

Une nuit au Pic du Midi...

Plus près des étoiles

Envie d'observer les étoiles? Rendez-vous dans la plus grande réserve européenne de ciel étoilé: le Pic du Midi. Ce haut lieu de l'astronomie est désormais ouvert au grand public pour la nuit.

Texte Christine Masuy / Coordination Catherine Pirlot

C'est le moment de profiter de la nuit! A cette époque de l'année, le ciel est particulièrement propice à l'observation des étoiles. Notamment des étoiles filantes. Hélas la Belgique est championne de l'éclairage public, et cela rend l'observation des astres compliquée. «Les lampadaires ont éteint le ciel», regrette l'astrophysicien Hubert Reeves, l'un des créateurs de la *Nuit des étoiles*. Il existe cependant des zones épargnées par la pollution lumineuse. En Europe, la plus vaste d'entre elles se niche dans les Pyrénées, autour du Pic du Midi. Plus de 300 000 hectares labellisés 'Réserve de Ciel Etoilé'.

Au-dessus des nuages

Lorsque le téléphérique vous dépose au sommet du Pic, vous êtes d'abord surpris par le froid piquant malgré la saison. Normal: on est ici à près de 3 000 mètres. La vue est époustouflante. Côté sud, toute la chaîne des Pyrénées est à vos pieds. Au nord, on découvre les plaines du Sud-Ouest jusqu'aux premiers contreforts du Massif Central. Le Pic du Midi est fréquenté de longue date par les astronomes qui y ont découvert une qualité d'air extraordinaire, laquelle permet d'obtenir des images d'une netteté exceptionnelle. C'est donc ici, au Pic du Midi, qu'ont été faites les premières observations précises de la planète Mars. C'est aussi d'ici que la NASA a photographié la lune pour préparer ses missions Apollo. Aujourd'hui, les bâtiments du Pic abritent toujours le plus gros télescope de France et le plus haut planétarium d'Europe. Il y a quelques années, ce lieu mythique a pourtant failli fermer ses portes pour raisons

budgétaires. C'est le tourisme qui l'a sauvé. Les jours d'affluence, 700 personnes se bousculent sur les terrasses du Pic pour admirer le panorama. Mais si vous êtes amateur d'étoiles, peut-être ferez-vous partie de la vingtaine de privilégiés qui pourront rester pour la nuit...

Impressionnant

Dans un labyrinthe de couloirs, quelques chambres autrefois occupées par les scientifiques ont été aménagées pour les touristes. C'est spartiate, mais la vue par la fenêtre est incroyable: on domine les montagnes. Mettez la photo sur Facebook, vos amis croiront qu'elle a été prise depuis le hublot d'un avion. Pas étonnant que les astronomes du Pic aient été surnommés 'les ermites du ciel!' Le repas terminé, un astronome vous sert de guide dans la nuit étoilée. Il vous invite d'abord à assister au coucher du soleil, puis vous propose d'entrer dans une coupole pour observer les astres au télescope. Vous voyez clairement les cratères de la lune, les couleurs marbrées de Jupiter, les anneaux de Saturne... Ce n'est pas une image de synthèse, c'est ce que vos yeux voient du ciel en temps réel! Le télescope pointe ensuite *le Grand Amas d'Hercule*, des centaines de milliers d'étoiles qui scintillent comme une bague sertie de petits diamants blancs. Waow! C'est impressionnant, presque émouvant. Après quelques petites heures de sommeil à rêver de la voie lactée, on reprend l'observation en fin de nuit, quand le ciel est limpide. Il se dit que les levers de soleil au Pic du Midi sont tellement beaux qu'ils donnent aux saints la nostalgie de la terre... ●

Nuit au sommet à pd 200 €/pers. (A/R en téléphérique, nuitée, demi-pension et boissons, libre accès aux infrastructures, animation scientifique et observation au télescope) • Soirée étoilée 99 €/pers., 47 € pour les -12 ans (A/R, repas, animation et observation) • Accès en journée à pd 38 €/pers., 23 € pour les 5-12 ans. Infos www.picdumidi.com.





© P. COMPÈRE



© FERME DES ÉTOILES

Dans la région

• Les Hautes-Pyrénées sont réputées pour leur **thermalisme**. Pas moins de 8 centres balnéo s'offrent à vous. Notamment à Luz-Saint-Sauveur, sur les traces de l'impératrice Eugénie. Ou à **Cauterets**, une station thermale qui a gardé son charme Belle Epoque. **Plus d'infos** www.tourisme-occitanie.com, tourisme-hautes-pyrenees.com.

• Le Pic du Midi fait partie des Grands Sites Midi-Pyrénées. Ne quittez pas la région sans avoir visité deux autres **sites naturels exceptionnels**: le **Cirque de Gavarnie**, avec sa muraille verticale de 1 500 mètres d'où dévale la chute d'eau la plus haute d'Europe, et le **Pont d'Espagne** avec ses cascades, ses forêts, ses lacs et ses prairies d'estive. Avis aux amateurs de belles balades!

• Pour accéder au Pic du Midi, vous franchirez le **Tourmalet**, le plus mythique des cols du **Tour de France**. L'**Aubisque** et **Luz Ardiden** sont également dans le coin. Nombreux sont les amateurs de vélo à s'y essayer. Les fans de VTT préféreront dévaler le Pic du Midi depuis le sommet.



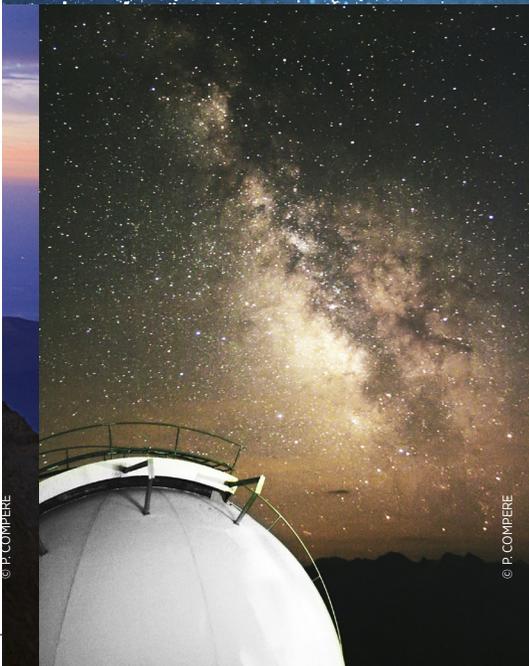
UNE NUIT EN ASTROBULLE

Les animations scientifiques du Pic du Midi sont assurées par la *Ferme des Etoiles*, une association d'astronomes passionnés. Son fondateur vous reçoit chez lui, dans le Gers, pour partager son amour des étoiles. A la nuit tombée, il vous explique d'abord comment prendre vos repères pour observer le ciel à l'œil nu. Puis, il vous invite à profiter des équipements exceptionnels de la propriété, parmi lesquels un planétarium privé, un télescope de 620 mm et la plus grosse paire de jumelles au monde. Vous voulez encore plus d'étoiles dans les yeux? Passez la nuit sur place, dans une astrobulle. Avec ses airs de capsule lunaire, ce logement insolite a tout pour plaire.

Logement en astrobulle 80 €/nuit pour 2 pers., 130 € pour 4 pers. (petit-déjeuner compris) • Dîner-veillée aux étoiles 39 €/pers., 19 € pour les -12 ans • L'endroit propose une multitude de formules, notamment des stages pour enfants. Infos www.fermedesetoiles.com.



© BHUTAN STOCK



© P. COMPÈRE

© P. COMPÈRE



Le Tourmalet.

© FIPPE / ADELAÏDE MAISONABE

© FIPPE / AURENS



Le Pont d'Espagne avec ses cascades et ses forêts.