

RAPPORT D'ACTIVITES 2021



AGIR



PRESERVER



EDUQUER

Colinéo

Conservatoire des restanques
1 chemin des grives - 13013 MARSEILLE
Tél. : 04 91 60 84 07
Mail : colineo.assenemce@gmail.com
Site internet : www.colineo.fr

SOMMAIRE

1. Vie associative	p.4
Objectifs associatifs.....	p.4
Organigramme de l'équipe.....	p.7
2. Missions.....	p.8
Pôle Sensibilisation et Education à l'Environnement.....	p.8
Pôle Grand Projet : le Conservatoire des Restanques, Verger et Jardin Méditerranéen.....	p.14
Pôle Scientifique Naturaliste.....	p.17
Pôle Urbanisme / Juridique – Représentation aux diverses instances.....	p.20
3. Communication.....	p.21
Le Site internet	p.21
La Lettre d'information.....	p.21
Les réseaux sociaux.....	p.21
Les réseaux partenaires.....	p.21
Les médias.....	p.21
4. Partenariat large, multiple et durable.....	p.22

1. VIE ASSOCIATIVE

Depuis bientôt 50 ans (création en 1973), Colinéo est au service de la Préservation, de l'Éducation et de la Sensibilisation à l'Environnement.

Agréée au titre de l'Éducation Nationale, de la Jeunesse et de l'Éducation Populaire, l'association bénéficie également de l'agrément « Protection de l'Environnement » dans un cadre départemental au titre du Code de l'Environnement.

Initialement créée en réponse aux dégradations et atteintes à l'environnement (pollutions, destructions d'espèces protégées, urbanisme anarchique...), l'association s'est rapidement tournée vers la sensibilisation et l'éducation à l'Environnement et au Développement Durable du public. En outre, depuis la nomination de Monique BERCET à la Présidence de l'association, Colinéo a souhaité développer un Pôle Naturaliste-Scientifique, bien consciente que la protection et la préservation passent par une connaissance approfondie des écosystèmes naturels et, plus généralement, de la biodiversité.

Ainsi, depuis plusieurs années, des partenariats et des conventionnements existent entre notre association et le monde universitaire, telle que la Convention conclue avec l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Écologie marine et continentale (IMBE) ainsi qu'avec Aix-Marseille Université (Pôle de l'Étoile - Faculté des Sciences). Ces conventions permettent régulièrement d'accueillir des stagiaires de l'AMU au sein de l'association pour participer aux études scientifiques-naturalistes menées notamment sur la Chaîne de l'Étoile et le Massif du Garlaban, mais aussi l'animation de cycles de conférences et de sorties naturalistes.

Colinéo est reconnue comme faisant partie du paysage éducatif, elle a pu développer de nombreux contacts et créer des projets spécifiques auprès établissements scolaires (écoles, collèges, lycées, IUT, universités), et extrascolaires, des familles, des communes, des entreprises, et plus généralement du grand public.

Elle intervient aussi dans le cadre de la politique urbaine de la cohésion sociale. Porteuse de nombreux projets fondamentaux pour la préservation de l'environnement et du patrimoine provençal, Colinéo peut s'enorgueillir de pouvoir mobiliser de nombreux bénévoles actifs et impliqués dans les différents projets de l'association.

Sur l'année 2021, l'association compte plus de 400 membres dont 214 adhérents directs, de nombreux sympathisants et 8 salariés. L'excellente entente entre les collaborateurs ainsi que leur implication personnelle dans les diverses missions de l'association permettent la réalisation d'un travail remarquable et reconnu.

Colinéo est une association qui compte dans le milieu associatif et institutionnel notamment par ses participations à différentes instances (CDNPS commission « nature », Conseil de Développement MPM, Comité Technique du Schéma de Cohérence Territorial de la Communauté Urbaine MPM, Schéma Régional de Cohérence Écologique, SRADET, Commission Départementale Chasse et Faune sauvage ...).

Les objectifs de l'association :

- Sensibiliser le public au respect de l'environnement, à la citoyenneté et l'amener au travers d'une démarche éco-citoyenne à une prise de conscience durable de la nécessité de modifier son comportement vis-à-vis de la nature,
- Amener le public à la prise de conscience qu'il est possible d'agir au quotidien pour l'amélioration du cadre de vie,
- Lutter contre toute forme de détérioration des équilibres fondamentaux de la biosphère,
- Veiller à la protection, la conservation et la restauration des espaces naturels et du patrimoine

Les valeurs de l'association :

- Le partage et l'enrichissement mutuel des personnes,
- Un comportement citoyen au service de la préservation commune des ressources naturelles,
- Le respect de la biodiversité,
- La préservation et l'amélioration du cadre de vie,
- La transmission, aux jeunes générations, de connaissances pour une prise de conscience du respect et de la protection de l'environnement,
- La mixité de publics différents autour de projets communs,
- La promotion à l'éducation pour tous.

Le territoire d'intervention de l'association :

- Les départements des Bouches-du-Rhône, du Var...

Le projet de développement de l'association :

- Développer le rayonnement interdépartemental pour une meilleure représentativité territoriale
- Poursuivre le développement du Conservatoire des Restanques et l'aménagement des abords du bâtiment bioclimatique
- Développer la formation et notamment auprès du grand public et notamment des bénévoles
- Développer nos missions et prestations environnementales au travers d'actions de sensibilisation, de protection et d'éducation
- Renforcer le rôle d' « opérateur social » pour le compte des collectivités
- Poursuivre les actions juridiques de défense de l'environnement

Cette feuille de route ambitieuse commencée depuis quelques années poursuit son développement.

Dans un contexte général trop prédisposé à la morosité, Colinéo se doit d'affirmer et d'essaimer ses objectifs et ses valeurs auprès du plus grand nombre et notamment auprès des adhérents, des bénévoles et du public qui viennent partager les activités pour y trouver un esprit constructif, une cohésion fraternelle, le développement de soi, une implication citoyenne, facteurs du bien-vivre ensemble.

Au cours de l'année 2021, 4 Conseils d'administration ont eu lieu le 7 avril, le 20 mai, le 12 octobre et le 30 novembre. L'Assemblée Générale s'est tenue le 12 juin en présentiel sur le Conservatoire des restanques.



ORGANIGRAMME DE COLINEO au 31/12/2021

UN CONSEIL D'ADMINISTRATION composé de 21 personnes

UN BUREAU composé de 11 personnes

Monique BERCET,
Présidente et Directrice bénévole

Audrey SCALA,
Coordinatrice

POLE ETUDES SCIENTIFIQUES
ET NATURALISTES
POLE JURIDIQUE

Laure BOURGAULT,
Responsable du Pôle Etudes

Cynthia ROZZO,
Chargée d'études naturalistes

POLE EDUCATION A
L'ENVIRONNEMENT ET AU
DEVELOPPEMENT DURABLE

Agnès KAYSER,
Coordinatrice pédagogique et
animatrice

Isabelle PREUD'HOMME
Aurore HYVERNAT,
Animatrices environnement

1 volontaire en service civique

POLE
CONSERVATOIRE DES RESTANQUES

Paul JOVENIAUX,
Maraîcher

Bastien VIVIER,
Maraîcher - formateur

2 volontaires en service civique

BENEVOLES :

150 bénévoles / 4 groupes référents

+7000 heures de bénévolat en 2021 !!

ADHERENTS :

214 adhérents directs

**Organes de démocratie
participative :**

1 Comité de Suivi Technique

1 Conseil Scientifique

2. MISSIONS



POLE SENSIBILISATION ET EDUCATION A L'ENVIRONNEMENT

I. LES ACTIONS AUPRES DU GRAND PUBLIC :

LES BALADES COMMENTEES « NATURE ET PATRIMOINE »

En tant qu'Association de protection et d'éducation à l'environnement, Colinéo propose chaque mois de septembre à juin, des randonnées à destination du grand public désireux « d'apprendre en marchant ». Ces sorties, commentées par une équipe expérimentée, ont pour but de faire découvrir et redécouvrir le patrimoine remarquable et la richesse floristique et faunistique exceptionnelle de notre région. Un livret illustrant chaque balade est remis à l'issue de celle-ci dans un but de transmettre des connaissances.

Cette programmation, si variée chaque année, n'est rendue possible que grâce au travail d'un groupe de bénévoles parcourant le territoire à la recherche de circuits à intérêts patrimonial ou historique. En 2021, ces sorties ont permis de faire découvrir un large territoire et des sites souvent méconnus (la Camargue, le Grand Arbois, Vernègues, la Forêt domaniale de Morières-Montrieux, la Sainte Victoire et le Parc National des Calanques).

Le contexte sanitaire lié au COVID-19 nous a fortement impacté dans la réalisation de nos activités sur le premier semestre 2021. Une grande partie de nos sorties nature ont du être annulées, ce qui explique la baisse du nombre de participants par rapport au prévisionnel. Après cette longue coupure « sanitaire » d'un an et demi, la reprise fut difficile, le public ayant du mal se réinvestir dans les activités proposées.

Sur 7 journées réalisées, 61 personnes ont participé, majoritairement adhérentes de l'association, mais nous observons la venue de nouvelles personnes chaque année.

LES FORMATIONS AGRO ECOLOGIQUES

18 journées d'ateliers d'initiation et de perfectionnement en agroécologie ont été proposées via :

- Deux stages d'une semaine intitulés « Le potager agroécologique de A à Z » proposés au grand public. Une première session en juin (12 participants) et une seconde en octobre (7 participants).
- Une formation adressée aux membres des jardins collectifs des Bouches-du-Rhône (formation subventionnée par le CD13) réalisée entre février et juin sous la forme de 4 sessions de 2 jours de formations. 10 personnes issues de 6 structures ont suivi cette formation.

Dans le cadre de l'aide du Fond de Développement de la Vie Associative pour la **formation de nos bénévoles**, 4 ateliers ont été reportés sur 2022.



LES MANIFESTATIONS

Colinéo participe à des événements grand public pour tenir des stands et continuer à informer les citoyens des projets associatifs et de l'importance de la préservation de la biodiversité.

Malgré le contexte épidémique lié au COVID, Colinéo a participé à plusieurs manifestations aux mois de septembre et novembre :

- Les Journées européennes du patrimoine : Portes ouvertes au Conservatoire des restanques
- Le Festival Ekolocal à la Mairie du 7ème secteur de Marseille
- Tenue de stand pour la Ville de Marseille lors du Congrès International UICN
- Présence sur le stand de la Région PACA à la Foire Internationale de Marseille au Parc Chanot pendant une semaine mettant en avant l'agriculture locale et de saison
- Soirée Café débat sur le thème de l'apiculture avec le WWF

Environ 400 personnes ont participé à ces journées de découverte de la nature, de sensibilisation et de formation à l'environnement.



LES CHANTIERS NATURE BENEVOLES : PROJET « JARDIN CITOYEN »

Ces chantiers accueillent un public varié et intergénérationnel (grand public, adultes, seniors, adolescents handicapés issus d'IME...) Tous ont comme point commun un besoin de rapprochement vers la terre et la nature, de se sentir utile, de partager des moments conviviaux tout en participant à un projet d'intérêt général.

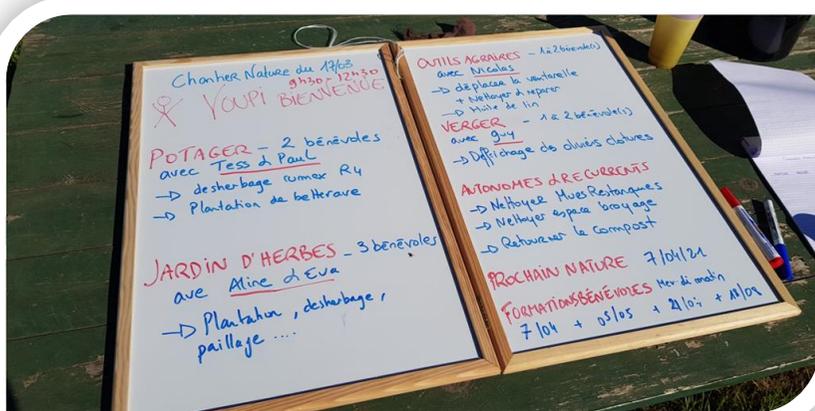
Depuis plusieurs années, l'Institut Médico Educatif la Parade, 13013 MARSEILLE, encadrent des petits groupes de 6 jeunes qui participent de façon régulière. L'IME Valbrise fait également partie des structures participant au projet.

Les « **chantiers nature bénévoles** » ont lieu 2 mercredis par mois et tous les mercredis de mai à septembre. Différentes missions y sont menées en fonction des envies et compétences de chacun : aménager et débroussailler le site, entretenir le jardin d'herbes, travailler le sol et arroser les plantations, bricoler, cueillir les fruits du verger (figues, mûres, prunes, grenades), aider à la récolte des légumes, etc...

Des **chantiers supplémentaires appelés « Chantiers autonomes »** sont menés par des bénévoles référents et permettent de réaliser les travaux d'entretien et d'aménagement du site (fonctionnement des clôtures, débroussaillage, dégagement des oliviers, cueillette des olives, restauration de restanques, préparation du jardin méditerranéen...).

Malgré le contexte sanitaire, le bilan est très positif : 28 « Chantiers nature » et 114 « Chantiers autonomes » ont eu lieu au cours de l'année 2021. Ils ont accueilli 752 participations (116 personnes différentes) représentant 2383 heures de bénévolat !

Cette action a été soutenue en 2021 par le Conseil Départemental 13, la Ville de Marseille et la Protection Judiciaire de la Jeunesse.



II. LES ACTIONS AUPRES DU JEUNE PUBLIC

Le contexte sanitaire particulier lié à l'épidémie COVID-19 a engendré de nombreuses modifications dans le fonctionnement des actions auprès du jeune public. D'incertitudes en annulations, de chômage partiel en programmation et reprogrammation et ré-annulation, de protocoles sanitaires publiés au dernier moment et d'arrêtés préfectoraux interdisant les sorties scolaires, l'équipe a dû faire face à plusieurs phases qui ont été compliquées à gérer et nécessitant beaucoup de temps d'adaptions et de temps d'échanges avec nos partenaires institutionnels et les établissements scolaires.

Certaines interventions ont pu être possibles malgré tout : **182 structures sensibilisées soit 2974 enfants distincts (5474 participations)**

PROJET « PARCOURS PEDAGOGIQUE HUVEAUNE »

Auprès du SMBVH (Syndicat Mixte Bassin Versant de l'Huveaune) en partenariat avec le CPIE Côte Provençale, la Maison Régionale de l'Eau, la Ligue de l'enseignement et les associations du Collectif Huveaune, Colinéo continue sa participation au Projet Pédagogique Huveaune.

Ce projet fait partie du Contrat de Rivière et du Plan de Prévention Risque Inondation avec le volet ISEF. La majorité des interventions de l'année 2019/2020 ont été reportées sur 2020/2021. Colinéo porte la coordination du projet auprès du CAH (Collectif Associations Huveaune), du SMBVH ainsi qu'auprès des établissements.

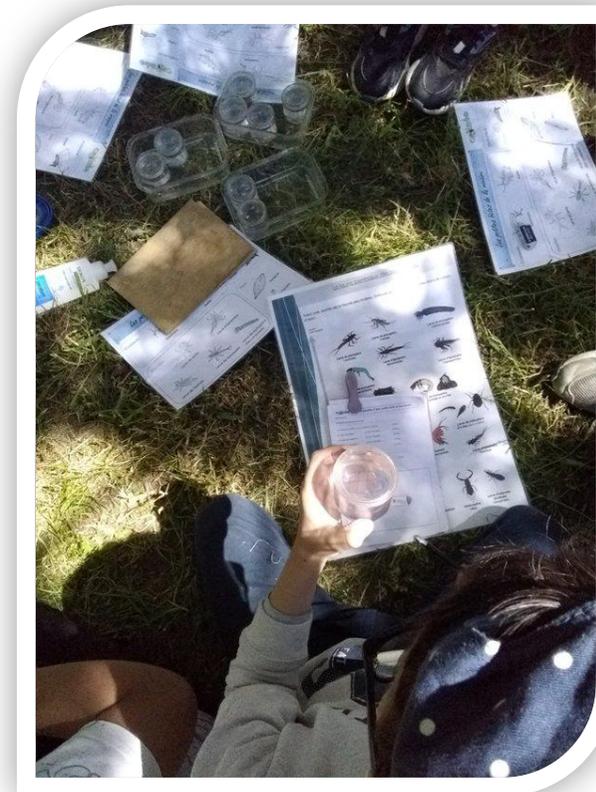
Bilan : 21 classes pour 2020/2021 et 2 classes pour 2021/2022 ont été sensibilisées

PROJET « DECOUVERTE ET SENSIBILISATION A L'ENVIRONNEMENT » (SEPTEMES-LES-VALLONS)

Pour 2020/2021, la commune a renouvelé son soutien financier pour des interventions auprès des écoles maternelles et élémentaires de la ville. Les thématiques proposées cette année s'articulaient autour de : l'Atlas de la Biodiversité communale, la trame turquoise, nos amies les abeilles, la forêt méditerranéenne et les oiseaux.

Chaque intervention fait l'objet d'un contact avec l'enseignant, de définition d'objectifs afin de répondre aux besoins spécifiques des projets de classes ou d'établissement. Colinéo privilégie au maximum les interventions sur le terrain afin de permettre aux enfants d'expérimenter, de manipuler et de porter un nouveau regard sur leur territoire.

Bilan : 29 classes soit 722 enfants distincts sensibilisés.





PROJET METROPOLITAIN « TOUS CONCERNES PAR LES DECHETS, A NOUS DE JOUER ! »

Le groupement de 6 associations : CPIE Côte Provençale mandataire, Ecoute ta Planète, ADMR, CPIE d'Aix, Naturoscope et Colinéo est lauréat d'un marché de la Métropole Aix-Marseille-Provence sur des actions de sensibilisation à la réduction et au tri des déchets auprès du cycle 3 (CM1 - CM2) sur le territoire CT1 de la Métropole.

Bilan : 18 classes pour 2020/2021 et 5 classes pour 2021/2022 ont été sensibilisées sur les formules approfondissement et sensibilisation (soit 705 enfants distincts)

PROJET « ACTIONS EDUCATIVES »

Dans le cadre de l'Appel à Projet lancé par le Conseil départemental 13, Colinéo est intervenue auprès de 6 classes de collèges.

Bilan : 143 collégiens sensibilisés.

PROJET « BIODIVERT'LYCEE »

Bilan : 4 classes soit 54 lycéens distincts

INTERVENTIONS SUR LE CONSERVATOIRE DES RESTANQUES

Le Conservatoire des Restanques, Verger et Jardin Méditerranéen est un outil d'éducation à l'environnement exceptionnel permettant d'expérimenter, de toucher, de sentir, de ressentir et d'appréhender les différentes facettes de la biodiversité et l'intérêt de sa préservation à travers de nombreuses thématiques : les abeilles, les oiseaux, le jardin potager, les petites bêtes, le sol...

Les aménagements du site permettent d'accueillir dans des conditions favorables le public : des toilettes, des points d'eau, une pinède équipée de tables, de composteur et de poubelles de tri. Un travail autour du temps de pique-nique pour réduire les déchets a été proposé à toutes les classes accueillies sur le lieu.



ACTIVITES EXTRA-SCOLAIRES : LES STAGES PETITS NATURALISTES

Les stages « Petits Naturalistes » permettent aux plus jeunes, de 6 à 12 ans, de découvrir les aménagements pédagogiques et ludiques réalisés sur le site du Conservatoire des restanques.

4 stages d'une semaine ont eu lieu pendant les vacances d'été et de la Toussaint. Ces stages s'articulent autour de jeux, de bricolage et d'ateliers sur la biodiversité, le potager, les abeilles, le verger... Chaque stage est axé sur une histoire différente qui sert de fil conducteur aux activités.

Les interventions utilisent l'approche scientifique et expérimentale et alternent avec des activités qui favorisent le ludique, le sensoriel, la créativité. Il s'agit aussi d'alterner les façons d'organiser les activités, notamment en groupes diversifiés : groupe entier, petits groupes, travail individuel afin d'amener l'enfant vers une « Eco formation ». Il s'agit de mettre l'enfant en situation de tisser des liens entre lui et le monde.

A cause du Covid-19 et du report des vacances scolaires, nous avons dû annuler le stage en mai.

Bilan : Au total, 51 inscriptions (29 familles)

Cette action a été soutenue par le Conseil Départemental 13 et la Ville de Marseille.



I. LE LIEU

Depuis 2010, ce site de **6 ha dans les quartiers nord marseillais**, mis à la disposition de l'association par la Ville de Marseille et les riverains du site (copropriété Batarelle II), est dédié à la conservation de la flore méditerranéenne, la **sauvegarde et la redécouverte de variétés de légumes et de fruits anciens**. Il cherche aussi à remettre en valeur le savoir-faire des anciens agriculteurs provençaux avec la culture sur les « bancaous ». Il se construit autour de 4 entités : un potager et jardin des senteurs en restanques, un verger de collection, un jardin botanique méditerranéen et un bâtiment d'accueil bioclimatique exemplaire.

Après 4 ans de travaux effectués par les entreprises mais également par les bénévoles, **ce bâtiment de 250 m²** a été finalisé en 2021 et labellisé par le Pôle Régional d'Innovation et de Développement Économique Solidaire des Bâtiments Durables Méditerranéens **Niveau « OR » en phases Conception, Réalisation, Usage**.

Il permet d'accueillir les activités et les différents publics pour suivre les animations, formations, stages, ateliers, expérimentations, expositions, conférences...

Par sa destination, il est multifonctionnel et polyvalent. Par sa conception, il est **innovant et démonstratif** : architecture bioclimatique, réduction des émissions de gaz à effet de serre. Par sa constitution, il est pédagogique et très peu énergivore : isolation et structure en matériaux biosourcés, utilisation d'énergies renouvelables et locales (bois)...



II. LES OBJECTIFS

Les enjeux pédagogiques et éducatifs : sensibiliser à la conservation de la biodiversité, à l'alimentation, aux changements de comportement en favorisant l'achat de légumes de saisons et locaux respectueux de l'environnement et du sol, en soutenant l'activité économique de proximité ; former les jardiniers à des pratiques saines dans leur jardin, au cycle de la matière et la gestion des déchets notamment en favorisant le compostage.

Les enjeux scientifiques : créer un lieu d'expérimentations en agro écologie en mettant en valeur des variétés anciennes et territoriales issues de semences biologiques et favoriser la biodiversité ; créer également un terrain de recherche et d'observation sur la faune et sur la flore méditerranéenne grâce au jardin méditerranéen.

Les enjeux sociaux : être un vecteur de lien social autour duquel les populations pourront se réunir, se rencontrer, échanger, œuvrer pour des objectifs communs. Travailler en réseaux pour le développement des circuits courts et la sauvegarde de terres agricoles.



III. LES ENTITES DU SITE

LE POTAGER

De nombreuses variétés méditerranéennes de légumes ont été plantées sur les restanques. Les productions sont soumises aux aléas climatiques mais sont cultivées de manière raisonnée, sans aucun traitement chimique en favorisant la lutte biologique et les associations de plantes.

En 2021, une **trentaine de plantes potagères** ont été cultivées sur le conservatoire. Au total, plus de **120 variétés** sont mises en valeur dont une large majorité de variétés provençales et méditerranéennes. Les cultures sont menées suivant les principes de l'**agroécologie et du maraîchage sur sol vivant**, dans l'objectif de favoriser au maximum la biodiversité.

Colinéo a produit plus de **3 tonnes de fruits et légumes sur 1500m²** de restanques potagères cultivées. Cette production a été vendue dans le chalet situé à l'entrée du Conservatoire à raison d'un à deux points de vente par semaine, ainsi que par un système de commande en ligne à récupérer sur rendez-vous. Ces temps de vente sont l'occasion de continuer à présenter et à expliquer le projet aux habitués ou aux nouveaux arrivants. Chacun étant heureux de pouvoir consommer des légumes de qualité, de saisons, cultivés dans les préceptes de l'agroécologie à Marseille !

De plus, afin d'écouler les stocks notamment durant l'été où la production est plus importante, un nouveau partenariat a été établi avec l'épicerie « La drogheria » situé dans le quartier de la Belle de mai.

LE JARDIN D'HERBES

Cette partie a été conçue pour proposer au public une découverte des plantes aromatiques et médicinales méditerranéennes. Elles confèrent des saveurs ou des odeurs caractéristiques en cuisine ou sont utilisées en cosmétique ou en parfumerie pour développer des fragrances des plus fortes aux plus subtiles.

Le Jardin propose **8 parcelles** de plantes aromatiques représentant **84 espèces** les plus représentatives de la région méditerranéenne.

LE VERGER DE COLLECTION

Les arbres fruitiers ont été sélectionnés parmi les espèces les plus représentatives de la région méditerranéenne et plus particulièrement de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Au sein de ces espèces, les variétés les plus rares ont été sélectionnées pour constituer **une collection d'arbres fruitiers** traditionnels et participer à la sauvegarde de ce patrimoine précieux. Il se compose actuellement de **24 variétés de Cognassier, Grenadier, Jujubier, Olivier, Pistachier vrai, Amandier, Figuier**. 3 journées d'olivades ont permis de récolter 371kilos d'olives sur le Conservatoire.

La présence d'une **ruche pédagogique** et d'une exposition permanente sur les abeilles permettent de sensibiliser petits et grands au monde des abeilles et de l'apiculture. Un partenariat est également établi avec plusieurs apiculteurs bénévoles pour la gestion de nos ruches de pollinisation. Cette année nous avons eu une faible récolte du miel du Conservatoire.



IV. LES ACTIVITES

Cette année nous avons eu 3500 participations et visites sur le conservatoire contre 713 personnes en 2020 (COVID)

PROGRAMME « ATELIERS/FORMATIONS » : Cf. page 9

PROGRAMME « JARDIN CITOYEN : CHANTIER NATURE » : Cf. page 10

VISITES DU SITE ET LE DISPOSITIF « ENSEMBLE EN PROVENCE »

Au cours de l'année, des groupes ou des individuels viennent découvrir les différentes facettes du Conservatoire des restanques, terrain agricole en zone péri-urbaine de Marseille. Un parcours est proposé afin d'échanger sur l'histoire et la sauvegarde du site, sur le projet agro-écologique et éducatif mis en place par l'association.

V. PARTENARIATS

En 2021, afin de continuer le développement du Conservatoire des Restanques, le Comité de suivi, composé des bénévoles référents des différentes entités du site, de la Présidente et de l'équipe salariée, a travaillé à une organisation interne plus cohérente pour répondre aux différents enjeux et au suivi du projet. Des réunions mensuelles ont permis l'organisation et l'investissement des bénévoles sur le Conservatoire des Restanques dont le fonctionnement dépend de leur implication.

De nombreux travaux ont été effectués grâce à l'implication des salariés et des bénévoles tels que débroussaillage, taille des oliviers, broyage des coupes, entretien des ruches, décaissement et remontage de restanques...

L'entraide continue entre Colinéo, la ferme pédagogique du Roy d'Espagne, la ferme du Collet des Comtes et la ferme de Capri : une semaine sur deux, les maraîchers se retrouvent sur une des structures pour mutualiser le personnel et permettre des échanges de connaissances et de pratiques.

Un projet « Échange et partage au jardin » en partenariat avec la Protection Judiciaire de la Jeunesse (PJJ) a été initié cette année et se poursuivra en 2022. L'objectif de ce partenariat est de permettre aux mineurs encadrés par la PJJ de découvrir l'éco-citoyenneté et d'avancer dans leur parcours. Pour cela, Colinéo et la PJJ souhaite créer une synergie collective et une mixité sociale impliquant différents publics autour de la mise en culture et de l'entretien du potager et plus largement du conservatoire des restanques.

Enfin, l'année 2021 a été celle de la **concrétisation du projet « Dispositif d'accompagnement à l'agriculture urbaine » financé par le CD13**, la Fondation Caisse d'Épargne et la campagne de dons réalisée au printemps 2021.

Les différents investissements permettant l'amélioration de la production ont pu être effectués. Les maraîchers ont pu notamment monter une nouvelle serre de 22m par 8m qui permettra une **meilleure production de plants et une culture plus précoce des légumes d'été**.

L'agrandissement des surfaces de culture a également été possible grâce à la mise en culture des inter-rangs du verger (agro foresterie) : 1200m² ont été travaillé et semé en engrais vert pour accueillir des cultures maraîchères entre les arbres fruitiers dès le printemps 2022.





I. LES ETUDES SCIENTIFIQUES

1/ MISE EN PLACE D'UN PROGRAMME DE SENSIBILISATION A LA BIODIVERSITE SUR LE TERRITOIRE DES BOUCHES-DU-RHONE

Du fait du contexte sanitaire lié au COVID-19, cette action a été subventionnée en 2020 et certaines sorties ont été reportées en 2021.

Le programme de sensibilisation à la biodiversité a été réalisé sur plusieurs communes du département. Afin d'impliquer les citoyens à cette démarche, différentes actions ont été réalisées en 2021. Il s'agit de :

- Sorties de sensibilisation à différents taxons (tout public) sur les communes de Gréasque, Fuveau et d'Ensuès-la-Redonne
- Inventaires participatifs jeune public (collégiens) sur la commune de Gréasque

Cette action a été soutenue financièrement par le Conseil Départemental 13.

2/ ETUDE LA POPULATION DE TRITON PALME (*LISSOTRITON HELVETICUS*) SUR LA CHAÎNE DE L'ETOILE. CARACTERISATION DE SON HABITAT TERRESTRE ET UTILISATION DES POINTS D'EAU.

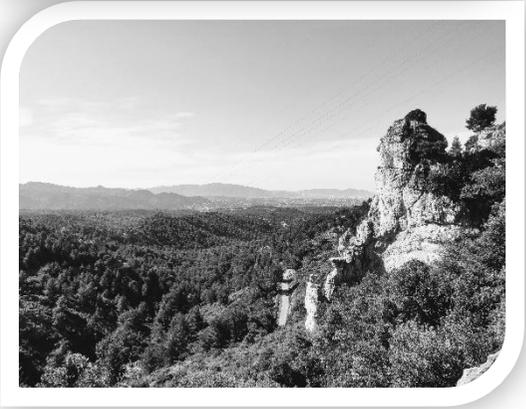
Une petite population de Triton palmé a été découverte par l'association en 2018 sur la Chaîne de l'Etoile. Des inventaires ciblés des points d'eau et des recherches de l'espèce dans son habitat terrestre sont réalisés en 2021 et 2022.

Cette action a été soutenue financièrement par le Conseil Départemental 13.

3/ ACCOMPAGNEMENT ET CONCERTATION EN VUE DU PROJET DE CREATION D'UNE RESERVE NATURELLE REGIONALE SUR LES MASSIFS DE L'ETOILE ET DU GARLABAN

L'objectif de ce projet est d'étudier la faisabilité scientifique et sociale de créer une Réserve Naturelle Régionale sur ce territoire et de rassembler les éléments en vue de la constitution d'un dossier de présentation pour un classement en Réserve Naturelle Régionale.

Cette action a été soutenue financièrement par le Conseil Régional PACA





4/ ATLAS DE LA BIODIVERSITE COMMUNALE (ABC) : Année 3

Les **communes de Fuveau et Gréasque** se sont engagées dans la réalisation d'un Atlas de la Biodiversité Communale sur leur territoire pour pouvoir apporter les éléments de connaissance et d'enjeux de biodiversité aux élus locaux afin notamment de permettre de mieux les prendre en compte dans les aménagements du territoire et de les faire connaître à leurs concitoyens.

Ces deux communes se sont associées à Colinéo pour mener à bien ce projet.

L'Atlas est élaboré sur la base d'un travail d'inventaires naturalistes et de cartographies, mobilisant à la fois des experts naturalistes et des opérations de sciences participatives.

L'objet de l'ABC 2019-2021 est de compléter, synthétiser et porter à connaissance la richesse du patrimoine naturel de la commune sur un ensemble de groupes taxonomiques composé par les oiseaux, les reptiles, les papillons de jour (2020), les amphibiens et les odonates (2021).

En plus de ces inventaires, une mise en valeur de la zone boisée de Gréasque a été réalisée via la réalisation d'un sentier Smart'Flore et de panneaux d'informations pédagogiques.

Une sensibilisation à la Biodiversité des primaires (CE1) de Gréasque a été réalisée cette année.

L'étude a été soutenue financièrement par les communes de Gréasque et Fuveau.



5/ SENSIBILISATION DES « DELINQUANTS ENVIRONNEMENTAUX » (Parc National des Calanques)

Nous sommes intervenus au Parquet de Marseille lors d'un stage de sensibilisation à la biodiversité (2 demi-journées) à destination des « délinquants environnementaux » ayant été verbalisés sur le territoire du Parc National des Calanques.

Cette action est réalisée en partenariat avec FNE PACA



II. LES MISSIONS DE CONSEILS ET D'ACCOMPAGNEMENT AUPRES DES INDUSTRIELS

BRONZO AUBAGNE : Une mission d'inventaire des Orthoptères sur le pourtour de la carrière ainsi que la réalisation d'un poster sur les espèces d'Orthoptères recensées sur le site à destination du personnel de la carrière. Formation des salariés à la Biodiversité dans le cadre de la RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises)

BRONZO PERASSO STE MARTHE : Accompagnement dans la mise en place de deux mesures de réduction (recréation d'habitats favorables au Traquet oreillard via la construction de murets et pierriers, mesure de mise en œuvre et d'entretien des milieux ouverts). Accompagnement dans la mise en œuvre de l'Obligation Légale de Débroussaillage. Création de 3 panneaux Biodiversité à destination des promeneurs en partenariat avec l'ONF et la Ville de Marseille.

VEOLIA Propreté : Dans le projet de lutte alternative contre la Processionnaire du Pin, un suivi de la pose de nichoirs est réalisé à proximité du Centre de Traitement et de Valorisation des Déchets de Septèmes-les-Vallons.

PERASSO SAINT-TRONC : Etat des lieux du réaménagement – Inventaires papillons de jour et oiseaux.

LAFARGE CIMENTIERIE LA MALLE : Suivi de la population de Rollier d'Europe, inventaire entomologique sur le pourtour du Lac de Pêche et suivi du sentier botanique (entretien, visite écoles)

CONTEXTE
Exploitée depuis le 19^e siècle (1840), la carrière Bronzo-Perasso de Sainte-Marthe fait partie des plus anciens sites industriels de la cité phocéenne. L'autorisation d'exploitation de la carrière a été renouvelée en 2020 pour une durée de 30 ans. Le périmètre d'autorisation s'étend sur 375 hectares pour une surface exploitable de 15,4 hectares dont 9,2 hectares d'extension. La zone d'extension de la carrière est située au sein de la Zone Spéciale de Conservation PR030503 Chaîne de l'Estère Massif du Garabau au nord-ouest de la carrière. Elle présente des enjeux écologiques locaux très forts vis-à-vis du Traquet oreillard (*Gemantre hupazantica*) et de deux espèces florissantes protégées : l'Ophrys de Provence (*Ophrys pannonica*) et la Germandrée à allure de pin (*Troscium pseudochamaecypsis*).

BIODIVERSITÉ DES MILIEUX OUVERTS
ÉCOLOGIE
La Germandrée à allure de pin est une espèce végétale de la famille des Labiées à forte valeur patrimoniale. Les fleurs de couleur blanc-lilas pâle veiné de violet, au nombre de 11 en moyenne, sont regroupées en inflorescence lâche. La floraison s'étend de mi-avril à fin mai et la fructification de fin juin à juillet. Rare et protégée sur l'ensemble du territoire français, les stations les plus importantes se situent en zone périurbaine aux environs de Marseille. La régression de son habitat due notamment à la pression d'aménagement constitue la principale menace pesant sur cette espèce. Classée en danger sur la Liste Rouge de la Flore vasculaire de France et de PACA, elle bénéficie depuis 2015 d'un Plan d'Actions Régional pour sa conservation.

QUELQUES ESPÈCES RENCONTRÉES SUR LA CARRIÈRE ET SON POURTOUR
Germandrée à allure de pin (*Troscium pseudochamaecypsis*)
Ophrys de Provence (*Ophrys pannonica*)
Hélianthème à feuilles de lavande (*Helianthemum sylvaticum*)
Psammodrome d'Edwards (*Psammodromus edwardsianus*) [1]
Lézard ocellé (*Lacerta lepida*) [2]

ÉVITER, RÉDUIRE, COMPENSER
La séquence « éviter, réduire, compenser » a pour objectif d'éviter les atteintes aux milieux naturels, de réduire celles qui n'ont pas pu être évitées et, si possible, de compenser les impacts qui n'ont pu être évités, ni suffisamment réduits. Dans le cadre du projet de réaménagement de la carrière, une mesure d'évitement concerne les stations de Germandrée à allure de pin et d'Ophrys de Provence.

La Carrière de Sainte-Marthe



De gauche à droite : Panneau Biodiversité Milieux ouverts Bronzo-Perasso Sainte-Marthe ; Inventaire orthoptères carrière Bronzo du Vallon de l'Escargot ; Azuré porte-queue sur les fronts réaménagés de la carrière de Saint-Tronc.

En 2021, la DREAL PACA a soutenu les actions de Colinéo entrant dans le cadre de l'Appel à projet Partenariat Associatif répondant aux objectifs suivants:

- Participer aux instances consultatives et/ou décisionnaires ayant trait à l'élaboration des documents de planification et d'aménagement du territoire, aux documents d'orientation et de protection des espèces, sites et paysages, et aux documents de planification en lien avec les déchets ;
- Favoriser l'information du public et en l'associant dans une démarche constructive de collaboration aux documents précités.
- Veiller au respect du Droit de l'Environnement et notamment à la préservation des espèces, sites, paysages et ressources du territoire.

Nous menons **une veille sur les documents d'urbanisme du territoire** et leurs éventuelles modifications/révisions : annonces légales publiées dans la presse locale (La Marseillaise et La Provence), annonces et affichages officiels en Mairie et sur les sites internet des collectivités (communes, métropole AMP et Conseils de Territoire associés), informations externes fournies par nos membres et sympathisants...

La plupart du temps, nos missions consistent en **un travail d'analyse des modifications proposées par les collectivités** dans le cadre des dossiers de consultation du public (ou de concertation), aboutissant si nécessaire à une contribution ciblée sur nos domaines d'expertise (territoires, habitats, espèces). **Ces contributions sont ensuite diffusées à nos membres et au grand public** via notre site internet (www.colineo.fr). Plus ponctuellement, nous demandons à être intégrés aux Commissions et Comités techniques d'élaboration, au contact des PPA, pour renforcer encore davantage notre action et notamment la prise en compte de l'environnement dans les documents d'urbanisme en amont de leur présentation au public.

➤ Contributions réalisées en 2021 :

- Contribution à l'enquête publique du Plan de Déplacement Urbain de la Métropole Aix-Marseille Provence (PDU MAMP)
- Contribution à Consultation Publique de la modification n°2 du PLUi de la Métropole Aix-Marseille Provence (PLUi MAMP)
- Contribution à la participation publique liée à la demande de défrichement de l'ancienne carrière du Bestouan (Cassis, 13)

➤ Colinéo participe activement aux politiques publiques du territoire et siège dans un nombre important de commissions :

- **Commissions Départementales de la Nature, des Sites et Paysages** en Préfecture des Bouches-du-Rhône, dans ses formations « Publicité », « Carrière », « Nature » et « Sites et Paysages »
- **Conseil de Provence** au sein de la Commission « Aménagement et attractivité du territoire ».
- **Commission Départementale de la Chasse et de la Faune Sauvage** des Bouches-du-Rhône
- Groupe du **Plan National d'Action en faveur du Lézard ocellé**
- **Groupe Local de Traitement de la Délinquance formation Déchets**
- Réunions du **Syndicat Intercommunal du Bassin Versant de l'Huveaune (SMBVH)**
- **Comité de Suivi** de la carrière BRONZO du Vallon de l'Escargot à Aubagne
- **Comité de Suivi** de la carrière CMSE (Perasso) de Saint Tronc

3. COMMUNICATION

I. LE SITE INTERNET

Notre site internet a été remanié en 2020. Il permet de mettre en avant nos événements, de suivre l'agenda de Colinéo et les nombreuses activités associatives telles les randonnées Nature et patrimoine, les sorties naturalistes, les Chantiers Nature, les points de vente de légumes, les formations, les animations pédagogiques...

II. LA LETTRE D'INFORMATION

Afin d'assurer une communication efficace vers le public, plusieurs listes sont mises à jour (adhérents, conseil d'administration, public intéressé pour recevoir l'actualité générale de Colinéo, public intéressé pour recevoir l'actualité de vente des légumes).

Une lettre d'information hebdomadaire est adressée par mail à 1342 personnes.

III. LES RESEAUX SOCIAUX

Depuis plusieurs années, nous alimentons régulièrement la **PAGE FACEBOOK de Colinéo**, afin de communiquer sur nos événements (dates, lieux, organisation), sur les travaux et les activités réalisées sur le Conservatoire des Restanques et sur l'avancement des cultures dans le potager. Notre page Facebook fait ses preuves en termes de visibilité qui est en augmentation, nous avons 1295 abonnés et 1148 « J'aime » en décembre 2020.

Malheureusement, des soucis techniques rencontrés en mai 2021 nous ont obligés de repartir à zéro en créant une nouvelle page FACEBOOK : Asso.Colinéo

Actuellement nous avons 301 abonnés et 244 « J'aime ».

Un **COMPTE INSTAGRAM** : association_colineo créé en 2020, il est suivi par 278 abonnés.

IV. LES RESEAUX PARTENAIRES

Nos informations sont diffusées régulièrement par divers réseaux associatifs auxquels Colinéo adhère : Collectif des Associations de l'Huveaune, la Cité de l'Agriculture, Graine PACA, le Réseau Jardins Solidaires Méditerranéens, la Linnéenne de Provence, France Nature Environnement PACA.

Colinéo adhère également au CEN PACA, au SPPPI PACA et au CEPG.

V. LES MEDIAS

Des communiqués de presse, des articles paraissent tout au long de l'année dans La Provence, La Marseillaise, Le Petit Repère, les journaux de CIQ, Marcelle, Made in Marseille ...

4. UN PARTENARIAT LARGE, MULTIPLE ET DURABLE



FDVA
FONDS POUR LE DÉVELOPPEMENT DE LA VIE ASSOCIATIVE

MÉTROPOLE AIX-MARSEILLE PROVENCE

Territoire d'Allauch, Carnoux-en-Provence, Carry-le-Rouet, Cassis, Ceyreste, Châteauneuf-les-Martigues, Ensus-la-Redonne, Gémenos, Gignac-la-Nerthe, La Ciotat, Le Rove, Marignane, Marseille, Plan-de-Cuques, Roquefort-La Bédoule, Saint-Victoret, Sausset-les-Pins, Septèmes-les-Vallons



Les Compagnons de l'Olivier



du Pays d'Aix

