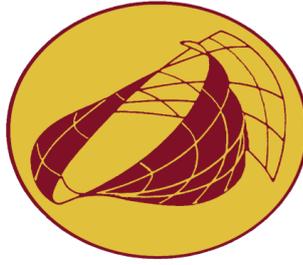




CONSEIL GENERAL
DES ALPES-MARITIMES



ICRANet



VILLE DE NICE

ICRANet et la Villa Ratti

L'installation du siège français de l'Organisation Internationale ICRANet (International Center for Relativistic Astrophysics NETWORK) à Nice est devenue une réalité grâce, d'une part, à la Municipalité de Nice qui a décidé de mettre à sa disposition la Villa Ratti pour trente ans par le biais d'un bail emphytéotique consenti à titre gracieux et, d'autre part, à une contribution financière du Conseil Général des Alpes-Maritimes de 500.000,00 Euros. ICRANet est une Organisation Internationale dont les États membres sont l'Arménie, le Brésil, l'Italie et le Vatican ainsi que les Universités de Stanford et d'Arizona à Tucson et l'ICRA. Son objectif principal est de promouvoir la recherche théorique dans le domaine de l'Astrophysique Relativiste sur la base des théories d'Albert Einstein. ICRANet a signé une convention de collaboration avec l'Université de Nice-Sophia Antipolis sur l'enseignement et les activités de recherche liés à cette matière ainsi que sur la formation des étudiants chercheurs. ICRANet est d'ailleurs à l'origine de la création d'un programme international de Doctorat en Astrophysique Relativiste dont les Institutions académiques membres sont l'Université de Rome « La Sapienza », l'Université de Nice-Sophia Antipolis, l'Université de Savoie, l'ETH de Zurich et l'Université Libre de Berlin, ainsi que l'Institut des Hautes Études Scientifiques de Bures-sur-Yvette et l'Observatoire de la Côte d'Azur. ICRANet aura à cœur de rénover la Villa Ratti dans le respect architectural de ce bâtiment empreint d'Histoire, de participer activement à la vie de cet illustre quartier niçois et de contribuer ainsi au rayonnement de la ville de Nice.



Nice







■ cimiez

La villa Ratti centre de la planète astrophysique

PRIX NOBELS, professeurs et chercheurs. L'élite de l'astrophysique se retrouvera dans un an villa Ratti, à Cimiez. L'Icranet, organisation internationale de recherche scientifique en astrophysique relativiste a en effet choisi d'installer son siège social à Nice.

Pourquoi la capitale azurée ? « Il y a un aéroport international, une université de 26000 étudiants, la présence d'Alcatel Alenia Space », énumère le professeur Remo Ruffini. Le président d'Icranet était hier à Nice où il a fait le point des travaux prévus Villa Ratti⁽¹⁾.

A l'entrée, chercheurs et visiteurs seront accueillis par une statue du sculpteur italien Pietro Cascella. Une équation d'Einstein, la femme primordiale et la terre symboliseront l'univers. « Sur la façade de la villa on va retrouver le vert d'époque », explique le Pr Ruffini. Dans le parc situé au Nord, une salle de conférence en verre et acier intégrera un mur ancien et des arbres centenaires. Montant de ces travaux : 1,5 million d'euros. « Ils seront financés en partie par Icranet et nous allons solliciter des subventions du conseil général, régional et de la communauté d'agglomération Nice Côte d'Azur ».

Des conférences

« C'est une chance pour Nice et l'université de Nice Sophia Antipolis qui sera en contact avec les plus grands scientifiques en astrophysique », sou-



En 2007, la villa située avenue Ratti accueillera des savants d'Icranet. Le Pr Ruffini, ici en présence du Pr Pierre Coulet présente le futur auditorium. (Photo Franck Fernandes)

ligne Agnès Rampal, adjointe au maire déléguée à l'enseignement supérieur et à la recherche. Une convention a en effet été signée avec la Fac : les savants d'Icranet pourront donner des cours à l'Université et les chercheurs azuréens passer un an auprès de l'organisation internationale. Le public aura-t-il accès à ce « temple » de la recherche en astrophysique ? « Des conférences seront organisées et nous ferons en sorte de communiquer la science au grand public. » De là à dire que la théorie du big bang n'aura plus aucun secret pour les Niçois...

SOPHIE CASALS

(1) La Ville de Nice a signé le 29 septembre une convention de partenariat mettant à disposition, par bail emphytéotique de 30 ans à titre gratuit, la villa Ratti.

Stimuler la recherche

L'astrophysique relativiste étudie la formation des trous noirs. Le Pr Remo Ruffini a créé Icranet pour mettre en réseau une communauté de physiciens théoriciens qui interprètent les données des satellites.

« On échange via internet, mais c'est important d'avoir un endroit pour pouvoir se retrouver, souligne le pr Remo Ruffini. Un théoricien n'a pas juste besoin d'un papier et d'un crayon, il doit pouvoir discuter avec d'autres chercheurs de problématiques. Cette stimulation intellectuelle est fondamentale ».

Elle bénéficiera aux étudiants du doctorat de l'Uni-

versité de Nice qui auront ainsi la chance de rencontrer des nobels ou des nobelisables.

« La recherche de pointe fait avancer la connaissance, commente Pierre Coulet, professeur de physique à l'Université. Comprendre l'univers, c'est ce qui nous distingue des animaux. Quand on est à la frontière de la science, on a besoin des appareils les plus performants ainsi on fait avancer la technologie avec l'aide d'industriels dans le domaine des satellites, des antennes ou des lasers. Ces avancées technologiques trouvent aussi des applications en médecine. »