



## Le Guide du Ciel 2013-2014

### POINTS FORTS

- 19<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> 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	<b>33,00 €</b>
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**.