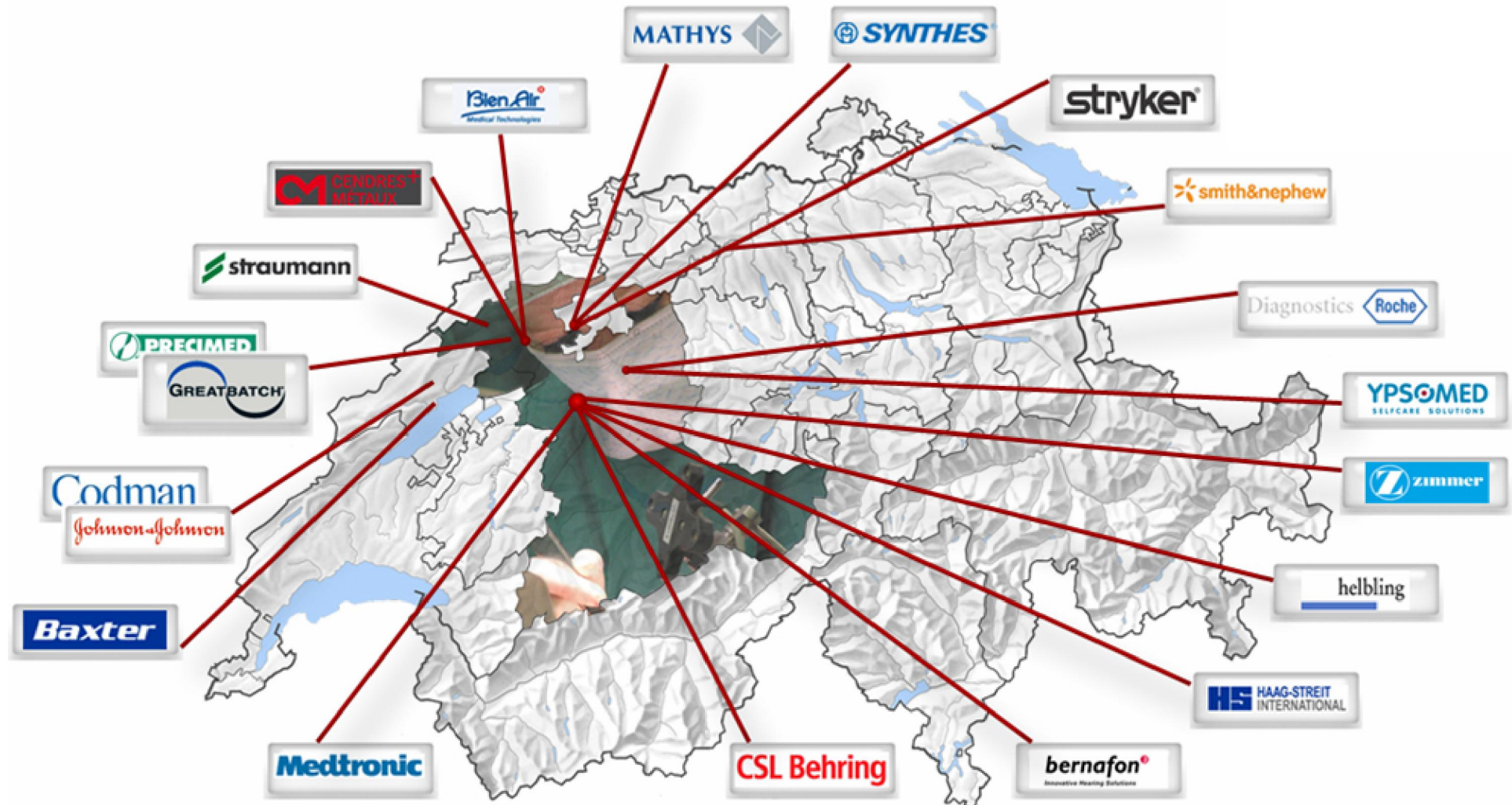
# Les entreprises du génie médical dans le canton de Berne



PEB



Promotion économique  
du canton de Berne



Denis Grisel, Directeur PEB

19.03.2008

6

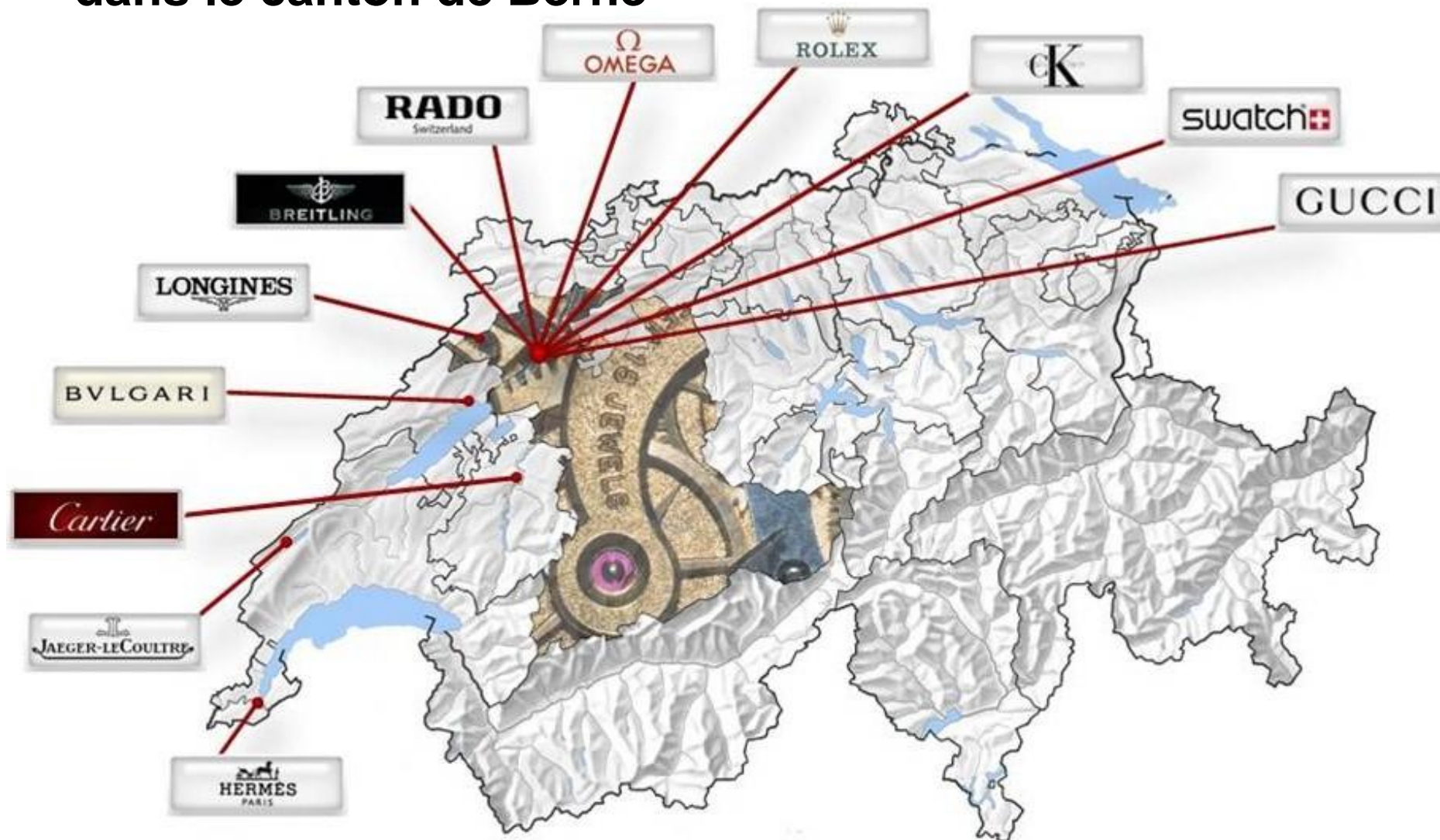
# Les entreprises horlogères dans le canton de Berne



PEB



Promotion économique  
du canton de Berne



Denis Grisel, Directeur PEB

19.03.2008

7



PEB



Promotion économique  
du canton de Berne

## Exemplaire: le développement de l'Institut Straumann

§ entre 1954-1970 : entreprise  
spécialisée dans la production  
d'alliages utilisés pour les  
composants horlogers



§ 1970-1990 : spécialisation dans les  
implants pour l'ostéosynthèse grâce  
à une percée dans l'application  
d'alliages non corrosif pour le  
traitement des fractures.

§ 1990 : nouvelle spécialisation dans  
les implants dentaires avec grand  
succès



Fondateur de l'Institut Straumann:  
Prof. Dr. Reinhard Straumann (1954)





PEB



Promotion économique  
du canton de Berne

## Exemplaire: le développement de l'Institut Straumann

§ Aujourd'hui :

- § Plus de 1600 employés
- § Présente dans plus de 60 pays
- § Numéro deux mondial pour les implants dentaires
- § Diversification dans le domaine de la régénération de tissus buccaux





PEB



Promotion économique  
du canton de Berne

# Les services de clusters pour les entreprises

## § Medical Cluster

- § Soutien du processus d'innovation tout au long de la chaîne de valeur, de la recherche à l'industrialisation et à la commercialisation
- § Optimisation du transfert de la technologie et du savoir
- § Extension de l'offre de formation et de formation continue dans la technique médicale
- § Soutien pour les jeunes entreprises innovatrices

## § Competence Center for Medical Technology CCMT

- § Plateforme de communication entre les partenaires académiques et cliniques et les entreprises établies en Suisse
- § Soutien lors de l'élaboration d'une demande de projet KTI/CTI
- § Relation publique et postes liés à la communication





**PEB**



**Promotion économique  
du canton de Berne**

## Votre interlocuteur



**Denis Grisel**

Directeur de la PEB

Münsterplatz 3, 3011 Berne

Tél. +41 (0) 31 633 41 20

[denis.grisel@berneinvest.com](mailto:denis.grisel@berneinvest.com)

[www.berneinvest.com](http://www.berneinvest.com)



Denis Grisel, Directeur PEB

19.03.2008

11



**PEB**



**Promotion économique  
du canton de Berne**

## Questions ?



Denis Grisel, Directeur PEB

19.03.2008

12