



SONGE D'UNE NUIT ÉTOILÉE 6/14

Une nuit au Pic du Midi,
à Bagnères-de-Bigorre
Crédit : E. Beaudoin/ C&E Photos

En Europe, les étoiles s'effacent peu à peu à nos yeux, incapables de discerner leur éclat sous les lampadaires. Théoriquement, plus de 6 000 d'entre elles sont visibles depuis la Terre. Mais l'éclairage urbain envoie vers l'atmosphère un flux lumineux qui, dans le pire des cas, multiplie par 30 la luminance naturelle d'un ciel transparent. La nuit étoilée perd alors sa profondeur et il devient impossible de déployer notre regard jusqu'à la galaxie d'Andromède, située à 2 millions d'années-lumière. Bientôt, seuls les astronomes pourront contempler la voûte céleste depuis quelques rares réserves exemptes de pollution et de lumière, voire depuis l'espace. Nos cieux ne seront plus qu'artificiels et numériques, un mythe, un souvenir. Nous préparons un avenir autiste à nos enfants, enfermés dans leur voisinage immédiat.

En 2001, un atlas mondial de la luminosité artificielle du ciel nocturne est publié à partir des flux lumineux mesurés par des satellites météorologiques. Ce premier état des lieux prédisait qu'en 2025, la plupart des Européens ne verraient plus le ciel étoilé. Extrapolée à partir de la densité d'urbanisation, cette carte donne une représentation de la pollution lumineuse du territoire. Dans les régions les plus atteintes, les planètes et une dizaine d'étoiles très brillantes restent perceptibles. Seuls les reliefs offrent encore des cieux relativement préservés, mais pour combien de temps encore ?

LE CIEL EFFACÉ ?



Carte de la pollution lumineuse
Crédit : F. Tapissier/Avex/ C&E Photos