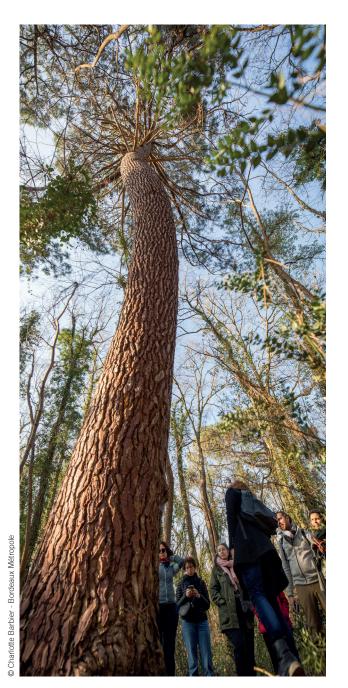


Depuis trois ans, Bordeaux Métropole a enclenché une démarche de grande ampleur pour placer la nature au cœur de son territoire. Cette semaine dédiée à l'arbre s'inscrit dans l'ambitieuse opération « Plantons 1 million d'arbres », première initiative du genre à planifier ce type d'action à l'échelle d'une métropole. Objectif : planter 1 million d'arbres d'ici 2030.

L'arbre piège le carbone, favorise la biodiversité, créé des ilots de fraîcheur, embellit le cadre de vie et influe positivement sur la santé des habitants. L'arbre est indispensable à nos villes. Lors de cette nouvelle édition de l'Arbre en fête, qui se tiendra du 1er au 8 décembre, l'arbre dévoilera une autre de ses facettes : depuis toujours, il nourrit l'Homme. C'est notamment autour de cette thématique, que Marc-André Selosse, Laurence Dessimoulie et Alain Canet dialogueront sur les bénéfices inestimables apportés par les arbres et la forêt lors de la conférence d'ouverture le samedi 25 novembre à Cap sciences.

Pour réussir ce défi de planter à l'échelle d'une agglomération, Bordeaux Métropole s'appuie sur ses services et surtout, mobilise de manière massive les habitants, les entreprises, les associations... tous les acteurs du territoire ont leur rôle à jouer.

L'arbre fait partie de notre quotidien, la réussite de cet ambitieux projet repose sur l'implication de tous. Pour marquer la reprise de la saison des plantations, plus de 6000 jeunes plants fruitiers seront distribués aux habitants durant la semaine de *l'Arbre en fête*.



Face aux enjeux climatiques et environnementaux, Bordeaux Métropole développe une opération de végétalisation de grande envergure, avec pour objectif la plantation d'un million d'arbres sur son territoire au cours de la décennie à venir. Depuis le lancement de l'opération « plantons 1 million d'arbres », soit trois saisons de plantation, plus de 367 000 arbres et arbustes ont été plantés par les différents contributeurs (services métropolitains, communes, opérateurs, entreprises, associations, particuliers).

La réussite de ce grand projet participatif repose sur la mobilisation de tous les acteurs du territoire et sur le savoir-faire des services métropolitains en horticulture.

## DES PLANTS D'ARBRES FRUITIERS OFFERTS **AUX HABITANTS**

Une distribution de plus de 6000 plants à destination des habitants est organisée pendant la semaine de l'Arbre en fête, entre le 1er et 8 décembre. Cette année, c'est sous le thème de l'arbre nourricier que les distributions se dérouleront. Des ieunes plants d'arbres fruitiers seront disponibles pour les habitants de la métropole. Pour les récupérer, les modalités différent selon les communes, les jardiniers intéressés trouveront toutes les précisions utiles sur le site de Bordeaux Métropole.

Pour réussir leurs plantations, les habitants peuvent suivre les tutos et vidéos disponibles sur la « ressourcerie de l'arbre » sur le site du C2D, l'assemblée citoyenne de Bordeaux Métropole.

# **DES RENDEZ-VOUS** DANS TOUTE LA MÉTROPOLE **ET DANS LES ÉCOLES**

L'Arbre en fête est aussi l'occasion de proposer de nombreuses animations gratuites sur l'ensemble du territoire : fresque de la biodiversité, bain de forêt, expos, arbres à souhait, plantations participatives, balades naturalistes... Retrouvez l'ensemble du programme sur le site de Bordeaux Métropole.

Près de 250 classes bénéficient d'une intervention pédagogique dispensée par une des 13 associations locales d'éducation à l'environnement et au développement durable sollicitée sur cette action. Ces interventions se dérouleront du 27 novembre au 15 décembre. Une guarantaine de professionnels du péri et de l'extra-scolaire ont participé à la formation «Plantons 1 million d'arbres -Comprendre la vie de l'arbre et ses rôles dans la nature et pour les humains » le 13 et le 20 octobre dernier. Ils ont fait le pleins de connaissances et d'outils pratiques pour aborder la thématique de façon ludique dans leur établissement.

### **UN COMPTEUR D'ARBRES**

Les habitants de la métropole pourront désormais suivre les plantations effectuées sur le territoire grâce au compteur d'arbres disponibles sur le site de Bordeaux Métropole. Après trois saisons de plantations, 367 000 arbres et arbustes ont été plantés dans l'agglomération. Objectif: atteindre 1 million d'arbres d'ici 2030.

## LES TEMPS FORTS DE LA SEMAINE DE « L'ARBRE EN FÊTE »

Cette année, la programmation propose des rendez-vous autour du thème de l'arbre nourricier.

Samedi 25 novembre de 14h30 à 17h

# Ouverture de la semaine de l'arbre en fête en partenariat avec Cap Sciences.

Marc-André Selosse, Laurence Dessimoulie et Alain Canet dialogueront sur les bénéfices inestimables apportés par les arbres et la forêt :

régulation du climat, réserve de biodiversité, captation du CO<sub>2</sub>, reconstitution des ressources hydriques, gestion des milieux vivants...

- Marc-André Selosse, professeur au Museum d'Histoire Naturelle de Paris, biologiste pédagogue spécialiste des sols, des symbioses et de la mycologie.
- Laurence Dessimoulie, cuisinière éco-responsable du Médoc spécialiste des richesses gustatives des arbres et arbrisseaux, de la cuisine des écorces, des feuilles, des baies, des fleurs ou encore des bourgeons des arbres.
- Alain Canet, agronome et agroforestier, co-fondateur de carbone fertile, membre fondateur de l'Association Française d'agroforesterie et de la démarche pour une Agriculture du Vivant.

Conférence-débat animée par Sylvie Hazebroucq, journaliste, reporter, productrice et animatrice à Radio France. Ce temps d'échanges et de débat sera suivi d'une dégustation de bouchées préparées par Laurence Dessimoulie en lien avec le thème de l'édition 2023 de la semaine de l'arbre en fête « L'arbre nourricier ».

## Les fées de l'arbre -Agnès et Joseph Doherty

Dimanche 3 décembre de 15h à 16h

#### Spectacle tout public à Floirac - Domaine de la Burthe

Au rythme des chansons, ce conte musical emmène les spectateurs à la découverte des pouvoirs magiques des arbres et de la richesse qu'offre la biodiversité. « Grâce à la magie de sa musique, un troubadour attire des fées et les présente à une princesse. Chaque fée porte en elle un enseignement de l'arbre : patience, écoute, sensibilité, persévérance... mais la princesse ne pense qu'à s'approprier les fées et la forêt dépérit... »

# Animation « Bleu comme la feuille de l'arbre » pour les classes sensibilisées

Mardi 5 décembre de 10h à 11h

Tout public à partir de 6 ans à Martignas-sur-Jalle - Salle Gérard-Philipe, 14 Avenue de Verdun.

#### Mercredi 6 décembre de 15h à 15h45

Tout public à partir de 6 ans à Cenon - Ludo médiathèque, 2 Avenue du Président Vincent Auriol.

Contes en Langue des Signes Française et musiques du monde sur le thème des arbres et des forêts

Les arbres tombent-ils amoureux, ont-ils des enfants? Les arbres sont-ils des ours ? Savent-ils marcher ? Sont-ils immortels ?

On apprendra ainsi que nous sommes liés à ces vivants, les plus gros, les plus hauts, et les plus vieux du monde...

#### Inauguration du parc des Lavandières

Samedi 2 décembre à 12h30

2 Rue Maubec à Mérignac

Cette parcelle a fait l'objet d'un mécénat citoyen en 2022. Venez découvrir ce nouveau parc mérignacais dans le quartier de Capeyron! Inauguration avec plantation d'arbre en présence d'Alain Anziani, président de Bordeaux Métropole et maire de Mérignac.

#### L'Origine de la pomme ou le jardin d'Eden retrouvé

Mardi 5 décembre de 19h à 20h30

Projection - rencontre / Film documentaire à Mérignac - Mérignac-Ciné, 6 Pl. Charles de Gaulle

#### Mercredi 6 décembre de 20h à 21h30

Projection - rencontre / Film documentaire à Eysines - Cinéma Jean Renoir, Rue du Lieutenant Villemeur

Au Kazakhstan, dans les montagnes du Tian Shan, poussent des forêts de pommiers sauvages préhistoriques de formes et de couleurs variées, sont savoureuses et sucrées!

Seraient-ce les ancêtres de nos pommiers cultivés, et le Kazakhstan, le jardin d'Eden.

Rencontre avec la réalisatrice Catherine Peix qui a mené une enquête scientifique et historique sur les secrets du pommier Malus sieversii.

Retrouvez l'intégralité du programme et les dates de distribution de plants dans les communes de la métropole sur bordeaux-metropole.fr

## PROPOSER DES SERVICES DE PROXIMITÉ

Bordeaux Métropole accompagne les habitants dans la gestion et la valorisation des déchets végétaux. Ils peuvent par exemple amener leurs branchages et résidus du jardin pour les faire broyer, puis repartir avec le broyat. Objectifs de ces opérations gratuites : réduire les déchets et entretenir les plantes. Le broyat permet notamment de limiter l'arrosage des plantes en l'utilisant en paillage, et d'enrichir la terre en stimulant sa fertilité. Tous les rendez-vous de broyages dans la métropole sont à retrouver sur le site de Bordeaux Métropole.

© Charlotte Barbier - Bordeaux Métropole







#### **QUELQUES CHIFFRES**

Le territoire métropolitain est composé de 51% d'espaces naturels et agricoles, dont 19% de zones humides. La forêt représente 25% du territoire métropolitain dont 65% sur terrains privés.

## LES ARBRES, **NOS MEILLEURS ALLIÉS**

Puits à carbone, ilots de fraîcheur et vecteurs de biodiversité, les arbres sont nos meilleurs alliés pour lutter contre les effets du réchauffement climatique. En piégeant des polluants atmosphériques (ozone, particules fines, oxydes d'azote, souffre, monoxyde de carbone...) ils contribuent à la qualité de l'air. Par ailleurs, pendant toute leur croissance, ils stockent du CO<sub>2</sub> par photosynthèse et limitent donc l'augmentation de l'effet de serre.

A l'échelle locale, les arbres humidifient l'air par évapotranspiration et forment des espaces ombragés. Ils permettent de réduire la température de plusieurs degrés et d'améliorer le confort urbain, notamment en période de canicule.

Les espaces boisés abritent de nombreuses espèces animales et végétales et enrichissent les sols en matière organique. Les continuités de plantations participent à la structuration de corridors écologiques, les trames vertes. Ces dernières vont connecter la Métropole à son environnement forestier, mais aussi aux espaces de nature au-delà de son territoire. Les arbres facilitent également l'infiltration des eaux de pluie et de ruissellement.

Enfin, l'impact des arbres sur le bien-être, le moral, la santé physique et psychologique sont avérés. Outre les apports esthétiques et l'offre de loisirs des espaces naturels, la plantation d'arbres peut également être un facteur important de réduction du bruit.

## PLANTER DES ARBRES, REPENSER LA VILLE

Bordeaux Métropole consacre un budget de 35M€ sur 6 ans pour l'opération « Plantons 1 million d'arbres ». La mise en œuvre de ce projet emblématique de la mandature irrigue toutes les pratiques d'aménagement, mobilise tous les acteurs du territoire et emploie des leviers très variés :

- · En faisant évoluer les leviers à disposition, tel le PLU jusqu'à sa révision qui doit intégrer l'arbre et son écosystème dans les règles d'urbanisme.
- En changeant les pratiques, notamment dans les opérations d'aménagement sous maitrise d'ouvrage de la Métropole.
- En encourageant la ville-jardin, sous forme de jardins pédagogiques, vergers urbains, jardins partagés et familiaux, « permis de végétaliser », rues jardins et la création de forêts urbaines selon la méthode Miyawaki.
- En mobilisant les ressources foncières de Bordeaux Métropole, délaissés de voirie et autres terrains sans destination.
- En associant les communes, la société civile et les entreprises, indispensables à la réussite de cette ambition.

#### S'il est indispensable de s'adapter aux conséquences du dérèglement climatique, végétaliser le tissu urbain est une gageure.

Le passage de nombreux réseaux en sous-sol, des terrains qui ne conviennent pas forcément aux plantations, des enjeux de mobilité sur l'espace public, sont autant de contraintes à prendre en compte. Repérer les lieux disponibles et appropriés dans l'espace public métropolitain est un travail de longue haleine.

Bordeaux Métropole souhaite renaturer à grande échelle son territoire. Objectifs : rafraîchir les villes lors des canicules, protéger la biodiversité et embellir les espaces. Ainsi, des cours d'écoles ont été désimperméabilisée à Ambarès, Mérignac, Bordeaux ou Pessac. Et de nombreux sites ont été végétalisés sur l'espace public : l'espace des 2 rives à Ambès. la rue du Maroc à Cenon. la micro-forêt allée de Boutaut à Bordeaux (2100m² désartificialisés et 950 arbres), la place des Terres neuves à Bègles...

# **DES ÉQUIPES AUX PETITS SOINS DES ARBRES**

75% des plantations comptabilisées sur le territoire métropolitain jusqu'à présent ont été réalisées par Bordeaux Métropole et par les communes grâce au savoir-faire et aux compétences des services spécialisés. Ce sont en tout plus de 50 personnes qui suivent quotidiennement la vie des arbres dans la Métropole. La santé de l'arbre est surveillée grâce à des experts qui pratiquent des contrôles visuels visant à détecter des défauts, champignons et maladies affectant son état de santé.

La Métropole et les communes se font également accompagner par des professionnels, paysagistes, entreprises du paysage et pépiniéristes, représentées par leur fédération respective avec qui Bordeaux Métropole a signé une charte qualitative le 25 novembre 2022.



Par un heureux hasard du calendrier, Bordeaux Métropole a été primée deux fois le même jour, le 8 novembre 2023, pour deux actions dans le cadre de l'opération Plantons 1 millions d'arbres.

Bordeaux Métropole a gagné le prix international dans la catégorie Energie et Environnement au Smart City World Expo Award de Barcelone.

Les World Smart City Awards annuels est un prestigieux concours international qui vise à récompenser des projets, des idées et des stratégies pionnières rendant les villes du monde entier plus vivables, durables et économiquement viables.

Sur 411 candidatures envoyées en provenance de 63 pays du monde entier, le projet sur l'indice de confort thermique urbain de Bordeaux Métropole a été récompensé.

Concrètement, cette innovation permet d'adapter la plantation d'arbres en fonction de l'environnement et la création d'îlots de fraîcheur favorisant ainsi une baisse du niveau et du ressenti de chaleur pour les habitants. Ces derniers ont pu utiliser des QR codes placés dans l'environnement urbain pour effectuer des retours terrain précieux pour la suite du projet. Cette démarche innovante pour améliorer le confort thermique des citoyens en milieu urbain, conjugue des données scientifiques quantitatives et des données usagers qualitatives.

Le même jour à Paris, Bordeaux Métropole a également été distinguée par les Trophées Décider ensemble pour le lancement du premier budget participatif à une échelle métropolitaine. La première édition du budget participatif de Bordeaux Métropole a été lancée en janvier 2022. Sept parcelles sur le territoire métropolitain ont été mises à la disposition d'associations pour mettre en œuvre un projet lié à la plantation d'arbres et à la nature.



Charlotte Barbier - Bordeaux Métropole

### **CONTACTS PRESSE**

**Bordeaux Métropole** 

Virginie Bougant 06 27 52 48 69 vi.bougant@bordeaux-metropole.fr

Margot Pinsolles 06 61 80 61 23 m.pinsolles@bordeaux-metropole.fr

