

Edition 2018 de l'Appel à projets de Promotion du développement durable des communes de la Métropole Nice Côte d'Azur

CARROS

Tisser du lien social à l'abri d'une pergola dans le jardin partagé de la Douane

L'association Les jardins partagés de Carros est une structure à vocation d'accompagnement social qui a pour objectif de développer avec ses membres le sens de l'entraide, le bénévolat, la solidarité, le goût des échanges de méthodes, de savoirs faire. Elle a pour but également de participer à la rupture de l'isolement.

Ce projet, subventionné par la commune de Carros et par l'AAP de Promotion du Développement durable des communes-édition 2018, comporte l'installation d'une pergola ombragée au-dessus des tables de l'espace collectif des jardins partagés du terrain de la Douane, créés en 2016.

Le projet a pris du retard du fait de la COVID-19 et a été achevé en février 2021.

L'animateur de l'association et 6 bénévoles ont participé à la construction de cette pergola et des 4 jardinières qui en font partie, dans lesquelles ont été plantées des espèces aromatiques.

LA GAUDE

Lutter contre le gaspillage alimentaire avec la sensibilisation des enfants et la création d'un self à la cantine du Domaine de l'étoile

La commune a souhaité créer un self dans la cantine scolaire afin de lutter contre le gaspillage alimentaire, dès la rentrée 2018. Le projet a comporté plusieurs actions :

- une évaluation plus juste des commandes et des quantités prises par les enfants
- la réalisation d'affiches de sensibilisation sur le tri afin d'expliquer aux enfants comment procéder dans le nouveau self
- l'ajustement des portions proposées à la faim des enfants : différents tailles d'assiettes et de cuillères sont proposées pour le plat chaud, choix des entrées selon la faim
- la rétroposition aux enfants des produits emballés non consommés précédemment
- la proposition aux enfants de 2 tranches de pain. Ils peuvent se resservir s'ils le souhaitent
- la mise en place d'un tri effectué par les enfants sur une zone de débarrassage adaptée. Ils peuvent ainsi constater la quantité de déchets produits chaque jour
- l'organisation de manifestations diverses : montrer les sacs poubelles, peser les déchets produits, afficher les résultats du tri, signer une charte d'engagement, etc.

Au delà de ses actions le self a permis d'améliorer la présentation des aliments par rapport au service à table réalisé auparavant.

LEVENS

Création de la ferme pédagogique et thérapeutique des jardins d'OSE

Ce projet a comporté des interventions sous forme d'ateliers pédagogiques d'initiation à la permaculture au sein de l'école maternelle Les Oliviers, l'école élémentaire Saint-Roch, la crèche La Ritournelle et du Foyer d'Accueil Médicalisé (FAM) pour autistes L'oiseau Lyre.

Entre octobre 2018 et mars 2021, 85 interventions ont été réalisées, dont 42 en maternelle, 24 en primaire, 10 en crèche et 9 au FAM. Elles ont permis de sensibiliser 1557 personnes dont 1423 enfants et 134 adultes.

NICE

Création et animation d'un jardin partagé citoyen en pied d'immeuble aux Moulins

Dans le cadre du PRU sur le quartier des Moulins à Nice et des travaux de résidentialisation, le bailleur social Côte d'Azur Habitat a souhaité mettre en place un jardin citoyen en pied d'immeuble sur un espace de 400m2 qui subit un stationnement anarchique. Le but est d'améliorer le cadre de vie des habitants et de proposer des actions afin de favoriser le mieux vivre ensemble.

Ce projet est porté et animé par l'association Découverte & Partage qui associe les habitants du quartier à toutes les étapes du projet de sa conception à sa mise en œuvre, en passant pour le choix de plantes, le planning d'arrosage et les activités qui y sont proposées.

L'association se charge de l'animation de cet espace avec le concours des partenaires du quartier qui ont souhaité venir le fréquenter avec leur public ou y proposer des activités.

Ainsi, un total de 34 bacs, dont 14 tables de culture et 20 carrés potagers, ont été installées sur cet espace qui a été clôturé. Il possède également un abri de jardin et 2 composteurs pour valoriser sur place les déchets verts. La culture du site se fait sans produits phytosanitaires. Le Jardin Citoyen des Moulins, a ouvert ses portes le 29 Mai 2018 et a été inauguré le 17 Septembre 2018.

L'animatrice est le responsable de l'ouverture et de la fermeture du jardin, ouvert tous les jours avec des horaires différents selon la saison. Elle coordonne avec les habitants, ainsi que les partenaires : choix des plants, plantation, arrosage, désherbage, taille, entretien général, animations proposées sur cet espace (activité autour du tri de déchets, confection de cadre végétal, mise en place de l'épouvantail, atelier rempotage, bouturage), temps festifs ponctuels entre les habitants et les partenaires (goûter, réunion, participation au Festin du Territoire de la Plaine du Var). L'animatrice transmet sa connaissance du cycle de vie des végétaux, de leur saisonnalité et sensibilise la population et les partenaires à l'écologie, au développement durable et à la valorisation des déchets, mais les participants au jardin échangent aussi beaucoup de conseil, de connaissance et de savoir en jardinage.

Quelques chiffres :

- 182 bénéficiaires sur l'action sur l'année:
- 44 ateliers avec 262 participants
- 38 personnes ont fait des dons de plantes, de matériel, de terre, de graines
- 239 personnes dont 124 enfants ont participé à la confection du cadre végétal sur le festin du territoire de la plaine du var

ROUBION

Installation d'un chauffage central avec chaudière à pellets dans le cadre de la réhabilitation d'un bâtiment communal à usage de mairie

La commune a procédé à l'aménagement et la restructuration d'une ancienne maison en cœur de village pour la transformer en nouvelle mairie modernisée et énergétiquement performante. Ce projet faisait également écho à la nécessité de faciliter l'accueil aux personnes à mobilité réduite.

Le chauffage à base de radiateurs électriques a été abandonné au profit de la mise en place d'une chaudière à granulés type poêle qui permet une réduction de 57% de la consommation d'énergie primaire (source RT2012).

Le chantier de réhabilitation a été effectué courant 2019, la mise au point du système de chauffage s'étirant jusqu'à l'hiver 2020. Cette phase a été particulièrement longue puisque le poêle, installé au deuxième niveau de bâtiment, dessert l'ensemble des radiateurs implantés au niveau inférieur, qui est lui-même couplé à un réchauffeur électrique destinée à assurer le mode hors gel en cas de mise à l'arrêt du bâtiment ainsi que la suite à donner au chauffage en cas de manque de pellets.

Le projet a été réalisé par des entreprises locales. L'approvisionnement et le contrôle sont effectués par les employés communaux tandis que le suivi d'installation se fait dans le cadre d'un contrat d'entretien.

SAINT-ANDRE-DE-LA-ROCHE

Des « après-midi au jardin » pour des enfants du quartier prioritaire du Manoir sur le jardin pédagogique et partagé « Au petit Monde vert »

Des problématiques récurrentes de surconsommation des écrans et nouvelles technologies, de manque d'activités physiques, d'absence de contact direct avec la nature et d'isolement social ont été observées par les professionnels de la Petite enfance. Face à ce constat, la commune a souhaité financer les activités d'un groupe de 4 enfants de 6 à 11 ans, accompagnés au quotidien dans le cadre du Programme de Réussite Educative sur le secteur du quartier du Manoir (classé prioritaire par la politique de la ville), dans le jardin pédagogique et partagé « Au petit monde vert » (lauréat de l'AAP Agenda 21 de Promotion du développement durable des communes de la Métropole Nice Côte d'Azur-édition 2017) et « La Petite ferme de l'Abadie ». Un mercredi sur deux, entre le 7 novembre 2018 et le 26 juin 2019, les enfants ont été pris en charge (transport, activités, nourriture) sur ces deux lieux dans le but de leur proposer une ouverture vers l'extérieur et, si possible, d'y associer leurs familles. Depuis la fin du projet, 2 des familles concernées sont en réflexion quant à la possibilité d'accéder à un jardin familial dans le cadre personnel.

SAINT-JEANNET

Création d'un jardin pédagogique scolaire et d'un poulailler dans le « Jardin et rucher partagé des Baous »

La commune a souhaité créer un jardin pédagogique sur un terrain communal de 300 m² environ situé à côté de l'école élémentaire de La Ferrage. Il est accessible aux élèves de

l'école et, par un accès séparé de l'école, aux familles du quartier. Les enfants peuvent y aller pour arroser les plantes, faire de la cueillette, ou tout simplement présenter leur jardin à leurs parents et amis.

Le service technique et celui des espaces verts ont aménagé le terrain (cloture en ganivelles et arrivée d'eau) et participent à son entretien : débroussaillage, réparations, etc.

Le jardin est cultivé selon les techniques de la permaculture, pour initier les enfants au jardinage naturel, et possède un composteur collectif de 3 bacs, installés par la Métropole en 2018, pour permettre de recycler les déchets végétaux des familles et ceux de préparation des repas de la cantine.

Le potager s'agrandit chaque année avec de nouvelles plantations (fruitiers, fleurs, etc.) et aménagements (bac, jardinière, rocaille, etc.). Il est devenu un lieu de vie de l'école avec l'installation, par la commune, d'une table en bois pour les ateliers.

L'appel à projets de Promotion du développement durable des communes, pour son édition 2018, a subventionné des interventions pédagogiques sur le jardin pendant la saison scolaire 2018-2019. Plus concrètement, 4 classes de l'école de La Ferrage (100 élèves) ont bénéficié de 12 ateliers, réalisés par un intervenant de l'association « Jardins et ruchers des Baous » tout au long de l'année scolaire en suivant le calendrier du jardin (préparation de la terre, plantation, etc.). Ces activités pédagogiques ont été reconduites en 2018-2019 à l'école de la Ferrage avec le financement de la commune.

L'école de la Ferrage est labellisée école E3D depuis octobre 2020, pour sa création et le développement d'un potager. La labélisation E3D, école en démarche de développement durable, consiste à apporter des solutions concrètes pour répondre aux Objectifs de développement durable, dans le cadre des enseignements, celui des projets éducatifs, parcours et dispositifs, et dans la gestion de l'établissement (énergie, eau, déchets, etc.). Des élèves éco-délégués ont également été mis en place à l'Ecole de la Ferrage en 2022 pour compléter les actions autour du potager. Les élèves sont au cœur de la démarche qui consiste à connaître et comprendre les enjeux du développement durable pour pouvoir agir, que ce soit au quotidien à l'école, mais aussi tout au long de la vie..

SAINT-LAURENT-DU-VAR

Valoriser les calories des eaux usées de Saint-Laurent-du-Var pour couvrir une partie des besoins de chauffage de la piscine municipale

La piscine Tournesol, de par son fonctionnement et conception, présente le double désavantage d'être un équipement énergivore limitant les possibilités d'amélioration thermique de son enveloppe. En considérant la proximité immédiate et le débit permanent du collecteur d'eaux usées, l'installation d'une pompe à chaleur sur eaux usées a été décidée. Ce système d'économie circulaire devrait pourvoir plus de la moitié des besoins de chauffage de la piscine et permettre une économie annuelle supérieure à 10 000 €. Par ailleurs, les équipements mis en place ont une durée de vie importante et sont facilement accessibles pour les opérations de maintenance.

Le projet a nécessité 4 mois d'études préalables et 3 mois de travaux. Suite à une phase de mise en service et de réglages (entre mars 2019 et mars 2020), la pompe à chaleur s'est substituée à la chaudière gaz pour chauffer et maintenir en température les 350 m³ d'eau du bassin ainsi que l'air ambiant. Depuis mars 2020, le process géothermique est opérationnel et optimisé. Entre avril 2019 et mai 2020, ce dispositif a permis une économie de 4080 € TTC. L'objectif initial de 10 000 € pourrait être atteint en juin 2021, sur une 2ème période de référence en fonctionnement normal. La piscine municipale de Saint-Laurent-du-Var est la

1ère de la Métropole à prélever des calories sur les eaux usées.

SIVOM VAL DE BANQUIÈRE

Poursuite des activités du jardin pédagogique et partagé « Au petit Monde vert » et ouverture à de nouveaux partenaires

Le jardin pédagogique et partagé « Au petit Monde vert » a été créé en avril 2017 avec le soutien financier de l'AAP de Promotion du Développement durable des communes. Situé entre le Domaine de l'enfance et les locaux de la CAF, sur un terrain prêté gracieusement par cette dernière, il accueille les bénéficiaires des services du SIVoM : Petite enfance (crèches, lieux d'accueil enfants-parents (LAEP, RAM), Enfance et jeunesse (centres de loisirs, maison des jeunes), Services sociaux (CLAS, PRE, EVS), ainsi que les parents de ces enfants. En décembre 2017, 300 enfants et 60 familles avaient participé à la création de ce jardin.

Les objectifs du projet sont :

- Favoriser les liens sociaux, les liens à la parentalité et lutter contre l'isolement et les discriminations.
- Sensibiliser à l'environnement et à la santé des enfants et des adultes.
- Améliorer les savoir-être et savoir-faire (par le partage, la bienveillance et le développement des compétences et des savoirs.

A partir d'avril 2018, le jardin s'est ouvert, par le biais de conventions d'utilisation, à des familles faisant partie de structures extérieures au SIVoM (écoles, centres de loisirs, crèches, associations, établissements spécialisés, etc.). Un poste de coordinateur jardin a été créé en afin d'assurer la gestion des animations ainsi que le lien avec le Comité de suivi du projet. Ce coordinateur se déplace au sein des structures partenaires pour réaliser des activités en lien avec la nature.

En janvier 2019, des travaux sur le Domaine de l'enfance ont arrêté les activités qui s'y déroulaient. Cependant, les actions dans les structures partenaires ont été maintenues.

Ainsi :

- Un potager a été créé au sein de l'association Amicale pour le Développement d'Activités Familiales (ADAF).
- Des animations sur le gaspillage alimentaire, sur l'eau, sur le recyclage des différents matériaux (bois, plastiques, végétaux...) ont été organisées par les associations « Unis Vers Terre » et « Curieux de Nature » sur La Petite Ferme de l'Abadie avec le PRE, le CLAS et de nombreuses écoles.
- Une mallette pédagogique a été créée par le coordinateur du jardin, avec des fiches spécifiques et des jeux. Elle a été mise à disposition des équipes pédagogiques du SIVoM Val de Banquière.
- Des journées intergénérationnelles ont été mises en place dans le centre de loisirs de La Trinité avec le Pôle senior.

Au total, depuis la création du jardin, ont participé au projet 80 familles, 400 enfants des structures d'accueils d'enfants et d'adolescents du SIVoM, du CLAS et du PRE. Nous avons aussi collaboré avec l'association ADAF et 250 enfants d'autres communes (Saint-Laurent-du-Var, Cagnes-sur-Mer et de Menton).

Une newsletter permet d'informer les partenaires du projet des réalisations.

Un suivi du projet a été réalisé dans le cadre de la Convention territoriale globale signée avec la Caisse d'Allocations Familiales.

Un projet de nouveau jardin partagé et pédagogique est en cours de réflexion sur la commune de Saint-André-de-la-Roche.