

Les thèmes abordés à travers les activités proposées dans
100 idées pour intéresser les élèves aux sciences
 par Olivier Burger et Jean-Marie Le Chanony

Référence à la démarche d'investigation	<i>Installer une situation de départ pour se questionner</i>	<i>Chercher des réponses</i>	<i>Gérer les résultats de l'investigation</i>	<i>Faire la synthèse des savoirs construits</i>
Thèmes pour lesquels l'ensemble de la démarche est décrite		L'air – Idée 68 Les propriétés isolantes – Idée 69 Les pôles – Idée 70 La lampe de poche – Idée 71 Le thermomètre – Idée 72 Les fossiles – Idée 73 Les changements d'état de l'eau – Idée 74 Les élevages – Idée 75 Les plantes – Idée 76 La forêt – Idée 77 Les solides et les liquides – Idée 78 Les animaux – Idées 79, 80		

Référence à la démarche d'investigation	<i>Installer une situation de départ pour se questionner</i>	<i>Chercher des réponses</i>	<i>Gérer les résultats de l'investigation</i>	<i>Faire la synthèse des savoirs construits</i>
Thèmes pour lesquels l'activité renvoie à une partie de la démarche	Les oiseaux – Idées 8, 12, 77 Le carré de biodiversité – Idées 9, 18 Le jeu de construction – Idée 9 La fermeture de porte – Idée 11 L'énergie solaire – Idée 11 Inventer un objet – Idées 11, 25 La forêt – Idées 16, 34 Les plantes – Idées 17, 21, 46 Le chemin de l'eau – Idée 18 Les nuages – Idée 21 Flotte et coule – Idées 25, 39 Les élevages – Idées 25, 35, 37 Les changements d'état de l'eau – Idée 40 Les ombres – Idée 42 Les animaux – Idée 45, 49, 50 Le périscope – Idée 47 Les mélanges – Idée 47 Le cycle de l'eau domestique – Idées 47, 51 Les volcans – Idée 48		Les plantes – Idées 26, 55 Les propriétés isolantes – Idée 52 Les élevages – Idées 54, 55, 56, 59, 65, 90 L'évaporation de l'eau – Idées 54, 65 La respiration – Idée 55 Les animaux – Idées 55, 64, 65 Les changements d'état de l'eau – Idées 56, 63, 64 Les leviers – Idées 57, 60 Les mouvements du corps – Idée 63 Les ombres – Idée 65 Les liquides – Idée 90	

		Une idée pour	Une idée à vivre	Une idée à mener avec	Une idée se déroulant	Une idée ayant lieu	Une idée pour des enfants			matériel						
		comprendre	agir	en famille	en classe	un enfant	un collectif d'enfants	ponctuellement	avec une progression	en intérieur	en extérieur	jusqu'à 5ans	entre 5 et 8 ans	à partir de 8 ans		
Préambule	Idée 1	•														
	Idée 2	•														
	Idée 3	•														
	Idée 4	•														
	Idée 5	•														
Chapitre 1	Idée 6	•														
	Idée 7	•														
	Idée 8	•	•	•	•							•	•			
	Idée 9	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	
	Idée 10	•	•	•	•			•				•	•			
	Idée 11	•	•	•	•			•					•	•	•	
	Idée 12	•	•	•		•		•		•	•		•	•		
	Idée 13	•	•													
Idée 14	•															
Chapitre 2	Idée 15	•														
	Idée 16	•														
	Idée 17	•	•	•		•				•	•	•	•	•		
	Idée 18	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		
	Idée 19	•														
	Idée 20	•	•		•		•						•	•		
	Idée 21	•	•	•	•	•			•		•		•	•		
	Idée 22	•	•		•											
	Idée 23	•	•		•											
	Idée 24	•	•		•											
Chapitre 3	Idée 25	•	•	•	•											
	Idée 26	•			•											
	Idée 27	•		•	•											
	Idée 28	•	•	•	•											
	Idée 29	•														
	Idée 30	•														
	Idée 31	•	•		•											
Chapitre 4	Idée 32	•	•		•		•									
	Idée 33	•			•											
	Idée 34	•	•		•		•									
	Idée 35	•	•		•		•		•							
	Idée 36	•			•											
	Idée 37	•	•		•		•		•				•	•	•	
Chapitre 5	Idée 38	•	•		•		•		•				•	•		
	Idée 39	•			•											
	Idée 40	•	•		•		•		•				•	•		
	Idée 41	•	•		•		•		•			•	•			
	Idée 42	•	•		•		•		•				•	•		
	Idée 43	•	•		•		•		•			•	•			
	Idée 44	•			•											
	Idée 45	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•		•	
	Idée 46	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•	•	
	Idée 47	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•	•	
	Idée 48	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•	•	
	Idée 49	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•	•	
	Idée 50	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•	•	
	Idée 51	•	•		•		•		•	•			•	•		

		Une idée pour		Une idée à vivre		Une idée à mener avec		Une idée se déroulant		Une idée ayant lieu		Une idée pour des enfants			ma téri el	
		comprendre	agir	en famille	en classe	un enfant	un collectif d'enfants	ponctuellement	avec une progression	en intérieur	en extérieur	jusqu'à 5 ans	entre 5 et 8 ans	à partir de 8 ans		
Chapitre 6	Idée 52	•			•											
	Idée 53	•			•											
	Idée 54	•		•	•											
	Idée 55	•			•											
	Idée 56	•		•	•											
	Idée 57	•		•	•											
	Idée 58	•		•	•											
	Idée 59	•		•	•											
	Idée 60	•	•	•	•	•		•		•					•	•
Chapitre 7	Idée 61	•			•											
	Idée 62	•			•											
	Idée 63	•			•											
	Idée 64	•			•											
	Idée 65	•		•	•											
	Idée 66	•			•											
Chapitre 8	Idée 67	•		•	•											
	Idée 68		•	•	•	•	•		•	•			•	•	•	•
	Idée 69		•	•	•	•	•		•	•			•	•	•	•
	Idée 70	•	•	•	•	•	•		•	•				•	•	•
	Idée 71	•	•	•	•	•	•		•	•				•	•	•
	Idée 72		•	•	•	•	•		•	•				•	•	•
	Idée 73		•	•	•	•	•		•	•				•	•	•
	Idée 74		•	•	•	•	•		•	•				•	•	•
	Idée 75		•	•	•	•	•		•	•				•	•	•
	Idée 76	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•
	Idée 77	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•
	Idée 78	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•
	Idée 79	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•
	Idée 80	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•
Chapitre 9	Idée 81		•		•		•			•		•	•	•	•	
	Idée 82		•		•		•			•		•	•	•	•	
	Idée 83		•		•		•			•		•	•	•	•	
	Idée 84		•		•		•			•		•	•	•	•	
	Idée 85		•		•		•			•		•	•	•	•	
	Idée 86		•		•		•			•		•	•	•	•	
Chapitre 10	Idée 87	•			•											
	Idée 88	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•	•	
	Idée 89	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	
	Idée 90	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•	•	•
	Idée 91	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•	•	•
Chapitre 11	Idée 92	•		•	•											
	Idée 93	•			•											
	Idée 94	•		•	•											
	Idée 95	•			•											
Chapitre 12	Idée 96	•		•	•	•	•									
	Idée 97	•	•	•	•	•	•									
	Idée 98	•		•	•	•	•									
	Idée 99	•	•	•	•	•	•									
	Idée 100	•	•	•	•	•	•									