

AMÉNAGEMENT DU JARDIN

ANNEXE 18 BIS INDICE A: LISTING DES ARBRES A ABATTRE

Diagnostic établi sur base de :

- l’étude d’août 2014 « Mon arbre – Etat des lieux, étude d’impact, projet Meyerbeer » de l’expert arboriste Paul Gourgue,
- la visite du 29/11/2016 avec le Service des plantations de la commune de Forest représenté par Monsieur Marc Delisse,
- les visites de terrain février 2020
- l’expertise de l’arboriste Paul Gourgue, Mon Arbre du 5 mars 2020
- le programme constructif 2020

La numérotation des arbres de la demande de permis d’urbanisme est identique à la numérotation de l’étude « Mon arbre – Etat des lieux, étude d’impact, projet Meyerbeer » de l’arboriste Paul Gourgue – 2014 et 2020.

N°	Nom	Circ. (cm)	Diam. (cm)	Hauteur (m)	Diam. Couronne (m)	Remarques	Age estimé	Expertise Mon Arbre 2014	Expertise Mon Arbre 2020
14	Cerisier	285	90.7	15	4	Forte inclinaison du tronc, houppier déséquilibré, plaie et nécrose sur charpentièr	indéterminé	A abattre : défaillance mécanique, agents pathogènes du tronc (inclinaison, déséquilibre par l’intervention de taille). Faiblesse de l’état physiologique. Intervention d’abattage/remplacement	Risque inacceptable. Etat physiologique : Bois mort en quantité élevée. Etat mécanique : charpente (Fissure mécanique, Nécrose, Plaie coupe) tronc (Bois compensation, Bois réaction, Carie, Nécrose, Plaie coupe) Rem : Ne peut être maintenu dans un espace public sans mise en défend ! Repris à l’inventaire sous n°6737
17	Noisetier de Byzance	228	72.6	25	10	Très proche des terrassements, les racines seront largement impactées.	indéterminé	Intervention de taille de réduction	Etat physiologique : Bois mort en quantité moyenne. Etat mécanique : charpente (Ecorce incluse, Rejets), en concurrence. Rem : problèmes de voisinage à court terme
18	Erable plane	178	56.7	17	8	Future emprise bâtie + déséquilibres liés à la dominance Tilleul argenté, bois mort	indéterminé	Arbre dominé, intervention de taille de réduction	Etat physiologique : Bois mort en quantité moyenne. Etat mécanique : charpente (Rejets), en concurrence Rem : problèmes de voisinage à court terme

AMÉNAGEMENT DU JARDIN

ANNEXE 18 BIS INDICE A: LISTING DES ARBRES A ABATTRE

N°	Nom	Circ. (cm)	Diam. (cm)	Hauteur (m)	Diam. Couronne (m)	Remarques	Age estimé	Expertise Mon Arbre 2014	Expertise Mon Arbre 2020
19	Tilleul argenté	286	91	22	14	Future emprise bâtie	indéterminé	Défaillance mécanique, agent pathogène, intervention de taille de réduction, haubanage	Etat physiologique : Bois mort en quantité moyenne. Etat mécanique : charpente (Ecorce incluse), en concurrence Rem : problèmes de voisinage à court terme
20	Erable plane	196	62.4	25	9	Future emprise bâtie + mauvais état général, bois mort et enchevêtrement des racines	indéterminé	Intervention de taille de réduction, déborde largement sur la propriété voisine, des interventions sévères ont été effectuées sur les branches basses en voirie	Etat physiologique : Bois mort en quantité moyenne. Etat mécanique : charpente (Antécédent rupture, Carie, Plaie coupe) en concurrence Rem : problèmes de voisinage à court terme
21	Erable plane	204	64.9	20	8	Future emprise bâtie + enchevêtrement des couronnes et racines	indéterminé	Intervention de taille de réduction, des interventions sévères ont été effectuées sur les branches basses en voirie	Etat physiologique : Bois mort en quantité moyenne = risque inacceptable Etat mécanique : charpente (Antécédent rupture, Bois mort à risque - suspendu, Carie, Chicot, Plaie coupe, Rejets), Tronc (Carie, Plaie coupe), Collet (Rejets), en concurrence et dominé Rem : problèmes de voisinage à court terme
22	Erable sycamore	152	48.4	17	6	Future emprise bâtie ; enchevêtrement des couronnes et racines	indéterminé	A surveiller : Intervention de taille de réduction, sujet dominé	Risque tolérable. Etat physiologique : Bois mort en quantité moyenne. Etat mécanique : charpente (Antécédent rupture, Fissure mécanique, Nécrose, Rejets), Tronc (Carie, Plaie coupe, courbure marquée), en concurrence et dominé

AMÉNAGEMENT DU JARDIN

ANNEXE 18 BIS INDICE A: LISTING DES ARBRES A ABATTRE

N°	Nom	Circ. (cm)	Diam. (cm)	Hauteur (m)	Diam. Couronne (m)	Remarques	Age estimé	Expertise Mon Arbre 2014	Expertise Mon Arbre 2020
									Rem : problèmes de voisinage à court terme
23	Erable pourpre 'Crimson King'	172	54.7	17	4	Risque mécanique, $\frac{3}{4}$ mort, sécurité	indéterminé	A surveiller : Intervention de taille de réduction	Risque inacceptable. Etat physiologique : Bois mort en quantité moyenne Etat mécanique : charpente (Antécédent rupture , Fissure mécanique, Nécrose, Rejets, Courbure marquée), Tronc (Carie, Plaie coupe, Rejets), Collet (Carie), en concurrence et dominé Rem : problèmes de voisinage à court terme
24	Tilleul	175	55.7	19	8	Future emprise bâtie ; enchevêtrement des couronnes et racines	indéterminé	Intervention de taille de réduction	Risque acceptable. Etat physiologique : Bois mort en quantité moyenne. Etat mécanique : charpente (chicot, rejets), en concurrence Rem : problèmes de voisinage à court terme
25	Tilleul	191	60.8	20	10	Future emprise bâtie + enchevêtrement des couronnes et racines	indéterminé	Intervention de taille de réduction	Risque acceptable. Etat physiologique : Bois mort en quantité moyenne. Etat mécanique : charpente (chicot, rejets), en concurrence Rem : problèmes de voisinage à court terme
29	Peuplier du Canada	285	90.7	25	17	Future emprise bâtie, concurrence	indéterminé	A surveiller : Défaillance de l'état mécanique, agents pathogènes tronc, charpente et houppier. Faiblesse de l'état physiologique.	Risque tolérable. Etat physiologique : Bois mort en quantité élevée. Etat mécanique : charpente (antécédent rupture, écorce incluse, fissure

AMÉNAGEMENT DU JARDIN

ANNEXE 18 BIS INDICE A: LISTING DES ARBRES A ABATTRE

N°	Nom	Circ. (cm)	Diam. (cm)	Hauteur (m)	Diam. Couronne (m)	Remarques	Age estimé	Expertise Mon Arbre 2014	Expertise Mon Arbre 2020
								Intervention de taille des rejets	mécanique, nécrose, rejets), Tronc (carie), en concurrence Rem : problèmes de voisinage à court terme
31	Peuplier d'Italie	212	67.5	20	6	Future emprise bâtie ; arbre à maturité mauvais état général	indéterminé	A surveiller : Défaillance de l'état mécanique, agents pathogènes tronc, charpente et houppier. Faiblesse de l'état physiologique. Intervention de taille des rejets	Risque inacceptable. Etat physiologique : bois mort en quantité moyenne. Etat mécanique : charpente (écore incluse, nécrose, rejets), Tronc (carie), Collet (carie). Rem : problèmes de voisinage à court terme, en concurrence Rem : problèmes de voisinage à court terme
32	Peuplier d'Italie	168	53.5	20	6	Future emprise bâtie ; arbre à maturité mauvais état général	indéterminé	A surveiller : Défaillance de l'état mécanique, agents pathogènes tronc, charpente et houppier. Faiblesse de l'état physiologique. Intervention de taille des rejets	Risque inacceptable. Etat physiologique : bois mort en quantité moyenne. Etat mécanique : charpente (écore incluse, nécrose, rejets), Tronc (carie), Collet (carie). Rem : problèmes de voisinage à court terme, en concurrence Rem : problèmes de voisinage à court terme
33	Peuplier d'Italie	255	81.2	20	6	Future emprise bâtie ; arbre à maturité mauvais état général	indéterminé	A surveiller : Défaillance de l'état mécanique, agents pathogènes tronc, charpente et houppier. Faiblesse de l'état physiologique. Intervention de taille des rejets	Risque inacceptable. Etat physiologique : bois mort en quantité moyenne. Etat mécanique : charpente (écore incluse, nécrose, rejets), Tronc (carie), Collet (carie). En concurrence. Rem : problèmes de voisinage à court terme
34	Platane	91	29	10	7	Future emprise bâtie	indéterminé	Intervention de taille de réduction	Risque acceptable. Architecture penché
35	Noyer	135	43	15	11	Future emprise bâtie	indéterminé	A surveiller : Défaillance mécanique, agent	Risque acceptable, état mécanique : charpente

AMÉNAGEMENT DU JARDIN

ANNEXE 18 BIS INDICE A: LISTING DES ARBRES A ABATTRE

N°	Nom	Circ. (cm)	Diam. (cm)	Hauteur (m)	Diam. Couronne (m)	Remarques	Age estimé	Expertise Mon Arbre 2014	Expertise Mon Arbre 2020
36	If	75	24	7	5	Future emprise bâtie	indéterminé	pathogène du tronc (inclinaison forte), arbre fortement dominé	(corps étranger), tronc (bois réaction, fissure centrale),collet (bois réaction)
37	If	75	24	7	5	Future emprise bâtie	indéterminé		
38	If	75	24	7	5	Future emprise bâtie	indéterminé		
39	If	75	24	7	5	Future emprise bâtie	indéterminé		
40	Epicea	60	19	10	5	Future emprise bâtie	indéterminé		

Total : 21 abattages

20 sont situés sur l’emprise constructive, dont 4 doivent être abattus pour des raisons de sécurité, 5 arbres présentent des risques pour la sécurité (expertise Mon Arbre 2020)

Le cerisier inscrit sur la liste de sauvegarde des arbres remarquables du RBC (n°6737) et situé en dehors de l’emprise constructible doit être abattu pour des raison de sécurité.

Deux cerisiers à fleurs et 1 noyer seront replantés dans le cadre du projet.