

Sommaire



Pourquoi nous avons eu envie de croquer la Pomme

En levant les yeux au ciel:
le Système solaire au cours
de l'histoire _____ 6



Au cœur de la Pomme

Scénarios standard de la formation
du Système solaire _____ 24

Scénarios récents _____ 49

Un Système qui continue
à évoluer _____ 59

Conception graphique : Sterenn Bourgeois et Marina Smid

Mise en pages : Marina Smid

Relecture : Valérie Poge

© Le Pommier 2014

Tous droits réservés

978-2-7465-0866-8

8, rue Férou - 75006 Paris - www.editions-lepommier.fr



Les promesses de la recherche

Exploration future des petits corps	78
L'exploration future des planètes géantes	85
Aux confins du Système solaire	92
Et encore au-delà, à l'extérieur du Système solaire	95
Chronique d'une fin annoncée...	99



Et nous dans tout ça?

Sommes-nous seuls dans l'Univers?	104
Glossaire	124
Bibliographie	128