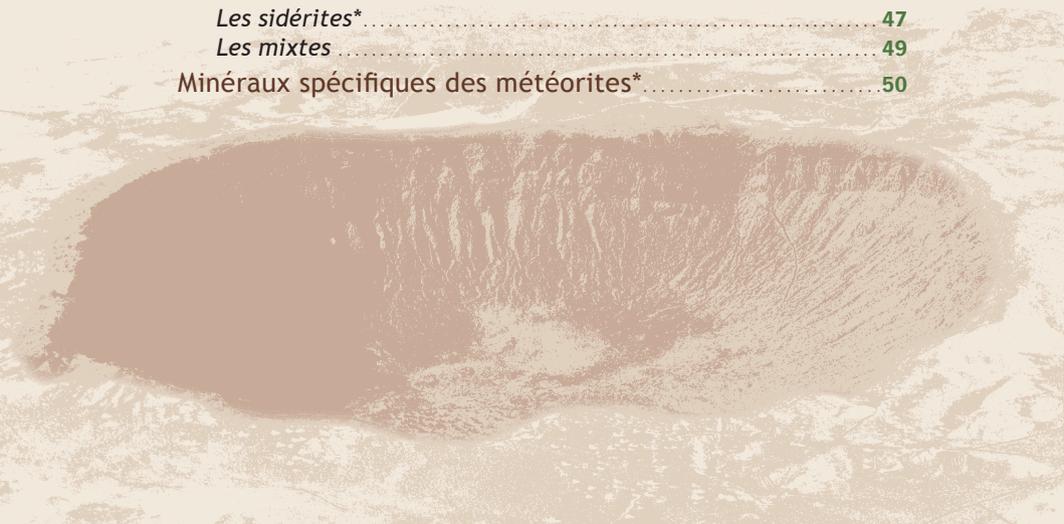


# Sommaire

Remerciements .....	3
Introduction .....	7
<b>1 Une météorite*, c'est quoi ?</b> .....	<b>8</b>
Du météore* à la météorite* .....	8
Quel bruit fait une chute* ? .....	10
<i>Chutes* et trouvailles*</i> .....	13
<b>2 Comment et où se forment les météorites</b> .....	<b>17</b>
Historique de leur compréhension .....	17
D'où viennent-elles ? .....	21
Billard cosmique .....	25
<b>3 Effets d'impact</b> .....	<b>28</b>
<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
<b>4 Les différents types de météorites*</b> .....	<b>39</b>
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



<b>5</b>	<b>Quelques météorites célèbres</b>	<b>55</b>
	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
<b>6</b>	<b>Relation météorites et vie</b>	<b>63</b>
	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
<b>7</b>	<b>Mythes et art</b>	<b>73</b>
	Objet céleste et fin du monde	76
	Météorite et littérature	78
	Météorite et politique	79
	<b>Glossaire</b>	<b>82</b>
	<b>Bibliographie</b>	<b>86</b>
	<b>Index</b>	<b>87</b>

Les mots avec \* renvoient au glossaire.

