

Charte



Pour mieux
vivre,
faire vivre
les arbres
en ville

de



l'arbre

Livret 2 - Agir

MAIRIE DE
BAGNOLET



Livret 2 : Agir - Pour mieux vivre, faire vivre les arbres en ville

La charte de l'arbre de Bagnolet s'adresse à tous et toutes, spécialistes, professionnels de la ville et de l'arbre, écoliers, habitants, simples citoyens. Elle est le fruit de plusieurs mois de concertation et d'échanges de novembre 2021 à juin 2022.

Aujourd'hui, la charte de l'arbre dessine, à partir d'un constat partagé un engagement fort pour une juste place de l'arbre en ville.

Composée de quatre livrets complémentaires, elle est un outil pour donner sa juste place à l'arbre en ville et anticiper plutôt que subir les effets des changements climatiques.

L'arbre est notre allié. Devenons l'allié.e de l'arbre !

Le livret 2 s'adresse aux curieux et curieuses de nature en ville et en particulier, des arbres. Des outils sont donnés pour reconnaître les arbres, les protéger dans l'espace urbain, leur donner une valeur. La charte jardiner durable et le permis de végétaliser, les arbres balades et Comme un arbre dans ma ville sont des outils spécifiques à la ville pour faire vivre la nature en ville. Ce livret permet de passer à l'action. Les liens et les dispositifs décrits permettent de devenir soi-même acteur de l'arbre en ville. En étant en mesure de connaître, par exemple, le nom des arbres de ma rue ou du parc le plus proche, je peux, aussi, connaître et partager les besoins de ces arbres, leur valeur et comment ils s'adaptent aux rudes conditions urbaines.

Les quatre livrets de la charte de l'arbre de Bagnolet :

- **Livret 1 : Comprendre - L'arbre en ville : nature et enjeux**
- **Livret 2 : Agir - Pour mieux vivre, faire vivre les arbres en ville**
- **Livret 3 : S'engager – Les engagements et les partenariats**
- **Livret 4 : Livret pratique – A la découverte des arbres de Bagnolet**

Sommaire

- p.4 Outils pour comprendre les enjeux de l'arbre en ville à Bagnolet**
- > Les arbro-balades : quatres saisons, cinq sens.
Dans les parcs à la rencontre des arbres au fil des saisons
 - > Comme un arbre dans ma ville.
Dans l'espace public à la découverte des interactions ville/arbre
- p.8 Connaître, localiser et protéger les arbres dans le milieu urbain**
- p.10 Outils pour agir, protéger et valoriser les arbres à Bagnolet**
- > Permis de végétaliser
 - > Charte Jardinier Durable

Outils pour comprendre les enjeux de l'arbre en ville à Bagnolet

Les arbo-balades : quatre saisons, cinq sens. Dans les parcs à la rencontre des arbres au fil des saisons

Mots clés

- Reconnaître les arbres
- Comprendre comment les arbres fonctionnent
- Comprendre l'interaction arbre/environnement

Où

Un circuit avec un focus sur trois arbres et au travers des parcs de la ville : square Jules Ferry, square du 19 mars 1962, square Schnarbach, parc Audin, square du 8 mai 1945.

Public

Enfant et famille, avec les structures d'accueil et d'éducation dans les quartiers.

Ambassadeurs et ambassadrices

Pour chaque parc ou chaque square inscrit dans le circuit, un ambassadeur ou une ambassadrice pourra accompagner le groupe.

Déroulement

Lors d'une première visite le public est invité à faire connaissance avec l'arbre : il est décrit, mesuré, dessiné... Puis, à chaque saison, le public scrute avec ses 5 sens les arbres dans leur environnement urbain et notent ce que chaque saison amène. Au bout d'une année, les participants dressent un portrait de l'arbre, de ses besoins, de ce qu'il apporte dans son environnement.

Outils pédagogiques

Livret du naturaliste
Plan des parcs et squares avec les arbres repères
Les équipes pédagogiques mènent des activités complémentaires en amont et en aval de ces visites

Suites à donner

Les permis de végétaliser permettent aux usagers et habitants de prendre soin d'arbres dans les rues, sur les places, les cours de l'école, les parcs...

Partenaires

Direction de l'environnement, associations naturalistes



**Durée maximum
des visites à pied**

Objectifs

- Pour mieux protéger et valoriser les arbres, il est nécessaire de comprendre comment fonctionne un arbre et quelles sont les interactions entre arbre et ville.
- L'arbo-balade est un outil d'éducation populaire à destination des habitants pour s'approprier et mieux comprendre les arbres de leur quartier, de leurs rues, de leurs jardins.

Comme un arbre dans ma ville. Dans l'espace public à la découverte des interactions ville/arbre

Mots clés

- Mise en situation, observation
- Comprendre, échanger
- Fil des solutions
- Aménagement
- Gestion

Où

Trois balades selon le type de tissu urbain de Bagnolet :

Centre-ville : mixte

Coutures : faubourien

Malassis : urbanisme sur dalle

Public

Professionnels de l'aménagement et de la gestion des espaces publics
Habitants et usagers d'un quartier.

Ambassadeurs et ambassadrices

Pour points d'arrêt inscrit dans le circuit Comme un arbre dans ma ville, un ambassadeur/drice pourra accompagner le groupe.

Déroulement

Le parcours est ponctué de points d'arrêt illustrant de bonnes et de mauvaises pratiques d'aménagement impactant le développement des arbres. A chaque point d'arrêt, l'avis des participants est demandé afin d'engager une discussion pour orienter vers de bonnes pratiques, étudier la faisabilité de ces pistes d'amélioration. Cette discussion invite également aux partages d'expériences des différents acteurs de l'aménagement urbain et de la vie de tous les jours.

Outils pédagogiques

Une carte, distribuée en amont de la balade avec les points d'arrêt.

Un compte-rendu des échanges, est rédigé et diffusé à tous les participants à l'issue de la balade. Le circuit est présenté point d'arrêt par point d'arrêt sous forme de tableau avec les éléments suivants : points d'arrêt, mauvaises pratiques, bonnes pratiques, fil des solutions : pistes d'amélioration.

Suites à donner

Nouvelles propositions d'aménagement ou de gestion

Partenaires

Direction de l'environnement



**Durée maximum
des visites à pied**

Objectifs

- Prendre conscience de l'interaction arbre/ville dans l'espace public commun, la rue, le trottoir, la place, la cour d'école. Elaborer le fil des solutions
- L'outil « Comme un arbre dans ma ville » a pour fonction d'aider les différents acteurs de l'aménagement urbain à percevoir les mesures à prendre pour un développement harmonieux des arbres conjointement aux projets d'aménagement
- Cet outil est aussi à destination des citoyens pour une aide à la compréhension et à la décision de ce qui se passe dans leur quartier, leur rue dans l'interaction arbre/ville...



Connaître, localiser et protéger les arbres dans le milieu urbain

De nombreux outils existent pour connaître, localiser et protéger les arbres dans le milieu urbain.

Voici les objectifs.



Évaluer la valeur d'un arbre et les éventuels dégâts affligés

Public et professionnels



De sensibiliser par les inventaires d'arbres

Public



De constituer une base de données accessibles autour de l'arbre.

Public et professionnels

Les barèmes d'aménité

Objectifs

- Permet de mesurer la valeur d'un arbre dans son environnement et/ou le coût des blessures infligées à un arbre selon des critères objectifs et partagés sur une base de donnée accessible à tous les acteurs
- Utile dans les projets d'aménagement, lors des travaux impactant les arbres, lors d'accident ou d'intervention blessant les arbres avec des répercussions sur la santé du sujet
- Parties examinées : racines, collet, tronc, houppier

Mots clé

- Valeur de l'arbre

Public

Aménageurs, bailleurs, collectivités territoriales et particuliers.

Méthodologie

Des critères permettent de mesurer la valeur de l'arbre : essence, âge, hauteur, circonférence du tronc, voine du houppier, état sanitaire général, situation dans l'environnement, aménités afférentes à tous ces critères, prix en pépinière d'un jeune sujet. Sur la base de mesures ou caractéristiques renseignées dans une base de données, la valeur de l'arbre ou d'une potentielle blessure est calculée.

Les barèmes utilisés à la ville de Bagnolet



Le Barème de l'Arbre VIE – BED



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



Vidéo explicative
<https://www.baremedelarbre.fr/notre-outil/vie-valeur-integrale-evaluee-de-larbre/>

Le Barème d'aménités Plan Canopée de la Seine-Saint-Denis



Site internet
<https://fr.calameo.com/read/00063492440416d419a47>

Utilisation par la Ville

Outil d'aide à la décision : les services de la ville les utilisent en cas de demande, de nécessité d'abattage ou d'abattage constaté sans que la ville ait été associée.

Outils en ligne

Connaissance des végétaux



Plantnet



Site internet
<https://identify.plantnet.org/fr>



Application via
Google Play
<https://play.google.com/store/apps/details?id=org.plantnet>



Application via
Apple Store
<https://apps.apple.com/fr/app/plantnet/id600547573>

Aide au choix d'essences d'arbres



Sésame

Le choix des essences d'arbre pour des plantations se fait en fonction de leurs besoins, mais aussi des services écosystémiques qu'ils rendent, liés au réchauffement climatique et à la préservation de la biodiversité.



Site internet
<https://metz.fr/projets/developpement-durable/sesame.php>



Lien direct vers les
fiches arbres
https://metz.fr/fichiers/2019/12/02/SESAME_85_fiches_especes.pdf

Trouver des informations sur la biodiversité en Seine-Saint-Denis



Géoportail93

Ce site permet de s'informer sur les arbres à l'échelle de la Seine-Saint-Denis.



Site internet
<https://geoportail93.fr/>

Compléter des informations sur son quartier



Observ'acteur

L'utilisateur peut entrer les observations qu'il aura fait sur un arbre à une adresse précise.



Site internet
<https://observacteur.seinesaintdenis.fr/>



Site internet de la
démonstration
<https://demo.debatomap.com/>



Débatomap' / Carticipe

L'utilisateur peut entrer les observations qu'il aura fait sur un arbre à une adresse précise et faire des propositions d'améliorations.

Connaître l'emplacement des réseaux



Demandes DT / DICT

Avant tout chantier, il est nécessaire de connaître l'emplacement des différents réseaux.



Site internet
<https://www.reseaux-et-canalisation.ineris.fr/gu-presentation/construire-sans-detruire/teleservice-reseaux-et-canalisation.html>

Outils pour agir, protéger et valoriser les arbres à Bagnolet

Permis de végétaliser

Objectifs

- Prendre soin de son environnement, découvrir l'interaction plante/ville
- Appropriation de l'espace public par les habitants et autres usagers tels les enfants
- Lien social
- Connaissance des végétaux

Mots clés

- Végétaliser l'espace public entre habitants
- Apprendre à prendre soin des plantes

Où

Pied d'arbre, Pied de mur, Bac amovible /pot au sol, Plantation sur les délaissés urbains, Plantation dans un parc ou un square, Végétalisation de façade.
Nécessité de respecter la législation PMR : 1,40m de large, libre de circulation.

Public

Habitants, public des structures d'accueil de la ville comme les accueils de loisir, les centres de quartier...

Ambassadeurs et ambassadrices

Lors de la mise en place du projet, accompagnement par la direction de l'environnement, fournitures diverses selon la nature du projet.

Déroulement

La ville fournit un Permis de végétaliser auquel sont adossées une description du projet ainsi que la charte Jardiner durable de la ville. Le demandeur/euse retourne les documents signés auprès de la direction de l'environnement.
Au moins un rendez-vous technique et organisationnel est organisé avant et au démarrage du projet.
Un rendez-vous annuel est organisé pour faire le point sur la dynamique du projet.
Les échanges de plantes sont recommandés à l'échelle du quartier, voire de la ville.

Documents et outils pédagogiques

Permis de végétaliser
Charte Jardiner durable

Suites à donner

La convention est renouvelable tous les ans.

Partenaires

Direction de l'environnement, associations naturalistes

Charte Jardiner Durable

Objectifs

- Promouvoir les bonnes pratiques pour « **Jardiner durable** »

Mots clés

- Préserver et gérer les ressources
- Accueillir la biodiversité végétale et animale

Public

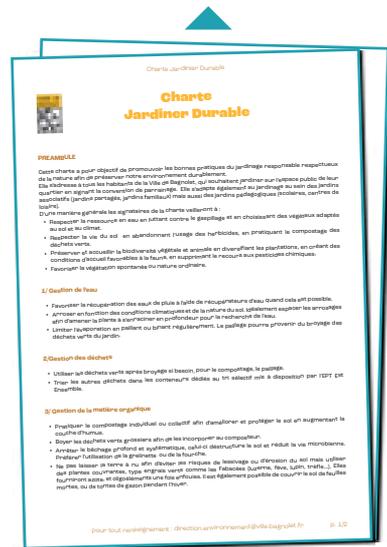
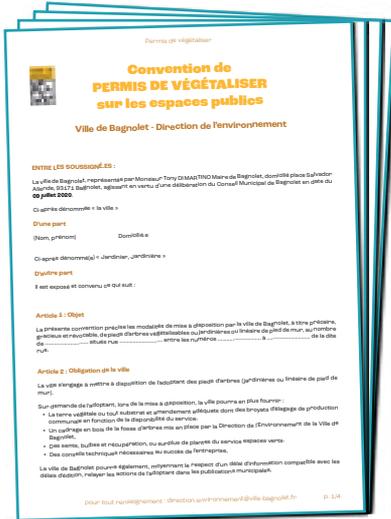
Tout public intéressé au jardinage urbain

Contenu

2 pages qui comprennent des conseils simples et clairs pour préserver et gérer les ressources en eau, en matière organique, les auxiliaires et aussi accompagner le choix des végétaux, la gestion des déchets, respecter la propreté.

Où la trouver

Envoyer un mail à : direction.environment@ville-bagnolet.fr



La Charte de l'arbre est composée de 4 livrets et d'annexes, qui forment un tout et peuvent aussi être lus et diffusés séparément.

Ces livrets ont été associés selon une approche réglementaire et technique d'une part et avec l'objectif de mieux faire comprendre au plus grand nombre le rôle et les enjeux de l'arbre en ville d'autre part, des urbanistes, arboristes, paysagistes, bailleurs mais aussi éducateurs et éducatrices, enseignants et enseignantes, ingénieur.es et technicien.nes, élu.es et habitant.es, artistes, chercheur.ses...

Cette concertation a permis l'émergence de nombreuses propositions et outils adaptés au contexte bagnoletais. Un travail de création d'affiches, mené avec la Fonderie de l'image et la première journée de l'arbre et de la nature, inaugurée le 21 mai au Parc Audin, ont permis de au public de se familiariser avec la question de l'arbre en ville. De nombreuses graines ont été semées durant ces mois de concertation et de création.

Aujourd'hui, **la Charte de l'arbre de Bagnolet** dessine, à partir d'un constat partagé un engagement fort pour une juste place de l'arbre en ville. C'est pourquoi la Charte de l'arbre de la Ville de Bagnolet s'enracine dans une démarche à double détente :

- Mieux protéger et augmenter le patrimoine arboricole dans le patrimoine privé et public de la commune pour prévenir et amortir les effets des changements climatiques à l'œuvre, c'est s'inscrire résolument dans la transition écologique, l'un des enjeux majeurs du 21^e siècle.
 - L'arbre est un allié. Faut-il savoir pourquoi et comment amplifier ses alliances pour prévenir les effets négatifs des changements climatiques plutôt que les subir, et pour, aussi, nous ressourcer en tant qu'être vivant, pour notre plus grand bien et celui de la planète.
- Or, aujourd'hui, force est de constater que les habitant.es des villes connaissent peu et mal les cycles du vivant et les enjeux de l'arbre en ville et des changements climatiques.

L'acculturation de tous et toutes est tout autant nécessaire que l'étoffement du cadre réglementaire et le partage de pratiques de développements urbains. C'est ainsi que nous parviendrons à un juste partage de l'espace urbain entre les fonctions urbaines humaines et les fonctions urbaines écologiques du couvert végétal.

La ville de Bagnolet, dans le cadre de sa charte de l'arbre, pour combattre l'ignorance et faire la ville plus belle et plus respirable, développe plusieurs nameaux, dans **les quatre livrets la Charte de l'arbre de la Ville de Bagnolet** :

- **Livret 1 : Comprendre - L'arbre en ville : nature et enjeux**
- **Livret 2 : Agir - Pour mieux vivre, faire vivre les arbres en ville**
- **Livret 3 : S'engager – Les engagements et les partenariats**
- **Livret 4 : Livret pratique – A la découverte des arbres de Bagnolet**
- **Des annexes : fiches pratiques, dispositif arbre remarquable, liste positive et négative d'arbres urbains..**

L'ambition de la Charte de l'arbre de Bagnolet est d'offrir aux générations futures une ville où il fera bon vivre et être acteur et actrice de son environnement urbain. Ces ambassadeurs et ambassadrices de l'arbre s'engagent pour un futur apaisé et plus durable. Cette charte est leur outil de travail.

L'arbre est notre allié. Devenons l'allié.e de l'arbre !

Direction de l'environnement :

direction.environnement@ville-bagnolet.fr