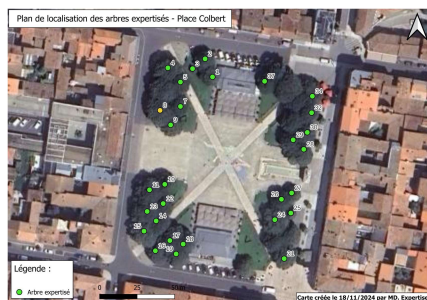


FICHE ARBRE (8)



Date	13/11/2024
N° Arbre	8
Site	Place Colbert
Localisation	Rochefort
Nom latin	Tilia platyphyllos
Nom français	Tilleul à grandes feuilles



Port	Semi-libre
Implantation	Alignement

Diamètre (cm)	60 cm
Hauteur (m)	12 m

Long. houppier (m)	14 m
Larg. houppier (m)	13 m

PHOTOGRAPHIES



Brûlure solaire observée sur une branche.

DIAGNOSTIC

Stade de développement	Adulte	Etat physiologique	Sain	Etat Mecanique	Quelques lésions globalement sans gravités
------------------------	--------	--------------------	------	----------------	--

Commentaire

Le précédent passage d'un cabinet d'expertise avait révélé en novembre 2023 : Léger déchaussement du sol autour du collet, localisé au sud/sud-est. Arbre à surveiller. Notre étude de 2024 révèle la présence de dégâts racinaires au niveau du revêtement du trottoir, sans risque actuel d'induire la chute d'usager. Petite racine apparente blessée en face Nord. Malgré l'historique de l'arbre, celui-ci ne semble pas avoir bougé, il présente une inclinaison de 4° en face Ouest, mais le houppier se redresse dès 5m, témoignant du fait que cela soit consécutif à d'anciennes tempêtes. Le sol fait preuve d'une très bonne cohésion autour du collet, aucun déchaussement n'est aujourd'hui observé, l'exploration à la tige ne révèle pas de présence de poche d'air. Petites plaies consécutives à d'anciennes tailles sur la branche. Une brûlure solaire est observée sur la charpentière Ouest en face Sud-Ouest vers 6m de hauteur, les bourrelets sont dynamiques, l'altération est superficielle. Nombreux rejets vigoureux observés sur la charpentière Ouest en déport, sans conséquence mécanique. Antécédent de réduction des charpentières, l'arbre a réformé un houppier depuis. Une légère réduction de la couronne (de 2m maximum) peut être réalisée afin de diminuer la charge au vent de l'arbre en prévision des futures tempêtes. Cependant, cette opération est recommandée plus pour rassurer que par réelle nécessité. A ce jour, aucun élément ne nous permet de dire que l'arbre présente un risque de basculement.

CONCLUSIONS ET PRÉCONISATIONS

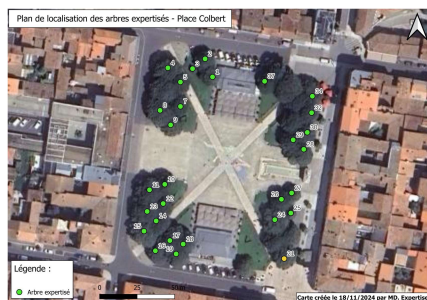
Synthèse générale	Sujet faiblement endommagé	Espérance de maintien	Plus de 10 ans	Suivi	5 ans
-------------------	----------------------------	-----------------------	----------------	-------	-------

Mise en sécurité	Travaux de gestion
-	Taille de réduction

FICHE ARBRE (21)



Date	13/11/2024
N° Arbre	21
Site	Place Colbert
Localisation	Rochefort
Nom latin	Tilia tomentosa
Nom français	Tilleul argenté



Port	Semi-libre
Implantation	Alignement

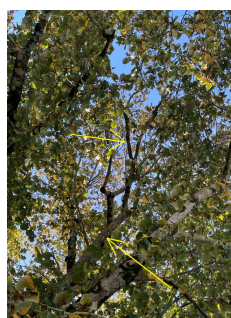
Diamètre (cm)	66 cm
Hauteur (m)	10 m

Long. houppier (m)	13 m
Larg. houppier (m)	12 m

PHOTOGRAPHIES



Aucun signe d'affaissement du sol



Branche morte (flèches jaunes) située au centre du houppier

DIAGNOSTIC

Stade de développement	Adulte	Etat physiologique	Sain	Etat Mecanique	Quelques lésions globalement sans gravités
------------------------	--------	--------------------	------	----------------	--

Commentaire

Le précédent passage d'un cabinet d'expertise avait révélé en novembre 2023 : Déchaussement du sol autour du collet côté ouest avec léger soulèvement côté nord-ouest, et sol ameubli sur un 1m depuis le collet. Pas de gîte important. Arbre à surveiller. Notre étude de 2024 révèle que l'exploration du sol à la tige nous permet d'affirmer la présence d'une très bonne cohésion au niveau du sol. Aucun signe d'affaissement est observé, y compris au pourtour du collet. L'exploration du sol à la tige ne met pas en évidence la présence de poche d'air. L'arbre présente une légère inclinaison de 8° en face Est mais présente un redressement dès 6m, cela est donc très probablement consécutif à d'anciens coups de vent. L'arbre a anciennement été réduit au niveau des branches, il a depuis réformé son houppier. Une branche morte en face Nord est repérée vers 6m de hauteur en partie centrale du houppier, à retirer compte tenu de la présence d'aller proches de l'arbre. Un suivi de l'arbre est recommandé sous 5 ans, car celui-ci se situe en début de couloir de vent. Une légère réduction de la couronne (de 2m maximum) peut être réalisée afin de diminuer la charge au vent de l'arbre en prévision des futures tempêtes. Cependant, cette opération est recommandée plus pour rassurer que par réelle nécessité. A ce jour, aucun élément ne nous permet de dire que l'arbre présente un risque de basculement.

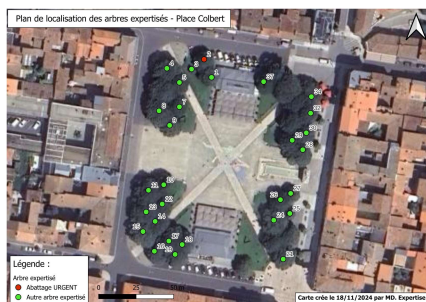
CONCLUSIONS ET PRÉCONISATIONS

Synthèse générale	Sujet faiblement endommagé	Espérance de maintien	Plus de 10 ans	Suivi	5 ans
Mise en sécurité			Travaux de gestion		
Suppression de bois mort			Taille de réduction		

FICHE ARBRE (2)



Date	13/11/2024
N° Arbre	2
Site	Place Colbert
Localisation	Rochefort
Nom latin	Tilia platyphyllos
Nom français	Tilleul à grandes feuilles



Port	Semi-libre
Implantation	Alignement

Diamètre (cm)	41 cm
Hauteur (m)	10 m

Long. houppier (m)	10 m
Larg. houppier (m)	10 m

PHOTOGRAPHIES



Motte soulevé en face Ouest



L'arbre est incliné de 16° en face Est, sans redressement, basculement récent

DIAGNOSTIC

Stade de développement	Adulte	Etat physiologique	Sain	Etat Mecanique	Lésions importantes et/ou graves
Commentaire	<p>Sol affaissé côté Est autour du collet et bombé en face ouest, cela est consécutif aux vents violents de ces dernières années, l'arbre a été déstabilisé et présente une inclinaison de 16° en face Est, le houppier présente un redressement vers 4m de hauteur. Présence d'une grosse poche d'air au niveau du soulèvement du sol, en face Ouest à 80 cm du collet. La cohésion du sol est remise en question, notamment, car la poche d'air est présente sur toute la face Ouest et peut induire un basculement en cas de vents violents. Présence de petites écorces incluses en haut de tronc, à l'insertion des premières charpentières vers 4m, sans gravité. Petites plaies de taille sur les charpentières. Compte tenu de l'historique du site, des vents violents attendu à la période hivernale, et de la perte de cohésion du sol suite aux dernières tempêtes, et de l'inclinaison de l'arbre, l'abattage du sujet est recommandé. Le défaut d'ancrage relevé au niveau du sol fait que l'arbre ne serait potentiellement pas en mesure de tenir en cas de vent violent, celui-ci étant exposé dans un couloir de vent. Les risques de basculement intégral de l'arbre sont présents à court terme.</p>				

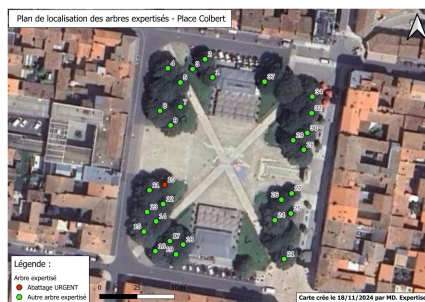
CONCLUSIONS ET PRÉCONISATIONS

Synthèse générale	Sujet gravement endommagé	Espérance de maintien	0	Suivi	Non concerné
Mise en sécurité			Travaux de gestion		
<p>Abattage</p> <p>URGENT</p>			-		

FICHE ARBRE (10)



Date	13/11/2024
N° Arbre	10
Site	Place Colbert
Localisation	Rochefort
Nom latin	Tilia platyphyllos
Nom français	Tilleul à grandes feuilles

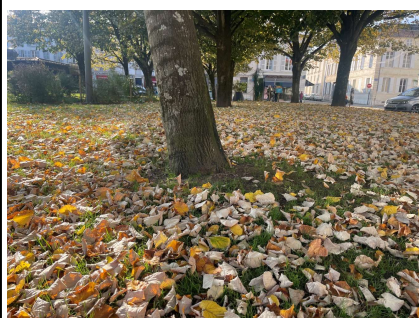


Port	Semi-libre
Implantation	Alignement

Diamètre (cm)	41 cm
Hauteur (m)	11 m

Long. houppier (m)	11 m
Larg. houppier (m)	10 m

PHOTOGRAPHIES



Motte soulevé en face Ouest



L'arbre est incliné de 16° en face Sud-Est, basculement en cours

DIAGNOSTIC

Stade de développement	Adulte	Etat physiologique	Sain	Etat Mecanique	Lésions importantes et/ou graves
------------------------	--------	--------------------	------	----------------	----------------------------------

Commentaire	<p>Le précédent passage d'un cabinet d'expertise avait révélé en novembre 2023 : arbre à surveiller. Notre étude de 2024 révèle que l'arbre a effectivement été déstabilisé lors des précédentes tempêtes. Le sol, qui a été fortement soulevé en face Ouest et qui s'est affaissé en face Est, manque cruellement de cohésion en face Ouest et Nord-Ouest, avec de nombreuses poches d'air situées entre 20 et 90 cm du collet. L'arbre est incliné de 16° en face Sud-Est, il présente un début de basculement important et non stabilisé. Présence d'une racine étrangleuse au collet. Compte tenu du manque important de cohésion du sol en face tension, du basculement qui a été amorcé, cumulé à l'inclinaison récente de l'arbre, son abattage est souhaité, car celui-ci est susceptible de basculer intégralement à court terme.</p>
-------------	--

CONCLUSIONS ET PRÉCONISATIONS

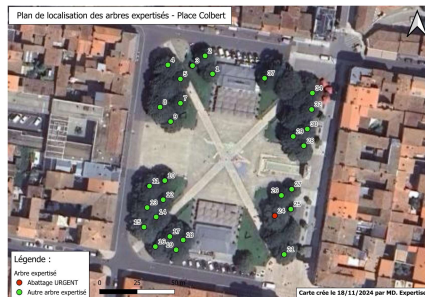
Synthèse générale	Sujet gravement endommagé	Espérance de maintien	0	Suivi	Non concerné
-------------------	---------------------------	-----------------------	---	-------	--------------

Mise en sécurité	Travaux de gestion
Abattage URGENT	-

FICHE ARBRE (24)



Date	13/11/2024
N° Arbre	24
Site	Place Colbert
Localisation	Rochefort
Nom latin	Tilia tomentosa
Nom français	Tilleul argenté



Port	Semi-libre
Implantation	Alignement

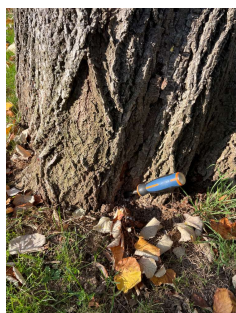
Diamètre (cm)	76 cm
Hauteur (m)	13 m

Long. houppier (m)	14 m
Larg. houppier (m)	13 m

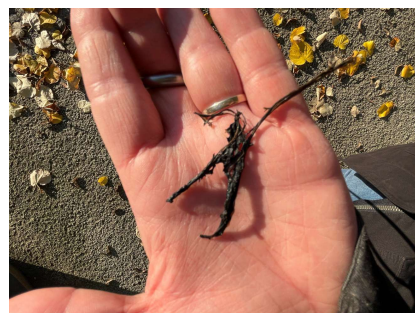
PHOTOGRAPHIES



Décollement d'écorce et plaques mycéliennes blanches



Le ciseaux à bois pénètre de 11 à 22cm dans le collet



Cordons rhizomorphes noirs, typique de la présence d'une Armillaire

DIAGNOSTIC

Stade de développement	Adulte	Etat physiologique	Stressé	Etat Mecanique	Lésions importantes et/ou graves
------------------------	--------	--------------------	---------	----------------	----------------------------------

Commentaire

Arbre présentant un stress physiologique marqué, les réitérations sont peu nombreuses et peu vigoureuse, l'arbre présente une vigueur qui tend vers le faible. De nombreux décollements d'écorces sont observés au collet en face Nord, Est et Sud. Des plaques mycéliennes et des cordons rhizomorphes noirs sont observés, il s'agit de symptôme typique d'une attaque d'Armillaria mellea. Le collet est exploré à la tige et au ciseaux à bois, les altérations sont très nombreuses en périphéries et certaines vont jusqu'à 17 cm de profondeur. Il semblerait que depuis les épisodes venteux de l'an dernier, l'arbre stressé se soit retrouvé colonisé par de l'armillaire. Le sol est ameubli autour de l'arbre, notamment en face Ouest où se trouvent les vents dominant, un manque important de cohésion est noté. Arbre incliné de 9° en face Est, cette inclinaison semble toutefois plus récente compte tenu du peu de redressement que montre le sujet. Compte tenu de l'historique du site, des abattages d'arbres à proximité, il est certain que cet arbre est plus exposé aux coups de vent que précédemment. La présence d'altérations au collet ayant évolué aussi rapidement remet en question le maintien de l'arbre, notamment avec la présence de tempêtes hivernales.

CONCLUSIONS ET PRÉCONISATIONS

Synthèse générale	Sujet gravement endommagé	Espérance de maintien	0	Suivi	Non concerné
-------------------	---------------------------	-----------------------	---	-------	--------------

Mise en sécurité

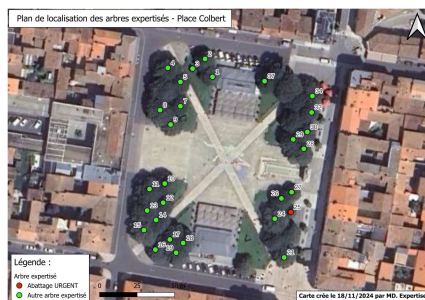
Abattage
URGENT

Travaux de gestion

FICHE ARBRE (25)



Date	13/11/2024
N° Arbre	25
Site	Place Colbert
Localisation	Rochefort
Nom latin	Tilia cordata
Nom français	Tilleul à petites feuilles

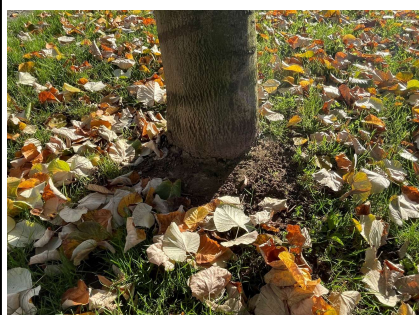


Port	Semi-libre
Implantation	Alignement

Diamètre (cm)	24 cm
Hauteur (m)	9 m

Long. houppier (m)	6 m
Larg. houppier (m)	7 m

PHOTOGRAPHIES



Sol très ameubli autour du collet, basculement en cours

DIAGNOSTIC

Stade de développement	Jeune adulte	Etat physiologique	Sain	Etat Mecanique	Lésions importantes et/ou graves
Commentaire	<p>Le précédent passage d'un cabinet d'expertise avait révélé en novembre 2023 : Inclinaison 10° vers l'est. Sol ameubli avec effondrement léger coté est, et bombement à l'ouest. Penchant non-naturel, et début de basculement net. Banc à déplacé du côté du penchant. Arbre à surveiller. Notre étude de 2024 révèle que : jeune sujet, incliné en face Est de 14° au collet, et de 12° au niveau du tronc, soit une évolution de 4 degrés par rapport au dernier passage réalisé par le précédent cabinet. Une perte de cohésion importante est constatée au niveau du sol en face Ouest et Sud-Ouest, à l'opposé du penchant. Bien que l'arbre ne présente à ce jour aucun défaut significatif, son ancrage au sol est fortement compromis, et celui-ci semble avoir poursuivi son basculement au-dessus du banc. Abattage souhaité rapidement, car les risques de basculement total existent à court terme.</p>				

CONCLUSIONS ET PRÉCONISATIONS

Synthèse générale	Sujet gravement endommagé	Espérance de maintien	0	Suivi	Non concerné
Mise en sécurité			Travaux de gestion		
Abattage					
URGENT					