

Sommaire



Louise Labé (1524-1566)



Luisant Soleil, que tu es bienheureux 7
La vie dans l'Univers

Pierre de Ronsard (1524-1585)



Mignonne, allons voir si la rose 17
L'importance reproductrice des fleurs

Guillaume du Bartas (1544-1590)



L'arc-en-ciel 27
La lumière, les couleurs et les arcs-en-ciel



Jean de La Fontaine (1621-1695)



Le Corbeau et le Renard 35
Les forces de gravitation

Jean de La Fontaine (1621-1695)



Les animaux malades de la peste 43
La peste et les maladies infectieuses

Jean de La Fontaine (1621-1695)



Le Lièvre et la Tortue 51
Les distances et les vitesses

XVIII

Charles-Louis de Malfilatre (1732-1767)



Le Soleil fixe au milieu des planètes 59

Le temps et les saisons

Marceline Desbordes-Valmore (1786-1859)



Les éclairs 67

Les orages, le tonnerre et les éclairs

Alphonse de Lamartine (1790-1869)



Le papillon 77

La vie des papillons

XIX

Théophile Gautier (1811-1872)



Hiver 85

Les changements d'état de la matière

Théophile Gautier (1811-1872)



Diamant du cœur 95

L'origine des pierres précieuses

Charles Baudelaire (1821-1867)



Alchimie de la douleur 105

L'alchimie et la chimie

Stéphane Mallarmé (1842-1898)



Le sonneur 113

La naissance et la propagation des sons

José Maria De Heredia (1842-1905)



Le récif de corail 121

L'organisation des récifs coralliens

José Maria De Heredia (1842-1905)



Fleurs de feu 131

Les volcans et leur diversité

Paul Verlaine (1844-1896)		
	<i>Chanson d'automne</i>	139
	L'adaptation des arbres à la mauvaise saison	
Nérée Beauchemin (1850-1931)		
	<i>La mer</i>	147
	Les marées, la Lune et le Soleil	
Jean Moréas (1856-1910)		
	<i>Téthys qui m'as vu naître</i>	155
	La recherche d'un océan perdu	
Albert Samain (1858-1900)		
	<i>La cuisine</i>	163
	Les expériences sensorielles culinaires	
Albert Samain (1858-1900)		
	<i>Midi</i>	173
	La salinité des mers et des océans	
Charles Van Lerberghe (1861-1907)		
	<i>Quand vient le soir</i>	181
	Les phénomènes optiques et les ombres	
Charles Peguy (1873-1914)		
	<i>La ballade du cœur qui a tant battu</i>	189
	Les mystères de la physiologie cardiaque	
Anna de Noailles (1876-1933)		
	<i>Les parfums</i>	197
	Les parfums et leurs secrets	
Gaston Couté (1880-1911)		
	<i>Sur le pressoir</i>	205
	La vinification et le rôle des microorganismes	
Jean Cocteau (1889-1963)		
	<i>Les alliances</i>	213
	La lessive et ses actions	