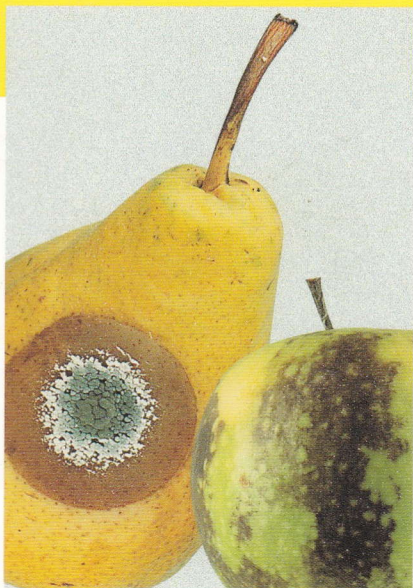


Reconnaître

**les maladies
de conservation
pomme poire**



Ctifl



**Recognizing
postharvest diseases of apple and pear**

SOMMAIRE

Contents

Préambule	7
Foreword	13

Éléments de reconnaissance rapide	19
Quick reference guide	21

Maladies fongiques	Fungal diseases	23
---------------------------	------------------------	-----------

Maladies des taches lenticellaires	24
dites "gloeosporioses" "Gloeosporium" rot	
Cylindrocarpon <i>Cylindrocarpon rot</i>	28
Penicillium <i>Blue mould rot</i>	30
Botrytis <i>Grey mould rot</i>	32
Alternaria <i>Alternaria rot</i>	34
Cladosporium <i>Cladosporium rot</i>	36
Phialophora <i>Side rot</i>	37
Rhizopus <i>Rhizopus rot</i>	38
Mucor <i>Mucor rot</i>	40
Stemphylium <i>Stemphylium rot</i>	41
Fusarium <i>Fusarium rot</i>	42
Trichothecium <i>Pink mould rot</i>	43
Monilia <i>Brown rot</i>	44
Phytophthora <i>Phytophthora rot</i>	46
Phacidiopycnis <i>Phacidiopycnis rot</i>	48
Sphaeropsis <i>Black rot</i>	50
Maladie de la suie <i>Sooty blotch</i>	51
Tavelure de conservation <i>Storage scab</i>	52
Pourritures de cœur <i>Core rots</i>	54

Maladies physiologiques *Physiological disorders* 57

Echaudure de prématurité <i>Superficial scald</i>	58
Echaudure de sénescence <i>Senescent scald</i>	60
Echaudure solaire <i>Sun scald</i>	62
Brunissement de sénescence <i>Senescent breakdown</i>	64
Brunissements de l'atmosphère contrôlée <i>CA storage breakdown</i>	66
Gel <i>Freezing injury</i>	68
Echaudure molle <i>Soft scald</i>	70
Cœur rosé <i>Core flush</i>	71
Cœur brun - cavernes <i>Brown heart - cavities</i>	72
Blettiement des poires <i>Core breakdown in pears</i>	74
Maladie du froid <i>Low temperature breakdown</i>	76
Vitrescence <i>Water core breakdown</i>	78
Bitter pit <i>Bitter pit</i>	80
Lenticel blotch pit <i>Lenticel blotch pit</i>	82
Tache Jonathan <i>Jonathan spot</i>	84
Ponctuations lenticellaires <i>Lenticel spot</i>	85
Toxicités chimiques <i>Chemical injury</i>	86
Flétrissement <i>Shrivel</i>	90
Eclatement en conservation <i>Cracking</i>	91

Quelques symptômes visibles à la récolte 93

Some symptoms visible at harvest

Glossaire	97
Glossary	98
Index	99