

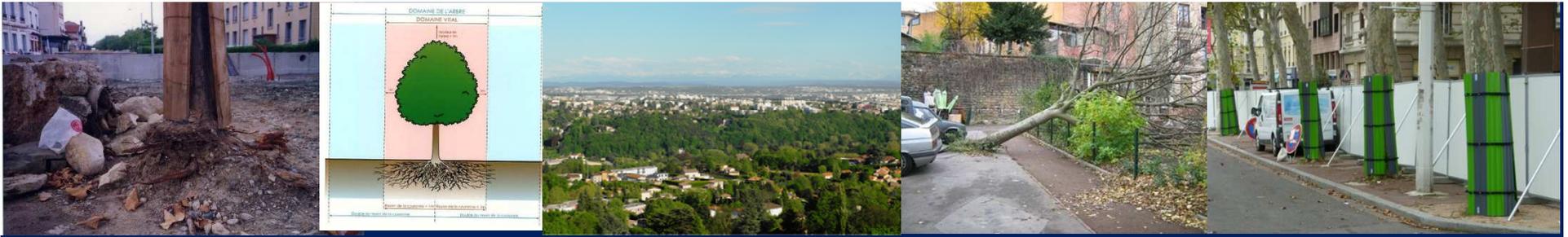


# DOSSIER THEMATIQUE N°5

Avril à juin 2021

## « L'ARBRE EN VILLE »

Une série de 6 webinaires proposée par  
la E.Communauté nature et  
environnement du CNFPT.



## Ecommunauté Nature et Environnement

Dossier thématique n°5 « L'arbre en ville »  
Webinaire n°3 – Jeudi 20 mai 2021 de 12h à 12h45

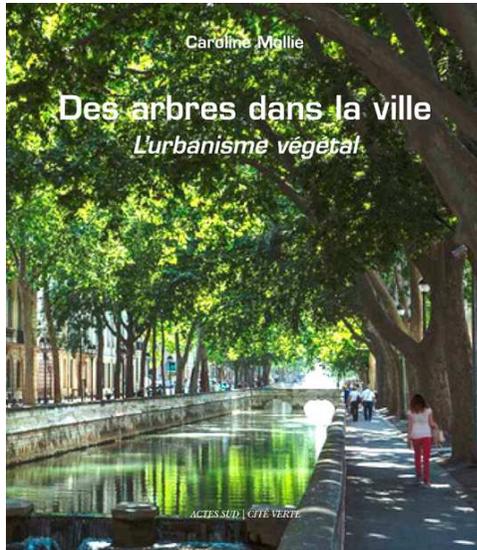
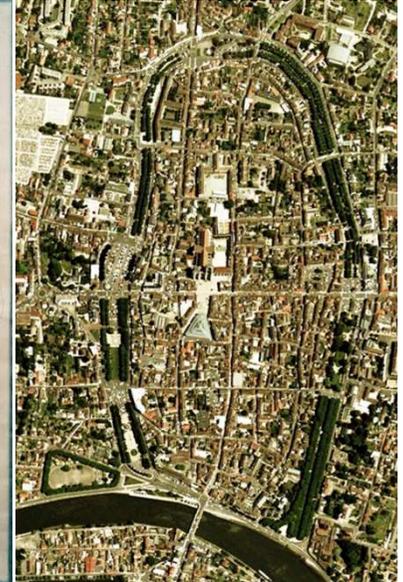
# « LES DIFFERENTS PATRIMOINES ARBORÉS URBAINS ET LEUR PROTECTION »

- Augustin Bonnardot (CAUE 77)
- Yannick Andres (Ville de Nancy)



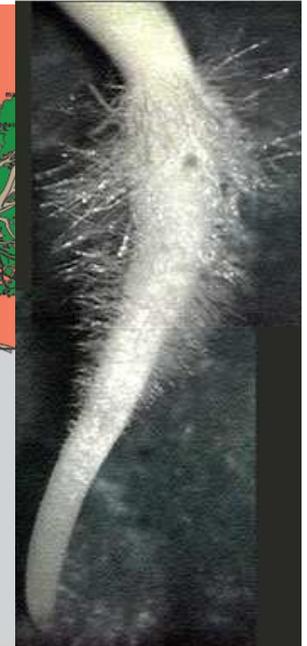
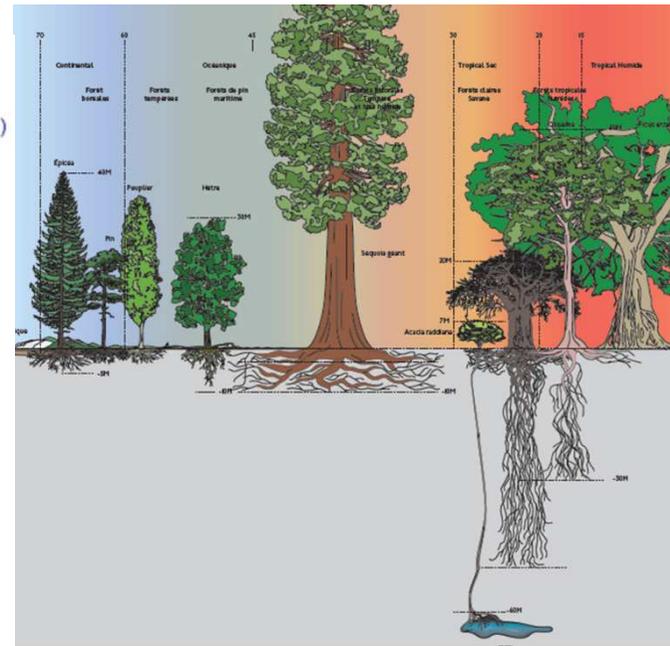
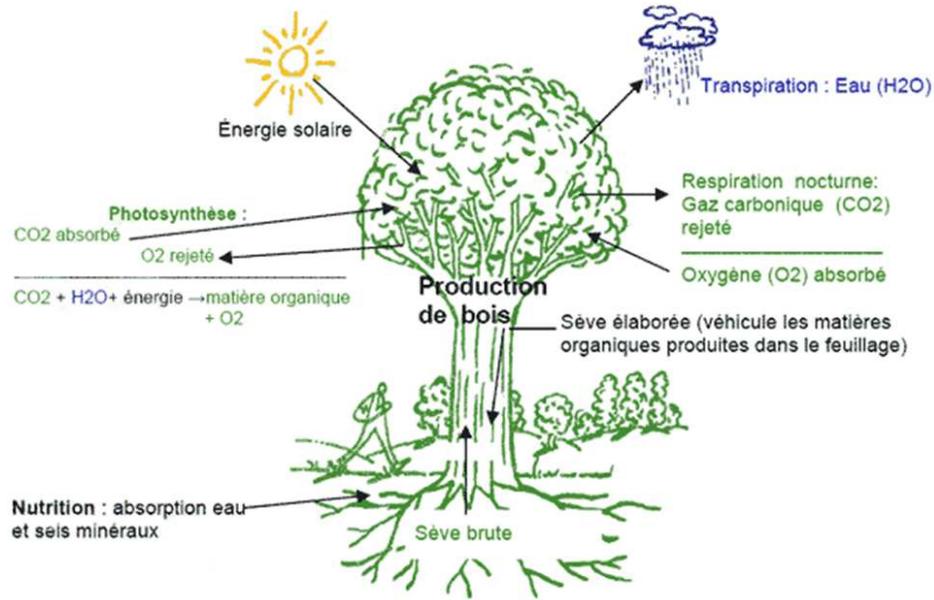
E-COMMUNAUTÉS

S'INFORMER, PARTAGER, SE FORMER ENTRE PAIRS

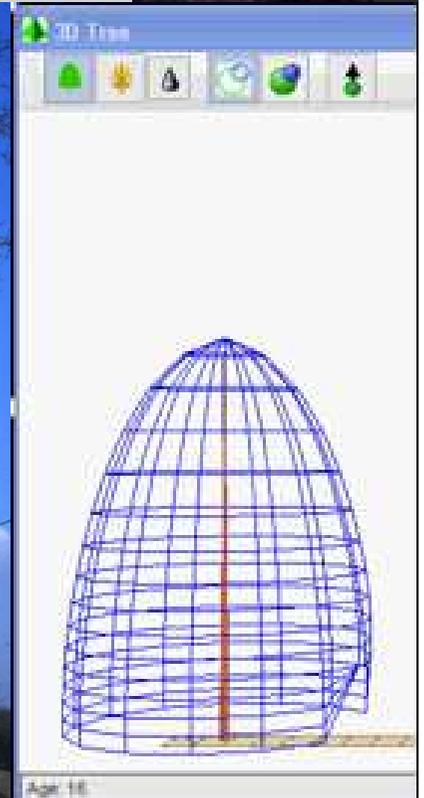


Webinaire n°1 – Jeudi 15 avril 2021 de  
« L'HISTOIRE DE L'ARBRE EN VILLE  
ET LES ENJEUX ACTUELS »  
- Caroline MOLLIE, architecte-paysagiste,  
auteure de l'ouvrage "Des arbres dans la ville" Actes Sud 2020





Webinaire n°2 – Jeudi 29 avril 2021  
 « CONNAISSANCE DE L'ARBRE ET DE SES BESOINS »  
 - Yves Caraglio (chercheur au CIRAD de Montpellier)





## La notion de « forêt urbaine »

- Composée par différents patrimoines arborés
- Caractérisée par :
  - La domanialité
  - Le degré de naturalité





Public  
Urbain dense



Privé  
horticole

## Les différents patrimoines arborés urbains



Public ou privé  
horticole à naturel



Public ou privé  
naturel

# À Nancy

Comme partout,  
il y a des dégâts



# Utilisation de VIE et BED



## RAPPORT : PLATANE 2 VIE N°6 BED N°2

	Évaluation des dommages	Montant
Dommmages avérés	32% de VIE	2003.2 €
Dommmages potentiels	0% de VIE	0 €

### Conditions Générales d'Utilisation

Les outils VIE et BED sont destinés en premier lieu à un usage professionnel. Les résultats obtenus dépendent des connaissances et données entrées par l'utilisateur. L'utilisation qui pourra être faite des résultats est sous l'entière responsabilité de l'utilisateur, et la responsabilité des auteurs ne saurait être engagée. Il incombe à l'utilisateur, qui assure seul l'utilisation des outils VIE et BED, de vérifier la pertinence et la cohérence des résultats obtenus. [Raqoel du lien vers les CGU.](#)

### Légende des résultats

📌 Données saisies par l'évaluateur : 🟡 Valeurs BED

#### L'évaluation VIE

- 📌 Date de l'évaluation  
11/01/2021
- 🟡 Résultat VIE  
6260 €
- 📌 Evalueur : yannick ANDRES  
suite au feux du tas de sapin

#### L'évaluation BED

- 📌 Date de l'évaluation  
11/01/2021
  - 🟡 Résultats BED
- |                      | Évaluation des dommages | Montant  |
|----------------------|-------------------------|----------|
| Dommmages avérés     | 32% de VIE              | 2003.2 € |
| Dommmages potentiels | 0% de VIE               | 0 €      |
- 📌 Evalueur : yannick ANDRES  
suite feux tas de sapin

#### Description de l'arbre

- 📌 Nom latin  
Platanus x hispanica
- 📌 Nom vernaculaire  
Platane à feuilles d'érable
- 📌 Identifiant de l'arbre  
36

#### Localisation

- 📌 Adresse ou coordonnées GPS  
Place de la croix de bourgogne
- 📌 Département  
Meurthe-et-Moselle
- 📌 Commune  
Nancy (54)

#### Localisation des dégâts

- 📌 Arbre entier  
Non concerné
- 📌 Houppier  
Non concerné
- 📌 Tronc  
Concerné
- 📌 Racines  
Non concerné

#### Dimensions avant dégradation

- 📌 Tige ou cépée  
Tige
- 📌 Circonférence du tronc à 1.30m  
176 cm
- 📌 Forme architecturée  
Non
- 📌 Diamètre du houppier (en mètres)  
8
- 📌 Hauteur totale (en mètres)  
18
- 📌 Hauteur de la 1ère feuille vivante (en mètres)  
6
- 🟡 Surface du houppier (en mètres cubes)  
402

#### Rayons des zones de protection racinaires

- 🟡 Zone très sensible racinaire  
4
- 🟡 Zone sensible racinaire  
11,5

#### Description des dégâts

- 📌 Nature  
brûlure
- 📌 Circonstances  
incendie de sapins de noel
- 📌 Date de survenue  
10/01/2021
- 📌 Auteur(s) / Responsables(s)  
inconnu

# mais de belles cohabitations





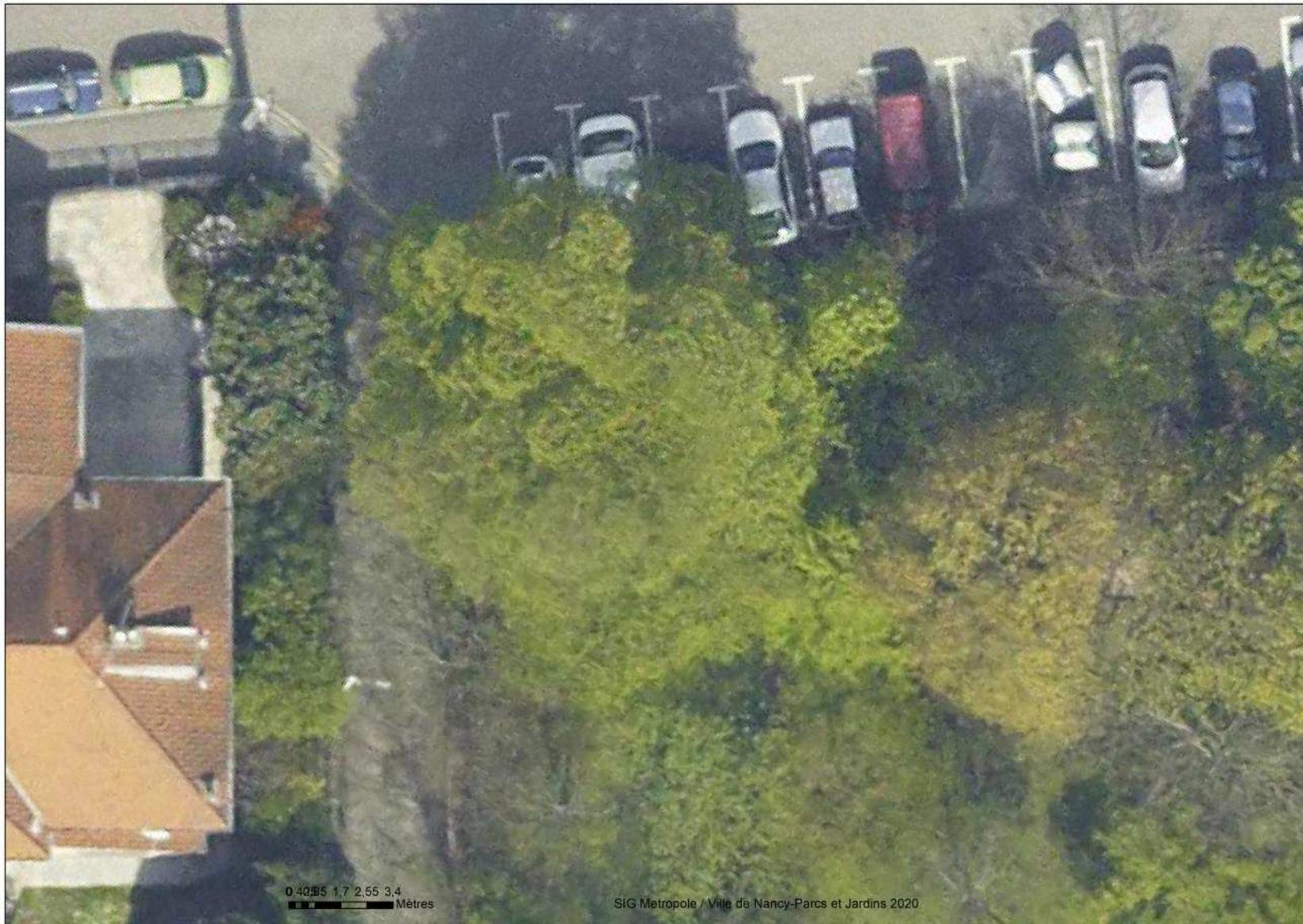
0 1.53 6 9 12  
Mètres

SIG Metropole / Ville de Nancy-Parcs et Jardins 2020

# Un PLU pour préserver



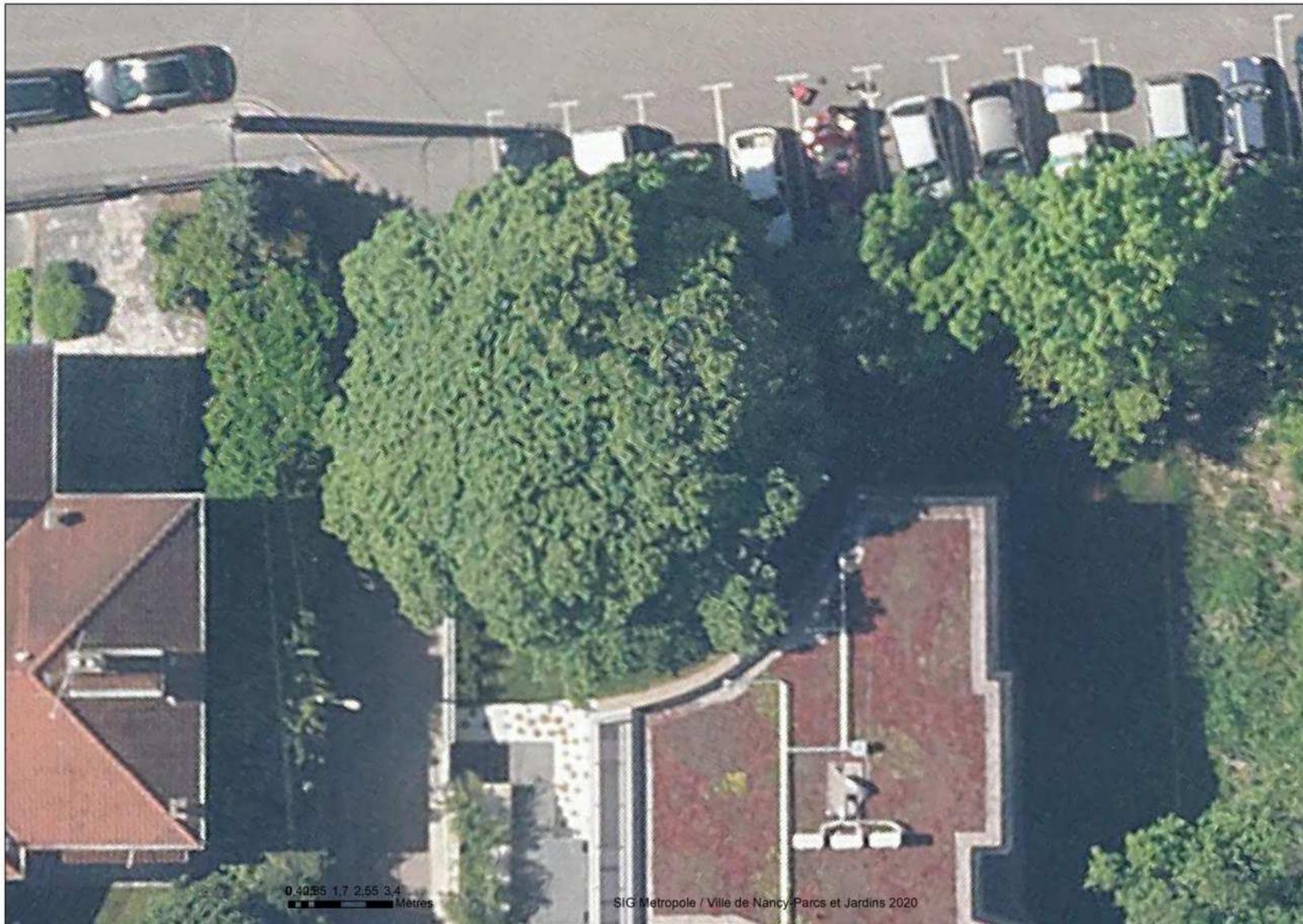
# Cas d'un arbre remarquable en 2008



0 40 85 1.7 2.55 3.4  
Mètres

SIG Metropole / Ville de Nancy-Parcs et Jardins 2020

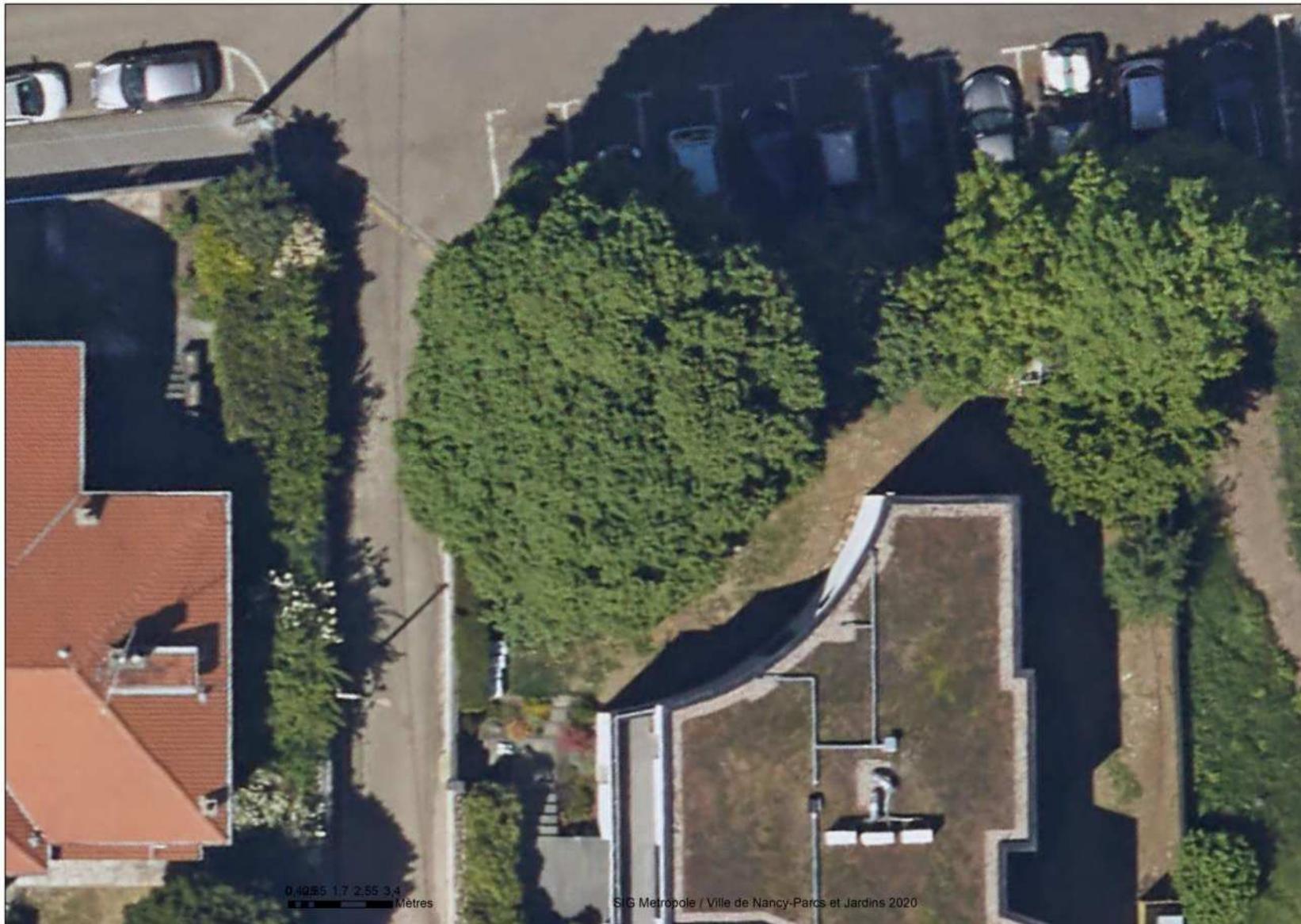
# Cas d'un arbre remarquable en 2012



0 40 85 1.7 2,55 3,4  
Mètres

SIG Metropole / Ville de Nancy Parcs et Jardins 2020

# Cas d'un arbre remarquable en 2020



# Un PSMV pour préserver et prévoir



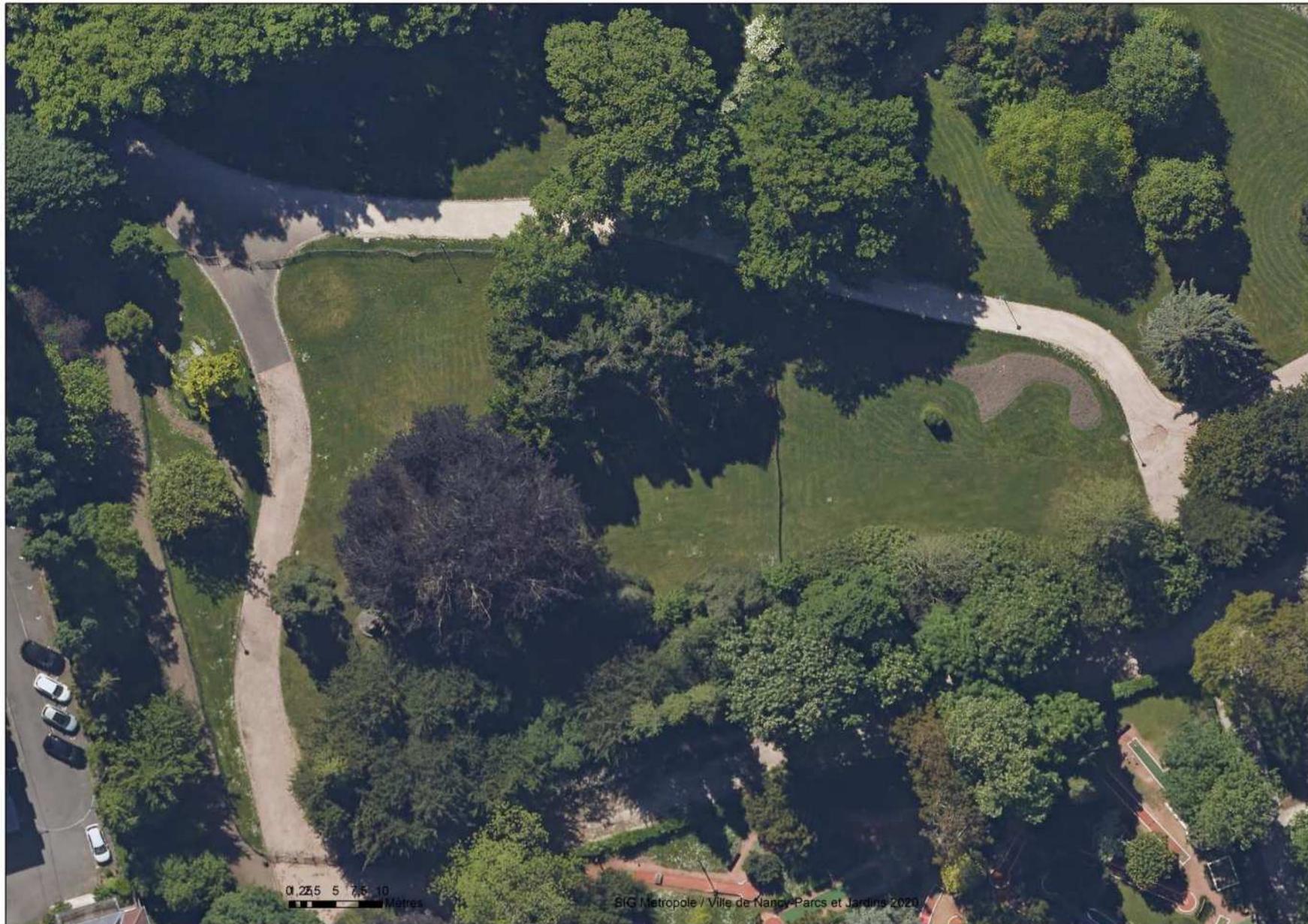
# Des vénérables, comme le Hêtre pourpre en 2008



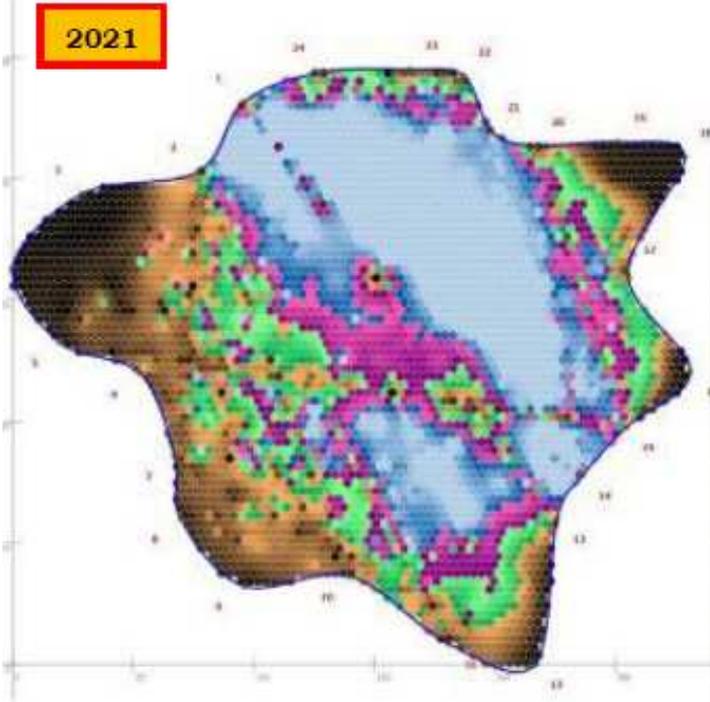
# Des vénérables, comme le Hêtre pourpre en 2016



# Des vénérables, comme le Hêtre pourpre en 2020



# Des attentions particulières



## SECURITE AUTOUR DU HETRE POURPRE

Le hêtre pourpre du parc de la Pépinière est suivi par des experts indépendants depuis 1996. Un bulletin de santé annuel montre que cet arbre est malade, attaqué par l'hagloperre et l'ustuline, deux champignons lignivores.

Lors de la dernière visite de contrôle du 8 juin 2017, le diagnostic confirme que la fissure entre les deux troncs s'accroît. Le hêtre pourpre est devenu dangereux pour le public dans son environnement immédiat. Un périmètre de sécurité évite toute approche. La surveillance sanitaire est renforcée pour suivre l'évolution mécanique de cet arbre.

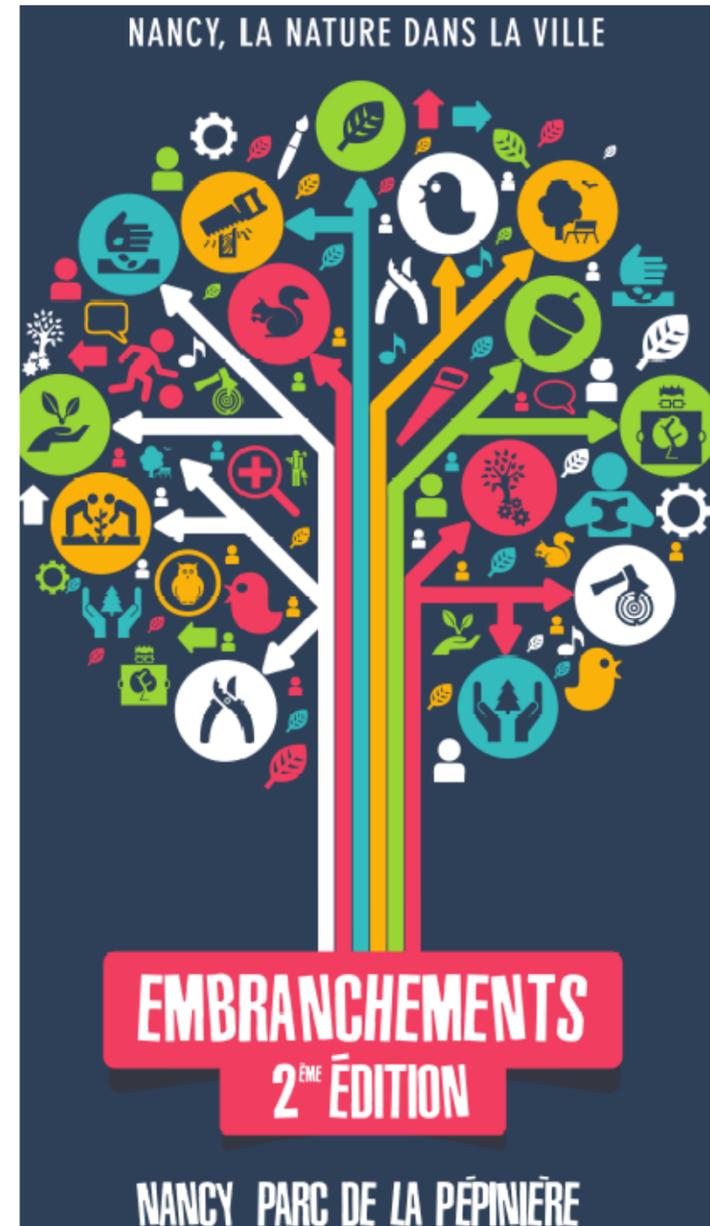
Pour toute information complémentaire, vous pouvez contacter le 03 83 85 31 00.

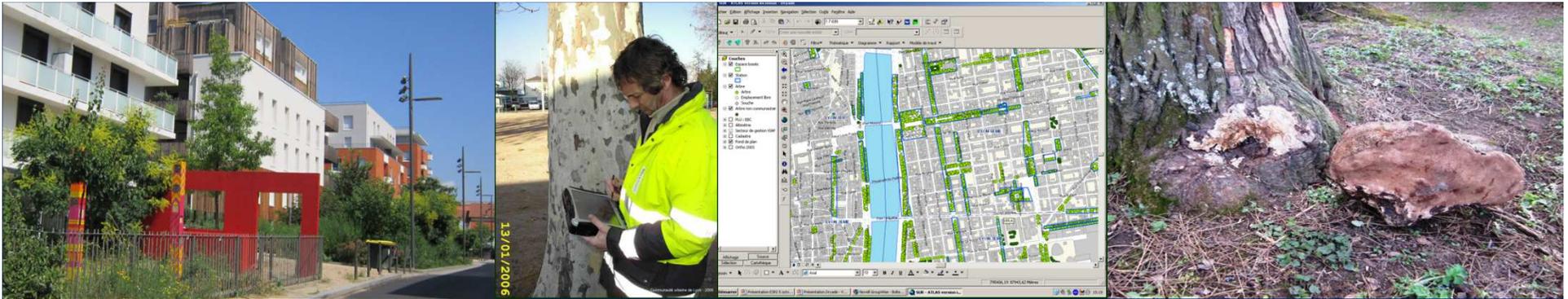


 Nancy, 



# Des outils de préservation





## Ecommunauté Nature et Environnement

Dossier thématique n°5 « L'arbre en ville »  
Webinaire n°4 – mardi 1<sup>er</sup> juin 2021 de 12h à 12h45

# « L'ORGANISATION DE LA GESTION DES ARBRES DANS UNE COLLECTIVITÉ »

- Jac Boutaud (Ville de Tours et  
Arboretum de la Petite Loiterie).



E-COMMUNAUTÉS

S'INFORMER, PARTAGER, SE FORMER ENTRE PAIRS