

GUIDES SAVANTS

Guide de

L'ASTRONOMIE

en France



Philippe de la Cotardière

BELIN

De nombreux guides dressent l'inventaire du patrimoine, des curiosités touristiques ou des haltes gastronomiques de la France. Mais personne n'avait songé jusqu'ici à recenser ses ressources astronomiques. Pourtant, chaque région renferme des lieux, des monuments ou des objets liés à l'histoire de l'astronomie : vestiges d'anciens observatoires, rues honorant des astronomes, instruments anciens, cadrans solaires, horloges astronomiques, météorites... À ces témoins du passé s'ajoutent les observatoires et laboratoires de recherche où s'élabore la science d'aujourd'hui.

Par ailleurs, depuis quelques décennies, l'observation du ciel se développe en tant qu'activité de loisir et l'on trouve désormais dans chaque département des groupements d'astronomes amateurs extrêmement dynamiques, souvent bien équipés et dont certains ouvrent régulièrement leurs installations au grand public. D'année en année, ne cesse aussi de s'accroître le nombre de structures de diffusion des connaissances astronomiques (planétariums, centres d'expositions et de conférences, observatoires...) accessibles au grand public ou à des publics ciblés (scolaires en particulier). Par endroits, enfin, des artisans ou des entreprises spécialisées se sont acquis une certaine notoriété parmi les astronomes professionnels ou amateurs.

Tout cela contribue à dessiner une France astronomique aux paysages aussi variés que ceux de la France géographique.

En dépit du soin que j'ai pris à dresser l'inventaire, département par département, de ce qui peut intéresser les amoureux du ciel et les amateurs d'histoire de l'astronomie, j'ai sûrement commis des omissions regrettables. Les lecteurs de cet ouvrage me rendront un immense service en me signalant ces oublis afin que je puisse les réparer lors d'une édition ultérieure. Pour les cadrans solaires, je me suis limité à indiquer quelques réalisations spectaculaires ou facilement observables (notamment à Paris et dans les régions dont le patrimoine gnomonique est très riche, comme le Queyras) sans prétendre aucunement rivaliser avec l'inventaire national dressé par la Commission des cadrans solaires de la Société astronomique de France et qui recense des milliers de cadrans. De même, pour les associations et clubs d'astronomes amateurs, je me suis volontairement restreint aux groupements qui me semblaient les plus représentatifs et dont l'activité s'exerce notoirement en direction du public.

J'ai pris beaucoup de plaisir à voyager à travers les régions et les siècles, à la poursuite des petits et des grands « trésors » astronomiques de la France, ou sur les traces d'une cohorte d'observateurs du ciel, certains restés célèbres, les autres tombés dans l'oubli hors de la ville ou de la province où ils s'illustrèrent. Utilisateurs de ce guide, je souhaite que vous éprouviez le même bonheur à composer, au gré de vos déplacements, des itinéraires pour découvrir selon vos goûts et le temps dont vous disposez, des vestiges de l'astronomie d'hier ou des sanctuaires de celle d'aujourd'hui, des lieux de mémoire ou des centres de recherche, des espaces pédagogiques ou des sites d'observation... Puisse cet ouvrage vous surprendre, vous révéler des personnages, des monuments et des objets dont vous ignoriez tout, vous attirer dans des lieux où vous n'aviez jamais songé à vous rendre et, finalement, vous aider à vous rapprocher des étoiles tout en gardant les pieds sur la Terre !

S O M M A I R E

AVANT-PROPOS	3
MODE D'EMPLOI	6
ALSACE	7
AQUITAINE	19
AUVERGNE	35
BOURGOGNE	43
BRETAGNE	57
CENTRE	71
CHAMPAGNE-ARDENNE	89
CORSE	97
FRANCHE-COMTÉ	101
ÎLE-DE-FRANCE	113
PARIS	145
LANGUEDOC-ROUSSILLON	249
LIMOUSIN	265
LORRAINE	271
MIDI-PYRÉNÉES	279
NORD-PAS-DE-CALAIS	305
BASSE-NORMANDIE	315
HAUTE-NORMANDIE	331
PROVENCE-ALPES-CÔTE-D'AZUR	341
PAYS DE LA LOIRE	391
PICARDIE	409
POITOU-CHARENTES	421
RHÔNE-ALPES	433
GLOSSAIRE	473
BIBLIOGRAPHIE	477
INDEX THÉMATIQUE	478
INDEX DES NOMS DE LIEUX	481
INDEX DES NOMS PROPRES	486
TABLE DES MATIÈRES	490

MODE D'EMPLOI

■ Les informations contenues dans ce guide sont classées selon l'ordre alphabétique, par région (vingt-deux, une pour Paris), par département, par ville, puis par nom de rue (et par arrondissement pour Paris).

■ Ce guide comporte en fin d'ouvrage un glossaire et trois index.

- Glossaire : dans le cours du texte, chaque entrée est signalée par *.

Un télescope de type Newton*

- Index des noms de personnes. Si un nom fait l'objet de plusieurs mentions dans le texte, il est suivi de *.

Le grand savant Isaac Newton*

- Index des noms de lieux, villes ou villages.
- Index thématique des principales curiosités liées à l'astronomie : instruments anciens, musées, observatoires, planétariums, etc. Ces entrées sont repérées par *.

■ Dans chaque article, on indique dans le cours du texte les adresses en bleu, et les mots importants en capitales.

Au n° 2, rue Saint-Côme, le musée d'Orbigny-Bernon renferme un instrument appelé « **ASTROLABE CHINOIS** » : c'est en fait une carte céleste tournante fabriquée en Chine en 1762 et qui offre un compromis entre la division du ciel utilisée en Chine et celle utilisée en Occident. Le musée présente aussi un **CADRAN SOLAIRE** diptyque chinois et d'autres instruments de mesure du temps assez curieux.

■ Les visites qui « valent le détour » sont signalées :



■ À Paris, les 120 médaillons en bronze matérialisant au sol le tracé du **MÉRIDIEN* DE PARIS** sont indiqués par :



■ Un lieu où est tombée une météorite est mentionné :



L'ASTRONOMIE EN FRANCE

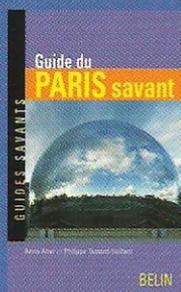
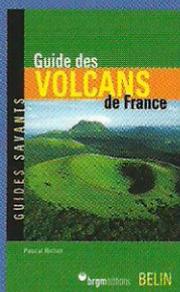


Guide de **L'ASTRONOMIE** en France

Quel est le plus ancien observatoire astronomique? Où peut-on observer le ciel avec les meilleurs spécialistes? Comment lire l'heure sur un cadran solaire? Où trouver des traces de météorites? Comment contacter des astronomes amateurs? Où acheter du matériel d'observation? Comment participer aux nombreuses manifestations et festivals d'astronomie organisés chaque année?

Plus qu'un simple guide, ce livre abondamment illustré invite le lecteur à découvrir les « trésors » connus et inconnus de l'astronomie en France: observatoires anciens ou récents, vieux instruments, cadrans solaires, horloges astronomiques, traces de météorites, mais aussi de grands savants, de nombreuses associations d'astronomie amateur, des musées, des planétariums, des parcs d'attractions scientifiques, etc. Une façon originale de voyager, la tête dans les étoiles, à travers l'astronomie d'hier et d'aujourd'hui, dans sa région ou sur son lieu de vacances.

Dans la collection **GUIDES SAVANTS**



code **002323**



consultez notre site
www.editions-belin.com