

« Les Hautes-Pyrénées  
aiment leur ciel étoilé ! »

JEUDI 9  
OCTOBRE  
2014



De **20H15** à **22H30**  
**AU PARC DES EXPOSITIONS**  
**DE TARBES**  
CENTRE DES CONGRÈS

**Conférence  
exceptionnelle  
de Hubert Reeves**  
astrophysicien, sur la cosmologie,  
la pollution lumineuse et la Réserve  
Internationale de Ciel Étoilé du Pic  
du Midi (la conférence sera suivie  
par une observation du ciel animée  
par l'astroclub du Hautacam).

**Tarif : 10 € pour les + de 18 ans, gratuité pour les - de 18 ans.**

Réservation en ligne sur [www.picdumidi.com](http://www.picdumidi.com)

Possibilité de prendre les entrées sur place, dans la limite des places disponibles.

**Le prix d'entrée sera reversé à l'association Humanité et Biodiversité, présidée par Hubert Reeves.**

Cette conférence s'inscrit dans le cadre d'une journée sur l'éclairage public organisée par le Syndicat Départemental d'Énergie des Hautes-Pyrénées (SDE 65), la Ville de Tarbes, l'AFE, le Syndicat mixte et la Réserve Internationale de Ciel Étoilé du Pic du Midi.





« Eclairer mieux, éclairer juste : les Hautes-Pyrénées aiment leur ciel étoilé. »

## Journée de l'éclairage public jeudi 9 octobre 2014 à Tarbes

pour un éclairage public innovant au bénéfice des Hautes-Pyrénées et de leur ciel étoilé

### PROGRAMME

- 13 h 00**
  - ouverture du centre des congrès - accès aux stands et expositions – café d'accueil
- 14 h 00**
  - ouverture du forum et accueil en présence de François FORTASSIN, Sénateur et Président du SDE, Martin MALVY, Président de la Région Midi-Pyrénées ou son représentant, Michel PELIEU, Président du Conseil Général, Jean-Claude PIRON, Adjoint au Maire de Tarbes, Michel FRANCONY, Président de l'AFE (Association Française de l'Eclairage)
- 14 h 30**
  - film sur la pollution lumineuse suivi d'exposés thématiques :
    - la Réserve Internationale de Ciel Etoilé du Pic du Midi (Nicolas BOURGEOIS)
    - les normes et les innovations (Gilles PIERRET, AFE)
    - éclairage et santé (Bernard SANSELMÉ, AFE)
    - valorisation du patrimoine local (Maryse BEYRIE, maire de Vielle Aure)
    - conversion de l'éclairage public : du diagnostic à l'action (Bruno ROUCH et Jean-Jacques WARMOESKERKEN)
- 16 h 30**
  - visite des stands et expositions – conférence de presse – démonstrations en salle obscure
- 17 h 30**
  - remise des prix « Ciel étoilé » (prix SDE/EDF) à des communes exemplaires en matière d'éclairage public en présence de François FORTASSIN, Christophe DURAND, Directeur EDF Collectivités Sud-Ouest, Michel FRANCONY et Hubert REEVES, astrophysicien
- 17 h 50**
  - table ronde sur les économies d'énergie avec François FORTASSIN, Jean-Claude PIRON, Jean-Bertrand DUBARRY (mairie d'Aulon), Bernard LARRIERU (EDF), Frédéric BOUVIER (Philips), David Martin (Recylum), Eric MARINO (UT)
- 18 h 50**
  - synthèse et clôture : François FORTASSIN
- 19 h 00**
  - dîner
- 20 h 15**
  - conférence de Hubert REEVES sur la cosmologie et la pollution lumineuse
- 22 h 00**
  - observation du ciel étoilé

## **"Éclairer mieux, éclairer juste: les Hautes-Pyrénées aiment leur ciel étoilé !"**

**Journée de l'éclairage public jeudi 9 octobre 2014 à Tarbes**

***Pour un éclairage public innovant au bénéfice des Hautes-Pyrénées et de leur ciel étoilé***

*Le patrimoine naturel des Hautes-Pyrénées compte désormais un joyau de plus : la Réserve internationale de Ciel étoilé du Pic du Midi. Retrouver un ciel de qualité et exempt de pollution lumineuse, c'est renouer avec la beauté des paysages de nuit, pouvoir contempler les étoiles, préserver l'environnement nocturne. C'est aussi contribuer à la qualité de vie et à la santé, respecter les rythmes biologiques de l'Homme et de la faune nocturne, économiser l'énergie.*

*Alors que l'ONU déclare 2015 "Année internationale de la lumière", le Syndicat départemental d'énergie des Hautes-Pyrénées (SDE 65), le Syndicat mixte et la Réserve internationale de ciel étoilé du Pic du Midi, la ville de Tarbes et l'Association française de l'éclairage (AFE) s'associent pour proposer une journée exceptionnelle consacrée à l'éclairage public le jeudi 9 octobre 2014 à Tarbes.*

**Éclairer mieux, éclairer juste : un après-midi technique proposé aux élus et techniciens de collectivités**

Les élus et techniciens des collectivités pourront s'informer sur les réglementations en vigueur, les innovations techniques, le lien entre éclairage et santé, mais aussi échanger et bénéficier de retours d'expérience. Des stands d'exposition et des démonstrations techniques leur seront également proposés.

Quatre thèmes pour cet après-midi technique :

- promotion du "ciel étoilé" et diminution de la pollution lumineuse
- techniques innovantes en matière d'éclairage public
- économies d'énergie
- valorisation du patrimoine local

En clôture de cet après-midi, les premiers prix "Ciel étoilé" viendront récompenser des initiatives locales particulièrement exemplaires et innovantes en matière d'éclairage public.

**Une soirée étoilée grand public avec Hubert Reeves**

En soirée, Hubert Reeves, astrophysicien, enseignant et chercheur, animera une conférence exceptionnelle sur la cosmologie et la lutte contre la pollution lumineuse (entrée sur inscription).

Plus tard, la nuit venue, le public pourra s'initier à l'observation des étoiles avec des scientifiques et des astronomes amateurs de l'astroclub de Hautacam.