

## Pic du Midi : voyagez dans le temps grâce à l'HistoPad

On peut désormais visiter l'observatoire du pic du Midi avec un HistoPad, une tablette numérique qui vous dévoile les coulisses des lieux.



Il y a un siècle, l'observatoire astronomique du pic du Midi était un endroit beaucoup plus dépouillé. HISTOVERY

Par **Michel Valentin, envoyé spécial au pic du Midi (Hautes-Pyrénées)**

Le 8 février 2019 à 10h46, modifié le 8 février 2019 à 10h55

Aujourd'hui, c'est un lieu relativement confortable, pourvu de toutes les commodités, où il fait chaud malgré le froid glacial et la neige qui tombe dehors. Mais il y a un siècle, voire jusqu'au lendemain de la Seconde Guerre mondiale, il en allait tout autrement : l'observatoire astronomique du pic du Midi, le plus haut de France (2876 m d'altitude), était alors un endroit beaucoup plus dépouillé. Une poignée de scientifiques professionnels y vivaient, parfois de longs mois, dans des conditions nettement plus radicales, ponctuellement reliés à la civilisation grâce aux convois de ravitaillement et leurs porteurs.

Vous avez du mal à l'imaginer ? Ne vous mettez pas martel en tête, HistoPad vous mâche tout le travail. « C'est une tablette numérique avec laquelle un visiteur peut se promener à travers tout le site afin d'accéder à un contenu de réalité virtuelle qui lui donne des explications sur ce qu'il voit », résume Bruno de Sa Moreira, cofondateur de la société Histoverly. Celle-ci opère déjà à la Conciergerie, à Paris, ou au [Palais des Papes d'Avignon \(Vaucluse\)](#), et propose depuis peu ses services dans les châteaux de Loches et d'Amboise (Indre-et-Loire).

## Reconstitutions numériques

L'utilisation de l'appareil est extrêmement simple. Il s'active de lui-même lorsque vous traversez certains secteurs de l'observatoire, la cuisine, la bibliothèque ou le planétarium, qui abritait autrefois la coupole Baillaud - du nom de l'astronome Benjamin Baillaud, qui le premier a décidé d'installer des instruments d'astronomie à cet endroit.

Grâce à la tablette, on découvre à quoi ressemblait le site autrefois, comment y travaillaient les chercheurs, dont on peut même voir les visages. Sur la magnifique plate-forme extérieure, on peut choisir des vues en toutes saisons et à différentes heures de la journée, ou apercevoir les animaux qui vivent sur les massifs, comme les bouquetins ou les marmottes.



Vue extérieure depuis le pic du Midi./C. Espigat

À l'intérieur, le choix s'avère encore plus vaste. D'un clic sur les objets ou les personnages qui apparaissent à l'écran, on peut bien sûr agrandir, découvrir à quoi servent certains instruments, participer à une chasse au trésor. « Nous n'avons rien imaginé. Tout a été reconstitué en numérique à partir de documents d'époque et validé par un comité scientifique très pointilleux », promet Bruno de Sa Moreira.

## Selfie en scientifique

L'effet est bluffant, d'autant que l'HistoPad peut se manipuler dans tous les sens et à 360 degrés. Braquez-le vers le sol ou le plafond, et il vous montrera toujours quelque chose d'étonnant ! Avant de rendre l'appareil à l'accueil, on nous propose même un dernier petit service : réaliser un selfie - notre tête à la place de celle d'un guide ou d'un scientifique d'antan -, qui nous sera envoyé par mail.

Disponible depuis décembre 2018, l'HistoPad est proposé gratuitement aux visiteurs. Il fournit ses informations en français, mais aussi en anglais et en espagnol. Il sera bientôt disponible en allemand et en japonais.

## PRATIQUE



Vue aérienne du pic du Midi./C. Etchelecou

Le pic du Midi est accessible depuis la station de la Mongie, dans les Hautes-Pyrénées, à une cinquantaine de kilomètres au sud (environ une heure de route) de Tarbes.

**Tarifs.** Adulte : 40 €. Enfant de moins de 12 ans : 24,50 €. Enfant de 3 à moins de 5 ans : gratuit. Forfait famille 2 adultes plus 1 ou 2 enfants de moins de 18 ans : 98 €.