

Exploitant :
Monsieur Alexis BEAUD
PAH AYDAT SKY

Bois du Lot 63970 AYDAT
MARS 2024

Parcours Acrobatique en Hauteur

AYDAT 63970

AYDAT SKY

Expertise arboricole de 149 arbres

- Contrôle 2024 -



Certificat de conformité

Contrôle Technique Biomécanique des Arbres

Expertise Arboricole Année 2024

Lieu du parcours acrobatique forestier : Bois du Lot - Lac d'Aydat 63970 AYDAT

Propriétaire foncier : Mairie de AYDAT

Exploitant : SAS AYDAT-SKY Monsieur Alexis BEAUD

Expert arboricole et forestier : Olivier PARCOLLET Expert Senior

Fréquence des contrôles arboricoles : Annuelle chaque année civile

Champ d'application de l'expertise arboricole : Arbres porteurs d'ateliers et/ou de haubans

Date du contrôle : 18/03/2024

Date de validité : 18/06/2025

☪ ☪

Le parcours acrobatique forestier en hauteur du Lac utilise 149 arbres répartis sur 17 itinéraires avec des jonctions entre les différents agrès. Les arbres ont été sélectionnés afin de répondre au mieux aux exigences phytosanitaires et mécaniques.

Les essences utilisées dans les parcours : pin sylvestre, sapin pectiné, épicéa commun, bouleau, hêtre, pin laricio, frêne, chêne pédonculé et merisier.

Les arbres expertisés sont répartis sur les parcours suivants (arbres communs à plusieurs itinéraires dénombrés qu'une fois) :

PRACTICE : 10 arbres	AVENTURIER : 6 arbres	BLEU FONCE : 6 arbres	NOIR : 15 arbres
ACCES : 4 arbres	MAUVE : 11 arbres	VIOLET : 10 arbres	MARRON : 7 arbres
JAUNE : 11 arbres	VERT : 10 arbres	ROUGE : 9 arbres	CHUTE LIBRE : 1 arbre
ORANGE : 13 arbres	BLEU CLAIR : 9 arbres	TYROLIENNE : 10 arbres	EXTREME : 11 arbres
			CAGE FILET : 6 arbres

En conclusion :

- Tous les arbres sont conformes aux prescriptions phytosanitaires et mécaniques, sous réserve des travaux prescrits.
- Protection des arbres correcte et zones de protection de la végétation entre les itinéraires régulièrement suivies.
- Bon pour maintien des arbres du PAH et mise en œuvre des conseils de gestion édictés dans le rapport d'expertise 2024
- Evacuer immédiatement les usagers en cas de vents violents, orages ou aléas climatiques exceptionnels
- Conserver toutes observations inhabituelles sur les arbres dans un registre d'incident arboricole.

Pour servir et faire valoir ce que de droit



ARBRE et CONTROLE®
Cabinet d'Expertise Arboricole
L'Ingénieur arboricole et forestier

Olivier PARCOLLET

Synthèse des travaux à mettre en œuvre progressivement pour l'amélioration générale du site du PAH « Aydat Sky » à Aydat
(Se reporter au tableau détaillé)

① - Travaux de protection des arbres

- Parc Acrobatique en Hauteur construit dans les règles de l'art par la technique des plates formes pétales et de la technique du perçage favorable à la croissance des arbres par rapport aux anciennes plates formes par serrage.
- Pour pallier aux effets négatifs du piétinement autour des arbres et protéger les racines de la compaction, plusieurs solutions sont recommandées :
 - En terrain pentu : préférer l'épandage de broyat de jeunes branches et copeaux à bloquer en aval avec des planches et piquets pour éviter le glissement du mulch
 - En terrain plat : fermeture autour de l'arbre à l'aide de cordages à 1.50m du sol ou bien la pose de caillebotis bois permettant de marcher au-dessus des racines.Les blessures et le tassement induit sur les racines peuvent provoquer des dépérissements sectorisés des houppiers et pour certains arbres leur dépérissement généralisé. Il est donc impératif de protéger les systèmes racinaires du piétinement au fur et à mesure des dégradations.
- Respecter les périodes d'élagage entre le 1^{er} juin et le 30 septembre pour le bois sec situés sur les essences feuillues (mieux repérable) et entre novembre et février pour les branches sèches situées sur les résineux, si mentionné dans le rapport d'expertise. Les branches vertes sont à conserver sur les arbres sauf si elles sont cassées et en suspens.
- Ne pas monter aux arbres avec des griffes d'élagueurs qui perforent les troncs et peuvent causer leur mort à court terme. Grimpage avec cordes ou bien nacelle si possibilité.

②- Travaux de sécurité vis à vis du public

- Elagage des branches sèches et des chicots susceptibles de rompre et de tomber sur les usagers du parcours, et prioritairement ceux mentionnés dans le tableau détaillé. Les arbres ayant des branches sèches situés au-dessus des sentiers piétons sont à éliminer en priorité ou bien les branches sèches au-dessus des agrès.
- Enlever les branches cassées en suspens pour éviter toute chute sur les usagers. Une vérification est à faire mensuellement pour détecter les structures cassées en suspens.
- Extraire systématiquement les arbres secs dans tout le périmètre du PAH, et des arbres d'accompagnement dangereux soit désignés par l'expert arboricole ou repérés par les gestionnaires du PAH. En cas de doute les gestionnaires contacteront l'expert arboricole.
- Extraire les branches sèches susceptibles de causer un dommage aux usagers en cas de chutes inopinées.

③- Travaux de protection sanitaire

- Surveillance régulière de l'état du peuplement après tempête ou conditions climatiques exceptionnelles afin de mettre en œuvre rapidement les travaux liés à des dégâts de branches ou de chablis. Veiller à éliminer les sujets définitivement morts autour du site du PAH.
- Supprimer les arbres secs dans la zone globale du Parc du Diable pour prévenir tout risque de chute partielle ou totale sur les usagers.

④- Travaux de protection des sols , de la végétation et de l'environnement

- Supprimer les accès sauvages entre les sentiers balisés pour éviter toute érosion des sols.
- Panneaux d'information sur la fragilité des sols et la nécessité de respecter les cheminements balisés.
- Création de caillebotis ou marches sur les pentes trop exposées à l'érosion. Travaux à faire progressivement chaque année en fonction des dégradations constatées.

⑤- Travaux de protection incendie

- Rajouter quelques petits panneaux d'interdiction de fumer sur les arbres.

La présente expertise arboricole concerne uniquement les arbres porteurs d'ateliers du PAH.
 Les arbres d'accompagnement non équipés sont exclus de la présente expertise arboricole (prestation complémentaire sur demande du maître d'ouvrage)

Parcours Acrobatique Forestier en Hauteur "Aydat Aventure" 63970 AYDAT

Bilan de l'expertise arboricole 2024 des 149 arbres

Repérage et équipement							Calculs de charge				Codification						Défauts et/ou altérations	Travaux à réaliser suite à l'expertise 2024				Niveau d'urgence	Gestion adaptée	Préconisation			
N° par ordre d'avancement par itinéraire	Arbre commun avec d'autres itinéraires	Repérage avec jeux	Essence	Nombre de plate-forme	Nombre de cerclage avec taquets ou haubans textiles	Nombre de perçage	Hauteur totale de l'arbre (m)	Diamètre (cm) du tronc à 1,30m du sol	Coefficient H/D	Hauteur / Diamètre	Charge verticale maximale admissible (kN)	Etat physiologique	Etat sanitaire	Etat mécanique	Exposition de la pente	Etat de l'ancrage		Etat de la cime	Etat des ramifications	Etat du feuillage	Rajouter ou remplacer les cales bois type chevron (entre hauban et/ou ligne de vie, et écorce)				Elagage branches sèches et/ou branches cassées en suspens	Couper liane de lierre à la base du tronc sur 50cm de hauteur	Mettre 2 haubans de renforcement à 1/3 et 2/3 de la hauteur des fourches
PRACTICE AVAL 1																											
PRA1- 1		poutre fixe	CH P	0	0	1	18	42	43	21	2	1	1		1	2	2	1		-					0	PL	1
PRA1- 2	EXT 4	arrivée sol	PS	2	1	4	26	85	31	75	1	1	1		1	1	1	1		-					0	PL	1
PRA1- 3		tyro s	EPI	1	0	1	12	23	52	3	3	1	1		2	3	3	1		-					0	PL	1
PRA1- 4	BC 8	passerelle latte descente	PS	3	3	4	24	58	41	32	1	1	1		1	1	1	1		i 5° n-e					0	PL	1
PRA1- 5		arrivée	FRE	1	1	2	17	35	49	8	2	2	2		2	2	2	1		B T n-e CREC					0	PL	1
PRACTICE AMONT 2																											
PRA2- 1	R 6	poutre fixe e et s-e	PS	5	2	3	20	57	35	26	1	1	1		1	1	1	1		-					0	PL	1
PRA2- 2	EXT 13	tyro e	PS	4	4	4	26	82	32	69	1	1	1		1	1	1	1		-					0	PL	1
PRA2- 3		arrivée sol	SAP	0	0	1	10	23	43	3	1	1	1		2	1	1	1							0	PL	1
PRA2- 4		tyro e	PS	3	2	2	16	48	33	15	2	1	1		1	2	2	1							0	PL	1
PRA2- 5		arrivée sol	SAP	1	0	1	10	20	50	2	1	1	1		2	1	1	1							0	PL	1
Parcours ACCES																											
ACC 1	BC 3	passerelle étroite montante	CH P	2	1	2	20	63	32	56	2	1	1		1	2	2	1		-					0	PL	1

Repérage et équipement						Calculs de charge				Codification						Défauts et/ou altérations	Travaux à réaliser suite à l'expertise 2024				Niveau d'urgence	Gestion adaptée	Préconisation				
N° par ordre d'avancement par itinéraire	Arbre commun avec d'autres itinéraires	Repérage avec jeux	Essence	Nombre de plate-forme	Nombre de cerclage avec taquets ou haubans textiles	Nombre de perçage	Hauteur totale de l'arbre (m)	Diamètre (cm) du tronc à 1,30m du sol	Coefficient H/D	Hauteur / Diamètre	Charge verticale maximale admissible (kN)	Etat physiologique	Etat sanitaire	Etat mécanique	Exposition de la pente		Etat de l'ancrage	Etat de la cime	Etat des ramifications	Etat du feuillage				Rajouter ou remplacer les cales bois type chevron (entre hauban et/ou ligne de vie, et écorce)	Elagage branches sèches et/ou branches cassées en suspens	Couper liane de lierre à la base du tronc sur 50cm de hauteur	Mettre 2 haubans de renforcement à 1/3 et 2/3 de la hauteur des fourches
												classe 1 à 5					classe 1 à 5										
ACC 2		passerelle rondins	CH P	2	2	3	16	40	40	18	2	1	1		1	2	2	1		-					0	PL	1
ACC 3		pas glissé montant	PS	1	1	2	19	49	39	18	1	1	3		1	1	1	1		FROT LV + BS	X	X			1	PL	1
ACC 4	V 5	arrivée sol	PS	3	1	5	18	45	40	15	1	1	1		1	1	1	1		-					0	PL	1
1 : Parcours JAUNE																											
J 1		pas géant	PS	2	1	2	20	54	37	23	1	1	3		1	1	1	1		BS		X			1	PL	1
J 2		passerelle latte	PS	3	1	3	22	50	44	21	1	1	1		1	1	1	1		FROT LV	X				1	PL	1
J 3		filet plat blanc	PS	4	2	4	22	57	39	29	1	1	3		1	1	1	1		BS + FROT LV	X	X			1	PL	1
J 4		bascule	CH P	2	1	2	11	26	42	5	2	1	2		1	2	2	1		FROT LV	X				1	PL	1
J 5		passerelle carrée	EPI	2	1	2	12	25	48	3	2	1	2		1	2	2	1		FROT LV	X				1	PL	1
J 6		filet V noir	PS	2	1	3	18	44	41	14	1	1	2		1	1	1	1		i 10° s-e + FROT LV	X				1	PL	1
J 7		zig zag	PS	2	2	3	20	68	29	36	1	1	3		1	1	1	1		BS + FROT LV	X	X			1	PL	1
J 8		tyro s	PS	2	2	2	18	53	34	20	1	1	2		1	1	1	1		FS + FROT LV	X		X		1	PL	1
J 9	T 7	cheval mobile	PS	5	4	4	20	44	45	15	1	1	2		1	1	1	1		FROT LV	X				1	PL	1
J 10		tronc fixe	PS	2	2	2	22	48	46	20	1	1	2		1	1	1	1		FROT LV	X				1	PL	1
J 11		arrivée sol	PS	0	0	1	18	73	25	38	1	1	2		1	1	1	1		-					0	PL	1
2 : Parcours ORANGE																											
O 1		montée + poutre ronde	PS	1	0	2	18	40	45	12	1	1	2		1	2	2	1		FROT LV	X				1	PL	1
O 2		passerelle croix	PS	1	1	2	18	42	43	12	2	1	2		1	2	2	1		FS					0	PL	1

Repérage et équipement						Calculs de charge				Codification						Défauts et/ou altérations	Travaux à réaliser suite à l'expertise 2024				Niveau d'urgence	Gestion adaptée	Préconisation						
N° par ordre d'avancement par itinéraire	Arbre commun avec d'autres itinéraires	Repérage avec jeux	Essence	Nombre de plate-forme	Nombre de cerclage avec taquets ou haubans textiles	Nombre de perçage	Hauteur totale de l'arbre (m)	Diamètre (cm) du tronc à 1,30m du sol	Coefficient H/D	Hauteur / Diamètre	Charge verticale maximale admissible (kN)	Etat physiologique			Exposition de la pente		Etat de l'ancrage			Etat de la cime				Etat des ramifications	Etat du feuillage	Rajouter ou remplacer les cales bois type chevron (entre hauban et/ou ligne de vie, et écorce)	Elagage branches sèches et/ou branches cassées en suspens	Couper liane de lierre à la base du tronc sur 50cm de hauteur	Mettre 2 haubans de renforcement à 1/3 et 2/3 de la hauteur des fourches
												1	2	3			1	2	3										
O 3		poutre fixe	PS	1	2	2	18	32	56	8	1	1	2		1	1	1	1	FROT LV					1	PL	1			
O 4		boule coco	PS	2	1	2	18	57	32	23	1	1	2		2	1	1	1	i 10° w					0	PL	1			
O 5		poutre en long	PS	3	1	3	18	45	40	15	1	1	1		1	1	1	1						0	PL	1			
O 6		passerelle zig zag	PS	2	1	2	16	39	41	9	2	1	1		2	2	2	1	i 5° w + B T e CREC					0	PL	1			
O 7		pas glissé	BOUL 2T	2	1	3	16	29	55	8	1	1	1		2	1	1	1	JS					0	PL	1			
O 8		luge mobile	SAP	3	1	2	18	52	35	20	1	1	1		1	1	1	1	-					0	PL	1			
O 9		filet vertical	SAP	2	2	3	16	47	34	14	1	1	1		1	1	1	1	-					0	PL	1			
O 10		enjambe	PS	0	0	1	18	87	21	54	1	1	1		1	1	1	1	i 10° e + FS					0	PL	1			
O 11		rondins en long	PS	3	2	3	20	54	37	23	1	1	1		1	1	1	1	-					0	PL	1			
O 12	T 8	passerelle latte	PS	6	4	6	22	85	26	63	2	1	1		1	2	2	1	FS					0	PL	1			
O 13		arrivée sol	PS	0	1	3	20	88	23	62	1	1	3		1	1	1	1	i 5° n-e + BS		X			1	PL	1			
3 : Parcours TYRO PETIT AVENTURIER																													
PAV 1		rondins fixe	PS	0	0	1	24	82	29	65	1	1	3		1	1	1	1	BS		X			1	PL	1			
PAV 2	MAR 4	tyro w	PS	4	2	4	24	77	31	56	1	1	1		1	1	1	1	-					0	PL	1			
PAV 3		pas glissé	EPI	1	1	2	11	26	42	3	1	1	1		1	1	1	1	-					0	PL	1			
PAV 4		tyro s-w	PS	1	1	2	15	72	21	32	2	1	1		2	2	2	1	i 10° e					0	PL	1			
PAV 5		tyro n-e	PS	2	1	2	12	40	30	8	1	1	3		1	1	1	1	i 10° s-e + FROT C (haut)	X				2	PL	1			
PAV 6	VT 4	arrivée sol	PS	3	3	2	24	76	32	54	1	1	1		1	1	1	1	-					0	PL	1			

Repérage et équipement						Calculs de charge				Codification						Défauts et/ou altérations	Travaux à réaliser suite à l'expertise 2024				Niveau d'urgence	Gestion adaptée	Préconisation				
N° par ordre d'avancement par itinéraire	Arbre commun avec d'autres itinéraires	Repérage avec jeux	Essence	Nombre de plate-forme	Nombre de cerclage avec taquets ou haubans textiles	Nombre de perçage	Hauteur totale de l'arbre (m)	Diamètre (cm) du tronc à 1,30m du sol	Coefficient H/D	Hauteur / Diamètre	Charge verticale maximale admissible (kN)	Etat physiologique	Etat sanitaire	Etat mécanique	Exposition de la pente		Etat de l'ancrage	Etat de la cime	Etat des ramifications	Etat du feuillage				Rajouter ou remplacer les cales bois type chevron (entre hauban et/ou ligne de vie, et écorce)	Elagage branches sèches et/ou branches cassées en suspens	Couper liane de lierre à la base du tronc sur 50cm de hauteur	Mettre 2 haubans de renforcement à 1/3 et 2/3 de la hauteur des fourches
												classe 1 à 5					classe 1 à 5										
4 : Parcours MAUVE PETIT AVENTURIER																											
MAUV 1		montée + passerelle corde	PS	1	1	2	11	26	42	3	1	1	1		2	1	1	1							0	PL	1
MAUV 2		passerelle corde	PS	0	0	1	11	24	46	3	1	1	1		2	1	1	1							0	PL	1
MAUV 3	BF 7	tonneau bois	PS	4	4	6	16	43	37	12	1	1	1		2	1	1	1		-					0	PL	1
MAUV 4	BF 8	filet V blanc	PS	5	4	5	16	54	30	18	1	1	1		2	1	1	1		-					0	PL	1
MAUV 5		zig zag et puntchinball	PS	2	3	4	18	57	32	23	1	1	3		1	1	1	1		FROT LV	X				1	PL	1
MAUV 6		zig zag rondins	PS	2	2	3	16	42	38	11	1	1	1		2	1	1	1		-					0	PL	1
MAUV 7		filet V noir montant	PS	2	3	3	19	40	48	12	1	1	3		1	1	1	1		FROT LV	X				1	PL	1
MAUV 8		planches suspendues	PS	1	3	3	22	71	31	44	2	2	3		1	2	2	1		B T s-w CREC + BS		X			1	PL	1
MAUV 9		passerelle latte	PS	2	3	3	24	60	40	33	1	1	3		1	1	1	1		BS + FROT LV	X	X			1	PL	1
MAUV 10		cheval mobile	PS	2	2	2	20	62	32	30	1	1	3		1	1	1	1		BS + i 5° s		X			1	PL	1
MAUV 11		arrivée sol	CH P	1	1	3	15	41	37	11	2	1	5		1	2	2	1		BCS		X			5	PL	1
5 : Parcours VERT																											
V 1		passerelle zig zag	PS	2	2	2	14	52	27	15	1	1	5		1	1	1	1		BCS		X			5	PL	1
V 2		poutre zig zag	PS	2	1	2	18	46	39	15	1	1	1		1	1	1	1		-					0	PL	1
V 3		poutre corde	PS	2	1	2	18	49	37	17	1	1	3		1	1	1	1		BS		X			1	PL	1
V 4		balancelle	PS	1	1	2	16	40	40	11	2	2	2		2	2	2	1		-					0	PL	1

Repérage et équipement							Calculs de charge				Codification						Défauts et/ou altérations	Travaux à réaliser suite à l'expertise 2024				Niveau d'urgence	Gestion adaptée	Préconisation			
N° par ordre d'avancement par itinéraire	Arbre commun avec d'autres itinéraires	Repérage avec jeux	Essence	Nombre de plate-forme	Nombre de cerclage avec taquets ou haubans textiles	Nombre de perçage	Hauteur totale de l'arbre (m)	Diamètre (cm) du tronc à 1,30m du sol	Coefficient H/D	Hauteur / Diamètre	Charge verticale maximale admissible (kN)	Etat physiologique	Etat sanitaire	Etat mécanique	Exposition de la pente	Etat de l'ancrage		Etat de la cime	Etat des ramifications	Etat du feuillage	Rajouter ou remplacer les cales bois type chevron (entre hauban et/ou ligne de vie, et écorce)				Elagage branches sèches et/ou branches cassées en suspens	Couper liane de lierre à la base du tronc sur 50cm de hauteur	Mettre 2 haubans de renforcement à 1/3 et 2/3 de la hauteur des fourches
												classe 1 à 5				classe 1 à 5											
V 5	ACC 4	tyro s-w	PS	3	1	5	18	45	40	15	1	1	1		1	1	1	1	-					0	PL	1	
V 6	VT 12	filet V blanc montant	PS	2	1	2	22	44	50	17	1	1	2		2	1	1	1	-					0	PL	1	
V 7		passerelle Altiparc	PS	1	2	3	18	46	39	15	1	1	1		1	1	1	1	-					0	PL	1	
V 8		pas glissé boule jaune	PS	2	2	3	22	52	42	23	1	1	1		1	1	1	1	-					0	PL	1	
V 9		passerelle carrée	PS	3	1	3	20	48	42	18	1	1	3		1	1	1	1	-					0	PL	1	
V 10		tyro n-e	PS	3	1	3	20	46	43	17	1	1	3		1	1	1	1	-					0	PL	1	
V 11		arrivée	SAP	1	0	1	18	44	41	14	1	1	1		1	1	1	1	-					0	PL	1	
6 : Parcours BLEU CLAIR																											
BC 1		chemin câble	PS	3	3	5	22	60	37	32	1	1	3		1	1	1	1	ANCDEF CH + BS				X	3	PL	1	
BC 2	CL 1	échelle horizontale	CH P	1	2	2	13	43	30	17	2	1	1		1	2	2	1	-					0	PL	1	
BC 3	ACC 1	tonneau bois	CH P	2	1	2	20	63	32	56	2	1	1		1	2	2	1	-					0	PL	1	
BC 4		tyro s-e	PS	2	2	3	20	51	39	21	1	1	1		1	1	1	1	-					0	PL	1	
BC 5	EXT 3	rondins mobiles	EPI	4	3	3	26	67	39	45	1	1	1		1	1	1	1	-					0	PL	1	
BC 6	N 13	passerelle étroite montante	PS	4	5	7	18	58	31	24	1	1	3		1	1	1	1	BS + FROT LV		X	X		2	PL	1	
BC 7		poutre fixe	H	1	1	2	19	41	46	12	1	1	1		1	1	1	1						0	PL	1	
BC 8	PRA1- 4	tyro w	PS	3	3	4	24	58	41	32	1	1	1		1	1	1	1	i 5° n-e					0	PL	1	

Repérage et équipement						Calculs de charge				Codification						Défauts et/ou altérations	Travaux à réaliser suite à l'expertise 2024				Niveau d'urgence	Gestion adaptée	Préconisation				
N° par ordre d'avancement par itinéraire	Arbre commun avec d'autres itinéraires	Repérage avec jeux	Essence	Nombre de plate-forme	Nombre de cerclage avec taquets ou haubans textiles	Nombre de perçage	Hauteur totale de l'arbre (m)	Diamètre (cm) du tronc à 1,30m du sol	Coefficient H/D	Hauteur / Diamètre	Charge verticale maximale admissible (kN)	Etat physiologique	Etat sanitaire	Etat mécanique	Exposition de la pente		Etat de l'ancrage	Etat de la cime	Etat des ramifications	Etat du feuillage				Rajouter ou remplacer les cales bois type chevron (entre hauban et/ou ligne de vie, et écorce)	Elagage branches sèches et/ou branches cassées en suspens	Couper liane de lierre à la base du tronc sur 50cm de hauteur	Mettre 2 haubans de renforcement à 1/3 et 2/3 de la hauteur des fourches
												classe 1 à 5					classe 1 à 5										
BC 9		passerelle zig zag	PS	2	1	2	24	74	32	53	1	1	1		1	1	1	1	-					0	PL	1	
BC 10	BF 4	passerelle courroie descendante	PS	5	6	5	22	58	38	29	1	1	2		1	1	1	1	-					0	PL	1	
BC 11		arrivée sol	PS	1	1	1	16	28	57	5	1	1	1		1	1	1	1						0	PL	1	
7 : Parcours BLEU FONCÉ																											
BF 1	R 2	slackline s-w	PS	4	3	5	16	58	28	21	1	1	1		2	1	1	1	i 5° s-e					0	PL	1	
BF 2	CL 3	filet V blanc montant	PS	6	3	4	20	62	32	30	1	1	1		1	1	1	1	-					0	PL	1	
BF 3		corde zig zag	PS	2	3	3	22	76	29	50	1	1	2		2	1	1	1	FS					0	PL	1	
BF 4	BC 10	panier mobile	PS	5	6	5	22	58	38	29	1	1	2		1	1	1	1	-					0	PL	1	
BF 5	N 16	tronc fixe	PS	4	3	4	16	50	32	17	1	1	1		2	1	1	1	-					0	PL	1	
BF 6		tyro w	PS	2	2	2	16	41	39	11	1	1	1		2	1	1	1	i 5° s-e					0	PL	1	
BF 7	MAUV 3	rondins suspendus	PS	4	4	6	16	43	37	12	1	1	1		2	1	1	1	-					0	PL	1	
BF 8	MAUV 4	tyro n-w	PS	5	4	5	16	54	30	18	1	1	1		2	1	1	1	-					0	PL	1	
BF 9	MAR 6	arrivée	PS	1	0	2	18	38	47	11	1	1	1		2	1	1	1	-					0	PL	1	
8 : Parcours VIOLET																											
VT 1		passerelle planche montante	PS	2	2	2	20	46	43	17	1	1	3		1	1	1	1	FROT LV	X				1	PL	1	
VT 2		tyro e	PS	2	1	2	15	81	19	39	1	1	3		1	1	1	1	BS		X			1	PL	1	

Repérage et équipement							Calculs de charge				Codification						Défauts et/ou altérations	Travaux à réaliser suite à l'expertise 2024				Niveau d'urgence	Gestion adaptée	Préconisation					
N° par ordre d'avancement par itinéraire	Arbre commun avec d'autres itinéraires	Repérage avec jeux	Essence	Nombre de plate-forme	Nombre de cerclage avec taquets ou haubans textiles	Nombre de perçage	Hauteur totale de l'arbre (m)	Diamètre (cm) du tronc à 1,30m du sol	Coefficient H/D	Hauteur / Diamètre	Charge verticale maximale admissible (kN)	Etat physiologique			Exposition de la pente	Etat de l'ancrage			Etat de la cime	Etat des ramifications	Etat du feuillage				Rajouter ou remplacer les cales bois type chevron (entre hauban et/ou ligne de vie, et écorce)	Elagage branches sèches et/ou branches cassées en suspens	Couper liane de lierre à la base du tronc sur 50cm de hauteur	Mettre 2 haubans de renforcement à 1/3 et 2/3 de la hauteur des fourches	
												classe 1 à 5				classe 1 à 5													
VT 3		zig zag	PS	3	4	3	21	83	25	57	2	1	1		1	2	2	1			i 10° n-e					0	PL	1	
VT 4	PAV 6	passerelle latte montante	PS	3	3	2	24	76	32	54	1	1	1		1	1	1	1			-					0	PL	1	
VT 5		filet V noir	PS	2	3	3	25	94	27	89	1	1	1		1	1	1	1			-					0	PL	1	
VT 6		balancelle planche	PS	2	1	2	25	86	29	74	1	1	1		1	1	1	1			-					0	PL	1	
VT 7		tyro s-e vers parking	PS	2	1	2	25	77	32	59	1	1	1		1	1	1	1			-					0	PL	1	
VT 8	N 14	filet plat noir descendant	PS	5	4	5	18	62	29	27	1	1	2		1	1	1	1			-					0	PL	1	
VT 9		passerelle latte descendante	PS	2	2	2	25	58	43	33	1	1	3		1	1	1	1			BS		X			1	PL	1	
VT 10		filet plat noir	EPI	2	2	2	27	95	28	98	1	1	1		1	1	1	1								0	PL	1	
VT 11		tyro n-w	PS	2	2	2	25	102	25	104	1	1	3		1	1	1	1			i 10 e + BS		X			1	PL	1	
VT 12	V 6	arrivée sol	PS	2	1	2	22	44	50	17	1	1	2		2	1	1	1			-					0	PL	1	

Repérage et équipement						Calculs de charge				Codification				Défauts et/ou altérations	Travaux à réaliser suite à l'expertise 2024				Niveau d'urgence	Gestion adaptée	Préconisation						
N° par ordre d'avancement par itinéraire	Arbre commun avec d'autres itinéraires	Repérage avec jeux	Essence	Nombre de plate-forme	Nombre de cerclage avec taquets ou haubans textiles	Nombre de perçage	Hauteur totale de l'arbre (m)	Diamètre (cm) du tronc à 1,30m du sol	Coefficient H/D	Hauteur / Diamètre	Charge verticale maximale admissible (kN)	Etat physiologique	Etat sanitaire		Etat mécanique	Exposition de la pente	Etat de l'ancrage	Etat de la cime				Etat des ramifications	Etat du feuillage	Rajouter ou remplacer les cales bois type chevron (entre hauban et/ou ligne de vie, et écorce)	Elagage branches sèches et/ou branches cassées en suspens	Couper liane de lierre à la base du tronc sur 50cm de hauteur	Mettre 2 haubans de renforcement à 1/3 et 2/3 de la hauteur des fourches

9 : Parcours ROUGE

R 1		tyro s	PS	1	0	1	20	54	37	23	1	1	3		1	1	1	1	BS		X			2	PL	1
R 2	BF 1	filet en V noir	PS	4	3	5	16	58	28	21	1	1	1		2	1	1	1	i 5° s-e					0	PL	1
R 3		passerelle croix	PS	2	3	3	18	42	43	12	1	1	2		2	1	1	1	-					0	PL	1
R 4	EXT 5	poutre en long	PS	4	4	5	18	49	37	17	1	1	3		1	1	1	1	BS + FS + FROT LV	X	X			2	PL	1
R 5		passerelle sangle bleue montante	PS	2	1	2	22	58	38	29	1	1	3		1	1	1	1	BS		X			1	PL	1
R 6	PRA2- 1	rondins doubles suspendus	PS	5	2	3	20	57	35	26	1	1	1		1	1	1	1	-					0	PL	1
R 7		tyro n	H	2	1	3	22	60	37	54	1	1	1		2	1	1	1	-					0	PL	1
R 8		filet plat w	PS	2	1	1	18	51	35	18	1	1	1		1	1	1	1	-					0	PL	1
R 9		zig zag suspendu	PS	3	2	4	20	58	34	27	1	1	1		1	1	1	1	-					0	PL	1
R 10		tyro s-w	PS	2	1	2	18	54	33	21	1	1	1		1	1	1	1	-					0	PL	1
R 11		arrivée	PS	1	1	2	18	42	43	12	1	1	1		2	1	1	1	-					0	PL	1

10 : Parcours TYROLIENNE

T 1		slackline montante	PS	2	1	3	20	68	29	36	1	1	3		1	1	1	1	BS + FS		X			1	PL	1
T 2		passerelle latte	PS	2	1	3	20	59	34	27	1	1	3		1	1	1	1	BS		X			1	PL	1
T 3		tyro s-e	PS	3	2	1	18	70	26	35	1	1	1		2	1	1	1	-					0	PL	1
T 4		filet V e noir	PS	2	3	0	20	67	30	36	1	1	3		1	1	1	1	BS		X			1	PL	1

Repérage et équipement							Calculs de charge				Codification						Défauts et/ou altérations	Travaux à réaliser suite à l'expertise 2024				Niveau d'urgence	Gestion adaptée	Préconisation					
N° par ordre d'avancement par itinéraire	Arbre commun avec d'autres itinéraires	Repérage avec jeux	Essence	Nombre de plate-forme	Nombre de cerclage avec taquets ou haubans textiles	Nombre de perçage	Hauteur totale de l'arbre (m)	Diamètre (cm) du tronc à 1,30m du sol	Coefficient H/D	Hauteur / Diamètre	Charge verticale maximale admissible (kN)	Etat physiologique			Exposition de la pente	Etat de l'ancrage			Etat de la cime	Etat des ramifications	Etat du feuillage				Rajouter ou remplacer les cales bois type chevron (entre hauban et/ou ligne de vie, et écorce)	Elagage branches sèches et/ou branches cassées en suspens	Couper liane de lierre à la base du tronc sur 50cm de hauteur	Mettre 2 haubans de renforcement à 1/3 et 2/3 de la hauteur des fourches	
												1	2	3		1		2											3
T 5		filet V s-w noir	PS	3	2	1	22	53	42	24	1	1	3		1	1	1	1	BS		X			1	PL	1			
T 6		tyro s-w	SAP	3	4	2	22	61	36	32	1	1	1		1	1	1	1	-					0	PL	1			
T 7	J 9	tunnel filet	PS	5	4	4	20	44	45	15	1	1	2		1	1	1	1	FROT LV	X				1	PL	1			
T 8	O 12	tyro s-w	PS	6	4	6	22	85	26	63	2	1	1		1	2	2	1	FS					0	PL	1			
T 9		tyro s-e	PS	2	1	2	22	55	40	26	1	1	1		1	1	1	1	-					0	PL	1			
T 10	MAR 9	tyro n-e	PS	4	2	4	22	71	31	44	1	1	1		1	1	1	1	-					0	PL	1			
T 11		slackline descente n-w	PS	2	1	2	22	76	29	50	1	1	3		1	1	1	1	BS		X			2	PL	1			
T 12		arrivée	PS	1	1	1	18	52	35	20	1	1	3		1	1	1	1	BS		X			2	PL	1			
11 : Parcours NOIR																													
N 1		slackline rouge montante	PS	1	0	2	7	33	21	3	2	2	2		2	3	3	1	i 5° n-w						0	PL	1		
N 2		tyro s-e vers parking	PS	2	2	1	18	86	21	53	1	1	3		1	1	1	1	BS + FROT LV	X	X				1	PL	1		
N 3		croix et rondins suspendus	PS	2	2	0	18	75	24	41	1	1	1		2	1	1	1	i 5° s-e						0	PL	1		
N 4		corde en V	PL	3	2	2	18	55	33	21	2	1	1		1	2	2	1	-						0	PL	1		
N 5		tyro n montante	PS	2	1	2	18	64	28	29	1	1	2		1	1	1	1	FROT LV	X					1	PL	1		
N 6		portique mobile	PS	2	1	2	18	60	30	26	1	1	2		1	1	1	1	FROT LV	X					1	PL	1		
N 7		pas glissé montant	PS	3	2	3	18	42	43	12	1	1	3		1	1	1	1	BS		X				1	PL	1		
N 8		poutre en long	PS	3	1	2	18	77	23	42	1	1	2		1	1	1	1	FS						0	PL	1		

Repérage et équipement						Calculs de charge				Codification						Défauts et/ou altérations	Travaux à réaliser suite à l'expertise 2024				Niveau d'urgence	Gestion adaptée	Préconisation						
N° par ordre d'avancement par itinéraire	Arbre commun avec d'autres itinéraires	Repérage avec jeux	Essence	Nombre de plate-forme	Nombre de cerclage avec taquets ou haubans textiles	Nombre de perçage	Hauteur totale de l'arbre (m)	Diamètre (cm) du tronc à 1,30m du sol	Coefficient H/D	Hauteur / Diamètre	Charge verticale maximale admissible (kN)	Etat physiologique			Exposition de la pente		Etat de l'ancrage			Etat de la cime				Etat des ramifications	Etat du feuillage	Rajouter ou remplacer les cales bois type chevron (entre hauban et/ou ligne de vie, et écorce)	Elagage branches sèches et/ou branches cassées en suspens	Couper liane de lierre à la base du tronc sur 50cm de hauteur	Mettre 2 haubans de renforcement à 1/3 et 2/3 de la hauteur des fourches
												classe 1 à 5					classe 1 à 5												
N 9		filet V n-w noir	PS	2	2	3	16	51	31	17	2	1	3		1	3	3	1			CIE + BS		X			1	PL	1	
N 10		hauban s-e de N 9	CH P	0	1	0	14	48	29	23	1	1	1		2	1	1	1			-				0	PL	1		
N 11		filet V blanc descendant	EPI	2	2	2	20	74	27	44	1	1	1		2	1	1	1			-				0	PL	1		
N 12		filet V blanc descendant	H	1	1	1	24	62	39	63	1	1	3		1	1	1	1			FROT LV	X			1	PL	1		
N 13	BC 6	passerelle sangle descente	PS	4	5	7	18	58	31	24	1	1	3		1	1	1	1			BS + FROT LV		X	X		2	PL	1	
N 14	VT 8	tyro w vers accueil	PS	5	4	5	18	62	29	27	1	1	2		1	1	1	1			-				0	PL	1		
N 15		pas glissé descendant	PS	2	1	3	20	87	23	60	1	1	1		2	1	1	1			i 10° s					0	PL	1	
N 16	BF 5	arrivée	PS	4	3	4	16	50	32	17	1	1	1		2	1	1	1			-				0	PL	1		
N 17		arrivée sol	PS	1	2	1	14	26	54	5	1	1	1		2	1	1	1			-				0	PL	1		
12 : Parcours MARRON																													
MAR 1		passerelle latte montante	TIL 2T	2	2	2	18	33	55	14	1	1	1		1	1	1	1			-					0	PL	1	
MAR 2		bascule	PS	2	2	2	16	52	31	17	1	1	1		2	1	1	1			-					0	PL	1	
MAR 3		corde V verte	PS	2	2	3	22	50	44	21	1	1	1		1	1	1	1			-					0	PL	1	
MAR 4	PAV 2	mur escalade	PS	4	2	4	24	77	31	56	1	1	1		1	1	1	1			-					0	PL	1	
MAR 5		saut filet boule coco vers s	PS	1	1	4	20	54	37	41	1	1	1		1	1	1	1			-					0	PL	1	
MAR 6	BF 9	hauban filet vertical n-w	PS	1	0	2	18	38	47	11	1	1	1		2	1	1	1			-					0	PL	1	

Repérage et équipement						Calculs de charge				Codification						Défauts et/ou altérations	Travaux à réaliser suite à l'expertise 2024				Niveau d'urgence	Gestion adaptée	Préconisation						
N° par ordre d'avancement par itinéraire	Arbre commun avec d'autres itinéraires	Repérage avec jeux	Essence	Nombre de plate-forme	Nombre de cerclage avec taquets ou haubans textiles	Nombre de perçage	Hauteur totale de l'arbre (m)	Diamètre (cm) du tronc à 1,30m du sol	Coefficient H/D	Hauteur / Diamètre	Charge verticale maximale admissible (kN)	Etat physiologique			Exposition de la pente		Etat de l'ancrage			Etat de la cime				Etat des ramifications	Etat du feuillage	Rajouter ou remplacer les cales bois type chevron (entre hauban et/ou ligne de vie, et écorce)	Elagage branches sèches et/ou branches cassées en suspens	Couper liane de lierre à la base du tronc sur 50cm de hauteur	Mettre 2 haubans de renforcement à 1/3 et 2/3 de la hauteur des fourches
												1	2	3			1	2	3										
MAR 7		filet vertical	CH P	1	0	0	12	18	67	3	1	1	1		1	1	1	1							0	PL	1		
MAR 8		hauban n-e de MAR 7	PS	0	1	0	9	15	60	2	2	1	1		1	2	2	1		i 10° n					0	PL	1		
MAR 9	T 10	tyro n-e	PS	4	2	4	22	71	31	44	1	1	1		1	1	1	1		-					0	PL	1		
MAR 10		arrivée sol	PS	2	2	2	12	48	25	20	3	3	3		2	3	3	2		TP n-e + BS		X			1	PL	1		
13 : CHUTE LIBRE																													
CL 1	BC 2	pas glissé montant	CH P	1	2	2	13	43	30	17	2	1	1		1	2	2	1		-					0	PL	1		
CL 2		passerelle rondins	PS	1	1	2	15	24	63	6	1	1	1		2	1	1	1		-					0	PL	1		
CL 3	BF 2	chute libre	PS	6	3	4	20	62	32	30	1	1	1		1	1	1	1		-					0	PL	1		
14 : Parcours EXTREME																													
EXT 1		tyro s montante	EPI	1	1	1	16	32	50	6	1	1	1		2	1	1	1		-					0	PL	1		
EXT 2		anneaux bras suspendus	PS	2	2	2	24	57	42	30	1	1	1		2	1	1	1		-					0	PL	1		
EXT 3	BC 5	rondins corde	EPI	4	3	3	26	67	39	45	1	1	1		1	1	1	1		-					0	PL	1		
EXT 4	PRA1- 2	slackline rouge montante	PS	2	1	4	26	85	31	75	1	1	1		1	1	1	1		-					0	PL	1		
EXT 5	R 4	étrier	PS	4	4	5	18	49	37	17	1	1	3		1	1	1	1		BS + FS + FROT LV	X	X			2	PL	1		
EXT 6		skate roulette	PL	2	3	5	26	60	43	36	1	1	1		1	1	1	1							0	PL	1		
EXT 7		tyro n	PS	3	2	4	28	78	36	68	2	1	3		1	2	2	1		BS		X			1	PL	1		
EXT 8		assiette suspendue	PS	3	1	1	28	64	44	45	1	1	3		1	1	1	1		BS		X			1	PL	1		

Repérage et équipement							Calculs de charge				Codification						Défauts et/ou altérations	Travaux à réaliser suite à l'expertise 2024				Niveau d'urgence	Gestion adaptée	Préconisation					
N° par ordre d'avancement par itinéraire	Arbre commun avec d'autres itinéraires	Repérage avec jeux	Essence	Nombre de plate-forme	Nombre de cerclage avec taquets ou haubans textiles	Nombre de perçage	Hauteur totale de l'arbre (m)	Diamètre (cm) du tronc à 1,30m du sol	Coefficient H/D	Hauteur / Diamètre	Charge verticale maximale admissible (kN)	Etat physiologique			Exposition de la pente	Etat de l'ancrage			Etat de la cime	Etat des ramifications	Etat du feuillage				Rajouter ou remplacer les cales bois type chevron (entre hauban et/ou ligne de vie, et écorce)	Elagage branches sèches et/ou branches cassées en suspens	Couper liane de lierre à la base du tronc sur 50cm de hauteur	Mettre 2 haubans de renforcement à 1/3 et 2/3 de la hauteur des fourches	
												1	2	3		1		2											3
EXT 9		filet vertical	PS	2	1	3	24	83	29	66	1	1	3		2	1	1	1	1	BS		X			1	PL	1		
EXT 10		corde V	PS	2	1	4	26	85	31	69	1	1	3		2	1	1	1	1	BS		X			1	PL	1		
EXT 11		rondins en long	PS	3	2	3	24	88	27	74	1	1	1		2	1	1	1	1	-					0	PL	1		
EXT 12		tyro s	PS	3	2	2	24	83	29	66	1	1	1		2	1	1	1	1	-					0	PL	1		
EXT 13	PRA2- 2	poutre carrée	PS	4	4	4	26	82	32	69	1	1	1		1	1	1	1	1	-					0	PL	1		
EXT 14		pas glissé	PS	2	2	2	20	47	43	17	2	1	1		1	1	1	1	1	-					0	PL	1		
EXT 15		arrivée sol	PS	1	1	2	24	55	44	29	1	1	1		1	1	1	1	1	-					0	PL	1		
Parcours CAGE FILET																													
CF 1		angle n-e	SAP	0	4	0	16	37	43	9	1	1	1		1	1	1	1	1	-					0	PL	1		
CF 2		angle s-e	EPI	0	3	0	18	54	33	21	2	1	2		2	1	1	1	1	FS					0	PL	1		
CF 3		angle s-w	PS	0	3	0	20	45	44	17	1	1	1		1	1	1	1	1	-					0	PL	1		
CF 4		angle n-w	PS	0	2	0	20	71	28	41	1	1	1		2	1	1	1	1	i 10° n-e + FS					0	PL	1		
CF 5		bord n-w	MER	0	1	0	12	32	38	9	2	2	2		3	3	3	1	1	i 10° n-e					0	PL	1		
CF 6		hauban w de CF 5	FRE	0	1	1	17	19	89	5	1	1	3		2	1	1	1	1	FROT C	X				1	PL	1		

PS : pin sylvestre (pinus sylvestris)

SAP : sapin pectiné (abies alba)

H : Hêtre commun (fagus sylvatica)

EPI : épicéa commun (picea excelsa)

BOUL : bouleau verruqueux (betula verrucosa)

CH P : chêne pédonculé (quercus robur)

PL : pin laricio (pinus nigra)

Signification des abréviations utilisées dans le descriptif des arbres expertisés

Orientation	
n : Nord	n-w : nord-ouest
s : Sud	n-e : nord-est
e : Est	s-e : sud-est
w : Ouest	s-w : sud-ouest

Inclinaison du tronc

i en degré avec orientation du penchant

Défauts / Altérations / Observations

ANCDEF	Ancrage déficient de charpentièrre sur le tronc présentant des symptômes de faiblesse avec risque élevé de rupture.
B	Blessure localisée sur une partie de l'arbre (racine, empatement, collet, tronc ou charpentièrre).
BCS	Branches cassées en suspens causant un danger imminent
BS	Branches sèches dans le houppier (diamètre des branches supérieures à 3cm à l'ancrage sur le tronc)
CIE	Cime étêtée mais avec des branches latérales vivantes.
CREC	Tissu du bois en cours de recouvrement sur la blessure
FROT C	Frottement de cordes, câbles, ou tout système engendrant une blessure sur l'écorce et/ou cale bois écrasée.
FROT LV	Frottement du câble de ligne de vie sur le tronc provoquant une blessure à très court terme et/ou perte de l'écorce
FS	Fourche saine ne présentant pas de déficience d'ancrage mais nécessitant une surveillance régulière
JS	Jumelle saine : troncs accolés ayant une structure mécanique saine dans la partie commune
L	Lierre présent en grande quantité sur l'arbre susceptible de créer des nuisances mécaniques (couper les lianes à la base)
T	Tronc
TP	Trou de pic sur tronc et/ou charpentièrre

Travaux

Cf tableau détaillé

Gestion adaptée

PL Port libre

Préconisation

1 : A maintenir après les éventuels travaux de sécurisation.

Etat physiologique	1	Excellent	Métabolisme optimal avec une activité des sèves non perturbée.
	2	Correct	Métabolisme actif avec des légères déficiences temporaires et peu dommageables
	3	Moyen	Métabolisme peu actif du à des perturbations internes sectorisées
	4	Mauvais	Métabolisme faible présentant des symptômes de dépérissement quasi généralisé
	5	Très mauvais	Métabolisme stoppé par de graves anomalies vasculaires généralisées
Etat sanitaire	1	Excellent	Facteurs biotiques ou abiotiques inexistant
	2	Correct	Présence de facteurs biotiques ou abiotiques sans influence directe
	3	Moyen	Présence d'un ou plusieurs facteurs biotiques ou abiotiques susceptible de nuire à long terme
	4	Mauvais	Présence d'un ou plusieurs facteurs biotiques ou abiotiques occasionnant des dommages
	5	Très mauvais	Présence d'un ou plusieurs facteurs biotiques ou abiotiques occasionnant des graves dommages

Etat mécanique	1	Excellent	Structure aérienne optimale
	2	Correct	Structure aérienne convenable malgré la présence de défauts acceptables
	3	Moyen	Structure aérienne présentant des branches sèches nécessitant leur élagage
	4	Mauvais	Structure aérienne présentant des branches ou charpentières avec des risques de rupture
	5	Très mauvais	Structure aérienne présentant des branches ou charpentières avec des risques de rupture imminent

Etat de l'ancrage au sol	1	Excellent	Aucun facteur perturbant la stabilité au sol
	2	Correct	Présence d'un facteur secondaire sans influence sur la stabilité
	3	Moyen	Présence d'un ou plusieurs facteurs limitant la stabilité
	4	Mauvais	Présence d'un ou plusieurs facteurs perturbant la stabilité
	5	Très mauvais	Présence d'un ou plusieurs facteurs supprimant la stabilité

Etat de la cime	1	Excellent	Aucune déficience
	2	Correct	Aucune déficience mais présence de symptôme susceptible d'évoluer
	3	Moyen	Légère déficience avec présence de symptôme susceptible de s'aggraver
	4	Mauvais	Déficience marquée avec une aggravation à court terme
	5	Très mauvais	Déficience grave et irréversible

Etat des ramifications	1	Excellent	Aucune déficience
	2	Correct	Très légère déficience sectoriée de 1 à 15%
	3	Moyen	Déficience sectorisée sur une partie du houppier 16 à 30%
	4	Mauvais	Déficience sectorisée sur plusieurs parties du houppier 31 à 60%
	5	Très mauvais	Déficience généralisée sur l'ensemble du houppier 61 à 100%

Etat du feuillage	1	Excellent	Aucune déficience
	2	Correct	Très légère déficience sectoriée de 1 à 5%
	3	Moyen	Déficience sectorisée sur une partie du houppier 6 à 25%
	4	Mauvais	Déficience sectorisée sur plusieurs parties du houppier 26 à 50%
	5	Très mauvais	Déficience généralisée sur l'ensemble du houppier 51 à 100%

Indice d'urgence des travaux	0	Aucun	Pas de travaux à envisager
	1	Très faible	Travaux à envisager dans un délai de 25 à 36 mois
	2	Faible	Travaux à envisager dans un délai de 13 à 24 mois
	3	Moyen	Travaux à envisager dans un délai de 7 à 12 mois
	4	Urgent	Travaux à envisager dans un délai de 1 à 6 mois
	5	Très urgent	Travaux à envisager dans un délai de 1 à 20 jours