

# Le programme triangulaire, c'est..

---

Un programme ambitieux des trois institutions académiques lémaniques visant à garantir leur excellence par :

- un volet de restructuration (concernant la chimie, les mathématiques, la physique et la pharmacie)
- un volet d'innovation (dans les domaines des sciences de la vie et des sciences humaines)



UNIVERSITÉ DE GENÈVE



# Restructuration

---

Mathématiques

Physique

Chimie



Transfert de l'UNIL à  
l'EPFL

2ème cycle

de pharmacie



Regroupement géographique de 2 demi-  
pharmacies dans une Ecole Romande de  
Pharmacie **désormais sur un seul site  
(GE) et** co-gérée par les 2 cantons

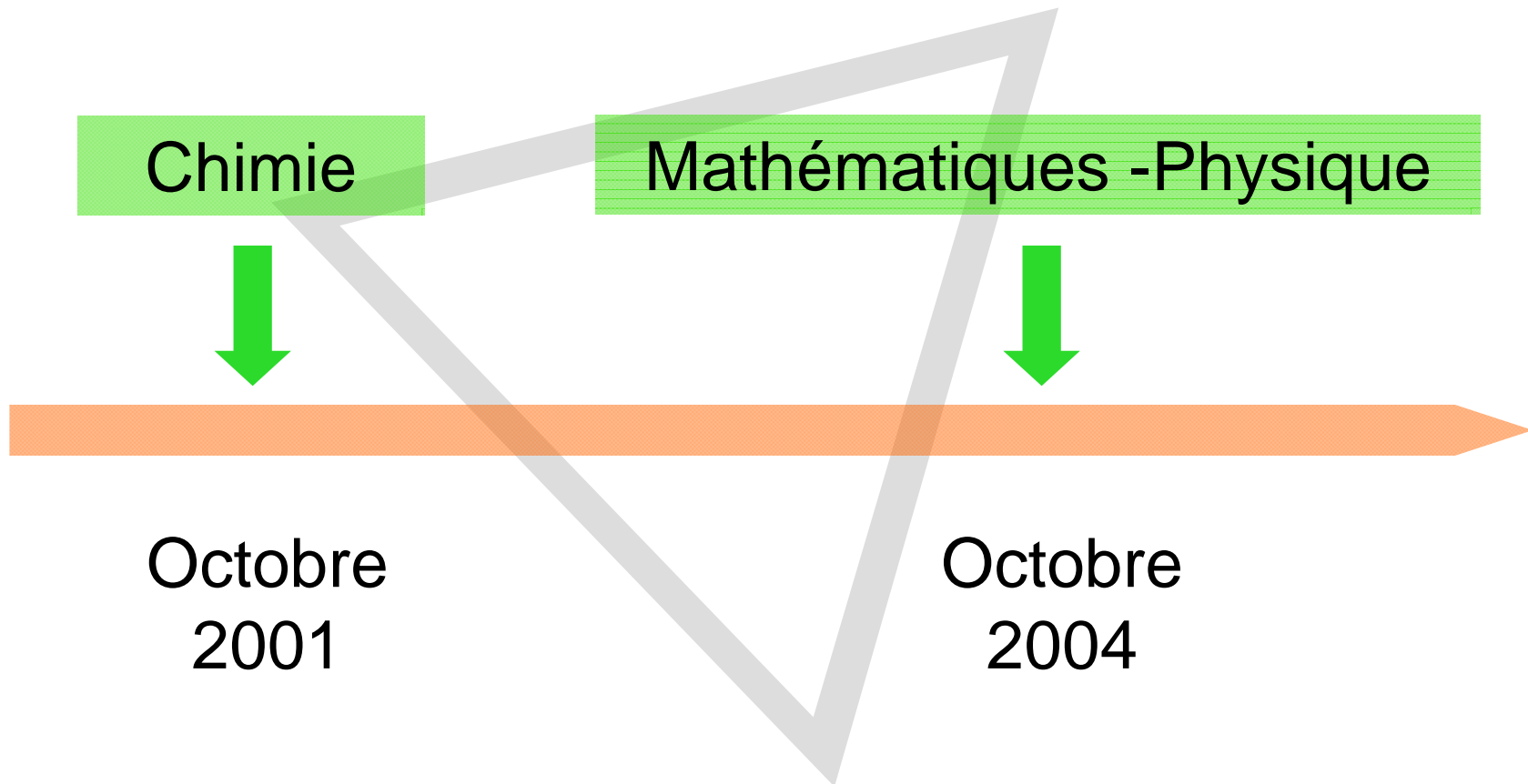


UNIVERSITÉ DE GENÈVE



# Calendrier des transferts

---



# Le volet innovation

---

Sciences  
humaines

Observation critique des  
relations entre sciences et  
société

Projets de recherche  
structurants

Génomique

Coordination  
des compétences  
existantes sur les différents  
sites (PGF)

Renforcement  
par l'apport de nouvelles  
compétences (CIG)



UNIVERSITÉ DE GENÈVE



UNIVERSITÉ  
DE  
LAUSANNE



ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

# Engagements des différents partenaires

- 22.10.98:           Projet de développement et de coordination tripartite  
(B. Fulpius, E. Junod, J.C. Badoux)
- 22.02.00:           Document fondateur « SVS - Sciences, Vie, Société »
- 30.06.00:           Déclaration commune d'intention de Mme M. Brunschwig-  
Graf, F. Jeanprêtre et R. Dreifuss
- 10.10.00:           Débat au Grand Conseil sur le Projet triangulaire
- 06.12.00:           Décrets du Grand Conseil sur le maintien des ressources  
de l'UNIL et le financement de l'Ecole Romande de  
Pharmacie
- 22.12.00 :           Demande de financement à la CUS (envoi d'un premier  
document)
- 1.3.2001 :           Demande de financement à la CUS (complément au pôle  
sciences humaines)



# Engagements financiers des partenaires

UNIL	32,8 millions	Par année
UNIGE	12 millions Mise à disposition des infrastructures pour accueillir l'École Romande de Pharmacie	Sur quatre ans
Confédération (CEPF)	63 millions	Sur trois ans pour assurer le transfert des trois sections de chimie, mathématiques et physique
Confédération (CUS)	50 millions	Par année à partir de 2004
Confédération (CUS)	12 millions sollicités (réponse le 5 avril)	Sur trois ans au titre de projet d'investissement national



# Sciences Humaines: les projets de recherche

---

## IRIS : Intégration, Régulation et Innovation Sociale

Ecologie

Ethique

Droit

Nature, sciences et société

Parcours de vie

Psychologie sociale

Religions

Sciences et culture

Santé et société

Gestion d'entreprise



# Sciences Humaines: les projets IRIS

Ecologie

SSP, Géo, IDHEAP  
SES

Ethique

Hist de la médecine,  
lettres, éthique  
Bioéthique, éthique  
Ethique

Institut de droit de la santé

Foridic

Droit  
Droit, HEI

Nature, sciences et société

Lettres  
Lettres

Parcours de vie

SSP,  $\psi$  sociale  
FAPSE, SES, Socio Famille,  
Démographie économique et  
sociale

Psychologie sociale

SSP  
FAPSE,  $\psi$  sociale

Religions

Lettres, théol  
théol

Sciences et culture

SSP, Histoire de la  
médecine  
Ecole cantonale des  
Beaux Arts  
architecture  
Imédia

Santé et société

SSP  
FAPSE  
Imédia

Stratège

HEC  
EPFL



UNIVERSITÉ DE GENÈVE





# Les cours échangés

---

À l'EPFL:

Cours de sciences humaines (2 cycles de 2 ans, 10% du cursus des étudiants) : cours ex cathedra, ateliers, séminaires, projets collectifs (en remplacement de STS) 98 h hebdom. UNIL

À l'UNIL:

Cours d'introduction aux technologies  
y h EPFL par semaine

Cours de chimie, mathématiques, physique, pour les sections de biologie et de médecine  
x h EPFL par semaine

À l'UNIGE:

Echanges structurés en sciences humaines



UNIVERSITÉ DE GENÈVE



# Génomique

---

## Axes de recherche

Génomique fondamentale et du développement

Génomique des traits complexes et des sciences de l'environnement

Génomique du cancer et immunologie

Génomique des fonctions cérébrales supérieures (structure et dynamisme des réseaux moléculaires intra- et intercellulaires)

## Objectifs

Conjuguer les talents

Concentrer les moyens

Valoriser les savoir-faire

Rester compétitif à l'échelon suisse et international



# Concrètement pour l'UNIL

Ressources libérées

32,8 millions par année affectée :  
1/3 pour les Sciences Humaines  
2/3 pour la Génomique

Création à Lausanne

d'un CIG - Centre intégratif de génomique à  
Dorigny travaillant en réseau avec les autres  
partenaires  
de deux nouvelles Facultés (FBM; FGSE)

Nominations

d'une quinzaine de nouveaux professeurs  
en sciences de la vie  
De l'équivalent plein-temps d'une vingtaine  
d'enseignants (professeurs, MER, assistants,  
etc.) en sciences humaines (programmes UNIL-  
UNIGE)

de sept professeurs ordinaires, 14 assistants  
et huit MER en sciences humaines

(enseignements de l'UNIL à l'EPFL)



UNIVERSITÉ DE GENÈVE



# Pour la région

---

- 50 millions de ressources supplémentaires par année
- Sans aucune diminution de l'offre globale de formation
- Une compétitivité renforcée face au reste de la Suisse et à la recherche internationale



# Pour l'UNIL

---

- Un budget global maintenu
- 32,8 millions libérés pour de nouveaux développements
- Une occasion précieuse
  - de se recentrer sur des axes prioritaires
  - de s'ouvrir plus encore à la collaboration
  - d'améliorer les conditions cadre de son enseignement et de sa recherche

