



**Direction Générale Secrétariat Général
Secrétariat Général**

Communication : Etat d'avancement 2018 de la politique verte.

Introduction : politique verte autour de 3 axes

- Aménagements / développement de la trame vert
- Actions citoyennes de participation
- Fonctions écologiques

1. Les grands aménagements

L'aménagement du parc aux angéliques

L'aménagement au Parc aux angéliques se poursuit et se termine en 2018 sur ses séquences Queyries et Deschamps. La dernière tranche de la séquence Queyries a été livrée au printemps 2018, et la séquence Deschamps a été finalisée début 2018 suite aux travaux de confortement de la digue.

D'ici fin 2018, les travaux complémentaires seront réalisés comme l'amélioration de certaines allées et certains accès et la mise en place de mobiliers : bancs et poubelles. Conformément aux conclusions de l'étude Desvigne sur la localisation et l'implantation d'usages sportifs et culturels sur le parc, une aire d'activités sportives a été implantée à proximité des piles du pont transbordeur.

Le projet de la place André Meunier

Les travaux de la Place André Meunier ont débuté en avril dernier, avec une livraison prévue mi-2019.

Le projet a été réadapté en tenant compte des multiples contraintes du site. La nouvelle place André Meunier sera un espace largement végétalisé s'organisant de part et d'autre de l'axe traversant nord/sud qui permettra de relier la place Dormoy aux quais de la Garonne. De nombreux équipements animeront l'espace comme des jardins partagés, un jardin d'enfants, une aire de jeux de boules, et la Cabane à gratter qui retrouvera sa place au nord.

Les espaces verts du Grand Parc :

Dans le cadre du projet de renouvellement urbain du Grand Parc, une équipe de maîtrise d'œuvre a été désignée pour travailler sur le projet d'aménagement global du parc à partir du plan guide déjà adopté et des concertations qui seront organisées sous l'égide du maire-adjoint de quartier. Les travaux pourraient débuter en 2019.

En attendant, en 2018, sur le quartier, le parvis de la salle des fêtes a été livré en juin. L'aménagement du chemin Preyménard qui dessert le groupe scolaire Condorcet a été réalisé pour la rentrée scolaire de septembre, et le chemin des écoles, imaginé dans le cadre du plan guide, sera aménagé en 2019.

Les espaces verts aménagés par l'EPA Euratlantique :

L'EPA s'est fixé un objectif global de création de 50 Ha de nouveaux espaces verts sur l'ensemble de son périmètre.

Un gros effort porte sur la plantation d'arbres en grand nombre. Pour Bordeaux, à titre d'exemple, le jardin de l'ARS devrait compter 1736 arbres. Les premiers travaux débutent durant l'été 2019 pour la livraison d'une première séquence à l'été 2020.

A terme et globalement, les aménagements de l'EPA se traduisent par la plantation de 22 000 nouveaux arbres répartis sur 51 hectares d'espaces verts sur l'ensemble de son périmètre.

Un effort particulier est mené sur les jardins dans les quartiers :

- Au jardin de La Béchade est conduit un programme d'embellissement depuis 2015 et qui se poursuit en 2018. Dernier équipement livré : un nouveau jardin d'enfants que les enfants du quartier ont pu découvrir dès cet été.
- Le jardin des Dames de la Foi a bénéficié du renforcement de la grande pelouse centrale ainsi que de plantations dans le cadre de l'embellissement durable.
- Sur la Bastide, en prévision du chantier de réaménagement du groupe scolaire de la Benaugé, une partie importante du Parc Pinçon a été réaménagée et livrée durant l'été 2016 et constitue maintenant le parvis des écoles, avec son aire de jeux. Le reste du Parc Pinçon sera totalement réhabilité et les travaux débiteront d'ici la fin de l'année 2018.
- Le premier jardin des Bassins à Flots, le Jardin des Ecluses, a été aménagé et livré au printemps 2017.
- De même à Bordeaux Sud, un nouveau jardin de proximité a vu le jour en 2016, le jardin de la porcelaine.

Cet effort va se prolonger en 2018-2019 au parc Rivière, sur la place Buscaillet, le jardin des Barrières, au parc de Lussy et sur le square Alfred Smith.

2. Les actions de proximité dans les quartiers

De nombreuses actions de proximité sont réalisées dans les quartiers en lien avec les maires-adjoints de quartier.

La politique de création et de rénovation des jeux d'enfants s'est intensifiée avec une quarantaine d'actions par an (changements et réparations de jeux) : création de 15 aires de jeux (Simiot, Pinçon, Porcelaine, Parc Cérey, Saint Amand, La Béchade, Carreire, Muséum, Clown Chocolat, Dormoy, Buscaillet, Chantecrit, Lauzun, Maucaillou, André Meunier à venir) et réhabilitation de 14 aires depuis 2014. Actuellement il existe 69 aires de jeux réparties dans les huit quartiers bordelais.

De manière générale, la capacité d'accueil des jeux est doublée ou triplée et des jeux accessibles aux enfants handicapés sont aussi installés systématiquement sur chaque création ou réhabilitation complète.

La conduite de petits et moyens aménagements dans les quartiers reste très active pour favoriser l'animation et la vie dans les jardins : installation de tables pique-nique,

boulodromes, bancs, boîtes à lire, aménagements pour les seniors, mobiliers spécifiques pour les personnes à mobilité réduite. On peut compter environ 200 interventions par an.

3. La gestion écologique des parcs et jardins

L'Embellissement durable de la ville

Depuis plus de dix ans, la gestion écologique et différenciée des espaces verts fait entièrement partie du quotidien des jardiniers : consommation responsable et économie d'eau, utilisation d'amendements et engrais organiques, paillage des sols, 0 pesticide, confortement d'un système de management environnemental, etc.

Depuis 2015, l'intégralité des massifs de fleurs sont plantés avec des vivaces ou des bulbes naturalisables. Cette démarche se poursuit pour toutes les créations ou modifications d'espaces verts.

Les actions en faveur de la biodiversité

236 nichoirs sont installés sur 10 sites refuge LPO (parc bordelais, jardin public, parc rivière, jardin de la Béchade, parc Monséjour, parc aux angéliques, parc des berges du nord, jardin Brascassat, jardin des dames de la foi, jardin de la visitation) ainsi qu'au parc Bülher et à la réserve écologique des Barails. Ces nichoirs peuvent abriter 11 espèces d'oiseaux différents notamment des mésanges, rouge-gorge, rouge queue, troglodytes, chouette hulotte, ... Ils sont importants pour compenser le manque de cavité pour abriter ces espèces nécessaires au maintien de la biodiversité dans les parcs urbains les vieux arbres sont enlevés dès lors qu'ils présentent un danger pour le public et qu'aucune action raisonnable ne peut être envisagée.

Dans le cadre des éco-jardins, des zones ne sont pas tondues pour être conservées en prairie en vue de procurer gîte et nourriture aux insectes et oiseaux en complément des nichoirs.

Les principales espèces présentes dans le sol sont comptées afin d'évaluer les bonnes pratiques mises en place depuis l'abandon des pesticides. 15 sites sont suivis et présentent une progression de 4% par an, ce qui représente une évolution favorable.

4. La création de la Réserve écologique des Barails

Le bois de Bordeaux, le parc floral et les espaces contigus sont aujourd'hui unifiés au sein de la nouvelle réserve écologique des Barails, inaugurée le 13 octobre dernier. Ce projet a permis la création de passages à faune favorisant l'habitat et le déplacement des mammifères semi-aquatiques (loutre, vison d'Europe, campagnol amphibie, musaraigne aquatique), ainsi que la renaturation de prairies humides.

Un verger de variétés anciennes d'un hectare et demi sera aménagé cet hiver mêlant fruitiers, haies arbustives et couvert végétal en partenariat avec le conservatoire végétal régional d'Aquitaine. Un projet de convention sera prochainement présenté au Conseil Municipal. Des sentiers pédagogiques et des observatoires viendront ensuite équiper le site. L'ambition de ce site de 160 hectares accessibles en tramway est de concilier fréquentation du public et préservation de la biodiversité ordinaire et patrimoniale.

5. Le patrimoine arboré

Le patrimoine arboré de la Ville est constitué d'environ 46 000 arbres sur l'espace public (hors bois de Bordeaux). L'effort de plantation se poursuit au rythme d'un peu plus de 1 000 arbres plantés par an pour 307 abattages cette année ; soit un solde positif de plus de 700 arbres.

Un projet de charte de la forêt métropolitaine est en cours d'étude. Il consiste à envisager l'ensemble des arbres d'un territoire comme un vaste ensemble interconnecté, tant du point de vue aérien que sous-terrain, sans compartimentation foncière, avec un objectif visant à fédérer les multiples acteurs tant publics que privés autour d'un projet territorial commun et des enjeux partagés. Ce projet s'articule autour d'un outil représenté par la charte de la forêt métropolitaine qui est en cours de construction et qui devrait aboutir sur les deux années à venir.

Par ailleurs, un travail est en cours pour créer des îlots de fraîcheur dans les cours des écoles et crèches via la végétalisation. Ce travail sera mis engagé en 2019.

6. Le rôle des citoyens comme acteurs de la ville verte

Les jardins collectifs

La Ville compte aujourd'hui 31 jardins collectifs dont 22 jardins partagés, 2 jardins familiaux, 3 jardins pédagogiques et 4 jardins intergénérationnels d'établissements.

En 2018 sera aménagé le jardin partagé des Faures, plusieurs projets ponctuels portés en partenariat avec l'association Les incroyables comestibles à l'image des potagers installés en 2017 sur la dalle de Mériadeck, le jardin partagé Saint-Julien, le jardin partagé de la RPA Alfred Smith, celui de la place Buscaillet, et le projet de complantation et de gestion collective de la vigne de la Béchade par l'association Les Fûts de Tauzin. Parallèlement sera initié le déploiement expérimental de 5 jardins en trou de serrure permettant de jardiner hors sol et de recycler les déchets verts et d'épluchures.

Les actions de végétalisation des rues :

Les actions de végétalisation des rues connaissent toujours un franc succès avec 1629 demandes de la part des riverains sur 2017. Bordeaux compte aujourd'hui 4966 fosses plantées depuis le lancement de l'opération début 2014.

7. L'agriculture urbaine

Après une étude consacrée à l'agriculture urbaine et ses différentes déclinaisons lancées en 2015, la Ville de Bordeaux a lancé son plan d'actions :

- Développer une activité agricole professionnelle sur une partie du centre de culture du Haillan, le projet devrait être effectif en partie cet hiver,
- Poursuivre le développement des potagers collectifs notamment avec l'association des Incroyables Comestibles sur l'esplanade Mériadeck en 2017, à Saint Seurin en 2018 et bientôt à Buscaillet,
- Planter à l'automne un verger au sein de la Réserve écologique des Barails. Un autre verger est en cours de création suivant la même dynamique au jardin de la Béchade en partenariat avec l'association les fûts du Tauzin.

A travers ce plan d'actions, l'objectif est également de développer la permaculture et le recyclage des matières organiques, d'encourager les plantations de comestibles en ville, de sensibiliser les publics et d'accompagner aux changements de comportements alimentaires. L'agriculture urbaine a d'ailleurs été une thématique forte de l'édition 2017 d'Agora qui conforte cette volonté.

Enfin, Bordeaux Métropole a commandé un diagnostic territorial pour l'implantation de projets d'agriculture urbaine sur le site de la Jallère et pour l'identification des pistes d'orientation en vue du développement de diverses formes d'agriculture urbaine. A ce titre, une convention a été mise en place entre Bordeaux Métropole et AgroParis Tech suite au passage en Conseil de Métropole le 27 avril 2018.

8. Les jardins : un outil pour la réinsertion des publics fragiles

Autre volet de l'action de la Ville en rapport avec les jardins, le développement de l'insertion socio-économique en faveur des personnes défavorisées :

- Travail des personnes sans domicile fixe par le biais d'une entreprise d'insertion à Bordeaux Sud,
- Régie de quartier « habiter Bacalan » et marché de nettoyage et de désherbage des jardins réservés à des ESAT,
- Les quais de Bordeaux, les berges du lac et le jardin public sont nettoyés par des équipes d'insertion économique,
- Chantiers d'insertion avec des jeunes en difficulté notamment au jardin public et au parc pinçon.

9. La sensibilisation des habitants

La Ville profite des manifestations événementielles pour sensibiliser les Bordelais à la politique verte, en proposant des animations, visites guidées ou expositions : Rendez-vous aux jardins le premier week-end de juin, journées européennes du patrimoine, fête du fleuve mais aussi fêtes de quartiers, bourses aux plantes...

En mai 2015, le thème de la fête du fleuve était l'arbre et un stand spécifique a été tenu pendant 10 jours sur les quais, avec deux expositions originales, l'une sur la redécouverte de la boucle des deux ponts sous l'angle de l'arbre – avec un topoguide de découverte distribué à plus de 1000 exemplaires, l'autre sur le rôle et la place de l'arbre à Bordeaux. En 2018 avait lieu la 3^{ème} édition de la manifestation « Le printemps de Caudéran ». L'occasion de partager avec les habitants de nombreux conseils de jardinage écologique mais surtout d'expliquer le nouveau projet « Fleurissement durable » par le biais de visites guidées organisées par les jardiniers.

Enfin, le 2^{ème} congrès national de l'arbre s'est tenu à Bordeaux en octobre 2017. Cet événement co-organisé par l'association ARBRES, la Ville de Bordeaux et la Métropole, a proposé une approche scientifique, environnementale et artistique de notre patrimoine arboré, au travers de rencontres, de débats, de projections et de visites ouvertes au grand public.

Si les manifestations publiques sont l'occasion de sensibiliser le plus grand nombre aux pratiques écologiques ou au nouveau fleurissement des espaces verts, la Maison du Jardinier et de la Nature en Ville est un lieu stratégique qui participe au quotidien à l'éducation des plus petits. Les classes et structures périscolaires sont accueillies toute la semaine et abordent des thématiques diverses selon la saison. Le week-end, le grand public peut participer à des ateliers de jardinage écologique, des conférences ou des balades. La Maison du Jardinier, implantée depuis 2005 au parc Rivière, accueille chaque année plus de 5000 visiteurs. En 2016, ce sont plus de 6500 visites, dont 42 classes.

10. Les démarches de labellisation continuent et se renouvellent :

En 2015, la Ville de Bordeaux a reçu la 3^{ème} fleur du label « villes et villages fleuris », confirmée en 2016. Les progrès réalisés ont conduit le jury régional à proposer la ville de Bordeaux pour un audit dès 2017 en vue de l'obtention de la 4^{ème} fleur. Le jury national a souligné l'importance des chantiers menés et des changements de gestion opérés, mais a reporté cette éventualité à un prochain audit en 2019 ou 2020. Il s'agira notamment d'assurer une meilleure cohérence dans la qualité de gestion des espaces publics et de faire partager les enjeux de ce label multithématique aux différents services métropolitains ou communaux concernés. Les services s'attèlent d'ores et déjà à ce travail.

En 2016, le label « éco jardin » a été renouvelé pour les 12 sites emblématiques dont la gestion écologique avait déjà été récompensée il y a trois ans. S'est ajouté l'ensemble de la promenade des quais portant à 13 les jardins labellisés (soit 230 ha).

Dans la poursuite de sa politique de certification de la qualité écologique de la gestion de ses espaces verts, la Ville a obtenu la labellisation Eco jardin pour deux nouveaux sites en 2017, le jardin des Barrières et le cimetière de la Chartreuse. Cela porte à 257 Ha la surface d'espace verts éco labellisée et récompense la démarche zéro pesticide mise en œuvre depuis 2010 dans les cimetières bordelais.

Les études de la biodiversité au sein du cimetière de la Chartreuse ont montré qu'avec une vingtaine d'espèces d'oiseaux nicheurs, 5 espèces de chauve-souris et une diversité intéressante d'abeilles sauvages, le site présente un intérêt de première importance pour la nature en ville à Bordeaux, ce qui confirme encore l'intérêt de la gestion écologique des sites.