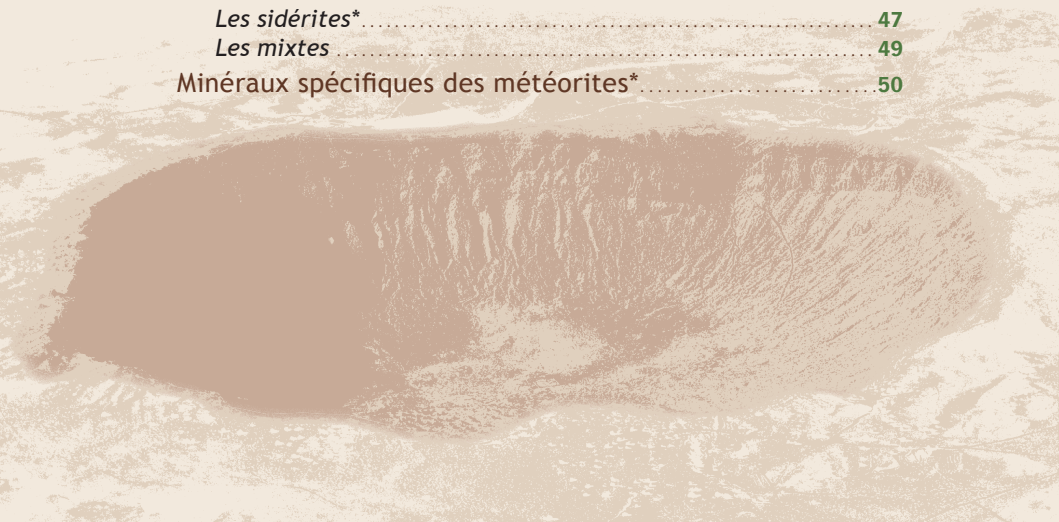


Sommaire

Remerciements	3
Introduction	7
1 Une météorite*, c'est quoi ?	8
Du météore* à la météorite*	8
Quel bruit fait une chute* ?	10
<i>Chutes* et trouvailles*</i>	13
2 Comment et où se forment les météorites	17
Historique de leur compréhension	17
D'où viennent-elles ?	21
Billard cosmique	25
3 Effets d'impact	28
<i>Meteor Crater</i>	28
Rochechouart, le cratère français	30
Cratère de la limite « Crétacé-Tertiaire »	34
Pas de cratère, mais du souffle à Toungouska !	37
4 Les différents types de météorites*	39
Météorites* non différenciées : les chondrites*	40
Météorites* différenciées	43
<i>Les achondrites*</i>	43
<i>Les sidérites*</i>	47
<i>Les mixtes</i>	49
Minéraux spécifiques des météorites*	50



5	Quelques météorites célèbres	55
	La pallasite* de Krasnoïarsk	55
	La météorite d'Orgueil, une fierté française	56
	La détonation de T. Pistolet, vers Chassigny	57
	Une météorite matriochka : Tcheliabinsk	58
	Plus près de nous : Draveil	59
6	Relation météorites et vie	63
	Le mystère de la vie	63
	Du charbon dans les météorites ?	65
	Une vie issue des météorites ?	65
	Des bactéries dans une météorite ?	67
	Catastrophes et crises de biodiversité	68
	Danger réel / ressenti	69
7	Mythes et art	73
	Objet céleste et fin du monde	76
	Météorite et littérature	78
	Météorite et politique	79
	Glossaire	82
	Bibliographie	86
	Index	87

Les mots avec * renvoient au glossaire.

