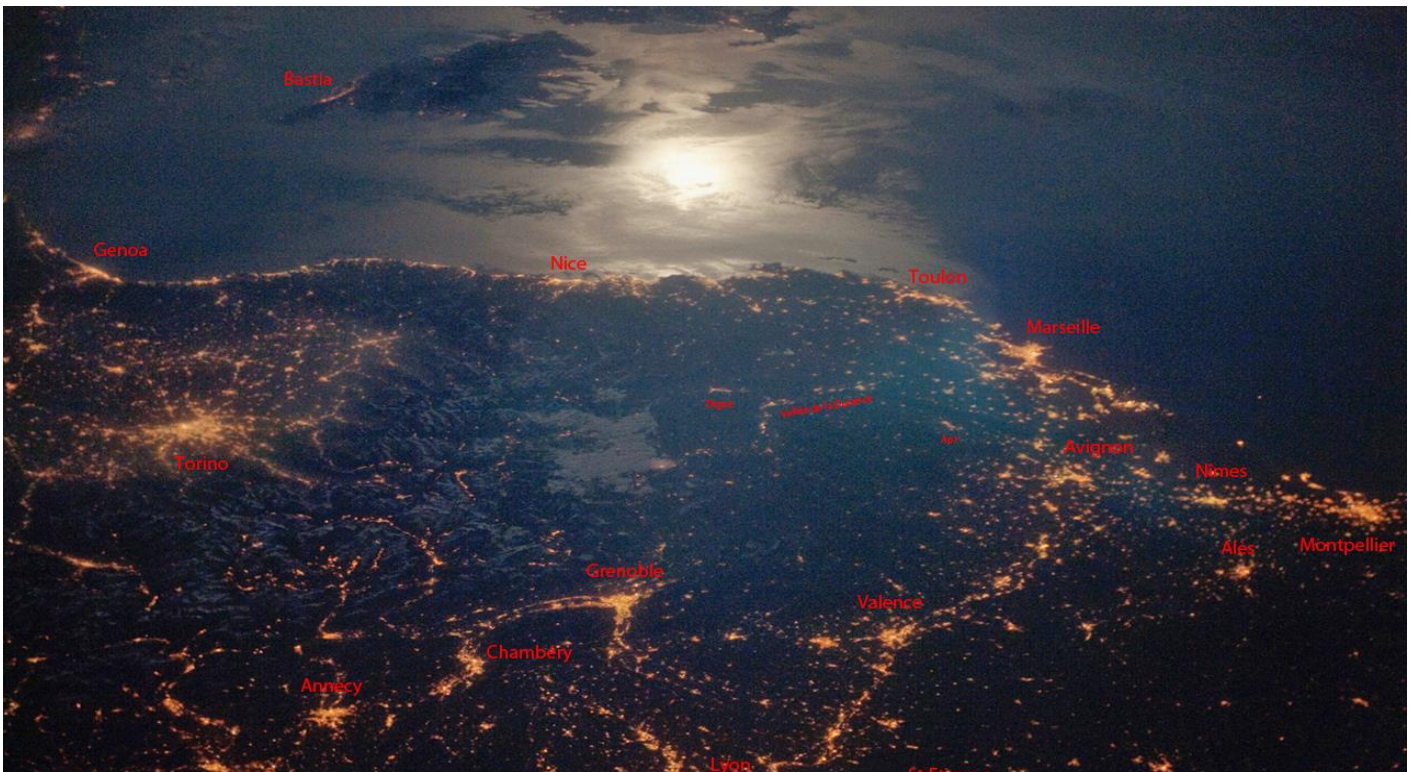




Association Aéronautique & Astronautique de France



CONSTELLATION TERRE

**Conférence sur l'analyse et les effets
de la pollution lumineuse de la terre**

**Amphi de l'ENAC
Aéroport Montpellier Méditerranée
Le 8 Octobre 2015 à 17 heures**

Par Michel BONAVITACOLA
Responsable Recherche et Développement de Dark Sky Lab

Entrée gratuite
Renseignements / Réservations
06 33 07 94 11 / 06 32 39 48 06 / 06 07 77 92 84

Voir Programme >

Les Conférences 3AF Languedoc Roussillon

CONSTELLATION TERRE

L'alternance du jour et de la nuit est une des composantes fondamentales de la vie sur Terre. En effet depuis des centaines de millions d'années elle anime et régule les cycles biologiques de la flore , de la faune et aussi des humains.

Les activités humaines et éclairages excessifs envahissent la nuit. Les grands centres urbains prennent des allures de "flipper". Ils sont noyés dans un halo de brume couleur orange rose visible à des dizaines voire centaines de kilomètres. Sans nier les apports de l'éclairage artificiel, de plus en plus de personnes s'interrogent sur l'impact de la pollution lumineuse sur l'environnement nocturne.

Le développement durable est devenu au fil des ans un axe de développement majeur. Le droit de l'environnement évolue très rapidement dans le monde et en Europe.

L'amélioration constante des techniques de prise de vue de nuit depuis des moyens aéroportés ou depuis l'espace a profondément modifié l'approche environnementale que nous avons de la Terre.

Grâce à des gains spectaculaires en terme de résolution, de sensibilité, de méthodes d'analyse des mesures il est désormais possible d'utiliser les données recueillies pour effectuer des analyses scientifiques poussées en compléments des celles réalisées depuis le sol.

Ces technologies et processus innovants participent à la mise en conformité des éclairages extérieurs et l'aménagement des territoires plus respectueux de l'environnement.

Pendant cette conférence nous tenterons de vous faire découvrir l'apport des technologies aéronautiques et spatiales à la protection de l'environnement nocturne et de la biodiversité.

Conférencier Michel BONAVIDACOLA

- Diplômé ISAE
- Parcours professionnel : SEP, Aérospatiale, Airbus
- Actuellement responsable suivi performances des Airbus de production en réception grandes vitesses
- Responsable de la Commission « Observation de la Terre » au sein de la commission nationale « Exploration spatiale » de la 3AF
- Fondateur et propriétaire de l'observatoire Astronomique des Licornes (Corrèze) qui héberge le Centre de Recherche de Dark Sky Lab.
- Responsable Recherche et Développement de Dark Sky Lab
- Membre de l'International Dark Sky Association.

17h00 Rendez vous dans l'amphi de l'ENAC

18h45 Poursuite informelle des discussions avec le conférencier autour d'un « pot »