

ÉCOLE DE PHYSIQUE
LES HOUCHES



UNIVERSITÉ
JOSEPH FOURIER
SCIENCES TECHNOLOGIE MÉDECINE



Leticia F. Cugliandolo – Sorbonne Université
Université Pierre et Marie Curie Paris VI

ÉCOLE DE PHYSIQUE
LES HOUCHES



UNIVERSITÉ
JOSEPH FOURIER
SCIENCES TECHNOLOGIE MÉDECINE



L'école a été créée par Cécile DeWitt-Morette en 1951

Le site



Les années 50



ÉCOLE DE PHYSIQUE
LES HOUCHES



UNIVERSITÉ
JOSEPH FOURIER
SCIENCES TECHNOLOGIE MÉDECINE

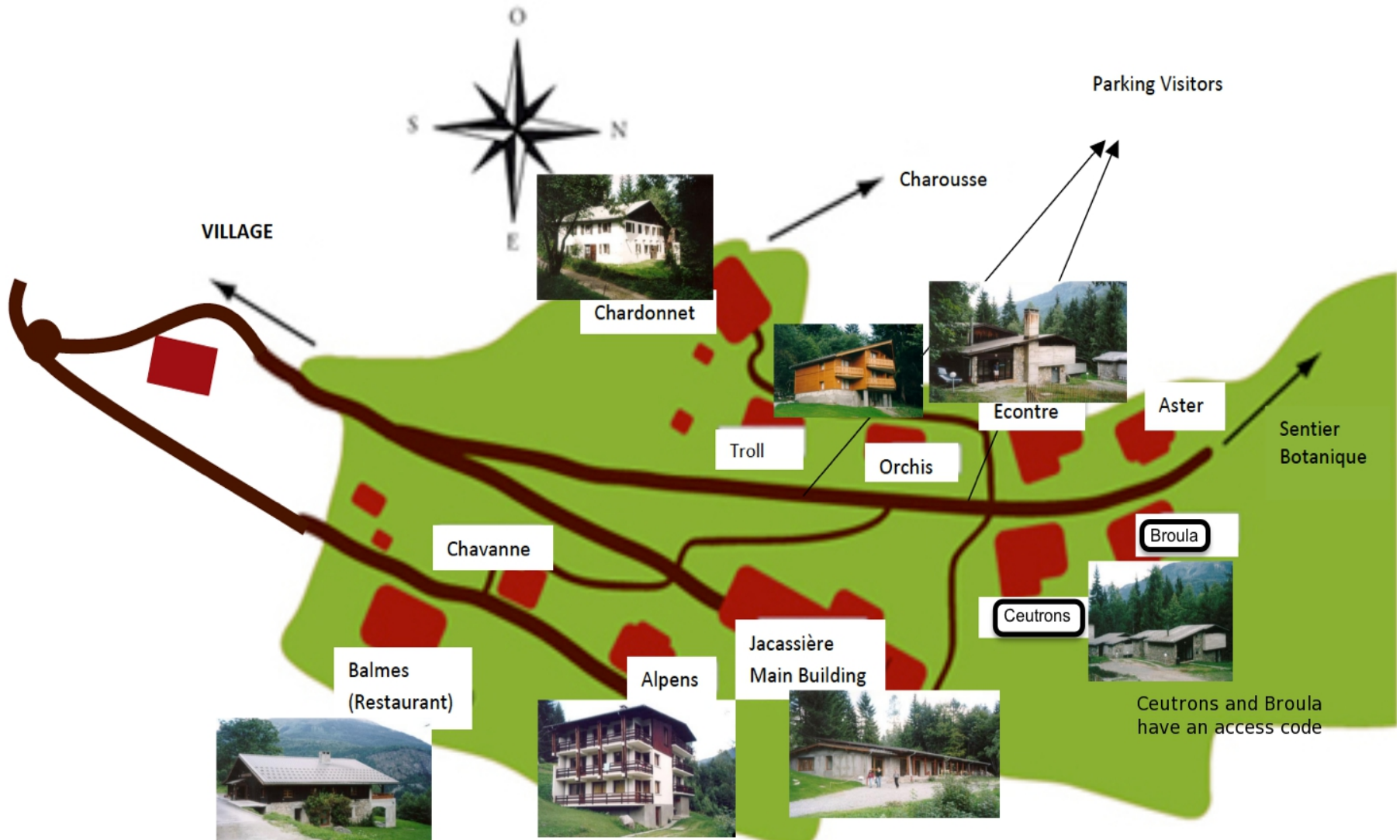


Tutelle principale : l'Université Joseph Fourier - Grenoble

Associée à l'Institut National Polytechnique de Grenoble

Financement récurrents de
l'Université Joseph Fourier – Grenoble
(ministère de l'Education Nationale),
le CNRS et
le CEA.

Le plan du site



Le Balmes



La Jacassière



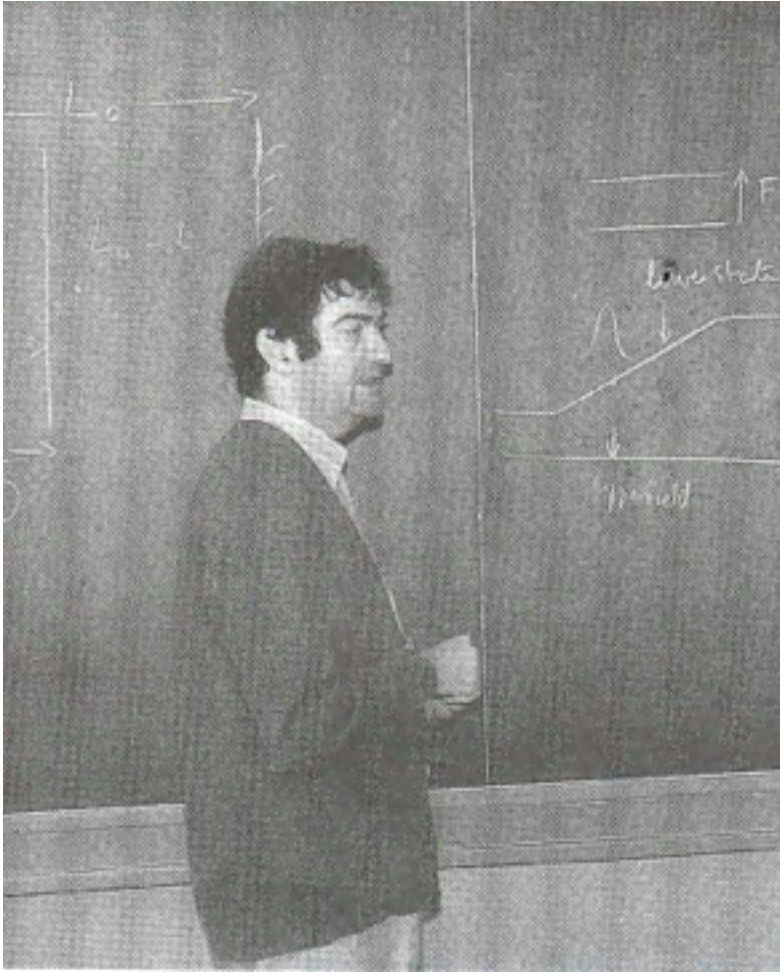
La vue du massif



Les écoles d'été

- Typiquement trois organisateurs : un français, un américain et un européen.
- 50 étudiants et 15 professeurs.
- 30% France/Europe/USA-Canada + 5% Amérique Latine/Asie
- 9:00 – 12:30; 17:30 – 19:00 Cours.
- Temps libre pour les discussions, les balades, etc.
- Les projets sont présentés 3-4 ans à l'avance et ils sont évalués par la direction et le conseil d'administration.
- Les professeurs sont invités 2-3 ans à l'avance.
- Des ateliers tout au long de l'année (janvier - novembre).

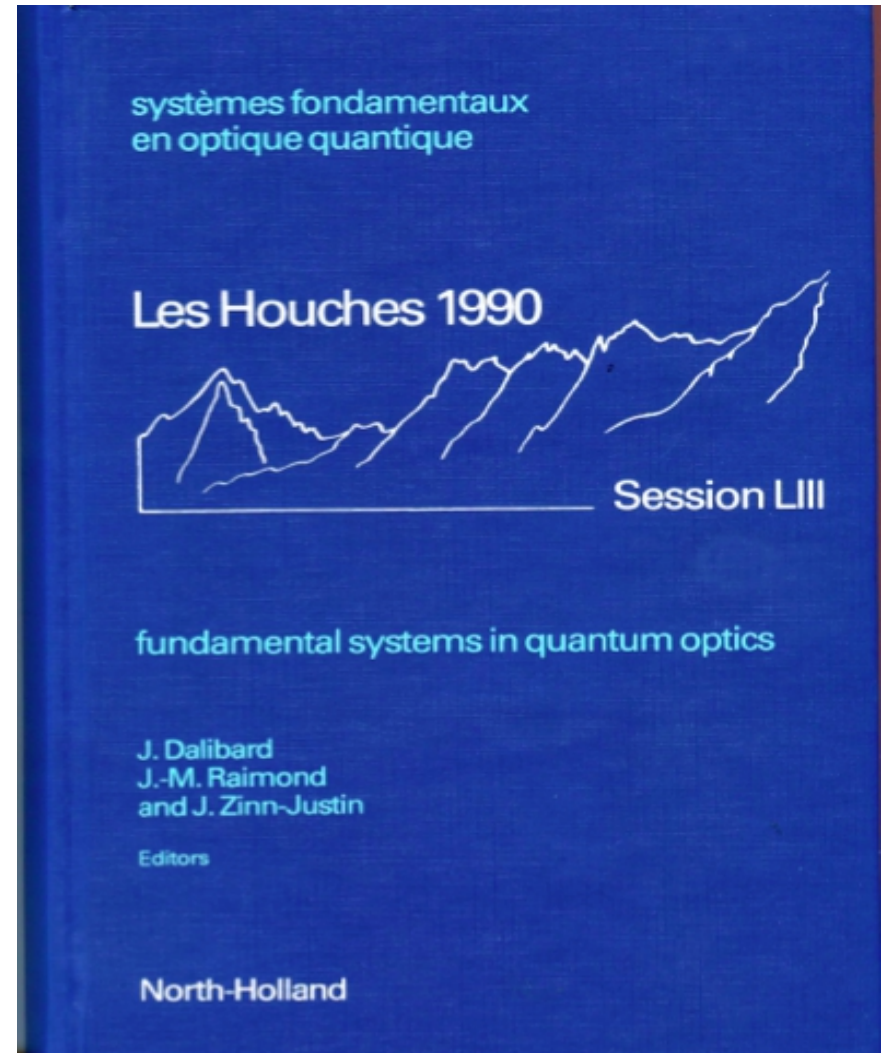
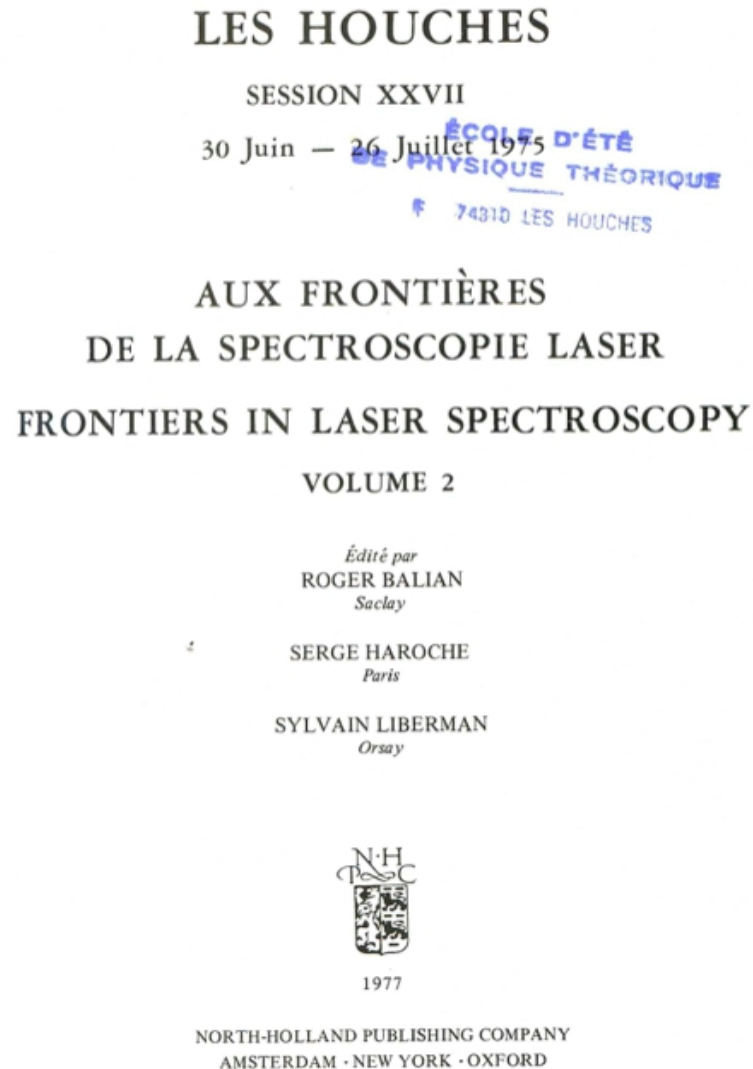
Serge Haroche aux Houches



Organisateur en 1975
Professeur en
1990, 1996, 2003
Prix Nobel en 2012.



Les publications



ÉCOLE DE PHYSIQUE
LES HOUCHES



104ème école d'été : " **Processus stochastiques et matrices aléatoires** "

Alexander Altland (Cologne, Allemagne), **Yan Fyodorov** (Queen Mary College, London, UK), **Neil O'Connell** (Univ. Warwick, UK), **Grégory Schehr** (Univ. Paris-Sud, Orsay, France)

Financement



Université
franco-allemande
Deutsch-Französische
Hochschule



Jean-Pierre Eckmann

- Etudes à l'Université de Genève.
- Doctorat à l'Université de Genève.
- Professeur honoraire à l'Université de Genève.
- Martin Hairer – Directeur de these - Medaille Fields

Intérêts de recherches : **la physique mathématique.**

- Résultats importants en systèmes dynamiques, théorie ergodique, équations différentielles au dérivées partielles, physique statistique.