



Le Guide du Ciel 2013-2014

POINTS FORTS

- 19^e année de parution.
- Le livre le plus complet pour préparer des observations du ciel.
- Un dossier spécial sur la grande comète ISON
- + de 500 illustrations (cartes, schémas, graphiques, photos).

L'ouvrage incontournable pour les observateurs du ciel

Le *Guide du Ciel* de Guillaume Cannat, dont on ne présente plus les compétences dans le monde de la vulgarisation astronomique, est devenu au fil des ans un ouvrage indispensable, la « bible » des astronomes amateurs, confirmés ou débutants.

La 19^e édition propose plus de 1 000 phénomènes célestes (conjonctions, éclipses, étoiles filantes, planètes, Soleil, Lune, etc.) à découvrir à l'œil nu ou aux instruments, avec des informations et des conseils pour tous les niveaux d'observateurs.

Cette année, une place importante est accordée à l'exceptionnelle comète ISON qui devrait ravir les astronomes amateurs de novembre 2013 à janvier 2014 : mois par mois, où, quand et comment l'observer.

Grâce à la nouvelle carte d'Europe de la pollution lumineuse les lecteurs pourront choisir le lieu de leurs prochaines vacances astronomiques.

Les meilleurs astrophotographes et dessinateurs français participent à cette édition : découvrez plusieurs dizaines d'images et de dessins spectaculaires et inédits.

Caractéristiques :

ISBN	979-10-90238-08-4
Format	17x24
Nbre pages	352
Prix	33,00 €
Parution	Mai 2013



9791090238084

Auteur(s)

Journaliste scientifique (radio, presse), Guillaume Cannat est l'auteur d'une quarantaine d'ouvrages de vulgarisation, parmi lesquels on peut citer *Le Guide du Ciel*, *Le ciel à l'œil nu*, de nombreux ouvrages pour les enfants (traduits en une dizaine de langues) et plusieurs beaux livres sur les planètes du système solaire (éditions Eyrolles, Vuibert, Hermé).

Sommaire

Quelques explications pour bien profiter du Guide du Ciel • Les cartes mensuelles • Les constellations zodiacales • Les satellites galiléens et la grande tache rouge de Jupiter • Éphémérides du Soleil et des planètes • Éphémérides de la Lune • Utiliser le Guide du Ciel avec des élèves ou du public • **Tour d'horizon** • Le Soleil • La Terre • La Lune • Les planètes • Les comètes • Les étoiles filantes • Les étoiles doubles et variables • Les occultations • **Les phénomènes astronomiques** • Carte du ciel • Visibilité des planètes • Courbes des satellites de Jupiter et de Saturne • Tous les rendez-vous célestes jour par jour, heure par heure • Tableaux d'éphémérides du Soleil, des planètes et de la Lune • Phases et distances lunaires • **Bon à voir, bon à savoir !** • Gros plans sur les principaux phénomènes de l'année • Conseils pratiques • Listes des constellations • **Renseignements pratiques** • **Lexique**.