

Arbres en ville et changements climatiques

Webinaire du 8 avril 2021

Panorama d'actions des collectivités françaises

De nouveaux leviers profitables aux arbres avec les SFN

Des réponses multi-services qui croisent des enjeux environnementaux, sociaux et économiques

De nouveaux leviers :

- >> techniques (connaissances scientifiques et opérationnelles, évaluation)
- >> économiques (nouveaux modèles avec une vision à plus long terme)
- >> de gouvernance (nouveaux modèles incluant une plus grande diversité d'acteurs et plus inclusifs)

Une action multi-acteurs et multi-échelles concernant toutes les étapes de la planification



Les grands enjeux urbains déclinés dans Nature4Cities

Une typologie de SFN applicable à l'arbre en ville

Une classification volontairement assez large pour montrer la diversité des actions possibles



<https://nbs-explorer.nature4cities-platform.eu/>



Stratégies

Stratégies de protection et de conservation de l'arbre

Stratégies d'urbanisme en faveur de l'arbre



Objets, formes, projets physiques

Espaces boisés et arbres individuels ou groupés (parcs et jardins)

Alignements d'arbres et haies

(structures associées aux réseaux urbains)

Vergers urbains (structures caractérisées par la production de ressources)

Diversification de la végétation arborée (choix des plantes)



Actions

Gestion écologique de l'arbre

Gestion écologique de la fin de vie de l'arbre et du bois mort

Suivi et monitoring



Stratégies de protection et de conservation de l'arbre



PROTEGER L'ARBRE

- ✓ Pédagogie préventive
- ✓ Recommandations techniques
- ✓ Barèmes de l'arbre et sanctions



Des dégâts fréquents causés aux arbres © F. Freytet

RÈGLEMENT DE PROTECTION DES ARBRES



Couverture du [document de Bordeaux Métropole](#)

VILLE DE
ROUBAIX

Barème de l'arbre et responsable
du patrimoine arboré assermenté
: personne-ressource

→ Effet dissuasif et formateur

[Pour plus d'informations](#)



Barème de l'arbre

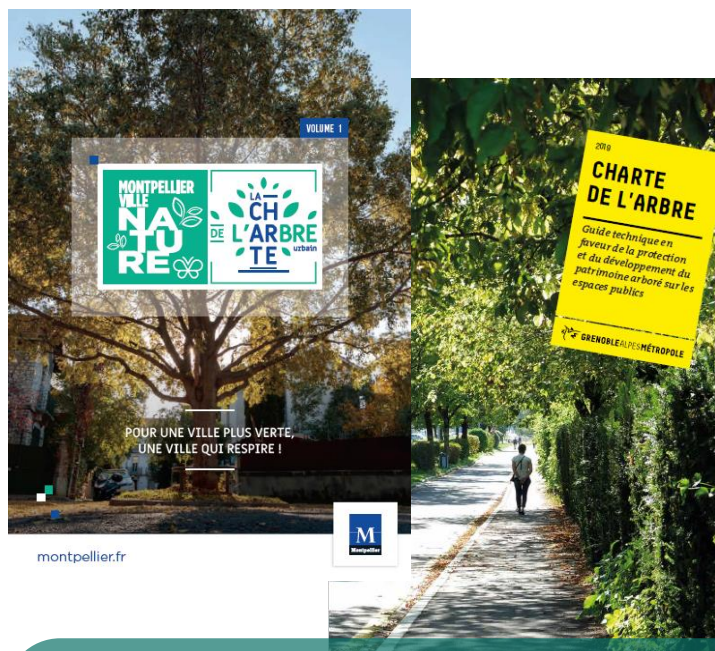
<https://www.baremedelarbre.fr/>

**Adopté par une collectivité, le barème
de l'arbre peut constituer une véritable
stratégie**



Stratégies d'urbanisme : démarches de planification en faveur de l'arbre

Le Plan Canopée du Grand Lyon



Chartes de l'arbre : des outils de communication pour animer une démarche partenariale avec l'ensemble des acteurs comme à Montpellier ou Grenoble-Alpes Métropole



- ✓ Croiser les enjeux climat et arbre
- ✓ Niveau plus opérationnel



objectif 2030

LE PLAN CANOPÉE

PROTÉGER ET DÉVELOPPER LA FORÊT URBAINE

LA METROPOLE
GRAND LYON

Gouvernance élargie et stratégie multi-acteurs
Animation innovante de la gouvernance

[Pour en savoir plus](#)



Objets, projets physiques : planter, développer et aménager le patrimoine arboré

Une forêt urbaine participative à Rezé



© Nantes Métropole Aménagement

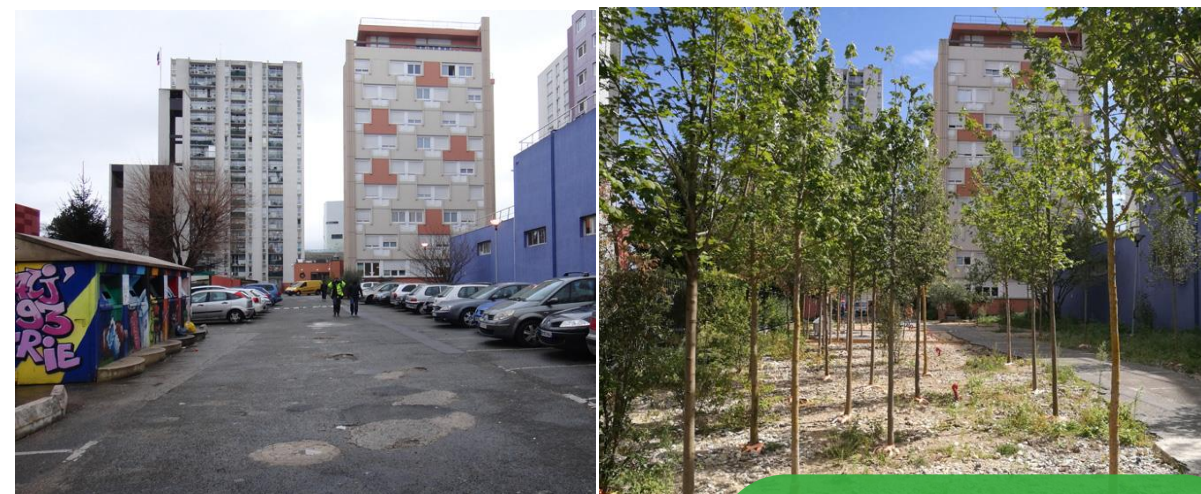


- ✓ Trame arborée : élément dimensionnant
- ✓ Espace expérimental « jardins-test »
- ✓ Gouvernance participative

[Pour en savoir plus](#)



Lisière d'une Tierce Forêt à Aubervilliers



- ✓ Croisement des enjeux climat – social : espace hybride et équité d'accès aux IFU
- ✓ Evaluation et suivi de la performance de la SFN

© Fieldwork Architecture

[Pour en savoir plus](#)



Objets, projets physiques : planter, développer et aménager le patrimoine arboré

Plantation citoyenne d'arbres et arbustes locaux, communauté d'agglomération Maubeuge-Val de Sambre



- ✓ Gouvernance inclusive et participative
- ✓ Opération à bas coût

© Florian Fournier
[Pour en savoir plus](#)



La Forêt qui se mange à Grande-Synthe



Verger Puythouck © Grande-Synthe
[Pour en savoir plus](#)

- ✓ Multiplicité d'actions autour de la biodiversité nourricière : co-bénéfices gestion des ressources
- ✓ Démarche forte avec les citoyens



Actions liées à l'arbre : gestion écologique de l'arbre

Gestion écologique du parc forestier de la Haye à Nancy



Cabane réalisée avec le bois du parc
© Gilles Lecuir

- >> Gestion naturaliste des massifs boisés
- >> Refuges pour la faune
- >> Régénération naturelle des espèces locales

- ✓ Accompagnement sur le long terme par le paysagiste
 - ✓ Guide d'entretien
 - ✓ Visites de terrain chaque année
- Appropriation des enjeux par les gestionnaires



métropole
GrandNancy

Pour en savoir plus [ici](#) et [ici](#)



Vue sur le quartier du Plateau de Haye depuis le parc forestier © Gilles Lecuir



Gestion de la fin de vie de l'arbre et du bois mort

Diverses pratiques de gestion écologique du bois mort



Strasbourg et son protocole d'abattage intégrant un suivi écologique des espèces cavernicoles et oiseaux nicheurs

[Pour en savoir plus](#)

Noctule commune © Suzel Hurstel - LPO Alsace



Des chandelles laissées sur place au parc du Hutreau à Angers (gauche) et à Montpellier avec plaque informative (droite) © Maxime Guérin



Ville de
Besançon

[Pour en savoir plus](#)

Besançon Naturellement Forestière :
✓ Augmenter la présence de bois mort et sénescents (réseau d'individus, îlots de sénescence)

Débardage au parc
Saint-Nicolas à Angers



© Josselin Clair - Ouest France



Lien entre les différents niveaux d'actions :

Développer des stratégies de planification en faveur de l'arbre adaptées au territoire avec les bons leviers (connaissance, gouvernance, etc.) permet aux collectivités d'aménager et de gérer de façon pertinente avec l'arbre



Merci pour votre attention !

Marion Daniel – Chargée de diffusion
Nature4Cities à Plante & Cité
marion.daniel@plante-et-cite.fr



ARB
AGENCE RÉGIONALE
DE LA BIODIVERSITÉ

Plante & Cité
Ingénierie de la nature **en ville**
Center for landscape and **urban** horticulture



**NATURE
4 CITIES**

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 730468

