

## SOMMAIRE

	Page
INTRODUCTION	1
CHAPITRE I - INTOXICATION PAR <i>GYROMITRA ESCULENTA</i> ET AUTRES ESPECES CONTENANT DES DERIVES HYDRAZINIQUES	4
1- INTRODUCTION	4
2- SYSTEMATIQUE DES ESPECES MISES EN CAUSE ET CARACTERES SPECIFIQUES DE <i>GYROMITRA ESCULENTA</i>	4
3- HISTORIQUE DE L'INTOXICATION PAR <i>GYROMITRA ESCULENTA</i>	5
4- SYMPTOMATOLOGIE , CARACTERISTIQUES CLINIQUES ET TRAITEMENT DE L'INTOXICATION PAR <i>GYROMITRA ESCULENTA</i>	6
5- PRINCIPES TOXIQUES RESPONSABLES	9
5.1- <i>GYROMITRA ESCULENTA</i>	9
5.1.1- Decouverte	9
5.1.2- Structure et teneur	9
5.1.3- Propriétés	10
5.1.4- Toxicité	12
5.2- <i>AGARICUS BISPORUS</i>	13
5.2.1- Decouverte	13
5.2.2- Structure et teneur	14
5.2.3- Propriétés	14
5.2.4- Toxicité	14

6- MECANISME DE LA TOXICITE DE <i>GYROMITRA ESCULENTA</i>	16
6.1- MODE D'ACTION TOXIQUE DES HYDRAZINES MONOSUBSTITUEES	16
6.2- HYPOTHESE DU MECANISME DE LA TOXICITE DE LA N-METHYL N-FORMYL HYDRAZINE SELON BRAUN	17
6.3- HYPOTHESE D'UN EFFET INDUCTEUR DE LA GYROMITRINE SELON COULET	20
7- CONCLUSION	22
REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES	23
CHAPITRE II- INTOXICATION PAR LES CORTINAIRES	30
1- INTRODUCTION	30
2- SYSTEMATIQUE ET CARACTERES SPECIFIQUES DES ESPECES MISES EN CAUSE	30
2.1- <i>CORTINARIUS ORELLANUS FRIES</i> : CORTINAIRE COULEUR DE ROCOU	30
2.2- <i>CORTINARIUS SPECIOSISSIMUS KUHN ET ROMAGNESI</i> : CORTINAIRE TRES ELEGANT	31
2.3- <i>CORTINARIUS SPLENDENS R.HENRY</i> : CORTINAIRE RESPLENDISSANT	31

2.4- <i>CORTINARIUS GENTILIS</i> (FR.)FR: CORTINAIRE PARENT	31
3- HISTORIQUE	32
4- SYMPTOMATOLOGIE, CARACTERISTIQUES CLINIQUES ET TRAITEMENT	33
5- PRINCIPES TOXIQUES RESPONSABLES	35
5.1- DECOUVERTE	35
5.2- STRUCTURE ET PROPRIETES	36
5.2.1- Orellanine	36
5.2.2- Cortinarines	37
5.3- ETUDES EXPERIMENTALES DE LA TOXICITE	38
6- MECANISME DE LA TOXICITE	42
6.1- HYPOTHESE D'UN MODE D'ACTION DE L'ORELLANINE IDENTIQUE A CELUI DU DIQUAT ET DU PARAQUAT SELON HOILAND	42
6.2- HYPOTHESE DE TEBETT D'UN MODE D'ACTION DES CORTINARINES COMPARABLE A CELUI DE LA VASOPRESSINE	45
6.2.1- Comparaison de la structure de l'orellanine et de la vasopressine	45
6.2.2- Comparaison de l'action pharmacologique de la vasopressine et des symptomes de l'intoxication cortinarienne	45
6.3- HYPOTHESE DE LA TOXICITE PHOTOINDUITE DE L'ORELLANINE SELON ANDARY	48

7- CONCLUSION	48
REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES	49
CHAPITRE III- INTOXICATION COPRINIENNE	53
1- INTRODUCTION	53
2- SYSTEMATIQUE ET CARACTERISTIQUES DES ESPECES MISES EN CAUSE	53
2.1- <i>COPRINUS ATRAMENTARIUS</i> : COPRIN ATRAMENTAIRE NOIR D'ENCRE	53
2.2- <i>CLITOCYBE CLAVIPES</i> : CLITOCYBE A PIED EN MASSUE	54
2.3- <i>PHOLIOTA SQUARROSA</i> : PHOLIOTE ECAILLEUSE	54
3- HISTORIQUE	54
4- SYMPTOMATOLOGIE , CARACTERISTIQUES CLINIQUES ET TRAITEMENT	56
5- PRINCIPES TOXIQUES RESPONSABLES	57
5.1- DECOUVERTE	57
5.2- STRUCTURE ET TENEUR	57
5.3- PROPRIETES	58

5.4 - TOXICITE- ETUDES EXPERIMENTALES	58
5.4.1- Toxicité	58
5.4.2- Etudes experimentales	59
6- MECANISME D'ACTION DU 1-AMINOCYCLOPROPANOL	60
6.1- MODE D'ACTION DE L'ALDEHYDE DESHYDROGENASE	60
6.2- MECANISME DE L'INACTIVATION DE L'ALDEHYDE DESHYDROGENASE PAR LE 1-AMINOCYCLOPROPANOL	61
7- CONCLUSION	62
REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES	63
CONCLUSION	67