



VILLE DE COMBS-LA-VILLE

“Divers sites”

**Diagnostic intégré de l’arbre
et évaluation des risques**

ATELIER DU PAYSAGE FRANCILIEN 6 Bis chemin de surgé - 77170 SERVON

Cette étude a été réalisée à la demande des services techniques de la Ville de COMBS-LA-VILLE afin d'obtenir l'état phytosanitaire de sujets (40 Unités) situés sur la dite commune

L'étude s'est déroulée comme suit :

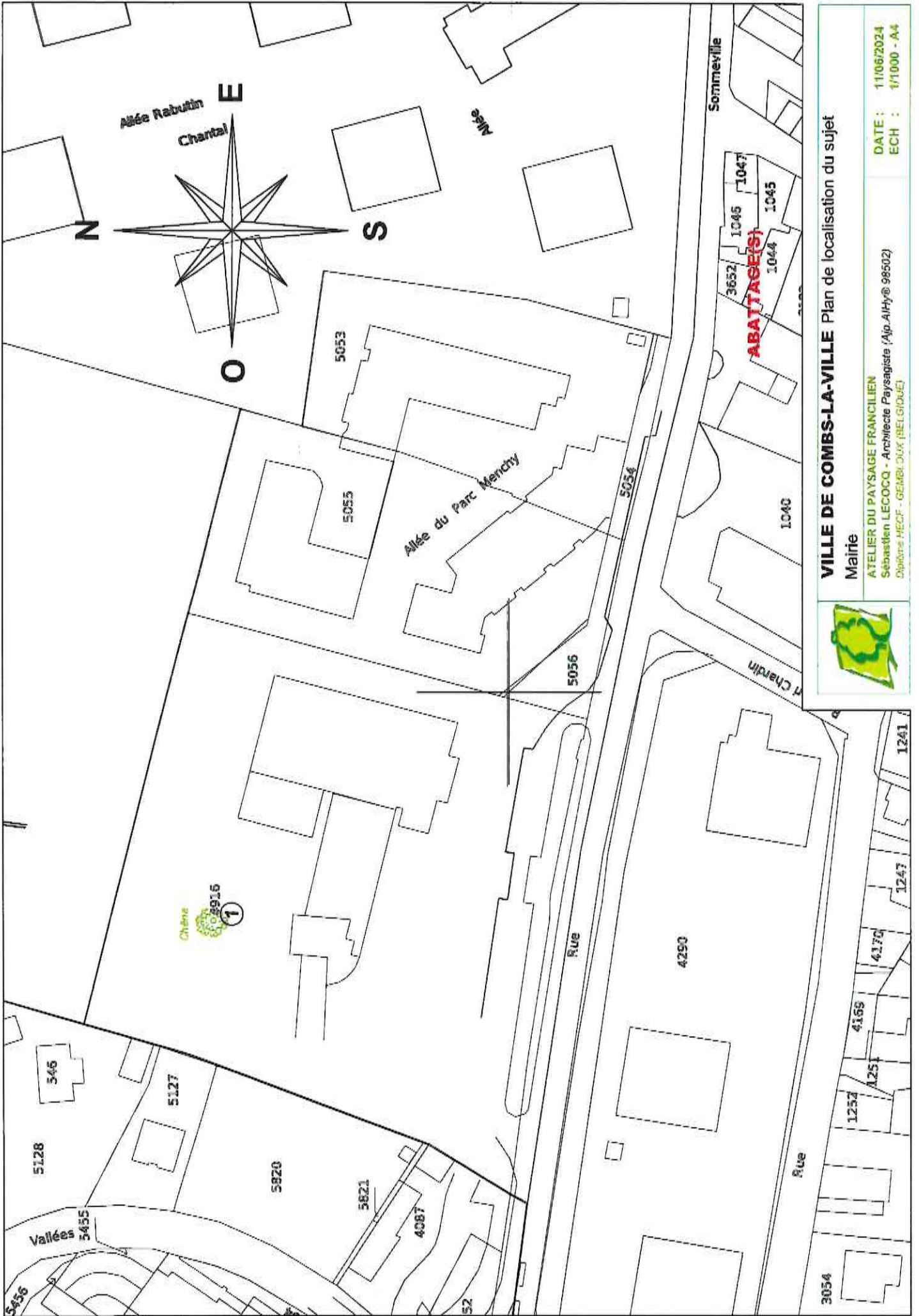
- * Implantation des sujets d'après levés sur le terrain (récepteur Global Navigation Satellite System) et export CAO (Autocad)
Fond de plan issu de cadastre.fr
- * Données dendrométriques (hauteur, diamètre du tronc à 1.30m du sol)
- * Détection visuelle des points de faiblesse mécanique (au pied de l'arbre)
- * Confirmation du diagnostic visuel par l'emploi de marteau et écoute de la percussion
- * Sondage résistographe (dans le cas d'anomalies décelées lors de la frappe)
- * Rédaction de plan et rapport

Ce rapport a une validité de 3 ans à partir de sa date de production, au delà de cette période un nouveau bilan général du sujet analysé devra être réalisé par un spécialiste.

Aucune investigation racinaire n'a été menée, car elle est susceptible d'endommager l'environnement de l'arbre et son système racinaire. Toutes modifications significatives ou apparitions de champignons lignivores (sur sol, collet, tronc) doivent nous être signalées



Etat	Exemples
Excellent	Aucun défaut ou anomalie décelée
Bon	Arbre présentant un ou des défauts ou anomalies réversibles ou non évolutifs. La modification de la structure par rapport à son état initial est minime.
Moyen	Arbre présentant un ou des défauts ou anomalies entraînant une modification significative de sa structure par rapport à son état initial.
Mauvais	Arbre présentant un ou des défauts ou anomalies irréversibles, entraînant une modification importante de sa structure par rapport à son état initial.
Très mauvais	Arbre présentant un ou des défauts ou anomalies irréversibles, entraînant une modification très importante de sa structure par rapport à son état initial.
<p>La codification est réalisée par une personne spécialisée suite à une analyse globale de l'arbre , le choix des critères d'analyse étant spécifique à chaque cas de figure, il est laissé à l'initiative de la personne réalisant l'évaluation</p>	





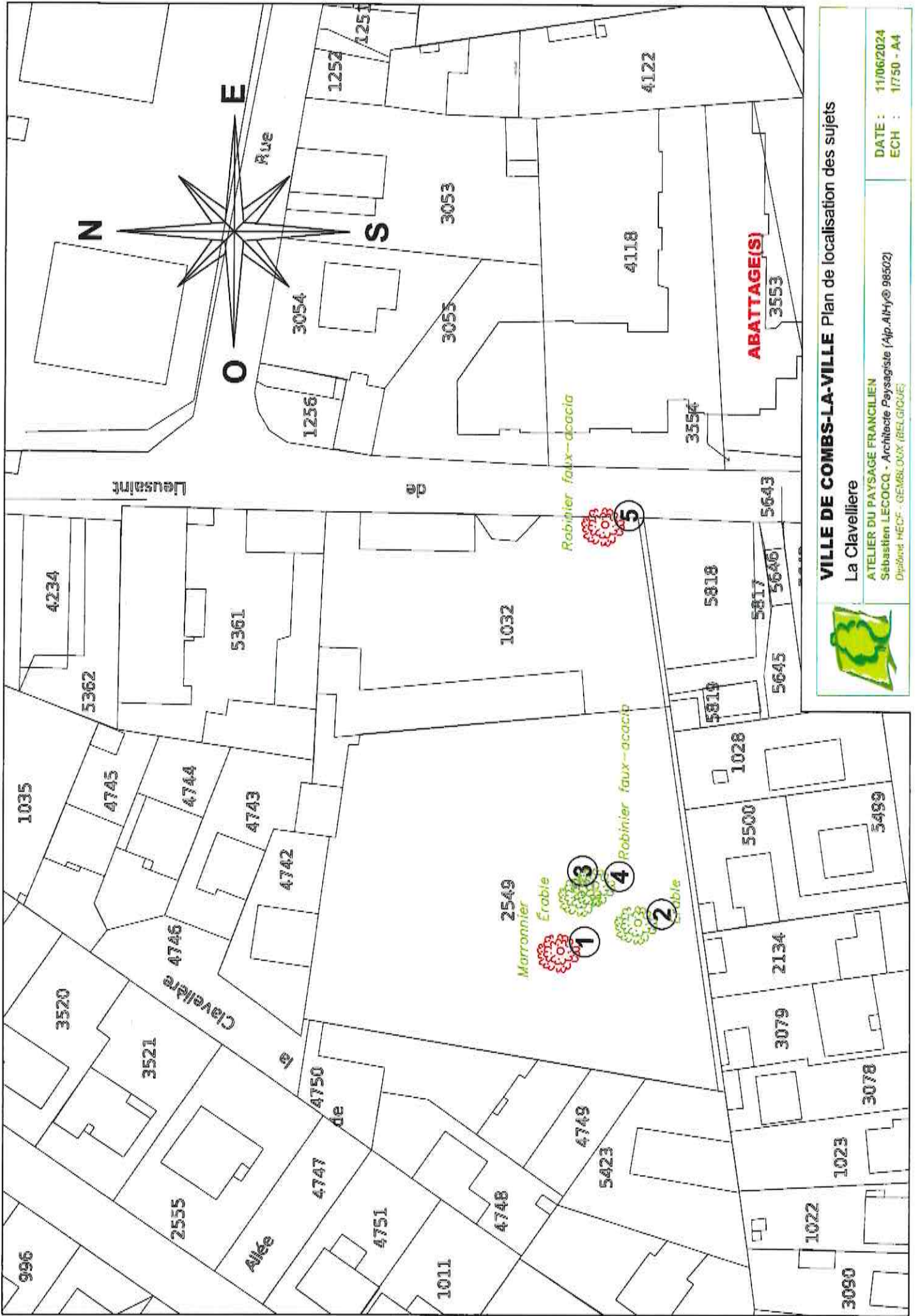
VILLE DE COMBS-LA-VILLE Plan de localisation du sujet

Mairie

ATELIER DU PAYSAGE FRANCLIEN
 Sébastien LECOQ - Architecte Paysagiste (A.p.A.Hy@98502)
 Olivier HECF - GEMBLoux (BELGIQUE)

DATE : 11/06/2024
 ECH : 1/1000 - A4

N°	Genre espèce Nom vernaculaire	Dimensions		Forme actuelle	Observations	Préconisations
		Hauteur	Diamètre			
1	Quercus petraea Chêne sessile	35.00 m	1.48 m	Forme semi-libre	 <p>Bois mort en couronne La 1ère charpentière de gauche à 4.00m (1) présente d'importantes réactions phototropiques idem pour celle de droite à 6.50m (2) La suppression de ces rejets auraient du être faites plus tôt, les coupes auraient mieux cicatrisées Frappe sourde à 0.91m du collet au Sud Est sondage résistographe 0.03m de Bois Degrade à 0.03m de l'extérieur du tronc. Végétation parasite Hedera helix Lierre sur tronc à supprimer + Érable, Frêne et Mahonia au niveau du collet</p>	Taille d'entretien
<p style="text-align: center;"><u>Conclusion et préconisations</u></p> <p>Taille d'entretien (bois mort + suppression rejets arbutifs et arborés au niveau du collet) Suppression des réactions phototropiques (1 / 2) sur branches basses de la couronne</p>						
						



VILLE DE COMBS-LA-VILLE Plan de localisation des sujets

La Clavière

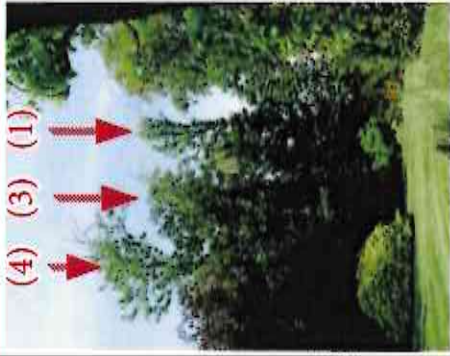


ATELIER DU PAYSAGE FRANCIEN

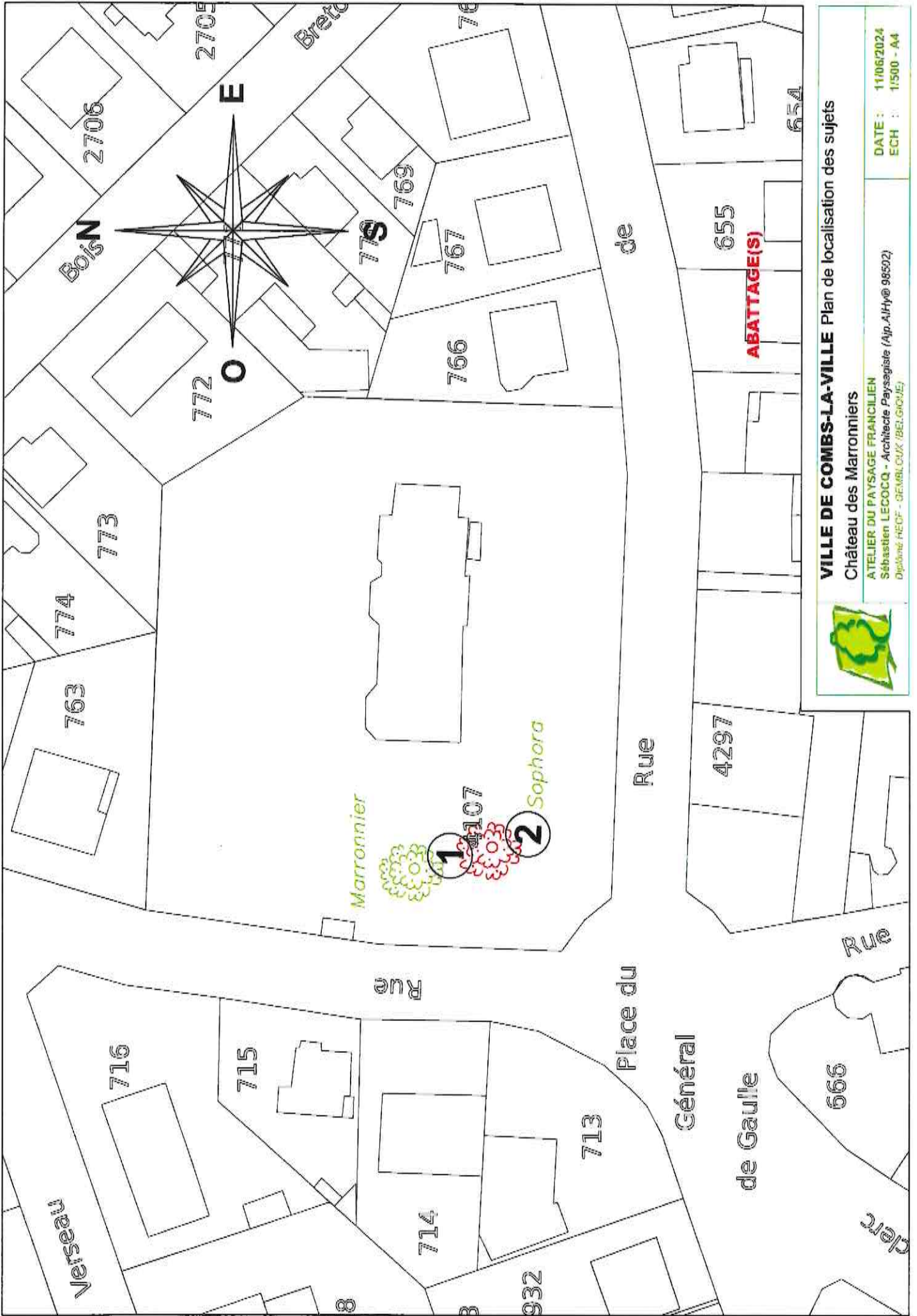
Sébastien LECOQ - Architecte Paysagiste (Afp, A.H.Y.® 98602)

Diplômé HEFC - GEMBLOUX (BELGIQUE)

DATE : 11/06/2024




ECH : 1:750 - A4

N°	Genre espèce Nom vernaculaire	Dimensions		Forme actuelle	Observations	Préconisations
		Hauteur	Diamètre			
1	Aesculus hippocastanum Maronnier d'Inde	19.00 m	0.51 m		 <p>Nombreuses charpentières brisées à 11.00m Une fois les reiterats supprimés sur branches et tronc + reprise des chicots (branches arrachées) ne subsistera qu'un sujet de médiocre qualité</p>	Abattage
2	Acer pseudoplatanus Érable sycamore		0.39 m	Forme semi-libre	 <p>Mortalité en partie sommitale A 2.50m du collet à l'Ouest (sous une déchirure) suppression d'un rejet de Ø0.17m + Végétation parasite Hedera helix Lierre</p>	Taille d'entretien
3		19.00 m	0.33 m		Mortalité en partie sommitale + Végétation parasite Hedera helix Lierre	
4		22.00 m	0.48 m			
5	Robinia pseudoacacia Robinier faux-acacia	17.50 m	0.96 m		 <p>Présence du Champignon <i>Phellinus lâché</i>, Phellinus punctatus à 6.00m à l'Est Frappe sourde sur l'ensemble du tronc: sondage résistographe à 1.05m du collet à l'Ouest 0.18m de Bois Degradé sur 0.40m de Bois sondé</p>	Abattage



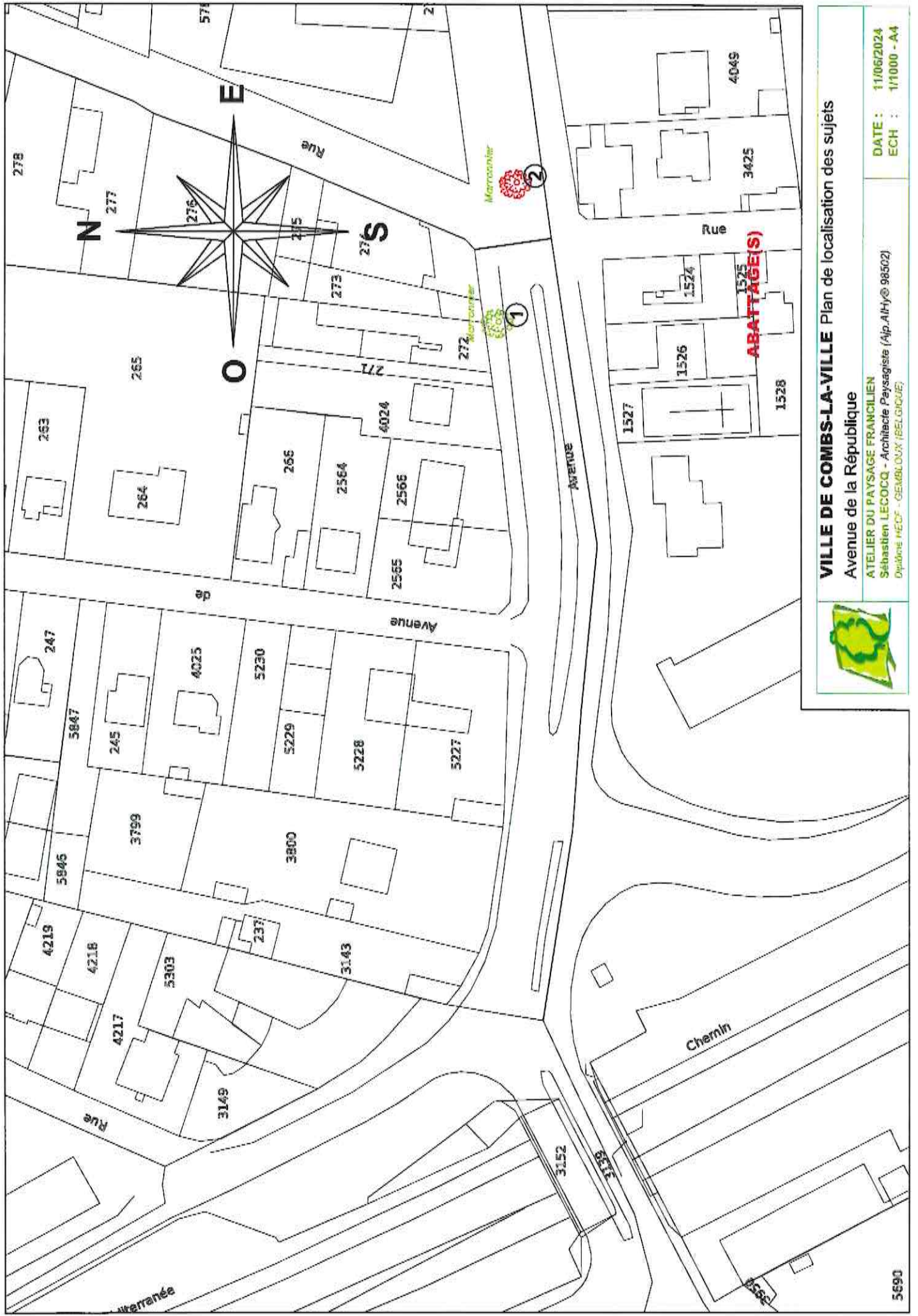
VILLE DE COMBS-LA-VILLE Plan de localisation des sujets
 Château des Marronniers
 ATELIER DU PAYSAGE FRANCIEN
 Sébastien LECOQ - Architecte Paysagiste (Afp. APhy@98592)
 Diplômé HEDF - GENBILCOUX / BELGIQUE

DATE : 11/06/2024
 ECH : 1/500 - A4

N°	Genre espèce Nom vernaculaire	Dimensions		Forme actuelle	Observations		Préconisations
		Hauteur	Diamètre				
1	Aesculus hippocastanum Marronnier d'Inde	17.70 m	0.59 m	Forme semi-libre		Mortalité en tête	Taille d'entretien
2	Styphnolobium japonicum Sophora du Japon	17.00 m	0.54, 0.33, 0.42, 0.43, 0.21, 0.57, 0.33, 0.37m				Abattage

Nombreuses fructifications du champignon **Inonotus hispidus**, *Polypore hérissé* (1) en couronne
 Champignon associé à une pourriture fibreuse blanche du bois, entraînant un important et rapide développement de cavités
 Cavité ouverte au niveau du collet au NO (2) de 1.02m de profondeur (et 0.67m en terre) un brin de Ø0.44m a déjà été supprimé (à gauche de la cavité)
 Il y a également risque de rupture (3) au niveau des brins de Ø0.32, 0.36, et 0.58m








VILLE DE COMBS-LA-VILLE Plan de localisation des sujets

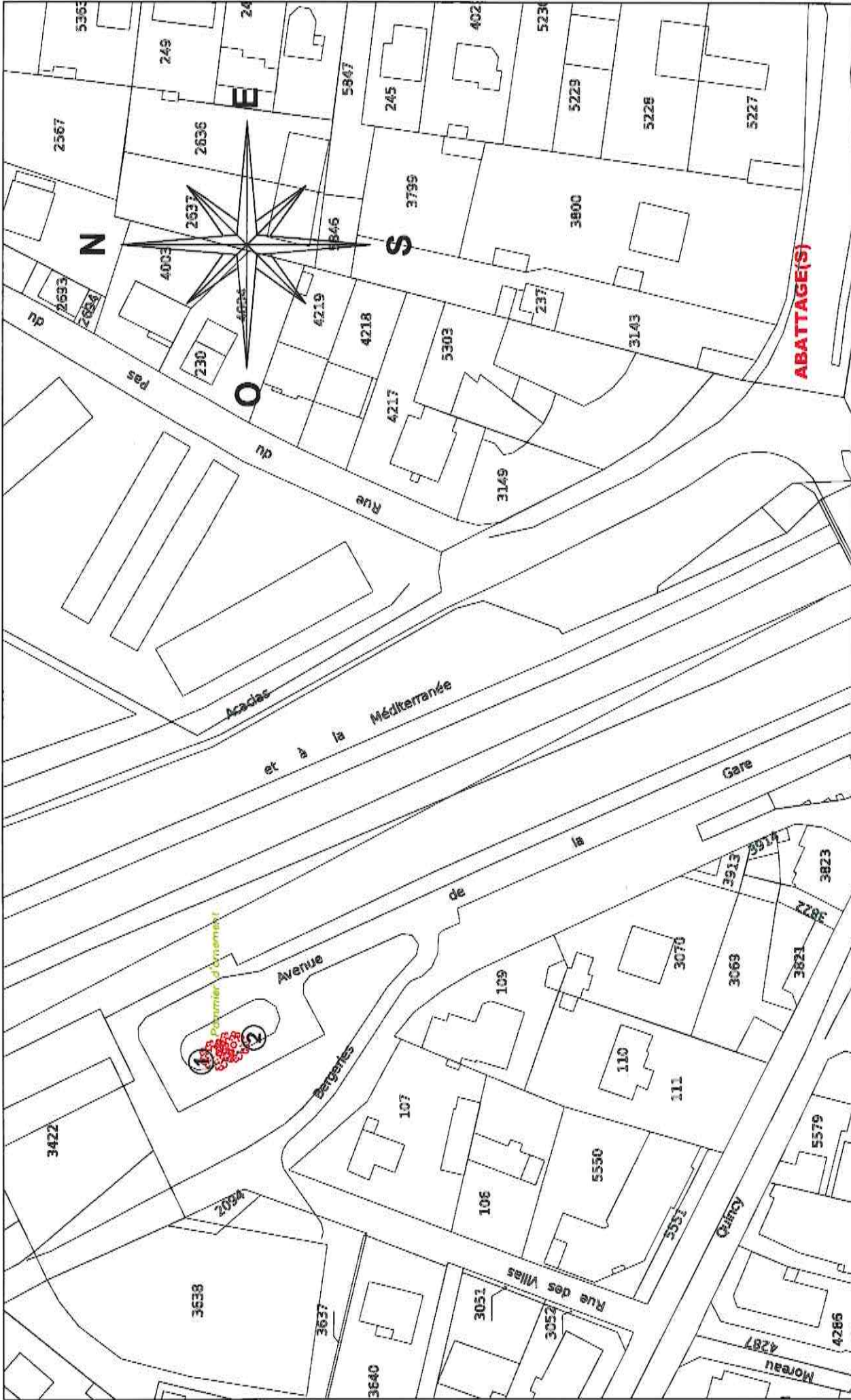
Avenue de la République

ATELIER DU PAYSAGE FRANCIEN
 Sébastien LECOCQ - Architecte Paysagiste (Afp_Alpy@98502)
 Diplômé MCF - GEMBLoux (BELGIQUE)



DATE : 11/06/2024
 ECH : 1/1000 - A4

N°	Genre espèce Nom vernaculaire	Dimensions		Forme actuelle	Observations	Préconisations
		Hauteur	Diamètre			
1		6.00 m	0.45 m		 <p>Début de mortalité en couronne Nécrose marginale de feuilles généralisées Absence de frappe sourde au niveau du tronc Fosses de plantation dimension 1.00 X 1.00m</p>	A surveiller
2	Aesculus hippocastanum Marronnier d'Inde	5.30 m	0.51 m	Forme architecturée	<p>Nécrose marginale visible sur l'ensemble du sujet</p>   <p>Échecs de cals cicatriciels sur plaies de Ø0.12m Cavité ouverte à 1.70m du collet de 0.40 X 0.20m de large Sondage résistographe à 0.30m sous la cavité 0.08m Bois Sain périphérique et 0.23m Bois Dégradé (pour un Ø0.53m)</p>	Abattage



VILLE DE COMBS-LA-VILLE Plan de localisation des sujets

Avenue de la Gare

ATELIER DU PAYSAGE FRANCIEN

Sebastien LECOCCQ - Architecte Paysagiste (Ajp_AiHy@98502)




Dixième RECÉ - GEMBOUX (BEL-SHONIE)

DATE : 24/06/2024

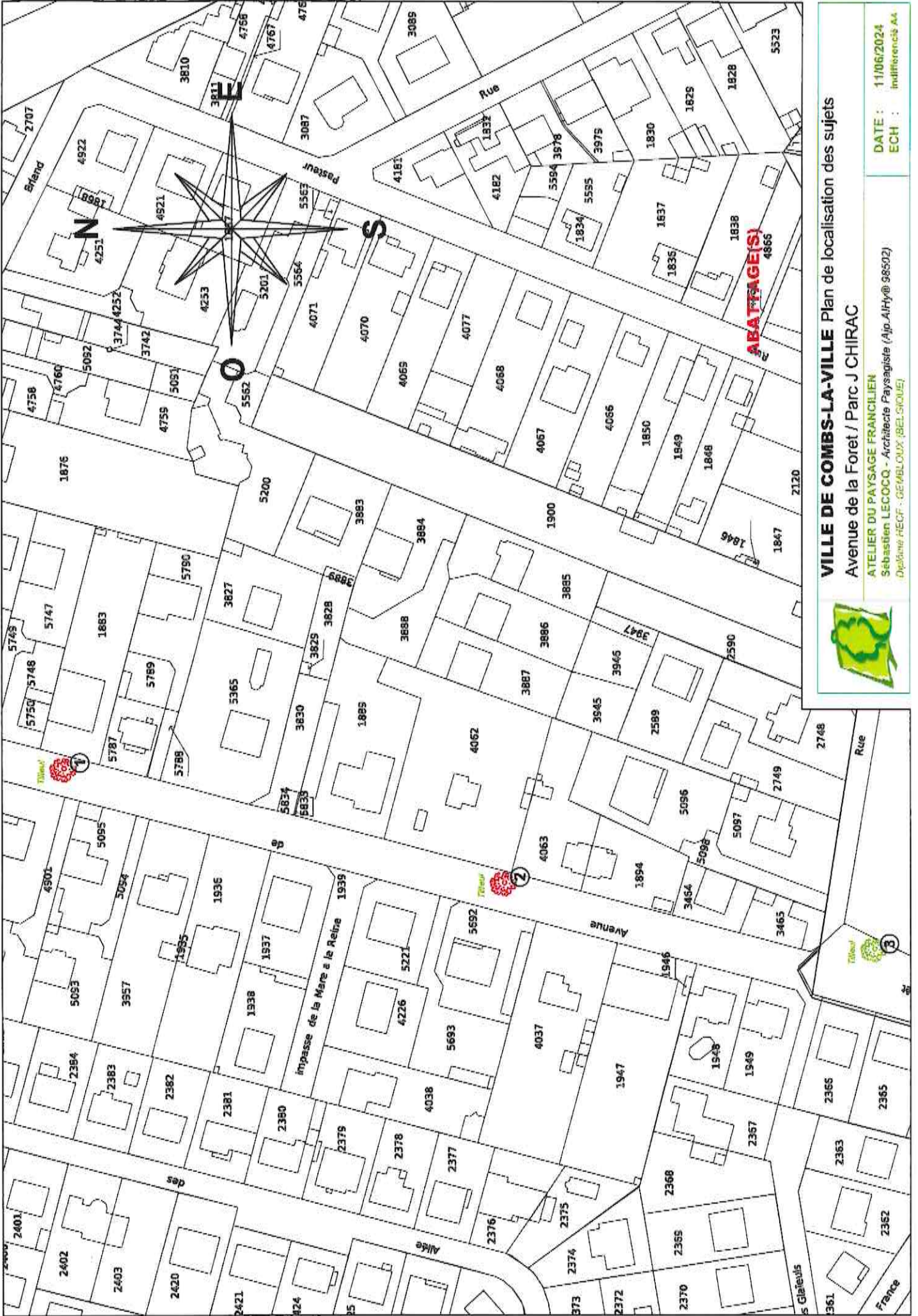
ECH : 1/1000 - A4

1
2
Rue de la Gare

ABATTAGE(S)

N°	Genre espèce Nom vernaculaire	Dimensions		Forme actuelle	Observations	Préconisations
		Hauteur	Diamètre			
1		4.00 m	0.18 m		  <p>Mortalité en couronne (Bois mort) + importante branches sup-primées et/ou cassées</p>	
2	Malus Sp <i>Pommier d'ornement indifférencié</i>	4.80 m	0.19 m	Forme semi-libre	 <p>Idem N°1 des branches constituant la couronne présentent déjà des risques de rupture</p>	Abattage








VILLE DE COMBS-LA-VILLE Plan de localisation des sujets

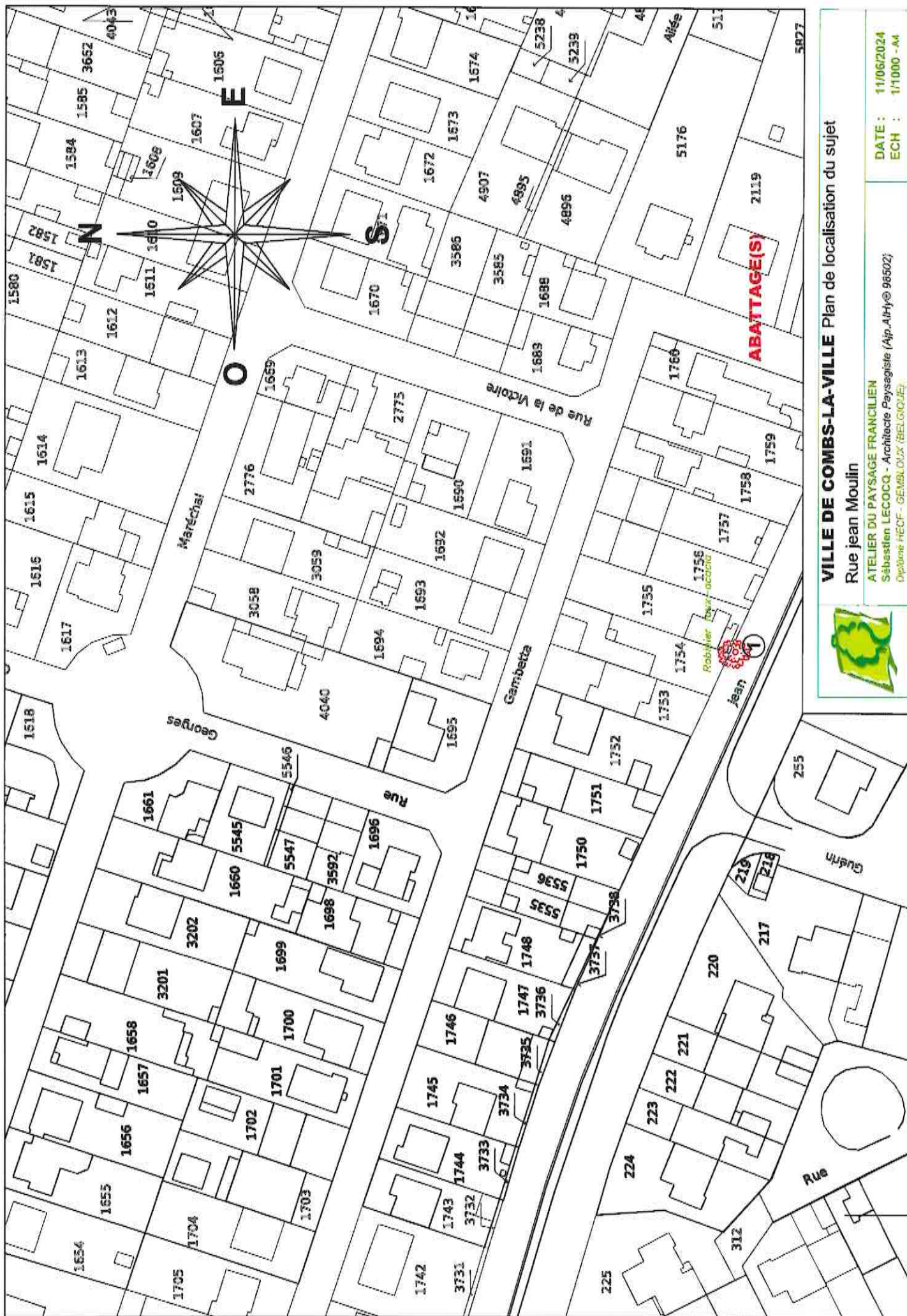
Avenue de la Forêt / Parc J CHIRAC

ATELIER DU PAYSAGE FRANCIEN
 Sébastien LECOQ - Architecte Paysagiste (Ajo_AiHy@98502)
 Diplôme REGF - GEMBLoux (BEL-GROUPE)



DATE : 11/06/2024
 ECH : Inférieure à A4

N°	Genre espèce Nom vernaculaire	Dimensions		Forme actuelle	Observations	Préconisations
		Hauteur	Diamètre			
1		6.80 m	0.72 m		 <p>Sujet devant le N°15. Jaunissement de l'ensemble du houppier Faible feuillaison reiterats non alimentés à 2.10m</p>	
2	Tilia tomentosa Tilleul argenté	6.50 m	0.78 m	Forme architecturée	<p>Sujet entre le N°23 & 25 Lésion de 1.50 X 0.45m de large, puis cavité ouverte au niveau du collet de 0.46m X 0.30m de large Frappe sourde Sondage résistographe à 0.30m du collet Bois Dégradé de plus de la moitié du tronc (0.38m)</p>	Abattage
3		7.00 m	0.86 m		 <p>Lésion de 1.80m X 0.38m de large Frappe sourde localisée au niveau de la lésion Sondage résistographe pour la forme +0.40m Bois Sain à l'opposé de la lésion</p>	





VILLE DE COMBS-LA-VILLE Plan de localisation du sujet

Rue Jean Moulin

ATELIER DU PAYSAGE FRANCLIEN
 Sébastien LECOQ - Architecte Paysagiste (Afp_Afp® 96502)
 Diplôme HEQF - GEMBLOUX (BELGIQUE)



DATE : 11/06/2024
 ECH : 1/1000 - A4

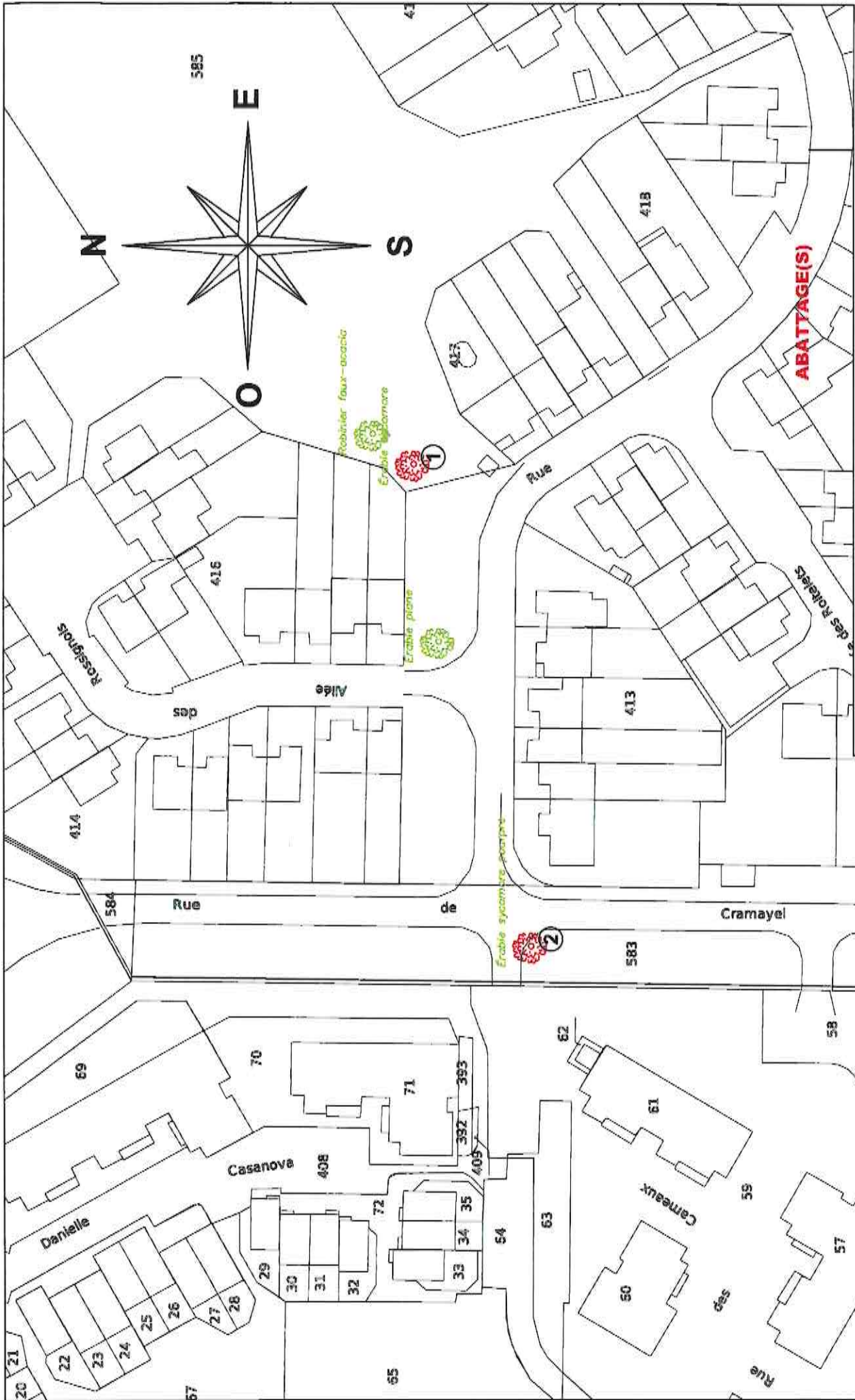
N°	Genre espèce Nom vernaculaire	Dimensions		Forme actuelle	Observations	Préconisations
		Hauteur	Diamètre			
1	Robinia pseudoacacia <i>Robinier faux-acacia</i>	6.80 m	0.26 m	Forme semi-libre	 <p>Couronne faiblement alimentée</p>  <p>Fructifications de <i>Phellin tâcheté</i>, Phellinus punctatus, à l'insertion des charpentières à 1.65m au Sud Champignon vivace associé à une pourriture blanche fibreuse du bois Important pouvoir pathogène risque de rupture de tronc ou charpentières important sur une essence de bois déjà cassante à la base</p> <p>Abattage</p>	

Conclusion et préconisations

Même observation que sur les Érables rouges (Avenue Jean Jaurès)

Ces alignements de Robinier faux-acacia sont sûrement pour la plupart colonisés par le champignon *Phellin tâcheté*, **Phellinus punctatus** et malgré les tailles de remise en forme produites sur les sujets le champignon est bien là (et la pourriture blanche qu'il induit aussi).

Quantifié le temps, l'investissement (travaux réalisés en interne ou via des prestataires) pour un résultat certainement mitigé, mais ces données photo et rapport à l'appui conforteront des décisions futures



VILLE DE COMBS-LA-VILLE Plan de localisation des sujets

Rue de Cramayel - Intersection Allée des Rosignols / Rue Traversière

ATELIER DU PAYSAGE FRANCIEN



Sebastien LECOCCO - Architecte Paysagiste (Ajo. A1Hy@ 98502)

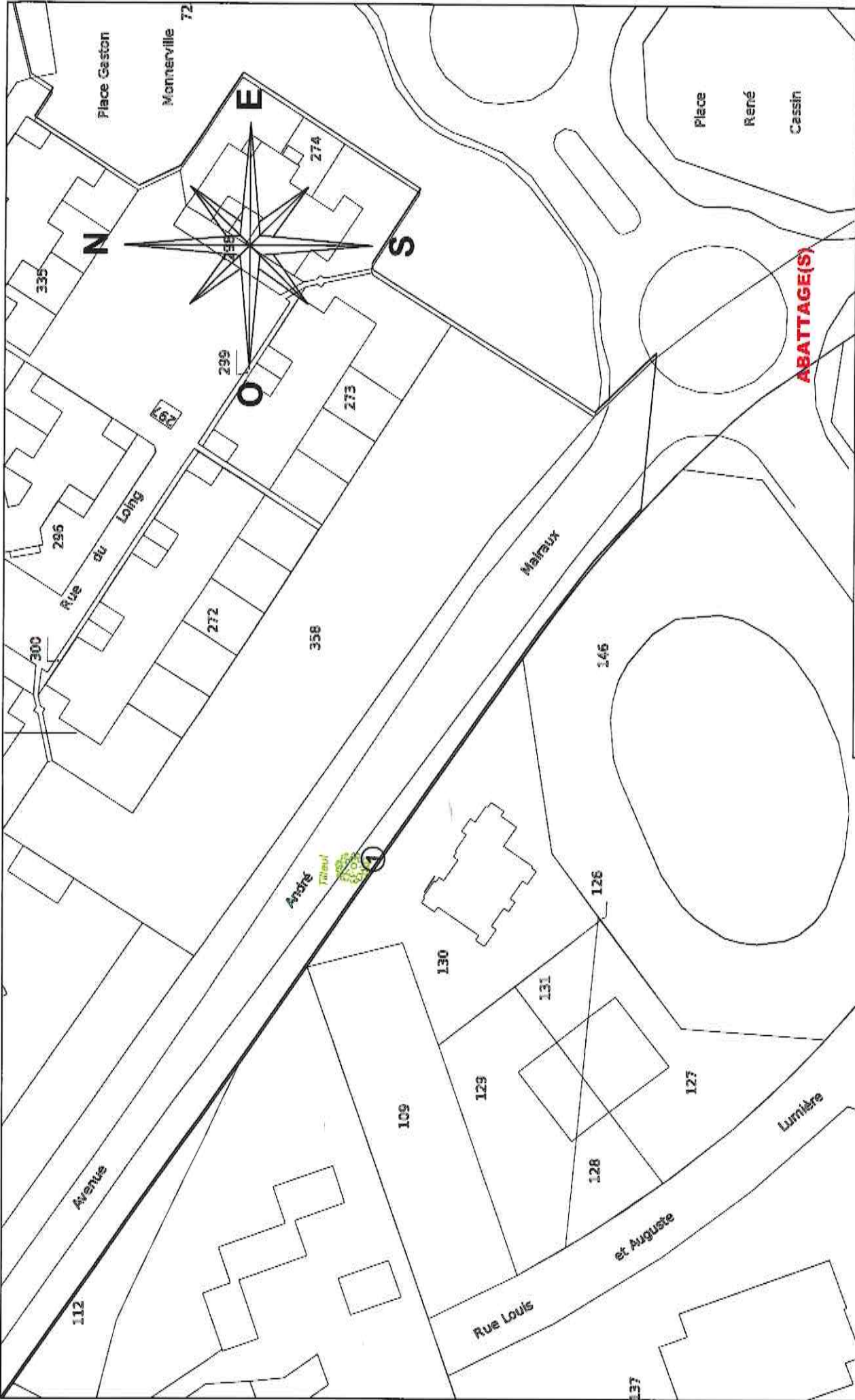
Clotilde HECCF - GEMBLoux (BELGIQUE)

DATE : 24/06/2024

ECH : 1/1000 - A4



N°	Genre espèce Nom vernaculaire	Dimensions		Forme actuelle	Observations	Préconisations
		Hauteur	Diamètre			
Intersection Allée des Rossignols / Rue Traversière						
1	Acer pseudoplatanus Érable sycamore	16.00 m	0.35 m	Forme semi-libre	Nanisme foliaire en partie sommitale Bois mort en quantité importante en couronne PRÉVOIR ÉGALEMENT Taille d'entretien (bois mort) du Robinier faux-acacia et de l'Érable plane (proximité d'un cheminement piétonnier)	Abattage
Rue de Cramayel						
2	Acer pseudoplatanus Érable sycamore pourpre	7.50 m	0.18 m	Forme semi-libre	  Lésion au niveau du tronc 2.20m x 0.27m avec présence probable de Schizophylle commun que l'on trouve habituellement sur bois mort	Abattage



VILLE DE COMBS-LA-VILLE Plan de localisation du sujet

Avenue Andre Malraux

ATELIER DU PAYSAGE FRANCIEN

Sébastien LECOQ - Architecte Paysagiste (Aip. A1Hy@ 99502)
Diplôme HECP - GEMBLoux (BELGIE)



DATE : 11/06/2024
ECH : 1/1000 - A4

Jean 219