

# Revue annuelle CMI-COMLAB

## Rappel historique :

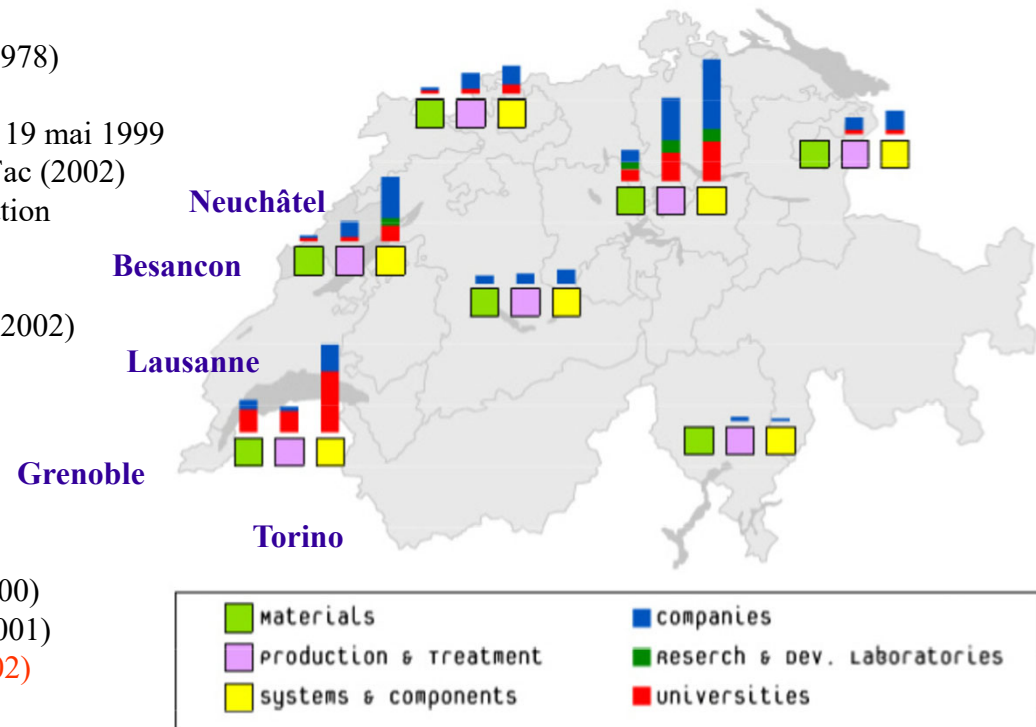
1. COMLAB : laboratoire commun CSEM-IMT
2. CSEM fondé en 1984 (CEH 1962, LSRH 1939, FSRM 1978)
3. IMT fondé en 1975, Prof. de Rooij nommé en 1982
4. Microtechnique à l'EPFL :
  - création du diplôme de microtechnicien (1978)
  - construction du BM (messages 94 & 96)
  - CMI a ouvert ses portes aux chercheurs le 19 mai 1999
5. Nouvelle structure de l'EPFL : 12 dpt → 4+1 Fac (2002)
  - excellence de la recherche et de la formation
  - interdisciplinarité
  - transfert technologique
6. Union des promotions économiques Vd et Ne (2002)

## Revue annuelle :

1. 1<sup>ière</sup> Journée scientifique du CMI (25 mai 2000)
2. 2<sup>ième</sup> Journée scientifique du CMI (21 juin 2001)
3. **Revue annuelle CMI-COMLAB (4 juin 2002)**

## Activité Microtechnique en Suisse :

(Source : <http://www.ne.ch/promeco>)





# Liste des projets 2002



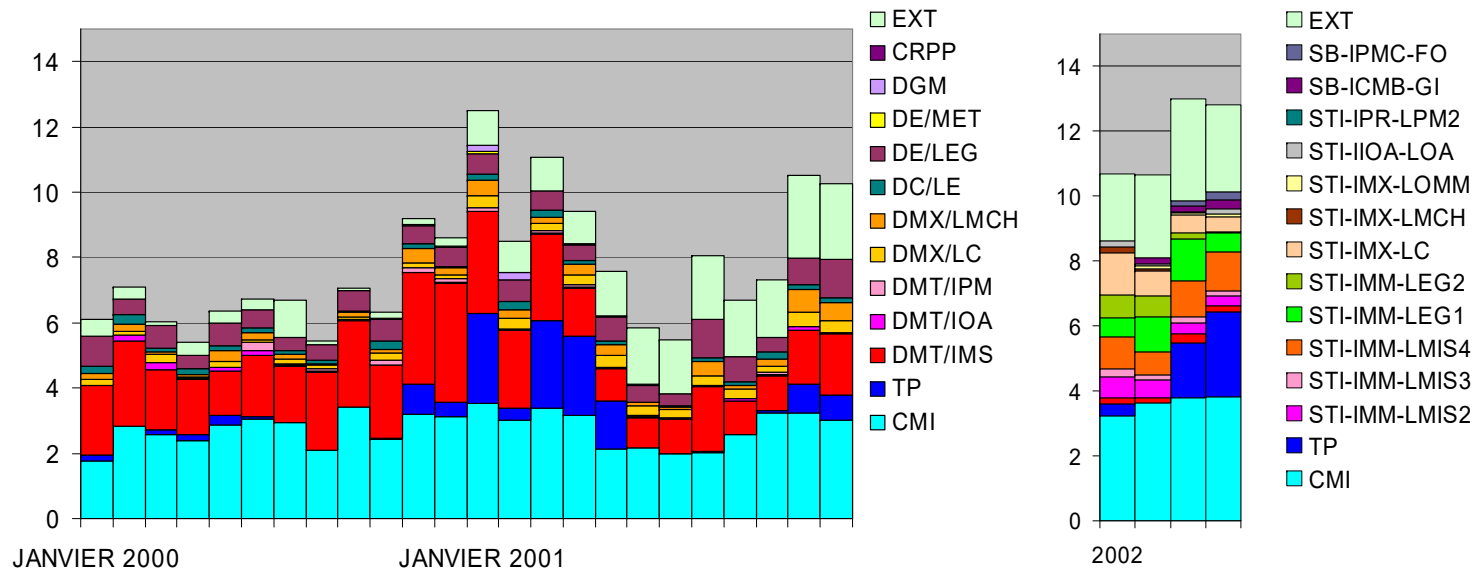
TP	4
CMI	4
IMM-LMIS-Renaud	11
IMM-LMIS-Popovic	3
IMM-LMIS-Gijs	5
IMM-LMIS-Brugger	1
IMM-LEG-Ionescu	3
IMM-LEG-Fazan	1
IMX-LC-Muralt	9
IMX-LMCH-Landolt	1
IOA-LOA-Hoffmann	1
ICMB-LEPA-Girault	1
CRPP	1
UNI-F-COMTE-LMA	2
UNI-F-COMTE-LPMO	3
CSEM	1
Companies	11
<b>Total</b>	<b>62</b>

IMT-De Rooij	18
IMT-Scharf	1
IMT-Herzig	2
Companies	1
CSEM	3
<b>Total</b>	<b>25</b>

+15% par rapport à 2001

# Taux d'occupation de la SB du CMI

NOMBRE MOYEN DE PERSONNES EN SALLE BLANCHE  
(LUNDI A VENDREDI, 8H/JOUR)

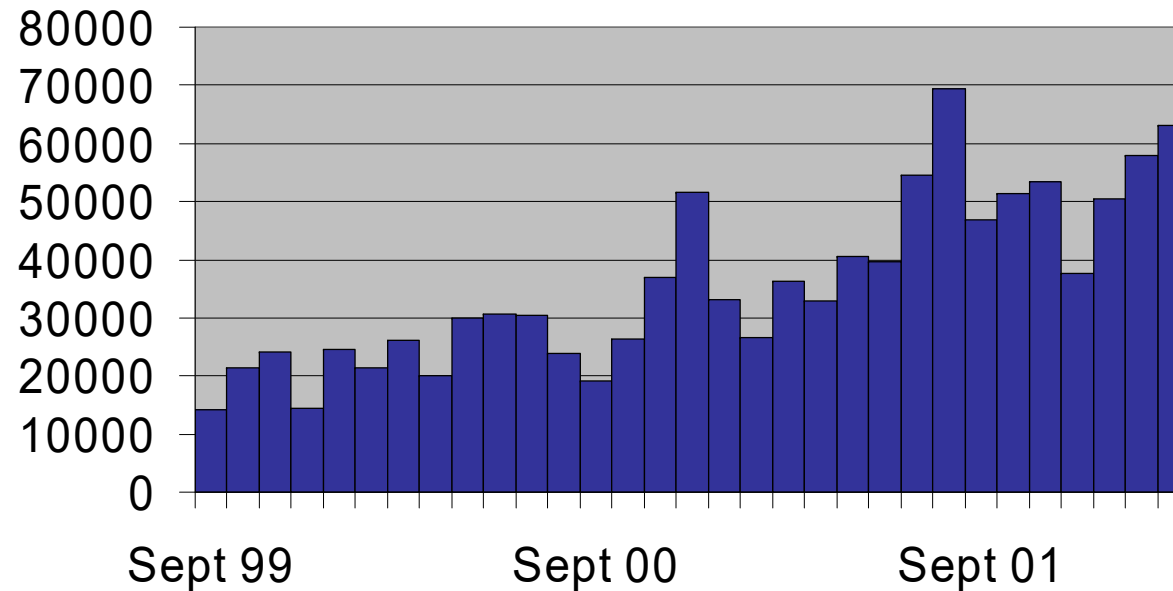


Premier trimestre 2002 : +13% par rapport à la même période de l'année dernière



# Evolution des revenus du CMI

**Recettes utilisation équipements [CHF]  
Sept 99 - Mars 02**



+ 45 % sur les 12 derniers mois



# Le CMI aujourd'hui

- Le CMI enregistre une **croissance** annuelle de ses activités de l'ordre de 20%
- Le CMI joue un rôle fondamental dans les micro- et nano- technologies au niveau :
  - de l'**enseignement**
  - de la **recherche**
  - du **transfert technologique**
- Le CMI est **trans-disciplinaire** par la provenance et par la nature des projets qui y sont réalisés (MEMS, MOEMS, BIOMEMS, NEMS)
- Le CMI **collabore** étroitement avec la Microtechnique Neuchâteloise, Grenobloise, Turinoise et Bisontine