



Les cahiers scientifiques et techniques de l'OIV: Vin et maladies cardiovasculaires

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
1. LES MALADIES CARDIOVASCULAIRES	1
1.1 LES MALADIES CORONARIENNES	1
1.1.1. L'athérosclérose	1
1.1.2. La thrombose	2
1.2. LES MALADIES CEREBRO-VASCULAIRES	4
1.2.1. Les accidents vasculaires cérébraux hémorragiques	4
1.2.2. Les accidents vasculaires cérébraux ischémiques	5
2. LES MALADIES CARDIAQUES DES PATHOLOGIES MULTIFACTORIELLES	 7
2.1. ELEMENTS DE METABOLISME IMPLIQUES DANS LES MALADIES CARDIO VASCULAIRES	 7
2.1.1. L'hémostase	7
2.1.2. Les radicaux libres	10
2.1.2.1. Définition	10
2.1.2.2. Production de radicaux libres dans l'organisme	10
2.1.2.3. Les systèmes de défense	11
2.1.2.4. Attaque cellulaire par les radicaux libres	12
2.1.3. les lipoprotéines plasmatiques	15
2.1.3.2. Classes de lipoprotéines	15
2.2. LES FACTEURS DE RISQUE DES MALADIES CARDIO VASCULAIRES	 19
2.2.1. Les principaux facteurs de risques	19
2.2.2.1. L'hypertension artérielle	19
2.2.2.2. Les lipides plasmatiques	20
2.2.2.3. Le tabac	21
2.2.2.4. L'obésité	21
2.2.2.5. Le diabète	21
2.2.2.6. Le stress	22

2.2.2.7.	L'hérédité	22
2.2.2.8.	Le sexe	23
2.2.2.9.	La sédentarité	23
2.2.2.10.	Le régime riche en graisses saturées	23
2.2.2.11.	Les LDL oxydées	24
2.2.2.12.	Les facteurs de l'hémostase	25
2.2.2.13.	L'alcool	26
3.	EFFET DE L'ETHANOL SUR LES MALADIES	
	CARDIO VASCULAIRES	27
3.1.	LES EFFETS TOXIQUES DE L'ALCOOL	27
3.1.1.	Les cardiomyopathies	27
3.1.2.	Les arythmies	28
3.2.	AUTRES EFFETS DE L'ALCOOL	28
3.2.1.	Hypertension	28
3.2.2.	Maladies cardiovasculaires	30
3.2.2.1.	Maladies coronariennes	30
3.2.2.2.	Accidents Vasculaires Cérébraux (AVC)	40
3.2.3.	Mécanismes mis en jeu	45
3.2.3.1.	Alcool et lipoprotéines	45
3.2.3.2.	Alcool et hémostase	47
4.	EFFET DU VIN ET DE SES COMPOSES SUR LES MALADIES	
	CARDIO VASCULAIRES	51
4.1.	LE "PARADOXE FRANÇAIS"	51
4.1.1.	Définition	51
4.1.2.	Le Vin:une possible explication	52
4.2.	DONNEES EPIDEMIOLOGIQUES	55
4.2.1.	Les études de corrélation	55
4.2.2.	Autres études épidémiologiques	60
4.2.3.	Mécanismes mis en jeu	65
4.2.3.1.	Effets antioxydants	65
4.2.3.2.	Effets sur l'hémostase	69
4.2.3.3.	Effets sur les lipides	71

5. CONTRIBUTION DES EXPERTS DE L'O.I.V	73
5.1. "Résumé de l'état actuel des recherches concernant la consommation modérée de vin"	75
5.2. "Consommation de vin et accidents vasculaires cérébraux: évidence épidémiologique"	97
5.3. "Composés dérivés du vin rouge et leurs propriétés antiathérogènes: résultats préliminaires du programme " Vin et Santé"	129
5.4. "Le Paradoxe Français ou le vin au secours du coronarien"	141
5.5. "Les effets de la consommation modérée d'alcool sur le métabolisme des lipoprotéines et de l'hémostase"	155
5.6. "Activité antiplaquettaire du resvératrol naturel et de synthèse"	161
5.7. "Composés phénoliques du raisin et du vin et santé »	167
6. LES RECOMMANDATIONS INTERNATIONALES	205
6.1. RECOMMANDATIONS DE QUELQUES PAYS	205
6.1.1. Australie	205
6.1.2. Canada	205
6.1.3. Danemark	206
6.1.4. Etats-Unis	206
6.1.5. Royaume-Uni	206
6.1.6. Suède	207
6.1.7. Nouvelle Zélande	207
6.2. OFFICE INTERNATIONAL DE LA VIGNE ET DU VIN	207
6.2.1. Résolution Oeno 3/93	208
6.2.2. Résolution Oeno 9/95	210
6.3. ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTE (O.M.S.)	210
7. CONCLUSIONS	213
8. REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES	215
9. GLOSSAIRE	239