



A Floirac, l'association **Permaculture en Gironde** aménage, entretient et anime une parcelle de 900 m² située sur les hauteurs de la ville. Des ateliers ont été organisés avec les enfants des écoles alentour afin de planter une vingtaine d'arbres fruitiers sur cette parcelle en longueur. Des bacs de compostage ont été mis en place avec le voisinage pour récupérer le compost et l'utiliser sur place. Des ateliers participatifs et du maraichage éducatif sont organisés sur le site, désormais clôturé.

A Bordeaux Caudéran, Ludosens et Terres d'Osmose ont créé un jardin-forêt multisensoriel, dédié au toucher, à l'odorat, à l'ouïe, à la vue et au goût, sur un terrain de 700 m². Depuis novembre 2022, plus de 200 plants ont été plantés afin de créer un tunnel olfactif avec des plantes lianescentes odorantes, un bois des senteurs avec des petits arbres fruitiers et des vivaces ainsi qu'un potager. Des toilettes sèches ont été installées et des bacs de plantes médicinales ainsi que la création d'une mare sont prévus.

Ce projet s'est mis en place grâce à la mobilisation de jeunes, dont certains en situation de handicap, et de bénévoles qui ont pu planter, démarquer les allées, répartir le copeau autour des plantations afin de protéger le sol. Une réunion publique a été organisée en février, suivie de deux chantiers participatifs de plantation en mars et juin 2023, avec au total plus de 100 personnes qui se sont investies. L'association « Ludosens » est également en partenariat avec la MJC afin de mobiliser des familles intéressées par la permaculture en organisant des ateliers et en les invitant à participer au projet.

A Bruges, Arbres et Paysages en Gironde a planté une « forêt augmentée » en cohérence avec le patrimoine arboré existant sur une parcelle de 6 700 m², située rue de Majolan. Après le nettoyage et la préparation du site, différentes strates ont été recrées : une strate herbacée, une "ceinture buissonnante" avec des essences de lisières donnant des fleurs et des baies, un "manteau forestier" avec des arbres fruitiers comestibles et une "forêt accomplie" avec des arbres résistants au changement climatique et à l'évolution du site.

Ces plantations ont été réalisées de manière participative avec les étudiants du BTS Aménagement Paysager de Blanquefort ainsi que les élèves d'une classe du CAP Jardinier du lycée horticole du Haillan.

Ces derniers, très motivés, ont planté 673 plants d'essences variées et ont installé 260 mètres de paillage. Les plantations ont été réalisées avec des graines récoltées sur le territoire girondin, confiées à un pépiniériste. Aujourd'hui l'association assure le suivi de leur croissance. Le travail actuel consiste à gérer les espèces exotiques envahissantes, à débroussailler à nouveau le terrain et à remettre en état les saules.

Au Taillan-Médoc, Les racines de Pontaulic ont réalisé une « balade gourmande » sur une parcelle de 2 400 m². Une fois les sols préparés, des arbres fruitiers et des essences forestières visant à soutenir la production ont été plantés avec des riverains du quartier. Une rangée d'arbres a été réalisée par les enfants des classes de CP-CE1 de l'école Jean Pometan qui se sont bien prêtés au jeu durant toute l'année. Par ailleurs, un système d'irrigation au sol et des barrières ganivelles afin de fermer les espaces ont été mis en place. Aujourd'hui, un noyau dur et stable de riverains et de nombreux bénévoles de l'association continuent d'entretenir et faire vivre la parcelle.

A Mérignac, Cybèle a commencé en décembre 2022 la réalisation du « Jardin-Forêt de l'Alouette » sur une parcelle de 2 200 m². C'est un modèle d'agroforesterie qui imite les forêts sauvages grâce à sa gestion respectueuse des différentes strates, de l'origine des essences, du sol, des réseaux mycorhiziens et de toute la biodiversité. Les bénévoles de l'association ont préparé la parcelle : nettoyage, réparation de la clôture, amendement des principales zones et ont plantés les premiers arbres et arbustes en mars 2023 : Chênes, charme, saules, houx, noisetiers, genêts et petits fruitiers au printemps, avec la création de spirales aromatiques, et des haies à l'automne.

A Pessac, Les racines de Pontaulic ont réalisé le « couloir forestier gourmand de Réaumur » sur un terrain de 500 m², un chemin traversant un environnement forestier de chênes, de frênes, accompagné d'essences fruitières comme le noisetier, l'aubépine, le figuier, le sureau, quelques tilleuls et des arbres de Judée. Les plantations ont été réalisées de manière participative à l'automne 2022 et au printemps 2023 avec de nombreux riverains. Des ateliers participatifs de plantation ont également été organisés tous les mois avec quatre classes de CP-CE2 de l'école élémentaire Joliot-Curie à Pessac. Certaines plantes ont déjà fourni des récoltes et des goûters sont organisés avec les riverains pour les déguster. Un système d'irrigation automatique a été mis en place et un manuel a été créé à destination des riverains afin de leur décrire les plantes comestibles et comment les préparer. Une taille des arbres est programmée pendant l'hiver 2023/2024, afin de remplacer certains plants et densifier la parcelle.

A Bègles, L'Ephémère a proposé un « mini-verger extraordinaire et sensoriel » sur une parcelle de 240 m². Afin de qualifier précisément la pollution des sols sur la parcelle, des diagnostics ont été réalisés par Bordeaux Métropole en 2023. Suite à leurs résultats 130 m² de terrain ont été dépollués en septembre 2023 et le projet a pu démarrer en novembre en s'adaptant à la parcelle exploitable.

Ces éléments sont illustrés et mis à jour sur le site <https://budgetparticipatif.bordeaux-metropole.fr/>.