

# **Edition 2021 de l'Appel à projets de Promotion du développement durable des communes de la Métropole Nice Côte d'Azur**

## **ASPREMONT**

### **Jardin pédagogique École de La Prairie**

La commune a souhaité disposer d'un outil pédagogique, en aménageant un espace de 100 m<sup>2</sup> en jardin pédagogique, au sein du groupe scolaire maternelle (2 classes) et du primaire (5 classes) de l'école de La Prairie (soit 184 enfants) : culture de légumes, fruits et fines herbes, travail sur le recyclage (tri plastique, récupération de l'eau de pluie et compostage).

Le jardin pédagogique comporte : une zone sécurisée avec une planche naturelle, un espace compostage et une installation pour la récupération des eaux de pluie.

Le but est d'assurer une animation autour de ce thème tout au long de l'année dans le cadre du temps scolaire, périscolaire et par le centre de loisirs. Les agents techniques (jardinier) apportent leur connaissance technique.

Les objectifs du projet sont :

- Eduquer les enfants à l'environnement à travers une activité pratique et ludique
- Faire connaître des espèces végétales, fruits et légumes.
- Inciter et donner envie aux enfants de manger des légumes et des fruits.
- Faire connaître le rôle et le cycle des céréales, leur place dans notre alimentation.
- Faire prendre conscience aux enfants du cycle de vie du monde végétal et du cycle des saisons à travers des exemples concrets.
- Aborder la protection de l'environnement et sensibiliser les enfants sur la thématique de la gestion des déchets en général avec le principe du recyclage, et en particulier le tri des déchets organiques de la restauration scolaire dans le cadre du compost pour enrichir le sol du jardin pédagogique.

Calendrier du projet :

- Mai-juin 2021 : aménagement de l'espace
- Septembre 2021 : semis plante hivernale et suite aménagement
- Janvier-février 2022 : récolte
- Mars-juin 2022 : semis
- Septembre 2022 : récolte + semis idem 2021

## **DURANUS**

**Création d'un jardin pédagogique et thérapeutique à Duranus : Le jardin d'OSE**

L'association OSE a imaginé et créé, en partenariat avec la municipalité et les divers acteurs du territoire (écoles, foyer médicalisé, centre de loisirs de Levens, entreprises, particuliers et familles), un jardin pédagogique et thérapeutique à Duranus. Il a été réalisé sur un terrain agricole privé de 2600 m<sup>2</sup> situé en lisière de forêt, au bord de la rivière l'Imberguet. Ce terrain a été mis à disposition par le propriétaire au profit de l'association pour une durée minimale de 5 ans renouvelables, afin de pouvoir y accueillir les activités d'éducation à l'environnement proposées par l'association.

Calendrier du projet :

- Phase 1 : Pôle pédagogique :

Septembre-octobre 2022 : Création d'un espace d'accueil pour les ateliers d'éducation à l'environnement. Du fait de la hausse exorbitante des prix des matériaux ces dernières années, les dépenses pour cette phase ont été supérieures à celles prévues pour la totalité des phases 1 et 2 du projet. Ceci a retardé la mise en œuvre de la phase 2 du projet.

Automne 2021 et automne 2022 : Préparation du sol (en prévision du futur potager pédagogique et plantation d'une centaine d'arbres et arbustes comestibles et/ou médicinaux. Également : Nettoyage des lieux, début de la réhabilitation des murs en pierre sèche, création d'un escalier d'accès à la rivière, début des travaux pour creuser un bassin de récupération d'eaux de pluies.

- Phase 2 : Pôle bien-être (herboristerie) :

Construction, par un entrepreneur local, d'une cabane qui sera équipée d'un séchoir solaire destiné aux plantes et aux fruits récoltés sur place, avec une pièce de stockage (environ 20 m<sup>2</sup>). Le séchoir n'a pas encore pu être construit.

L'association a proposé, dès sa première année, des ateliers gratuits autour de la permaculture, l'éco-construction, la découverte des plantes sauvages, la biodiversité locale, le recyclage, le compostage, etc...

En 2021, plus d'un millier de personnes a participé à ces activités. Environ 2000 personnes ont pu bénéficier des actions de l'association en 2022 et 2400 en 2023.

L'association a établi des partenariats et organise des événements avec d'autres associations en lien avec la nature, le bien-être et les animaux : Louspoir (association de médiation animale à Levens), Amour d' Ane-i-Mo (association de médiation animale à Coaraze), l'atelier LittleHands 06 (association d'accompagnement à la parentalité à La Roquette-sur-Var), Prana yoga Nice (association de Yoga à Levens).

La synergie créée ces trois dernières années autour de ce projet, permet désormais à l'association de compter avec de nombreux bénévoles vivant à proximité de Duranus.

## FALICON

En s'avançant sur l'imposition du tri à la source pour les particuliers dès 2025 (Loi TECV), la commune a souhaité créer un poulailler partagé sur une parcelle de 80 000 m<sup>2</sup>, ancienne oliveraie en restanques et en friche, située à l'entrée du village, à proximité du groupe scolaire Jules Romains. La parcelle est traversée par le chemin des écoliers qui relie le stade communal et son parking au groupe scolaire.

L'objectif du projet, « Des épluchures contre un œuf ! », est de récolter les déchets alimentaires des citoyens et de la cantine de l'école pour nourrir les poules et un composteur partagé. Le projet comporte également un espace canin. Enfants, parents, grands-parents et voisins sont impliqués dans le projet. La volonté est de le faire rayonner le projet aux écoles des communes voisines.

Les travaux d'aménagement ont débuté en 2024 et se sont terminés en mars 2025, et ils ont été réalisés en préservant l'aspect naturel du site sans intervention d'engin lourd et en utilisant des matériaux renouvelables (clôture en châtaignier non traité, cheminements et escaliers en bois).

L'étude et la réalisation des cheminements, des escaliers, des clôtures des 3 espaces, de l'installation du poulailler (sur mesure pour l'adaptation au site) ont été confiés à l'entreprise Parcs et Sports avec pour contrainte de préserver l'aspect naturel du site (choix des matériaux et aucun terrassement).

L'espace composteurs a été réalisé en collaboration avec la Métropole Nice Côte d'Azur.

Les services municipaux sont intervenus, dans un second temps dans :

- La conception, réalisation et mise en place des panneaux signalétiques
- La création de 2 points d'eau (espace canin et cocotarium)
- La mise en place d'un cabanon de jardin et du mobilier urbain

Le poulailler mesure 12 m<sup>2</sup> et héberge 6 poules. Il est équipé de pondoirs et de perchoirs, d'une balançoire et d'un bac à cendre pour le nettoyage des parasites.

Les poules ont également un enclos extérieur de 100 m<sup>2</sup>.

Elles sont alimentées par les déchets de cuisine de la cantine scolaire ainsi que du grain adapté à leurs besoins nutritifs.

Les déchets compostables des habitants sont recueillis dans des composteurs dans un espace dédié, à proximité du poulailler.

Une cabane pédagogique abrite le matériel nécessaire à l'entretien de l'espace et sert de support de sensibilisation.

Des bancs d'observation et des points d'eau ont été installés dans l'espace poulailler ainsi que dans l'espace canin.

Des animations pédagogiques à destination des enfants, avec des animaux de ferme sont organisés une fois par mois.

## **GATTIERES**

### **NECTAR : Nature, Éducation, Culture, Transmission, Art, Raisonné**

N.E.C.T.A.R (Nature, Éducation, Culture, Transmission, Art, Raisonné) c'est d'abord une aventure humaine. Elle est née de l'envie de créer un espace hors du temps et du train de vie actuel. Un espace ressource fait par et pour les citoyens. C'est la rencontre entre la Mairie de Gattières avec une volonté politique forte d'apporter ce bien être à sa population et l'association YUNA- CREW. Un particulier ayant une forte volonté à voir ce projet vivre a mis à disposition son terrain de 7000m<sup>2</sup> (460 chemin de la Bastide, Terrain du Docteur Jacques Hugard).

Le projet, inauguré en juin 2023, a permis de créer :

- 28 parcelles de jardins familiaux de 50 m<sup>2</sup> destinées aux les personnes n'ayant pas de jardin,
- une parcelle réservée à l'Hôpital de jour de Cagnes-sur-Mer,
- 300 m<sup>2</sup> réservés aux enfants des 2 écoles de Gattières pour des ateliers nature, et des activités réalisées en partenariat avec l'association Autres possibles et Au bonheur des Ptits loups,
- une ferme pédagogique de 2500 m<sup>2</sup>,

- un sentier senteurs en cours de création en partenariat avec l'association Pep 06 et l'accueil de jour de Gattières ; accueillant des personnes souffrant de maladies neuronales dégénératives,
- un parcours pieds nus de 2500 m2,
- une partie Culture et Art : pose d'œuvres d'art éphémères, festival Art en juillet 2022 et 2023 : Des artistes (graphisme, musique, contes) et des festivaliers se rencontrent autour d'ateliers artistique, d'exposition, de concerts, de contes.

## **ISOLA**

### **Création d'un potager municipal pour alimenter la restauration collective, les scolaires et les aînés**

En cours

## **LA TRINITE**

### **Jardins pédagogiques et serre municipale à vocation pédagogique**

La Ville de La Trinité a souhaité redynamiser les jardins pédagogiques de ses établissements scolaires pour permettre aux enfants une reconnexion à ces espace grâce à des activités ludiques en rapport avec la Nature et l'Environnement. Pour cela, elle a décidé de formaliser une stratégie éducative et articuler un programme en lien avec les équipes enseignantes et d'animation du périscolaire de chaque établissement scolaire.

Dès le mois de septembre 2021, de nombreuses réunions internes se sont déroulées en présence des élus et des agents municipaux (CTM et Education) afin de planifier les différents travaux d'aménagement des jardins et pour organiser les activités avec les enseignants et les animateurs. En raison des restrictions liées à la sécheresse (étés 2022 et 2023), la création de nouveaux espaces et la réhabilitation de certains sites dans les écoles ont été retardées. La réhabilitation de la serre a été effectuée en 2024, ce qui a contraint de différer l'acquisition des tables de culture et la mise en place du projet de serre municipale à vocation pédagogique. Ces actions ont été reportées à la rentrée scolaire 2025.

Les agents référents du Centre Technique Municipal ont été détachés de leurs principales missions pour planifier et coordonner l'ensemble des interventions. Les agents des Espace Verts ont programmé des journées pour préparer les sols, effectuer la mise en sécurité nécessaire des sites et procéder aux remplacements des bacs existants vétustes. Le matériel (plantes et accessoires de jardinage) a été commandé et livré au grand plaisir des enfants et des enseignants avec des explications détaillées.

Des animations pour sensibiliser les parents et autres personnes susceptibles d'être intéressées ont été proposées par les services municipaux au cours de manifestations ou d'événements communaux. Ces activités ont ainsi été inscrites dans la programmation des manifestations municipales. Les agents des Espaces Verts interviennent dans les écoles sur demande des équipes enseignantes et/ou d'animations avant la programmation de leurs plantations. Des agents du Centre Technique Municipal a programmé l'entretien des jardins pédagogiques pendant les vacances.

## **LE BROCC**

### **Cantine durable et zéro plastique**

L'école communale de l'Olivier accueille environ 140 enfants par jour. La commune a mis en place, entre le 4 novembre 2019 et le 1er septembre 2020, une démarche de réduction de la production de déchets à la cantine. Le projet, subventionné par l'AAP de Promotion du développement durable des communes en 2019, a concerné le personnel de cantine, les animateurs, les enseignants et les enfants de l'école.

La commune a souhaité poursuivre ses efforts avec ce deuxième projet, mis en œuvre par une jeune alternante en développement durable entre septembre 2021 et septembre 2023, visant à améliorer le dispositif avec :

- la distribution de gourdes en inox, pour remplacer les bouteilles en plastique,
- l'achat de plateaux à compartiment en inox, afin de diminuer la quantité d'eau dans le lavage de la vaisselle. Cet achat n'a pas encore été conclu car la commune est toujours à la recherche d'un fournisseur proposant le modèle souhaité, adapté à l'âge des enfants.
- l'utilisation de serviettes en tissu, ce qui permet de réduire le coût d'achat de serviettes en papier. L'implémentation de ce projet a été ralentie par la COVID, puis par des problèmes liés à la logistique du cycle de lavage, qui ont été résolus par l'acquisition d'un stock suffisant de serviettes pour permettre un roulement des dotations.

Ce projet s'accompagne d'actions de sensibilisation au gaspillage alimentaire, organisées par le directeur du centre de loisirs (projet« Plastique non merci !).

Il comporte également un réaménagement du jardin pédagogique de l'école avec l'installation de plantes aromatiques qui sont amendés avec un compost produit avec les restes de repas de la cantine et qui sont servies à la cantine (service à buffet froid pour les condiments).

Cette partie du projet a rencontré quelques difficultés car :

- la production de plantes aromatiques doit se faire dans la norme HACCP et contraint à un traçage des aliments,
- le jardin pédagogique est exploité en saison mais demande encore une meilleure accessibilité pour les engins de motoculture,
- le compost provenant du compacteur étant très élevé en nitrite, il convient d'ajuster le dosage.

Enfin, une convention a été élaborée pour le don du pain non utilisé dans la cantine aux agriculteurs.

Ce projet amènera d'autres pratiques en corrélation avec les dispositions de la Loi Egalim 2.

Le marché de restauration a été relancé en incluant ces problématiques.

## **NICE**

### **Jardin nourricier en permaculture et arboriculture de Nice l'Ariane : pour une alimentation saine, durable et de proximité**

Un projet de « Jardin nourricier en permaculture et arboriculture », porté par l'association APPESE, est en cours sur une parcelle de la Ville de Nice située dans le Parc Christian Lescos (anciennement Parc des Tripodes) du quartier QPV de Nice l'Ariane. Depuis 2019, 1270 m<sup>2</sup> avaient été aménagés en permaculture, agroécologie et agroforesterie.

Ce projet a permis d'étendre, au 1<sup>er</sup> semestre 2022, le jardin nourricier de 650 – 700 m<sup>2</sup>, le sécuriser par une clôture électrifiée, et de planter des arbres fruitiers (cerisiers, pruniers, agrumes).

D'y associer un réseau de distribution local (circuit-court) de la production afin de permettre aux habitants du quartier, l'accès à une production saine, durable, qualitative. A ce jour le réseau est composé de 24 personnes, dont 5 – 6 habitants du quartier de Nice l'Ariane, la PMI Ariane (4 caquettes de 5 à 10 kg distribuées), 6 professionnels travaillant sur le quartier, des ambassadeurs seniors/ étudiants.

La réalisation de compost pour les jardiniers de l'Ariane avec la participation d'habitants du quartier : 5 – 6 habitants du quartier et les jardiniers enrichissent le compost avec leurs épluchures.

La mise se en place d'un réseau de don de broyat avec des partenaires : 4-5 camions avec du broyat des travaux 'élagage sur le quartier ont été déposés sur le jardin, soit 14,2 à 17,75 tonnes de broyat.

La transmission et partage de valeurs, afin de favoriser la proximité, la cohésion sociale des publics, l'interaction entre les habitants. Le mardi matin c'est le moment de récolte pendant lequel les habitants peuvent venir faire leur choix en fruits et légumes. Ce sont des moments d'échanges qui permettent également aux habitants d'apporter leurs déchets pour le compost.

La réalisation d'une séance d'« initiation à la permaculture » ouverte à tous le 18 mai 2022 au jardin Lippman.

## **NICE**

### **Les jardins partagés du clos**

Les habitants du clos du Vallon des Fleurs (103 Avenue Henry Dunant 06100 NICE), se sont lancés dans un projet de création d'un jardin partagé sur un terrain mis à disposition par la Ville de Nice, et dans le cadre d'un projet de démocratie participative. Ce jardin est géré par l'association GALICE.

Entre juillet 2021 et décembre 2022, les parcelles ont été délimitées, plus une grande parcelle dédiée au jardin pédagogique. Plusieurs ateliers ont été consacrés à la conception de ces parcelles, qui sont cultivées en appliquant les principes de l'agriculture biologique et en promouvant la biodiversité.

Il a fallu installer l'eau et l'électricité, et accompagner les habitants à la gestion du jardin avec la rédaction d'une charte d'adhésion et d'un règlement intérieur.

Le jardin compte aussi avec : une spirale d'aromatiques, une mare avec des plantes aquatiques pour accueillir des poissons rouges et grenouilles, une zone de détente (couvre sol et zone fleurie), des nichoirs à oiseaux et des hôtels à insectes, un poulailler solidaire et une ruche l'hiver, des composteurs et un bac de récupération d'eau. Des outils de base (pelles, râteaux, arrosoirs, etc.) sont mis à disposition des jardiniers, qui peuvent également se détendre ou organiser des ateliers/réunions/animations sur un espace dédié avec des tables et des bancs.

Les jardiniers participent au fonctionnement du jardin sous forme de cotisation (15 €/an pour l'adhésion au centre social), qui sert en partie à son fonctionnement (achat de graines, renouvellement des outils, etc.), en apportant des matériels et en participant au projet.

Une personne référente encadre les jardiniers (organisation des activités, relations entre les participants, gestion des conflits, animation des réunions, lien entre le jardin et l'extérieur, etc.) et apporte des conseils techniques pour de bonnes pratiques jardinières). Un animateur jardin est présent les mardis de 9h à 17h et effectue un atelier le matin pour les familles et un autre l'après-midi pour les habitants.

Le jardin partagé est ouvert à tous sans exception sous réserve d'acceptation du règlement et de la charte d'adhésion.

On peut distinguer trois types de bénéficiaires : les jardiniers-participants permanents, les participants occasionnels fréquentant le clos (participent aux événements occasionnels) et le public.

## **ROURE**

### **Rénovation du four à pain communal**

En cours

## **SAINT-ETIENNE-DE-TINEE**

### **Création d'un jardin partagé communal et compostage**

La commune a créé, sur une surface de 300 m<sup>2</sup> de terrains publics et privés, 22 parcelles de jardins familiaux, de 30 à 50 m<sup>2</sup> chacun, ainsi qu'une parcelle réservée aux rencontres conviviales. Cette dernière possède 3 tentes, des tables et des bancs en bois, une toilette sèche, une zone de compostage avec 3 composteurs, 2 cabanes pour les outils et un jardin d'enfants. Les parcelles sont alimentées par un système d'irrigation et clôturées pour les protéger des animaux sauvages. Le terrain étant légèrement en pente, un stockage alimenté par une fontaine en eau courante mitoyenne permet l'arrosage gravitationnel du jardin. Une consultation publique, sous forme de réunions, de publications dans la revue municipale, de flyers et de panneaux lumineux, a été organisée par la commune pour recruter les futurs jardiniers.

L'association « LES JARDINS PARTAGÉS DE LA BELLOIRE » a été créée en mars 2021 pour gérer ces jardins. Elle compte aujourd'hui 25 adhérents et dispose d'un règlement intérieur qui prône une agriculture biologique, rejetant toute utilisation nocive. Les adhérents de l'association viennent à pied ou à vélo du co-voiturage pour ceux d'AURON. Des ateliers sont organisés sur la permaculture et le compostage.

Calendrier : avril 2021, mise en état du terrain et traçage des parcelles en régie ; avril et mai 2021, installation du grillage, de la clôture et du portail ; mai et juillet 2021, positionnement des cabanes en 2 étapes ; juillet 2021, fin du projet.

## **SAINT-LAURENT-DU-VAR**

### **Épicerie solidaire**

Depuis 2010, l'association « Porteur d'Espoir 06 » de Saint-Laurent du Var, apporte une aide alimentaire auprès des personnes en difficulté, sous forme de colis. Elle a souhaité créer une épicerie solidaire afin d'être au plus près des goûts et préférences alimentaires de leurs bénéficiaires. Ainsi, l'association bénéficie de deux dispositifs alimentaires complémentaires, qui permettent de s'adapter au budget des personnes, en fonction de leur précarité.

L'épicerie solidaire propose des produits secs, en conserve, frais, surgelés, de la boulangerie, graisses végétales de qualité, produits d'hygiène cosmétiques et d'entretien, produits pour bébés. La Banque Alimentaire 06 reste le fournisseur principal de l'épicerie.

Le public bénéficiaire sont des personnes ou des familles à faible budget ou en difficultés financières ponctuelles dues aux multiples aléas de la vie (divorce, accident, maladie, perte d'emploi, en attente de droit, etc.) et/ou au contexte économique (surendettement, baisse de ressources) et pour laquelle l'épicerie est un tremplin et un appui ponctuel.

Calendrier : L'association a pris possession du nouveau local le 16 mars, a débuté les travaux en mai 2020 et a ouvert l'épicerie solidaire le 24 septembre 2020. A ce jour, l'épicerie solidaire est toujours opérationnelle et accueille le public bénéficiaire, un après-midi par semaine sur rdv.

La durée d'accès à l'épicerie sera définie en fonction de ce projet et pour éviter un assistanat prolongé, sera de 3 à 9 mois, renouvelable pour un nouveau projet après une période de carence de 3 mois.

Les bénéficiaires de l'épicerie solidaire doivent s'engager à :

- Faire le point sur leur situation sociale et financière avec pièces justificatives pour identifier ensemble les causes de leurs difficultés et comment y faire face.

- Définir un projet personnel ou familial à mener à bien pendant la période d'accès à l'épicerie et qui répond à la question : « Qu'est-ce que je vais faire avec les économies réalisées sur les achats alimentaires, d'hygiène, de cosmétiques, d'entretien et autres ... »

- Signer un dossier de commission d'accès. Ainsi, l'épicerie proposera un accompagnement personnalisé auprès de tous les usagers qui les aidera à devenir capables de subsister avec leurs propres moyens et les incitera à épargner en allégeant leurs dépenses en



alimentation. Grâce au faible coût des produits, une part plus importante du budget sera ainsi consacrée à un projet pour améliorer la vie quotidienne du foyer: résorber un découvert, payer une facture ou une dette en instance, anticiper une dépense...

-S'impliquer dans les animations et les ateliers d'informations, d'échanges que proposera l'épicerie, en parallèle aux achats de produits à moindre coût afin de leur donner des clés, des repères, des astuces qui leur permettront de se débrouiller seuls : éducation à la santé nutritionnelle, lutte contre le gaspillage, des actions pour favoriser le lien social

#### Indicateurs sociodémographiques des bénéficiaires en 2021:

Personnes inscrites 95 (sur l'année 2021), en décembre 2021: 53 personnes présentes.

Type de public : personnes seules : 28, couple sans enfant : 8, personne seule avec enfants : 9, couple avec enfants : 8.

Au travers de ce projet, les objectifs de l'association sont :

-Apporter une aide alimentaire adaptée, diversifiée et de qualité, moyennant une participation financière pour ne pas rester dans une logique d'assistanat.

-Aider autrement: C'est-à-dire réduire la précarité et les exclusions sans assistanat, dans le respect de la dignité des personnes sous forme d'épicerie.

-Recréer des liens sociaux (en proposant un espace convivial d'accueil, d'accompagnement, d'écoute et d'échanges.)

-Participer à l'autonomie de l'utilisateur.

-Donner la possibilité de réaliser une économie en accédant à des denrées alimentaires à prix réduits et des produits d'hygiène.

-Assurer un suivi individuel par un accompagnement à la personne : entretien d'accueil, entretien d'aide à la réalisation des projets de vie, atelier vie quotidienne.

-Proposer des actions collectives.

-Animer des ateliers de vie quotidienne afin de sortir les personnes de leur isolement, leur apporter des moments de convivialité, créer une dynamique d'échanges, valoriser les potentiels de chacun.