

Contexte

Au 18ème siècle, Charles Messier observait les comètes et les objets célestes qu'il a catalogué depuis l'hôtel de Cluny à Paris. Aujourd'hui nos « villes de lumières » ont des allures de flippers et de leur centre seules les étoiles les plus brillantes sont encore visibles.

A quoi cela est-il dû ? Les causes sont parfaitement connues. Les éclairages extérieurs excessifs et mal maîtrisés sont en grande partie responsables. La lumière émise vers le ciel est diffusée par les molécules d'air, vapeur d'eau et aérosols contenue dans l'atmosphère. Il en résulte une lueur générale qui masque les beautés du ciel. Ce halo crée une véritable barrière qui se ferme sur nous-mêmes et nous coupe de la nature. Les impacts sur le milieu naturel et la biodiversité sont insidieux mais pourtant bien réels.

Sans nous en rendre compte, une partie de notre culture s'effondre. Lentement, sans bruit, ces éclairages mal maîtrisés nous "volent" la nuit.. La voûte céleste, les étoiles, la faune et paysage nocturne ne font désormais plus partie de notre vécu.

A la campagne, le ciel est largement plus pur. Mais qu'en sera-t-il demain ? Quelle garantie avons-nous pour la sauvegarde de nos meilleurs sites dans les décennies à venir ? La réponse est évidente : à ce jour AUCUNE.

Pourtant des solutions existent et sont mis en œuvre dans le monde.

Congrès national

Dans le cadre de l'année mondiale de l'astronomie 2009 nous proposons d'organiser le 3^{ème} congrès National sur la "Protection de l'Environnement Nocturne" en région Midi Pyrénées.

Ce congrès se déroulera dans l'esprit des deux congrès nationaux précédents :

- Premier congrès : en 1995 à Rodez (préfecture de l'Aveyron / région Midi Pyrénées)
- Deuxième congrès : en 1998 à Rodez (préfecture de l'Aveyron / région Midi Pyrénées)

Comme les précédents ce congrès est animé par une volonté de dialogue et d'échanges pragmatiques et constructifs dans le respect de chacun. C'est un carrefour qui permet à chacun de s'informer, de partager, et de compléter ses expériences et travaux avec des personnes et spécialistes venant des divers horizons techniques, scientifiques professionnels..

Les objectifs de ces congrès sont :

- Réunir les spécialistes, intervenants et acteurs intéressés par la pollution lumineuse et ses impacts afin d'établir des échanges techniques constructifs et pragmatiques sur le territoire.
 - **Etablir l'état des lieux de la pollution lumineuse France** (en Europe et dans le monde).
- Faire le point sur l'évolution des sujets traités dans le cadre des commissions et éventuellement en créer d'autres

→ S'informer sur les nouveautés techniques , juridiques et avancées européennes et internationales

- **Identifier les enjeux**

- **S'informer pour mieux agir :**

→ Créer et compléter de nouvelles synergies sur des projets communs.

→ Etablir des contacts, échanger et partager l'expérience des autres

Qui soutient ce projet ?

A ce jour le projet est soutenu par :

- Licorness
- La Société Astronomique de France
- L'Association Nationale pour la Protection et l'Environnement nocturne

Planning prévisionnel du congrès national

Le congrès se déroulera sur trois jours (lieu à définir à ce jour)

Vendredi :

- 9 H : Accueil. Présentation du Congrès.
- 10 H : Présentations générales et interventions de personnalités
- 14h / 17 h : Première session des commissions (**Utilisateurs du ciel**)
- 17 H 30 : Rapport des commissions
- 21 H : Conférence grand public et visite

Samedi :

- 9 H 30 / 12 h : Deuxième session des commissions
- 14 h / 17h : Troisième session des commissions
- 17 H 30 : Rapport des commissions.
- 21 H : Conférence grand public et parallèlement Assemblée générale de l'ANPCEN.

Dimanche :

10 h / 12h : Réunion des correspondants régionaux de l'ANPCEN

14 H : Quatrième session des commissions (Propositions et actions)

16 h : Rapport des commissions et synthèse du congrès.
Conclusion

17 H : Clôture du Congrès.

Commissions proposées :

1 - Utilisateurs du ciel et de l'environnement nocturne (astronomes, aéronautique, astronautique, radioastronomes, chercheurs, éclairagistes, citoyens, faunes sauvage ...).

2 – Technologie de l'éclairage, usages et normes

3 – Aménagement du territoire

4 – Impact de la pollution lumineuse sur l'environnement

5 – Sauvegarde et réhabilitation du patrimoine naturel

6 – Sensibilisation du grand public et aspects culturels

7 – Recherche et développement

8 – Commission juridique

Parallèlement au 3^{ème} congrès national se déroulera la réunion annuelle de l'Association Nationale pour la protection de l'environnement et du ciel nocturne (ANPCEN)

Michel Bonavitacola / Alain Legué le 21 mars 2008