

Sommaire Campus 47

Couverture :
Sciences III, Université de Genève
Photos :
Matthias Thomann

Mai 2000

Campus

Université de Genève
Presse Information Publications
Rue Général-Dufour 24
1211 Genève 4
✉ campus@presse.unige.ch
www.unige.ch/presse

Tirage : 20000 exemplaires

Responsable de la publication :
Anne Plagnat

Comité de rédaction :
Jean-Louis Carpentier
Jean-Paul Descœudres
Pascal Garcin
Claude Raffestin
Pierre Spierer

Rédacteurs :
Derek Christie (responsable)
Sylvie Détraz, Maurice Satineau

Direction artistique et graphisme :
Christine Kohler
Patrick Tondeux

Corrections :
Jacqueline Dubedout

Photolithographie :
Marcel Luthi

Impression :
IRL Imprimeries Réunies
Lausanne SA, Renens

Publicité :
Publicitas Léman
Gregory Pavoni
T 022 807 34 00
F 022 807 34 65
Pour la Suisse alémanique :
Go! Uni-Werbung AG
Zürcherstrasse 202
9014 St. Gallen
T 071 277 27 77

Secrétariat, abonnements :
Fr. 20.— pour une année
(6 numéros)
Caroline Heuri
T 022 705 77 17
F 022 705 77 29

Titres et intertitres sont l'œuvre
de la rédaction et n'engagent pas
les auteurs des articles.

Reprise du contenu des articles
autorisé avec mention de la source.
Les droits des images sont réservés.

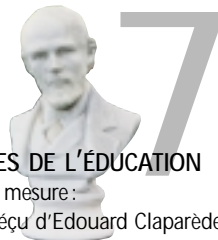


découvertes

4
HISTOIRE DE L'ART
Genève, capitale artistique
au XV^e siècle

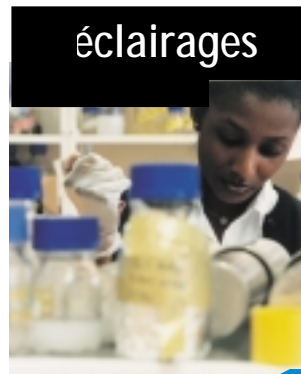


6
CHIMIE PHYSIQUE
Les tubes lumineux du futur



7
SCIENCES DE L'ÉDUCATION
Ecole sur mesure :
l'espoir déçu d'Edouard Claparède

8
PROFESSEURS BOURSIERS
Le FNS
finance quatre chaires à Genève



éclairages

Autour des bilatérales
10
La recherche,
moteur
de la collaboration
Suisse-Europe



12
Les accords bilatéraux
consacrent *l'adaptation*
à *froid* de la Suisse
à l'Union européenne
Article de René Schwok



12
Bruxelles, carrefour
de la recherche européenne
Entretien avec Hans Peter Hertig,
secrétaire général
du Fonds national suisse
de la recherche scientifique (FNS)



15
L'accord Suisse-UE sur
la recherche : entre *intégration*
et *marginalisation*
Article de Frederic Esposito
et Frédéric Bonte



16
Vers un espace académique
européen
Interview de Mary O'Mahony,
secrétaire générale adjointe
à l'association des universités
européennes



l'invitée



HÉLÈNE AHRWEILER
Médiéviste, ancien recteur
des universités de Paris

18

carrières



20

Edipresse modernise
sa politique de recrutement
Développement d'un
« programme premier emploi »

vie universitaire



ACTUALITÉS

- L'institut d'architecture
emménage à Battelle
- Un atelier contre le stress
des études
- Les études asiatiques
cherchent leur voie

22

23 ▼

FORMATION CONTINUE

24



L'UNIVERSITÉ INVITÉE

L'Université catholique
de Louvain

27 ► AGENDA

28

NOUVELLES PARUTIONS



29 ► THÈSES

E D I T O R I A L

A l'image du cours général des choses, la collaboration internationale ne cesse de se renforcer dans tous les domaines de la recherche scientifique (au sens large), notamment au sein de l'Europe. Il est donc raisonnable de formuler l'hypothèse que la recherche a constitué, et constituera peut-être à l'avenir, un facteur d'intégration considérable pour la Suisse (voir pages 10-17).

Or, la région lémanique joue un rôle charnière à cet égard, notamment à travers les conférences scientifiques internationales qui s'y tiennent régulièrement. Parmi les plus récentes, celles sur les maladies infectieuses (Lausanne, 1998), la chimie organique (Genève, 1998) ou la génétique médicale (Genève, 1999) ont chacune attiré plusieurs milliers d'experts du monde entier. Et la dynamique est loin de s'essouffler, puisque le bout du lac accueillera en septembre le congrès européen des sciences de la vie, ELSO 2000.

Malgré cette ouverture avérée, certains reprochent aux chercheurs d'être enfermés dans une tour d'ivoire. Si ce n'est par manque d'ouverture vers l'extérieur, est-ce parce que leurs recherches, par définition spécialisées et inédites, sont difficiles à expliquer dans la langue de tous les jours?

Or, cette indispensable vulgarisation non seulement des concepts, mais aussi de l'actualité scientifique, constitue l'un des buts de *Campus*. Par exemple, on découvre dans ce numéro qu'une erreur de manipulation dans un laboratoire de chimie conduira peut-être à des tubes lumineux enfin débarrassés de leur mercure (page 6).

Ou encore (page 4), l'analyse de ce qui subsiste du mobilier religieux de la Genève du XV^e siècle jette une lumière nouvelle sur l'importance de la ville médiévale en tant que capitale artistique, tout en éclairant l'action charitable mais quelque peu impérialiste d'une mystérieuse Nation florentine alors implantée à Genève.

Ce ne sont que deux exemples. Mais il y a des raisons de croire que les résultats sortiront de plus en plus des bibliothèques et des laboratoires, à Genève comme ailleurs. Notamment grâce au cours de vulgarisation scientifique mis sur pied par le Prof. Uli Windisch et son équipe du Département de sociologie: une première qui rencontre un vif succès!

DEREK CHRISTIE
RÉDACTEUR RESPONSABLE

ERRATA

Deux erreurs sont à signaler dans *Campus* 46.

- Dans l'entretien consacré à Nerys Lee (page 13), le nom d'une tierce personne s'est malencontreusement glissé dans le texte. Les propos cités engagent uniquement Nerys Lee.
- Par ailleurs, le nom du philosophe français cité en page 25 a été estropié. Il s'agit bien entendu de Michel Serres. Toutes nos excuses aux personnes concernées. Réd.