



**Forêts Durables  
Expertise**

**Expertise phytosanitaire  
d'un ensemble d'arbres situé  
Rue de la Vatine, rue des Marayeurs et  
Passage entre la rue de la Vatine et  
Carrefour à Mont-Saint-Aignan (76)**

**SELAS Forêts Durables Expertise**

8 bis, rue de Châteaudun - 75009 Paris - Tél.: 01 40 39 81 00 – Fax. : 01 40 39 81 33

SELAS A au capital de 5 000 € - N° identification 513 955 229 RCS Paris – Siège social : 8 bis, rue de Châteaudun - 75009 PARIS

N° TVA intracommunautaire FR65 513 955 229 –

## SOMMAIRE

PREAMBULE	3
METHODOLOGIE	3
DONNEES GENERALES	4
CONCLUSION	5
ANNEXES PHOTOGRAPHIQUES	6-8

## PREAMBULE

---

Le 27 janvier 2022, la ville de Mont-Saint-Aignan, nous missionne pour réaliser l'expertise phytosanitaire d'un ensemble d'arbres situé rue de la Vatine, rue des Marayeurs et Passage entre la rue de la Vatine et Carrefour.

Des campagnes d'abattage ont déjà été menées sur des sujets dépérissants.

## METHODOLOGIE

---

Le 1<sup>er</sup> février 2022, nous procédons sur le terrain au diagnostic visuel basé sur la méthodologie V.T.A (Visual Tree Assessment) qui permet l'identification des problèmes et leur quantification en observant l'ensemble des organes ligneux aériens.

L'état du système racinaire est interprété d'après les seuls éléments visibles (collet et départ de racines) qui permettent d'apprécier chaque fois que possible l'ancrage racinaire.

Dans un premier temps, les mesures dendrométriques permettront de préciser le diamètre du tronc et la hauteur totale.

Dans un second temps, chaque partie de l'arbre (racine ; collet ; tronc ; houppier) sera observée pour relever les défauts physiologiques et/ou mécaniques.

Dans un troisième temps, en fonction des faiblesses et pathologies observées, une classe de diagnostic sera indiquée pour chaque arbre.

## DONNEES GENERALES

---

Au total, 37 sujets ont été diagnostiqués, soit :

- 1 arbre dans le passage entre la rue de la Vatine et Carrefour
- 2 arbres rue de la Vatine
- 34 arbres rue des Marayeurs

### ➤ Observations du système racinaire

Nous ne décelons aucune apparition du système racine, à l'exception du Cerisier n°5 pour lequel une racine traçante est visible.

Depuis l'installation des arbres il y a environ 20-30 ans, il est fortement probable que des racines ont été sectionnées au moment des travaux de voiries ou passage de réseau. Ces dégradations altèrent peu à peu les tissus interne du bois et engendrent à terme des cavités symétriques.

Selon les pratiques de plantation de l'époque, certains sujets ont également pu avoir un mauvais développement de leur système racine.

### ➤ Observations du collet

Dans l'ensemble, les collets sont indemnes de blessures liées à l'entretien des bandes enherbées.

Nous avons des blessures plus ou moins marquées sur les sujets n°1, 2, 8 et 37.

### ➤ Observations du tronc

Les sujets ont subi très peu de dégradation. Il s'agit principalement de blessure légère ou de décollement d'écorce liée à la dégradation physiologique.

Pour les Cerisiers, les troncs sont courts puisqu'ils ont été greffés à une hauteur de 2 m.

Des défauts ont été relevés sur les sujets n°1, 2, 3, 4, 8, 17, 34 et 37.

### ➤ Observations des charpentières

Nous observons quelques arrachements et blessures qui ont le plus souvent provoqué des pourritures. Des points de fragilité mécanique se forment à la base de ces arrachements.

### ➤ Observations du houppier

A cette période, il n'est pas possible d'apprécier le bon développement de la masse foliaire. Seule la croissance et la densité des rameaux nous permet d'analyser l'état physiologique de l'arbre.

D'une manière générale, le développement des sujets est peu actif et des petits bois morts sont visibles.

## CONCLUSION

---

### **Rue de la Vatine**

Les 2 érables plane ont subi des blessures et leur état physiologique est moyen à mauvais. Une surveillance dans le courant de l'été 2022 ou 2023 est nécessaire pour apprécier leur vigueur générale. En fonction de leur état, un abattage devra avoir lieu sous 2 ans.

### **Passage entre la rue de la Vatine et Carrefour**

Le chêne rouge est totalement sec. Il doit être abattu sans délai.

### **Rue des Marayeurs**

L'Erable sycomore isolé doit être abattu sans délai. Son avenir est fortement compromis avec l'important arrachement de charpentièrre et sa forte inclinaison.

Sur l'alignement de part et d'autre de la rue, nous comptabilisons 1 aubépine, 1 saule, 2 poiriers, 6 noyers et 23 cerisiers.

L'état mécanique et/ou phytosanitaire est dégradé pour 9 sujets soit près de 25 % de l'effectif total. Ces abattages sont nécessaires pour assurer la sécurité des personnes et des biens.

Pour les autres sujets de la rue des Marayeurs, l'état mécanique est satisfaisant.

En revanche, l'état physiologique moyen à mauvais ne permet pas d'assurer une longévité de cet ensemble qui se trouve progressivement fractionné par les abattages successifs.

Ces sujets ont atteint pour la plupart leur développement maximum et les altérations sont susceptibles de s'accélérer.

Un abattage complet permettrait de reconstituer de manière homogène ces alignements avec des essences adaptées au milieu urbain.

Fait à Louviers, le 3 février 2022  
Ludovic HAUCHECORNE - Expert Forestier



**ANNEXES PHOTOGRAPHIQUES**



Chêne rouge n°3



Erable plane n°1



Erable plane n°1



Erable plane n°2



Erable syc n°4



Vue d'ensemble rue des Marayeurs