## Sommaire

Avant-propos	/
Chapitre I – Pourquoi tombons-nous plus souvent malades	
en hiver ?	9
■ Le froid rend les virus plus résistants	9
■ Le froid assèche les muqueuses nasales	10
■ En hiver, la promiscuité est plus grande	П
■ Le froid affaiblit le système immunitaire	12
■ Le manque de luminosité provoque une baisse de la vitamine D	13
Chapitre 2 – Comment fonctionne notre système immunitaire ?	15
■ Le système immunitaire, un excellent moyen de protection	15
■ Rôle et fonctionnement des cellules immunitaires  Les polynucléaires  Les monocytes  Les lymphocytes	16 16 17
■ Production et déroulement de la réponse immunitaire	18
■ Immunité innée ou acquise : les immunités complémentaires	19

Chapitre 3 – Causes et conséquences d'un système immunitaire affaibli	21
■ Une sensibilité accrue aux germes : des infections à répétition	21
■ Des épisodes répétés de stress	22
■ Un manque chronique de sommeil	24
■ La malnutrition	25
■ La sédentarité	25
Chapitre 4 – L'intestin, au cœur de notre système de défense	27
■ Le rôle clé de la muqueuse intestinale : échange et barrière	27
■ Un organe qui concentre 60 % des cellules immunitaires	29
Chapitre 5 – La vaccination, un excellent moyen de stimuler nos défenses immunitaires	31
■ Principe de la mémoire immunitaire	3 I
■ Zoom sur le vaccin contre la grippe	32
Chapitre 6 – Les clés pour un système immunitaire en bonne santé	35
■ Adopter une alimentation équilibrée, riche en fruits et légumes	35
■ Pratiquer une activité physique régulière	36
■ Apprendre à gérer son stress, pratiquer la relaxation	37
■ Éliminer les substances toxiques : alcool et tabac	39
■ Dormir un nombre d'heures suffisant	41
Chapitre 7 – Comment renforcer son immunité ?	43
■ Les oligo-éléments.  Le fer	43 43 44

Le zinc	45 46
■ Les vitamines.  La vitamine A (et le bêta-carotène)  Les vitamines B  La vitamine C  La vitamine D.	46 47 48 49 49
■ Les prébiotiques et les probiotiques	50
■ Les plantes immunostimulantes  L'échinacée  Le ginseng  L'éleuthérocoque  L'andrographis	53 53 54 55 56
■ D'autres produits naturels immunostimulants  L'acérola  L'extrait de pépin de pamplemousse  Les produits de la ruche	57 57 58 59
Chapitre 8 – Les aliments qui boostent notre immunité	63
Chapitre 8 – Les aliments qui boostent notre immunité  Les agrumes	63 63
•	
■ Les agrumes	63
■ Les agrumes	63 64
<ul><li>Les agrumes.</li><li>Les abats</li><li>La banane.</li></ul>	63 64 65
<ul> <li>Les agrumes.</li> <li>Les abats</li> <li>La banane.</li> <li>Le brocoli.</li> </ul>	63 64 65 66
<ul> <li>Les agrumes.</li> <li>Les abats</li> <li>La banane.</li> <li>Le brocoli.</li> <li>La carotte</li> </ul>	63 64 65 66 67
<ul> <li>Les agrumes.</li> <li>Les abats</li> <li>La banane.</li> <li>Le brocoli.</li> <li>La carotte</li> <li>La chicorée</li> </ul>	63 64 65 66 67 68
<ul> <li>Les agrumes.</li> <li>Les abats</li> <li>La banane.</li> <li>Le brocoli.</li> <li>La carotte</li> <li>La chicorée</li> <li>Le chou.</li> </ul>	63 64 65 66 67 68
<ul> <li>Les agrumes.</li> <li>Les abats</li> <li>La banane.</li> <li>Le brocoli.</li> <li>La carotte</li> <li>La chicorée</li> <li>Le chou.</li> <li>Les fruits rouges.</li> </ul>	63 64 65 66 67 68 69 70
<ul> <li>Les agrumes.</li> <li>Les abats</li> <li>La banane.</li> <li>Le brocoli.</li> <li>La carotte</li> <li>La chicorée</li> <li>Le chou.</li> <li>Les fruits rouges.</li> <li>Les fruits à coque</li> </ul>	63 64 65 66 67 68 69 70

■ Le miel	75
■ La papaye	76
■ Le poivron	77
■ Le sésame	78
■ Le shiitake	79
■ La viande rouge	80
■ Le yaourt	81
Chapitre 9 – Les compléments alimentaires qui boostent nos défenses naturelles	83
■ Pour les adultes (à partir de 15 ans)	84
■ Pour les enfants (de 3 à 15 ans)	88
En conclusion	93