

2017



Photo du site de l'OHP prise du haut du bâtiment hébergeant la nouvelle coupole du télescope robotique **IRiS** (au premier plan à gauche). Ce télescope a pour objectif de permettre la découverte du ciel aux plus jeunes, en offrant la possibilité de se former à des techniques scientifiques modernes. Son mode de fonctionnement, la sélection des programmes et ses particularités techniques, en dehors du diamètre (50 cm), sont en effet similaires aux télescopes employés actuellement par les astronomes professionnels. Il est mis à la disposition des étudiants allant du collège au master. Il permet d'observer des transits d'exoplanètes autour de son étoile, de suivre des étoiles variables, des astéroïdes et des comètes, de découvrir et de caractériser des supernovae...

IRiS signifie « Initiation à la Recherche et à l'astronomie pour les Scolaires ». Il est le fruit d'une étroite collaboration entre les équipes du Laboratoire Astrophysique de Marseille et de l'OHP. Ce projet est porté par les Labex FOCUS et OCEVU, ainsi que par l'Observatoire de Paris et Science à l'Ecole.

En arrière plan, de gauche à droite, apparaissent les coupoles du 193 cm, GPO et 152 cm, le laser vert de la Station Gérard Mégie (mesure de la couche d'ozone), la tour ICOS (bilan carbone), puis finalement, la coupole du Schmidt. Les nuages bas sur l'horizon sont éclairés par la pollution lumineuse des villes proches de la vallée du Rhône. Les constellations d'Orion, du Taureau, de Persée et de Cassiopée sont visibles au dessus des nuages.

Photo : Peter Aniol © OHP-Pythéas-CNRS-AMU

Observatoire de Haute-Provence - Institut Pythéas
CNRS - Aix-Marseille Université
04870 Saint-Michel-l'Observatoire - www.obs-hp.fr



*La direction de l'Institut Pythéas
et le personnel
de l'Observatoire de Haute-Provence
vous souhaitent une bonne et heureuse année*

2017

A night sky photograph featuring a prominent star trail on the left side, created by a green laser line. The sky is filled with numerous stars, and a thin, dark vertical line is visible in the center. The foreground shows silhouettes of trees and a structure against a bright, glowing horizon. The year '2017' is overlaid in the upper right corner.

2017