

# DIAGNOSTIC VISUEL & SONORE



Diagnostic de 371 arbres  
Région Occitanie – Lycée Bellevue  
98, rue du ROC à Albi (81000)

Octobre 2022





### HISTORIQUE DE LA PUBLICATION

Référence devis            Bon de commande Lot 18 -GAMEI- 5017,  
5018,5019 et 5020.

Date du rapport            20/10/2022

Auteur du rapport        Cyril Dufour

### INTERLOCUTEUR TECHNIQUE

Prénom - Nom            Cyril Dufour

Entité et Fonction        Conseiller Arbre Conseil® ONF

Coordonnées

Office National des Forêts

Agence territoriale 09/11/66

Bureau d'étude arbre conseil

8 rue des variétés, résidence le Khéops

66026 Perpignan Cedex

06.10.93.48.06

cyril.dufour@onf.fr

### RELECTURE / VALIDATION

Prénom – nom            David Chevet

Entité et Fonction        Chef de produit national Arbre Conseil®

### INTERLOCUTEUR CLIENT

Prénom - Nom            Alain Delcros

Entité et Fonction        Gestion administrative

Coordonnées

05.61.39.64.32

[alain.delcros@laregion.fr](mailto:alain.delcros@laregion.fr)

# SOMMAIRE



PREAMBULE et SITUATION .....	4
OBJECTIF DU DIAGNOSTIC .....	6
Mode opératoire.....	6
LIMITES DE LA METHODE DE DIAGNOSTIC.....	7
ANALYSE DES RESULTATS.....	8
Inventaire - particularités ornementales et dendrologiques.....	8
Bilan physiologique.....	12
Bilan biomécanique.....	16
SYNTHESE DE L'ETAT DES ARBRES.....	27
PRECONISATIONS ET ECHEANCIER D'INTERVENTIONS .....	28
Arbres ne nécessitant pas d'interventions de travaux.....	28

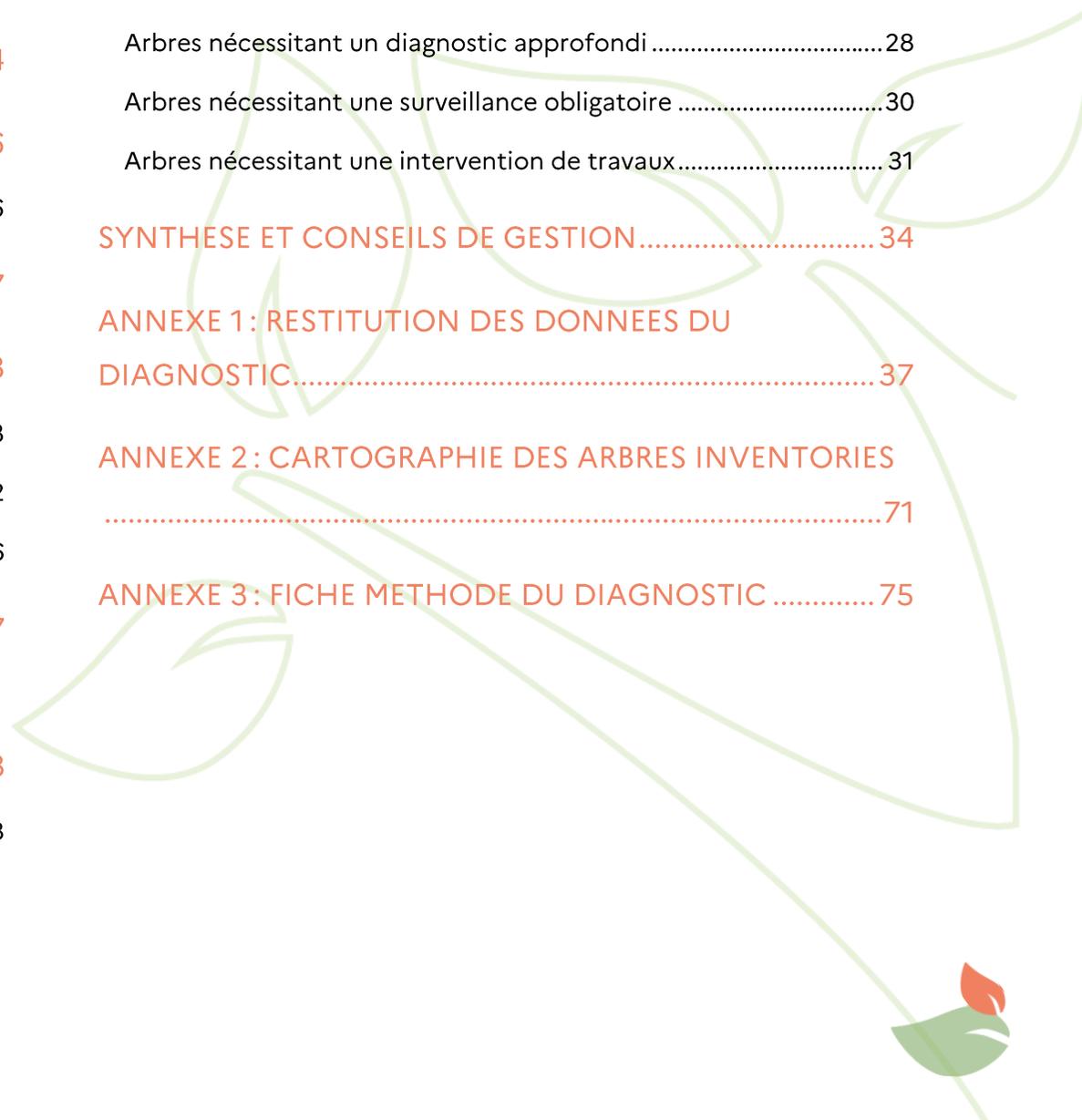
Arbres nécessitant un diagnostic approfondi .....	28
Arbres nécessitant une surveillance obligatoire .....	30
Arbres nécessitant une intervention de travaux.....	31

SYNTHESE ET CONSEILS DE GESTION .....	34
---------------------------------------	----

ANNEXE 1 : RESTITUTION DES DONNEES DU DIAGNOSTIC.....	37
--	----

ANNEXE 2 : CARTOGRAPHIE DES ARBRES INVENTORIES .....	71
---	----

ANNEXE 3 : FICHE METHODE DU DIAGNOSTIC .....	75
--	----



# PREAMBULE et SITUATION

À la demande de Région Occitanie, l'Office National des Forêts a été chargé de réaliser un diagnostic visuel et sonore du patrimoine arboré du lycée Bellevue situé 98, rue du ROC à Albi (81000).

La présente étude a été réalisée du 11 au 15 avril et le 21 octobre 2022 par Cyril Dufour, membre du personnel de l'ONF appartenant au réseau Arbre Conseil®. Elle porte sur le diagnostic visuel et sonore de 371 sujets désignés par le gestionnaire : monsieur Joel Cluzel. Ce diagnostic est un réexamen des arbres par suite d'une expertise réalisée en 2015. Le patrimoine arboré se situe dans l'enceinte de la cité scolaire de Bellevue, qui regroupe une crèche, un collège, un lycée et une classe préparatoire aux grandes écoles. Les arbres sont implantés, autour des différents bâtiments scolaires administratifs (gymnase, terrains de sport, internat) et agrémentent de larges espaces verts.

La situation de ces arbres au sein du lycée qui regroupe environ 800 élèves, est le témoin d'une volonté d'apporter et de maintenir une utilité paysagère et arborée.

Ce patrimoine arboré a un impact paysager fort pour les usagers du lycée et régulent la température en période estivale.

La cité scolaire de Bellevue est entièrement close et présente un accès restreint à son parc arboré, réservé uniquement aux élèves et aux personnels.

Dans le but de mieux appréhender l'aspect sécuritaire lié au patrimoine arboré, le gestionnaire du lycée a sollicité un diagnostic visuel et sonore accompagné de préconisations de gestion. Les arbres sont numérotés temporairement sur le tronc à l'aide d'un marqueur feutre à pompe.



Photo 1 : Micocoulier de Provence N°75

 Vue aérienne de la zone diagnostiquée





# OBJECTIF DU DIAGNOSTIC



Les différents objectifs qui découlent du travail demandé sont :

- x Evaluer l'état mécanique et le fonctionnement physiologique des arbres diagnostiqués ;
- x Détecter et quantifier les défauts de structure pouvant avoir une incidence sur leur tenue mécanique ;
- x Estimer la réversibilité éventuelle du processus de dégradation ;
- x Evaluer les travaux d'aménagement entrant dans le périmètre ;
- x Préconiser des interventions maintenant la sécurité des biens et des personnes fréquentant ces lieux, tout en prenant en compte les exigences biologiques essentielles.

Cette étude a été effectuée du pied de l'arbre :

- x Sans l'aide de moyen élévatoire ;
- x Sans avoir recours à des décaissements racinaires.
- x Sans l'utilisation d'outils complexes (type pénétromètre, tomographe à ondes sonores, capteurs de mouvements, ou test de traction).

## Mode opératoire

La présente étude et ses analyses s'appuient sur les données de terrain liées à l'inventaire-diagnostic du patrimoine arboré, dont la méthodologie est décrite en annexe du présent document.

Les enjeux qui sont à l'origine des préconisations faites sont :

- x La sécurité des usagers ;
- x La pérennité du patrimoine ;
- x La prise en compte de la biodiversité ;
- x Les coûts de gestion.

Cet inventaire – diagnostic visuel et sonore concernant 371 arbres s'est déroulé en 3 phases :

- x Inventaire - diagnostic approfondi des arbres et localisations sur plan joint ;
- x Analyse des résultats ;
- x Rédaction du présent rapport d'étude comprenant.

Les informations relevées, sous forme de tableau, ainsi qu'un plan de localisation des arbres avec leur numérotation, sont annexées au présent document.



# LIMITES DE LA METHODE DE DIAGNOSTIC



L'arbre est un organisme vivant en constante évolution soumis à de multiples interactions avec d'autres organismes commensaux ou parasites et avec son environnement extérieur.

Le diagnostic est réalisé à l'instant T en recourant aux connaissances disponibles et aux instruments existants à cet instant. Par ailleurs, le degré d'investigation dépend de la prestation choisie par le client et décrite dans la méthode de diagnostic. **L'acceptation du devis vaut approbation de la méthodologie proposée.**

Les observations et les analyses des états physiologique, sanitaire et biomécanique de l'arbre, effectuées par l'expert pour établir le diagnostic sont assujetties aux moyens d'investigations mis en œuvre (voir la méthode de diagnostic), à la saison d'observation et à l'état apparent des agents parasites et lignivores au moment de sa réalisation.



## Validité du diagnostic

Compte tenu des caractéristiques du diagnostic énoncé précédemment, sa fiabilité est limitée dans le temps et suppose la mise en œuvre de suivis physiologiques, sanitaires et biomécaniques réguliers.

La durée de validité du diagnostic, variable selon l'état des arbres et de leur environnement, sera comprise entre un et trois ans, voire exceptionnellement 5 ans, dans des conditions normales d'évolution.

De nombreux facteurs externes à l'arbre peuvent influencer sur son état et rendre caducs, a posteriori, les résultats du diagnostic :

- x Facteurs climatiques : vent violent, orage, neige, verglas, sécheresse, canicule, etc. ;
- x Facteurs anthropiques : travaux de terrassement, taille inadaptée, blessures, modifications de l'environnement, etc.

## Prise en compte de la biodiversité

L'arbre est un milieu privilégié pour de nombreuses espèces. Dans ce cadre, et lors d'un diagnostic, l'expert Arbre conseil® mentionnera la présence ou la suspicion de présence d'habitats, d'espèces protégées au titre des directives européennes « Habitats-Faune-Flore » et « Oiseaux ».

Le propriétaire ou son représentant devra réaliser ou faire effectuer des investigations complémentaires afin de s'assurer de la présence des espèces mentionnées.

En cas de confirmation, les travaux préconisés sur les arbres concernés devront être soumis à dérogations

officielles accordées par l'autorité préfectorale.

A la demande du maître d'ouvrage, et dans le cadre de ses prestations, les services de l'ONF pourront apporter un appui technique et administratif pour la mise en œuvre de ces démarches.



## Inventaire - particularités ornementales et dendrologiques

- Nombre d'arbres diagnostiqués : 371**

La numérotation des arbres sur site est composée d'une série continue de 1 à 371.

Photo 2 : numérotation temporaire des arbres au moyen d'un feutre à pompe rouge.



- Nombre d'essences recensées : 48**

Présence d'une palette végétale arborée composée de 48 essences (dont 33 avec un faible nombre de sujet).

Le patrimoine arboré étudié se caractérise par une diversité importante au travers des 48 essences inventoriées: 38 essences feuillues (54 % des arbres du site) et 10 essences résineuses (30 % des arbres du site). Le cyprès de Leyland est, en nombre de relevés, l'essence la plus représentée au sein du patrimoine arboré diagnostiquée, avec 54 sujets, soit 14% du nombre total d'arbres inventoriés.

Essence	Effectif	Part
Cyprès de Leyland	54	14%
Robinier faux-acacia	28	7%
Platane commun	24	6%
Erable sycomore	20	5%
Cyprès de l'Arizona	18	5%
Erable plane	17	5%
Cèdre de l'Atlas	16	4%
Peuplier noir	13	3%
Prunier myrobolan	12	3%
Marronnier européen	9	2%
Cognassier	9	2%
Cyprès commun ou cyprès de Provence	8	2%
Mûrier blanc	8	2%
Chêne rouge d'Amérique	8	2%
Erable sp.	6	2%
Autres essences	127	34%

## • Mode de conduite

La conduite du patrimoine arboré du site, diagnostiqué visuellement, est composée majoritairement d'arbres en port semi-libre, puis en second d'arbres en port architecturé (23 platanes implantés devant la grille d'entrée).

## • Type d'implantation

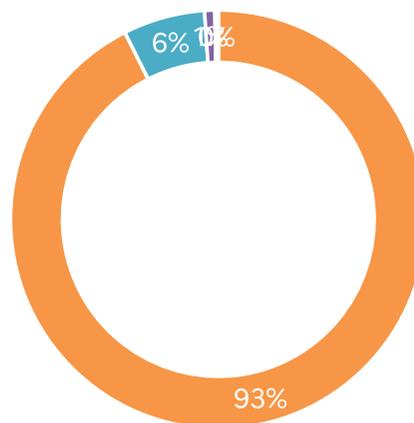
En termes d'utilisation de l'espace par la végétation, les arbres ont une implantation majoritairement groupée (45%) et en alignement continu (45% du mode d'implantation des arbres), contre 5% d'arbre en arbre isolé et 5% en alignement discontinu.

## • Caractère patrimonial

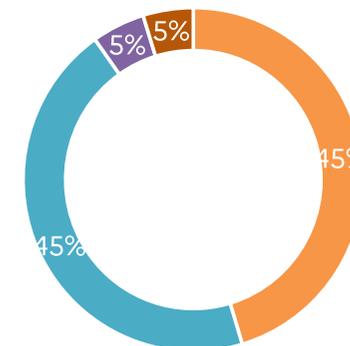
Un arbre peut acquérir dans le temps un caractère patrimonial de plusieurs manières: par sa rareté botanique, son âge, son port ou ses dimensions.

Un arbre est considéré revêtir un caractère patrimonial par ses dimensions lorsque le diamètre du tronc est supérieur à 50 centimètres pour une hauteur supérieure à 20 mètres ou lorsque le diamètre seul du tronc est supérieur à 80 centimètres.

D'après l'inventaire réalisé, 3 % des arbres diagnostiqués présentent des caractéristiques dendrométriques patrimoniales. Parmi ces arbres, 6 possèdent un diamètre de tronc supérieur à 80 centimètres dont 4 ayant une hauteur supérieure à 20 mètres.



■ Semi-libre    ■ Architecturé  
■ Mutilé      ■ Cépée



■ Alignement continu  
■ Arbres groupés  
■ Arbre isolé  
■ Alignement discontinu

Diamètre du tronc à 1,30 m (en cm)	Hauteur totale (en m)			Total
	Inférieur à 15	15 à 19	20 à 29	
10 à 29	180	0	0	180
30 à 49	114	27	0	141
50 à 79	11	29	4	44
Supérieur à 80	1	1	4	6
<b>Total</b>	<b>306</b>	<b>57</b>	<b>8</b>	<b>371</b>



Photo 3 : Pin parasol N°236



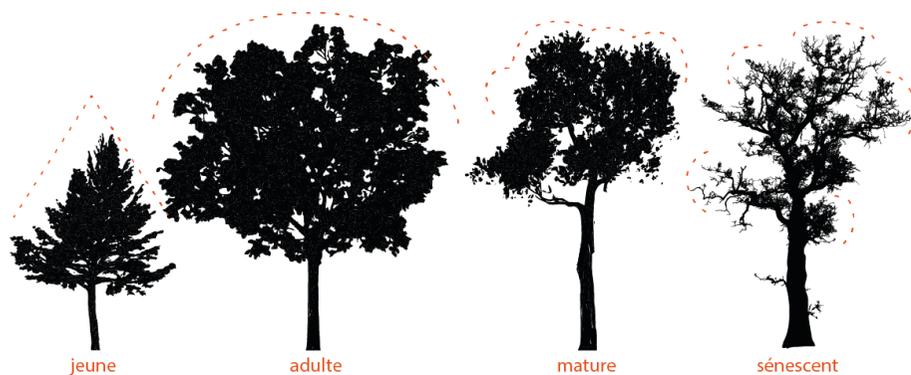
Photo 4 : Cèdre de l'Atlas N°100



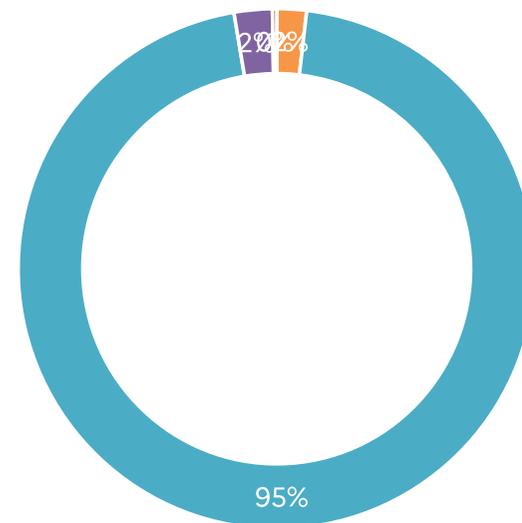
Photo 5 : Peuplier noir N°306 implanté à la crèche

## • Stades de développement

Lors de son développement, un arbre suit une succession de séquences. Chaque séquence est caractérisée par la mise en place progressive d'une certaine organisation architecturale. Des marqueurs morphologiques spécifiques indiquent le passage d'une séquence à une autre et permettent de situer un arbre dans un stade de développement : jeune, adulte, mature ou sénéscent.



L'analyse des données obtenues permet de mettre en évidence une moyenne répartition d'âge des arbres répertoriés sur le site.



■ Jeune ■ Adulte ■ Mature ■ Sénéscent

Stades de développement	Effectif	Part
<b>Jeune</b>	7	2%
<b>Adulte</b>	351	95%
<b>Mature</b>	9	2%
<b>Sénéscent</b>	4	1%
<b>Total</b>	371	100%

## Bilan physiologique

### • Analyse du fonctionnement physiologique

Le fonctionnement physiologique de l'arbre s'observe au travers de sa vigueur et sa vitalité. Il est fonction des conditions stationnelles et contraintes auxquelles le végétal doit faire face pour vivre et se développer.

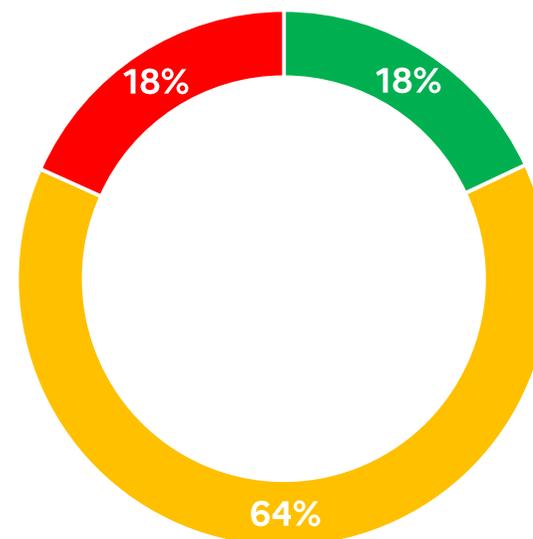
L'observation sur le terrain arbre par arbre a été effectuée au travers de critères simples permettant de définir le fonctionnement physiologique de l'arbre à travers l'expression de son potentiel d'accroissement et de ramification, soit sa capacité à exploiter l'espace lumineux disponible. Il intègre donc la vigueur et la replace dans la dynamique de développement de l'arbre en fournissant des informations sur les rameaux et leur capacité à ramifier.

L'observation visuelle permettant de décrire la physiologie doit se concentrer sur le tiers supérieur du houppier.

Il ressort du traitement des données 3 états de fonctionnement physiologique :

- x **Correct** pour les arbres classés en Satisfaisant ;
- x **Affaibli** pour les arbres classés en Moyen ou Faible sectorisé ;
- x **Déficient** pour les arbres classés en Faible généralisé ou Arrêté.

Le présent bilan physiologique a été réalisé de manière globale sur l'ensemble des arbres diagnostiqués. L'observation arbre par arbre effectuée sur le terrain est consignée en annexe (cf. Recueil des données).



■ Correct ■ Affaibli ■ Déficient

Le patrimoine diagnostiqué fait état d'une mauvaise physiologie globale, avec 18% des arbres présentant un fonctionnement physiologique correct contre 64% des arbres étant légèrement affaiblis physiologiquement et 18% des arbres présentant une déficience physiologique.

Ces arbres affichent un faciès qui révèle un stress physiologique et des capacités de réaction modestes se traduisant par des rejets à faibles développements et par des bourrelets de recouvrement peu ou pas actifs.

## Le savez-vous ?

La réversibilité du fonctionnement physiologique s'évalue au cas par cas. Son analyse doit tenir compte des différents facteurs ayant pu causer un dysfonctionnement physiologique, à noter parmi les plus répandus :

- x Les opérations de taille provoquent une diminution immédiate des réserves de l'arbre : en effet, une taille est avant toute chose un prélèvement de matière. Le remplacement de cette matière prélevée consomme beaucoup d'énergie : c'est pour cette raison que plus grande sera la plaie, plus les conséquences sur le fonctionnement physiologique de l'arbre porteront sur le long terme. Après une blessure ou une taille, les tissus exposés sont systématiquement colonisés par des organismes phytophages, lignicoles ou lignivores.

Si la plupart sont inoffensifs, quelques-uns ont un pouvoir pathogène très virulent et peuvent tuer leur hôte. La mise en place des barrières par l'arbre lui permettant d'isoler les zones attaquées est également énergivore.

Fonctionnement physiologique	Effectif	Part
Correct	68	18%
Affaibli	234	64%
Déficient	69	18%

- x Le tassement, ou compactage du sol, est aussi un facteur pouvant créer un dysfonctionnement physiologique, suite à l'écrasement voire la rupture de racines, la réduction de la porosité du sol et donc de l'oxygène disponible dans le sol pour la respiration des racines et la faune présente, et enfin la diminution de l'infiltration de l'eau dans les couches inférieures du sol. De plus, un sol tassé peut aggraver tout autre stress et même favoriser l'attaque d'insectes sous-corticaux.

### Pour résumer

Un arbre déficient peut donc, l'année suivante ou au fil du temps (conditions de croissance propices et bonne réactivité de l'arbre), retrouver une vigueur satisfaisante. Le fait qu'un fonctionnement physiologique déficient ne soit pas considérée comme irréversible souligne ici l'importance de réaliser un suivi ultérieur à l'étude, comme préconisé, afin de constater la réactivité de l'arbre dans le temps. Enfin, pour certains autres arbres, le dysfonctionnement peut être irréversible.

## • Physiologie et développement

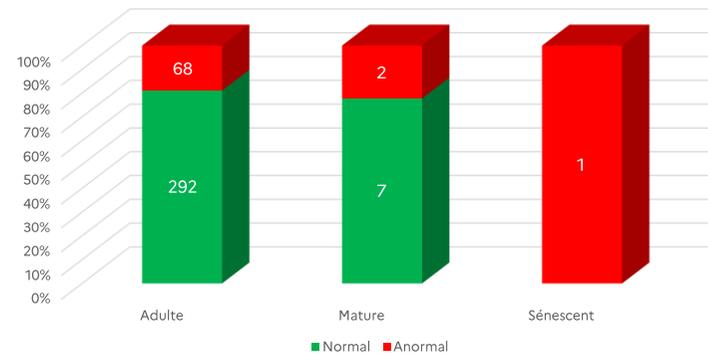
L'observation du fonctionnement physiologique des arbres par rapport à leur stade de développement peut s'avérer révélatrice de problèmes situationnels voire stationnels empêchant le bon développement des arbres.

### Le savez-vous ?

L'arbre possède deux fonctions, l'exploration et l'exploitation de son environnement, pour un but : la fructification. Durant sa vie il passe par deux phases : expansion (accompagnée d'une forme de stagnation) puis régression. Son développement est, par simplification, divisé en quatre stades (cf. bilan physiologique) : jeunesse, adulte, maturité et sénescence. Les trois premiers stades appartiennent à la phase d'expansion tandis que la sénescence appartient à la phase de régression.

Partant de ces principes simples, un lien peut être fait entre le fonctionnement physiologique et le stade de développement d'un arbre afin de mettre en évidence une potentielle anomalie physiologique (cf. schéma ci-contre).

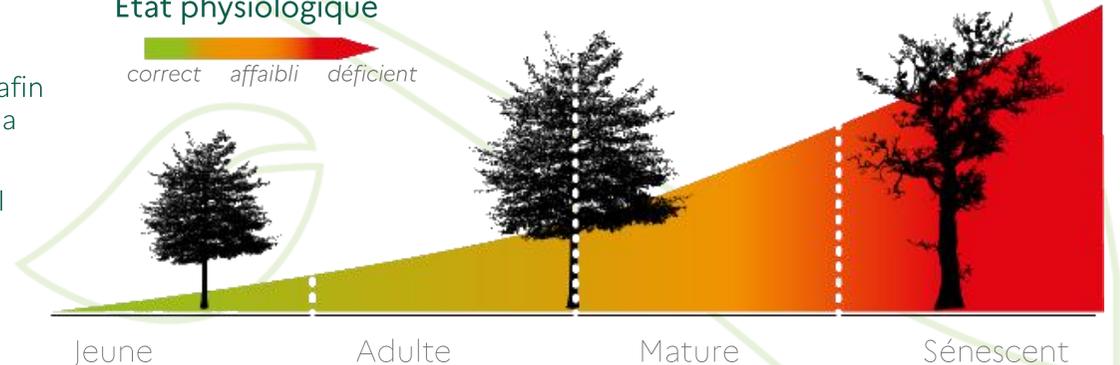
En effet, un arbre peut être caractérisé par un état physiologique anormal pour son stade de développement. Cette anomalie peut provenir de



plusieurs facteurs (défaut de plantation, absence d'accompagnement, événements climatiques rudes ou conditions édaphiques inadaptées, affections diverses, accident, etc.). Toutes les anomalies décelées doivent faire l'objet d'une surveillance.

#### Etat physiologique

correct affaibli déficient



- **Physiologie par essence**

L'observation de la vitalité des arbres pour chaque essence peut s'avérer révélatrice de problèmes stationnels empêchant le bon développement des arbres.

## **Le savez-vous ?**

---

### **Choix des essences**

Le choix des essences conditionne la réussite de la plantation. Elles doivent en effet être bien adaptées à la station où elles seront implantées. Sinon, elles risquent au mieux de pousser pendant quelques années, avant de dépérir. Pour s'installer, puis se développer convenablement, chaque essence a des exigences particulières qui correspondent aux caractéristiques des milieux dans lesquels elle se trouve à l'état naturel.

### **Le diagnostic de la station**

Il consiste à relever et à analyser les caractéristiques du climat, de la topographie, de la géologie et du sol sur le terrain à planter.



Photo 6 : déficience physiologique généralisée sur pin noir d'Autriche N°279.

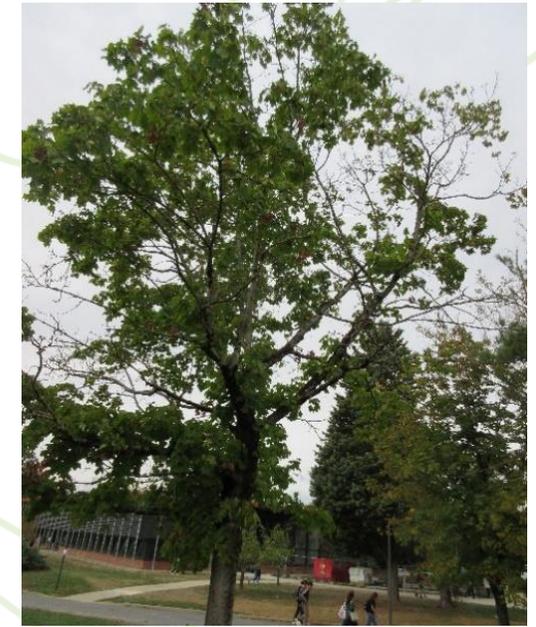


Photo 7 : déficience physiologique sectorisée sur érable plane N°312.

# Bilan biomécanique

## Inventaire des défauts observés

Le présent bilan biomécanique a été réalisé de manière globale sur l'ensemble des arbres diagnostiqués. L'observation arbre par arbre effectuée sur le terrain est consignée en annexe (cf. recueil des données).

Le défaut majeur est celui qui représente la plus grave atteinte à l'intégrité de l'arbre du point de vue de sa solidité. Son impact est évalué, afin de considérer s'il conditionne la tenue mécanique de l'arbre, son maintien et, dans l'affirmative, à quelle échéance.

Lors de la phase terrain, le défaut majeur et le type d'organe ou partie de l'arbre touchée ont été renseignés. Le tableau ci-contre restitue l'ensemble des principaux défauts observés sur le patrimoine arboré du site.

Défaut majeur	Organe											Total
	Racine(s)	Contrefort racinaire	Collet	Bas-tronc (inférieur à 2m)	Tronc	Haut-tronc (supérieur à 2m)	Charpentièrre	Branche	Cime	Feuillage	Arbre entier	
Plaie de taille	0	0	0	16	9	31	26	1	1	0	0	84
Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	2	2	6	21	1	0	1	52	0	0	0	85
Décassement racinaire	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Ecorce incluse	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	4
Nervure (fissure recouverte)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Fissure	0	0	0	1	3	0	1	0	0	0	0	5
Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Arrachement, rupture avec déchirement des fibres	0	0	0	0	1	2	4	7	0	0	0	14
Altération (bois dégradé)	8	0	29	9	3	3	9	2	0	0	4	67
Cavité	0	0	1	1	4	2	8	1	0	0	0	17
Écoulement	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	5
Echaudure / Brûlure	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	4
Consommation	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4
Dépérissement	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	10	12
Mortalité	0	0	0	0	0	0	5	32	1	0	7	45
<b>Total</b>	12	2	36	49	30	41	56	95	7	2	21	351

Près de 5% des arbres ne présentent pas de défaut majeur.

Les **défauts « physiques » d'origine anthropique** que sont les plaies de tailles, coupes mal réalisées ou blessures accidentelles ont été constatés comme principaux défauts sur environ 58% des individus diagnostiqués, contre 63% pour les **défauts « physiques » d'origine naturelle** que sont les défauts d'insertion, écorces incluses, fissures, arrachements et ruptures.

64% des arbres présentent des **défauts mécaniques** qui peuvent trouver des **origines diverses**, comme les altérations, trous de pic et cavités. La plus grande vigilance doit être accordée en cas d'observations de chancres ou fructifications de pathogènes comme les champignons lignivores.

13% des arbres présentent des **défauts** ayant une **incidence orientée sur la physiologie** de l'arbre : il s'agit des déblaiement/remblaiements, échaudures (= brûlures), consommations, galeries d'insectes, feuillages anormaux (en lien avec la physiologie) et dépérissements. Ces arbres nécessitent donc aussi un suivi dans le temps. 1% des arbres ont des défauts souterrains pouvant entraîner des conséquences graves aussi bien sur leur tenue mécanique que leur fonctionnement physiologique. Ces arbres doivent faire l'objet d'une attention particulière.

Enfin, 29% d'arbres présentent des mortalités, qui peuvent représenter un risque pour lequel il faudra remédier par des tailles de prévention des risques.

L'organe le plus touché est branche (95 défauts répertoriés), suivi par charpentièrre (56 défauts répertoriés).

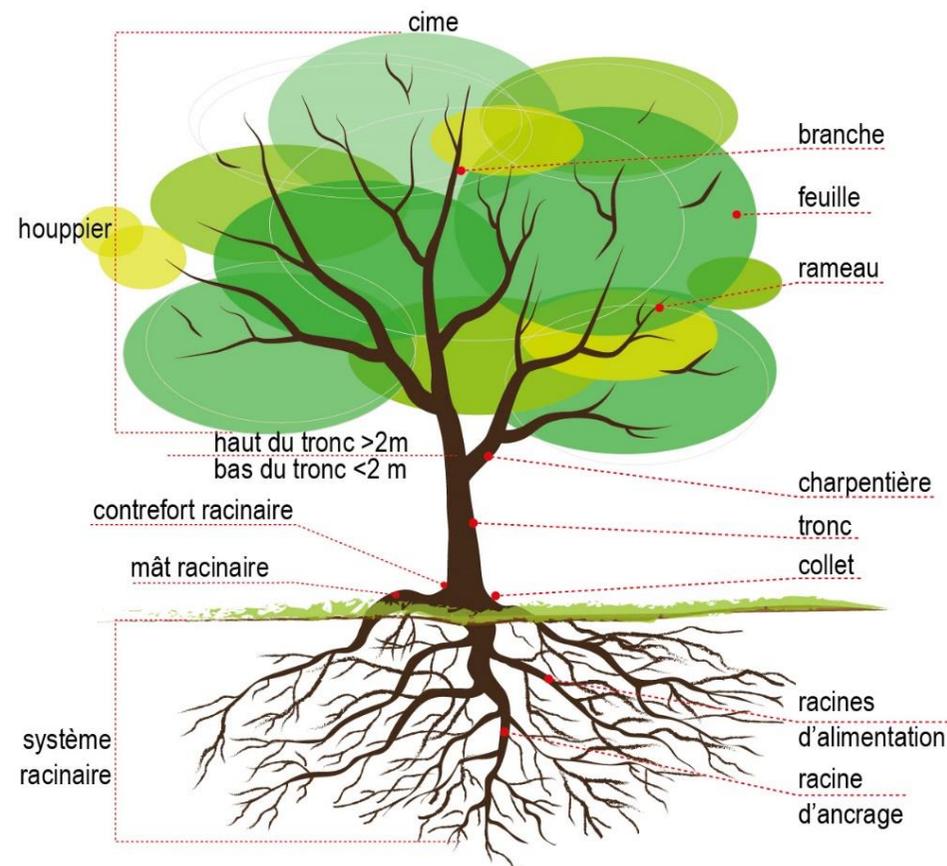


Photo 8 : Tilleul à grandes feuilles N°176 avec mortalité de branches en cime



Photo 9 : Cavité collet et bas du tronc sur bouleau verruqueux N°41



Photo 10 : Altération bas du tronc sur érable sycomore N°91



Photo 11 : écorce incluse sur magnolia à grandes feuilles N°154

## • Défauts majeurs et perte mécanique associée

La déficience biomécanique est évaluée par une note de perte mécanique. L'observation terrain arbre par arbre a été effectuée à travers 5 qualificatifs permettant de définir la perte mécanique associée au principal défaut observé sur l'arbre. Il ressort du traitement des données 3 états de dangerosité :

- x **Acceptable** pour les **pertes mécaniques** estimées **faibles** (arbres sans défaut majeur ou dont le défaut majeur observé génère au moins un point faible bénin) ou **modérées** (arbres dont le défaut majeur génère au moins un point faible manifeste pour l'organe affecté, voire à une tendance évolutive) ;
- x **A investiguer** pour les arbres dont l'appréciation visuelle du défaut majeur n'a pas permis de définir un degré de perte mécanique dans le cadre de ce type de méthodologie de travail (diagnostic non outillé). Dans ce cas, la quantification par l'utilisation d'appareil plus spécifique peut être recommandée au travers d'investigations complémentaires ;
- x **Elevée** pour les **pertes mécaniques** estimées **importantes** (arbres dont le défaut majeur génère au moins un point faible important pour l'organe affecté) ou **majeures** (arbres dont le défaut majeur génère une tenue mécanique en défaut de l'organe affecté).



Photo 12 : fissure traversante sur cèdre de l'Atlas n°242

La perte mécanique de certains types de défauts n'a pu être déterminée visuellement. Une investigation complémentaire du défaut est nécessaire pour quantifier la perte mécanique

Défaut majeur	Perte mécanique				
	Acceptable	A investiguer	Elevée	Total	Part élevée
Pas de défaut majeur	0	0	0	0	0%
Plaie de taille	84	0	0	84	0%
Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	85	0	0	85	0%
Décaissement racinaire	2	0	0	2	0%
Soulèvement	6	0	0	6	0%
Ecorce incluse	3	1	0	4	0%
Nervure (fissure recouverte)	1	0	0	1	0%
Fissure	2	0	3	5	60%
Rupture	2	0	0	2	0%
Arrachement, rupture avec déchirement des fibres	13	0	1	14	7%
Altération (bois dégradé)	59	0	8	67	12%
Cavité	14	2	2	17	12%
Écoulement	2	0	0	2	0%
Echaudure / Brûlure	4	0	0	4	0%
Consommation	4	0	0	4	0%
Dépérissement	7	0	5	12	42%
Mortalité	24	0	21	45	47%
<b>Total</b>	<b>312</b>	<b>3</b>	<b>40</b>	<b>354</b>	<b>11%</b>

L'analyse approfondie de la perte mécanique révèle que parmi les 42 arbres avec perte mécanique élevée ou indéterminée :

- x 8 arbres présentent une tenue mécanique en défaut : il s'agit des arbres n° 77, 89, 93, 177, 198, 232, 369, 370 ;
- x 32 arbres présentent au moins un point faible important : il s'agit des arbres n° 31, 39, 41, 45, 46, 60, 63, 72, 91, 163, 169, 170, 176, 214, 216, 220, 241, 244, 255, 257, 266, 285, 287, 288, 293, 295, 303, 304, 314, 327, 361, 365 ;
- x 3 arbres présentent un point faible dont la perte mécanique n'a pas pu être déterminée : il s'agit des arbres n° 235, 242 et 244.

## Le savez-vous ?

Les défauts mécaniques apparus dans le temps sont d'origines variées voire multiples.

En règle générale, c'est l'action ou l'inaction de l'homme qui favorise l'apparition et l'évolution de ces défauts. Par exemple, la taille qui génère des plaies pouvant favoriser l'intrusion d'agents pathogènes comme les champignons lignivores. Parfois, ces défauts et singularités peuvent aussi apparaître de façon accidentelle (génétique, aléas climatiques).

Dans d'autres cas, certains végétaux peuvent tout simplement être inadaptés au milieu dans lequel ils tentent de se développer, et le défaut mécanique est inhérent à une déficience physiologique.

La présence d'un agent lignivore et ou d'un ravageur xylo ou phytophage sur certains arbres est un facteur aggravant, du fait qu'il ait un impact direct avec les défauts constatés, et qu'elle participe à l'évolution du défaut constaté et pouvant à plus ou moins court-terme mener l'arbre à son déclin.

Par ailleurs, il est à noter la présence de Polypore des vergers - *Phellinus tuberculosus*, Phellin ponctué - *Phellinus punctatus* et de Processionnaire du pin - *Thaumetopoea pityocampa*.

### Le phellin des arbres fruitiers ou *Phellinus tuberculosus* :



Photo 13 : sporophore *Phellinus tuberculosus* sur *Prunus pissardii* n°88.

Observé sur le tronc et les branches des arbres N°45, 63, 79, 88 et 238. Sa forme est très variable; le chapeau peut être dimidié, en « sabot de cheval » ou plus fréquemment semi-résupiné à résupiné. Parfois arrondie, noduleuse. Taille réduite à 8, 10 cm de long pour une projection de 1 à 6 cm.

Les sporophores sont dépourvus de pied. La surface piléique est constituée de gros bourrelets zonés. Elle est lisse et de teinte grisâtre et mâte. Puis se craquelle et devient noire charbonneuse chez les vieux spécimens. Fructification vivace dont la sporée est blanche.

Le Phellin des arbres fruitiers colonise exclusivement la partie épigée des prunus. Dans de nombreux alignements urbains, les prunus Pisardi sont fortement infectés. Les tailles répétées subies par ces arbres et les blessures liées au choc des véhicules sur leurs troncs sont à l'origine de ces multiples infections.



Photo 14 : sporophore *Phellinus tuberculosus* sur *Prunus armeniaca* n°79.

La pourriture est de type blanche fibreuse, le bois atteint est fréquemment parcouru par des trainées brunes, noirâtres. Il est réputé assez actif, sa progression est bien compartimentée sur les jeunes sujets. Par contre sur des sujets âgés, il semble pouvoir s'étendre aux tissus vivants périphériques et permettre le dépérissement progressif des branches colonisées. Les cas de rupture sur les arbres d'ornement sont peu fréquents et ne concernent généralement que des axes de faible dimension.

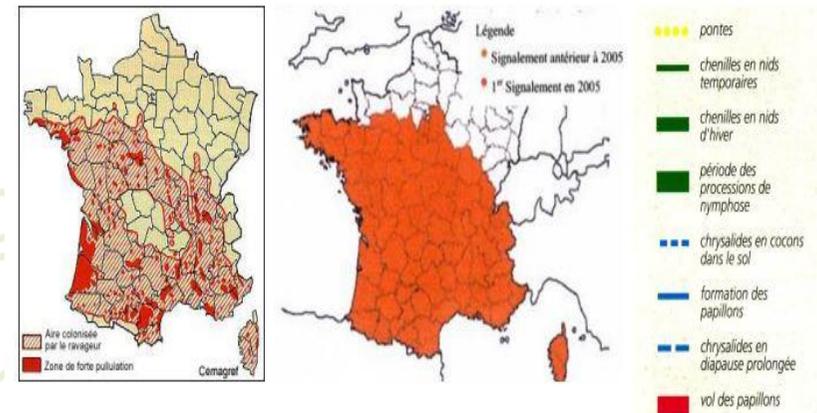
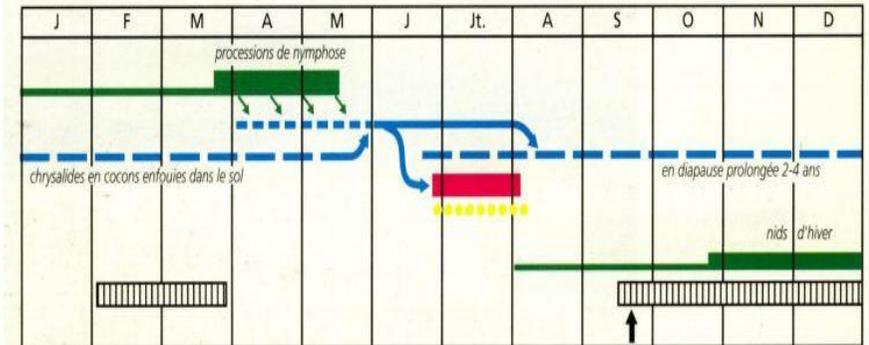
## La chenille processionnaire du pin ou *Thaumetopoea pityocampa* :

Observation de nids et de consommation des aiguilles sur les arbres N°86, 264, 265, 279, 286, 294, 304 et 315. Les nids de chenilles processionnaires semblent moins présents en région Occitanie.  
Les arbres concernés sont munis de sac piège, aucune mesure complémentaire n'est à envisager.



Photo 15 : consommation des aiguilles sur pin noir d'Autriche N°86

*Thaumetopoea pityocampa* est un insecte de l'ordre des lépidoptères, de la famille des notodontidés, sous-famille des Thaumetopoeinae. Il est appelé processionnaire du pin sous sa forme chenille et bombyx pityocampe sous sa forme imago (papillon). Les larves sont connues pour leur mode de déplacement en file indienne, se nourrissent des aiguilles de diverses espèces de pins, provoquant un affaiblissement important des arbres.  
Les classifications récentes élèvent les Thaumetopoeinae au rang de famille.



## Description de l'insecte :

Photo 16 : procession



L'insecte adulte est un papillon de 35 à 40 mm d'envergure, aux antennes pectinées.

Les ailes antérieures sont grises, avec deux bandes foncées parallèles, les postérieures blanches marquées d'une tache sombre à l'extrémité postérieure.

La larve est une chenille de 30 à 40 mm de long, brun noirâtre avec des taches rougeâtres sur le dessus et les flancs. Sa face ventrale est jaune. Le corps est fortement velu et couvert de poils urticants et allergisants. Les prédateurs à ce stade sont principalement la mésange et d'autres oiseaux insectivores, non sensibles aux poils urticants. Les chenilles marchent en procession de manière curieusement saccadée.

### Biologie

Les papillons, qui éclosent durant l'été, entre juin et septembre selon le climat, pondent leurs œufs déposés en rangées parallèles par paquets de 150 à 320 sur les rameaux ou les aiguilles de diverses espèces de pin. L'éclosion a lieu cinq à six semaines après la ponte.

Elle donne naissance à des chenilles qui muent trois fois avant l'hiver à des dates variant selon la latitude et l'altitude et probablement liées à l'humidité, à la température ainsi qu'à l'amplitude thermique, ainsi qu'à la radiation globale et la photopériode. Les pics de température (chaude ou froide) peuvent stopper provisoirement l'alimentation de la chenille.

Plus on monte vers le nord et en altitude, plus la larve se développe lentement, en abrégant la diapause nymphale. Les chenilles passent la journée, et tout l'hiver, abritées dans un nid volumineux construit au quatrième stade larvaire (côté sud pour profiter des rayons du soleil). Elles en sortent la nuit pour s'alimenter, se déplaçant en « procession » suivant un fil de soie qui leur permet de rentrer au nid. La cohésion de la file en déplacement est assurée par le contact de la tête d'une chenille avec les poils de l'abdomen de celle qui la précède.

Au printemps, la colonie, conduite par une femelle, quitte le nid, toujours en procession pour gagner au sol un endroit bien ensoleillé et s'enfouir dans un trou où chacune des chenilles va tisser son cocon pour démarrer son processus de transformation en chrysalide.

Au bout de plusieurs mois, voire plusieurs années, les chrysalides sont transformées en papillon qui sortent de terre. Le cycle peut alors reprendre par accouplement de la femelle et du mâle qui meurt un ou deux jours après, alors que la femelle s'envole vers une branche pour pondre ses 70 à 300 œufs avant de mourir aussi. Les petites chenilles éclosent 30 à 45 jours après la ponte.

#### Dégât

Les chenilles se nourrissent des aiguilles des pins, entraînant une défoliation partielle et une déformation des rameaux, et en cas d'infestation massive, un affaiblissement important des arbres ouvrant la voie à d'autres ravageurs et parasites.

Les espèces attaquées sont surtout le pin d'Alep, le pin maritime, le pin noir d'Autriche, le pin laricio et le pin sylvestre. Le cèdre est également parasité.

Les chenilles peuvent avoir jusqu'à un million de minuscules poils très urticants qui se libèrent dans l'air. Leurs longs poils se brisent facilement et sont transportés par les courants d'air. Leur fort caractère urticant peut provoquer chez l'homme des réactions de démangeaison au niveau du cou, des mains et des yeux, mais aussi des œdèmes, des troubles oculaires et respiratoires.

#### Ennemi naturel

Diverses espèces d'insectes parasitent la processionnaire du pin ou en sont des prédateurs, notamment des œufs et des chenilles.



Photo 17 : nid de chenilles processionnaires du pin.

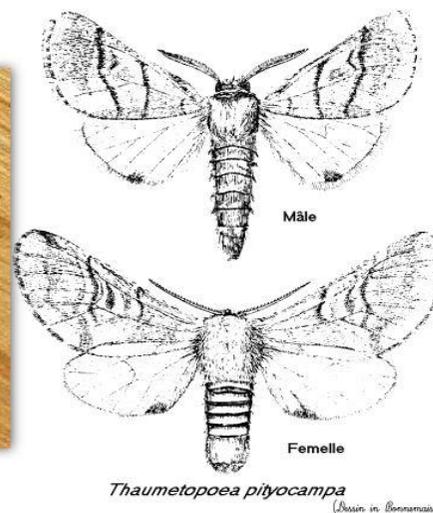


Photo 18 : processionnaire du pin au stade de papillon.

### Le Phellin tacheté ou *Fomitiporia punctata* :

Observé sur robinier faux-acacia : N°237, 238, 241, 288 et 295.

Il possède une fructification visible toute l'année et plaquée sur les écorces. Au début jaunâtre, l'hyménophore s'assombrit peu à peu puis prend une teinte brun- cannelle. Ce champignon lignivore colonise exclusivement la partie épigée de l'arbre. Il s'installe à la faveur d'une plaie importante, notamment les blessures d'élagage. Il développe une pourriture de type blanche fibreuse. Il est réputé très actif, il s'attaque au cal cicatriciel qu'il détruit régulièrement. On observe un chancre pérennant en forme de fuseau allongé bordé par des bourrelets successifs.

Une surveillance courte doit permettre de surveiller l'évolution de l'altération.



Photo 19 et 20: Sporophore *Fomitiporia punctata* sur robinier faux-acacia N°238

## • Evaluation de la dangerosité des défauts en fonction de leur perte mécanique

Il s'agit là d'identifier la présence de cibles potentielles en lien avec le principal défaut mis en évidence : présence d'un bâti, de mobilier urbain, de véhicules, de zones de passages ou fréquentées, mais également de lieux de rassemblement. Arbre par arbre, la dangerosité du principal défaut est évaluée au travers de 4 notations : faible, modérée, importante ou majeure. Il ressort du traitement des données 2 états de dangerosité :

x **Risque limité** pour les **dangerosités** estimées **faibles** (absence de cibles fixes ou mobiles dans la zone de chute) ou **modérées** (absence de cibles matérielles fixes ou mobiles dans la zone de chute mais proximité d'aires d'accueil et zones de découverte ouvertes au public (sentiers de parcs urbains, aires de jeux)) ;

x **Risque établi** pour les **dangerosités** estimées **importantes** (absence de cibles matérielles fixes dans le cône de chute mais flux important de cibles matérielles et/ou humaines mobiles dans la zone de chute (sentier, chemin, espace piéton, voirie)) ou **majeures** (présence de cibles matérielles fixes dans la zone de chute et flux important de cibles matérielles et/ou humaines mobiles dans le cône de chute (sentier, chemin, espace piéton, voirie)).

Sensibilité	Dangerosité				Total	Part dangereuse
	Danger réduit	Danger manifeste	Danger important	Indéterminée		
Aucune	0	0	0	0	0	0%
Faible	0	0	0	0	0	0%
Manifeste	260	69	40	2	371	11%
Importante	0	0	0	0	0	0%
Total	260	69	40	2	371	11%



# SYNTHESE DE L'ETAT DES ARBRES



Suite aux différents relevés effectués sur le terrain, chaque arbre diagnostiqué a été associé à une catégorie dite de « Synthèse – état de l'arbre ». Cette catégorie est composée de 5 niveaux :

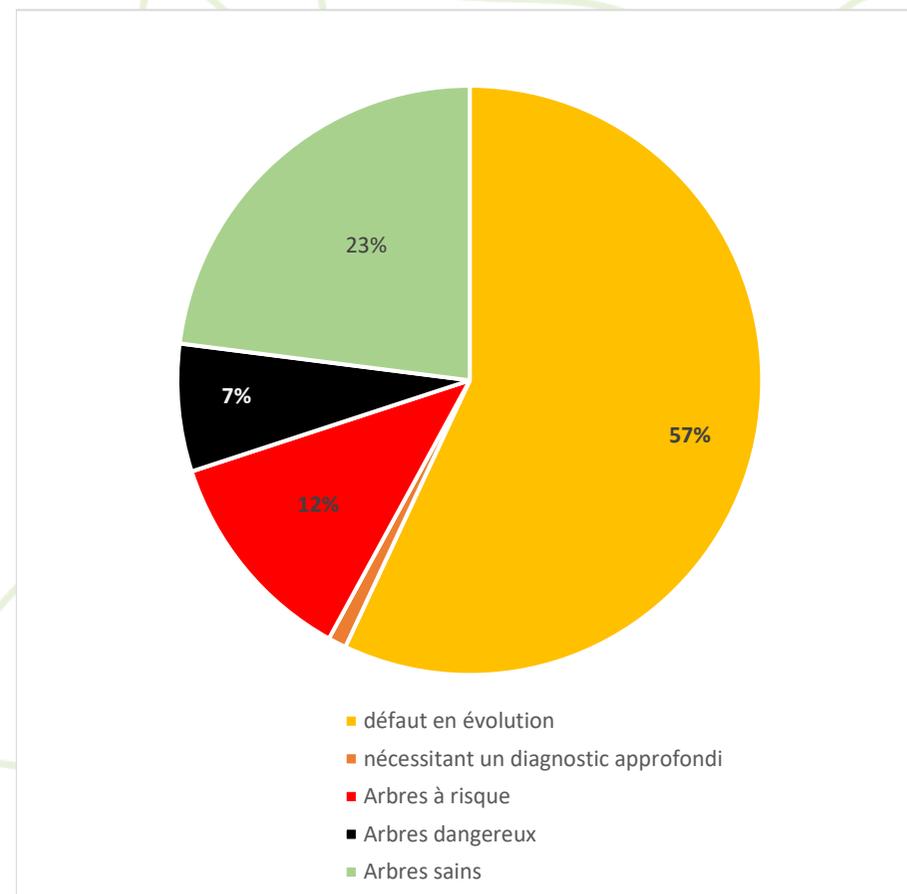
23% des arbres diagnostiqués sont considérés **sains ou sans défaut majeur**, contre 57% considérés comme **ayant des défauts évolutifs**.

3 arbres **nécessitent un diagnostic approfondi**. Ce diagnostic approfondi permettra de quantifier les défauts constatés visuellement ou sonoremment.

42 arbres **présentent un risque** pour les riverains et nécessitent une intervention de mise en sécurité.

Enfin, 27 arbres **présentent un danger immédiat** de rupture et doivent être abattus dans les plus brefs délais.

Etat de l'arbre	Effectif	Part
Arbre sain ou sans défaut majeur	88	23%
Arbre avec défaut en évolution	211	57%
Arbre nécessitant un diagnostic approfondi outillé	3	1%
Arbre à risque	42	12%
Arbre dangereux	27	7%
Total	371	100%



# PRECONISATIONS ET ECHEANCIER D'INTERVENTIONS

## Arbres ne nécessitant pas d'interventions de travaux

Tous les arbres diagnostiqués devront bénéficier de travaux d'abattage, de taille ou de surveillance entre 2 et 5 ans.

## Arbres nécessitant un diagnostic approfondi

Dans le but de pérenniser au maximum le patrimoine existant du site, en toute sécurité, **3 arbres (1% des arbres)** nécessitent un diagnostic approfondi. Ces diagnostics approfondis, réalisés si nécessaire à l'aide d'outils technologiques spécifiques, auront pour objectif la quantification des défauts mis en évidence et un complément dans les observations réalisées lors du diagnostic initial visuel et sonore. Compte-tenu de la fréquentation et de l'utilisation des lieux, un périmètre de sécurité doit être mis en place jusqu'à la réalisation du diagnostic approfondi et des préconisations qui s'ensuivront.

**Il est fortement conseillé de réaliser ces interventions de diagnostics complémentaires, faute de quoi, le propriétaire devra prendre toutes les mesures nécessaires afin de mettre les lieux (biens et personnes) en sécurité.**



Photo 21 : Marronnier européen N° 235 nécessitant un diagnostic approfondi au moyen d'un pénétromètre.

Contrôle	Délai	Total
	Dans les plus brefs délais	
Diagnostic approfondi au tomographe ou pénétromètre sans moyen élévatoire	3	3
	<i>Arbres n° 235, 242, 244</i>	
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

Le coût global de l'ensemble des diagnostics approfondis préconisés, à réaliser dans les plus brefs délais, est estimé à 1335 euros. Les évaluations de coûts ne constituent pas des devis. Ils donnent un ordre de grandeur du budget à consacrer à ce poste.

# Les différents niveaux de diagnostic approfondi

## Diagnostic approfondi avec utilisation du pénétromètre (IML RESI séries F400 ou PD400-500)

La confirmation et la quantification des défauts et altérations repérés préalablement sont éventuellement réalisées à l'aide d'un pénétromètre (IML RESI F400 ou PD400 - 500). Cet outil de sondage permet d'apprécier l'importance des cavités internes ou du bois altéré, par mesure de l'épaisseur de bois sain périphérique (= PRBS : Paroi Résiduelle de Bois Sain). Dans le cadre d'un contrôle en hauteur prévu au devis, l'expert pourra éventuellement avoir recours à un moyen élévatoire ou à un grimpeur arboriste (intervention par grimpé).

## Diagnostic approfondi avec mise en œuvre du tomographe à ondes sonores

Le tomographe à ondes sonores est un outil qui détecte les altérations, cavités et fissurations internes, quantifie la paroi résiduelle de bois sain de manière non invasive et traumatisante pour l'arbre. Composé de capteurs, reliés un à un autour du tronc, le système est connecté à un outil informatique de traitement et d'analyse des données. Des ondes sonores sont émises entre chaque capteur permettant d'obtenir un maillage de mesures. Il en résulte un réseau dense de mesures acoustiques. Le logiciel d'imagerie cartographie la quantité de bois sain restant et met en évidence la cavité ou l'altération sur la section transversale de la partie de l'arbre étudiée (collet, tronc ou charpentière). Dans le cadre d'un contrôle en hauteur prévu au devis, l'expert pourra éventuellement avoir recours à un moyen élévatoire ou à un grimpeur arboriste (intervention par grimpé).

## Etude haubannage

Certains défauts mécaniques majeurs peuvent nécessiter la mise en place un système d'haubannage à l'intérieur du houppier pour limiter le risque de rupture. Cette pratique consiste à installer des câbles métalliques ou synthétiques (haubans) au sein de l'arbre pour le redresser ou pour réduire les tensions excessives au niveau de certaines fourches ou branches fragiles et ainsi diminuer les risques de rupture. En cas de rupture malgré tout, les haubans visent à empêcher la chute des branches au sol ou à diminuer

l'impact de leur chute. Le plus souvent la mise en œuvre de haubans est privilégiée et/ou complémentaire à d'autres techniques (étayage, allègement, etc.), et à réserver à des situations spécifiques : arbres remarquables ou à fort impact dans le paysage, arbre situé en zone à risque (école, lieu fréquenté par le public), demande expresse du client face à une inquiétude justifiée, etc. Ce diagnostic est réalisé du pied de l'arbre.

## Diagnostic approfondi avec mise en œuvre de capteurs de mouvements

La méthode des capteurs de mouvements consiste à équiper au minimum 3 arbres et jusqu'à 15 sujets simultanément. Ces capteurs sont équipés d'inclinomètre, de boussole intégrée et de GPS. Ils vont enregistrer, seuls et de manière passive, avec une autonomie jusqu'à 21 jours, l'ensemble des oscillations des arbres appareillés. Ce contrôle permet de vérifier in situ, par comparaison des résultats, l'inclinaison et le mouvement des arbres dus aux vents (pendant des épisodes venteux : rafales de vent > 40 km/h). Les résultats obtenus permettront aisément de cibler le ou les sujets défaillants, nécessitant des interventions complémentaires.

## Diagnostic approfondi avec mise en œuvre de tests de traction

La méthode du test de traction consiste à voir en l'arbre un modèle (comme un bâtiment) et de le soumettre à une charge. A l'aide d'appareils de mesures, la réaction de l'arbre (déformation des fibres du bois et soulèvement du plateau racinaire) est enregistrée en temps réel.

L'objectif est de tester l'ancrage de l'arbre dans des conditions de vent violent, voire de tempête, en tenant compte de son environnement. L'analyse en temps réel des déformations permet d'interrompre instantanément le test au cas où les seuils d'alerte sont atteints. De ce fait tout dégât aux arbres est évité. A la fin du test, la sensibilité des appareils permet de vérifier systématiquement si l'arbre est revenu dans sa position initiale. Il s'agit donc d'un test non destructif. Dans le cadre de cette intervention, l'expert aura recours à un moyen élévatoire ou à un grimpeur arboriste (intervention par grimpé) ; Ainsi qu'à un poids lourd si l'environnement autour de l'arbre diagnostiqué ne permet pas l'ancrage du système de traction.



## Arbres nécessitant une surveillance obligatoire

237 arbres sont concernés par un ou plusieurs caractères pouvant évoluer négativement, susceptibles de détériorer leur état physiologique et mécanique. La surveillance est déterminante car c'est au travers des observations effectuées que l'on pourra évaluer l'évolution des défauts détectés. Cette surveillance est à échelonner pour 34 arbres dans 2 ans, 141 arbres dans 3 ans et 62 arbres dans 5 ans.

	Délai			Total
	2 ans	3 ans	5 ans	
<b>Suivi</b>	Arbres n° 39, 45, 60, 79, 80, 153, 154, 156, 159, 161, 162, 167, 171, 176, 212, 218, 225, 228, 230, 237, 238, 239, 240, 256, 264, 276, 279, 285, 287, 296, 298, 303, 306, 338	Arbres n° 24, 26, 28, 31, 33, 34, 35, 36, 42, 43, 46, 47, 48, 49, 56, 61, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 90, 92, 94, 96, 97, 98, 99, 152, 155, 157, 158, 160, 168, 172, 174, 175, 178, 179, 180, 181, 182, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 213, 215, 219, 221, 222, 223, 224, 226, 227, 229, 231, 233, 234, 236, 243, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 252, 253, 254, 255, 258, 259, 260, 263, 265, 266, 267, 268, 273, 274, 275, 277, 278, 283, 284, 286, 290, 291, 294, 297, 299, 300, 301, 302, 304, 305, 307, 308, 311, 312, 316, 318, 320, 322, 323, 326, 333, 334, 340, 349, 350, 361, 362, 364	Arbres n° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 251, 269, 270, 271, 280, 281, 282, 292, 317, 319, 324, 325, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 363, 366, 367, 368, 371	
<b>Total</b>	34	141	62	237

Les critères d'observation mis en œuvre lors du diagnostic du présent rapport seront repris par une personne qualifiée aux années prévues ci-dessus.

Le coût global de l'ensemble des surveillances, à réaliser dans 2 ans, est estimé à 1440 euros. Le coût global de l'ensemble des surveillances, à réaliser dans 3 ans, est estimé à 2272 euros.

Les évaluations de coûts ne constituent pas des devis. Ils donnent un ordre de grandeur du budget à consacrer à ce poste.

## Arbres nécessitant une intervention de travaux

### • Travaux d'abattage

A l'issue de ce diagnostic visuel et sonore, il est apparu que 27 arbres sont préconisés à l'abattage, ce qui représente 7% du patrimoine arboré.

La souche doit être arasée au plus près du sol. Si elle n'est pas supprimée rapidement, pour éviter les risques d'accident dans des lieux fréquentés (personne qui trébuche en buttant sur la souche dépassant du sol malgré l'arasement, etc.), son pourtour doit être chanfreiné (casser l'angle) et elle doit être balisée.

Idéalement, et dans un but de renouvellement, la souche devra être essouchée, par rognage, carottage ou enlèvement à la pelle mécanique.

Suivi	Délai	
	Dans les plus brefs délais	Total
Abattage par démontage avec rétentions.	27 <i>Arbres n° 41, 63, 86, 89, 91, 93, 100, 163, 164, 165, 166, 169, 170, 177, 198, 214, 216, 220, 232, 241, 257, 288, 293, 295, 365, 369, 370</i>	27
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>27</b>

## Lexique travaux d'abattage

### Abattage direct (ou simple)

L'arbre est coupé à sa base et tombe d'un seul tenant. Il est ensuite débité au sol.

### Abattage complexe par démontage, avec ou sans rétentention

Lorsque l'aire d'abattage est trop restreinte et rend impossible un abattage direct, l'arbre est façonné progressivement, par tronçons.

Si l'espace au sol est suffisant et sans contrainte ni risque de casse dans l'environnement de l'arbre, les tronçons coupés ne sont pas retenus et tombent directement au sol.

Si l'espace au sol est insuffisant ou que l'espace sous l'arbre présente des contraintes particulières, les tronçons coupés sont retenus par un système de freinage adapté pour contrôler leur vitesse de chute et leur direction.

Le coût global de l'ensemble des abattages préconisés, à réaliser dans les plus brefs délais, est estimé à 7080 euros.

Les évaluations de coûts ne constituent pas des devis. Ils donnent un ordre de grandeur du budget à consacrer à ce poste.

## • Travaux de tailles et autres interventions

Les différentes tailles préconisées doivent être réalisées par des professionnels dans le respect des règles de l'art (Conformément au document « Règles professionnelles – Travaux d'entretien des arbres », P.E.1-R0 - UNEP - 2013).

Dans le cas présent, 3 types de tailles ont été préconisés sur 69 arbres (soit 19% des arbres diagnostiqués) et prévoient :

- x Taille de prévention des risques : 43 arbres ;
- x Taille d'entretien de la forme architecturée : 23 arbres ;
- x Taille d'adaptation : 3 arbres ;

 Tableau des interventions

Suivi	Délai		Total
	Dans les plus brefs délais	Dans l'année	
Taille de prévention des risques	43	0	43
	<i>Arbres n° 24, 25, 31, 39, 43, 45, 46, 47, 60, 66, 68, 69, 72, 75, 77, 80, 96, 98, 152, 153, 162, 176, 184, 228, 236, 240, 244, 250, 255, 256, 267, 268, 276, 285, 287, 287, 296, 298, 303, 304, 312, 327 et 361</i>		
Taille d'entretien	0	23 (hiver 2025/2026)	23
	<i>Arbres n° 1, 2, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 et 23</i>		
Taille d'adaptation	0	3	3
	<i>Arbre n° 32, 74 et 75</i>		
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>26</b>	<b>69</b>

# Lexique travaux de taille ou de gestion du risque

---

## Taille de prévention des risques

La taille de prévention des risques consiste à tailler certaines parties de l'arbre (préciser le ou les axes concernés, orientation, hauteur, etc.), afin de tendre à limiter les risques pour les personnes ou pour les biens.

## Retrait de bois mort

Cette taille consiste à la suppression de bois mort(s) de faible(s) diamètre(s), en général d'un diamètre inférieur(s) à 5 centimètres.

## Taille d'entretien

La taille d'entretien suit l'évolution naturelle de l'arbre (forme libre ou semi-libre) ou maintient une forme acquise (forme architecturée).

## Taille d'adaptation

La taille d'adaptation consiste à modifier ou ajuster une partie du volume d'un arbre par rapport à une contrainte, tout en préservant sa silhouette et son fonctionnement normal.

## Taille de restructuration

La taille de restructuration concerne des arbres mutilés, délaissés ou dépérissant. Elle doit tendre à redonner progressivement une forme structurée compatible avec les modalités de taille d'entretien courant et être compatible avec un fonctionnement équilibré de l'arbre. Elle doit être progressive.

## Taille de formation

La taille de formation se pratique sur les jeunes arbres et a pour but de former le tronc et la charpente afin qu'ils puissent répondre à terme aux objectifs de forme souhaités. Elle s'achève une fois la forme prédéterminée établie. Elle permet d'éliminer de manière précoce des « défauts » qui pourraient engendrer des problèmes futurs.

## Taille de conversion

La taille de conversion a pour but de changer la forme d'un arbre et sa conduite. Cette taille doit être progressive et non brutale. Sinon, il s'agit d'une taille de restructuration, voire une taille drastique. Exemples : passage d'une forme libre à une forme architecturée ou inversement, transition entre deux formes architecturées, etc.

## Taille sanitaire

La taille sanitaire consiste à éliminer les parties atteintes, pour éviter l'extension des dégâts ou la propagation des agents en cause (chancres, ravageurs, plantes parasites, etc.). C'est une forme de prophylaxie. Elle est en lien avec la présence de pathogènes.

Exemples : branche avec chancre pérennant de Phellin tacheté, cocons de chenilles processionnaires, branches avec chancre à Massaria, zeuzère...

La reprise des chicots ou mauvais angles de coupes peuvent rentrer dans ce type de taille pour améliorer le recouvrement de la plaie.



Le patrimoine arboré du Lycée Bellevue à Albi apporte une valeur paysagère incontestable au site et participe à l'embellissement de l'environnement urbain dans lequel il s'inscrit.

Il est composé de 371 arbres répartis en 48 espèces inventoriées.

L'ensemble des arbres a été diagnostiqué en prenant compte de leur état physiologique, mécanique et sanitaire.

18% des arbres présentent une déficience physiologique (69 individus).

Ce pourcentage important s'explique par les sécheresses répétées, les désordres climatiques (coups de vent, gel), les travaux d'aménagement et de modification de l'environnement.

Les défauts mécaniques observés et entendus sont présentés dans ce rapport.

Afin de suivre l'évolution possible de ces défauts et d'en estimer leurs tenues biomécanique, des préconisations de surveillance et de gestion ont été données.

27 arbres (7% des sujets) ont été identifiés avec un risque de rupture avéré.

Il est recommandé de les abattre le plus tôt possible.

La perte mécanique de 3 défauts n'a pas pu être quantifiée précisément dans un contexte de diagnostic visuel et sonore.

Les arbres n° 235,242 et 244 devront faire l'objet d'une expertise approfondie, faute de quoi, le propriétaire devra prendre toutes les mesures nécessaires afin de mettre les lieux (biens et personnes) en sécurité.

69 (18% des sujets) arbres ont bénéficié d'une préconisation de taille :

- 43 arbres (11% des sujets) d'une taille de prévention des risques. Cette taille a pour objectif de supprimer les parties de l'arbre qui présentent un risque de rupture.
- 23 platanes doivent bénéficier d'une taille d'entretien de la forme architecturée. Cette taille devra être répétée avec une fréquence de 3 ans.
- Les arbres n° 32, 74 et 75 doivent bénéficier d'une taille d'adaptation, afin d'ajuster une partie de leurs volumes par rapport à la façade du bâtiment, tout en préservant la silhouette et le fonctionnement normal de l'arbre.

Afin de respecter les techniques de taille et le moment d'intervention, ces travaux doivent être réalisés par des arboristes-grimpeurs détenteur du certificat de spécialisation taille et soin de arbres.

Enfin, dans un but de pérennisation de ce patrimoine, il conviendra de mettre en place un plan de renouvellement des arbres du parc.

La plantation de nouveaux sujets devra prendre en compte, le choix des essences adaptées au contexte local, la taille des fosses de plantation, les protections et le tuteurage.

A Perpignan, le 03/11/2022,  
Le conseiller Arbre Conseil®

Cyril Dufour



A Paris, le 04/11/2022,  
L'expert Arbre Conseil®  
Chef de produit national Arbre Conseil®

David Chevet



# Recommandations particulières

D'autre part, en termes de gestion, il conviendra de mettre en œuvre les recommandations suivantes :

## La conduite des arbres

La diminution du coût des tailles est conditionnée par la conduite (la forme) de l'arbre.

Par exemple, un arbre formé en tête de chat demandera une taille régulière tous les 2 ans tandis qu'un arbre ayant reçu une taille de formation, afin d'adapter son houppier aux contraintes environnantes, engendrera un coût financier bien moindre.

Il faut donc investir dans les tailles de formation et laisser les arbres, dans la mesure du possible, en port libre (bien moins dangereux à terme).

## L'entretien des pieds d'arbres

Il est nécessaire d'éviter toute blessure occasionnée par des engins de tontes sur les racines superficielles et le collet. Proscrire toute utilisation de désherbant au pied des arbres. Le paillage est une solution alternative permettant de protéger le pied des arbres (plus de nécessité de tonte) et d'amender le sol en place par sa décomposition, si organique.

## La taille

Aucune intervention de taille ne doit être réalisée en dehors de celles préconisées dans le présent document, même si cela devait aller à l'encontre des demandes des usagers. Les tailles sévères induisent des défauts irréversibles et réduisent la durée de vie des arbres. Celles-ci doivent être proscrites.

Les actions de taille doivent être raisonnées en fonction de l'état de l'arbre et de l'objectif recherché. Les outils et techniques doivent être maîtrisés afin de réduire les dommages supportés par l'arbre, car une taille mal réalisée peut rendre difficile le recouvrement de la plaie par l'arbre, et donc favoriser l'apparition de maladies et/ou pathogènes en ce point d'entrée.

Les moyens d'action curatifs étant très réduits et difficiles à mettre en œuvre, la prévention est de rigueur. Outre la technicité, les outils utilisés pour tailler doivent être désinfectés d'un arbre à un autre.

Au-delà de la saison, qui est un repère dont l'expression varie selon les régions, c'est avant tout l'essence et le stade d'évolution (stade phénologique) au cours de l'année (débourrement, développement foliaire, floraison...) qu'il convient de prendre en compte pour déterminer la période de taille d'un arbre.

Pour ces raisons, toutes les interventions préconisées doivent être effectuées par des hommes de l'art, avec notamment la connaissance du végétal (exigez le **Certificat de Spécialisation « Tailles et soins aux arbres »** !).

Les déchets de tailles devront être broyés sur place avec mise en tas des broyats, puis redistribués, une fois décomposés, sous forme de mulch au pied des arbres ou dans les nouvelles zones de plantations des aménagements paysagers (apport de matière organique).

## Les nouvelles plantations

Dans le but de pérenniser le patrimoine arboré, tout abattage devra l'objet de remplacement par le biais d'essence adaptée. Le choix des essences est primordial. Il faudra adapter le végétal à son environnement. On devra choisir en fonction du gabarit définitif de l'arbre, sa capacité à tolérer le piétinement et les sols urbains (imperméabilisation, réverbération, etc.), les désagréments pouvant être occasionnés par ses fruits, etc. L'emplacement du nouveau sujet à planter sera primordial. Il faudra éviter de planter les arbres trop près des façades de bâtiments, on économisera ainsi une taille régulière de ceux-ci qui occasionne une décapitalisation de sa masse foliaire et des entrées potentielles de pathogènes, via les blessures de taille.

Dans le cadre de nouvelles plantations, il faudra prévoir des moyens physiques de protection des troncs des arbres afin d'éviter, notamment, les chocs de véhicules (barrière bois, tuteurs, mise en retrait des voiries et stationnement à proximité des arbres, etc.).

Les nouvelles plantations devront également faire l'objet d'un suivi (conformité du système de tuteurage, réglage du lien souple, arrosage de la cuvette, taille de formation, etc.).

# ANNEXE 1 : RESTITUTION DES DONNEES DU DIAGNOSTIC



Site	Station	N°	Nom vernaculaire	Famille	Nom scientifique	Structure arborée	Diamètre du tronc	Hauteur	Mode de conduite	Fonctionnement physiologique	Stade de développement	Défaut Majeur	Localisation	Orientation	Commentaire sur le défaut majeur	Perte mécanique associée	Facteur aggravant	Dangerosité	Synthèse du diagnostic	Contrôle ou suivi	Délai de contrôle suivi	Travaux 1	Délai de travaux 1	Travaux 2	Délai de travaux 2	Observations
Lycée Bellevue Albi		1	Platane commun	Platanacées	Platanus x hispanica	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Architecturé	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Charpentière	SUD-OUEST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	Taille d'entretien	3 ans	-	-	Taille d'entretien de la forme architecturée tous les 3 ans. Soit hiver 2025/2026
Lycée Bellevue Albi		2	Platane commun	Platanacées	Platanus x hispanica	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Architecturé	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Charpentière	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	Taille d'entretien	3 ans	-	-	Taille d'entretien de la forme architecturée tous les 3 ans. Soit hiver 2025/2026
Lycée Bellevue Albi		3	Platane commun	Platanacées	Platanus x hispanica	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Architecturé	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Charpentière	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	Taille d'entretien	3 ans	-	-	Taille d'entretien de la forme architecturée tous les 3 ans. Soit hiver 2025/2026
Lycée Bellevue Albi		4	Platane commun	Platanacées	Platanus x hispanica	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Architecturé	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Charpentière	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	Taille d'entretien	3 ans	-	-	Taille d'entretien de la forme architecturée tous les 3 ans. Soit hiver 2025/2026
Lycée Bellevue Albi		5	Platane commun	Platanacées	Platanus x hispanica	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Architecturé	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Charpentière	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	Taille d'entretien	3 ans	-	-	Taille d'entretien de la forme architecturée tous les 3 ans. Soit hiver 2025/2026
Lycée Bellevue Albi		6	Platane commun	Platanacées	Platanus x hispanica	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Architecturé	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Charpentière	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	Taille d'entretien	3 ans	-	-	Taille d'entretien de la forme architecturée tous les 3 ans. Soit hiver 2025/2026

Lycée Bellevue Albi	7	Platane commun	Platanacées	Platanus x hispanica	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Architecturé	Moyen	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Contrefort racinaire	NORD-EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	Taille d'entretien	3 ans	-	-	Taille d'entretien de la forme architecturée tous les 3 ans. Soit hiver 2025/2026
Lycée Bellevue Albi	8	Platane commun	Platanacées	Platanus x hispanica	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Architecturé	Moyen	Adulte	Cavité	Charpentière	SUD-EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	Taille d'entretien	3 ans	-	-	Taille d'entretien de la forme architecturée tous les 3 ans. Soit hiver 2025/2026
Lycée Bellevue Albi	9	Platane commun	Platanacées	Platanus x hispanica	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Architecturé	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Charpentière	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	Taille d'entretien	3 ans	-	-	Taille d'entretien de la forme architecturée tous les 3 ans. Soit hiver 2025/2026
Lycée Bellevue Albi	10	Platane commun	Platanacées	Platanus x hispanica	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Architecturé	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Charpentière	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	Taille d'entretien	3 ans	-	-	Taille d'entretien de la forme architecturée tous les 3 ans. Soit hiver 2025/2026
Lycée Bellevue Albi	11	Platane commun	Platanacées	Platanus x hispanica	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Architecturé	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Charpentière	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	Taille d'entretien	3 ans	-	-	Taille d'entretien de la forme architecturée tous les 3 ans. Soit hiver 2025/2026
Lycée Bellevue Albi	12	Platane commun	Platanacées	Platanus x hispanica	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Architecturé	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Charpentière	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	Taille d'entretien	3 ans	-	-	Taille d'entretien de la forme architecturée tous les 3 ans. Soit hiver 2025/2026
Lycée Bellevue Albi	13	Platane commun	Platanacées	Platanus x hispanica	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Architecturé	Moyen	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Collet	SUD	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	Taille d'entretien	3 ans	-	-	Taille d'entretien de la forme architecturée tous les 3 ans. Soit hiver 2025/2026
Lycée Bellevue Albi	14	Platane commun	Platanacées	Platanus x hispanica	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Architecturé	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Charpentière	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	Taille d'entretien	3 ans	-	-	Taille d'entretien de la forme architecturée tous les 3 ans. Soit hiver 2025/2026

Lycée Bellevue Albi		15	Platane commun	Platanacées	Platanus x hispanica	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Architecturé	Moyen	Adulte	Cavité	Charpentière	SUD-OUEST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	Taille d'entretien	3 ans	-	-	Taille d'entretien de la forme architecturée tous les 3 ans. Soit hiver 2025/2026
Lycée Bellevue Albi		16	Platane commun	Platanacées	Platanus x hispanica	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Architecturé	Moyen	Adulte	Cavité	Charpentière	SUD-OUEST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	Taille d'entretien	3 ans	-	-	Taille d'entretien de la forme architecturée tous les 3 ans. Soit hiver 2025/2026
Lycée Bellevue Albi		17	Platane commun	Platanacées	Platanus x hispanica	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Architecturé	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Charpentière	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	Taille d'entretien	3 ans	-	-	Taille d'entretien de la forme architecturée tous les 3 ans. Soit hiver 2025/2026
Lycée Bellevue Albi		18	Platane commun	Platanacées	Platanus x hispanica	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Architecturé	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Charpentière	NORD-EST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	Taille d'entretien	3 ans	-	-	Taille d'entretien de la forme architecturée tous les 3 ans. Soit hiver 2025/2026
Lycée Bellevue Albi		19	Platane commun	Platanacées	Platanus x hispanica	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Architecturé	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Charpentière	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	Taille d'entretien	3 ans	-	-	Taille d'entretien de la forme architecturée tous les 3 ans. Soit hiver 2025/2026
Lycée Bellevue Albi		20	Platane commun	Platanacées	Platanus x hispanica	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Architecturé	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Charpentière	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	Taille d'entretien	3 ans	-	-	Taille d'entretien de la forme architecturée tous les 3 ans. Soit hiver 2025/2026
Lycée Bellevue Albi		21	Platane commun	Platanacées	Platanus x hispanica	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Architecturé	Moyen	Adulte	Cavité	Charpentière	NORD	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	Taille d'entretien	3 ans	-	-	Taille d'entretien de la forme architecturée tous les 3 ans. Soit hiver 2025/2026
Lycée Bellevue Albi		22	Platane commun	Platanacées	Platanus x hispanica	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Architecturé	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Charpentière	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	Taille d'entretien	3 ans	-	-	Taille d'entretien de la forme architecturée tous les 3 ans. Soit hiver 2025/2026

Lycée Bellevue Albi		23	Platane commun	Platanacées	Platanus x hispanica	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Architecturé	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Charpentière	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	Taille d'entretien	3 ans	-	-	Taille d'entretien de la forme architecturée tous les 3 ans. Soit hiver 2025/2026
Lycée Bellevue Albi		24	Tilleul à petites feuilles	Malvacées	Tilia cordata	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Bas-tronc (inférieur à 2m)	NORD	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	Taille bois mort.
Lycée Bellevue Albi		25	Chêne rouge d'Amérique	Fagacées	Quercus rubra	Alignement continu	50 à 79	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Arrachement, rupture avec déchirement des fibres	Branche	SUD-OUEST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	Taille bois mort. Présence nid de frelon asiatique en activité.
Lycée Bellevue Albi		26	Tilleul à petites feuilles	Malvacées	Tilia cordata	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Cavité	Branche	SUD	+altération racinaire (tonte)	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi		27	Tilleul à petites feuilles	Malvacées	Tilia cordata	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Haut-tronc (supérieur à 2m)	SUD	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi		28	Tilleul à petites feuilles	Malvacées	Tilia cordata	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Cime	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi		29	Tilleul à petites feuilles	Malvacées	Tilia cordata	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Cime	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi		30	Tilleul à petites feuilles	Malvacées	Tilia cordata	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Racine(s)	NORD	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi		31	Chêne rouge d'Amérique	Fagacées	Quercus rubra	Alignement continu	50 à 79	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Mortalité	Branche	NORD-OUEST	Gros bois mort diamètre 20cm + petits bois morts.	Importante	-	Danger important	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi		32	Chêne rouge d'Amérique	Fagacées	Quercus rubra	Alignement continu	50 à 79	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	#N/A	Charpentière	NORD-EST	charpentières plagiotropes en direction du voisin.	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	Taille d'adaptation	Dans les plus brefs délais	-	-	Raccourcir les charpentières par taille à l'aplomb de la clôture.
Lycée Bellevue Albi		33	Tilleul à petites feuilles	Fagacées	Quercus rubra	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Branche	SUD-EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-

Lycée Bellevue Albi	34	Chêne rouge d'Amérique	Fagacées	Quercus rubra	Alignement continu	30 à 49	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Charpentière	SUD	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	35	Tilleul à petites feuilles	Malvacées	Tilia cordata	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Racine(s)	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	36	Chêne rouge d'Amérique	Fagacées	Quercus rubra	Alignement continu	50 à 79	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Arrachement, rupture avec déchirement des fibres	Branche	OUEST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	37	Chêne rouge d'Amérique	Fagacées	Quercus rubra	Alignement continu	50 à 79	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Charpentière	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	38	Chêne rouge d'Amérique	Fagacées	Quercus rubra	Alignement continu	50 à 79	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Haut-tronc (supérieur à 2m)	NORD-EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	39	Bouleau verruqueux pleureur	Bétulacées	Betula pendula	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Fissure	Charpentière	NORD-OUEST	-	Importante	-	Danger important	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	40	Savonnier	Sapindacées	Koelreuteria paniculata	Arbres groupés	30 à 49	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Mature	Plaie de taille	Charpentière	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	41	Bouleau verruqueux pleureur	Bétulacées	Betula pendula	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible généralisé	Adulte	Cavité	Collet	SUD-OUEST	-	Importante	-	Danger important	Arbre dangereux	-	-	Abattage en direct	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	42	Arbre de Judée	Fabacées	Cercis siliquastrum	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Satisfaisant	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Bas-tronc (inférieur à 2m)	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	Cépée 12 brins.
Lycée Bellevue Albi	43	Micocoulier de Provence	Cannabacées	Celtis australis	Arbres groupés	30 à 49	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Mortalité	Branche	Tout autour du houppier	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	44	Micocoulier de Provence	Cannabacées	Celtis australis	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Satisfaisant	Adulte	Plaie de taille	Haut-tronc (supérieur à 2m)	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	45	Prunier myrobolan	Rosacées	Prunus cerasifera	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Mortalité	Branche	Tout autour du houppier	-	Importante	Présence d'agent lignivore (Polypore des vergers - Phellinus tuberosus)	Danger important	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	-

Lycée Bellevue Albi	46	Arbre de Judée	Fabacées	Cercis siliquastrum	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Mortalité	Branche	Tout autour du houppier	-	Importante	-	Danger important	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	47	Peuplier noir	Salicacées	Populus nigra	Arbres groupés	50 à 79	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Charpentière	Tout autour du houppier	Avec présence de bois mort.	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	48	Frêne commun	Oléacées	Fraxinus excelsior	Arbres groupés	50 à 79	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Haut-tronc (supérieur à 2m)	Tout autour du houppier	Avec présence de bois mort.	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	49	Mûrier blanc	Moracées	Morus alba	Arbres groupés	50 à 79	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Défiance physiologique	Arbre entier	Tout autour du houppier	.	Manifeste	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	50	Erable palmé	Sapindacées Acéracée	Acer palmatum	Arbres groupés	50 à 79	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Haut-tronc (supérieur à 2m)	SUD-OUEST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	51	Micocoulier de Provence	Cannabacées	Celtis australis	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Racine(s)	NORD	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	52	Cyprès commun ou cyprès de Provence	Cupressacées	Cupressus sempervirens	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Bas-tronc (inférieur à 2m)	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	53	Aubépine monogyne	Rosacées	Crataegus monogyna	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Collet	SUD-EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	Cépée 3 brins.
Lycée Bellevue Albi	54	Aubépine monogyne	Rosacées	Crataegus monogyna	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Bas-tronc (inférieur à 2m)	OUEST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	55	Cornouiller mâle	Cornacées	Cornus mas	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Cépée	Moyen	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Bas-tronc (inférieur à 2m)	SUD-OUEST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	56	Lilas des indes	Lythracées	Lagerstroemia indica	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Mortalité	Branche	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	Cépée 4 brins. Présence petits bois morts.
Lycée Bellevue Albi	57	Cyprès commun ou cyprès de Provence	Cupressacées	Cupressus sempervirens	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Bas-tronc (inférieur à 2m)	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-

Lycée Bellevue Albi	58	Lilas des indes	Lythracées	Lagerstroemia indica	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Bas-tronc (inférieur à 2m)	OUEST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	Cépée 6 brins.
Lycée Bellevue Albi	59	Lilas des indes	Lythracées	Lagerstroemia indica	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Bas-tronc (inférieur à 2m)	OUEST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	Cépée 12 brins.
Lycée Bellevue Albi	60	Merisier	Rosacées	Prunus avium	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Mortalité	Charpentière	NORD-OUEST	-	Importante	-	Danger important	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	61	Figuier commun	Moracées	Ficus carica	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Arrachement, rupture avec déchirement des fibres	Branche	NORD-EST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	Cépée 5 brins.
Lycée Bellevue Albi	62	Aubépine monogyne	Rosacées	Crataegus monogyna	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Collet	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	63	Prunier myrobolan	Rosacées	Prunus cerasifera Pissardii	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Fissure	Tronc	Tout autour du houppier	-	Importante	Présence d'agent lignivore (Polypore des vergers - Phellinus tuberculosus)	Danger important	Arbre dangereux	-	-	Abattage en direct	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	64	Lilas des indes	Lythracées	Lagerstroemia indica	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Bas-tronc (inférieur à 2m)	SUD	-	Faible	Présence d'agent lignivore (Polypore des vergers - Phellinus tuberculosus)	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	Cépée 6 brins.
Lycée Bellevue Albi	65	Bouleau pubescent ou bouleau blanc	Bétulacées	Betula pubescens	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Bas-tronc (inférieur à 2m)	EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	66	Bouleau pubescent ou bouleau blanc	Bétulacées	Betula pubescens	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	#N/A	Tronc	NORD-OUEST	Arbre avec gîte moyen et redressé.	Faible	-	Danger réduit	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	67	Cèdre de l'Atlas pleureur	Pinacées	Cedrus atlantica Glauca Pendula	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Satisfaisant	Adulte	Plaie de taille	Charpentière	EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	68	Peuplier noir	Salicacées	Populus nigra	Arbres groupés	50 à 79	20 à 29	Semi-libre	Moyen	Adulte	Mortalité	Branche	Tout autour du houppier	Avec bois mort suspendus.	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	-

Lycée Bellevue Albi	69	Peuplier noir	Salicacées	Populus nigra	Arbres groupés	50 à 79	20 à 29	Semi-libre	Moyen	Adulte	Mortalité	Branche	Tout autour du houppier	Avec bois mort suspendus.	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	70	Merisier	Rosacées	Prunus avium	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Satisfaisant	Jeune	Plaie de taille	Bas-tronc (inférieur à 2m)	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	71	Peuplier noir	Salicacées	Populus nigra	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	adulte	Pas de défaut majeur	-	-	-	-	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	72	Peuplier noir	Salicacées	Populus nigra	Arbres groupés	50 à 79	20 à 29	Semi-libre	Moyen	Adulte	Mortalité	Branche	OUEST	-	Importante	-	Danger important	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	73	Cèdre de l'Atlas	Pinacées	Cedrus atlantica	Arbres groupés	50 à 79	20 à 29	Semi-libre	Satisfaisant	Adulte	Plaie de taille	Bas-tronc (inférieur à 2m)	NORD	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	74	Pin parasol ou pin pignon	Pinacées	Pinus pinea	Arbres groupés	50 à 79	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Consommation	Feuillage	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	Taille d'adaptation	Hiver 2023 - 2024	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	75	Micocoulier de Provence	Cannabacées	Celtis australis	Arbres groupés	30 à 49	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Mortalité	Branche	NORD-EST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	Taille d'adaptation	Dans l'année	Taille d'adaptation de 2 branches au contact d'un bâtiment.
Lycée Bellevue Albi	76	Arbre de Judée	Fabacées	Cercis siliquastrum	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Défaut de forme	Tronc	NORD-EST	Gîte importante et redressée.	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	77	Albizia ou Acacia de Constantinople	Fabacées	Albizia julibrissin	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Arrêté	Adulte	cavié	Bas du tronc	-	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	78	Savonnier	Sapindacées	Koelreuteria paniculata	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Collet	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	79	Abricotier	Rosacées	Prunus armeniaca	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Collet	Tout autour du houppier	-	Manifeste	Présence d'agent lignivore (Polypore des vergers - Phellinus tuberculosus)	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	80	Erable sycomore	Acéracées	Acer pseudoplatanus	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Dépérissement	Charpentière	Tout autour du houppier	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	-

Lycée Bellevue Albi	81	Cyprès commun ou cyprès de Provence	Cupressacées	Cupressus sempervirens	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Satisfaisant	Adulte	Pas de défaut majeur	-	-	-	-	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	82	Cyprès commun ou cyprès de Provence	Cupressacées	Cupressus sempervirens	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Satisfaisant	Adulte	Pas de défaut majeur	-	-	-	-	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	83	Cyprès commun ou cyprès de Provence	Cupressacées	Cupressus sempervirens	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Satisfaisant	Adulte	Pas de défaut majeur	-	-	-	-	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	84	Cyprès commun ou cyprès de Provence	Cupressacées	Cupressus sempervirens	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Satisfaisant	Adulte	Pas de défaut majeur	-	-	-	-	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	85	Cyprès commun ou cyprès de Provence	Cupressacées	Cupressus sempervirens	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Satisfaisant	Adulte	Pas de défaut majeur	-	-	-	-	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	86	Pin noir d'Autriche	Pinacées	Pinus nigra	Arbre isolé	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible généralisé	Adulte	Dépérissement	Arbre entier	Tout autour du houppier	-	Faible	Présence de ravageur xylophage (Processionnaire du pin - Thaumetopoea pityocampa)	Danger important	Arbre à risque	Abattage par démontage sans rétention	Dans les plus brefs délais	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	87	Marronnier européen	Sapindacées	Aesculus hippocastanum	Arbre isolé	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Haut-tronc (supérieur à 2m)	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	88	Prunier myrobolan	Rosacées	Prunus cerasifera Pissardii	Arbre isolé	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Déficience physiologique	Arbre entier	Tout autour du houppier	-	Faible	Présence d'agent lignivore (Polypore des vergers - Phellinus tuberculosus)	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	-	-	-	-	-	-	Présence petit bois mort.
Lycée Bellevue Albi	89	Prunier myrobolan	Rosacées	Prunus cerasifera Pissardii	Alignement discontinu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Arrêté	Adulte	Mortalité	Arbre entier	Tout autour du houppier	-	Majeure	Présence d'agent lignivore (Polypore des vergers - Phellinus tuberculosus)	Danger important	Arbre dangereux	Abattage en direct	Dans les plus brefs délais	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	90	Erable palmé	Sapindacées	Acer palmatum	Alignement discontinu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Mortalité	Branche	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	91	Erable sycomore	Sapindacées	Acer pseudoplatanus	Alignement discontinu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Altération (bois dégradé)	Tronc	SUD-OUEST	-	Importante	-	Danger important	Arbre dangereux	Abattage en direct	Dans les plus brefs délais	-	-	-	-	-

Lycée Bellevue Albi	92	Erable rouge	Sapindacées	Acer rubrum	Alignement discontinu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Déficiences physiologiques	Arbre entier	Tout autour du houppier	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	
Lycée Bellevue Albi	93	Prunier myrobolan	Rosacées	Prunus cerasifera Pissardii	Alignement discontinu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Arrêté	Adulte	Mortalité	Arbre entier	Tout autour du houppier	-	Majeure	-	Danger important	Arbre dangereux	-	-	Abattage en direct	Dans les plus brefs délais	Abattage en direct	Dans les plus brefs délais
Lycée Bellevue Albi	94	Prunier myrobolan	Rosacées	Prunus cerasifera Pissardii	Alignement discontinu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Mortalité	Branche	NORD-OUEST	-	Manifeste	Présence d'agent lignivore (Polypore des vergers - Phellinus tuberculosus)	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	Présence de petit bois mort	
Lycée Bellevue Albi	95	Prunier myrobolan	Rosacées	Prunus cerasifera Pissardii	Alignement discontinu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Arrachement, rupture avec déchirement des fibres	Branche	EST	-	Faible	Présence d'agent lignivore (Polypore des vergers - Phellinus tuberculosus)	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	-	-	-	
Lycée Bellevue Albi	96	Marronnier européen	Sapindacées	Aesculus hippocastanum	Alignement discontinu	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Mortalité	Branche	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	
Lycée Bellevue Albi	97	Robinier faux-acacia	Fabacées	Robinia pseudoacacia	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Altération (bois dégradé)	Collet	EST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	
Lycée Bellevue Albi	98	Robinier faux-acacia	Fabacées	Robinia pseudoacacia	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Altération (bois dégradé)	Collet	NORD-EST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	
Lycée Bellevue Albi	99	Robinier faux-acacia	Fabacées	Robinia pseudoacacia	Arbres groupés	Supérieur à 80	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Collet	SUD-EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	
Lycée Bellevue Albi	100	Cèdre de l'Atlas	Pinacées	Cedrus atlantica	Arbres groupés	50 à 79	15 à 19	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Fissure	Tronc	Tout autour du houppier	Fissuration de l'écorce sur tronc et charpentières.	Importante	-	Danger important	Arbre dangereux	-	-	Abattage en direct	Dans les plus brefs délais	-	
Lycée Bellevue Albi	101	Cyprès de Leyland	Cupressacées	Cupressus leylandii	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Satisfaisant	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Branche	NORD-EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	
Lycée Bellevue Albi	102	Cyprès de Leyland	Cupressacées	Cupressus leylandii	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Branche	NORD-EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	







Lycée Bellevue Albi	145	Cyprès de Leyland	Cupressacées	Cupressus leylandii	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Satisfaisant	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Branche	NORD-EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	146	Cyprès de Leyland	Cupressacées	Cupressus leylandii	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Satisfaisant	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Branche	NORD-EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	147	Cyprès de Leyland	Cupressacées	Cupressus leylandii	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Satisfaisant	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Branche	NORD-EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	148	Cyprès de Leyland	Cupressacées	Cupressus leylandii	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Satisfaisant	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Branche	NORD-EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	149	Cyprès de Leyland	Cupressacées	Cupressus leylandii	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Satisfaisant	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Branche	NORD-EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	150	Cyprès de Leyland	Cupressacées	Cupressus leylandii	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Satisfaisant	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Branche	NORD-EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	151	Cyprès de Leyland	Cupressacées	Cupressus leylandii	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Satisfaisant	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Branche	NORD-EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	152	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Arbre isolé	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Arrachement, rupture avec déchirement des fibres	Branche	SUD	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	Taille du bois mort et reprise des attachements.
Lycée Bellevue Albi	153	Séquoia à feuilles d'if ou séquoia toujours vert	Taxodiacées	Sequoia sempervirens	Arbre isolé	30 à 49	15 à 19	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Mortalité	Branche	Tout autour du houppier	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	Cépée 2 brins. Taille du bois mort.
Lycée Bellevue Albi	154	Magnolia à grandes feuilles	Magnoliacées	Magnolia macrophylla	Arbre isolé	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Satisfaisant	Adulte	Ecorce incluse	Haut-tronc (supérieur à 2m)	SUD-OUEST	Écorce incluse en formation.	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	155	Cyprès commun ou cyprès de Provence	Cupressacées	Cupressus sempervirens	Arbre isolé	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Bas-tronc (inférieur à 2m)	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	156	Marronnier européen	Sapindacées	Aesculus hippocastanum	Arbre isolé	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Bas-tronc (inférieur à 2m)	NORD-EST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	157	Marronnier européen	Sapindacées	Aesculus hippocastanum	Arbre isolé	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Haut-tronc (supérieur à 2m)	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-

Lycée Bellevue Albi	158	Marronnier européen	Sapindacées	Aesculus hippocastanum	Alignement discontinu	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Racine(s)	NORD - OUEST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	159	Marronnier européen	Sapindacées	Aesculus hippocastanum	Alignement discontinu	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Cavité	Tronc	OUEST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	160	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Alignement discontinu	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Arrachement, rupture avec déchirement des fibres	Branche	SUD-EST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	161	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Alignement discontinu	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Ecorce incluse	Haut-tronc (supérieur à 2m)	NORD-EST	Écorce incluse en formation.	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	162	Mûrier blanc	Moracées	Morus alba	Alignement discontinu	50 à 79	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Décaissement racinaire	Racine(s)	Tout autour du houppier	+ mortalité branches.	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	163	Peuplier tremble	Salicacées	Populus trémula	Alignement continu	50 à 79	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible généralisé	Sénescent	Mortalité	Charpentière	SUD-EST	+ mortalité branches.	Importante	-	Danger important	Arbre dangereux	Abattage par démontage sans rétention	Dans les plus brefs délais	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	164	Peuplier tremble	Salicacées	Populus trémula	Alignement continu	50 à 79	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible généralisé	Sénescent	Mortalité	Charpentière	Tout autour du houppier	-	Importante	-	Danger important	Arbre dangereux	Abattage par démontage sans rétention	Dans les plus brefs délais	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	165	Peuplier tremble	Salicacées	Populus trémula	Alignement continu	50 à 79	15 à 19	Semi-libre	Faible généralisé	Sénescent	Mortalité	charpentière	Tout autour du houppier	-	Importante	-	Danger important	Arbre dangereux	Abattage par démontage sans rétention	Dans les plus brefs délais	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	166	Peuplier tremble	Salicacées	Populus trémula	Alignement continu	50 à 79	15 à 19	Semi-libre	Faible généralisé	Sénescent	Mortalité	charpentière	Tout autour du houppier	-	Importante	-	Danger important	Arbre dangereux	Abattage par démontage sans rétention	Dans les plus brefs délais	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	167	Cèdre de l'Atlas	Pinacées	Cedrus atlantica	Arbres groupés	50 à 79	15 à 19	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Plaie de taille	Haut-tronc (supérieur à 2m)	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	168	Marronnier européen	Sapindacées	Aesculus hippocastanum	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Mature	Plaie de taille	Haut-tronc (supérieur à 2m)	NORD	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-

Lycée Bellevue Albi	169	Prunier myrobolan	Rosacées	Prunus cerasifera Pissardii	Alignement discontinu	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible généralisé	Adulte	Fissure	Tronc	SUD	+ sporophore s.p collet, mortalité charpentière, 2 trous de pic.	Importante	Présence d'agent lignivore (Polypore des vergers - Phellinus tuberculosus)	Danger important	Arbre dangereux	-	-	Abattage en direct	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	170	Prunier myrobolan	Rosacées	Prunus cerasifera Pissardii	Alignement discontinu	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Cavité	Tronc	SUD-OUEST	Présence trou de pic.	Importante	Présence d'agent lignivore (Polypore des vergers - Phellinus tuberculosus)	Danger important	Arbre dangereux	-	-	Abattage en direct	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	171	Erable sycomore	Acéracées	Acer pseudoplatanus	Arbre isolé	50 à 79	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Cavité	Bas-tronc (inférieur à 2m)	EST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	172	Erable plane	Acéracées	Acer platanoides	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Arrachement, rupture avec déchirement des fibres	Haut-tronc (supérieur à 2m)	NORD	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	173	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Pas de défaut majeur	-	-	-	-	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	174	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Haut-tronc (supérieur à 2m)	SUD	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	175	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Haut-tronc (supérieur à 2m)	EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	176	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Dépérissement	Arbre entier	Tout autour du houppier	-	Importante	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	177	Erable plane	Sapindacées	Acer platanoides	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Arrêté	Adulte	Mortalité	Arbre entier	Tout autour du houppier	Irréversible	Majeure	-	Danger important	Arbre dangereux	-	-	Abattage en direct	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	178	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Haut-tronc (supérieur à 2m)	OUEST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	179	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Haut-tronc (supérieur à 2m)	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-

Lycée Bellevue Albi	180	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Haut-tronc (supérieur à 2m)	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	181	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Haut-tronc (supérieur à 2m)	NORD	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	182	Erable sycomore	Sapindacées Acéracées	Acer pseudoplatanus	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Bas-tronc (inférieur à 2m)	NORD	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	Cépée 2 brins.
Lycée Bellevue Albi	183	Sophora du Japon	Fabacées	Styphnolobium japonicum	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Racine(s)	Tout autour du houppier	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	Cépée 4 brins. Surveillance gîte tronc.
Lycée Bellevue Albi	184	Pin parasol ou pin pignon	Pinacées	Pinus pinea	Arbres groupés	Supérieur à 80	20 à 29	Semi-libre	Satisfaisant	Mature	Consommation	Feuillage	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	185	Bouleau verruqueux	Bétulacées	Betula verrucosa	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Cavité	Charpentière	EST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	186	Douglas vert	Pinacées	Pseudotsuga menziesii	Arbres groupés	50 à 79	15 à 19	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Plaie de taille	Haut-tronc (supérieur à 2m)	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	187	Douglas vert	Pinacées	Pseudotsuga menziesii	Arbres groupés	30 à 49	15 à 19	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Plaie de taille	Haut-tronc (supérieur à 2m)	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	188	Cyprès sp.	Cupressacées	Cupressus sp.	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Fissure	Bas-tronc (inférieur à 2m)	EST	Arbre parallèle au sol. Perte mécanique sans intérêt.	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	Cépée 2 brins.
Lycée Bellevue Albi	189	Cotonéaster de Franchet	Rosacées	Cotonéaster franchetii	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Bas-tronc (inférieur à 2m)	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	Cépée 4 brins.
Lycée Bellevue Albi	190	Lilas des indes	Lythracées	Lagerstroemia indica	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Charpentière	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-

Lycée Bellevue Albi	191	Cèdre de l'Atlas	Pinacées	Cedrus atlantica	Arbres groupés	50 à 79	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Tronc	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	192	Cèdre de l'Himalaya	Pinacées	Cedrus deodara	Arbres groupés	50 à 79	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Bas-tronc (inférieur à 2m)	EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	193	Robinier faux-acacia	Fabacées	Robinia pseudoacacia	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Jeune	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Collet	OUEST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	194	Robinier faux-acacia	Fabacées	Robinia pseudoacacia	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Jeune	Pas de défaut majeur	-	-	-	-	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	195	Robinier faux-acacia	Fabacées	Robinia pseudoacacia	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Jeune	Pas de défaut majeur	-	-	-	-	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	196	Robinier faux-acacia	Fabacées	Robinia pseudoacacia	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Jeune	Pas de défaut majeur	-	-	-	-	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	197	Robinier faux-acacia	Fabacées	Robinia pseudoacacia	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Jeune	Pas de défaut majeur	-	-	-	-	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	198	Erable sp.	Sapindacées	Acer sp.	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible généralisé	Adulte	Dépérissement	Arbre entier	Tout autour du houppier	Erable Negundo (non listé). Dépérissement irréversible.	Majeure	-	Danger important	Arbre dangereux	-	-	Abattage en direct	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	199	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Haut-tronc (supérieur à 2m)	EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	200	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Cavité	Charpentière	NORD	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	201	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Arrachement, rupture avec déchirement des fibres	Charpentière	SUD-EST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	202	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Cavité	Haut-tronc (supérieur à 2m)	SUD-OUEST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	203	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Haut-tronc (supérieur à 2m)	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-

Lycée Bellevue Albi	204	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Haut-tronc (supérieur à 2m)	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	205	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Charpentière	SUD-EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	206	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Charpentière	NORD	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	207	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Arrachement, rupture avec déchirement des fibres	Charpentière	SUD	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	208	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Arrachement, rupture avec déchirement des fibres	Charpentière	SUD	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	209	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Charpentière	SUD	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	210	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Nervure (fissure recouverte)	Tronc	SUD	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	211	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Haut-tronc (supérieur à 2m)	SUD-EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	212	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Ecorce incluse	Haut-tronc (supérieur à 2m)	OUEST	Écorce incluse en formation.	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	213	Peuplier noir	Salicacées	Populus nigra	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Racine(s)	OUEST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	214	Cognassier	Rosacées	Cydonia oblonga	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Altération (bois dégradé)	Racine(s)	Tout autour du houppier	+ Ganoderme collet. Fissuration tronc. Nombreuses altérations.	Importante	-	Danger important	Arbre dangereux	-	-	Abattage en direct	Dans les plus brefs délais	-	-	Cépée 4 brins.

Lycée Bellevue Albi	215	Sophora du Japon	Fabacées	Styphnolobium japonicum	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	#N/A	Tronc	Tout autour du houppier	Penchant assez marqué avec absence de contrefort.	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	216	Prunier myrobolan	Rosacées	Prunus cerasifera Pissardii	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Arbre entier	Tout autour du houppier	Penchant assez marqué avec absence de contrefort.	Importante	Présence d'agent lignivore (Polypore des vergers - Phellinus tuberculosus)	Danger important	Arbre dangereux	-	-	Abattage en direct	Dans les plus brefs délais	-	-	
Lycée Bellevue Albi	217	Merisier	Rosacées	Prunus avium	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Jeune	Plaie de taille	Tronc	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	
Lycée Bellevue Albi	218	Cognassier	Rosacées	Cydonia oblonga	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Bas-tronc (inférieur à 2m)	SUD-EST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	-	-	-	-	Cépée 4 brins.
Lycée Bellevue Albi	219	Troène du Japon	Oléacées	Ligustrum japonicum	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Satisfaisant	Adulte	Altération (bois dégradé)	Bas-tronc (inférieur à 2m)	EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	Cépée 3 brins.
Lycée Bellevue Albi	220	Prunier myrobolan	Rosacées	Prunus cerasifera Pissardii	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Altération (bois dégradé)	Arbre entier	Tout autour du houppier	-	Importante	Présence d'agent lignivore (Polypore des vergers - Phellinus tuberculosus)	Danger important	Arbre dangereux	-	-	Abattage en direct	Dans les plus brefs délais	-	-	
Lycée Bellevue Albi	221	Robinier faux-acacia	Fabacées	Robinia pseudoacacia	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Collet	EST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	
Lycée Bellevue Albi	222	Robinier faux-acacia	Fabacées	Robinia pseudoacacia	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Collet	NORD	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	
Lycée Bellevue Albi	223	Robinier faux-acacia	Fabacées	Robinia pseudoacacia	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Collet	NORD - OUEST	+ écorce incluse en formation.	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	
Lycée Bellevue Albi	224	Robinier faux-acacia	Fabacées	Robinia pseudoacacia	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Collet	NORD - OUEST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	
Lycée Bellevue Albi	225	Robinier faux-acacia	Fabacées	Robinia pseudoacacia	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Altération (bois dégradé)	Collet	Tout autour du houppier	Sur la moitié de la circonférence.	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	-	-	-	-	

Lycée Bellevue Albi	226	Robinier faux-acacia	Fabacées	Robinia pseudoacacia	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Collet	Tout autour du houppier	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	227	Robinier faux-acacia	Fabacées	Robinia pseudoacacia	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Collet	NORD - OUEST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	228	Robinier faux-acacia	Fabacées	Robinia pseudoacacia	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Altération (bois dégradé)	Collet	Tout autour du houppier	Sur la moitié de la circonférence. Présence d'un bois mort orientation sud-ouest.	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	229	Robinier faux-acacia	Fabacées	Robinia pseudoacacia	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Collet	NORD - OUEST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	230	Robinier faux-acacia	Fabacées	Robinia pseudoacacia	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Collet	NORD - OUEST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	-	-	-	-	Écorce incluse en formation.
Lycée Bellevue Albi	231	Robinier faux-acacia	Fabacées	Robinia pseudoacacia	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Collet	Tout autour du houppier	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	Écorce incluse en formation.
Lycée Bellevue Albi	232	Cognassier	Rosacées	Cydonia oblonga	Alignement continu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Arrêté	Adulte	Mortalité	Arbre entier	Tout autour du houppier	-	Majeure	-	Danger important	Arbre dangereux	-	-	Abattage en direct	Dans les plus brefs délais	-	-	Écorce incluse en formation.
Lycée Bellevue Albi	233	Erable sp.	Acéracées	Acer sp.	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Satisfaisant	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Contrefort racinaire	SUD-EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	Acer negundo absent de la liste.
Lycée Bellevue Albi	234	Thuya géant	Cupressacées	Thuya plicata	Arbres groupés	30 à 49	15 à 19	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Écoulement	Tronc	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	235	Marronnier européen	Sapindacées	Aesculus hippocastanum	Arbres groupés	30 à 49	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Cavité	Tronc	NORD - OUEST	-	A investiguer	-	Indéterminé	Arbre nécessitant un diagnostic approfondi outillé	Diagnostic approfondi au tomographe sans moyen élévatoire	Dans les plus brefs délais	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	236	Pin parasol ou pin pignon	Pinacées	Pinus pinea	Arbres groupés	Supérieur à 80	20 à 29	Semi-libre	Satisfaisant	Mature	Mortalité	Branche	Tout autour du houppier	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et	3 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs	-	-	-





Lycée Bellevue Albi	258	Arbre aux quarante écus	Ginkgoacées	Ginkgo biloba	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Tronc	EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	259	Cèdre de l'Atlas	Pinacées	Cedrus atlantica	Arbres groupés	50 à 79	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Décaissement racinaire	Racine(s)	Tout autour du houppier	+ dépôt important de matériel de chantier sous le houppier.	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	260	Pommier s.p	Malus domestica	Malus	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Arrachement, rupture avec déchirement des fibres	Charpentière	NORD	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	261	Chandelle > 1m	-	-	-	50 à 79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Emplacement vide ou souche	-	-	-	-	-	-	
Lycée Bellevue Albi	262	Cyprès de Leyland	Cupressacées	Cupressus leylandii	Arbres groupés	50 à 79	15 à 19	Mutilé	Satisfaisant	Adulte	Pas de défaut majeur	-	-	-	-	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	
Lycée Bellevue Albi	263	Pommier s.p	Malus domestica	Malus	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Collet	Tout autour du houppier	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	264	Pin noir d'Autriche	Pinacées	Pinus nigra	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible généralisé	Adulte	Dépérissement	Arbre entier	Tout autour du houppier	-	Faible	Présence de ravageur xylophage (Processionnaire du pin - Thaumetopoea pityocampa)	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	265	Pin sylvestre	Pinacées	Pinus sylvestris	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Bas-tronc (inférieur à 2m)	EST	-	Manifeste	Présence de ravageur xylophage (Processionnaire du pin - Thaumetopoea pityocampa)	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	266	Cyprès de Leyland	Cupressacées	Cupressus leylandii	Arbre isolé	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Arrachement, rupture avec déchirement des fibres	Haut-tronc (supérieur à 2m)	SUD	-	Importante	-	Danger important	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	267	Erable negundo	Acéracées	Acer negundo	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Mortalité	Branche	Tout autour du houppier	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	Erable Negundo
Lycée Bellevue Albi	268	Erable sycomore	Acéracées	Acer pseudoplatanus	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Mortalité	Branche	Tout autour du houppier	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et	3 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs	-	-	Erable Negundo



Lycée Bellevue Albi	279	Pin noir d'Autriche	Pinacées	Pinus nigra	Arbres groupés	50 à 79	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible généralisé	Adulte	Dépérissement	Cime	Tout autour du houppier	-	Faible	Présence de ravageur xylophage (Processionnaire du pin - Thaumetopoea pityocampa)	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	280	Thuya géant	Cupressacées	Thuya plicata	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Bas-tronc (inférieur à 2m)	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	281	Thuya géant	Cupressacées	Thuya plicata	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Bas-tronc (inférieur à 2m)	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	282	Thuya géant	Cupressacées	Thuya plicata	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Bas-tronc (inférieur à 2m)	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	283	Peuplier noir	Salicacées	Populus nigra	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Tronc	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	284	Erable sycomore	Acéracées	Acer pseudoplatanus	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Cavité	Charpentière	OUEST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	285	Erable sp.	Acéracées	Acer sp.	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Mortalité	Charpentière	EST	-	Importante	-	Danger important	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	286	Pin sylvestre	Pinacées	Pinus sylvestris	Arbres groupés	50 à 79	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Haut-tronc (supérieur à 2m)	Tout autour du houppier	-	Faible	Présence de ravageur xylophage (Processionnaire du pin - Thaumetopoea pityocampa)	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	287	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Mortalité	Cime	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	288	Robinier faux-acacia	Fabacées	Robinia pseudoacacia	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Mutilé	Faible sectorisé	Adulte	Altération (bois dégradé)	Tronc	Tout autour du houppier	-	Importante	Présence d'agent lignivore (Phellin ponctué - Phellinus punctatus)	Danger important	Arbre dangereux	-	-	Abattage en direct	Dans les plus brefs délais	-	-	-

Lycée Bellevue Albi	289	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Mutilé	Moyen	Adulte	Pas de défaut majeur	-	-	-	-	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	290	Frêne commun	Oléacées	Fraxinus excelsior	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Haut-tronc (supérieur à 2m)	NORD-EST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	291	Erable plane	Sapindacées Acéracées	Acer platanoides	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Echaudure / Brûlure	Tronc	SUD-OUEST	Nécrose orientée	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	292	Frêne commun	Oléacées	Fraxinus excelsior	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Branche	SUD-EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	293	Albizia ou Acacia de Constantinople	Fabacées	Albizia julibrissin	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Arrêté	Adulte	Dépérissement	Arbre entier	Tout autour du houppier	Irréversible	Importante	-	Danger important	Arbre dangereux	-	-	Abattage en direct	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	294	Pin sylvestre	Pinacées	Pinus sylvestris	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Consommation	Cime	Tout autour du houppier	Irréversible	Faible	Présence de ravageur xylophage (Processionnaire du pin - Thaumetopoea pityocampa)	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	295	Robinier faux-acacia	Fabacées	Robinia pseudoacacia	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible généralisé	Adulte	Altération (bois dégradé)	Haut-tronc (supérieur à 2m)	SUD-EST	Irréversible	Importante	Présence d'agent lignivore (Phellin punctuatus - Phellinus punctatus)	Danger important	Arbre dangereux	-	-	Abattage en direct	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	296	Robinier faux-acacia	Fabacées	Robinia pseudoacacia	Arbres groupés	50 à 79	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Charpentière	Tout autour du houppier	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	297	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Branche	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	298	Robinier faux-acacia	Fabacées	Robinia pseudoacacia	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Branche	Tout autour du houppier	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	299	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Pas de défaut majeur	-	-	-	-	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-

Lycée Bellevue Albi	300	Peuplier noir	Salicacées	Populus nigra	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Tronc	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	Cépée 3 brins.
Lycée Bellevue Albi	301	Peuplier noir	Salicacées	Populus nigra	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Tronc	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	Cépée 3 brins.
Lycée Bellevue Albi	302	Peuplier noir	Salicacées	Populus nigra	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Tronc	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	Cépée 6 brins.
Lycée Bellevue Albi	303	Sophora	Fabacées	Sophoreae	Arbres groupés	50 à 79	15 à 19	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Mortalité	Branche	Tout autour du houppier	-	Importante	-	Danger important	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	304	Pin sylvestre	Pinacées	Pinus sylvestris	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Mortalité	Branche	Tout autour du houppier	-	Importante	Présence de ravageur xylophage (Processionnaire du pin - Thaumetopoea pityocampa)	Danger important	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	305	Peuplier noir	Salicacées	Populus nigra	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Bas-tronc (inférieur à 2m)	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	306	Peuplier noir	Salicacées	Populus nigra	Arbres groupés	Supérieur à 80	20 à 29	Semi-libre	Moyen	Mature	Plaie de taille	Charpentière	Tout autour du houppier	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	307	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Tronc	Tout autour du houppier	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	308	Erable sycomore	Acéracées	Acer pseudoplatanus	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Collet	Tout autour du houppier	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	309	Erable sycomore	Acéracées	Acer pseudoplatanus	Arbre isolé	30 à 49	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Pas de défaut majeur	-	-	-	-	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	
Lycée Bellevue Albi	310	Erable sycomore	Acéracées	Acer pseudoplatanus	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Altération (bois dégradé)	Tronc	NORD	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-

Lycée Bellevue Albi	311	Peuplier noir	Salicacées	Populus nigra	Arbres groupés	50 à 79	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Bas-tronc (inférieur à 2m)	SUD-OUEST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	312	Erable plane	Acéracées	Acer platanoides	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Mortalité	Branche	Tout autour du houppier	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	-	
Lycée Bellevue Albi	313	Erable plane	Acéracées	Acer platanoides	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Pas de défaut majeur	-	-	-	-	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-	
Lycée Bellevue Albi	314	Erable négundo	Acéracées	Acer negundo	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible généralisé	Adulte	Dépérissement	Arbre entier	Tout autour du houppier	Irréversible. Erable Negundo absent dans liste.	Importante	-	Danger important	Arbre dangereux	-	-	Abattage en direct	Dans les plus brefs délais	-	-	-	
Lycée Bellevue Albi	315	Pin noir d'Autriche	Pinacées	Pinus nigra	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible généralisé	Adulte	Consommation	Cime	Tout autour du houppier	-	Faible	Présence de ravageur xylophage (Processionnaire du pin - Thaumetopoea pityocampa)	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-	
Lycée Bellevue Albi	316	Cognassier	Rosacées	Cydonia oblonga	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Écoulement	Bas-tronc (inférieur à 2m)	EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-	
Lycée Bellevue Albi	317	Robinier faux-acacia	Fabacées	Robinia pseudoacacia	Arbres groupés	50 à 79	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Mature	Plaie de taille	Charpentière	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-	
Lycée Bellevue Albi	318	Marronnier européen	Sapindacées	Aesculus hippocastanum	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Mature	Cavité	Charpentière	Tout autour du houppier	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-	
Lycée Bellevue Albi	319	Tilleul à grandes feuilles	Malvacées	Tilia platyphyllos	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Mature	Plaie de taille	Charpentière	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-	
Lycée Bellevue Albi	320	Erable plane	Sapindacées	Acer platanoides	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Collet	SUD-OUEST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-	
Lycée Bellevue Albi	321	Erable sycomore	Sapindacées	Acer pseudoplatanus	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Pas de défaut majeur	-	-	-	-	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-		
Lycée Bellevue Albi	322	Erable sycomore	Sapindacées	Acer pseudoplatanus	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Cavité	Haut-tronc (supérieur à 2m)	SUD-EST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et	3 ans	-	-	-	-	-	



Lycée Bellevue Albi	334	Cognassier	Rosacées	Cydonia oblonga	Alignement discontinu	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Collet	NORD	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	335	Cèdre de l'Atlas	Pinacées	Cedrus atlantica	Alignement continu	50 à 79	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Pas de défaut majeur	-	-	-	-	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	
Lycée Bellevue Albi	336	Cyprès de l'Arizona	Cupressacées	Cupressus arizonica	Alignement continu	50 à 79	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Écoulement	Tronc	SUD-EST	-	-	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	
Lycée Bellevue Albi	337	Cyprès de l'Arizona	Cupressacées	Cupressus arizonica	Alignement continu	50 à 79	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Écoulement	Tronc	SUD-EST	-	-	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	
Lycée Bellevue Albi	338	Cèdre de l'Atlas	Pinacées	Cedrus atlantica	Alignement continu	30 à 49	15 à 19	Semi-libre	Faible généralisé	Adulte	Dépérissement	Arbre entier	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	2 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	339	Cyprès de l'Arizona	Cupressacées	Cupressus arizonica	Alignement continu	30 à 49	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Écoulement	Tronc	Tout autour du houppier	-	-	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	
Lycée Bellevue Albi	340	Cèdre de l'Himalaya	Pinacées	Cedrus deodara	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Collet	SUD-EST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	341	Cyprès de l'Arizona	Cupressacées	Cupressus arizonica	Alignement continu	30 à 49	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Bas-tronc (inférieur à 2m)	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	342	Cyprès de l'Arizona	Cupressacées	Cupressus arizonica	Alignement continu	30 à 49	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Bas-tronc (inférieur à 2m)	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	343	Cyprès de l'Arizona	Cupressacées	Cupressus arizonica	Alignement continu	30 à 49	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Bas-tronc (inférieur à 2m)	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	344	Cyprès de l'Arizona	Cupressacées	Cupressus arizonica	Alignement continu	30 à 49	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Bas-tronc (inférieur à 2m)	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	345	Cyprès de l'Arizona	Cupressacées	Cupressus arizonica	Alignement continu	30 à 49	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Bas-tronc (inférieur à 2m)	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	346	Cyprès de l'Arizona	Cupressacées	Cupressus arizonica	Alignement continu	30 à 49	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Bas-tronc (inférieur à 2m)	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-

Lycée Bellevue Albi	347	Cèdre de l'Atlas	Pinacées	Cedrus atlantica	Alignement continu	30 à 49	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Haut-tronc (supérieur à 2m)	NORD-EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	348	Cyprès de l'Arizona	Cupressacées	Cupressus arizonica	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Bas-tronc (inférieur à 2m)	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	349	Erable plane	Sapindacées	Acer platanoides	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Dépérissement	Arbre entier	Tout autour du houppier	-	Manifeste	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	350	Erable plane	Sapindacées	Acer platanoides	Alignement continu	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Dépérissement	Arbre entier	Tout autour du houppier	-	Manifeste	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	351	Pommier s.p	Malus domestica	Malus	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Collet	EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	352	Cyprès de l'Arizona	Cupressacées	Cupressus arizonica	Alignement continu	30 à 49	15 à 19	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Plaie de taille	Haut-tronc (supérieur à 2m)	OUEST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	353	Cyprès de l'Arizona	Cupressacées	Cupressus arizonica	Alignement continu	30 à 49	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Haut-tronc (supérieur à 2m)	OUEST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	354	Cyprès de l'Arizona	Cupressacées	Cupressus arizonica	Alignement continu	30 à 49	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Haut-tronc (supérieur à 2m)	OUEST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	355	Cyprès de l'Arizona	Cupressacées	Cupressus arizonica	Alignement continu	30 à 49	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Haut-tronc (supérieur à 2m)	OUEST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	356	Cyprès de l'Arizona	Cupressacées	Cupressus arizonica	Alignement continu	30 à 49	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Haut-tronc (supérieur à 2m)	OUEST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	357	Cyprès de l'Arizona	Cupressacées	Cupressus arizonica	Alignement continu	30 à 49	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Haut-tronc (supérieur à 2m)	OUEST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	358	Cyprès de l'Arizona	Cupressacées	Cupressus arizonica	Arbres groupés	30 à 49	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Pas de défaut majeur	-	-	-	-	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-

Lycée Bellevue Albi	359	Erable sycomore	Sapindacées	Acer pseudoplatanus	Arbres groupés	30 à 49	15 à 19	Semi-libre	Moyen	Adulte	Pas de défaut majeur	-	-	-	-	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	360	Cerisier de Sainte Lucie	Rosacées	Prunus mahaleb	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Plaie de taille	Bas-tronc (inférieur à 2m)	OUEST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre sain ou sans défaut majeur	-	-	-	-	-	-	Cépée 8 brins.
Lycée Bellevue Albi	361	Erable sycomore	Sapindacées	Acer pseudoplatanus	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Mortalité	Charpentière	NORD-EST	-	Importante	-	Danger important	Arbre à risque	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	Taille de prévention des risques	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	362	Erable sycomore	Sapindacées	Acer pseudoplatanus	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible sectorisé	Adulte	Echaudure / Brûlure	Tronc	EST	Suite à l'abattage d'un arbre voisin.	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	363	Thuya géant	Cupressacées	Thuya plicata	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Collet	SUD	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	364	Erable plane	Sapindacées	Acer platanoides	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Collet	Tout autour du houppier	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	3 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	365	Prunier myrobolan	Rosacées	Prunus cerasifera Pissardii	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Faible généralisé	Adulte	Altération (bois dégradé)	Arbre entier	Tout autour du houppier	-	Importante	-	Danger important	Arbre dangereux	-	-	Abattage en direct	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	366	Cèdre de l'Atlas	Pinacées	Cedrus atlantica	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Blessure accidentelle avec mise à nu de l'aubier	Collet	SUD-OUEST	-	Manifeste	-	Danger manifeste	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	367	Mûrier blanc	Moracées	Morus alba	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Arrachement, rupture avec déchirement des fibres	Branche	OUEST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	368	Mûrier blanc	Moracées	Morus alba	Arbres groupés	10 à 29	Inférieur à 15	Semi-libre	Moyen	Adulte	Altération (bois dégradé)	Collet	Tout autour du houppier	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	369	Mûrier blanc	Moracées	Morus alba	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Arrêté	Adulte	Mortalité	Arbre entier	Tout autour du houppier	-	Majeure	-	Danger important	Arbre dangereux	-	-	Abattage en direct	Dans les plus brefs délais	-	-	-
Lycée Bellevue Albi	370	Ailante glanduleux	Simarubacées	Ailanthus altissima	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Arrêté	Adulte	Mortalité	Arbre entier	Tout autour du houppier	-	Majeure	-	Danger important	Arbre dangereux	-	-	Abattage en direct	Dans les plus brefs délais	-	-	-

Lycée Bellevue Albi	371	Cyprès de l'Arizona	Cupressacées	Cupressus arizonica	Arbres groupés	30 à 49	Inférieur à 15	Semi-libre	Arrêté	Adulte	Plaie de taille	Bas-tronc (inférieur à 2m)	EST	-	Faible	-	Danger réduit	Arbre avec défaut en évolution	Surveillance états physiologique et mécanique	5 ans	-	-	-	-	-
---------------------	-----	---------------------	--------------	---------------------	----------------	---------	----------------	------------	--------	--------	-----------------	----------------------------	-----	---	--------	---	---------------	--------------------------------	---	-------	---	---	---	---	---





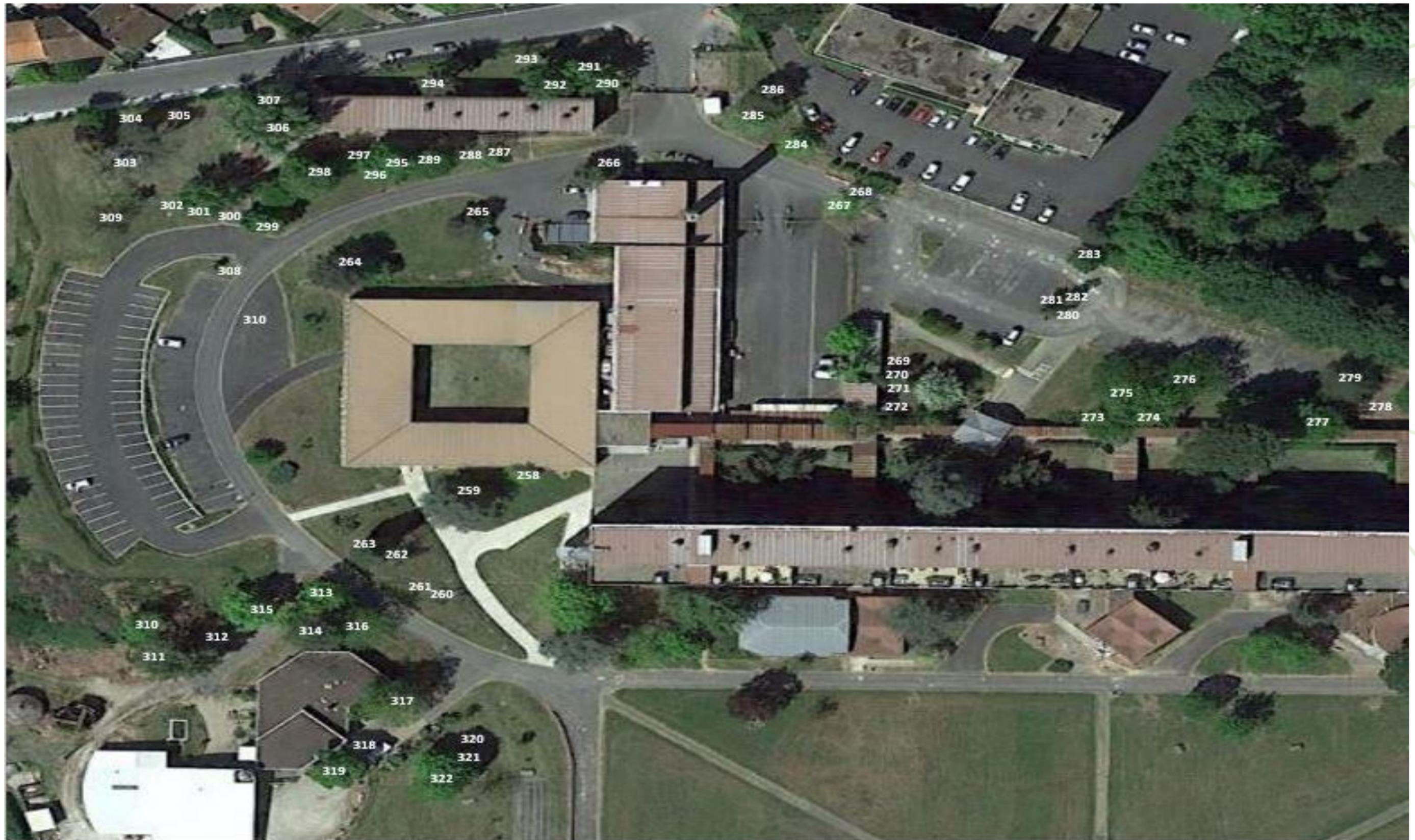
Carte N°1 : Numérotation des arbres de 1 à 152



Carte N°2 : numérotation des arbres de 153 à 257 :



Carte N°3 : numérotation des arbres de 258 à 322 :



Carte N°4 : numérotation des arbres de 323 à 371:



# Diagnostic visuel et sonore

## Diagnostic initial

### Comment évaluer si un arbre est dangereux ?

Au cours de son existence et en fonction de son implantation, l'arbre subit de nombreuses agressions qui peuvent engendrer, au fil du temps, des défauts physiologiques et biomécaniques plus ou moins graves. L'arbre, selon l'essence, réagit différemment aux diverses agressions. Les premiers signes visibles externes permettent d'établir un premier diagnostic.

Les symptômes de faiblesse sanitaire, physiologique et biomécanique sont relevés et identifiés : maladies foliaires, insectes, branches mortes, champignons, pourritures, cavités.

#### LIMITE DE L'ETUDE

L'arbre est un organisme vivant en constante évolution soumis à de multiples interactions avec d'autres organismes commensaux ou parasites et avec son environnement extérieur. Le diagnostic est réalisé à l'instant T en recourant aux connaissances disponibles et aux instruments existants à cet instant. Les observations et les analyses des états physiologique, sanitaire et biomécanique de l'arbre effectuées par l'expert pour établir le diagnostic sont assujetties aux moyens d'investigations mis en œuvre, à la saison d'observation et à l'état apparent des agents parasites et lignivores. Toutes les antécédents de la vie de l'arbre ne peuvent pas être décelées lors du diagnostic, notamment lors de l'éventuel récit des antécédents par un ou plusieurs sachants.

De nombreux facteurs externes à l'arbre peuvent influencer sur son état et rendre caducs, *a posteriori*, les résultats du diagnostic :

- facteurs climatiques : vent violent, orage, neige, verglas, sécheresse, canicule, etc...
- facteurs anthropiques : travaux de terrassement, taille inadaptée, blessures, modifications de l'environnement, etc...

Compte tenu des caractéristiques du diagnostic énoncées, sa fiabilité est limitée dans le temps et suppose la mise en œuvre de suivis physiologiques, sanitaires et biomécaniques réguliers. La durée de validité du diagnostic sera comprise entre un et trois ans, voire exceptionnellement 5 ans, dans des conditions normales l'évolution.

### Objectifs

→ Appréhender dans sa globalité l'état de l'arbre, son état sanitaire, le fonctionnement et la tenue mécanique de ses éléments depuis le sol jusqu'à 2 m de hauteur.

→ Le diagnostic est basé sur la recherche visuelle de symptômes :

- présence d'organismes pathogènes, ravageurs et de symptômes de dysfonctionnements physiologiques susceptibles d'affaiblir le sujet,
- présence de défauts et de zones de faiblesses mécaniques, susceptibles d'entamer la résistance du sujet (méthode Visuel Tree Assesment de C. Matteck).

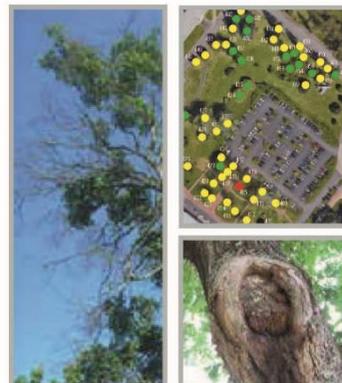


Ces recherches sont réalisées par un conseiller ou expert arboricole à l'aide d'outils tels que maillet, canne pédologique ou pic, couteau, jumelles...

La qualité de l'ancrage racinaire est appréciée selon les risques extérieurs laissant suspecter une altération des racines et suivant les antécédents de gestion portés à la connaissance de l'expert.

Aucun décaissement de racine n'est pratiqué en diagnostic visuel et sonore ni utilisation d'un moyen élévatoire (grimpé ou nacelle).

La dangerosité des abords de l'arbre diagnostiqué est déterminée par le croisement entre la valeur des aléas de rupture et la valeur des enjeux.



# méthodologie

### Méthode de travail

Sur site, les arbres peuvent être éventuellement numérotés de manière discrète et temporaire, ou à l'aide de plaquette de numérotation plus durable (hors prestation initiale).

Des informations sont relevées afin d'obtenir une carte d'identité de l'arbre (ex. : localisation, essence, diamètre, hauteur, port, stade de développement, fonctionnement physiologique et état sanitaire, problème mécanique majeur, perte mécanique et dangerosité).

Cette observation individuelle aboutit à un classement des sujets selon plusieurs catégories de suivi ou d'investigations complémentaires. Une intervention de travaux de mise en sécurité est programmée si elle s'avère utile (abattage - tailles).

#### Exemple de prescriptions

- Arbre sain ou sans défaut majeur : suivi par le propriétaire ou le gestionnaire.
- Arbre avec défaut en évolution : contrôle préconisé. Les éléments à surveiller sont indiqués au cas par cas.
- Arbre nécessitant un diagnostic approfondi : investigations complémentaires réalisées par un expert, avec ou sans l'aide de moyens élévatoires, si nécessaire avec utilisation d'outils technologiques (pénétomètre, tomographe, test de traction) afin d'affiner le diagnostic visuel et sonore. Les facteurs justifiant ce diagnostic approfondi sont indiqués au cas par cas.
- Arbre à risque : à enlever dans l'année en raison d'un défaut irrémédiable.
- Arbre dangereux : à enlever dans les plus brefs délais en fonction des défauts constatés et des enjeux liés à la fréquentation du site.
- Arbre à tailler : désignation du type de taille à réaliser avec délai d'intervention : formation, entretiens sur bois vert ou bois mort, adaptation, conversion, restructuration.

A l'issue du diagnostic visuel et sonore, un rapport synthétique est remis au maître d'ouvrage. Il présente l'ensemble des résultats (inventaire, fonctionnement physiologique, problèmes sanitaires et mécaniques, etc.) et les mesures correctives à mettre en œuvre (suivis, travaux). Ce document est accompagné de la base de données recensant l'ensemble des relevés terrain, ainsi que le positionnement des arbres diagnostiqués.

Cette étude a été réalisée par  
**Cyril Dufour** – Conseiller au réseau Arbre Conseil®

U.P Arbre-conseil DT MM  
B.E Arbre Conseil  
Résidence le Khéops 8, rue des variétés  
66026 Perpignan Cedex



onf.fr     