

RAPPORT D'ACTIVITÉ

2017

DÉVELOPPEMENT
DURABLE
DES
TERRITOIRES

ÉDUCATION
À
L'ENVIRONNEMENT

MAISON
ÉNERGIE
HABITAT
CLIMAT



PAYS D'AIX

Atelier de l'Environnement

Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement

Le CPIE du Pays d'Aix

L'Atelier de l'Environnement - Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) du Pays d'Aix aide à l'émergence de projets en faveur de l'environnement et du développement durable sur son territoire par :

- Un **réseau de compétences** sur l'environnement et le développement durable.
- Une **connaissance approfondie du territoire** et de ses acteurs.
- Une **capacité d'animation** de projets environnementaux.



Le CPIE du Pays d'Aix est membre de l'**Union Nationale des CPIE (UNCPIE)** reconnue d'utilité publique.

Que représente l'UNCPIE ?

Un réseau national de 80 CPIE regroupés en 16 unions régionales.

Plus de 900 salariés. 10 000 adhérents dont plus de 1000 personnes morales (collectivités, établissements publics).

Le CPIE développe trois axes de compétences



DÉVELOPPEMENT DURABLE DES TERRITOIRES

- Conseil, assistance et aide au montage de projets (associatifs, publics et privés).
- Accompagnement des acteurs du territoire dans leur démarche de concertation, co-construction.
- Animation du réseau des associations adhérentes au CPIE.
- Communication environnementale.
- Développement de la mobilité douce.
- Création de jardins partagés.
- Développement et suivi du label «Commerce engagé».

ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

- Conception, coordination et animation d'actions de sensibilisation et d'éducation à l'environnement auprès de scolaires, périscolaires et grand public.
- Animation d'un équipement pédagogique pour l'accueil du public à la journée.
- Réalisation d'outils pédagogiques.
- Conseil et accompagnement de projets à caractère pédagogique.
- Formations.

MAISON ÉNERGIE HABITAT CLIMAT

- Conseil auprès des particuliers concernant la rénovation énergétique et les énergies renouvelables.
- Service d'économe de flux auprès des collectivités locales et des entreprises.
- Conseil et accompagnement des porteurs de projets (entreprises, associations...).
- Service public de la rénovation énergétique en Pays d'Aix.
- Lutte contre la précarité énergétique.

NOS PRINCIPAUX PARTENAIRES

INSTITUTIONS ET FINANCEURS

ADEME PACA

Agence de l'Eau RMC

Agence Nationale des Services Civiques

Commissariat Général à l'Egalité des Territoires (CGET)

Communes en dispositif Economie de flux

Conseil Départemental des Bouches-du-Rhône

Conseil Régional PACA

Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL)
PACA

Direction Régionale de la Jeunesse, des Sports et de la Cohésion Sociale (DJSCS) PACA

Famille & Provence

Logis Méditerranée

Métropole Marseille Provence - Territoire du Pays d'Aix

Ville d'Aix-en-Provence

Ville de Venelles

PARTENAIRES TECHNIQUES

Agence Départementale d'Information sur le Logement 13 (ADIL)

Agence Locale pour l'Environnement et le Climat (ALEC) Marseille

Agence Locale de la Transition Energétique (Luberon)

Agence Parisienne du Climat

Associations membres du CPIE

Agence Régionale Pour l'Environnement (ARPE PACA)

AIR PACA

Envirobat BDM (Bâtiments Durables Méditerranéens)

CEC Cabinet Expertise Comptable

Centre social La Provence

Centre d'Etudes et d'Expertise sur les Risques, l'Environnement,
la Mobilité et l'Aménagement (CEREMA)

Chambre d'Agriculture 13

Chambre de Commerce et d'Industrie PACA

Communes du Pays d'Aix

CRES (Comité Régional d'Education à la Santé)

DREAL PACA

Ecole Nationale des techniciens de l'Equipe

Ecoscience Provence

ESIA PACA

Familles & Provence

GRAINE PACA

Groupe Energies Renouvelables Environnement et Solidarités

Institut pour la Forêt Méditerranéenne

IUAR (Institut d'Urbanisme et d'Aménagement Régional)

Ligue de Protection des Oiseaux PACA

Logis Méditerranée

Rectorat Académie Aix-Marseille et ses inspecteurs départementaux

Réseau PACA Espaces Info Energie

Syndicat d'Aménagement du Bassin de l'Arc (SABA)

Société du Canal de Provence

Syndicat Mixte Grand Site Sainte-Victoire

Syndicat Mixte d'Energie des Bouches-du-Rhône

Solibri

Syndicat Mixte d'Aménagement de la Vallée de la Durance (SMAVD)

The Camp

UFC Que Choisir

Union Nationale des CPIE

Union Régionale des CPIE

Unicités

Ville d'Aix-en-Provence

DÉVELOPPEMENT DURABLE DES TERRITOIRES

ÉQUIPE



- 1 responsable de pôle
- 1 chargée de mission mobilité
- 1 animatrice de projets jardins
- 1 chargée de communication
- 1 chargée de mission Commerce engagé[©] et Développement Durable
- 1 volontaire en service civique et 1 stagiaire

TERRITOIRE D'INTERVENTION



- Métropole Aix-Marseille Provence
- Département 13
- Région PACA

MOBILITÉ DURABLE

● **Accompagnement** (transfert méthodologique) de la Ville d'Aix-en-Provence dans la mise en place du Plan de Déplacements d'Etablissement Scolaire (**PDES**) de l'école des Floralties. Cinq directions de la Ville ont été mobilisées : Environnement, Education, Infrastructures, Communication et Services Informatiques.

● Développement d'un **ensemble d'outils pédagogiques dédié à la mobilité durable**.

PUBLIC ATTEINT



- ✓ 250 enfants
- ✓ 50 parents
- ✓ 15 enseignants
- ✓ 15 agents et techniciens de la Ville

PROJET JARDINS

● Gestion et animation des **jardins partagés** d'Encagnane (Aix-en-Provence) : animation tous les mercredis après-midi et le samedi pour les jardiniers et habitants du quartier.

● Suivi et accompagnement des jardins familiaux de la Thumine.

● **Accompagnement** de 2 projets de création de jardins : jardin partagé de la commune de Venelles et jardin collectif en pied d'immeuble (Logis Méditerranée) dans le quartier de la Frescoule à Vitrolles.

● Formations d'animateurs de centres sociaux (2) et de jardiniers référents (3).

PUBLIC ATTEINT



- ✓ 90 personnes : jardiniers et leurs familles
- ✓ Plus de 700 visiteurs cumulés sur l'ensemble des jardins

COMMERCE ENGAGÉ

● **Animation et pérennisation** du dispositif sur les 7 communes engagées du Pays d'Aix : Rousset, Fuveau, Gréasque, Les Pennes Mirabeau, Vitrolles, Cabriès et Venelles.

● **Accompagnement et valorisation** des commerces labellisés dans leurs actions de développement durable (gestion des déchets, suppression des sacs à usage unique, économie d'énergie...).

PUBLIC ATTEINT



- ✓ 120 commerçants
- ✓ + de 80 personnes (grand public) lors d'événements

DÉVELOPPEMENT DURABLE DES TERRITOIRES

ANIMATION RÉSEAU

● **Communication de réseau** à plus de 1000 contacts sur l'actualité Développement Durable du Territoire.

● **Transferts de compétences, médiations environnementales** : sorties, ateliers, visites (centre de tri, alternatives aux pesticides, exploitation agricole...).

● **Consultations et participations** : charte du développement durable du Pays d'Aix, «Rencontres» de l'ARPE, contribution au référentiel «DD» de l'ARPE, CLIS de l'Arbois, Copil Natura 2000 (Arbois, Durance), Assises Régionales de la Transition Ecologique, comité scientifique et technique «Sainte-Victoire» du Grand Site Sainte-Victoire, commission consultative des services publics locaux, comité de suivi des carrières de Peyrolles.

PUBLIC ATTEINT



✓ 350 participants aux activités

OUTILS PÉDAGOGIQUES COMMUNICATION

● Présence du CPIE sur les **réseaux sociaux**.

● Conception d'une **malle pédagogique sur les déchets** à l'attention des scolaires.

● **Inauguration de la Maison Énergie Habitat Climat** du Pays d'Aix.

● Relations presse.

ÉVÉNEMENTS ORGANISÉS

● Opération "**Bienvenue dans mon jardin au naturel**". Ouverture les 10 et 11 juin 2017 de 6 jardins associatifs et 3 jardins de particuliers pour échanger et partager autour des techniques de jardinage écologique.

● Journée du patrimoine au Grand Saint-Jean, en partenariat avec l'Association pour la sauvegarde et la restauration du Patrimoine du Pays d'Aix (ARPA).

PUBLIC ATTEINT



✓ + de 250 pour l'opération «Bienvenue dans mon jardin au naturel»

✓ + de 150 pour la journée du patrimoine

ZOOM...

✓ Nous avons travaillé pendant 3 ans avec la Ville de Vitrolles sur le projet de **réaménagement participatif du parc des Amandiers** en espace de valorisation de la biodiversité agricole et naturelle locale.

Le partenariat s'est conclu fin 2017 par l'organisation d'un événement participatif sur le parc.

Ce sont plus de 120 personnes (habitants, élus, enfants, techniciens, écoles, associations...) qui se sont mobilisées pour planter amandiers, arbustes ou aromatiques, fabriquer des bombes à graines et installer les nichoirs à oiseaux faits par les enfants du centre de loisirs.



La Provence - Janvier 2017

REVUE
DE PRESSE

Le label Commerce Engagé fait recette

Une centaine de commerçants se sont engagés à bannir le sac plastique, promouvoir les produits locaux ou encore, faire des économies d'énergie. L'expérience s'étend en pays d'Aix

« C'est un commerçant engagé, pour Yann Pélissier, directeur d'Ateliers d'Art et d'Ateliers d'Alimentation à Aix-en-Provence. Pour la Rampe, à Arles, c'est le magasin de la rue de la République, les magasins de la rue de la République, les magasins de la rue de la République... »

« On a fait appel au volontariat et testé quatre communes »

La direction d'Ateliers d'Art et d'Ateliers d'Alimentation a lancé un appel à volontariat pour promouvoir le commerce engagé. Les commerçants engagés ont été récompensés par un diplôme et un sac à dos.



La réalisation, promotion des produits locaux, l'engagement de l'école, Philippe Pélissier, directeur d'Ateliers d'Art et d'Ateliers d'Alimentation.

La direction d'Ateliers d'Art et d'Ateliers d'Alimentation a lancé un appel à volontariat pour promouvoir le commerce engagé. Les commerçants engagés ont été récompensés par un diplôme et un sac à dos.

La direction d'Ateliers d'Art et d'Ateliers d'Alimentation a lancé un appel à volontariat pour promouvoir le commerce engagé. Les commerçants engagés ont été récompensés par un diplôme et un sac à dos.

La direction d'Ateliers d'Art et d'Ateliers d'Alimentation a lancé un appel à volontariat pour promouvoir le commerce engagé. Les commerçants engagés ont été récompensés par un diplôme et un sac à dos.

La direction d'Ateliers d'Art et d'Ateliers d'Alimentation a lancé un appel à volontariat pour promouvoir le commerce engagé. Les commerçants engagés ont été récompensés par un diplôme et un sac à dos.

LES TÉMOIGNAGES

Du pharmacien de Roussel au boulanger de Fuveau

Philippe Pélissier, pharmacien à Roussel, a lancé un appel à volontariat pour promouvoir le commerce engagé. Les commerçants engagés ont été récompensés par un diplôme et un sac à dos.



Thierry Vial, commerçant à Fuveau et président de l'association des commerçants, avec des produits à l'engagement.

La direction d'Ateliers d'Art et d'Ateliers d'Alimentation a lancé un appel à volontariat pour promouvoir le commerce engagé. Les commerçants engagés ont été récompensés par un diplôme et un sac à dos.

La Provence - Avril 2017

Jardins partagés : un nouveau projet germe



Chaque parcelle sur un terrain collectif : un concept de partage qui est en train de se mettre en place au bord de la Touloire.

Depuis quelques années, il est question de créer et d'organiser des jardins partagés. Le premier projet sur un terrain qui était constructible, dans le centre de la commune, a été abandonné au profit d'une parcelle municipale de 3000 m² au bord de la Touloire, vers le Miroir. Une cinquantaine de lots de 20 m² délimités seront prévus avec une zone de compostage, une cabane à outils, un point d'eau et des toilettes sèches. Seront également mis en place un grand espace à cultiver pour les personnes à mobilité réduite et un autre pour les personnes âgées et les enfants. Afin que ce jardin partagé soit structuré dans les règles, un architecte paysagiste soutient la mise en place du projet aux côtés du Centre Permanent d'Initiative à l'Environnement du Pays d'Aix (CPIE). Un groupe de travail a été créé et une convention avec la mairie est en cours. Il devra gérer les parcelles, prévoir les activités en lien avec le jardinage alimentaire et animer des ateliers ouverts à tous. La collation tournera autour de 500€ par an comprenant l'adhésion et l'eau. Un outillage de base sera fourni et chacun pourra se munir de ses propres outils de son choix sous sa responsabilité. Toutes les cultures devront être biologiques. L'ouverture du jardin est prévue pour juin.

Si vous souhaitez les renseignements, contactez le 06 42 12 12 20 ou ayness@velnet.fr

La Provence - 20 mars 2017

Deux associations qui font mieux comprendre le développement durable

Elles ont toutes les deux pour territoire de référence, celle des toutes deux comme objet d'environnement et aujourd'hui elles travaillent ensemble à transmettre aux jeunes leurs connaissances et leur passion pour la nature. C'est au village de Sauvage de Mollénay, confié par la Mairie d'Aix et conjointement entretenu par les Croqueurs de Formes, que le Centre permanent d'Initiative à l'Environnement du Pays d'Aix (CPIE) avait donné rendez-vous à deux classes dans le cadre du dispositif Apprendre pour agir.

Matinotement consacré au jardin pédagogique mis en place au Grand-Saint-Jean, les animations ont été animées par deux classes de l'école de Mollénay et du CPIE. Les enfants ont pu observer de près les insectes, les plantes, les animaux et les objets du quotidien. Ils ont aussi pu participer à des ateliers de découverte de la nature et de l'environnement.



Le Verger de Sauvage permet de mieux comprendre la biodiversité.

La direction d'Ateliers d'Art et d'Ateliers d'Alimentation a lancé un appel à volontariat pour promouvoir le commerce engagé. Les commerçants engagés ont été récompensés par un diplôme et un sac à dos.

La Provence - 4 février 2017

Le jardinage urbain a tracé son sillon à Encagnane

Cinq familles volontaires ont participé à l'opération "Du balcon à l'assiette"

Jardiner ferait-il mieux manger ? C'est en résumé l'expérience qu'a tentée le Centre permanent d'initiatives pour l'environnement (CPIE). Le béton des immeubles n'a pas arrêté Claire Vappereau, du pôle développement durable et territoires au CPIE, et Cécile Bouillot, diététicienne : au contraire, l'opération "Du balcon à l'assiette" a suscité l'enthousiasme. Cinq familles "vulnérables" volontaires se sont vu confier chacune quatre jardinières de balcon et des plants bio (fraise, aubergine, tomate, coriandre, salade, basilic, haricots verts, courgette, etc.). Les plantations effectuées en avril ont été suivies au fil des mois, tant en matière de jardinage (entretien, maladies ou insectes,



À l'initiative du Centre permanent d'initiatives pour l'environnement, cinq familles "vulnérables" volontaires se sont vu confier chacune quatre jardinières de balcon et des plants bio. / PHOTO DRI

Au final, plus de légumes consommés et de repas mijotés par les familles.

tes, replantation) qu'en animations et sensibilisation sur l'équilibre alimentaire, la dégustation, l'influence des médias. Depuis presque deux années, un jardin partagé existe déjà au pied des immeubles d'Encagnane : un grand succès pour une dizaine de jardiniers - déjà coachés par Claire Vappereau - prêts à partager, échanger ou comparer, surtout lors de repas partagés qui motivent le groupe et incitent à cuisiner.

La semaine dernière, tous les

acteurs impliqués dans cette initiative se sont retrouvés pour un bilan : étaient présents des bailleurs sociaux, des représentants de centres sociaux, de l'INRA, de la Fondation de France et du Fonds français pour l'alimentation et la santé, financeur de ce projet.

S'il apparaît que les changements ne sont pas radicaux, (pas de conséquence sur le budget, une autonomie alimentaire loin d'être atteinte mais un peu plus de légumes consommés, de re-

pas mijotés), l'impact constaté serait une prise de conscience sur la qualité des produits, une meilleure connaissance des variétés, l'estime de soi et surtout, le rapport aux autres : le jardinage comme lien social, dont la réussite dépend de l'accompagnement.

Fin de l'histoire pour ce test, mais le concept de jardinage urbain devient "le levier d'un projet territorial pour l'alimentation des populations vulnérables". Pour Jonathan

Boyer, coordinateur de ce projet à la CPIE, l'étape suivante, baptisée "Jardinage et santé alimentaire", passe par des informations ou formations auprès des animateurs de centres sociaux, de CCAS, de volontaires du Secours populaire, de bénévoles d'Unis Cité... Autant d'acteurs locaux à même d'étendre des actions similaires sur d'autres quartiers denses ou villes, avec le soutien indispensable des institutions et collectivités.

Isabelle AVOT

La Provence - 4 juin 2017

La Provence

N° 7295

Vitrolles - Marignane

Dimanche 4 juin 2017

LA CONCERTATION

Une journée festive au parc des amandiers

Jonathan Boyer, responsable au sein du pôle développement durable des territoires du Centre Permanent d'Initiative pour l'Environnement du Pays d'Aix, a organisé jeudi une réunion regroupant des riverains du quartier de la Plaine et des représentants de la mairie, le personnel enseignant du groupe scolaire Martine Morin et le président du BMX. Il s'agissait de poursuivre les actions menées pour le projet de parc urbain conservatoire des amandiers. Un certain nombre de travaux sont achevés comme la nouvelle

aire de jeux et un gros travail a déjà été effectué par l'école et les activités périscolaires de l'école en partenariat avec la Ligue pour la Protection des Oiseaux. Il a été convenu d'arrêter la date du 14 octobre pour une manifestation festive au sein du parc des amandiers, de 10 à 15 h avec apéro-déjeunatoire participatif. Ce sera l'occasion de planter des amandiers et des plantes aromatiques, de semer dans la prairie aux moyens de bombes à graines et de proposer plusieurs ateliers ludiques au public.

B.Bu



La Provence - 3 mai 2017

ALTERNATIVE AUX PESTICIDES

Le CPIE sensibilise lors d'un atelier jardin.

Le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du pays d'Aix organise le samedi 13 mai un atelier "Alternatives aux pesticides" ouvert à tous dans son jardin pédagogique au Domaine du Grand Saint-Jean à Puyrichard. L'atelier commence à 9 h et sera divisé en deux temps : la première partie sera théorique avec un rappel des réglementations sur l'usage des pesticides et de ses conséquences sur l'environnement et la santé. La seconde et majeure partie consistera à visiter le jardin pédagogique et observer les alternatives naturelles mises en place par le CPIE.

Les jardiniers amateurs pourront mettre en pratique ces différentes techniques (purins, paillage, association de plantes) durant l'atelier afin de les reproduire chez eux par la suite.

→ Cet atelier est gratuit et ouvert à tous, toutes les informations sont à retrouver sur www.cpie-paysdaix.com dans la rubrique agenda.

Les inscriptions se font par mail (j.boyer@cpie-paysdaix.com) ou par téléphone au 04 42 28 20 99 dans la limite des places disponibles.

La Provence - 22 avril 2017

QUARTIER

Des aménagements au parc des Amandiers



Les aménagements de l'aire de jeu des enfants avec l'installation d'un point d'eau ont été très appréciés.

Depuis plusieurs mois des réunions de concertation entre les services municipaux, les riverains et le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Pays d'Aix se sont tenues pour l'aménagement du parc des Amandiers. Un certain nombre de travaux sont d'ores et déjà achevés comme la nouvelle aire de jeux pour les enfants avec notamment une balançoire et la mise en place d'une barrière en rondins de bois au nord du parc.

En ce qui concerne la végétation, la halle de cyprès a été reconstituée pour remplacer les arbres morts mais le gel a hélas déjà eu raison de plusieurs d'entre eux. Une spirale à insectes a été installée, il ne reste que les pierres à sceller, quelques plantes aromatiques à semer et un panneau explicatif à poser. Le remplacement des amandiers morts durant l'été dernier est également à envisager. En partenariat avec le LPO, le périscolaire de l'école Martine Morin qui jouxte le parc, programme d'installer

des nichoirs et des gîtes à hérissons ainsi que plusieurs panneaux pédagogiques.

Le groupe de concertation doit se réunir prochainement afin d'organiser une manifestation festive courant juin pour inciter les habitants à se réapproprier petit à petit cet espace en pleine mutation, ce que ne manquent pas de faire Stéphanie et son épouse Lætitia qui, habitant la résidence du Fouquet, viennent en voisins durant ces vacances de Pâques : "nous fréquentons régulièrement le parc des amandiers avec nos enfants Enzo, 4 ans et Maëva, 6 ans. Les aménagements pour les enfants sont très appréciés, surtout la gomme au sol qui a remplacé le gravier qui était dangereux et très salissant. Par contre, ce serait utile d'entourer l'espace jeux avec des barrières pour empêcher les chiens de venir y déposer leurs déjections. On a découvert avec plaisir le point d'eau qui a été installé ainsi qu'une poubelle, deux éléments essentiels qui manquaient".

B.Bu



La Provence - 16 mai 2017

Mardi 16 Mai 2017
www.laprovence.com

LES PENNES-MIRABEAU

Une visite pour mieux comprendre le tri des déchets

Trier ses emballages, oui mais lesquels, comment et pourquoi? C'est un geste quotidien, un réflexe, raisonnable ou pas.

Mais, beaucoup en cherchent encore l'utilité ou la nécessité, en particulier dans la région. Sur une moyenne française annuelle triée de 40 kg d'emballages par habitant, la région plafonne à 30 kg. En revanche, le tri serait mieux fait. Les consommateurs sont pourtant un maillon important d'une chaîne qui doit faire du bien à la planète.

Pour tout savoir (ou presque) sur le sujet, le Centre permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) a récemment organisé une visite du Centre de tri du Jas de Rhodes, dénommé Ecopôle de valorisation et de traitement des déchets du groupe Suez. La visite était commentée par Fabien Bonnefoy, responsable du Centre et animée par Arnold Perrier.

Si l'harmonisation n'est pas encore parfaite entre les communes, on peut faire un premier constat sur le tri des emballages, selon Fabien Bonnefoy : "Le verre d'un côté, qui est traité par des verriers, et le reste de l'autre". Et c'est ce reste qui rejoint le centre de tri : papiers, cartons, canettes, boîtes, aérosols, flacons, papier et barquettes alu, pots, bouteilles PEHD (polyéthylène haute densité) et PET (polytéréphthalate d'éthylène).

Une chaîne de tri mécanique et humaine

Cinquante personnes sont au service d'une chaîne mécanisée avec passage dans un trommel, criblé balistique, électroaimant, trieuse optique, à même d'effectuer une séparation des diverses matières. Mais l'œil humain reste le garant de l'excellence.



Les visiteurs ont pu découvrir comment fonctionne le Centre de tri du Jas de Rhodes, et ce que deviennent les déchets, comme le carton ou le plastique.

lence. "Tout est affiné manuellement, les trieurs sont de réels contrôleurs qualité", indique le responsable du centre.

Car les containers dédiés aux emballages recyclables peuvent recevoir un peu d'importance : les erreurs de tri représentent 14% du poids des déchets à valoriser.

Au terme du passage sur cette chaîne mécanique et humaine, les déchets triés sont compressés par balle (10 sortes). Ils sont ensuite acheminés vers les filières de recyclage : un revenu pour les territoires qui sont propriétaires de ces matières à recycler.

Même si la visite ne concernait que le tri, l'avenir de ces balles était également au cœur

des préoccupations de la vingtaine de participants à l'événement. Les métaux, comme l'acier ou l'aluminium, servent à la fabrication de nouvelles boîtes de conserve, des cadres de vélo, ou des carrosseries de voiture.

Les plastiques transparents, eux, deviennent de nouvelles bouteilles, du rembourrage de couette ou vêtements dits polaires, tandis que les plastiques opaques sont transformés en tuyaux, arrosoirs et autres bancs publics. Quant au papier et au carton, ils permettent de produire du papier recyclé, boîtes en carton ou à œufs.

Pour les visiteurs du jour, l'équation à maintenir moins d'inconnues. Le territoire est propriétaire de ses déchets, et

le coût le plus important reste toujours leur collecte.

Mais, les matériaux recyclés, et certains d'entre eux sont recyclables à l'infini. Au sujet de l'évolution des consignes et des matériaux concernés, l'information et la lisibilité restent améliorables.

Pour être sûr d'avoir de "la suite dans ses déchets", il faut donc s'atteler à réduire les emballages, à travailler avec des bailleurs pour une cohérence entre les différents acteurs de la filière. Mais aussi à trier plus et mieux.

IA.
Renseignements :
www.cpie-paysdaix.com

La Provence - 15 octobre 2017

La Provence

N° 7428

Vitrolles - Marignane

Dimanche 15 octobre 2017

Le parc des amandiers, fruit d'un projet participatif

Une journée festive très courue était organisée hier autour de la plantation d'amandiers

Le parc des Amandiers n'a jamais aussi bien porté son nom puisque 50 amandiers y ont été plantés hier, dont une dizaine par les riverains eux-mêmes qui s'étaient déplacés très nombreux sous un soleil voilé. Jonathan Royer, responsable au sein du pôle développement durable des territoires du Centre Permanent d'Initiative pour l'Environnement du Pays d'Aix et Marie-Claude Michel, élue à l'environnement et au patrimoine naturel, avaient organisé cette matinée bucolique avec l'aide des habitants du quartier, des représentants de la mairie et des espaces verts, et enfin du personnel enseignant du groupe scolaire Martine Morin réuni autour de son directeur Georges Scotto.

Cette nouvelle action fait suite à celles déjà menées depuis plusieurs mois pour le projet de réaménagement de ce vaste parc situé dans le quartier de la Plaine. Après la nouvelle aire de jeux aménagée pour les enfants et le travail effectué par l'école et les activités périscolaires en partenariat avec la Ligue pour la Protection des Oiseaux, il s'agissait de convier les Vitrollais à une manifestation festive au sein du parc des amandiers.

Après, avec un petit-déjeuner proposé par la municipalité, représentée par le maire et quelques élus qui n'ont pas hésité à mettre la main sur la pelle ou dans la terre, jeunes et adultes ont pris plaisir à planter des amandiers et des plantes aromatiques, à semer



Les riverains et les Vitrollais étaient présents pour participer à la plantation des amandiers et autres plantes aromatiques.

/PHOTOS C.C.

dans la prairie aux moyens de bombes à graines et de participer à plusieurs ateliers ludiques comme fabriquer un abri pour hérissons, accrocher des nichoirs pour mésanges ou fleurir la spirale à insectes.

Face au succès rencontré,

un rendez-vous l'an prochain est fixé en octobre, "sans doute sous la forme d'une chasse au trésor" imagine déjà Marie-Claude Michel puisque arbres et arbustes auront grandi d'ici là.

C.C.

"ON A CONSTRUIT AUTOUR DE CE PARC DE BELLES RENCONTRES"

"Dans la continuité du projet participatif débuté il y a deux ans, nous avons lancé une nouvelle campagne d'aménagement en concertation avec les riverains, la LPO, l'école Morin, l'association du BUX" explique Marie-Claude Michel. "Ce que nous avons souhaité faire ici, c'est en fonction des demandes et des besoins toujours proposer une solution. Nous avons refait l'aire de jeu, planter la haie de cyprès, posé la barrière, installé un robinet d'eau, aplani une voie de circulation très empruntée par les vélos et sur laquelle les pierres affleuraient, ajouté des bancs autour du terrain de boules... Aujourd'hui, nous plantons des arbres surtout des amandiers car malgré son nom il n'y en avait pas beaucoup!" "Au fur et à mesure, on s'aperçoit que les riverains s'approprient cet espace parce qu'il leur correspond. Initialement, c'était un terrain agricole avec un bassin de rétention. Nous avons dès le départ classé le terrain pour éviter toute construction. Aujourd'hui, nous avons engagé plusieurs phases d'aménagement avec le même postulat de départ que cela reste un travail participatif. C'est ce genre de projets de proximité qui doivent être multipliés et encouragés dans les quartiers"

S.D.-L.



Abri pour les hérissons, spirale à insectes agrémentée de plantes aromatiques pour attirer les petites bêtes et les abeilles, ateliers de préparation des "bombes" à graines pour fertiliser le champ et bien sûr plantation de nombreux arbres dont de beaux amandiers dans ce parc qui n'a jamais aussi bien porté son nom!

ÉQUIPE



- 1 responsable de pôle
- 1 responsable pédagogique
- 4 éducateurs environnement
- 3 volontaires en service civique

TERRITOIRE D'INTERVENTION



- Métropole Aix-Marseille Provence (Pays d'Aix, Aubagne, Salon...)
- Région PACA
- Département 13

COORDINATION ANIMATION PROGRAMMES PÉDAGOGIQUES

- ◆ **Coordination et animation du programme Apprendre pour Agir** du Territoire du Pays d'Aix.
 - * 7 thématiques traitées : déchets, air, eau, risques majeurs, bruit, énergie, forêt.
 - * Animation du programme par nos 4 éducateurs environnement (260 demi-journées d'animation) et par les éducateurs d'associations membres du CPIE.
 - * 2 journées d'échanges.
 - * Coordination de la réalisation et du tournage d'un clip vidéo sur ce programme.

PUBLIC ATTEINT



- ✓ 275 classes soit + de 8200 enfants
- ✓ + de 2000 élèves lors des journées d'échanges

- ◆ **Animation du programme «Tri, recyclage et prévention des déchets»** du Territoire du Pays Salonais en partenariat avec l'association Chemin Faisan et le CPIE d'Arles.
 - * 2 thématiques traitées : gestion et prévention des déchets, développement durable.
 - * Animation d'une partie du programme par nos 4 éducateurs environnement (78 demi-journées d'animation)

PUBLIC ATTEINT



- ✓ 100 classes soit + de 2500 enfants

- ◆ **Coordination et animation d'un pôle ressource «Centre écohérent».**
 - * 3 Accueils Collectifs pour Mineurs (ACM) accompagnés individuellement et 22 collective-ment.

- ◆ **Stages Nature** : 2 sessions (vacances de printemps et d'été)
- ◆ **Actions pédagogiques** en forêt
- ◆ **Découverte** du jardin pédagogique du Grand Saint-Jean

PUBLIC ATTEINT



- ✓ 30 enfants pour les stages Nature
- ✓ 90 classes pour la découverte de la forêt et du jardin pédagogique

GESTION D'UN ÉQUIPEMENT PÉDAGOGIQUE

ANIMATIONS

◆ **Parcours Eau sur l'Huveaune** du Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Étoile en partenariat avec le CPIE de la Ciotat et l'association Colineo.

* Thématique principale : découvrir les ressources en eau douce à l'échelle communale, régionale et nationale (cycle de l'eau, répartition, utilisation, qualité, etc.)

◆ **Club Sciences** à Roquevaire.

◆ **Campagne régionale sur les risques auditifs**. Ce projet a été initié par l'Agence Régionale de Santé PACA, coordonné par le Centre Régional d'Education à la Santé (CRES) et le GRAINE PACA.

◆ **Opération scolaire sur la qualité de l'air** : projet initié et coordonné par AIR PACA : l'objectif étant de sensibiliser les collégiens aux enjeux de la qualité de l'air extérieur et intérieur.

◆ **Sorties découvertes de la nature** : sensibilisation et éducation à l'environnement sur la faune et la flore.

◆ **Les Jeunes Face aux Changements Climatiques (JFCC)**. Semaine événementielle dans un établissement scolaire. Deux lycées (Valabre à Gardanne et Saint-Eloi à Aix-en-Provence) et un collège (Gréasque).

◆ **Découverte patrimoniale** : sortie Cézanne sur la montagne Sainte-Victoire.

◆ Interventions sur **la gestion des déchets**.

◆ Cycle de 3 interventions dans le cadre du **dispositif DAQ (Dispositif d'accompagnement vers la qualification)** au Lycée Gambetta d'Aix-en-Provence.

PUBLIC ATTEINT



- ✓ + de 270 écoliers
- ✓ + de 500 collégiens
- ✓ + de 600 lycéens

FORMATIONS

◆ Sessions de formation organisées sur la thématique de la **Qualité de l'Air Intérieur (QAI)** et du ménage écologique.



✓ 16 participants : personnel de mairie et salariés d'entreprises

◆ Formation à la pratique des **Vélos à assistance électrique** de la Ville d'Aix-en-Provence.



✓ 22 participants : agents municipaux

◆ Formation **des éco-délégués** du collège de l'Arc de Meyran sur la thématique des déchets.



✓ 20 élèves

◆ Formation à destination des Accueils Collectifs pour Mineurs sur la thématique de la **Forêt et de l'Air**.



✓ 30 participants

- Journée Mondiale de l'Eau – Emmaüs
- La Nuit de la Chouette – Ligue de Protection des Oiseaux
- Fête de la Nature Aix-en-Provence
- Fête de Puyricard - Commensales



ZOOM

. . . Démarche «Jeunes Face aux Changements Climatiques»



✓ Dispositif conçu par l'Union Régionale des CPIE PACA.
Cette démarche pédagogique et pluridisciplinaire s'ancre au territoire et met l'accent sur la prévention et l'adaptation aux effets du changement climatique, pour une compréhension des

enjeux et un changement de comportement.

Conçue comme une manifestation événementielle à l'échelle de l'établissement, elle permet, pendant une semaine, d'aborder cette problématique de façon complémentaire aux enseignements de l'Education Nationale.

Le dispositif se fonde sur :

- une exposition de 12 panneaux,
 - une série de modules expérimentaux
 - des ateliers pédagogiques : jeux de plateau à jouer en équipe.
- Plus de 570 collégiens touchés par cette opération.



La Provence - Octobre 2017

GRÉASQUE

Des collégiens face aux changements climatiques

Pendant une semaine, tous les élèves de quatrième du collège Moustier ont été sensibilisés aux causes et aux conséquences du réchauffement climatique. Cette action a permis d'enrichir le projet développement durable du collège.

Grâce à l'association "L'atelier de l'environnement", labellisée Centre Permanent d'Initiative pour l'Environnement du Pays d'Aix, les collégiens ont participé à un atelier scientifique pendant 3 heures au cours duquel les élèves ont réalisé des expériences en demi-groupe et ont joué à un grand jeu. Les expériences ont été nombreuses et ont participé à une meilleure compréhension des notions scientifiques: Lien entre les rejets de GES (Gaz à Effet de Serre) et la fonte des glaces, la montée du niveau des océans et l'acidification des eaux. Le jeu a permis aux élèves

de mieux percevoir le lien entre nos modes de transport et les rejets de dioxyde de carbone. En plus de ces ateliers, une exposition en accès libre a été disposée dans le hall du collège.

Dans ce même hall, les élèves de 3^e 5 accompagnés par leur professeur de SVT, Emilie Walling, ont visité une exposition temporaire intitulée "les jeunes face aux changements climatiques". Cette exposition faisait partie d'une série d'animations proposées par les CPIE (Centres Permanents d'Initiatives pour l'Environnement), la région Paca et EDF.

Ce projet a été mis en œuvre au collège par le professeur de physique-chimie, Tristan Hermann afin qu'un maximum d'élèves puissent aborder ce thème d'actualité grâce à des ressources variées (exposition, jeux, manipulations).

A.Ka.



Pendant une semaine, les élèves de 4^e ont été sensibilisés aux causes et conséquences du réchauffement climatique. / PH. A.KA.

La Provence - Décembre 2017

PUYRICARD

Echanger autour du développement durable

Devenir "écohérent": durant deux années, les CPIE Aix et Côte provençale et le Loubatas (Association d'éducation à l'environnement) ont proposé d'accompagner les ACM (Accueils collectifs de mineurs) afin de développer un projet éducatif et pédagogique sur le thème du développement durable.

Après des formations gratuites pour les animateurs, des accompagnements individuels, des prêts de matériel pédagogique, la mise en place d'un site internet commun..., une quinzaine de centres aérés, de loisirs ou périscolaires s'est retrouvée pour une journée de restitution au Grand Saint-Jean, site du CPIE aixois: exposer et échanger autour des projets réalisés. "Des échanges très productifs car les centres d'intérêt sont

communs et l'implication forte": les thématiques travaillées (déchets, recyclage, compostage, énergie, permaculture, air...) ont permis une évolution des pratiques et ont démontré une belle inventivité. Une initiative que louent tous les participants qui se sont retrouvés une fois par mois durant ces deux années pour apprendre et partager autour d'actions à l'objectif commun: l'éducation à l'environnement et au développement durable. L'épisode ne devrait pas être le dernier: cette initiative orchestrée par Julie Frachon, Cyril Calvin et Olivier Beal devrait perdurer avec la perspective d'un financement par la DRD/SCS (Direction régionale de la jeunesse et des sports et de la cohésion sociale). I.A.



Une quinzaine de centres aérés, de loisirs ou périscolaires s'est retrouvée autour de ce thème au Grand Saint-Jean. / PHOTO I.A.

La Provence - 14 Juin 2017

PUYRICARD

Les élèves réunis sur le thème de l'environnement

Le Grand Saint-Jean avait des allures de gare (routière) pour recevoir, durant deux journées, près de 2000 jeunes scolaires : ils venaient des quatre coins du Territoire du pays d'Aix (36 communes) pour le Train de l'Environnement, grand rassemblement de toutes les classes ayant adhéré au programme "Apprendre pour agir". Ce programme, orchestré par le CPIE (Centre permanent d'initiatives pour l'environnement) assisté d'un solide réseau associatif, aura permis à ces écoliers (depuis la grande section de maternelle jusqu'au CM2), de recevoir une éducation à l'environnement sur une des thématiques proposées : l'eau, l'air, les déchets, l'énergie, la forêt, les risques majeurs et le bruit. Quatre à cinq journées dans l'année scolaire, exclusivement consacrées au sujet choisi.

Ce Train de l'environnement reste le moment attendu : la journée de "restitution" où chaque classe expose et partage ses travaux.

"Chaque enfant est à la fois animateur de son stand et visiteur de celui de l'autre ; c'est un moment ludique où il faut à la



C'est dans le cadre du Grand Saint-Jean que près de 2000 élèves issus des 36 communes du Territoire du Pays d'Aix se sont retrouvés autour de stands. /PHOTO DR

fois expliquer son expérimentation, ses conséquences, ses résultats, et son savoir", indique Margot Stoltz, coordinatrice du projet. Les enfants s'y prêtent avec enthousiasme et sérieux. Le Train de l'environnement est en gare du Grand Saint Jean pour la 13^e fois mais des nouveautés apparaissent : comme la création d'un cuiseur solaire. Ils se disent "chanceux" ces scolaires et espèrent retrouver l'an

prochain un enseignant sélectionné pour ce programme. Les candidatures sont nombreuses... et la sélection rigoureuse par une Education nationale particulièrement partie prenante où inspecteurs et conseillers pédagogiques choisissent les élus. Fin juin, les enseignants intéressés pourront s'informer et s'inscrire au programme de la prochaine année scolaire. Mais, outre cet appro-

fondissement, le CPIE propose aussi une sensibilisation qu'auront suivie près de 3000 scolaires. Même si le Train est maintenant bien rôdé, pour le CPIE il restait des interrogations avec la fin d'un marché conclu avec la CPA, et l'arrivée de la Métropole : "La Métropole vient de nous signifier un nouveau marché pour les 4 années à venir", a lancé Cyril Calvin, permanent au CPIE. I.A.

La Provence - 17 Février 2017

PUYRICARD • Stage nature. Les vacances de février débutent à peine mais on peut (doit?) déjà préparer celles de Pâques. Le Centre permanent d'initiatives pour l'environnement (CPIE) propose un stage nature "Du vélo au jardin" : les 8-12 ans enfourcheront le matin leurs VTT pour des balades amusantes permettant une meilleure maîtrise du cycle en toutes circonstances (course à l'escargot, train du Far-West, carré magique...) ; l'après-midi ils enfileront les gants de jardinage pour apprendre le cycle des plantes, le rôle des petites bêtes, pour préparer la terre, planter et arroser, et laisser libre court à leur imagination pour créer un épouvantail.

→ Stage du 10 au 14 avril. De 9h30 à 16h30.

Stage limité à 15 participants et pré-inscriptions avant le 28 février

Contact et informations auprès de Margot Stoltz : 04 42 28 25 04.

ÉQUIPE



- 1 responsable
- 1 chef de projet plateforme
- 3 conseillers rénovation
- 3 conseillers en énergie partagé
- 1 chargée de mission «Habitat et lutte contre la précarité énergétique»
- 1 chargée de communication

TERRITOIRE D'INTERVENTION



- Territoire du Pays d'Aix
- Métropole Aix-Marseille Provence
- Département 13

PLATEFORME DE LA RÉNOVATION ECO-RENOVEZ

- ◆ La **plateforme** consiste en l'accompagnement gratuit et neutre de tout porteur de projet de rénovation de l'habitat.
- ◆ **Création du site internet** eco-renovez.fr
- ◆ Création d'**outils de communication** : plaquettes et kakemonos à l'attention des particuliers, copropriétaires et syndicats de copropriété.
- ◆ Développement et mise en oeuvre des **logiciels** Beluga (maisons individuelles) et Coach Copro (copropriétés), outils complémentaires à la plateforme.
- ◆ Développement des **partenariats avec les professionnels** : artisans, travailleurs sociaux, professionnels du bâtiment.
- ◆ Mise en place du **comité technique précarité énergétique**.
- ◆ Développement d'un **projet pour le service Habitat du Territoire du Pays d'Aix** afin d'intégrer de nouvelles missions au sein de la plateforme.

PUBLIC ATTEINT



- ✓ 1000 particuliers
- ✓ 100 entreprises et professionnels
- ✓ 30 copropriétés

ÉCONOMIE DE FLUX

- ◆ **Mission de Conseiller en Énergie Partagé auprès de communes** (CEP). Ce service de proximité, proposé aux communes consiste à partager, entre plusieurs communes, les compétences d'un économe de flux.
- ◆ **Mission MEE** : Maîtrise de l'Énergie en Entreprise en partenariat avec trois Chambres de Commerce et d'Industrie.
- ◆ **Co-organisation des ateliers métropolitains de la Transition Énergétique** avec l'ALEC Marseille. Mise en place de 3 à 4 ateliers par an sur le territoire métropolitain.
- ◆ **Projets en développement** :
 - * Mission de Conseiller en Énergie Partagé à l'échelle métropolitaine.
 - * Projet d'isolation massive des «combles perdus» du patrimoine communal à l'échelle métropolitaine.
 - * Projet d'accompagnement des communes sur le thème des énergies renouvelables.

PUBLIC ATTEINT



- ✓ 11 communes accompagnées soit près 90 000 habitants couverts par le service
- ✓ 7 entreprises
- ✓ 50 élus et techniciens

LUTTE CONTRE LA PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE

PUBLIC ATTEINT



- ◆ Cession de l'exposition «Dans mon quartier je consomme malin» à la ville d'Aix-en-Provence. Formation sur l'animation de cette exposition prévue en 2018.
- ◆ **Formation des travailleurs sociaux** : ateliers collectifs «Maîtrise de l'énergie» et «La précarité énergétique : enjeux et solutions».
- ◆ **Diverses missions pour les bailleurs sociaux** : suivi des consommations des locataires, aide à la maîtrise d'ouvrage pour Famille & Provence sur la rénovation du Jas de Bouffan...

ÉVÉNEMENTS ORGANISÉS

PUBLIC ATTEINT



- ◆ Rendez-vous régional de la rénovation énergétique le 30 novembre 2017 au Centre de Congrès d'Aix-en-Provence (cf zoom).
- ◆ **Inauguration de la Maison Energie Habitat Climat** le 5 octobre 2017.
- ◆ **Ateliers Métropolitains de la transition énergétique** : 3/an en collaboration avec l'ALEC Marseille
- ◆ **Conférence sur le Bruit** à la Bibliothèque Méjanes, le 11 mai 2017.
- ◆ **Ateliers professionnels** (4)
- ◆ **Ateliers collectifs** (6)
- ◆ **Balades thermiques** (2)
- ◆ **Visites de site** (4)

PARTICIPATION ÉVÉNEMENTS

- ◆ Estivales immobilières Aix-en-Provence.
- ◆ Foire des Gécos (Gréasque).
- ◆ Assises Européennes de la transition énergétique : Bordeaux janvier 2017.
- ◆ Assemblée Générale du CLER : Marseille Mai 2017.

ZOOM

...Rendez-vous régional de la rénovation énergétique PACA.



- ✓ Co-organisé avec l'ALEC Marseille.

Plus de 400 personnes ont pu participer à des ateliers, conférences ou plénières au Centre de Congrès d'Aix-en-Provence. Se rencontrer, échanger, mieux connaître les acteurs et actions de la rénovation énergétique, tels étaient les objectifs de cet événement.

Parmi les partenaires de cette journée : l'ADEME, la Région PACA, la DREAL, le Territoire du Pays d'Aix, la Métropole Aix-Marseille Provence, Envirobat BDM, l'ARII et l'UFC Que choisir.



La Provence - Mai 2017

Lundi 29 Mai 2017
www.laprovence.com

Aix-en-Prov



Les nuisances sonores, notamment à proximité des autoroutes, restent une préoccupation majeure pour les pouvoirs publics.

/ PHOTO CYRIL SOLLIER

Plus de 15 % des Aixois souffrent encore trop du bruit

L'association aixoise "L'Atelier de l'Environnement", en partenariat avec le conseil de territoire du pays d'Aix, donne des clés pour protéger son logement des bruits extérieurs

L'Atelier de l'Environnement, en partenariat avec le conseil de territoire du pays d'Aix (représenté par Céline Sales, chef du service écologie urbaine) a invité récemment, à la Cité du livre, des experts pour échanger avec le public autour des effets des bruits extérieurs, des solutions techniques pour en limiter les impacts et les aides financières existantes.

D'après une enquête nationale de 2010, 66 % des Français se déclarent gênés par le bruit à leur domicile. "Le territoire du pays d'Aix s'est doté d'un réseau de mesure acoustique, dont des cartes du bruit élaborées à partir de balises que nous avons installées, pour Aix, sur le boulevard du Roi René, l'avenue Robert Schuman et la gare routière", a expliqué Céline Sales.

Ces cartes permettent d'estimer à 16% la population exposée à des niveaux de bruit moyens dépassant les seuils réglementaires (68 dB), avec des effets significatifs sur la santé comme des troubles du sommeil. Mais des solutions existent pour mieux isoler son logement des bruits extérieurs, essentiellement le trafic automobile.

A Aix, des balises pour mesurer le bruit dû au trafic routier

Informier et conseiller les particuliers sur ces aides à l'isolation acoustique est l'une des nombreuses actions menées par la Maison Énergie Habitat Climat, dirigée par Olivier Giovannangeli, organisatrice de la conférence et pôle Énergie de l'Atelier de l'Environnement. Ce dernier, créé en 1997 et labellisé CIEPE (Centre permanent d'initiatives pour l'environnement) a pour vocation d'œu-



Pierre Deschamps (à gauche), directeur de l'Atelier de l'Environnement et Olivier Giovannangeli, responsable de la Maison Énergie Habitat Climat.

/ PHOTO A.B.

vrer, en partenariat avec l'ensemble des acteurs locaux, au développement des comportements responsables vis-à-vis de l'environnement et du cadre de vie des Aixois, en accompagnant les politiques publiques ou par des campagnes de sensibilisation auprès grand public. "Nous sommes un assembleur des acteurs du territoire", a résumé Pierre Deschamps, directeur de l'Atelier, pour qui "la thématique du bruit abordée aujourd'hui est primordiale car elle recouvre celles de l'habitat, du confort".

L'intervention de Philippe

Stauss, du centre d'information et de documentation sur le bruit (CIDB) de Paris, a interrogé quelques idées reçues sur le bruit. "S'il n'y a pas plus de bruit qu'avant, le calme est de plus en plus rare, notre paysage sonore est toujours imprégné d'un bruit de fond", a-t-il montré, en précisant que "si la gêne au bruit a une part de subjectivité, elle répond aussi à des facteurs sociaux ou géographiques". Pour Philippe Stauss, "on ne s'habitue pas au bruit car il n'a pas de paupières". Il explique que les nuisances sonores perturbent le sommeil même à un

faible niveau.

En ce qui concerne les obligations réglementaires, les plans d'urbanisation sont tenus de respecter le classement des voies sonores établi par le Préfet, et pour ce qui est de la démarche volontariste des collectivités, Philippe Stauss a tenu à louer les efforts particuliers du territoire du pays d'Aix qui consacre près de 250 000 euros par an à cette thématique du bruit, selon les chiffres fournis par Céline Sales.

Les solutions techniques d'insonorisation des logements ont été présentées par Georges In-

nocenti (Eutexy, Marseille) et Laurent Gerault, acousticien chez Acoutec (Marseille).

Le premier a insisté sur les précautions à prendre pour une bonne isolation, préconisant "un diagnostic acoustique initial" concernant en particulier "l'isolation des combles", car le bruit ne passe pas seulement par les fenêtres, mais aussi par les aérations et les plafonds. Laurent Gerault a mis l'accent sur les matériaux et les techniques d'isolation et l'explication de la certification de leur performance acoustique, consultant par exemple "un système de ventilation naturelle par balayage avec une extraction vers les plafonds".

Des aides financières

Ces travaux d'insonorisation pouvant être coûteux, Olivier Blauvac, membre de l'Atelier de l'environnement et en charge de l'Espace information énergie pour les particuliers, a présenté les différentes aides financières possibles et les critères d'attribution. Outre les aides nationales comme le crédit d'impôt pour la transition énergétique ou le prêt à taux 0, les aides financières du territoire du pays d'Aix peuvent s'élever jusqu'à 40 % des travaux et concernent les logements construits avant le 30 mai 1996 et exposés à un niveau de bruit moyen dépassant 65 décibels.

Après les questions du public, qui ont porté essentiellement sur des projets personnels d'insonorisation, les échanges se sont poursuivis autour d'un verre offert à tous les participants.

Abdelaziz BERKANE

Maison Énergie Habitat Climat / 04 42 39 30 28. www.cpie-paysd Aix.com

BR N

BR N

BR N

La Provence - 15 Février 2017

Un économe de flux pour accompagner la commune

Face à des réglementations de plus en plus strictes, à une augmentation du coût de l'énergie et une prise de conscience des problématiques environnementales, la commune de Puy-loubier a décidé d'agir pour maîtriser ses consommations. Depuis 2011, un économe de flux du Centre permanent d'initiatives pour l'environnement du pays d'Aix accompagne la municipalité. Il est dans le dispositif mis en place par l'Ademe (Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie) : ses compétences sont mutualisées sur plusieurs communes.

Puy-loubier a intégré ce dispositif afin de mettre en œuvre une politique énergétique maîtrisée ainsi qu'un programme d'actions pour la préservation et l'amélioration du patrimoine communal. Ceci vient compléter les travaux conduits depuis plusieurs années dans le cadre de la modernisation de l'éclairage public ou l'amélioration des performances énergétiques des logements communaux. Dans un premier temps, l'examen des factures d'électricité, de fuel, de gaz ou d'eau de la commune a permis de détecter certains dysfonctionnements et

d'apporter les améliorations nécessaires, notamment en optimisant les contrats.

Un état des lieux des bâtiments communaux a ensuite été progressivement dressé. Des diagnostics ont été réalisés sur la mairie, le foyer des aînés, la crèche ou encore le groupe scolaire. Ceux-ci donnent lieu à des travaux réalisés progressivement : isolation des combles de la mairie, remplacement de la chaudière et mise en place d'une régulation, remplacement des vitrages du groupe scolaire et isolation des murs extérieurs, optimisation de l'installation du traitement de l'air de la salle des Vertus, remplacement du chauffage de la bibliothèque. La période des vacances scolaires va permettre une nouvelle tranche de travaux d'isolation thermique des murs dans l'école élémentaire et le changement des vitrages de la crèche.

Les élus, le personnel municipal, les enseignants du groupe scolaire et l'équipe pédagogique de la crèche ont tous bénéficié d'une sensibilisation aux éco-gestes et une réunion publique a été organisée pour les villageois.



Pendant ces vacances, d'importants travaux pour améliorer les performances énergétiques de l'école vont être conduits. JPH/ATA

Aix le Mag - Novembre 2017



UNE MAISON POUR RÉDUIRE LA FACTURE ÉNERGÉTIQUE

Vous avez un projet de rénovation, vous cherchez un artisan qualifié ou vous souhaitez simplement faire des économies d'énergie ? La Maison énergie habitat climat (MEHC) a ouvert ses portes le 5 octobre dernier à Aix. Elle conseille gratuitement les particuliers sur l'ensemble des questions énergétiques, notamment les aides financières, en mobilisant les professionnels et les artisans. Objectif : favoriser la transition énergétique. C'est l'une des activités du Centre permanent d'initiative pour l'environnement (CPIE).

Située au Jas de Bouffan, la Maison énergie habitat climat accompagne également les entreprises, les collectivités ou les bailleurs sociaux.

Le dispositif a été déployé sur le web, avec le lancement de la plateforme eco-renovez.fr

MEHC, parc d'Ariane Bât. B,
11 bd de la Grande Thumine
Tél. 04 42 93 03 69

La Provence- 6 Octobre 2017

Un lieu unique pour tout savoir sur la rénovation énergétique

La maison Énergie Habitat Climat a été officiellement inaugurée hier

Rénover son bien immobilier et voir ses factures d'énergie baisser n'est aujourd'hui plus incompatible sur le territoire. L'Atelier de l'environnement et le CPIE (centre permanent d'initiatives pour l'environnement) du Pays d'Aix, qui œuvrent depuis plus de 20 ans dans le domaine de la rénovation énergétique, y ont sans doute joué un rôle majeur.

Depuis l'année dernière, ces deux offices ont fusionné pour donner lieu à une nouvelle appellation et à de nouveaux bureaux : la maison Énergie Habitat Climat (MEHC). Un organisme installé au parc d'Ariane du Jas de Bouffan.

Hier, représentants politiques et professionnels du secteur ont officiellement inauguré ces nouveaux locaux. Un lieu unique en son genre où les publics, particuliers, collectivités comme entreprises, ont la possibilité de venir y trouver tous les conseils nécessaires pour réaliser leurs travaux de rénovation énergétique. Isolation, récupération de combles, diagnostic etc. L'éventail est large. "Nous sommes en quelque sorte un guichet unique" explique Olivier Giovannangeli, le responsable de la MEHC. "Nous mettons en relation gratuitement l'offre et la demande. Notre but est d'informer, d'aider, d'accompagner et de conseiller au mieux tous les publics dans le do-



En plus d'inaugurer ses nouveaux locaux, la maison Énergie Habitat Climat en a profité pour lancer sa plateforme web de liaison entre particuliers et professionnels de la rénovation énergétique. / PHOTO M.B.

maine des économies d'énergie."

Un enjeu territorial

Ce relais institutionnel pour les administrés a aussi décidé de lancer ces prochains jours sa plateforme web intitulée *eco-renovez.fr*. Une autre façon de sensi-

biliser le plus grand nombre à la lutte contre la précarité énergétique sur le territoire car "l'objectif derrière tout ça, c'est aussi de donner le même service à tous les usagers de la Métropole en améliorant leur cadre de vie" explique Alexandre Gallese,

vice-président de l'institution en charge notamment des questions d'énergie. Un projet majeur que la MEHC a à cœur de mener sur le territoire à l'heure des énergies propres et du réchauffement climatique.

Matthieu BIGOUROUX

ADHÉRENTS



60 associations de défense de l'environnement et du patrimoine, de défense de consommateurs ou de santé, d'éducation à l'environnement, de cadre de vie, centres sociaux, comités d'intérêts de quartier.

CONSEIL D'ADMINISTRATION



Constitué de 3 collèges :

- Collège des associations
- Collège des experts
- Collège des élus.

13 administrateurs.

ÉQUIPE DES PERMANENTS



● 26 salariés

● 4 volontaires en service civique sur des missions de 8 mois

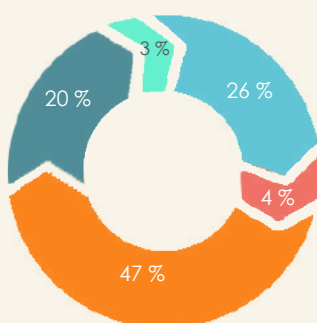
PARTENAIRES



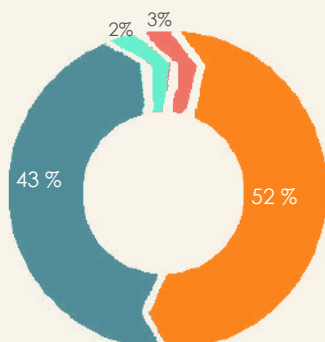
● + de 40 institutions et partenaires financiers

● + de 60 partenaires techniques

BUDGET



- Achats et charges externes
- Impôts et taxes
- Salaires
- Charges sociales
- Amortissements et provisions



- Cotisations
- Subventions d'exploitation
- Prestations de service
- Reprises et transfert de charges

L'ATELIER DE L'ENVIRONNEMENT

LABELS AGRÉMENTS

- ◆ Labellisé CPIE, Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement depuis 16 ans par l'Union Nationale des CPIE.
- ◆ Agrément d'Association Educative complémentaire de l'enseignement public (Ministère de l'Education Nationale et Rectorat de l'Académie Aix-Marseille).
- ◆ Agrément Engagement « Service Civique » (DRJSCS PACA).
- ◆ Agrément Jeunesse et Education Populaire (Ministère de la jeunesse, des sports et de la vie associative).
- ◆ Agrément Protection de l'Environnement (Préfecture des Bouches-du-Rhône).
- ◆ Agrément Entreprise solidaire (Préfecture des Bouches-du-Rhône)

COMMUNICATION

- ◆ Animation du site web du CPIE et Ecorenovez
- ◆ Création de divers supports de communication
- ◆ Relations presse
- ◆ Réseaux sociaux

Livret «Programme Apprendre pour Agir 2017-2018»

Affiche «Rendez-vous de la Rénovation énergétique»



Invitation Inauguration MEHC



Plaquette Plateforme Ecorenov'ez



Affiche commune Commerce Engagé



Affiche Bienvenue dans mon jardin au naturel



Voeux 2018



Atelier de l'Environnement

Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement

DÉVELOPPER
DURABLEMENT
LES
TERRITOIRES

ÉDUCER
À
L'ENVIRONNEMENT

ACCOMPAGNER
À LA
MAÎTRISE
DE L'ÉNERGIE



PAYS D'AIX

Domaine du Grand Saint-Jean 4855 Chemin du Grand Saint-Jean 13450 Puyricard
04 42 28 20 99 www.cpie-paysdaix.fr

 Atelier de l'Environnement - CPIE du Pays d'Aix