



L'Observatoire de la Côte d'Azur

L'Observatoire de la Côte d'Azur (O.C.A.) résulte de la fusion en 1988 de deux établissements : l'Observatoire de Nice et le Centre d'Etude et de Recherches en Géodynamique et en Astronomie (CERGA).

Créé il y a plus d'un siècle grâce au mécène Raphaël Bischoffsheim, l'Observatoire de Nice a été le premier centre de recherche implanté dans la région niçoise. Installé sur le Mont-Gros, il fut doté par son fondateur d'instruments astronomiques exceptionnels, de bâtiments remarquables et d'une bibliothèque scientifique très riche.

Le CERGA a été créé en 1974 afin de poursuivre les recherches d'astronomie de position menées depuis plus de trois siècles à l'Observatoire de Paris. Les instruments sont installés au Plateau de Calern, au nord de Grasse ; les laboratoires et les bureaux sont situés à Roquevignon, un secteur de Grasse en plein essor.

L'effectif de l'O.C.A. dépasse aujourd'hui 200 personnes, chercheurs, ingénieurs, techniciens, administratifs et personnel de service, ce qui en fait le second observatoire astronomique français après celui de Paris. Etablissement public de recherche, l'O.C.A. a une double mission : contribuer à la collecte d'informations astronomiques et à leur interprétation et de former aux métiers de la recherche par l'accueil d'étudiants, en particulier dans le cadre de troisièmes cycles et de thèses, et par l'engagement de son personnel à des activités d'enseignement.

L'O.C.A. s'insère efficacement dans le tissu technologique et industriel de la région grâce à la maîtrise de techniques spécifiques à ses activités de recherche : optique, métrologie du temps, lasers ultra-rapides, électromécanique de haute précision, imagerie, vision artificielle, simulations numériques, hydrodynamique, calculs parallèles etc...

Le patrimoine architectural, scientifique et technique de l'Observatoire de la Côte d'Azur s'inscrit dans le patrimoine culturel de la région. Un programme d'ouverture au public unique en France est en cours de développement. Ce programme comprendra quatre volets

- * Présentation et mise en valeur des bâtiments et instruments protégés au titre des Monuments Historiques.
- * Aménagements muséographiques et touristiques de sites du Calern et de Nice.
- * Organisation en octobre 1996 d'un colloque international « Construction des observatoires en Orient et Occident ».
- * Réalisation d'une exposition de préfiguration sur les instruments historiques et actuels de l'O.C.A.

