

pyrénées de jour? les de nuit !

Mais...ce paradis de nature et d'étoiles est en danger, il fait face à l'augmentation de la pollution lumineuse, à ces villes qui ne dorment plus.

La pureté de la nuit pyrénéenne sera bientôt protégée grâce à la future Réserve Internationale de Ciel Etoilé du Pic du Midi, la plus belle et la plus grande au monde...

PROJET DE LA
Réserve Internationale
de
CIEL ETOILÉ
du pic du midi



Plus d'informations :
www.picdumidi.com/reserve-internationale-ciel-etoile

Partenaires institutionnels, scientifiques et financiers du projet



Hôtel République 2012 © P. Compière, N. Bourgeois, Shutterstock

PROJET DE LA
Réserve Internationale
de
CIEL ETOILÉ
du pic du midi



VOUS CONNAISSEZ LES dÉCOUVREZ-

Imaginez... les plus beaux paysages de montagnes des Pyrénées se détachant sur un ciel scintillant de milliers d'étoiles.

Maintenant... cessez d'imaginer car ce rêve est une réalité! Les Hautes-Pyrénées abritent l'un des plus beaux ciels étoilés de France et d'Europe, et il suffit d'attendre le coucher du soleil pour assister à la magie de la nuit !



protéger le ciel... ce n'est pas qu'une question d'étoiles...

Au delà du danger de la disparition de notre beau ciel étoilé, bien d'autres menaces découlent de la pollution lumineuse et imposent de prendre les choses en main !

La pollution lumineuse c'est aussi :

- ★ **Des dépenses immenses et inutiles d'énergie**
L'éclairage peut représenter jusqu'à 40% de la facture en électricité d'un village.
- ★ **La mise en danger des animaux et des plantes**
Deux tiers de la faune est nocturne et a ainsi besoin de la nuit pour vivre. Comme pour les hommes, l'alternance jour/nuit est indispensable aux arbres et aux plantes car elle régule leur rythme biologique.
- ★ **L'activité astronomique du Pic du Midi plus que jamais menacée.**
Là-haut, à 2877 mètres d'altitude, ce monde étoilé qui émerveille astronomes et visiteurs, disparaît peu à peu sous la montée d'une mer de lumière toujours plus déchaînée.

agir pour la protection du ciel étoilé c'est possible !

Protégez le ciel étoilé et faites des économies d'énergie en agissant chez vous, sur vos éclairages tout en retrouvant le plaisir de contempler le ciel étoilé :

- ★ La conversion des éclairages de votre commune permet d'éclairer mieux et non pas moins.
- ★ Orientez votre éclairage extérieur vers le sol et privilégiez les détecteurs automatiques.
- ★ L'éclairage intérieur consomme et se diffuse au dehors, pensez à allumer uniquement les pièces dans lesquelles vous vous trouvez.
- ★ Sensibilisez votre entourage à ces actions simples à mettre en œuvre.
- ★ Rendez-vous dans les espaces verts en ville, l'éclairage réduit laisse briller les étoiles plus intensément.
- ★ Levez les yeux la nuit...

enjeux et fonctionnement de la réserve internationale de ciel étoilé du pic du midi

Le projet de la Réserve Internationale de Ciel Étoilé du Pic du Midi (RICE) a été créé pour contrer le phénomène de pollution lumineuse en engageant une véritable dynamique de développement durable sur une partie du territoire haut-pyrénéen.

Comme en témoignent les finalités suivantes, cette réserve constituera à terme un marqueur de qualité dans de nombreux domaines :

- ★ La préservation du ciel étoilé et de l'environnement nocturne autour de l'observatoire du Pic du Midi et dans les espaces naturels haut-pyrénéens.
- ★ La mise en place d'un nouveau mode d'éclairage économe, durable et non polluant. L'objectif étant de faire de la RICE, un territoire pilote et exemplaire d'un nouvel usage de l'éclairage.
- ★ La valorisation, la structuration et le développement du territoire autour d'une nouvelle offre de tourisme scientifique et de nature, et d'une démarche pilote et expérimentale, basée sur des projets de recherche et développement en lien avec la protection du ciel étoilé.

le territoire de la réserve internationale de ciel étoilé du pic du midi

La zone cœur de la RICE ne contient aucun éclairage permanent. Elle mesure 600 km² et est basée sur des espaces naturels protégés, dont le Parc National des Pyrénées, déjà existants pour ne pas représenter de contraintes nouvelles sur les territoires.



Une zone tampon habitée entoure la zone cœur et permet aux communes d'améliorer leurs éclairages et de bénéficier des potentialités d'un tel espace.

Elle se compose de 251 communes réparties sur 3 territoires engagés :

- le Pays des Vallées des Gaves (89 communes)
- la Communauté de Communes de Haute-Bigorre (24 communes)
- le Pays des Nestes (138 communes)

|| nous sommes les premières
générations d'hommes
à ne plus connaître le ciel étoilé
et à vivre sa magie... ||

|| la rice est un écrin de potentialités en
terme de développement touristique,
scientifique, et de protection
de l'environnement. ||