

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 43

Sporophores - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>FEUILLUS</b>									
<i>Cerrena unicolor</i>	P - T	Insolation		Ru	Feuillus	III ou IV	IV	M	SP01X
<i>Chondrostereum purpureum</i>	P - T	Blessure - Chancre		Chi	PEU - BOU	III ou IV	IV	M	SP02X
<i>Climacodon septentrionalis</i>	T	Blessures diverses		Ru	Feuillus	III ou IV	IV	M	SP03X
<i>Cystostereum murrayi</i>	T	Blessures diverses	Habituellement associé à un nœud pourri	Ru	BOU	III ou IV	IV	M	SP04X
<i>Daedalea quercina</i>	T	Blessures diverses		Ca	CHE	III	IV	S	SP05X
<i>Fomes fomentarius</i>	T	Blessures diverses		Ru	Feuillus	III ou IV	IV	M	SP06X
<i>Fomitiporia punctata</i>	T	Blessures diverses		Ru	Feuillus	III ou IV	IV	M	SP07X
<i>Ganoderma applanatum</i>	T	Blessures diverses		Ru	Feuillus	III ou IV	IV	M	SP08X
<i>Inonotus glomeratus</i>	T	Blessure - Chicot -Nœud	Nécrose(s), sans le cal autour, touchant plus d'une face	Ru	Feuillus (ER-Heg surtout)	III ou IV	IV	M	SP09A
<i>Inonotus glomeratus</i>	T	Blessure - Chicot -Nœud	Nécrose(s), sans le cal autour, touchant une face ou moins	Ca	Feuillus (ER-Heg surtout)	III ou IV	IV	S	SP09X
<i>Inonotus obliquus</i>	T	Blessure - Chancre	Nécrose(s), sans le cal autour, touchant plus d'une face	Ru	BOU	III ou IV	IV	M	SP10A
<i>Inonotus obliquus</i>	T	Blessure - Chancre	Nécrose(s), sans le cal autour, touchant une face ou moins	Ca	BOU	III ou IV	IV	S	SP10X
<i>Ischoderma resinosum</i>	P - T	Blessure - Chancre		Ru	Feuillus	III ou IV	IV	M	SP11X
<i>Kretzschmaria deusta</i>	P	Blessures diverses	Stromas situés à 60 cm ou moins de hauteur	Ca	Feuillus (ER-Heg surtout)	III	IV	S	SP12S
<i>Kretzschmaria deusta</i>	T	Blessures diverses	Stromas situés à plus de 60 cm de hauteur	Ru	Feuillus (ER-Heg surtout)	III ou IV	IV	M	SP12X

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 44

Sporophores - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>FEUILLUS</b>									
<i>Laetiporus sulphureus</i>	P - T	Blessures diverses		M	CHE - Fra - Til surtout	III ou IV	IV	M	SP13X
<i>Oxyporus populinus</i>	P	Blessures diverses	Sporophores situés à 60 cm ou moins de hauteur	Ca	Ers	III	III	C	SP14E
<i>Oxyporus populinus</i>	P	Blessures diverses	Sporophores situés à 60 cm ou moins de hauteur	Ca	Feuillus sauf Ers	III ou IV	IV	S	SP14X
<i>Oxyporus populinus</i>	T	Blessures diverses	Sporophore situés > 60 cm de hauteur souvent associés à une fente creuse, un vieux chancre ou une blessure pourrie	Ru	Feuillus (Err -Peb surtout)	III ou IV	IV	M	SP14A
<i>Phellinus cinereus</i>	P - T	Blessures diverses		Chi	BOU	III ou IV	IV	M	SP15X
<i>Phellinus igniarius s. lato</i>	T	Blessures diverses		Ru	Feuillus	III ou IV	IV	M	SP16X
<i>Phellinus laevigatus</i>	P - T	Blessures diverses		Ca	BOU	III	IV	S	SP17X
<i>Phellinus tremulae</i>	T	Blessures diverses		Ru	PEU	III ou IV	IV	M	SP18X
<i>Polyporus squamosus</i>	P - T	Blessure - Chancre	Habituellement dans une fente, un chancre, une blessure profonde (>= 5 cm) ou une cavité	Ru	Feuillus ER - ORM surtout	III ou IV	IV	S	SP19X
<i>Trametes versicolor</i>	P - T	Blessures diverses		Ca	Feuillus	III ou IV	IV	S	SP20X
<i>Trichaptum pargamenum</i>	P - T	Blessures diverses		Ru	Feuillus	III ou IV	IV	M	SP21X
<i>Phellinus conchatus</i>	P - T	Blessure - Chicot - Nœud		Ca	Feuillus (Fm surtout)	III ou IV	IV	M	SP22X
<i>Fomitopsis pinicola</i>	P - T	Blessures - sénescence		Chi	BOU	III ou IV	IV	M	SP23X

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 45

Sporophores - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>RÉSINEUX</b>									
<i>Coniophora puteana</i>	P-T	Pourridiés (carie des racines)		Cha	Résineux (Sab - EP surtout)	V	VI	M	SP30X
<i>Fomitiporia tsugina</i>	P-T	Blessures diverses - Chicot ou nœud pourri		Ro Ca	Pru	V	VI	S	SP31X
<i>Onnia leporina</i>	P-T	Pourridiés (carie des racines)	Coulures de résine au pied	Cha	Résineux (EP surtout)	III ou V	IV ou VI	M	SP32X
<i>Onnia tomentosa</i>	R-P-T	Pourridiés (carie des racines)	Décollement d'écorce ou cime clairsemée, le plus souvent	Cha	Résineux (Sab - EP)	V	VI	M	SP33X
<i>Perenniporia subacida</i>	P-T	Pourridiés (carie des racines)	Avec un renflement au pied, une fente au tronc ou une fissure au pied, le plus souvent	Ru	Résineux (Sab - EP)	V	VI	M	SP34X
<i>Phaeolus schweinitzii</i>	R-P-T	Pourridiés (carie des racines)		Ru	Résineux (PIN - EP)	III ou V	IV ou VI	M	SP35X
<i>Porodaedalea pini s. lato</i>	T	Nœud pourri		Ca	Résineux (PIN - EP)	III	IV	M	SP36X
<i>Stereum sanguinolentum</i>	C-P-T	Blessure profonde - Baïonette		Ro Ca	Résineux (Sab surtout)	V	VI	S	SP37X
<i>Fomitopsis pinicola</i>	P-T	Blessure profonde - sénescence		Ca	Résineux	V	VI	M	SP38X

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 72

Nécroses - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>FEUILLUS</b>									
Affaissement et fendillements de l'écorce avec cals proéminents et irrégulier	P-T	Carie chancreuse : <i>I. glomeratus</i> , <i>K. deusta</i>	Nécrose(s), sans le cal autour, touchant <b>plus d'une face</b>	Ru	Feuillus	III ou IV	IV	M	NC01A
Affaissement et fendillements de l'écorce avec cals proéminents et irrégulier	P-T	Carie chancreuse : <i>I. glomeratus</i> , <i>K. deusta</i>	Nécrose(s), sans le cal autour, touchant <b>une face ou moins</b>	Ca	Feuillus	III ou IV	IV	S	NC01X
Affaissement et fendillements de l'écorce	T	Carie chancreuse : <i>Cystostereum murrayi</i> <i>Phellinus laevigatus</i>	Nœud pourri, le plus souvent	Ru	BOU	III ou IV	IV	M	NC02X
Affaissement et fendillements de l'écorce	T	<i>Neonectria coccinea</i> (maladie corticale)		Co	Heg	I ou III	III	C	NC03X
Affaissement et fendillements de l'écorce	T	<i>Neonectria coccinea</i> (maladie corticale)	Symptômes de pourriture profonde (>= 5 cm) de l'aubier ou du cœur - Dépérissement > 25 % de la cime	Chi	Heg	III ou IV	IV	M	NC03A
Affaissement et fendillements de l'écorce	P-T	Insolation récente	<b>Cal à peine perceptible</b> - Aubier sain	Co	Feuillus	I	III	R	NC04X
Affaissement et fendillements de l'écorce	P-T	Insolation ancienne - etc.	<b>Cal habituellement visible</b> - Symptômes de pourriture profonde de l'aubier (>= 5 cm)	Ru	Feuillus	III	IV	M	NC05A
Affaissement et fendillements de l'écorce	P-T	Insolation ancienne - Dégâts de grêle (PEU), etc.	<b>Cal habituellement visible</b> - Bois ferme ou carie superficielle de l'aubier (< 5 cm de profondeur)	Ca	Feuillus	III	III	C	NC05X

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 73

Nécroses - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>FEUILLUS</b>									
Chancre diffus	T	<i>Hypoxyylon mammatum</i>	Cime déperée, morte ou cassée	Chi	PEU	III ou IV	IV	M	NC06X
Chancre en cible	T	<i>Neonectria sp. - Eutypella sp. - Sirococcus sp.</i>	Bois ferme - Carie superficielle de l'aubier (< 5 cm de profondeur)	Co	Feuillus sauf PEU (ER -BOU -Noc surtout)	I	III	C	NC07X
Chancre en cible	T	<i>Neonectria sp. - Eutypella sp. - Sirococcus sp.</i>	Symptômes de pourriture profonde (> =5 cm) <b>avec une nécrose, sans le cal, touchant &lt;= 1 face</b>	Ca	Feuillus sauf PEU (ER -BOU -Noc surtout)	III	IV	S	NC07E
Chancre en cible	T	<i>Neonectria sp. - Eutypella sp. - Sirococcus sp.</i>	Symptômes de pourriture profonde (>= 5 cm) <b>avec nécrose, sans le cal, touchant plus d'une face</b>	Ru	Feuillus sauf PEU (ER -BOU -Noc surtout)	III	IV	M	NC07A
Chancre en cible	C**	<i>Neonectria sp. - Eutypella sp. - Sirococcus sp.</i>	Bois ferme - Carie superficielle de l'aubier (< 5 cm de profondeur) <b>sur une branche ou une tige secondaire</b>	Co	Feuillus sauf PEU (ER -BOU -Noc surtout)	I	I	R	NC08X
Chancre en cible	C**	<i>Neonectria sp. - Eutypella sp. - Sirococcus sp.</i>	Signes ou symptômes de pourriture profonde (> = 5 cm) <b>sur une branche ou une tige secondaire</b>	Ca	Feuillus sauf PEU (ER -BOU -Noc surtout)	I	III	C	NC08A
Chancre en cible	T-C	<i>Cytospora sp. - Ceratocystis fimbriata - Valsa sordida</i>	Signes ou symptômes de pourriture profonde (>= 5 cm)	Ru	PEU	III ou IV	IV	M	NC09A
Chancre en cible	T-C	<i>Cytospora sp. - Ceratocystis fimbriata - Valsa sordida</i>	Bois ferme - Carie superficielle de l'aubier (< 5 cm de profondeur)	Ca	PEU	III	IV	S	NC09X

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 74

Nécroses - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>FEUILLUS</b>									
Décollement partiel de l'écorce	P-T	Pourridié-agaric Maladie hollandaise de l'orme - Sénescence	<b>Rhizomorphes présents sous l'écorce (armillaire) ou dépérissement en cime - Absence de cal habituellement</b>	Chi	Feuillus	III ou IV	IV	M	NC10X
Décollement partiel de l'écorce	P-T	Vieux dégâts de foudre ou d'insolation	1 ou 2 faces exposées <b>sans pourriture profonde</b> (< 5 cm)	Co	CHE - Cet	I	I	R	NC11E
Décollement partiel de l'écorce	P-T	Vieux dégâts de foudre ou d'insolation	1 ou 2 faces exposées <b>sans pourriture profonde</b> (< 5 cm)	Co	Autres feuillus	I	III	C	NC11X

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 75

Nécrose - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>RÉSINEUX</b>									
Chancre diffus - Rouilles-tumeur	T	<i>Cronartium ribicola</i> <i>Cytospora sp. Gremmeniella abietina</i>	<b>Cime encore vigoureuse</b> parfois avec des coulures de résine, un <b>renflement au dessus du chancre ou des piqûres de pics</b>	De	Résineux	V	V	C	<b>NC30X</b>
Chancre diffus - Rouilles-tumeur	T	<i>Cronartium spp.</i> <i>Cytospora spp.</i>	<b>Cime chlorotique, clairsemée ou dégarnie</b> parfois avec des coulures de résine, un renflement au dessus du chancre ou des piqûres de pics	An	Résineux	V	VI	S	<b>NC30A</b>
Décollement de l'écorce	P-T	Pourridiés : <i>Postia spp.</i> , <i>Onnia spp.</i> , <i>Armillaria sp.</i> , <i>Stereum sp.</i> , etc.	Rhizomorphes - Mycélium blanc sous l'écorce - Coulures de résine au pied	Chi	Résineux	V	VI	M	<b>NC31X</b>
Décollement de l'écorce	P-T	Vent - Neige - Verglas - Foudre - Sénescence, etc.		Ro	EP - PIN - MEL	I ou V	III ou V	C	<b>NC32X</b>
Décollement de l'écorce	P-T	Vent - Neige - Verglas - Foudre - Sénescence, etc.		Ca	Pru - Sab -Tho	V	VI	S	<b>NC32E</b>
Affaissement et fendillements de l'écorce	P-T	Carie brune cubique - Carie blanche filandreuse	<b>Cals visibles, parfois indistincts,</b> avec des symptômes de pourriture	Ru	Résineux (Sab et Tho surtout)	V	VI	M	<b>NC33X</b>

Ancien code NC30E

Ancien NC30X  
Nouveau code  
2007

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 105

Déformations et blessures de l'écorce - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>FEUILLUS</b>									
Arbre penché ou rabattu : inclinaison > 30 degrés par rapport à la verticale	T**	Vent - Glace - Neige, etc.	Avec ou sans mort en cime - Avec ou sans branches gourmandes (arbre loup)	Bt	Feuillus	III ou IV	IV	S	DB01X
Tige principale morte ou cassée sous le houppier : <b>arbre à tige unique</b>	T	Bris d'origines diverses	arbre mourant	Chi	Feuillus	III ou IV	IV	M	DB02A
Tige principale morte ou cassée sous le houppier : <b>arbre à tiges multiples</b>	T	Bris d'origines diverses	Une tige principale R Une tige principale C ou S Une tige principale M	Ca	Feuillus	III ou IV	IV	C S M	DB02X
Arbre renversé, encroué ou déraciné	P**	Chablis - Pourridiés, etc.		Cha	Feuillus	III ou IV	IV	M	DB03X
Écorchure superficielle de l'écorce	P-T	Blessures mécaniques diverses <b>qui ne touchent pas l'aubier</b>	Aucun signe ni symptôme de carie		Feuillus	I	I	R	DB04X
Écorchure profonde ou cicatrice <= 1 face de largeur (aubier exposé)	T	Blessures mécaniques diverses <b>qui ne touchent pas le pied</b>	Symptômes de pourriture profonde (>= 5 cm) ou cavité située sur la tige principale	Ca	Feuillus	III	IV	S	DB05A
Écorchures profonde ou cicatrice <= 1 face de largeur (aubier exposé)	T	Blessures mécaniques diverses <b>qui ne touchent pas le pied</b>	Bois ferme - Symptômes de carie superficielle de l'aubier (< 5 cm)	Co	Feuillus	I	I	R	DB05X
Frottement ou rongement de l'écorce <= 2 faces (aubier exposé)	P-T	Porcs-épics - Castors - Ours Cervidés - Petits rongeurs	Risque élevé de récidence : porcs-épics, castors	Chi Ru Cha	PEU - BOU	III ou IV	IV	M	DB06E

Voir Application  
Appendice E

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 106

Déformations et blessures de l'écorce - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>FEUILLUS</b>									
Frottement ou rongement de l'écorce <= 2 faces (aubier exposé)	P-T	Porcs-épics - Castors - Ours - Cervidés - Petits rongeurs		Co	Autres feuillus	I	III	C	DB06X
Frottement ou rongement de l'écorce > 2 faces (aubier exposé)	P-T	Porcs-épics - Ours - Cervidés - etc.	Annelage partiel ou total	De	Feuillus	I	IV	M	DB06A
Écorchure profonde ou cicatrice > 1 face de largeur (aubier exposé)	T	Blessures mécaniques diverses <b>qui ne touchent pas le pied</b>	Bois ferme - Symptômes de carie superficielle de l'aubier (< 5 cm)	Co	Feuillus	I	III	C	DB07X
Écorchure profonde ou cicatrice > 1 face de largeur (aubier exposé)	T	Blessures mécaniques diverses <b>qui ne touchent pas le pied</b>	Signes ou symptômes de pourriture profonde (>= 5 cm) ou cavité située sur la tige principale	Ca	Feuillus	III ou IV	IV	M	DB07A
Broussin	T	Réaction physiologique à la suite d'un stress	Groupe(s) de brindilles ou de branches adventives sur le tronc	le	Feuillus	I	I	R	DB08X
Coude (Déviation > rayon ou > 20 degrés) Autre malformation structurale	T	Fourche cicatrisée - Vieux dégât de perceur	Aucun signe ni symptôme de pourriture, sinon un trou ou un <b>chicot</b> < 10 cm de diamètre	Co Bt	Feuillus	I	I	R	DB09X
Coude (Déviation > rayon ou > 20 degrés) Autre malformation structurale	T	Fourche cicatrisée - Vieux dégât de perceur	Trou ou chicot de 10 à 20 cm de diamètre	Co Bt	Bop -Bog -PEU-Err	III	IV	S	DB09E
					-Era -Heg- Til	I	III	C	
Coude (Déviation > rayon ou > 20 degrés) Autre malformation structurale	T	Fourche cicatrisée - Tiges multiples - Vieux dégât de perceur	Trou ou chicot de 20 cm ou plus de diamètre selon l'axe vertical	Ca	Feuillus	III	IV	S	DB09A

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 107

Déformations et blessures de l'écorce - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>FEUILLUS</b>									
Courbure de la tige principale	T	Arbre rabattu ou penché et redressé - Verglas, etc.	Courbures multiples ou prononcées : flèche max. > 20 cm sur <b>le pire tronçon de 3 m de longueur</b>	Bt	Feuillus	II	II	C	DB10X
Descente de la cime (Branches adventives après élagage)	T**	Forte éclaircie	10 branches ou plus de <b>1cm</b> sur le dernier tronçon supérieur de <b>5 m de longueur</b>	Nd le	Feuillus	I	I	R	DB11X
Descente de la cime (Branches adventives après élagage)	T**	Bris de branches - Verglas, etc.	10 branches ou plus de <b>1cm</b> sur le dernier tronçon supérieur de <b>5 m de longueur</b>	Nd le Co	Feuillus	I	III	C	DB11A
Fil ondulé ou tors, révélé par l'orientation des crevasses et des crêtes de l'écorce	T**	Physiologique			Feuillus (Heg -Osv- Era-ORM surtout)	I	I	C	DB12X
Gommoze et renflement chancreux	T	Nodulier noir ( <i>Dibotryon morbosum</i> )		Co	Cet	III	III	C	DB13X
Loupe, galle ou tumeur	P-T	Génétique - Bactéries - Champignons			Feuillus (ER-Boj surtout)	I	I	R	DB14X
Loupe, galle ou tumeur	P-T	Génétique - Bactéries - Champignons	Fente <= 1,5 m de longueur - Décollement de l'écorce - Carie profonde (> = 5cm)	Co	Feuillus (ER-Boj surtout)	I	III	S	DB14A
Renflement sur 4 faces	P-T	Carie du pied	Blessures d'entailles	Ca	Ers - Era - Err	I	III	C	DB15X
Renflement en baril (4 faces) avec constriction au pied	P-T	Réaction physiologique : bois piqué		Bm	ER	I	I	R	DB17X

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 108

Déformations et blessures de l'écorce - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>FEUILLUS</b>									
Renflement fusiforme (couronne sur 3 ou 4 faces) avec crevasses profondes	T	Contraintes mécaniques et lésions internes		Ro le	Feuillus (Boj surtout)	I	III	C	DB18X
Renflement fusiforme (couronne sur 3 ou 4 faces) avec crevasses profondes	T	Contraintes mécaniques et lésions internes	Carie profonde ( $\geq 5$ cm) - Cavité - Décollement de l'écorce dans la zone renflée	Ca Ru	Feuillus (Boj surtout)	III	IV	M	DB18A
Épaississement subérophellodermique	T	Surchauffe cambiale - Frottement - Écorçage ou éraflure superficielle	Cambium vivant		Feuillus	I	I	R	DB19X
Branche primaire arrachée : cicatrice sur la tige principale	T	Bris causé par le vent, le verglas, fente de fourche...	Blessures de l'écorce $> 1$ face avec pourriture visible sans cavité	Ru	Bop - Bog - PEU Err - Era - Heg	III ou IV	IV	M	DB20E
Branche primaire arrachée : cicatrice sur la tige principale	T	Bris causé par le vent, le verglas, fente de fourche, etc.	Blessures de l'écorce $> 1$ face avec pourriture visible sans cavité	Ca	Autres feuillus	III	IV	S	DB20A
Branche primaire arrachée : cicatrice sur la tige principale	T	Bris causé par le vent, le verglas, fente de fourche, etc.	Blessures de l'écorce $> 1$ face sans aucun symptôme apparent de pourriture	Co	Feuillus	I	III	C	DB20X
Branche primaire arrachée : cicatrice sur la tige principale	T	Bris causé par le vent, le verglas, fente de fourche, etc.	Blessures de l'écorce $\leq 1$ face sans aucun symptôme apparent de pourriture	Ca	Bop - Bog - PEU Err - Era - Heg	I	III	C	DB21E
Branche primaire arrachée : cicatrice sur la tige principale	T	Bris causé par le vent, le verglas, fente de fourche, etc.	Blessures de l'écorce $\leq 1$ face sans aucun symptôme apparent de pourriture	Co	Autres feuillus	I	I	R	DB21X
Branche primaire arrachée : cicatrice sur la tige principale	T	Bris causé par le vent, le verglas, fente de fourche, etc.	Blessures de l'écorce $\leq 1$ face avec pourriture visible sans cavité	Ca	Feuillus	III	III	S	DB21A

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 109

Déformations et blessures de l'écorce - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>RÉSINEUX</b>									
Arbre penché ou rabattu : inclinaison > 30 degrés par rapport à la verticale	T**	Vent - Glace - Neige, etc.		Ru	Sab	V	VI	M	DB30E
Arbre penché ou rabattu : inclinaison > 30 degrés par rapport à la verticale	T**	Vent - Glace - Neige, etc.		Bc Cb	Autres résineux	V	VI	S	DB30X
Arbre renversé, encroué ou déraciné	P**	Chablis - Pourridiés		Cha	Résineux	V	VI	M	DB31X
Arbre cassé sous le houppier ou mort en cime grave (Hv / Ht) <= 25 %	T	Bris d'origines diverses - Sénescence - Sécheresse	Arbre mourant	Chi	Résineux	V	VI	M	DB32X
Baïonnette - Cime morte ou cassée - Coude (Hv / Ht) > 25 %	C**	Défoliation - Charançons - Verglas - Dépérissement	Arbre dominant - Diamètre chicot ou du coude à sa base <= 20 cm		Pib - Pir	I	I	R	DB33E
Baïonnette - Cime morte ou cassée - Coude (Hv / Ht) > 25 %	C**	Défoliation - Charançons - Verglas - Dépérissement	Codominant, intermédiaire ou dominé - Diamètre du chicot ou du coude à sa base <= 20 cm	Co	Pib - Pir	I	III	C	DB33A
Baïonnette - Cime morte ou cassée - Coude (Hv / Ht) > 25 %	C**	Défoliation - Charançons - Verglas - Dépérissement	Diamètre du chicot ou du coude à sa base <= 10 cm	Cr	Autres résineux	V	V	C	DB33X
Baïonnette - Cime morte ou cassée - Coude (Hv / Ht) > 25 %	T	Rouille vésiculeuse - Verglas - Sécheresse	Arbre dominant - Diamètre chicot ou du coude à sa base >20 cm	Co	Pib - Pir	III	III	C	DB34E
Baïonnette - Cime morte ou cassée - Coude (Hv / Ht) > 25 %	T	Rouille vésiculeuse - Concurrence - Verglas - Sécheresse	Codominant, intermédiaire ou dominé - Diamètre chicot ou du coude à sa base >20 cm	Cr	Pib - Pir	III	IV	S	DB34A
Baïonnette - Cime morte ou cassée - Coude (Hv / Ht) > 25 %	T	Défoliation - Charançons - Verglas - Dépérissement...	Diamètre du chicot ou du coude à sa base >10 cm	Ca	Autres résineux	V	VI	S	DB34X

Nouveau Code  
2006

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 110

Déformations et blessures de l'écorce - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>RÉSINEUX</b>									
Écorchure profonde ou cicatrice (aubier exposé)	T	Blessures mécaniques diverses <b>qui ne touchent pas le pied</b>	Aucun symptôme de pourriture sur la tige principale	Co	Résineux	V	V	C	DB35X
Écorchure profonde ou cicatrice (aubier exposé)	T	Blessures mécaniques diverses <b>qui ne touchent pas le pied</b>	Avec symptômes de pourriture de la tige principale	Ru	Sab - Tho - Pru		VI	M	DB35E
Écorchure profonde ou cicatrice (aubier exposé)	T	Blessures mécaniques diverses <b>qui ne touchent pas le pied</b>	Signes ou symptômes de pourriture sur la tige principale	Ca	Autres résineux	V ou VI	VI	S	DB35A
Frottements ou rongements de l'écorce (aubier exposé)	P-T	Porcs-épics - Ours - Cervidés, etc.	Annelage partiel <= 2 faces	An Ca	Résineux	V	VI	S	DB36X
Frottements ou rongements de l'écorce (aubier exposé)	P-T	Porcs-épics - Ours - Cervidés, etc.	Annelage partiel ou total > 2 faces	Chi	Résineux	V	VI	M	DB36A
Fil ondulé ou tors	T**	Physiologique			Résineux	V	V	R	DB37X
Loupe ou tumeur	T	Génétique - Rouilles-tumeur	Bois sain - Cime vigoureuse		Résineux (EP- Pis- Pig surtout)	V	V	C	DB38X
Loupe ou tumeur	T	Génétique - Rouilles-tumeur	Décollement ou fente de l'écorce - Autres symptômes de carie ou de dépérissement	Ca	Résineux (EP- Pis- Pig surtout)	V	VI	S	DB38A
Renflement sur 4 faces ou moins	P-T	Pourriture avancée, <b>sans blessure apparente</b>	Arbre sénescant <b>habituellement</b> : TCV = Hv /Ht <= 25%	Cha	Sab	VI	VI	M	DB40E
Renflement sur 4 faces ou moins	P-T	Aucune blessure apparente		Bc	Autres résineux	V	V	R	DB40X

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 111

Déformations et blessures de l'écorce - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>RÉSINEUX</b>									
Arbre à têtes multiples (>= 2) et vivantes	T C**	Charançons - Verglas, etc.	Aucune fente de fourche (T)	Bc Cb	Résineux	V	V	C	DB41X
			Fourche dans le houppier résiduel		Résineux <= 7m				
Arbre à tiges principales multiples (>= 2) dont l'une au moins est morte ou brisée à la base : cicatrice ou chicot présent	T C**	Bris causé par le vent, le verglas, etc.	Blessure ou chicot > 20 cm de diamètre sur la tige principale	Ca	Résineux (Pib- Tho- Epo surtout)	III ou IV	IV	S	DB42X
Courbure de la tige principale	T	Arbre rabattu - Arbre penché et redressé	Courbure multiples ou prononcées : flèche > 20 cm sur le pire tronçon de 3 m	Bc	Résineux	V	V	C	DB43X

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 128

Pied et racines - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>FEUILLUS</b>									
Cicatrice de pied <= 1 face sans le cal	P	Inconnue ou ancienne	<b>Cavité ou cicatrice &lt;= 60 cm, avec ou sans pourriture</b> parfois avec un renflement	Ca	Bop - Bog - PEU Err - Era - Heg	III	IV	S	PR01E
Cicatrice de pied <= 1 face sans le cal	P	Inconnue ou ancienne	Bois ferme - Carie superficielle de l'aubier < 5 cm de profondeur	Ro Co	Autres feuillus	I	I	R	PR01X
Cicatrice de pied <= 1 face sans le cal	P	Inconnue ou ancienne	Pourriture latente du cœur qui cause une cavité ou <b>cicatrice &lt;= 60 cm</b> , souvent avec un renflement	Ca	Autres feuillus	III	III	C	PR01A
Cicatrice de pied > 1 face sans le cal	P	Blessure issue d'un rejet de souche - <b>Tiges en bouquet mortes ou disparues</b>	Bois ferme ou symptômes de pourriture du pied	Ca	Bop - Bog - Err - Era - Heg - PEU	III	IV	S	PR02E
Cicatrice de pied > 1 face sans le cal	P	Blessure issue d'un rejet de souche - <b>Tiges en bouquet mortes ou disparues</b>	Bois ferme ou symptômes de pourriture du pied	Ro Co	Autres feuillus	III	III	C	PR02X
Cicatrice de pied > 1 face sans le cal	P	Inconnue ou ancienne	Pourriture profonde du cœur qui cause une <b>cavité ou cicatrice &lt;= 60 cm</b> de hauteur	Ca	Bop - Bog - Err - Era - Heg - PEU	III	IV	M	PR03E
Cicatrice de pied > 1 face sans le cal	P	Inconnue ou ancienne	Pourriture latente du cœur qui cause une <b>cavité ou cicatrice &lt;= 60 cm de hauteur</b>	Ca	Autres feuillus	III	III	C	PR03X
Cicatrice de pied sur 1 ou 2 faces, sans le cal	P - T	Inconnue ou ancienne	<b>Cavité ou cicatrice &gt; 60 cm de hauteur avec pourriture profonde (&gt;= 5 cm)</b> - Renflement du pied souvent présent	Cha	Feuillus	III	IV	M	PR03A

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 129

Pied et racines - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>FEUILLUS</b>									
Cicatrice de pied > 1 face sans le cal	P	<b>Blessure mécanique</b>	Bois ferme - Symptômes de pourriture de l'aubier < 5 cm de profondeur	Ca	Bop - Bog - Err - Heg - Era - PEU	III	IV	S	PR04E
Cicatrice de pied > 1 face sans le cal	P	<b>Blessure mécanique</b>	Bois ferme - Symptômes de pourriture de l'aubier < 5 cm de profondeur	Co	Autres feuillus	I	I	C	PR04X
Cicatrice de pied > 1 face parfois <= 1 face	P	Cavité issue d'une souche pourrie sous-jacente (collet surélevé)	Aucun signe ni symptôme de carie		Boj	I	I	R	PR05X
Racines principales cassées ou pourries	R**	Vieille ornière - Pourridiés - Blessure ancienne	> = 2 racines principales affectées, sinon racines secondaires touchées sur deux faces ou plus	Cha	Bop - Bog - Err - Era - Heg - PEU	III ou IV	IV	M	PR07E
Racines principales cassées ou pourries	R**	Vieille ornière - Pourridiés - Blessure ancienne	> =2 racines principales affectées, sinon racines secondaires touchées sur deux faces ou plus	Ca	Autres feuillus	III ou IV	IV	S	PR07A
Racines principales cassées ou pourries	R**	Vieille ornière - Pourridiés - Blessure ancienne	Une seule racine principale affectée, sinon racines secondaires touchées sur > 1 face, sans dépasser 2 faces	Co	Feuillus	I	III	C	PR07X

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 130

Pied et racines - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>RÉSINEUX</b>									
Cicatrice de pied	P	Inconnue et ancienne	Symptômes de pourriture profonde (> = 5 cm) : cavité ou fente du pied	Ru	Sab - Tho - Pru	V	VI	M	PR30E
Cicatrice de pied	P	Inconnue et ancienne	Symptômes de pourriture profonde (> = 5 cm) : cavité ou fente du pied	Ca	Autres résineux	V	VI	S	PR30X
Cicatrice du pied	P	Inconnue et ancienne	Bois ferme, sinon pourriture superficielle de l'aubier < 5 cm	Co	Pib - Pir	I	I	R	PR31E
Cicatrice du pied	P	Inconnue et ancienne	Bois ferme, sinon pourriture superficielle de l'aubier < 5 cm	Ca	Sab - Tho - Pru	V	VI	S	PR31A
Cicatrice de pied	P	Inconnue et ancienne	Bois ferme, sinon pourriture superficielle de l'aubier < 5 cm	Cr	Autres résineux	V	V	C	PR31X
Racines principales cassées ou pourries	R**	Vieille ornière - Pourridiés - Blessure ancienne	<b>Une racine</b> principale affectée ou plus, sinon racines secondaires touchées sur plus d'une face, sans dépasser 2 faces	Cha	Sab	V	VI	M	PR32E
Racines principales cassées ou pourries	R**	Vieille ornière - Pourridiés - Blessure ancienne	Une seule racine principale affectée, sinon racines secondaires touchées sur > 1 face sans dépasser 2 faces	Cr	Autres résineux sauf sab	V	V	C	PR32X
Racines principales cassées ou pourries	R**	Vieille ornière - Pourridiés - Blessure ancienne	> = 2 racines principales affectées ou plus, sinon racines secondaires touchées sur > 2 faces	Cha	Résineux	V	VI	M	PR32A

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 156

Fentes - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>FEUILLUS</b>									
Cannelures au pied	P-T	Site subhydrique, surélevé: racines superficielles		le	Feuillus	I	I	R	FE01X
Fente(s) fermée(s) ou entrouverte(s) <= 1,5 m de longueur sans pourriture	P-T	Inconnue	Aucun signe de pourriture profonde - Nœud ou trou < 10cm, parfois présent	le	Feuillus	I	I	R	FE02X
Fente(s) < =1,5 m entrouverte(s) et avec pourriture	P-T	Fente issue du cœur ou d'un nœud	<b>Pourriture &gt;= 5 cm de profondeur, parfois associé à un trou, 10 à 20 cm de diamètre sans aucune déviation de la tige</b>	Ca	Bop - Bog - Heg - Err - Era - PEU - TII	III ou IV	IV	S	FE02E
Fente(s) < =1,5 m entrouverte(s) et avec pourriture	P-T	Fente issue du cœur ou d'un nœud	<b>Pourriture &gt;= 5 cm de profondeur, parfois associé à un trou, 10 à 20 cm de diamètre sans aucune déviation de la tige</b>	Ca	Autres feuillus	I	III	C	FE02A
Fente <b>discontinue sur la même face</b> et de toutes longueurs	P-T	Fente de cœur en formation	Aucun symptôme de carie, <b>ni cals ni inclusions d'écorces</b> - Bourrelet allongé parfois présent à l'une des extrémités de la fente (cadranure)	Co	Feuillus	I	III	C	FE03X
Fente de fourche en «V» et fermée	T	Malformation structurale	Aucun signe de faiblesse ni de symptôme de carie - Cal proéminent ou non	Co	Feuillus	I	III	C	FE04X
Fente de fourche en «V» fermée ou ouverte sur une face au moins	T	Malformation structurale	Symptôme imminent de <b>rupture</b> - <b>Pourriture visible</b>	Ca	Feuillus	III ou IV	IV	S	FE04A
Fente d'entaille (acériculture)	T	Blessure de chalumeau ( écorce arrachée )	Décollement d'écorce en forme de médaillon ovale	Co	Ers - Err - Era	I	III	R	FE05X
Fente > 1.5 m de longueur, fermée ou entrouverte, avec des inclusions d'écorces profondes (feston > 30 cm de longueur <b>habituellement</b> )	P-T	Blessures mécaniques diverses	Bois sain ou pourriture < 5cm - <b>Trou &lt; 5 cm</b> de profondeur, si présent	Ro Co	Bop - Bog - Heg - Err - Era - PEU - TII	III ou IV	IV	S	FE06E

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 157

Fentes - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>FEUILLUS</b>									
Fente > 1.5 m de longueur, fermée ou entrouverte, avec des inclusions d'écorces profondes (feston > 30 cm de longueur <b>habituellement</b> )	P-T	Blessures mécaniques diverses	Bois sain ou pourriture < 5cm - <b>Trou &lt; 5 cm</b> de profondeur, si présent	Ro Co	Autres feuillus	I	III	C	FE06X
Fente creuse > 1.5 m de longueur, entrouverte avec des inclusions d'écorces profondes (feston > 30 cm de longueur <b>habituellement</b> )	P-T	Froidure - Vent - Vieille blessure - <b>chicot de branche</b> - etc	Pourriture profonde >= 5 cm - <b>Cavité ou trou profond</b>	Ru	Feuillus	III ou IV	IV	M	FE06A
Fente radiale externe > 1.5 m de longueur	P-T	Exsudation bactérienne ( <i>Wetwood</i> )	<b>Coulures brun noirâtre et visqueuses parfois nauséabonde</b> - Avec ou sans cals	Co	Feuillus	I	III	C	FE07X
Fente radiale externe inclinée avec cals superposés : > 1.5 m de longueur	P-T	Blessures mécaniques diverses et anciennes	<b>Cal &gt; =10 cm</b> de largeur et superposé sur > 50 % de la longueur totale de la fente	Ca	Feuillus	III ou IV	IV	S	FE08A
Fente radiale externe inclinée avec cals superposés : > 1.5 m de longueur	P-T	Blessures mécaniques diverses	<b>Cal &lt; 10 cm</b> de largeur <b>ou</b> superposé sur < = 50 % de la longueur totale de la fente	Co	Feuillus	III	III	C	FE08X
<b>Fente radiale externe spiralée</b> > 1.5 m de longueur et sur plus de 2 faces	P-T	Blessures mécaniques diverses	Avec ou sans cals	Co	Feuillus	II ou III	II ou III	S	FE09X
Fentes multiples: au moins <b>3 fentes &gt; 1,5 m</b> touchant les 3 premiers mètres du tronc	P-T	Fente radiale externe	<b>3 fentes et plus avec ou sans inclusions d'écorces excluant les fentes de fourche, les fissures et les cannelures</b>	Ca	Feuillus	III ou IV	IV	S	FE10X

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 158

Fentes - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>FEUILLUS</b>									
Fentes multiples : <b>2 fentes &gt; 1,5 m</b> touchant les 3 premiers mètres du tronc	P-T	Fente radiale externe	<b>2 fentes sur 2 faces différentes</b> , excluant les fentes de fourche, les fissures et les cannelures	Co	Feuillus	I	III	C	FE11X
Fentes multiples : <b>2 fentes &gt; 1,5 m</b> touchant les 3 premiers mètres du tronc	P-T	Fente radiale externe	<b>2 fentes juxtaposées sur la même face sur &gt; 1,5 m de longueur</b> avec ou sans inclusions d'écorces, excluant les fentes de fourche, les fissures et les cannelures	Ca	Feuillus	III ou IV	IV	S	FE12X
Gélivure récente > 1.5 m de longueur	P-T	Froidure - Vent -Sécheresse etc.	<b>Cals &lt; 10 cm d'épaisseur</b> , lisses ou indistinctement striés (<= 5 sillons /cal)	Ca	Bop - Bog - PEU Err - Era - Heg	III	IV	S	FE13E
Gélivure récente > 1.5 m de longueur	P-T	Froidure - Vent -Sécheresse etc.	<b>Cals &lt; 10 cm d'épaisseur</b> , lisses ou indistinctement striés (<= 5 sillons /cal)	Co	Autres feuillus	I	I	R	FE13X
Gélivure ancienne > 1.5 m de longueur	P-T	Froidure - Vent -Sécheresse etc.	<b>Cals nettement striés</b> : > 5 sillons/cal	Ca	Feuillus	III	III	S	FE13A
Gélivure ancienne > 1.5 m de longueur	P-T	Froidure, vent, sécheresse, etc.	<b>Cals &gt;= 10 cm d'épaisseur</b> , lisses ou avec <= 5 sillons / cal	Ru	Bop - Bog - PEU Err - Era - Heg	III	IV	M	FE14E
Gélivure ancienne > 1.5 m de longueur	P-T	Froidure - Vent -Sécheresse etc.	<b>Cals &gt;= 10 cm d'épaisseur</b> , lisses ou avec <= 5 sillons /cal	Co	Autres feuillus	I	III	C	FE14X
Fissure superficielle de l'écorce	T	Froidure - Sécheresse			Feuillus	I	I	R	FE15X
Arbres en bouquet fendus < dhp	P-T	Rejets de souche - Arbres fusionnés à la base	Avec ou sans pourriture de la souche ou du pied - Décollement de l'écorce	Ca	Bop - Bog - PEU Err - Era - Heg	III	IV	S	FE16E
Arbres en bouquet fendus < dhp	P-T	Rejets de souche - Arbres fusionnés à la base	Aucun symptôme de pourriture		Autres feuillus	I	I	R	FE16X
Arbres en bouquet fendus < dhp	P-T	Rejets de souche - Arbres fusionnés à la base	Décollement de l'écorce - Pourriture du pied	Ca	Autres feuillus	I	III	C	FE16A

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 159

Fentes - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>RÉSINEUX</b>									
Fente sans inclusions d'écorces (le <= 30 cm)	P-T	Pourridiés (Carie des racines)	<b>Pourriture visible du pied ou sur &gt;= 2 grosses racines</b> parfois avec rhizomorphes ou coulures abondantes au pied	Cha	EP- Tho	V ou VI	VI	M	FE30E
Fente sans inclusions d'écorces (le <= 30 cm)	P-T	Pourridiés (Carie des racines)	<b>Pourriture visible du pied ou sur &gt;= 2 grosses racines</b> parfois avec rhizomorphes ou coulures abondantes au pied	Ca	Résineux sauf le Sab - EP- Tho	V ou VI	VI	S	FE30A
Fente sans inclusions d'écorces (le <= 30 cm)	P-T	Avec ou sans blessure apparente	Aucun renflement important du pied (<= 2 faces) -1 racine touchée tout au plus avec des coulures éparses, parfois	le	MEL - PIN - EP	I ou V	III ou V	C	FE30X
Fente creuse <b>avec inclusions d'écorces (le &gt; 30 cm)</b> (fente festonnée et entrouverte)	P-T	Vieille blessure cicatrisée (FE >= BI)	<b>Renflement sur 3 ou 4 faces</b> - Vieille blessure avec pourriture visible si la fente est entrouverte	Ca	Résineux, sauf le Sab	V ou VI	VI	S	FE31A
Fente saine <b>avec inclusions d'écorces (le &gt; 30 cm)</b> (fente festonnée et fermée)	P-T	Vieille blessure cicatrisée	Vieille blessure <b>sans renflement</b> (<= 2 faces) <b>ni carie apparente</b>	Co	Résineux, sauf le Sab	V	V	R	FE31X
Fente sans inclusions > 1.5 m de longueur	P-T	Feu - Foudre - Blessures mécaniques diverses	Racines intactes <b>avec pourriture visible du tronc - Renflement sur 3 ou 4 faces</b> ou coulures abondantes	Ca	MEL - PIN - EP	I ou V	III ou VI	S	FE33X
Fente sans inclusions d'écorces <= 1,5 m de longueur (le <= 30 cm)	P-T	<b>Pourriture du pied avec ou sans symptôme apparent</b>	<b>Racines intactes</b> , sinon une seule touchée	Ca Ro	Pru - Tho	V	V	C	FE34X

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 160

Fentes - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>RÉSINEUX</b>									
Fissure ou fente de l'écorce de toutes longueurs avec ou sans inclusions d'écorces	R-P-T	Pourriture du pied <b>avec ou sans symptôme apparent</b>	Fente parfois discontinue	Ru	Sab	V	VI	M	FE35E
Fente sans inclusions d'écorces > 1,5 m de longueur (le <= 30 cm)	P-T	Pourriture du pied <b>avec ou sans symptôme apparent</b>	<b>Racines intactes</b> , sinon une seule touchée - Fente parfois <b>discontinue</b>	Ca	Pru - Tho	V	VI	S	FE35X
Fente de fourche > dhp	T	Inconnue ou ancienne	Fente fermée	Ru	Sab - Tho	V	VI	S	FE36E
Fente de fourche > dhp	T	Inconnue ou ancienne	Fente fermée	Co	Autres résineux	V	V	<b>C</b>	FE36X
Fente de fourche > dhp	T	Inconnue ou ancienne	Fente entrouverte, rupture imminente	Ca	Résineux	V	VI	M	FE36A
Arbres en bouquet fendus < dhp	P-T	Inconnue ou ancienne	Aucun symptôme de pourriture	Co Ro	Résineux	V	V	C	FE37X
Arbres en bouquet fendus < dhp	P-T	Inconnue ou ancienne	Décollement de l'écorce ou pourriture du pied	Ca	Résineux	V	VI	M	FE37A

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 179

Vermoulures - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>FEUILLUS</b>									
Galerie(s) du perceur de l'érablé : attaques <b>anciennes</b> ou <b>récentes</b>	T	<i>Glycobius speciosus</i>	1 à 3 blessures <b>ouvertes</b> , sans <b>aucun symptôme de pourriture profonde</b> (< 5 cm)	Co	Ers - Err - Era - Ern	I	III	C	VP01X
Galerie(s) du perceur de l'érablé : Attaques <b>multiples</b>	T	<i>Glycobius speciosus</i>	> 3 blessures <b>ouvertes</b> ou une seule <b>sur plus de 2 faces</b> , <b>bois ferme</b> ou <b>symptôme de pourriture superficielle de l'aubier</b> (< 5 cm)	An	Ers - Err - Era - Ern	III ou IV	IV	S	VP01A
Galerie(s) du perceur de l'érablé : attaques <b>anciennes</b> sur > 1 face	T	<i>Glycobius speciosus</i>	Blessure(s) ouverte(s) avec <b>symptômes de pourriture profonde</b> (> = 5 cm)	Ru	Ers - Err - Era - Ern	III ou IV	IV	M	VP02X
Galerie(s) du perceur de l'érablé : attaques <b>anciennes</b> sur 1 ou 2 faces	T	<i>Glycobius speciosus</i>	Vieille(s) blessure(s) <b>fermée(s)</b> , sans <b>aucun symptôme visible de pourriture</b> , parfois avec un renflement	Co le	Ers - Err - Era - Ern	I	I	R	VP03X
Galerie(s) du perceur de l'érablé : attaques <b>anciennes</b> sur <= 1 face	T	<i>Glycobius speciosus</i>	Blessure(s) ouverte(s) avec <b>symptômes de pourriture profonde</b> (> = 5 cm)	Ca	Ers - Err - Era - Ern	III ou IV	IV	S	VP03A
Piqûres de pics : blessures d'alimentation	P-T**	Pic maculé	Trou(s) creusé(s) dans <b>l'écorce ou le cambium</b>	Co	Feuillus	I	I	R	VP04X
Piqûre(s) de pic(s) : trou(s) profond(s)	P-T	Oiseaux divers dont les pics	Trou(s) creusé(s) dans <b>l'aubier ou le cœur</b>	Chi	Feuillus	III ou IV	IV	S	VP05X
Vermoulures	T**	Ver charpentier - Tremex - Sésie du frêne - Sésie du tilleul - etc.			Feuillus	I	III	C	VP06X

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 180

**Vermoulures - synthèse**

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>FEUILLUS</b>									
Vermoulures et sciures	T**	Chanrançon du saule - Saperde du peuplier - Saperde du tilleul - Agrile du bouleau - Scolytes du bois	Symptômes de pourriture - Coulores brun noirâtre ou brun rougeâtre sur l'écorce - Dépérissement en cime parfois	Chi	PEU - BOU - Til	III ou IV	IV	M	VP07X
Blessure(s) de sondage	P-T	Aucune blessure apparente	Avec ou sans fissure ou nécrose de l'écorce		Feuillus	I	I	R	VP08X

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 181

Vermoulures - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>RÉSINEUX</b>									
Piqûre(s) de pics : trou(s) profond(s)	P- T	Oiseaux divers dont les pics	Trou(s) creusé(s) dans l'aubier ou le cœur > 8 mm	Ru	Sab - EP	VI	VI	M	VP30E
Piqûre(s) de pics : trou(s) profond(s)	P- T	Oiseaux divers dont les pics	Trou(s) creusé(s) dans l'aubier ou le cœur > 8 mm	Ca	Autres résineux	VI	VI	S	VP30X
Piqûres de pics : blessures d'alimentation	T**	Pic maculé	Trous creusés dans l'écorce ou le cambium avec des coulures de résines éparses	Cr Ro	Résineux	V	V	C	VP31X
Piqûres de pics : blessures d'alimentation	T**	Pic maculé - Chancre diffus sur le tronc: <i>Cronartium sp.</i> ou <i>Cytospora sp.</i>	Trous creusés dans l'écorce ou le cambium avec des coulures de résines abondantes	De An	Résineux	V	VI	S	VP31A
Vermoulures avec ou sans galles et coulures de résine sur l'écorce	P- T**	Scolyte du pin - Dendroctones - Sirex	Sénéscence : TCV = (Hv / Ht) <= 25 %	Ru	Sab - EP- MEL	V	VI	M	VP32E
Vermoulures avec galles et coulures de résine sur l'écorce	P- T**	Scolyte du pin - Dendroctones - Sirex	TCV > 25 % (Sab - Ep - Mel), sinon symptômes de sécheresse ou de carie des racines (autres résineux)	Ca	Résineux (PIN surtout)	V	VI	S	VP32X
Vermoulures dans l'écorce et sciures au pied	P-T**	Fourmis charpentières et autres perce-bois	Piqûres de pics - Renflement au pied Carie des racines	Ru	Sab - EP	V	VI	M	VP33E
Vermoulures dans l'écorce et sciures au pied	P- T**	Fourmis charpentières et autres perce-bois	Piqûres de pics - Renflement au pied Carie des racines	Ca	Autres résineux	III ou V	IV ou VI	S	VP33X
Galles de résine noduleuses à la base des branches	P- T**	Nodulier du pin Nodulier du pin gris	Arbres dans les plantations surtout		PIN (Pib -Pig surtout)	V	V	R	VP34X
Blessure de sondage	P- T	Sonde de Presler	Avec ou sans fissure ou nécrose de l'écorce		Résineux	V	V	R	VP35X

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 193

Houppier - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>FEUILLUS</b>									
Branches secondaires mortes ou dépéries: TCM = 11 % à 25 %	C**	Concurrence - Dépérissement en cime - Maladie corticale du hêtre - Sécheresse		Co	Bop - Bog - PEU Err - Era - Heg	I	III	C	HP01A
Branches secondaires mortes ou dépéries : TCM = 11 % à 25 %	C**	Verglas - <b>Bris</b> mécanique - Site d'alimentation des ours			Bop - Bog - PEU Err - Era - Heg	I	I	R	HP01E
Branches secondaires mortes ou dépéries : TCM = 11% à 25 %	C**	Causes diverses			Autres feuillus	I	I	R	HP01X
Branches secondaires mortes ou dépéries: TCM = 26 % à 50 %	C**	<b>Dépérissement</b> en cime <b>généralisé</b> dans le peuplement - Maladie corticale - Maladie hollandaise de l'orme- etc.	Sol mince dans les sites en haut de pente ou sur les sommets (Bop)	Chi	Bog - Bop - Heg - ORM	I	IV	M	HP02A
Branches secondaires mortes ou dépéries: TCM = 26 % à 50 %	C**	Concurrence - Sécheresse - <b>Dépérissement</b> en cime <b>sporadique</b> - Maladie corticale du hêtre	Arbre dominant ou codominant	Ca	Bop - Bog - PEU Err - Era - Heg	III	IV	S	HP02E
Branches secondaires mortes ou dépéries: TCM = 26 % à 50 %	C**	Concurrence - Sécheresse - <b>Dépérissement</b> en cime	Arbre dominant ou codominant	Co	Autres Feuillus	I	III	C	HP02X

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 194

Houppier - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>FEUILLUS</b>									
Branches secondaires mortes ou dépéries: TCM = 26 % à 50 %	C**	Concurrence - Sécheresse - <b>Dépérissement</b> en cime	Arbre <b>dominé</b> ou intermédiaire	Ca Chi	Feuillus	III ou IV	IV	M	HP02S
Branches secondaires mortes ou dépéries: TCM = 26 % à 50 %	C**	Verglas - <b>Bris mécanique</b> - Site d'alimentation des ours		Co	Bop - Bog - PEU Err - Era - Heg	I	III	C	HP03E
Branches secondaires mortes ou dépéries: TCM = 26 % à 50 %	C**	Verglas - <b>Bris mécanique</b>			Autres feuillus	I	I	R	HP03X
Branches secondaires mortes ou dépéries: TCM = 51 % à 75 %	C**	Concurrence - Sécheresse - <b>Dépérissement</b> en cime	Cime résiduelle clairsemée et chlorotique - Nanisme des feuilles <b>associé aux branches mortes</b>	Ca Chi	Autres feuillus	III ou IV	IV	M	HP04X
Branches secondaires mortes ou dépéries : TCM = 51 % à 75%	C**	Verglas - <b>Bris mécanique</b>		Co	Autres feuillus	I	III	C	HP05X
Branches secondaires mortes ou dépéries TCM > 50 %	C**	Verglas - <b>Bris mécanique</b> - Site d'alimentation des ours (Heg)		Ca	Bop - Bog - PEU Err - Era - Heg	III ou IV	IV	S	HP06E
Branches secondaires mortes ou dépéries TCM > 50 %	C**	Concurrence - Sécheresse - <b>Dépérissement</b> en cime - Maladie corticale du hêtre	Cime résiduelle clairsemée et chlorotique - Nanisme des feuilles <b>associé aux branches mortes</b>	Chi	Bop - Bog - PEU Err - Era - Heg	III	IV	M	HP06A

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 195

Houppier - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>FEUILLUS</b>									
Branches secondaires mortes ou dépériées TCM > 75 %	C**	Concurrence - Sécheresse - <b>Dépérissement</b> en cime - Verglas - <b>Bris mécanique</b>		Chi	Autres feuillus	III ou IV	IV	M	HP07X
Branche primaire morte, cassée ou arrachée : <b>gros chicot &gt; 20 cm</b> de diamètre ou <b>cicatrice profonde</b> ou <b>cavité touchant la zone d'embranchement des charpentières</b>	C**	Architecture défectueuse - <b>Dépérissement</b> en cime - Verglas ancien	Signes ou symptômes de pourriture <b>près du chicot ou dans la zone d'embranchement</b> - Fente avec cals causant renflement sur 2 faces de la tige ( <b>Carie cachée</b> )	Ru	Bop - Bog - PEU Err - Era - Heg	III ou IV	IV	M	HP11E
Branche primaire morte, cassée ou arrachée : <b>gros chicot &gt; 20 cm</b> de diamètre ou <b>cicatrice profonde</b> ou <b>cavité touchant la zone d'embranchement des charpentières</b>	C**	Architecture défectueuse - <b>Dépérissement</b> en cime - Verglas ancien	Signes ou symptômes de pourriture <b>près du chicot ou dans la zone d'embranchement</b> - Fente avec cals causant renflement sur 2 faces de la tige ( <b>Carie cachée</b> )	Ca	Autres feuillus	III	IV	S	HP11A
Branche primaire morte, cassée ou arrachée : <b>gros chicot &gt; 20 cm</b> de diamètre ou <b>cicatrice profonde</b> ou <b>cavité ne touchant pas la zone d'embranchement des charpentières</b>	C**	Architecture défectueuse - Dépérissement en cime - Verglas ancien - Concurrence	<b>Aucun signe ni symptôme de carie</b> dans la zone d'embranchement des charpentières	Co	Feuillus	I	III	C	HP11X
Arbre à <b>têtes multiples</b> issues d'une cime morte puis reconstruite	C**	Bris d'origines diverses - Dépérissement ancien - Concurrence	<b>Aucun signe ni symptôme de pourriture</b> dans la zone d'embranchement des charpentières	Co	Feuillus	III	III	C	HP12X

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 196

Houppier - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>RÉSINEUX</b>									
Branche(s) morte(s) ou malades(s) dans le houppier	T - C**	Sénescence - <i>Cronartium ribicola</i> - <i>Gremmeniella abietina</i>	Feuillage clairsemé ou chlorotique, parfois avec des piqûres de pics sur le tronc	De An	Résineux (Pib - Pir surtout)	III	IV	S	HP33A
Petit houppier vivant (Hv) par rapport à la hauteur totale (Ht): TCV = Hv / Ht <= 25 %	C**	Sénescence - Sécheresse - Bris - Défoliation - Carie des racines - etc.	Avec ou sans vermoulures ou coulures de résine sur le tronc ou le pied - Feuillage très clairsemé parfois (sénescence)	Chi Cha	Sab - Tho - Pru - MEL - Pig - Pis	V	VI	M	HP34E
Petit houppier vivant (Hv) par rapport à la hauteur totale (Ht): TCV = Hv / Ht <= 25 %	C**	Élagage naturel	Houppier sain et touffu avec ou sans coulure de résine associées aux chicots sur le tronc	Nd	Autres résineux	III ou V	III ou V	R	HP34X
Petit houppier vivant (Hv) par rapport à la hauteur totale (Ht): TCV = Hv / Ht <= 25 %	C**	Sénescence - Carie des racines - Dépérissement	Houppier atrophié (TCV < 10%, le plus souvent), aplati ou dégarni - Feuillage chlorotique ou très clairsemé parfois	Cha - Chi	Autres résineux (Epn surtout)	IV ou VI	IV ou VI	S	HP34A

Nouveau Code  
2006

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 215

Élagage - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>FEUILLUS</b>									
Trou circulaire ou allongé ou chicot inséré à angle aigu : < 10 cm de diamètre sur la tige principale	T	Nœud plat Nœud pourri		Co	Feuillus	I	I	R	EN01X
Trou circulaire ou allongé ou chicot inséré à angle aigu : >= 10 cm de diamètre sur la tige principale	T	Nœud plat Nœud pourri		Ca	Bop - Bog - PEU Err - Era - Heg Til	III	IV	S	EN02E
Trou circulaire : de 10 à 20 cm de diamètre sur la tige principale	T	Nœud pourri		Co	Autres feuillus	I	III	R	EN02X
Trou circulaire ou allongé sur la tige ou chicot de branche ou nœud découvert >= 10 cm de diamètre sur la tige principale	T	Nœud pourri	Avec ou sans renflement - Avec ou sans cal sur la tige principale - Écorces incluses ou non dans le trou	Co	CHE - Cet	I	I	R	EN03E
Trou circulaire ou allongé : > 20 cm de diamètre ou chicot inséré à angle aigu > 20 cm de diamètre sur la tige principale	T	Double tête disparu avec un trou ou un chicot (ancien coude)	Avec ou sans déviation de la tige principale	Ca	Feuillus sauf CHE - Cet - Bop - Bog - PEU - Err - Era - Heg Til	III	IV	S	EN03X
Trou allongé ou chicot inséré à angle aigu par rapport au tronc de 10 à 20 cm de diamètre sur la tige principale	T	Nœud pourri	Aucune déviation de la tige principale, avec ou sans inclusions d'écorces	Ca	Feuillus sauf CHE - Cet - Bop - Bog - PEU - Err - Era - Heg Til	III	III	C	EN04X

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 216

### Élagage - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>FEUILLUS</b>									
Trou allongé ou chicot inséré à angle aigu par rapport au tronc de 10 à 20 cm de diamètre sur la tige principale	T	Double tête disparue avec un trou ou un chicot - Ancien coude	Légère déviation de la tige visible sur 2 faces opposées souvent avec un renflement ou des inclusions d'écorces	Ca	Feuillus sauf CHE - Cet - Bop - Bog - PEU - Err - Era - Heg Til	III	IV	S	EN04A
Nœud découvert avec ou sans chicot sur les premiers 5 m	T**	Branche mal élaguée < 10 cm de diamètre à la base	Avec ou sans cal sur la tige principale	Nd	Feuillus	I	I	R	AR01X
Nœud découvert avec ou sans chicot sur les premiers 5 m	T**	Branche mal élaguée de 10 cm à 20 cm de diamètre à la base	Avec ou sans cal sur la tige principale	Co Nd	Bop - Bog - PEU Err - Era - Heg Til	I	III	C	EN05E
Nœud découvert avec ou sans chicot sur les premiers 5 m	T**	Branche mal élaguée de 10 cm à 20 cm de diamètre à la base	Avec ou sans cal sur la tige principale	Nd	Autres feuillus	I	I	R	EN05X
Nœud découvert avec ou sans chicot sur la tige principale	T	Branche mal élaguée > 20 cm de diamètre à la base	Cal < 15 cm d'épaisseur sur la tige principale	Co Nd	Bop - Bog - PEU Err - Era - Heg Til	III	III	C	EN06E
Nœud découvert avec ou sans chicot sur la tige principale	T	Branche mal élaguée > 20 cm de diamètre à la base	Cal proéminent >=15 cm d'épaisseur sur la tige principale	Ca	Bop - Bog - PEU Err - Era - Heg Til	III	IV	S	EN06A
Nœud découvert avec ou sans chicot sur la tige principale	T	Branche mal élaguée > 20 cm de diamètre à la base	Avec ou sans cal sur la tige principale	Co Nd	Autres feuillus	I	III	C	EN06X

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 217

### Élagage - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>FEUILLUS</b>									
Nœud recouvert <b>sur les premiers 5 m</b>	T**	Branche morte élaguée	Bosse de 10 à 15 cm d'épaisseur	Nd le	Feuillus	I	III	R	EN07X
Nœud recouvert <b>sur les premiers 5 m</b>	T**	Chancre fusarien ( <i>Fusarium solani</i> ) - Blessures d'entaille	Bosse fusiforme > 5 cm d'épaisseur avec fente < 30 cm de longueur	Nd le	Ers - Err - Era	I	I	R	EN08X
Nœud recouvert <b>sur les premiers 5 m</b>	T**	Branche morte élaguée	Bosse >= 15 cm d'épaisseur	Co le	Autres feuillus	I	I	R	EN09X
Nœud recouvert <b>sur les premiers 5 m</b>	T**	Branche morte élaguée	Bosse >= 15 cm d'épaisseur	Co le	Bop - Bog - PEU Err - Era - Heg Til	I	III	C	EN09E
Nœud recouvert <b>sur les premiers 5 m</b>	T**	Branche morte élaguée	<b>Bosse &lt; 10 cm d'épaisseur</b>	Nd	Feuillus	I	I	R	AR01X

<b>ARBRES EN RÉSERVE</b>									
Aucun défaut important	R-P-T*				Feuillus	I	I	R	AR01X
Aucun défaut important	R-P-T*				Résineux	V	V	R	AR30X
Défaut non identifiable	R-P-T*				Résineux ou feuillus				XX99X

Légende



Modification 2006



Modification 2007

Page 218

Élagage - synthèse

Défaut externe important	Siège	Origine	Facteur aggravant	Impact	Essence vulnérable	Vigueur actuelle	Vigueur future	Priorité	Code
<b>RÉSINEUX</b>									
Nœud découvert avec ou sans chicot <b>sur les premiers 5 m</b>	T**	Noeuds pourris causés par <i>Porodaedalea pini s. lato</i>	Bosse renfermant un <b>mycélium brun</b> , avec coulures de résine sur la tige principale	Ca	Pib - Pir	III	IV	S	EN30E
Nœud découvert avec ou sans chicot <b>sur les premiers 5 m</b>	T**	Noeuds pourris causés par <i>Porodaedalea pini s. lato</i>	Bosse renfermant un <b>mycélium brun</b> , avec coulures de résine sur la tige principale	Ru	Autres résineux (Épb surtout)	V	VI	M	EN30X
Nœud découvert avec ou sans chicot <b>sur les premiers 5 m</b>	T**	Élagage tardif - Concurrence	<b>TCV = (Hv / Ht) &gt; 25%</b> , avec ou sans coulures de résine, sans bosse ni renflement ni vermoulures ni mycélium brun	Cr Nd	Résineux	V	V	R	EN31X
Nœud découvert avec chicot inséré à angle aigu <b>sous le houppier vivant</b>	T	Double tête cassée ou <b>disparue</b>	Chicot >= 10 cm de diamètre	Ca	Sab	V	VI	M	EN32E
Nœud découvert avec chicot inséré à angle aigu <b>sous le houppier vivant</b>	T	Charançons - Double tête cassée ou disparue	Chicot 10 à 20 cm de diamètre	Co	Résineux, sauf Sab	I ou V	I ou V	C	EN32X
Nœud découvert avec chicot inséré à angle aigu <b>sous le houppier vivant</b>	T	Charançons - Double tête cassée ou disparue	Chicot > 20 cm de diamètre	Co	Résineux, sauf Sab	I ou V	IV ou VI	S	EN32A
Trou circulaire ou allongé <b>sur la tige principale</b>	T	Mauvais élagage : <b>nœud et cœur pourris</b>	Trou : >= 5 cm de diamètre	Ca	Sab - Tho - Pru	V ou VI	VI	M	EN33E
Trou circulaire ou allongé <b>sur la tige principale</b>	T	Mauvais élagage : <b>nœud et cœur pourris</b>	Trou : <b>5 à 20 cm</b> de diamètre	Cr	Résineux sauf Sab - Tho - Pru	V	V	C	EN33X
Trou circulaire ou allongé <b>sur la tige principale</b>	T	Mauvais élagage : <b>nœud(s) et cœur pourris</b>	Trou > 20 cm de diamètre souvent avec un renflement	Cr	Résineux sauf Sab - Tho - Pru	I ou V	IV ou VI	M	EN33A

**Note:** Pour faire des tableaux à insérer dans le guide, imprimer à 65% de la taille normale. Allez dans le menu fichier choisir mise en page, onglet page, option échelle