



PAYS D'AIX

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2021



L'année a encore été marquée par les contraintes sanitaires imposées par les vagues successives de la pandémie. L'activité d'éducation à l'environnement en a été la plus pénalisée, en particulier pour le premier semestre 2021.

Nos autres domaines d'action ont été aussi touchés, principalement par les difficultés d'organisation et de planification du travail pour ceux dont les rendez-vous à l'extérieur étaient souvent remis en cause.

Les relations internes n'ont pas pu fonctionner normalement en raison de ces perturbations externes.

Le télétravail a été maintenu pour ceux qui le pouvaient et les moyens de liaisons téléphoniques ont été renforcés pour faciliter les échanges.

On notera que l'effectif du personnel se stabilise autour d'une trentaine de salariés, y compris trois volontaires en service civique.

Nous avons eu cinq départs et ils ont pu être remplacés assez rapidement, sauf dans le domaine des économies d'énergie, activité où nous avons de très fortes sollicitations.

À noter que l'activité du pôle éducation à l'environnement a été élargie à des établissements du niveau secondaire ainsi qu'à des entreprises.

Le pôle développement des territoires a été renforcé pour répondre à des demandes croissantes dans les domaines des déchets, de la pollution atmosphérique, de la mobilité, des jardins... et l'activité des chargés de projet a été diversifiée pour mieux répondre aux variations des nouvelles demandes et renforcer le travail en équipe.

Le rattachement de la chargée de communication à la direction reflète davantage la répartition de son activité entre tous nos domaines d'activités.

Notre présence sur de nombreux réseaux permet aujourd'hui de toucher des publics variés et ciblés. Elle a permis de conserver un lien vivant entre l'association et le public en période de crise sanitaire.

Nous avons également la chance d'entretenir de très bonnes relations avec la presse locale qui met très régulièrement en valeur nos actions sur le territoire.

Ainsi nous voyons que la structure de notre effectif de salariés est vivante et s'adapte en continu à l'évolution des demandes de nos partenaires.

La très forte implication de chacun de nos salariés est le principal facteur de réussite de nos interventions et nous leur en sommes très reconnaissants.



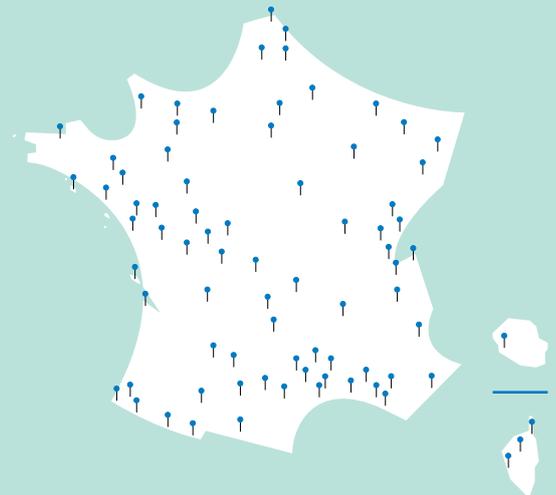
ARTISANS DU **CHANGEMENT** ENVIRONNEMENTAL

Le réseau des CPIE
transforme au quotidien
les territoires

Développer
le pouvoir d'agir
de tous et toutes

**Pour une transition
écologique**
où chacun et chacune
prend sa part

Faciliter
la coconstruction
et l'action commune
entre une pluralité
d'acteurs



80 associations CPIE
1 Union nationale
12 unions régionales

11 000 personnes
adhérentes
800 personnes salariées

www.cpie.fr

Jean-Paul Bouquier
Secrétaire

NOS MISSIONS

Initier

- Création d'outils pédagogiques p 5
- Organisation d'événements p 5
- Formations-Actions-Ateliers p 5-6
- Gestion de ressources pédagogiques p 6
- Réduction facture énergétique, consommations énergétiques p 6
- Animation territoriale sur l'énergie p 7
- Coordination et travail de mutualisation métropolitain sur l'énergie p 7
- Réponse à des sollicitations et initiatives p 7
- Relais p 8

Sensibiliser

- Animations pédagogiques p 9
- Campagnes de sensibilisation p 9
- Communication p 10
- Animation d'équipements pédagogiques p 10
- Participation à des événements p 10
- Mobilisation des acteurs du territoire p 10

Conseiller

- Conseils aux particuliers sur la rénovation énergétique des logements p 11
- Assistance à la maîtrise d'ouvrage en rénovation énergétique p 11
- Participations à des consultations p 11
- Contributions au Réseau National et Régional des CPIE p 11

Accompagner

- Pilotage et coordination de projets pédagogiques p 13
- Assistance à la maîtrise d'ouvrage actions écomobilité scolaire p 13
- Accompagnement à la végétalisation, jardins partagés, désimperméabilisation et biodiversité p 13-14
- Support à la transition écologique p 14
- Lutte contre la précarité énergétique p 15
- Animation et gestion de la plateforme de la rénovation énergétique «Ecorenovéz» p 15
- Économie circulaire et prévention des déchets p 16
- Facilitation d'actions communes p 16

NOS PRINCIPAUX PARTENAIRES 2021

INSTITUTIONS ET FINANCEURS

- ADEME PACA
- AG2R La Mondiale
- Agence de l'Eau RMC
- Agence Nationale des Services Civiques
- Agence Régionale de Santé PACA
- Communes de :
 - Aix-en-Provence
 - Bouc-Bel-Air
 - Cabriès
 - Charleval
 - Coudoux
 - Fuveau
 - Gardanne
 - Gréasque
 - Jouques
 - Lambesc
 - Le Tholonet
 - Pélissanne
 - Les Pennes-Mirabeau
 - Peyrolles-en-Provence
 - Pertuis
 - Puyloubier
 - Rousset
 - Rognes
 - Saint-Antonin-sur-Bayon
 - Saint-Cannat
 - Simiane-Collongue
 - Venelles
 - Vitrolles
- CLER-Réseau pour la transition énergétique
- Conseil Départemental 13
- CRES PACA
- DREAL PACA
- DRJSCS PACA
- Eco CO2
- Éducation Nationale
- Erilia (habitat social)
- Famille & Provence
- FFCCR (Fédération Nationale des Collectivités Consédantes et Régies)
- GRAINE PACA
- LOGIS MED
- Métropole Aix-Marseille Provence
- Pôle Emploi PACA (direction régionale)
- Préfecture des Bouches-du-Rhône
- Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Solinergy
- Union Nationale des CPIE
- Union Régionale des CPIE PACA
- Vallis Habitat
- Vinci Autoroutes

PARTENAIRES TECHNIQUES

- ADEME PACA
- ADIL 13
- ADMR Loisir Culture et Environnement
- Agence de l'Eau RMC
- Agence Locale de la Transition Energétique (Luberon)
- Agence Nationale des Services Civiques
- Agence Parisienne du Climat
- Agence Régionale Pour la Biodiversité et l'Environnement (ARBE)
- Atmo Sud
- ALEC Métropole Marseillaise
- Associations adhérentes au CPIE
- CAPEB (Confédération de l'Artisanat et des Petites Entreprises du Bâtiment)
- CEREMA Méditerranée
- CEC Cabinet Expertise comptable
- Chambre d'Agriculture 13
- Chambre de Commerce et d'Industrie PACA
- Chemin Faisan
- CLER-Réseau pour la transition énergétique
- Colinéo
- Conseil Départemental 13
- Côté Lub
- CPIE Côte Provençale
- CPIE Rhône Pays d'Arles
- CPIFP Le Loubatas
- Dans tous les sens
- DREAL PACA
- École Nationale des Techniciens de l'Équipement
- Ecoscience Provence
- Ecoute ta planète
- EVANA
- FFB (Fédération Française du Bâtiment)
- Fondation pour la Nature et l'Homme (FNH)
- GRAINE PACA
- Grand Site Sainte-Victoire
- Inspecteurs de l'Éducation Nationale & leurs conseillers pédagogiques
- Institut pour la Forêt Méditerranéenne
- IUT de Gestion Urbaine
- Le Naturoscope
- Les Verts Terrils
- Ligue de Protection des Oiseaux PACA
- L&M Associés
- Métropole Aix-Marseille Provence
- Mina de la Estrella
- Mobipôle
- Muséum d'Histoire Naturelle d'Aix-en-Pce
- Nature Verte
- Parc Naturel Régional du Luberon
- Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Réseau Espaces Info Énergie PACA
- Services des Communes du Pays d'Aix
- Syndicat Mixte d'Aménagement de la Vallée de la Durance
- Syndicat mixte d'énergie des BdR
- SOLIBRI
- UFC Que Choisir
- Unicités
- Union Nationale des CPIE
- Union Régionale des CPIE PACA
- Ville d'Aix-en-Provence
- Vinci Autoroutes

INITIER

THÉMATIQUES DÉVELOPPÉES : CLIMAT / QUALITÉ DE L'AIR / DÉCHETS / JARDIN / MOBILITÉ / TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

CRÉATION D'OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Création d'une boîte à outils innovants sur la qualité de l'air. Dans le cadre du programme européen DIAMS, différents outils ont été créés : quiz interactif, escape game, fiches de constructions, jeu de plateau, jeu d'images, outil numérique de découverte des propriétés de l'air. [Public enfants]
- Création d'une exposition sur la qualité de l'air afin de sensibiliser le public à la qualité de l'air intérieur et extérieur (cf zoom p 17 à 20). [Étudiants & grand public]
- Création d'une balade sonore autour des fontaines de la ville d'Aix-en-Provence : comprendre comment histoire, architecture et environnement se mêlent et créent le patrimoine culturel actuel. [Grand public]
- Finalisation du travail de conception d'une malle pédagogique sur la prévention des déchets (gaspillage alimentaire, compostage, recyclage...) pour la Métropole Aix-Marseille Provence-Territoire du Pays d'Aix. [Public enfants]



ORGANISATION D'ÉVÉNEMENTS

- Ateliers en ligne (webinaires) consacrés à la transition énergétique. Organisés en collaboration avec l'Agence Locale de l'Énergie et du Climat Métropole Marseillaise, disponibles en replay sur notre chaîne Youtube. [1 300 participants]
- Opération nationale, initiée par l'Union Nationale des CPIE, «**Bienvenue dans mon jardin au naturel**», déclinée sur le territoire du Pays d'Aix. Une quinzaine de jardins ouverts au grand public pour découvrir les techniques de jardinage au naturel. [environ 350 visiteurs]
- «**Recyclotour**» à Pertuis (plus particulièrement autour du centre ancien) afin de sensibiliser le public aux déchets : parcours urbains déchets, ateliers ludiques, exposition d'œuvres recyclées, «repair vélo», jardinage-bricolage.... [environ 100 personnes]
- Organisation d'une journée «**Vers un réseau d'acteurs de lutte contre la précarité énergétique**» qui a réuni des structures du territoire : définition du phénomène de précarité énergétique, identification des solutions à mettre en œuvre, initiation d'un réseau de lanceurs d'alerte sur le territoire du Pays d'Aix. [11 structures]



FORMATIONS-ACTIONS-ATELIERS

- Formation sur le rôle des éco-délégués au collège du Rocher du Dragon et à l'école élémentaire Sacré-Coeur à Aix-en-Provence. [environ 50 élèves]
- Formation des ASLH (Accueils de Loisirs Sans Hébergement) de la ville d'Aix-en-Provence. 4 formations ont permis de traiter les points suivants : **jeux du développement durable, biodiversité, jardin et déchets**. [5 ASLH soit environ 15 personnes]

280
PERSONNES
ONT BÉNÉFICIÉ DE NOS
ACTIONS-FORMATIONS



- Formation sur la **gestion et la prévention des déchets à destination des personnels encadrants de crèches**, Réseau Maison Bleue. [environ 32 participants]
- Formation sur **les outils pédagogiques associés à la thématique de l'énergie**. [20 personnes - Enercoop]
- Mise en place d'un **parcours santé** à destination des communes. Cette action se décompose en 2 modules de formation-action :
 - ▶ Module 1 : qualité de l'air intérieur (réglementation, sources de pollution, risques, alternatives)
 - ▶ Module 2 : santé-mobilité (sources de pollution, risques, sécurité à vélo et initiation Vélo à Assistance Électrique). [5 collectivités ont participé soit plus de 60 agents et élus]

- Mise en place de 6 sessions de formation sur le **jardinage au naturel** : gestion de l'eau, biodiversité... [72 jardiniers]

- Sessions de formation **mobilité durable et santé** auprès d'agents de la Direction Régionale Pôle Emploi : sources de pollution, risques santé, sécurité à vélo et Vélo à Assistance Électrique. [30 personnes]

- Sensibilisation de référents scolaires de la ville d'Aix-en-Provence : Fresque du Climat, mobilité, nature en ville. [15 personnes]

- Organisation d'une formation collective sur la **Fresque du Climat** à destination de nos équipes mais également des éducateurs environnement de notre réseau. [15 personnes]



GESTION DE RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

- Coordination et animation d'un **pôle ressources pédagogiques** à destination des acteurs du territoire (ACM, associations, etc.). [+ de 1 000 références]

RÉDUCTION DE LA FACTURE ÉNERGÉTIQUE, DES CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES

- Accompagnement de la Métropole Aix-Marseille Provence pour répondre à un Appel à Manifestation d'Intérêt National porté par la FNCCR (Fédération Nationale des Collectivités Concédantes et Régies). La Métropole, l'ALEC, notre CPIE et 42 communes ont été lauréats.
- Accompagnement de 12 communes pour :
 - ▶ Réalisation des audits bâtiments
 - ▶ Ingénierie financière pour les communes sur leur problématique énergie [environ 100 000 habitants]
- Préparation d'un projet de sensibilisation des agents de la Métropole sur les **éco-gestes au bureau** dans le cadre du PCAEM (Plan Climat Air Énergie Métropolitain).

ANIMATION TERRITORIALE SUR L'ÉNERGIE

- Développement de la mobilisation des **professionnels du bâtiment** : plus de 200 entreprises partenaires.
- Référencement des professionnels en partenariat avec les **organisations professionnelles** (CABEB, FFB...).
- Mise à disposition d'une **visibilité pour les structures référencées** : participations aux ateliers rénovation, aux visites de sites, annuaire des entreprises.
- Développement d'une **animation territoriale adaptée** intégrant les initiatives existant sur le territoire. Cette animation vise à répondre collectivement aux interrogations individuelles, à faire monter en qualité les projets de rénovation.
- Facilitation des **mises en relation** entre porteurs de projet et professionnels de la rénovation énergétique.



Toutes ces actions d'animation territoriale sont réalisées en collaboration avec l'ALEC Métropole Marseillaise et prennent différentes formes :

- ▶ Ateliers en ligne
- ▶ Salons et conférences
- ▶ Événements d'intermédiation
- ▶ Publications et communications
- ▶ Comités techniques (cotech), commissions diverses (ex : qualibat)...
- ▶ Réunion régionale du réseau des plateformes rénovation énergétique

COORDINATION ET MUTUALISATION MÉTROPOLITAINE SUR L' ÉNERGIE

- Mutualisation et **partages d'expériences** avec les plateformes de la rénovation énergétique au niveau régional et national.
- Amélioration de la pertinence et de l'efficacité du **service public de la rénovation énergétique de l'habitat**.
- Animation d'espaces de travail et de **concertations** (PLH, PCAEM, rencontres régionales et nationales, comité technique plateforme métropolitaine).
- Mise en œuvre du **programme SARE** (Service d'Accompagnement à la Rénovation Énergétique).

RÉPONSES À DES SOLLICITATIONS ET INITIATIVES

- Animations au sein de l'école Sainte-Thérèse à Marseille sur la thématique des **déchets** (compostage, prévention et gestion des déchets).
[environ 115 élèves]
- Intervention SESSAD (Service d'Éducation Spéciale et de Soins à Domicile) «Le Pied à l'Etrier» (accueil de jeunes déficients intellectuels légers) :
 - ▶ Ateliers découverte du **patrimoine naturel** (eau et biodiversité) du site du Grand Saint-Jean et ateliers sur les déchets.
[environ 10 adolescents]
- Interventions au collège Rocher du Dragon à Aix-en-Provence :
 - ▶ Ateliers **énergie**, sortie sur l'eau au Barrage de Bimont et découverte du site du Grand Saint-Jean grâce à un **Escape Game**.
[environ 70 élèves]
- Animations sur les serres municipales de la ville d'Aix-en-Provence sur la thématique du **compostage**. [environ 390 élèves]
- Animations à l'école Notre-Dame de la Viste à Marseille sur la thématique des **déchets**. [environ 100 élèves]
- Animations à l'école du Sacré-Coeur à Aix-en-Provence sur les déchets et accompagnement de l'école sur le dispositif **Eco-Ecole**.
[environ 50 élèves]
- Conférence sur le **développement durable et le tri des déchets** pour le CREPS d'Aix-en-Provence à destination des adolescents et jeunes adultes présents sur le site mais aussi le personnel, les encadrants et les formateurs.
[environ 130 participants]



Animation jardin



Événement énergie



Conférence déchets

RELAIS

- Relais local «Eco-Ecole»
- Partenariat avec 8 inspecteurs de l'Éducation Nationale et leurs conseillers pédagogiques / 2 maîtres ressources en sciences dans le cadre de la coordination du programme d'éducation à l'environnement Apprendre pour Agir.
- Élargissement du réseau d'associations et partenaires dans le cadre de la mise en place d'actions et de programmes pédagogiques (L&M Associés, ADMR Loisir Culture et Environnement, Colineo, Naturoscope, Ecoute ta planète).

1300
PARTICIPANTS
À NOS ÉVÉNEMENTS
ÉNERGIE



Action qualité de l'air



Formation Fresque du climat



Bienvenue dans mon jardin

SENSIBILISER

THÉMATIQUES DÉVELOPPÉES : FORÊT / ÉNERGIE / SANTÉ / BRUIT / MOBILITÉ / JARDINAGE NATUREL / DÉCHETS / RECYCLAGE / EAU / RISQUES MAJEURS / CHANGEMENTS CLIMATIQUES

ANIMATIONS PÉDAGOGIQUES



- Dans le cadre du programme **Apprendre pour Agir**-Territoire du Pays d'Aix :
 - ▶ Intervention autour de 7 thématiques : **déchets (dont gaspillage alimentaire), air, eau, risques majeurs, bruit, énergie, forêt.** [2600 écoliers]
- Animations sur l'**air** dans le cadre du programme DIAM'S - programme européen sur l'amélioration de la qualité de l'air portée par la Métropole Aix-Marseille Provence auprès de [190 écoliers] du CE2 au CM2.
- Animations sur le **tri, le recyclage** et la **prévention des déchets** pour le Territoire du Pays Salonais. [505 écoliers]
- Interventions dans le cadre des actions éducatives du Conseil Départemental des Bouches-du-Rhône :
 - ▶ **Alimentation saine et responsable**, mieux consommer pour mieux manger. [environ 510 collégiens]
 - ▶ **A l'écoute de mon oreille** [environ 150 collégiens]
 - ▶ **Comprendre et devenir acteur contre le réchauffement climatique.** [environ 120 collégiens]
 - ▶ **Quiz interactif : connais-tu ton environnement ?** [environ 60 collégiens]
 - ▶ **Je m'engage pour mon collègue.** [environ 60 collégiens]
 - ▶ **Ecomobilité : une solution d'avenir.** [environ 60 collégiens]
 - ▶ **À la découverte du Grand Saint-Jean.** [environ 120 collégiens]
- Mise en oeuvre du programme pédagogique sur les déchets sur le Territoire Marseille Provence.
 - ▶ Interventions autour de plusieurs thématiques : déchets, prévention, gestion, gaspillage alimentaire, réemploi... [870 écoliers]
- Développement du projet «**Santé & alimentation**» en quartier prioritaire avec les écoles Jules Payot et Paul Arène à Aix-en-Provence. [50 élèves et 30 parents]
- Gestion et animation des **jardins partagés d'Encagnane**. Ateliers : semis, techniques de cultures, cuisine zéro déchet, développement durable...pour les jardiniers et habitants du quartier. [310 personnes environ]
- Développement d'actions en faveur de la **biodiversité** pour le lycée Gambetta d'Aix-en-Provence : sentier botanique, jardin pédagogique, inventaire ornithologique... [30 lycéens environ]
- Mise en place d'un jardin pédagogique et d'animations sur la biodiversité pour l'école Lucie Aubrac de Salon de Provence. [25 écoliers]
- Réalisation d'ateliers «Jardinage au naturel et entretien du verger» pour le Jardin La Bulle Verte au Jas-de-Bouffan. [30 personnes]
- Action sur la qualité de l'air et la mobilité à destination des étudiants. Différents formats développés : conférences, ateliers pratiques (quiz, «Do It yourself», initiation Vélo à Assistance Électrique...) [250 étudiants]

6 200
ÉLÈVES SENSIBILISÉS
À L'ENVIRONNEMENT

CAMPAGNES DE SENSIBILISATION

- Contribution à la campagne régionale sur **les risques auditifs**. Ce projet a été initié par l'Agence Régionale de Santé PACA et coordonné par le Centre Régional d'Éducation à la Santé (CRES) et le GRAINE PACA. [environ 220 élèves]

- Animation de l'exposition «**Jeunes face aux changements climatiques**» autour d'une semaine événementielle au Collège Denis Moustier à Gréasque. [environ 220 élèves]
- Action de sensibilisation et formation des gros producteurs de **Déchets d'Activité Economique** (organismes publics et entreprises) pour la prévention et la gestion de leurs déchets. Cette action s'inscrit dans le cadre d'un marché public avec la Métropole Aix-Marseille Provence-Territoire du Pays d'Aix.

COMMUNICATION

- Communication de nombreuses informations relatives à l'actualité environnementale de notre territoire.
- Facilitation de l'accès à ces informations grâce au développement de nos réseaux sociaux notamment (détails dans la partie «Communication web» p 29).
- Développement d'une communication engageante et résiliente par la création de nouveaux outils de communication «C'est notre empreinte».

ANIMATION D'ÉQUIPEMENTS PÉDAGOGIQUES

- Organisation de 2 **stages nature** sur le site et la base nature du Grand Saint-Jean.
Deux thématiques ont été développées :
 - **Découverte de la forêt méditerranéenne et construction de cabanes à partir d'éléments naturels**
 - **Vélo et eau**
- 40 enfants** ont participé à ces stages.



PARTICIPATION À DES ÉVÉNEMENTS

- Semaine Européenne de la Mobilité. Ateliers quiz mobilité avec Mobipôle. [20 salariés]
- **Graine d'Art** par la Ville d'Aix-en-Provence à destination des scolaires et du grand public. Animation de 3 ateliers :
 - ▶ Fabrication de sirops
 - ▶ Impression végétale
 - ▶ Vélo smoothie
- **Semaine du développement durable de Saint-Cannat**. Interventions sur les déchets auprès de l'école (élémentaire et maternelle) et du centre de loisirs.



- **Semaine de la nature au Puy Sainte-Réparate**. Interventions sur le temps scolaire et extrascolaire autour de plusieurs ateliers : biodiversité, insectes, changements climatiques (Fresque du Climat), petites bêtes de l'eau...
- **Journée de l'environnement de Cabriès**. Mise en place d'ateliers biodiversité, jardin et vélo smoothie.
- Participation aux **Estivales de l'Immobilier** pour présenter la plateforme de la rénovation énergétique. Nous animons ce service public pour le Pays d'Aix et le Pays Salonais.
- *Notre participation à de nombreux événements a dû être annulée en raison de la crise sanitaire et des confinements : La Fête de la Nature d'Aix-en-Provence, la Fête de la Science, Fête du vélo...*

MOBILISATION DES ACTEURS DU TERRITOIRE

- Lauréat d'une action de mobilisation des acteurs de la transaction immobilière (agences immobilières, banques et notaires) : «**Act'immo**» afin de faire connaître le service public de la rénovation énergétique. Une quinzaine de chartes signées et des centaines d'acteurs mobilisés.
- Développement de l'outil numérique de la rénovation énergétique : Loutre (mise en ligne en 2022).



CONSEILLER

THÉMATIQUES DÉVELOPPÉES : ÉNERGIE / INGÉNIERIE / ÉCO-RÉNOVATION / DÉCHETS / EAU / RISQUES MAJEURS / CHANGEMENTS CLIMATIQUES

CONSEILS AUX PARTICULIERS SUR LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

- Dans le cadre de la mission d'animation de la plateforme territoriale de la rénovation **Eco-Renovez** (service public de la performance énergétique de l'habitat) via notre Maison Énergie Habitat Climat :
- ▶ Accompagnement neutre et gratuit des porteurs de projets de rénovation énergétique :
 - ▶ Information de premier niveau
 - ▶ Conseils personnalisés
 - ▶ Accompagnement spécifique (visite sur site)

PARTICIPATIONS À DES CONSULTATIONS

- Localement :
 - ▶ Réseau Santé-nutrition d'Aix
 - ▶ Fertiles Rencontres
 - ▶ CLIS de l'Arbois
 - ▶ COPIL Natura 2000 (Arbois, Durance)
 - ▶ PCAET Métropolitain
 - ▶ PAT Métropolitain
 - ▶ Réseau régional REGALIM
 - ▶ ScoT Métropolitain
 - ▶ Commission territoriale Politique de la Ville
 - ▶ Comité de suivi des carrières de Peyrolles
 - ▶ Meet'up de la mobilité
- Nationalement :
 - ▶ SNCF réseau «Grand Lab»
 - ▶ Réseau Villes et Territoire cyclables
 - ▶ Mobiscol
 - ▶ Rencontres nationales du RAPPEL (Réseau des acteurs contre la pauvreté et la précarité énergétique dans le logement)



CONTRIBUTION RÉSEAU CPIE

- Nationalement :
 - ▶ Participation à la commission des Labels de l'UNCPIE et groupe de réflexion sur les associations «Tête de réseau»
- Localement :
 - ▶ Participation à l'administration et à la gestion de l'**URCPIE PACA** (Union Régionale des CPIE PACA).
 - ▶ Contribution à la stratégie régionale des CPIE et autres projets collectifs.

ASSISTANCE À LA MAÎTRISE D'OUVRAGE EN RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

- Poursuite de notre mission d'assistance à la maîtrise d'ouvrage pour le bailleur social Famille & Provence au Jas-de-Bouffan (rédaction journal «Le souffle du Jas», participation aux réunions).

2 150
INFORMATIONS
ÉNERGIE RÉALISÉES



Conférence



Co-construction



Plateforme de la rénovation énergétique



Participation événement national FAIRE

1 350
CONSEILS
PERSONNALISÉS
EN ÉNERGIE

ACCOMPAGNER

THÉMATIQUES DÉVELOPPÉES : ÉNERGIE / MOBILITÉ / ÉCO-RÉNOVATION / DÉCHETS / EAU / RISQUES MAJEURS / CHANGEMENTS CLIMATIQUES / ÉCONOMIE CIRCULAIRE

PILOTAGE ET COORDINATION DE PROGRAMMES PÉDAGOGIQUES

- Parallèlement à notre mission d'animation, nous assurons également le pilotage et la coordination du programme « **Apprendre pour Agir** » pour le Territoire du Pays d'Aix :
 - ▶ 8 thématiques traitées : **déchets, air, eau, risques majeurs, bruit, énergie, forêt, garde nature**.
 - ▶ Poursuite du travail de mise en place d'un programme d'actions sur le **gaspillage alimentaire** (développement d'interventions et d'outils pédagogiques).
 - ▶ Organisation de **7 réunions thématiques à destination des enseignants** participants au programme. [environ 120 enseignants]
 - ▶ Coordination des animations des groupements d'associations et d'entreprises d'Éducation à l'Environnement et au Développement Durable. [13 structures]
 - ▶ Organisation des journées d'échanges en version numérique. [34 classes]
- Mise en œuvre des actions pédagogiques du **programme européen DIAMS** sur le Territoire du Pays d'Aix et sur le Territoire du Pays Salonais.
 - ▶ Déclinaison des objectifs opérationnels du programme européen DIAMS dans des programmes pédagogiques.
 - ▶ Mise en œuvre des différents déroulés d'intervention.
 - ▶ Coordination et suivi des classes engagées sur les 2 territoires concernés de la Métropole : 13 classes sur le Territoire du Pays Salonais et 5 classes sur le Territoire du Pays d'Aix. [environ 500 enfants]
- **Tri, recyclage et prévention des déchets**-Territoire du Pays Salonais
 - ▶ Principales thématiques développées : **tri, prévention et recyclage des déchets et développement durable**.
 - ▶ Thématiques complémentaires : **compostage et lombricompostage, gaspillage alimentaire et DEEE***, **développement durable**. (* Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques). **240 demi-journées** d'animations réalisées. [environ 2400 élèves]

ASSISTANCE À LA MAÎTRISE D'OUVRAGE D'ACTIONS D'ÉCOMOBILITÉ SCOLAIRE

- Accompagnement de deux communes dans le développement de **Plans de Déplacements Établissement Scolaire** (PDES), Gardanne, Coudoux :
 - ▶ Réalisation d'enquêtes modales et de diagnostics voiries, animation de réunions de co-construction et construction de plans d'actions.
- Signature d'une convention avec Eco-CO2 dans le cadre du programme national Moby pour l'accompagnement de la Ville de Pertuis sur un PDES.
- Accompagnement de plusieurs écoles (groupe scolaire Jaurès-Grassi-Laurent et groupe scolaire les Floralies)
 - ▶ Organisation d'une semaine « Défis écomobil' », préfiguration d'une expérimentation de « Rue Scolaire »...

+ de 600
ÉLÈVES TOUCHÉS
LORS DES PDES

ACCOMPAGNEMENT À LA VÉGÉTALISATION & JARDINS PARTAGÉS, DÉSIMPERMÉABILISATION, BIODIVERSITÉ

- Accompagnement à la **création de jardins partagés** portés par des collectivités ou des bailleurs [80 personnes] :
 - ▶ Commune du Tholonet : mise en place d'une démarche de co-construction (habitants, écoles, associations et mairie) d'un projet de jardin partagé : choix du modèle, visite d'autres jardins, aménagements, règlement et charte, statut associatif...
 - ▶ Commune de Saint-Cannat : mise en place des premiers ateliers de la démarche de co-construction (finalisation prévue en 2022).
 - ▶ Commune de La Roque-d'Anthéron : lancement d'une démarche de potager partagé sur une résidence du bailleur Famille & Provence.

- Accompagnement de **jardins partagés** :
 - ▶ Jardin collectif en pied d'immeuble au Jas-de-Bouffan (Famille & Provence)
 - ▶ Jardins familiaux de la Petite Thumine
- Accompagnement de la Ville d'Aix-en-Provence dans la définition et la mise en place d'un « **Permis de végétaliser** » l'espace public.
- Pilotage et animation, en partenariat avec la Ville d'Aix-en-Provence, d'une démarche participative (enseignants, élèves, personnel d'entretien, jardiniers, référents de secteur, services de la Ville...) pour la **désimperméabilisation des cours d'école** de Paul Arène et des Deux Ormeaux. Action inscrite dans le dispositif «Un coin de verdure pour la pluie» de l'Agence de l'Eau RMC. **[16 classes + de 300 élèves]**
- Gestion et animation des jardins partagés d'Encagnane. Ateliers pour les jardiniers et habitants du quartier (semis, techniques de cultures, alimentation, développement durable...).
- Coordination et mobilisation des acteurs du quartier pour développer les animations sur le Jardisquare Lou Rigaou.



SUPPORT À LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

- Dans le cadre du programme européen DIAMS : accompagnement d'associations et de citoyens dans la compréhension et la mesure de la qualité de l'air de leur environnement (formation et mise à disposition de capteurs...).
- Aire d'autoroute Zéro Plastique : en partenariat avec Vinci Autoroutes et le CPIE des Iles de Lérins, mise en place d'une démarche d'accompagnement de 9 aires d'autoroute dans la **prévention et la gestion des déchets** notamment le plastique : diagnostic partagé, plan d'action, accompagnement à la mise en œuvre des actions, suivi.

4 AIRES D'AUTOROUTES ACCOMPAGNEMENT DÉCHETS



ACCOMPAGNER

THÉMATIQUES DÉVELOPPÉES : ÉNERGIE / MOBILITÉ / ÉCO-RÉNOVATION / DÉCHETS / EAU / RISQUES MAJEURS / CHANGEMENTS CLIMATIQUES / ÉCONOMIE CIRCULAIRE

LUTTE CONTRE LA PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Démarrage du **programme SLAME (Service Local d'Accompagnement à la Maîtrise de l'Énergie)** : dispositif visant à massifier le repérage des ménages en précarité énergétique, à proposer des solutions adaptées en vue d'améliorer leurs conditions d'habitat et de confort, de réduire les consommations d'énergie et de contribuer à améliorer l'état de santé.
 - ▶ Conseils «usages» à l'**accompagnement de travaux** : un projet clé en main pour les collectivités qui souhaitent s'impliquer dans la rénovation énergétique des logements les plus modestes.
 - ▶ Création et diffusion de l'état des lieux de la précarité énergétique sur le Pays d'Aix : ciblage des ménages les plus touchés.
 - ▶ Organisation d'un comité technique rassemblant 24 professionnels de 11 structures différentes.
 - ▶ Formation pour 6 professionnels et bénévoles de 3 structures : repérages des familles et réponses à apporter.
 - ▶ Constitution d'une base de données «Réseau Précarité Énergétique» comprenant 124 professionnels et bénévoles de 18 structures de l'action sociale, de la santé et de l'énergie.
 - ▶ Visite à domicile auprès de 19 familles.
 - ▶ Une cinquantaine de professionnels et bénévoles sensibilisés et informés lors de 12 rencontres de promotion du projet SLAME.



- Développement de l'action «**Énergies créatives**» à Vitrolles avec plusieurs objectifs :
 - ▶ Accompagnement des ménages dans une meilleure gestion de leurs consommations d'eau et d'énergie afin de réduire les risques de précarité énergétique
 - ▶ Mise en oeuvre et adaptation des actions avec les acteurs locaux
 - ▶ Réalisation d'actions de sensibilisation et d'accompagnement
 - ▶ Capitalisation des retours des actions (évaluation)

Bilan des actions :

- ▶ Formation de professionnels (bailleurs sociaux et acteurs locaux). [environ 20 participants]
- ▶ Actions collectives (ateliers, café des habitants, stands sur des marchés) afin de sensibiliser le public sur le sujet des économies d'énergie et d'eau. [environ 150 personnes touchées]

ANIMATION & GESTION DE LA PLATEFORME DE LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE ECO-RENOVEZ

- Accompagnement des porteurs de projets en **maisons individuelles** [150 projets accompagnés] avec visites sur site, programmation travaux, aides financières personnalisées et mise en relation avec les professionnels (rôle de tiers de confiance).
 - ▶ Accompagnement et facilitation du **parcours de rénovation du particulier** tout au long de son projet.
 - ▶ Informations et conseils techniques et financiers personnalisés.
 - ▶ Orientation des consommateurs en fonction de leurs besoins vers des professionnels compétents durant leur parcours de rénovation.
 - ▶ **Pré-instruction technique** des aides du territoire : Aide bruit / Aide éco-rénovez / Aide directe «primo-accédant».
- Accompagnement des **copropriétés**. L'habitat collectif représente environ 50 % du parc logement du Territoire du Pays d'Aix et a été construit principalement avant 1975. La mobilisation du parc des copropriétés privées constitue l'un des moyens d'atteinte des objectifs métropolitains. [24 copropriétés accompagnées]

ÉCONOME CIRCULAIRE

- **Animation et pérennisation du dispositif «Commerce Engagé»** sur 8 communes du territoire du Pays d'Aix : Rousset, Fuveau, Gréasque, Les Pennes-Mirabeau, Vitrolles, Cabriès, Venelles et Aix-en-Provence.
- **Accompagnement et valorisation** des commerces labélisés dans leurs actions de développement durable (gestion des déchets, suppression des sacs à usage unique, économie d'énergie...).
- **Développement du label sur 4 nouvelles communes** : Le Tholonet, Lambesc, Coudoux, Simiane-Collongue.
Plus de 150 commerces labélisés.

150
COMMERCES ENGAGÉS
ACCOMPAGNÉS

FACILITATION D' ACTIONS COMMUNES

- Accompagnement du Conseil Citoyen et des acteurs du quartier prioritaire de Pertuis (quartier du centre ancien) :
 - ▶ dans la réflexion et la mise en place d'actions participatives (intergénérationnelles, culturelles, sociales...)
 - ▶ **l'amélioration du cadre de vie et de transition écologique** : chantier collectifs « Boîtes à lire », ateliers jardinage, événements autour des déchets, gestion d'un budget participatif....)
[environ 250 personnes touchées]
- En partenariat avec l'URCPIE (Union Régionale des CPIE PACA) et l'Institut des Parons à Aix-en-Provence, accompagnement pour favoriser le développement de l'accueil des pollinisateurs dans les espaces verts de l'Institut (diagnostic des pratiques, ateliers de sensibilisation).



COUR D'ÉCOLE-AVANT



COUR D'ÉCOLE-APRÈS

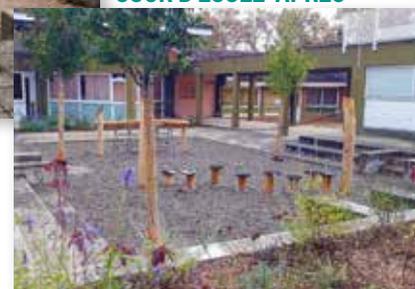


320
ÉLÈVES MOBILISÉS
PAR LES ACTIONS
DÉSIMPÉRMEABILISATION
COURS D'ÉCOLE

COUR D'ÉCOLE-AVANT



COUR D'ÉCOLE-APRÈS



Facebook



Page Commerce Engagé

2051 abonnés

235
publications

87 632
personnes touchées
par nos publications

ZOOM SUR...

CRÉATION D'UNE EXPOSITION SUR LA QUALITÉ DE L'AIR

Nous avons répondu à l'appel à projets Santé Environnement 2020 de l'Agence Régionale de Santé Paca.

Objectifs : informer, sensibiliser et éduquer les étudiants mais aussi le grand public à la qualité de l'air.

Plan d'actions :

- ▶ Modules de sensibilisation globale auprès des étudiants pour comprendre les enjeux associés à ces problématiques
- ▶ Ateliers thématiques axés soit sur la qualité de l'air extérieur, soit sur la qualité de l'air intérieur
- ▶ Réalisation d'une exposition itinérante sur la qualité de l'air pour comprendre les enjeux liés à la santé et à l'environnement et identifier des leviers pour en devenir acteur. Elle est composée de 5 panneaux recto/verso et a l'avantage d'être mobile afin de s'adapter à tous types d'événements.

La qualité de l'air, qu'est-ce que c'est ?

C'est la qualité de l'air qu'on respire à l'extérieur mais aussi à l'intérieur.

À NOTER La pollution atmosphérique extérieure contribue de façon non négligeable à la qualité de l'air intérieur.

En France, la qualité de l'air est estimée grâce à la mesure de plusieurs polluants :

- PM₁₀ les particules fines
- NO_x le dioxyde d'azote
- O₃ l'ozone
- SO₂ le dioxyde de soufre

Qui surveille la qualité de l'air en France ?

Le Ministère de la Transition écologique est responsable de cette surveillance et s'appuie sur plusieurs organismes qui mesurent la qualité de l'air.

- National : le Laboratoire Central de Surveillance de la Qualité de l'Air
- Régional et local : 19 Associations Agréées de Surveillance de la Qualité de l'Air (AASQA)

Principales zones de dépassement des seuils de pollution atmosphérique :

- Grands axes routiers
- Zones portuaires
- Agglomérations
- Secteurs industriels

Et les lois, qu'en disent-elles ?

Régis par le Code de l'Environnement, les Plans de Protection de l'Atmosphère définissent des objectifs et des mesures visant à réduire les émissions de polluants atmosphériques et permettant d'atteindre un niveau inférieur aux valeurs limites réglementaires, à l'échelle d'un territoire.

Quelles sont les sources de pollution de l'air ?

Principales sources de pollution : les activités humaines

- L'INDUSTRIE** (79%) : Elle est responsable de 79% des émissions de dioxyde de soufre (SO₂).
- LES TRANSPORTS** (63%) : Ils sont responsables de 63% des émissions d'oxydes d'azote (NOx).
- L'HABITAT** (45%) : des émissions de Composés Organiques Volatils (ex : chauffage au bois).
- L'AGRICULTURE** (94%) : Elle est responsable de 94% des émissions d'ammoniac (NH₃), notamment en lien avec les pratiques d'élevages et d'épandages.

Origines : secteurs du raffinage de pétrole, des matériaux de construction, de la métallurgie, de la chimie et des centrales thermiques.

À noter : les moteurs diesels émettent plus de dioxyde d'azote et de particules fines que les autres moteurs.

Autres sources de pollution : la nature elle-même !

- Les volcans rejettent d'importants nuages de dioxyde de soufre et d'oxydes d'azote. Ces polluants sont transportés par le vent, la pluie et peuvent réagir avec d'autres substances sous l'effet des conditions météorologiques. De nouveaux polluants peuvent alors apparaître.
- Le foudre qui génère des oxydes d'azote et de l'ozone
- L'érosion qui produit des poussières parfois nocives...

ON RETROUVE AUSSI :

- Les plantes et les arbres : pollens !

L'air intérieur est-il pollué ?

La pollution de l'air ne s'arrête pas quand nous franchissons une porte !

On la trouve dans nos bureaux, nos maisons et tous les lieux clos dans lesquels nous passons 80 % de notre temps, soit environ 19 heures par jour.

Mais alors, qu'est-ce qui pollue le plus l'air de nos intérieurs ?

- Nos murs et les isolants** qui s'y trouvent (COV, fibres, formaldéhyde)
- L'humidité** des pièces d'eau et toilettes ou lorsque nous cuisinons
- Nos animaux** : allergènes, acariens
- Nos textiles** (rideaux, literies, tissus, moquettes...) : allergènes, acariens et formaldéhyde
- Les fumées** générées par le tabac, les cuissons, les feux de cheminées : monoxyde de carbone, poussières, COV, formaldéhyde
- Les gaz synthétiques** que l'on peut produire en utilisant toutes sortes d'aérosols (déodorants, désodorisants...)
- Nos meubles** : COV et formaldéhyde
- Nos produits d'entretien** : COV et formaldéhyde

Les COV, késako ?

Les **Composés Organiques Volatils** (COV) sont des gaz et des vapeurs qui contiennent du carbone et constituent l'une des principales causes de pollution de notre air intérieur.

L'ÉTIQUETTE « ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR »

Apparus en 2013, cette étiquette indique le niveau d'émissions des COV. Elle est obligatoire pour les produits de construction et de décoration. La notation s'étend de « A+ » (très peu d'émissions) à « C » (beaucoup d'émissions). **Attention, A+ ne veut pas dire que le produit n'émet aucun COV.**

Quels sont les risques de la pollution de l'air sur notre santé ?



La pollution de l'air peut avoir des conséquences graves pour tout le monde et plus particulièrement chez les personnes sensibles telles que les enfants, les femmes enceintes et les personnes âgées.

Des effets immédiats

Ils sont variables en fonction :

- du type de polluants
- de la quantité inhalée
- de l'hygiène de vie
- de la vulnérabilité des personnes exposées



Plusieurs symptômes peuvent être ressentis :

- picotements des yeux
- irritations du nez et de la gorge
- nausées
- toux
- troubles respiratoires
- asthme
- allergies

Des effets sur le long terme



En France, **48 000 décès prématurés** par an sont liés à la pollution de l'air, plus particulièrement à l'exposition chronique aux particules fines.

Ces particules proviennent généralement de la combustion (fumée de cheminée, cigarette, pot d'échappement, etc.) **Plus les particules sont fines, plus elles pénètrent dans notre système respiratoire.**

Une exposition sur le long terme à une mauvaise qualité de l'air peut entraîner des formes de **cancers, de maladies cardio-vasculaires, de troubles de la fertilité, etc.**

Zoom sur les allergies



En France, **20 %** des enfants à partir de 9 ans et **30 %** des adultes sont concernés par des allergies. Une augmentation du nombre d'asthmatiques et d'allergiques est observée depuis plusieurs décennies et coïncide avec la hausse de certains polluants émis par les transports. Elle peut également être liée à d'autres irritants de notre quotidien (produits d'entretien et de bricolage, cigarettes, etc.).



Quelles sont les conséquences de la pollution de l'air sur l'environnement ?



Des dégâts visibles sur les écosystèmes



Au niveau des étangs et des lacs

La pollution de l'air entraîne un apport excédentaire d'azote. Dissous dans l'eau, celui-ci provoque la prolifération des végétaux, notamment des algues. Ce phénomène appelé **eutrophisation** déséquilibre le milieu et en altère la biodiversité.



Au niveau des mers et des océans

L'acidité de l'eau a augmenté de **30 %** depuis la révolution industrielle. Pourquoi ? Une partie du dioxyde de carbone, contenu dans l'air, se dissout dans l'eau entraînant une acidité nuisible à la biodiversité marine.



Sur les végétaux

Les polluants atmosphériques se diffusent à travers les stomates (orifices situés à la surface de la feuille) et peuvent engendrer des nécroses, une accélération du processus de vieillissement, une réduction de la croissance des plantes, etc.

L'agriculture impactée mais aussi impactante !



Les cultures situées à proximité d'axes routiers ayant un trafic important peuvent subir des dépôts de polluants néfastes pour les végétaux et le sol. Plus largement, la pollution de l'air peut provoquer des baisses de rendement pouvant aller jusqu'à **20 %** surtout à proximité des axes routiers à fort trafic.



La pratique d'épandage de pesticides, d'herbicides et d'engrais par pulvérisation agit sur la qualité de l'air. Le passage d'engins agricoles dans les champs est source de poussières et de particules fines qui participent à la pollution de l'air.

Source : ADEME



Vrai ou faux ? Les idées reçues sur la qualité de l'air



Les piétons et les cyclistes sont les plus exposés aux particules fines.

FAUX



Dans sa voiture, un automobiliste est **4 fois plus exposé** aux particules polluantes que dans sa maison ou dans la rue.

L'**habitale** de la voiture accumule les polluants, notamment lors d'embouteillages. Dans ce cas-là, il est préférable d'ouvrir ses fenêtres pour renouveler l'air intérieur.

Sources : ADEME - AtmoSud

Il faut aérer son logement, même lors d'un pic de pollution.

VRAI



Sauf accident industriel, le Ministère des Solidarités et de la Santé recommande d'aérer son logement même en plein épisode de pollution.

Notre air intérieur est **5 à 10 fois plus pollué** que l'air extérieur (produits d'entretien, combustion et chauffage, cuisson des aliments, bougies parfumées, peintures, meubles, tabagisme, etc.).

Source : Atmo BFC

Les plantes participent à la dépollution de l'air intérieur.

FAUX



L'efficacité des plantes pour **dépolluer l'air dans les logements n'est pas scientifiquement prouvée aujourd'hui.**

Pour améliorer significativement la qualité de l'air, il faudrait entre 10 et 1 000 plantes par mètre carré.

Source : étude de M. Waring et B. Cummings



ZOOM SUR...

CRÉATION D'UNE EXPOSITION SUR LA QUALITÉ DE L'AIR

Comment améliorer la qualité de l'air intérieur ?



L'air intérieur est un mélange de polluants spécifiques aux espaces intérieurs et de polluants provenant de l'extérieur. Ce sont nos activités quotidiennes qui sont en grande partie responsables de la pollution de l'air intérieur !

Des conseils simples pour réduire la pollution de l'air chez soi



ACCROS DU MÉNAGE

- Privilégions les produits avec des labels aux critères environnementaux
- Évitons certains produits comme l'eau de Javel, les produits parfumés et les aérosols
- Fabriquons nos propres produits ménagers

FANS DE BRICOLAGE

- Aérons pendant et après les travaux
- Portons un masque si nous utilisons des produits toxiques
- Ne mélangeons pas les produits entre eux



FUMEURS

- Évitons de fumer à l'intérieur
- Ouvrons les fenêtres aussi fréquemment que possible

ADEPTES DE LA CLIMATISATION ET DU CHAUFFAGE

- Favorisons des systèmes d'aération performants
- Entretenons régulièrement le système de ventilation (VMC), les climatiseurs et les appareils de chauffage



Je réalise mon auto-diagnostic



Un bon air chez moi
Ministère de la Transition écologique
www.unbonairchezmoi.developpement-durable.gouv.fr



Comment s'informer sur la qualité de l'air ?



Quelques outils utiles au quotidien

PREV AIR

Le système Prev'air diffuse chaque jour les prévisions sur la qualité de l'air : www.2prevair.org



Les Associations Agréées pour la Surveillance de la Qualité de l'Air (AASQA)

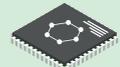
calculent l'indice ATMO, indicateur de la qualité de l'air des principales agglomérations : atmo-france.org

L'application déclarative « **Vigilance atmosphérique** » permet de visualiser en temps réel les épisodes de pollution.



Zoom sur les micro-capteurs pour nos intérieurs

Il existe de petits appareils électroniques qui mesurent en temps réel plusieurs polluants dans l'air (particules, dioxyde de carbone, composés organiques volatils).



À chaque région, son information !

L'indice Atmo permet de prendre connaissance facilement et rapidement de la qualité de l'air qui nous entoure sur l'ensemble du territoire français grâce à un code couleur.



Le site d'AtmoSud propose une information détaillée sur l'état de la qualité de l'air dans la région PACA.

Il est mis à jour à l'échelle de chaque commune quotidiennement.



www.atmosud.org



Nouvelle échelle de l'indice ATMO à compter du 1^{er} janvier 2021



Comment rendre nos déplacements moins polluants ?



Nos véhicules représentent des sources de pollution majeures. Conducteurs fréquents ou plus occasionnels, des solutions existent pour les réduire !

L'écoconduite

- ✓ Favorisons la conduite souple et douce
- ✓ Restons au-dessous des 2000 tours/minute
- ✓ Contrôlons régulièrement l'état de notre véhicule (pression des pneus...)
- ✓ Coupons notre moteur dès 7 secondes d'arrêt



La mobilité durable

- ✓ Pour les petits déplacements, utilisons la marche, la trottinette ou encore le vélo !
- ✓ Privilégions les transports collectifs et les parkings relais qui sont aussi de bonnes alternatives pour limiter le trafic en ville



Le covoiturage

Partager sa voiture réduit les coûts mais aussi le trafic et donc la pollution !

Une base de données commune recense les aires de covoiturage existantes en France :

www.data.gouv.fr/fr/organizations/la-fabrique-des-mobilites



À vous de jouer !



Entre le travail, les activités sportives, le ménage et les nombreux déplacements, notre journée file à toute allure ! Mais comment, à votre échelle, contribuer à l'amélioration de la qualité de l'air ? Voici quelques idées !

Une journée pour l'air !

7h : je me réveille et j'aère mon logement pour chasser l'humidité accumulée pendant la nuit

12h : je privilégie des plats avec des fruits et légumes de saison et locaux lors de mon déjeuner

17h : je fais un brin de ménage chez moi avec des produits naturels



9h : je me rends au travail en privilégiant la mobilité durable (marche, vélo)

15h : je conseille à mes collègues d'ouvrir les fenêtres pour aérer les bureaux

19h : je me rends à mon activité sportive en utilisant une application de covoiturage

Des alternatives écologiques aux produits ménagers traditionnels !



Le bicarbonate de soude : pour nettoyer toutes vos surfaces sans les agresser ! C'est aussi un allié de choc pour neutraliser les mauvaises odeurs. À ne pas utiliser sur l'inox.

Le savon noir : pour dégraisser toutes les surfaces de la maison (hottes, fours, plaques de cuisson, baignoires, éviers, carrelage).



Le vinaigre blanc : son acidité est efficace contre le calcaire et le tartre. À ne pas utiliser sur le marbre.

Le savon de Marseille : une alternative naturelle à la lessive classique. Il est possible d'ajouter du percarbonate pour blanchir et détacher le linge.



Découvrez notre guide sur le bioménage !

Recettes et astuces Pour un entretien écologique de la maison

<https://url.me/VKxIdY>



Démarche participative cadre de vie Pertuis

Le Conseil citoyen peaufine son plan d'action 2021

Grâce à une dotation exceptionnelle de la Métropole Aix-Marseille-Provence, le Conseil citoyen dispose d'un budget participatif lui permettant de planifier, en concertation avec les habitants du centre ancien, des actions liées au cadre de vie. Une liberté nouvelle, mais relative, qui tend à favoriser la démocratie participative.

En effet, le Conseil citoyen "n'est pas une association de quartier mais une instance officielle, reconnue par la préfecture, chargée de co-construire avec les acteurs institutionnels une politique publique", comme en témoigne l'un de ses membres. Et, c'est à ce titre que le Conseil citoyen est associé, conformément à la loi, à la programmation du contrat de Ville en participant à toutes les instances de validation.

Une présence que les membres, n'apparentent pas à un contre-pouvoir politique, "Notre rôle n'étant pas de nous substituer à nos élus mais de nourrir des échanges qui prennent en compte la parole des habitants du quartier en politique de la ville". Ce changement de paradigme, marque une époque.

La Provence - 2 février 2021



Le Conseil citoyen dispose d'un budget participatif lui permettant de planifier des actions liées au cadre de vie. / PHOTO T.N.

Aujourd'hui, le conseil citoyen de Pertuis, dispose d'une enveloppe financière pour mener à bien des projets.

"Dans les faits, cette dotation de 30 000€, a été confiée au Centre Permanent d'Initiative pour l'Environnement du Pays d'Aix, car notre conseil citoyen, n'est pas constitué en association. Pour autant, nous avons la liberté d'en disposer à notre convenance pour remettre en état, par exemple, les boîtes à livres dispersées aux quatre

coins du centre ancien".

Le Conseil citoyen a, également, participé avec l'aide de l'animateur de projets jardins du C.P.I.E, Frédéric Draps, à l'aménagement du jardin partagé situé rue Calade. D'autres initiatives, devraient voir le jour courant 2021. "Nous travaillons actuellement, pour notre plus grand plaisir, sur un plan d'action qui vise à créer des espaces collectifs sources de convivialité et d'échanges".

Thierry NICOLAS

ENVIRONNEMENT

Devenez un commerce engagé

L'opération "commerce engagé" permet d'accompagner les commerçants, les producteurs et les consommateurs, vers une démarche de consommation durable. Il s'inscrit dans une perspective de prévention des déchets, de décarbonisation des achats et de dynamisation du tissu économique et social local. Depuis six ans, le CPIE (Centre permanent d'initiative pour l'environnement) et Ecoscience Provence développent cette démarche sur le pays d'Aix avec la Métropole.

Aujourd'hui huit communes du territoire sont inscrites dans ce dispositif: Rousset, Fuveau, Vitrolles, Les Pennes-Mirabeau, Venelles, Gréasque, Cabriès et Aix. Lors du conseil de territoire du pays d'Aix jeudi dernier, il a été validé de nouvelles modalités de financement. Il est désormais demandé de faire contribuer à hauteur de 200€ par commerce engagé les communes qui bénéficient déjà du dispositif depuis plusieurs années et que les nouvelles communes y contribuent financièrement à partir de maintenant.

La Provence - 16 Février 2021

Accompagnement développement durable

ENVIRONNEMENT

La biodiversité du lycée Gambetta

Depuis 2016, le lycée Gambetta s'est engagé dans la démarche d'obtention du label éco-lycée en proposant de mettre en place des actions autour du développement durable. Les élèves de la promotion "Colibris" et leurs enseignants l'ont ainsi obtenu en 2019. Depuis le CPIE (Centre permanent d'initiatives pour l'environnement) a proposé un projet de démarche de développement de la biodiversité (soutenu par la Région et la Ville d'Aix) et le lycée a vu germer un parc classé à l'intérieur de l'établissement. Le point d'orgue de cette action a été la réalisation d'un sentier botanique "audio". De quoi apprendre tout en se baladant. / PHOTO DR



La Provence - 25 décembre 2021

ÉDITO



AVANÇONS!

Gardannais, Bivérois, il n'y a pas si longtemps, certains parlaient du "monde d'avant" et se projetaient dans le "monde d'après." Mais le coronavirus, sans prévenir, a modifié toutes les prévisions de nos grands théoriciens.

Depuis maintenant bientôt un an, nous sommes dans le monde... d'aujourd'hui... Luttant chaque jour pour éviter la contamination et oeuvrant pour que le quotidien se passe le mieux possible. Nostalgiques, souvent, en pensant à nos vies d'hier... sans masque, sans distanciation, avec des gestes d'affection, des bisous dans nos familles, des poignées de mains, des déjeuners au restaurant, un verre partagé dans nos cafés, des rencontres aussi agréables qu'imprévues dans nos commerces, nos cinémas, à travers nos associations, en faisant du sport... Mais aussi moins de précarité, moins d'isolement de nos anciens, moins de traumatismes chez nos enfants, moins d'inquiétude et d'anxiété sur notre avenir...

Le monde d'aujourd'hui nous paraît à l'infini, tout est compliqué, tout semble *instable*... Non, il ne l'est pas. Pas à Gardanne, pas à Biver. Vos élus et vos agents municipaux ont coté pour la vie car, même ce virus ne doit pas nous empêcher de travailler sur le présent comme de prévoir et d'anticiper ce que sera notre commune, une fois ce mauvais épisode sanitaire terminé.

Alors... Avançons! Avançons sur nos projets.

Ainsi, dans le cadre du Plan de protection de l'atmosphère des Bouches-du-Rhône, le Centre permanent

Photo: C. Provençal

d'initiatives pour l'environnement du pays d'Aix a retenu la candidature de Gardanne pour bénéficier d'un accompagnement dans la mise en œuvre d'un Plan de déplacement établissement scolaire (PDES).

C'est une très belle victoire puisque deux villes seulement ont été sélectionnées sur huit candidates. Ce dossier, brillamment mené par notre adjoint à la Transition écologique et énergétique, Pascal Nalin, avec l'Éducation nationale et les parents d'élèves de l'école Bayet et son directeur, Lionel Haon, enrichit l'une des priorités de ce mandat qui est d'assurer la réussite éducative de nos enfants.

Notre investissement dans cette démarche d'écobilité scolaire confirme notre objectif d'améliorer la qualité de l'air, de réduire l'utilisation de véhicules motorisés sur notre commune et d'accompagner les parents ainsi qu'ils, bien entendu, leurs enfants dans l'utilisation de modes de déplacements doux. C'est là un enjeu de santé publique, de protection de notre environnement et de notre cadre de vie.

Voilà la ville que nous nous préparons pour demain. Quelles que soient les difficultés, abandonner, baisser les bras, n'appartiennent pas à notre vocabulaire.

Alors, oui, ensemble... Avançons!

Hervé Granier
maire de Gardanne et Biver

révélons nous les énergies

Scanné avec CamScanner

Magazine de Gardanne - Février 2021

Accompagnement création jardins partagés

ZOOM SUR Le Tholonet



Réunions du CPIE autour du projet de jardins partagés.

Il est acquis que les jardins partagés permettent de dynamiser la vie en zone urbaine, mais aussi dans les villages. Chacun apporte sa contribution et ses idées dans le choix des plantations. Ces jardins de proximité contribuent à l'amélioration et à l'appropriation du cadre de vie en respectant l'environnement et la biodiversité. Ils créent aussi des échanges conviviaux entre les habitants du quartier. Au Tholonet, deux réunions publiques sont organisées par le Centre permanent d'initiatives pour l'environnement (CPIE). Pour les organisateurs, "ces réunions permettront de découvrir la diversité des configurations possibles et de participer à la définition du projet autour d'un temps de rencontre et d'échange". Deux créneaux sont proposés le samedi 27 mars, à la salle Ferrat de Palette de 9h à 10h30 et de 11h à 12h30. Pour vous inscrire à l'un des deux créneaux (maximum 20 personnes) : ☎ 04 42 66 85 14 ou par mail : agnes.mairie.letholonet@wanadoo.fr. Le lien du questionnaire relatif à ce projet est aussi disponible sur le site de la mairie : le Tholonet.fr.

/ TEXTE C.M. ET PHOTO DR

La Provence - 15 mars 2021

Démarche participative cadre de vie Pertuis

EN BREF

● Une seconde vie pour les boîtes à livres.



Après avoir donné une seconde vie aux boîtes à livres, dispersées aux quatre coins du centre ancien, Frédéric Draps de l'association CPIE a procédé, dernièrement, à leurs installations. Il était accompagné pour l'occasion par les menuisiers qui avaient animé au mois de mars les ateliers "restauration" et des membres du conseil citoyen à l'origine du projet. Des référents auront la charge d'alimenter en ouvrages "ces trésors à ciel ouvert" qui permettent un libre accès à la culture. "Ce travail magnifique" a été salué unanimement par les membres du conseil citoyen "fières et heureux de constater que tout cela a fait un bond en avant" grâce au budget participatif alloué par la Métropole Aix-Marseille Provence.

La Provence - 22 avril 2021

FUVEAU

● Chasse au trésor dans les commerces

Soutenus par la municipalité de Fuveau et la Métropole, le Centre permanent d'initiatives pour l'environnement (CPIE) du Pays d'Aix organise une grande chasse au trésor dans le cadre du label *Commerce engagé*. Belle occasion de soutenir les commerçants fuvelains labellisés, investis dans une démarche de développement durable. L'objectif est de partir à leur découverte de manière ludique. Petits et grands pourront y découvrir de nombreuses énigmes à résoudre. Lors du tirage au sort des gagnants, les commerçants offriront des lots comme : forfaits beauté, montures solaires, bouteilles de vin ou lots de livres pour les enfants. Les bulletins de participation ainsi que le règlement seront disponibles à partir du 4 octobre à la mairie de Fuveau, à l'office de tourisme et également à l'Atelier des saveurs.

→ Du mercredi 6 octobre au dimanche 10 novembre dans les commerces labellisés.

La Provence - 10 avril 2021

Développement biodiversité

LYCÉE GAMBETTA

Les élèves protègent la biodiversité

Entouré par les arbres et la verdure, difficile de croire que le petit groupe est en pleine ville, encore moins dans un établissement scolaire. Et pourtant, c'est bien dans ce parc classé situé au cœur du lycée professionnel Gambetta, que les élèves de première AGORa (gestion-administration) ont inauguré jeudi dernier les projets pour le développement de la biodiversité finalisés par la classe. Lancés en 2016 avec l'appui du Centre Permanent



Les élèves de première AGORa ont participé à la valorisation du parc classé de leur établissement.

/ PHOTO M.D.U.

d'Initiatives pour l'Environnement du Pays d'Aix (CPIE), les différents projets ont été menés par les élèves dans le contexte de la labellisation "Eco-lycée", obtenue en 2019 par l'établissement. Accompagnés par leurs professeurs et des membres du CPIE les élèves ont participé à différents ateliers de bricolage et de jardinage, et ont accompli un véritable "travail de valorisation du parc" selon Frédéric Draps, chargé de projet jardin du centre.

Avant de prononcer leur discours inaugural, Naomy et Mohamed, deux élèves, racontent leurs travaux dans le parc : "on

a débroussaillé, on a planté des asperges sauvages et des pissenlits dans le sentier [...] on a aussi installé un compost, on a remis en place des abris à hérissons...". Désormais, le parc abrite un herbier aromatique, des nichoirs à oiseaux, des abris à insectes et... un sentier botanique "audio" dans lequel on peut déambuler tout en écoutant les explications enregistrées par les élèves sur les différentes espèces végétales du parc, du chêne vert au pin sylvestre en passant par le trèfle des prés. L'équipe pédagogique a félicité l'ensemble des élèves pour leur travail.

Marion DURAND

La Provence - 13 décembre 2021

Événement : Bienvenue dans mon jardin au naturel

Vos bons plans du week-end

LOISIRS Virée culturelle ou chaiseuse, plaisir des yeux ou des oreilles... Il y en a pour tous les goûts d'ici à dimanche



AIX & PAYS D'AIX

Partez à la découverte des jardins au naturel, tout le week-end

Après une édition couronnée en 2020, les jardins au naturel ont été relancés en 2021. Ils ont pour but de valoriser le patrimoine paysan et de sensibiliser les visiteurs à la biodiversité. Cette année, il y aura de nombreuses animations, ateliers, conférences et ateliers de jardinage.

Après une édition couronnée en 2020, les jardins au naturel ont été relancés en 2021. Ils ont pour but de valoriser le patrimoine paysan et de sensibiliser les visiteurs à la biodiversité. Cette année, il y aura de nombreuses animations, ateliers, conférences et ateliers de jardinage.

LES CONCERTS
Ensemble L'Albatros...
LES EXPOS
Audrey Demare...

La Provence - 10 juin 2021

Programme DIAMS - Qualité de l'air

MÉTROPOLE AIX-MARSEILLE

2 000 capteurs de pollution de l'air distribués aux citoyens volontaires

À partir de juillet 2021, 2000 capteurs de pollution atmosphérique vont être distribués aux citoyens du territoire. Ils permettront de mesurer l'exposition aux particules fines. "Grâce au projet DIAMS (Digital Alliance for Aix-Marseille Sustainability) Alliance numérique pour le développement durable d'Aix-Marseille, la métropole et ses habitants ont l'opportunité d'expérimenter de nouvelles façons d'apprendre la qualité de l'air" indique sur son site internet la métropole Aix-Marseille-Provence, qui a lancé cette initiative avec le soutien de l'Union européenne. "Le projet DIAMS invite chacun d'entre nous à s'approprier le sujet de la qualité de l'air."

Un mail sera envoyé aux préinscrits pour les informer de la disponibilité des capteurs. Il sera possible de "visualiser", dans de multiples situations et en temps réel, votre exposition aux particules fines. Invisibles à l'œil nu, ces particules peuvent, lorsqu'elles sont présentes à un taux élevé dans l'air, présenter un risque pour la santé. La métropole rappelle qu'"en intérieur comme en extérieur, nous sommes exposés aux particules fines. Les sources d'émissions sont multiples... Avec un capteur DIAMS, vous pouvez mesurer la qualité de l'air à laquelle vous êtes exposés et agir en conséquence". Légers, les capteurs peuvent être

emmenés partout. "À pied ou à vélo, nous sommes moins exposés aux gaz d'échappement que les conducteurs de voitures. En effet, l'air respiré par les cyclistes et les piétons est filtré bien au-dessus des émissions des pots d'échappement. Par contre, la ventilation d'une voiture capte l'air à proximité du pot d'échappement du véhicule précédent. Le filtre de ventilation des voitures n'arrête pas tous les polluants, qui s'accumulent alors dans l'habitacle. Grâce au capteur, vous pouvez adapter vos modes de déplacement."

Préinscrivez-vous pour recevoir un capteur DIAMS : www.aixmarseilleprovence.fr/diams

La Provence - 14 mai 2021

REVUE DE PRESSE

Événement : Bienvenue dans mon jardin au naturel

"Bienvenue dans mon jardin au naturel" à Gréasque

L'événement à résonance nationale se déroule ce week-end avec des visites

Dans le cadre de son engagement pour le développement durable de son territoire et la protection de la biodiversité locale, la municipalité de Gréasque participe à l'événement "Bienvenue dans mon jardin au naturel". Celui-ci se déroule dans toute la France ce week-end et est mené à Gréasque en collaboration avec le Centre permanent d'initiatives pour l'environnement (CPIE) du pays d'Aix.

Ce sera l'occasion de visiter les initiatives communales et les jardins d'amateurs qui jardinent au naturel. Au programme : d'agréables moments de partage des techniques de jardinage, d'échange, de conseils ou encore de sensibilisation à la sauvegarde de l'environnement.

Pour l'occasion, Marc Laurent, adjoint au développement durable, à la transition écologique et à la forêt, a composé un petit circuit, jolî et instructif, accessible à tous, dimanche matin : "Nous découvrirons le parcours à 9h30 au verger communal récemment planté de nombreux arbres fruitiers. Nous visiterons ensuite les jardins secs méditerranéens du collège, le tout nouveau Parking du marché des cristaux, l'ancien logement paysan d'une trace industrielle (le rayon des boues rouges), les jardins partagés dé-



Les jardins partagés de la commune seront aussi ouverts en visite libre demain et après-demain de 10 heures à 16 heures.

sormais protégés et abritant une ruche pédagogique, avant de rejoindre, à 12h, le centre du village, pour au moment de syn- thèse autour du thème et d'exemples de végétalisation du domaine public par les habitants."

À noter que les jardins partagés de la commune seront aussi ouverts en visite libre demain et après-demain de 10 heures à 16 heures (dégustation tisanes, infusions, animations enfants).

www.ville-greasque.fr ou 04 42 49 72 34. Circuit-visit gratuit à tous. Entrée libre. Durée : 3h maximum (15 km). Point de départ au "verger communal" à 9h30, montée de l'ancien village. Possibilité de se garer sur le parking du Mail.

A.K.

La Provence - 11 juin 2021

Accompagnement écomobilité

PLAN DE DÉPLACEMENT DES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES UNE AUTRE MANIÈRE D'ALLER À L'ÉCOLE

Se rendre à l'école autrement qu'en voiture, c'est l'objectif affirmé du Plan de Déplacement des Établissements Scolaires (PDES) dans lequel la Ville s'est engagée depuis 2018.

Cette démarche, initiée grâce au soutien financier de l'Agence de

l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME), en partenariat avec l'Atelier de l'Environnement - CPIE du Pays d'Aix, concerne déjà trois groupes scolaires aixois*, soit 950 élèves.

L'école est d'analyser les besoins aux déplacements des élèves notamment en identifiant les points noirs de voirie autour des établissements. L'objectif étant de les supprimer pour rendre confortables et sécurisés ces déplacements.

Des espaces de stationnement pour les vélos et les trottinettes sont créés et des animations mises en place afin de sensibiliser les enfants. On retrouve des défis écomobilité, des jeux thématiques, des cours de monobicyclette, vélo amis par des

éducateurs sportifs de la ville ou encore une sensibilisation à la sécurité routière encadrée par la Police municipale. Autant de leviers de prise de conscience et d'incitation à utiliser des modes de déplacements actifs plutôt que la voiture, à la fois pour lutter contre la sédentarité des plus jeunes et pour préserver l'environnement et la qualité de l'air autour des écoles.

Selon une étude de l'ADEME, 70 % des élèves du premier degré, soit les enfants fréquentant la maternelle et l'élémentaire, se rendent quotidiennement à l'école en voiture pour un trajet inférieur à 1,5 kilomètre. Indépendamment du PDES, la Ville déploie des espaces de stationnement vélos aux abords de nombreux établissements et vient de s'engager dans une démarche de végétalisation des cours d'écoles.

*Les Roudes (quartier Fort de l'Aix), Joseph-d'Arnaud (quartier Le Jas de Bouffier) et Bessard-Débat - Jean-Jaube - Adrien Laurent (jardin-école).



Aix Mag - Octobre 2021

Événement : Bienvenue dans mon jardin au naturel

PUYRICARD

Ce week-end découvrez trucs et astuces pour le jardin



Particuliers et associations ouvrent leurs portes dans le cadre "Bienvenue dans mon jardin au naturel".

/ PHOTO I.A.

Dans toutes les régions de France, les CPIE (Centre permanent d'initiatives à l'environnement) organisent l'opération "Bienvenue dans mon jardin au naturel" ce week-end. Celui basé au Grand Saint-Jean ne fait pas exception à la règle nationale et organise cette opération sur le pays aixois. Particuliers et associations ouvrent ainsi leurs jardins pour un partage de techniques, de trucs et astuces, pour des visites guidées, des ateliers ludiques pour enfants, etc.

Aussi délicieux que les 13 desserts... ce sont 13 jardins (Rognes, Pelissanne, Gréasque, Aix, Coudoux, etc.) qui attendent tous ceux qui veulent échanger sur tous les sujets concernant les jardins au natu-

rel. Sur Puyricard, rendez-vous au Verger de sauvegarde des Croqueurs de Pommes et son patrimoine répertorié de plus de 500 arbres différents, pour des visites guidées et des démonstrations de taille et greffe. Rendez-vous au 1820, route du Grand St Jean, Puyricard, aujourd'hui de 10h à 16h et demain de 10h à 12h30. Et passage à ne pas manquer : "Chez Raymond" où se côtoient un potager aux rangées de légumes variés et alléchants, des fleurs éblouissantes, des lapins, des poules... 2800, route de St Canadet, Puyricard, samedi et dimanche de 9h à 12h et de 14h à 18h.

I.A.

www.cpie-paysd Aix.com

La Provence - 12 juin 2021

Animation label «Commerce engagé»

Chasse au trésor - Commerces engagés

21 septembre 2021

Environnement

Une découverte ludique des Commerces Engagés de Faveau grâce à une chasse au trésor !

Du 6 octobre au 10 novembre 2021, le CPIE du Pays d'Aix organise, dans le cadre du label « Commerce Engagé » (et avec le soutien de la Mairie de Faveau et de la Métropole Aix-Marseille-Provence-Territoire du Pays d'Aix) une grande chasse au trésor à Faveau ! Une belle occasion pour chacun de soutenir les Commerces Engagés de la commune !

L'objectif est de partir à la découverte des commerçants qui sont engagés dans une démarche de développement durable sur Faveau et ceci de manière ludique ! Petits et grands pourront découvrir, de commerces en commerces, les nombreuses entreprises qui vont ponctuer cette chasse.

Les commerçants offriront des bons et cadeaux lors du tirage au sort des gagnants comme par exemple : forfait beauté, machine à laver, bouteille de vin, lots de livres enfants... et bien d'autres encore.

Les bulletins de participation, ainsi que le règlement seront disponibles à partir du 4 octobre à la Mairie de Faveau, à l'Office de Tourisme et également à l'Atelier des Savoirs ou à imprimer ci-dessous !

Plus d'informations au 04 42 28 25 64.

Bulletin Chasse Trésor :

Télécharger

Règlement jeu-chasse aux Trésors Faveau :

Télécharger

Site ville Faveau

"Vive le vélo, car il n'y a pas que la voiture dans la vie..."

Les élèves de l'école des Florales ont participé toute la semaine à une opération "vélo-citoyen" pour apprendre à se déplacer autrement

Ils étaient fiers heureux les élèves de la Maternelle des Florales de participer avec les grands de l'école primaire à ces activités vélos proposées toute la semaine dans l'établissement axois, et ce dans le cadre du plan de déplacements des établissements scolaires (PDES). Comme l'a fait remarquer Jean-François Longo, le directeur de l'école primaire des Florales, "la mise en place d'un PDES est une obligation scolaire dans les collèges et les lycées mais pas dans les écoles. Cela fait quatre ans que nous proposons néanmoins à nos élèves cet éveil à cette forme très précise d'éducation routière. Un dernier nous n'avons pas pu mener à bien ces activités en raison de la crise sanitaire, mais en 2021 nous nous sommes donc rattrapés, et on a travaillé toute la semaine à faire de chaque élève un futur citoyen concerné dès son plus jeune âge par les questions environnementales."



Les petits de la maternelle des Florales se sont joints aux "grands" des classes primaires pour une semaine d'éveil aux modes de déplacement "actifs."

pour célébrer la semaine, une cérémonie avec remise de prix à la classe où on s'est le plus déplacé à pied et à vélo durant toute la semaine. Des mobilités sont mis à disposition, un cycle de marche 3000 pas pour les CP, 10000 pas pour les CMI, est instauré, ce qui a passionné les élèves, notamment Olivia Jeannin, passionnée d'écriture: "C'est bien de la part de ceux qui ont accepté de venir à l'école pour nous apprendre un peu la sécurité routière et le vélo."

Et ils étaient nombreux les intervenants extérieurs venus aux Florales apporter leur griffe éducative. Renaud Enjalric, éducateur territorial des activités physiques et sportives (APS) qui admire la démarche menée par Les Florales. "Au niveau des nouvelles directives gouvernementales ce plan vélo est fait pour apprendre à tous à faire du vélo, et à lutter contre les inégalités". Ce plan, le "savoir rouler" mis en place par la ville d'Aix, a été repris au sein de son association sous le titre *A deux roues dans ma ville*. Renaud l'a partagé avec à ses côtés Kilian Lamposina, Walter Segonne, et Johannes Geisler, volontaires en service civique, qui ont tous les trois apprécié leur mission d'ambassadeurs du développement durable. "Le service civique, c'est un formidable moyen d'acquiescer l'amitié, le respect, l'excellence", disent-ils.

"C'est formidable de cabrer son vélo" Avec eux aux Florales, Lilias Garros du Centre permanent d'initiatives pour l'environnement (CPIE), s'est sentie portée par la motivation de tous les élèves des Florales. Tout comme Cyril Calvin, du CPIE lui aussi, qui est un habitué des Florales, la seule école d'Aix à avoir mené cette année encore cette semaine PDES. Quant aux élèves, tels que Destin ou Noé, ils sont aux anges: "C'était génial de cabrer la roue avant du vélo au-dessus d'un obstacle". Le vélo citoyen se nuant, pour le bonheur de tous, en instrument sportif.

"C'est formidable de cabrer son vélo" Avec eux aux Florales, Lilias Garros du Centre permanent d'initiatives pour l'environnement (CPIE), s'est sentie portée par la motivation de tous les élèves des Florales. Tout comme Cyril Calvin, du CPIE lui aussi, qui est un habitué des Florales, la seule école d'Aix à avoir mené cette année encore cette semaine PDES. Quant aux élèves, tels que Destin ou Noé, ils sont aux anges: "C'était génial de cabrer la roue avant du vélo au-dessus d'un obstacle". Le vélo citoyen se nuant, pour le bonheur de tous, en instrument sportif.

RECYCLAGE

7500 élèves sensibilisés aux enjeux écologiques



La Métropole Aix-Marseille-Provence a organisé une opération de sensibilisation des jeunes générations à la réduction, au tri, au recyclage et au compostage des déchets, en partenariat avec l'éducation nationale. Quelque 141 écoles du territoire, soit près de 7300 élèves, ont participé aux actions pédagogiques menées par des associations spécialisées de l'éducation au développement durable. Avec leurs enseignants, les élèves ont pu approfondir leurs connaissances sur le sujet en visitant notamment des sites de compostage collectif ou de jardins partagés, de centres de traitement d'ordures ménagères de Fou-aur-Ber, des recycleries... Au total, 21 écoles ont été organisées. Les inscriptions pour participer au dispositif étaient ouvertes sous d'ores et déjà réservées pour les classes de CE1, CM1 et CM2.

Un projet d'école sur les déchets et le compostage. À droite: atelier pratique sur les déchets.

La Provence - 15 juillet 2021

La Provence - 11 juin 2021

Animation label « Commerce engagé »

FUVEAU... attaché à son environnement et à son cadre de vie
Le commerce engagé :
 un outil pour l'économie locale, l'homme et l'environnement

Depuis 2015, des commerces fuveaux s'engagent pour le développement durable. En 2020, 15 commerces sont labellisés "commerce engagé" sur la commune : Le Pic Vert, Le Temps d'un Présent, la Maison de la Presse, Mon Atelier, Au fil des Saisons, Fuveau Optique, l'Atelier Canin, Atout Cuir, la Saisonne, Fuveau Éveil, La Fuvette, l'Opique de Sophie, Françoise Bouchère Fuvéaline, La Fuvette, l'Opique de Sophie, Françoise Cardelli, Au Petit Bonheur la Chance, Au Naturel, l'Atelier des Saveurs. Ce label engage les commerçants à trier leurs déchets (cartons, papiers, plastiques, verres) et à vendre des produits locaux/français et/ou bio.

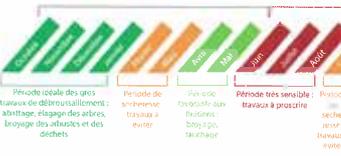
Encrombants à jeter ?

14-25 litres: Miroir de Maitre et le Centre National ont initié la signature de la charte "Zéro Déchet Plastique" mise en place par le Réseau des PMA. Cette charte a pour but de réduire les "Micro déchets plastiques" en privilégiant l'OD 2017.

Débroussaillage au Cros du Pont
 Les services techniques continuent de débroussailler les parcelles communales. En effet, sur 97% du territoire de la Commune, le débroussaillage est obligatoire pour réduire les risques d'incendie. Attention cependant, tous les mois ne sont pas propices à cette activité !



Les déchets végétaux peuvent être compostés ou déposés en déchèterie. Usage du feu est réglementé par arrêté préfectoral n°2013354-004 du 20 décembre 2013



n°19 - avril 2021

Fuveau s'engage contre les déchets plastiques

- Éviter le miroir de Maître et le Centre National ont initié la signature de la charte "Zéro Déchet Plastique" mise en place par le Réseau des PMA. Cette charte a pour but de réduire les "Micro déchets plastiques" en privilégiant l'OD 2017.
- Éviter le miroir de Maître et le Centre National ont initié la signature de la charte "Zéro Déchet Plastique" mise en place par le Réseau des PMA. Cette charte a pour but de réduire les "Micro déchets plastiques" en privilégiant l'OD 2017.
- Éviter le miroir de Maître et le Centre National ont initié la signature de la charte "Zéro Déchet Plastique" mise en place par le Réseau des PMA. Cette charte a pour but de réduire les "Micro déchets plastiques" en privilégiant l'OD 2017.

SEMAINE DE LA BIODIVERSITÉ À FUVEAU

DU 17 AU 22 MAI 2021

Accompagnement « Création de jardins partagés »

Les communes du territoire cultivent le partage

Les potagers urbains et jardins partagés sont de plus en plus convoités et réclamés



Une réunion publique d'information s'est tenue le 11 juin dernier sur l'emplacement des futurs jardins potagers communaux de La Roque d'Arthères.

L'agriculture dans la ville, ça vous parle ? Potagers urbains et jardins partagés sont les nouveaux espaces verts qui prennent place dans les communes. Entre respect de l'environnement, de la biodiversité et convivialité, ces espaces gagnent en popularité. Les jardins et potagers communaux permettent de répondre à la demande des Français, de plus en plus sensibles à l'écologie et à l'environnement. La volonté de consommer des produits sains et de saison se fait ressentir. Ces jardins ouverts à tous permettent de jardins ouverts ou en famille et créer ainsi de véritables liens sociaux de proximité. Satisfaisant les besoins des personnes qui ne possèdent pas de jardin, ces lieux commencent à connaître un succès grandissant. Au Jas de Bouffan, un nouveau jardin de ce type a pris forme, pour sensibiliser et faire participer les plus jeunes au jardinage. Quant aux jardins écologiques de Simone-Colongère, eux aussi ouverts à tous, ils ambitionnent d'être un exemple de permaculture locale. On y appoind à la fois le respect de la terre, le respect de la biodiversité au travers le compagnonnage des plantes. Du côté de Gardanne, les habitants se voient proposer des trocs de plantes et de graines. A Gévaudan, c'est l'esprit de gentillesse participative qui prime, et des ateliers de jardinage sont régulièrement organisés.

Un jardin urbain au cœur d'Aix-en-Provence
 Situé boulevard du Président Kennedy et composé de vingt parcelles, le jardin urbain Lou Gaillard est géré et animé par le Centre permanent d'initiatives pour l'environnement (CPIE) du Pays d'Aix. Ce jardin, qui se veut avant tout familial, organise régulièrement des événements pour les locaux. Aujourd'hui, ce jardin accueille d'innombrables cultures potagères et fruitières du quartier.

Le collectif Pays d'Aix accompagne la création de jardins dans la ville d'Aix en lien avec des associations locales et des institutions. Le collectif Pays d'Aix accompagne la création de jardins dans la ville d'Aix en lien avec des associations locales et des institutions. Le collectif Pays d'Aix accompagne la création de jardins dans la ville d'Aix en lien avec des associations locales et des institutions.

Se reconnecter à la terre
 Depuis février 2021, La Roque d'Arthères met en place un projet territorial alternatif. La municipalité s'est fixée un cap ambitieux d'ici 2026 : celui de transformer le paysage agricole et faciliter une reconversion à l'alimentation. Une véritable demande des Roccaires, qui pourront bientôt cultiver leurs fruits et légumes dans un potager, puisque la Ville met en location des parcelles de terre. L'objectif est de permettre à cinquante familles de louer des parcelles de terre faisant chacune 50 m². Les jardins seront situés en bas de l'immeuble Paul Desvignes, entre le parc du Château et le centre technique municipal. Leur ouverture est prévue au printemps 2022. Il y a déjà vingt-cinq pré-inscriptions. Ce projet a pour but de reconnecter les habitants à leur terre et à leur alimentation.

La Provence - 20 juillet 2021

Découverte du stage nature au domaine Grand Saint-Jean

Cette semaine, des enfants participent au stage cabanes organisé par le CPIE

Sensibiliser les enfants à l'écologie et au respect de l'environnement, c'est l'objectif principal pour les éducateurs du Centre permanent d'initiatives pour l'environnement (CPIE) du pays d'Aix.

Depuis 8 ans, le domaine du Grand Saint-Jean à Puycard accueille quelques enfants pour des stages au contact de la nature et sur des thématiques environnementales bien précises. Cette année, du 19 au 23 juillet, le CPIE, aussi appelé Atelier de l'environnement, organise un stage cabanes. Par petits groupes, les 7-10 ans sont ainsi accompagnés par quatre éducateurs qui les sensibilisent avec des ateliers ludiques de découverte de la forêt méditerranéenne. Au programme de la semaine : des ateliers de découverte de la canne de Provence, fabrication de siris à partir de ce qui a été ramassé lors d'une cueillette, teinture naturelle, land art ou encore musique verte. Les enfants viennent pour 8h30 et commencent les activités dès 9h30. Bien dépensés dans ce vaste domaine, ils repartent à 16h30.



Atelier de land art animé par Cécilia, éducatrice environnement. Les enfants créent de petits personnages sur le sol à partir d'éléments naturels

PHOTO LA

De la construction

Ce jeudi, les enfants ont pu à la fois participer à un atelier de musique verte avec Pierre et de land art avec Cécilia. Ils sont allés chercher des matériaux naturels sur le domaine pour faire leur activité. De la canne de Provence pour faire des instruments de musique et des branches, des feuilles et des pommes de pin pour le land art. L'autre partie de la journée est consacrée à la construction de cabanes. Leur activité préférée à en parler leur enthousiasme dès lors que l'on s'approche de leur construction. Les enfants réfléchissent en amont aux plans et aux choix des matériaux à utiliser. Ces activités permettent d'éveiller leur curiosité,

de les divertir tout en étant connecté à la nature. Pour l'éducateur Cyril Calvin, l'idée est de "se servir de la nature, prendre ce qu'elle peut nous offrir d'artistique".

Les enfants à l'écoute développent leur créativité, touchent les matériaux et se familiarisent à la faune et la flore. Cette semaine peut aussi leur permettre de développer une appétence à l'écologie. Il ne s'agit pas d'un centre de loisirs tient à préciser l'éducateur Cyril mais de véritables stages qui s'inscrivent dans une démarche de transition énergétique. Grâce au soutien de la Ville et du Département, ils ont déjà pu sensibiliser les enfants aux dé-

chets, à l'air, l'énergie ou encore la biodiversité. Les générations futures étant celles qui entendent le mieux les messages environnementaux. Il est important pour le CPIE du pays d'Aix d'initier les plus jeunes et de faire vivre le domaine l'été.

Le prochain stage aura lieu à la Toussaint du 25 au 29 octobre et mêlera activité vélo et découverte des différents aspects de l'eau. Comptez 130 euros la semaine et un repas zéro déchet pour le midi. Les stages du CPIE sont appréciés des enfants, certains reviennent chaque année. Les places sont généralement limitées à une vingtaine d'enfants et seulement 12 pour le stage Vél'eau. **Isabelle IMBERT**



Fabrication des cabanes par les enfants. PHOTO LA

La Provence - 23 juillet 2021

Animation territoriale énergie

MEYRARGUES

● Atelier gratuit sur la rénovation énergétique.

Le 2 février, un atelier gratuit sur la rénovation énergétique sera proposé en ligne. Vous vous demandez pourquoi rénover ? Vous ne savez pas par où commencer, si c'est utile pour vous, vous voulez réussir votre projet de rénovation ou connaître les aides financières dédiées ? L'Agence locale de l'énergie et du climat (Alec) de la Métropole Aix-Marseille Provence et la Maison énergie habitat climat du CPIE pays d'Aix se proposent de répondre à toutes ses questions. Le 2 février, à 18h, l'atelier sera consacré aux aides financières dédiées pour les travaux de rénovation énergétique.

→ <https://cpie-paysdaix.com/agenda/>

La Provence - 28 juillet 2021

Accompagnement développement durable

PARTENARIAT DURABLE

La Ville et l'Atelier de l'environnement, l'association labellisée Centre permanent d'initiatives pour l'environnement (CPIE) du Pays d'Aix, ont renouvelé fin juin leur partenariat pour trois ans. Partenaire de la municipalité depuis 1997, le CPIE s'investit en faveur de la transition énergétique. Exemples : des stages au Grand Saint-Jean, des animations pédagogiques, des conseils en rénovation énergétique, l'accompagnement des ménages en précarité énergétique ou celui des groupes scolaires engagés dans un plan de végétalisation.

La Provence - septembre 2021

Atelier en ligne "Photovoltaïque et Autoconsommation"

En attendant de pouvoir à nouveau organiser des ateliers "en vrai", la Maison Énergie Habitat Climat du Pays d'Aix et l'ALEC de la Métropole Marseillaise continuent leurs ateliers en ligne. Ce sera sur le thème du "Photovoltaïque et l'Autoconsommation" ce mardi à 18 heures. L'énergie solaire est non polluante, économique, facilement disponible, renouvelable et aisément transformable. L'électricité photovoltaïque peut donc être une option pour votre production personnelle. Cette séance d'information collective présente toutes les techniques disponibles, les solutions appropriées, les aides possibles et la marche à suivre pour mener à bien un tel projet pour une maison. Deux conseillers FAIRE du service public local de rénovation énergétique vous guideront et répondront à questions. Ateliers gratuits mais inscription obligatoire. Maison Énergie Habitat Climat du CPIE Pays d'Aix, 04 42 93 03 69

infoenergie@cpie-paysdaix.com - www.cpie-paysdaix.com

La Provence - 10 mars 2021

Animation territoriale énergie

GARDANNE

● **Trois jours dédiés à l'éco-construction et à la rénovation.** Pour tout savoir et réussir une éco-construction en bois, changer ses menuiseries, choisir son chauffage au bois performant ; tout connaître de la maison bioclimatique, de la rénovation, des systèmes d'aides et sur bien d'autres aspects, c'est un rendez-vous à ne pas manquer. Celui des "rencontres éco-construction et rénovation 2021". Cette troisième édition qui se tient à Gardanne réunit professionnels, particuliers et organismes publics autour de tables d'échanges, de stands et de conférences. Ça commence aujourd'hui dès 14h, et ça se poursuit jusqu'à samedi (de 10 à 18h) au Pôle Yvon-Morandat (Hall des mineurs) avec le soutien de la Ville et de la Semag (Société d'économie mixte d'aménagement de Gardanne). La manifestation est organisée par Les EcoBatissonsS, La Maison énergie habitat climat du CPIE pays d'Aix et l'Agence locale de l'énergie et du climat (Alec).

→ Inscription obligatoire : www.eveevent.com/rencontres-gardanne. Pour vous y rendre : Pôle Yvon-Morandat, 1480, avenue d'Arménie.



La Provence - 11 avril 2021

Animation territoriale énergie

INITIATIVE

Economies d'énergie, factures réduites

"On n'est pas à Versailles, ici!" Une phrase souvent entendue chez les ménages qui veulent préserver l'environnement, et qui, plus prosaïquement, redoutent l'arrivée de la facture d'électricité. Alors, comment faire fondre votre consommation énergétique ? A Aix-en-Provence, divers acteurs se sont rapprochés afin d'aiguiller et de conseiller les particuliers soucieux de faire des économies.

Municipalité, Centre permanent d'initiatives pour l'environnement (CPIE) du Pays d'Aix, Solibri, ainsi que AG2R La Mondiale et Solinergy ont travaillé de concert pour aider les ménages aixois et du Pays d'Aix, sans conditions de revenus, à mieux maîtriser leurs dépenses énergétiques. Côté CPIE, Virginie Vieri admet que "ce sont souvent les plus précaires qui sont victimes des prix de l'énergie" avant de dresser le constat que "peu de gens sont au courant des aides gouvernementales".

"Faciliter l'accès aux dispositifs"

A travers cette nouvelle coopération, l'interlocutrice dit vouloir "faciliter l'accès aux dispositifs". Contrairement aux idées reçues, elle voit que "les personnes

les plus touchées par ce type de problèmes, vivent dans des logements privés, et ont généralement plus de 60 ans". Mme Vieri regrette par ailleurs que les lois encadrant les baux, censés protéger les locataires, "n'ont pas suffisamment de suivi", martelant que "tant qu'on n'aura pas de mesures coercitives fortes, il n'y aura pas assez de suivi".

Concrètement, le CPIE du Pays d'Aix (avec ses partenaires), proposera dorénavant des visites chez les locataires et propriétaires afin d'évaluer les différents problèmes (isolation, factures, etc...) et proposera des solutions adaptées. Néanmoins, il ne s'agira pas de faire des travaux, mais plutôt de conseiller, diriger, aiguiller les locataires.

Ouvert à tous sans condition de revenu, le dispositif placera prioritairement les ménages les plus précaires (selon seuils ANAH) en tête de liste.

J.R

<https://cpie-paysd Aix.com/>

Si vous êtes un particulier, un professionnel (travailleur social, chargé de mission, opérateur...) ou un bénévole (d'une association caritative) et que vous souhaitez être associé à ce dispositif, rendez-vous sur la page : <http://www.eco-reno-vez.fr/action-sociale/>

La Provence - 1er juin 2021

Animation territoriale énergie

Grand salon et bel extérieur

ESTIVALES DE L'IMMOBILIER L'événement s'installe aujourd'hui à la Rotonde et se poursuit jusqu'à dimanche

Ces années coïncident le besoin de logements avec les contraintes liées aux nouvelles réglementations urbanistiques de ne plus étendre la ville d'Aix mais d'augmenter la densité de l'existant. Cette est la question à laquelle les municipalités tentent d'apporter des réponses. Un jeu d'équilibre entre offres et demandes. Quand l'offre est plus faible que la demande, on se retrouve dans la situation que subissent les propriétaires à Aix. Le besoin de construction annuel a été fixé à 500 logements supplémentaires. Parmi les solutions proposées aux Aixois, il y a la réalisation de nouveaux quartiers.

"La construction répondait pour moitié à ce besoin de logements supplémentaires. Sachant que la commune a de multiples contraintes empêchant de s'activer. Il ne reste en définitive que quelques parcelles sur le plateau de Pourrières et la partie ouest", nous dit-il en riant.

Quelles réponses apportent aux difficultés de déplacements ? Tout particulièrement quand on connaît les temps de parcours vers l'école de la M-



Pour certains, les constructions vont être utiles à Aix. Pour tant, il faudrait un rythme de 500 réalisations par an pour répondre aux besoins du territoire et ainsi limiter la hausse des prix.

PHOTO ARCHITECTURE BOUQUIN

troupe. Quelles possibilités s'offrent aux ménages qui souffrent. C'est-à-dire, répondre leur habitation pour s'adapter au territoire ou au site en question ? Telles sont les multiples questions auxquelles les conférences professionnelles tentent de répondre lors de cet événement qui, pour cette édition, se veut tournée vers le développement durable. Cela passe par des programmes immobiliers valorisant espaces verts, matériaux basse consommation,

mais aussi aide aux propriétaires pour baisser leur facture énergétique par exemple. Des ateliers-conférences vont au programme (lire ci-contre) pour aiguiller celles et ceux qui souhaitent améliorer leur confort énergétique avec l'appui du réseau France et du CPIE.

Les habitants aixoïses du pays d'Aix seront également présents pour répondre à la fois aux questions de locataires et présenter leurs campagnes

de rénovation de l'habitat social. Concernant ce volet, l'Alpa (Association Logement du pays d'Aix) mettra en avant son dispositif PAS (Pays d'Aix Solidarité) visant à réduire les logements vacants qui peuvent être remis sur le marché de la location grâce à une garantie de paiement de loyer et d'aides à la rénovation.

Ce temps fort autour de l'immobilier vous touche ses Services est aussi l'occasion pour les décideurs publics

LES TEMPS FORTS

Des conseils pour rénover et louer son habitat à travers des conférences sur le stand E31 - place Jeanne d'Arc) aujourd'hui à 17 heures : "Préparer et financer une rénovation en copropriété dans l'immobilier" (sur invitation réservée aux professionnels), 17h30 : "Préparer et financer une rénovation en copropriété" ; samedi à 10 heures : "Confort d'été" ; 11h30 : "Photovoltaïque et autoconsommation : passer à l'action simplement et sans perdre de temps" ; 14 heures : "Préparer et financer une rénovation en copropriété" ; et 17 heures : "Bien isoler son logement".

→ Place de la Rotonde, jusqu'au mardi à 19 heures, mercredi à 19 heures et dimanche de 10 heures à 18 heures. Sur le site www.aix-estivales.com, le programme complet est disponible. Le port de masque est strictement obligatoire sur les stands.

de permettre la ville de demain. Le public aura ainsi l'opportunité de visionner sur les projets futurs et les perspectives d'évolution de leur commune. Et tout ça, jusqu'au samedi de 10 heures à 18 heures à la salle de la Rotonde, la scène publique d'informations concernant le plan local d'urbanisme intercommunal qui est en train d'être présenté à l'architecte métropolitain.

A.B.

La Provence - 9 septembre 2021

VOUS ÊTES ICI : Accueil > Actualités > Développement Durable > Un Projet de Rénovation Énergie

Publié le vendredi 3 septembre 2021

Allo Rénov'Énergie

Le numéro unique de la rénovation énergétique

Depuis le 23 novembre 2020, la Métropole Aix-Marseille-Provence et le Département des Bouches-du-Rhône ont mis en place le numéro unique de la rénovation énergétique des logements « Allo Rénov'Énergie ».

Grâce à ce nouveau canal, les ménages souhaitant réaliser des travaux de rénovation énergétique dans leur logement, pourront bénéficier d'un accompagnement complet, neutre et gratuit.

En appelant « ALLO RENOV'ENERGIE », un conseiller accueille les ménages, les aide à définir et à qualifier leur demande et les oriente vers les opérateurs locaux afin de bénéficier d'un accompagnement sur toutes les questions techniques, financières et juridiques relatives à leur projet de travaux de rénovation énergétique.

Une rénovation énergétique réussie doit s'attacher à envisager tous ces aspects. C'est l'ambition d'ALLO RENOV'ENERGIE.

Un numéro unique : **ALLO RENOV'ENERGIE : 04 88 60 21 06**
du lundi au vendredi de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30.

<https://www.adil13.org/allo-renovenergie/>

Le salon Ecobatissons : bâtir ensemble une transition écologique durable

par Laurin Bernard - 03 novembre 2021 à 10:58 (mise à jour novembre 2021 à 17:42)



Site internet GOMET

Site internet Mairie de Coudoux

Site internet Mairie de Gardanne



ACTIMMO PRÉPARE L'ARRIVÉE DU NOUVEAU DPE

Depuis juillet dernier, le DPE (Diagnostic de performance énergétique), diagnostic immobilier obligatoire, a connu d'importants changements : il est devenu juridiquement

opposable à l'encontre du propriétaire et du diagnostiqueur, il prend en compte les émissions de gaz à effet de serre des logements, les méthodes de calcul changent et les logements économes voient leur horizon s'assombrir : à partir de 2022, un audit énergétique est obligatoire pour les biens classés F ou G et à partir de 2023, les logements à très forte consommation énergétique ne pourront plus être loués, une mesure qui va toucher les années suivantes les logements F et G. Pour le programme Actimmo, porté par le Centre permanent d'initiative pour l'environnement (CPIE) du Pays d'Aix et l'Alicé (Agence locale de l'énergie et du climat), il s'agit d'un enjeu prioritaire. « Nous allons informer et mobiliser les professionnels de la transaction immobilière mais aussi les syndicats car ils peuvent sensibiliser et inciter les propriétaires à engager des travaux de rénovation énergétique », explique Régis Vogliazzo, en charge de l'animation du programme Actimmo,

TPM Mag - 10 octobre 2021

Aix-en-Provence 7

ENVIRONNEMENT

Tout savoir sur l'éco-construction et la rénovation énergétique

Vous voulez des conseils pour bien isoler votre toiture et vos murs? Changer vos menuiseries, en améliorant leurs performances et en glanant quelques aides financières? Tout savoir sur la maison bioclimatique adaptée au climat provençal? Réservez votre place aux "Rencontres de l'éco-construction et de la rénovation" qui se dérouleront les 4, 5 et 6 novembre prochains. Organisées par le CPIE du Pays d'Aix (Centre permanent pour l'environnement), ces dernières se dérouleront sous la forme de tables d'échanges abordant des sujets aussi divers que "Remplacer son chauffage fossile", "Produire de l'électricité : autoconsommation ou vente locale?" ou "Choisir les matériaux bio-sourcés", et bien d'autres encore. On pourra également assister à des conférences : "La maison économe, résiliente et autonome", "Réaliser sa rénovation performante : le parcours de la rénovation et les aides financières", "Témoignages de propriétaires : la maison confortable, économe et durable", "Une construction passive et bioclimatique", etc. Des tables rondes figureront également à ce copieux menu.



Les rencontres se dérouleront les 4, 5 et 6 novembre prochains. (PHOTO ARCHIVES L.C.)

Ces rencontres, dont c'est la troisième édition, se dérouleront à Gardanne et seront l'occasion de rencontrer des professionnels de l'éco-construction ainsi que des organismes publics qui accompagnent les démarches des particuliers. Les organisateurs sont Les Ecobatissons (association qui regroupe des porteurs de projets et des professionnels présents sur la

Région Provence Alpes Côte d'Azur qui participent au soutien à l'écoconstruction et le développement des matériaux biosourcés), La Maison Énergie Habitat Climat du CPIE Pays d'Aix qui anime le service public de la performance énergétique, et l'ALICÉ Agence Locale de l'Énergie et du Climat - Métropole Marseillaise.

informations complémentaires sur www.ecobatissons.com/rencontres-gardanne

La Provence - 25 octobre 2021

Accompagner les particuliers vers l'habitat écologique

GARDANNE Les rencontres de l'éco-construction et de la rénovation ont remporté un vif succès

Plus de 100 personnes ont participé à l'événement organisé par le CPIE du Pays d'Aix et l'Agence locale de l'énergie et du climat (ALICÉ) de Gardanne. Les rencontres de l'éco-construction et de la rénovation ont remporté un vif succès. Les participants ont pu bénéficier de conseils et d'informations sur les différentes solutions de rénovation énergétique et de construction durable. Les échanges ont été très riches et ont permis de répondre à de nombreuses questions. Les organisateurs ont été très satisfaits de la participation et de l'engagement des participants.



Plus de 100 personnes ont participé aux Rencontres de l'éco-construction et de la rénovation qui se sont tenues au salon EcoBatissons de Gardanne.

"On nous venait pour des ateliers et des tables rondes sur des sujets comme l'éco-construction et la rénovation énergétique. C'est très intéressant de voir que les gens sont très intéressés par ces sujets et qu'ils veulent en savoir plus. C'est une très bonne nouvelle pour nous et pour la région." Régis Vogliazzo, en charge de l'animation du programme Actimmo.

Les rencontres de l'éco-construction et de la rénovation ont été un grand succès. Elles ont permis de sensibiliser les particuliers à l'importance de la rénovation énergétique et de leur offrir des conseils et des informations utiles. Les échanges ont été très riches et ont permis de répondre à de nombreuses questions. Les organisateurs ont été très satisfaits de la participation et de l'engagement des participants. Ces rencontres ont été l'occasion de rencontrer des professionnels de l'éco-construction et de la rénovation ainsi que des organismes publics qui accompagnent les démarches des particuliers. Les organisateurs sont Les Ecobatissons (association qui regroupe des porteurs de projets et des professionnels présents sur la

La Provence - 10 novembre 2021

PUBLICATIONS

C'EST NOTRE EMPREINTE!

KÉSACO ?
Toute nourriture destinée à la consommation humaine et qui, à un stade de la chaîne alimentaire, est dégradée, perdue ou jetée, constitue le gaspillage alimentaire

Dans notre **FRIGO**

- ✓ Rangeons par date de péremption
- ✓ Entretien-les pour éviter la propagation de bactéries

RÉDUISONS NOTRE GASPILLAGE ALIMENTAIRE

Cuisinons avec les RESTES !
Trouvons de nouvelles recettes grâce aux moteurs de recherches ou avec des livres spécialisés

Pensons **AU COMPOSTAGE** individuel ou collectif, il permet de transformer les matières organiques en engrais naturel !

20 % de notre nourriture finit à la poubelle !
En France, nous gaspillons **10 MILLIONS DE TONNES** de nourriture par an !

MIEUX CONSERVER
Pour éloigner la moisissure :
Plaçons 2 bouchons de liège coupés en 2 dans la corbeille de fruits !
Il existe de nombreux «trucs et astuces» à découvrir en cherchant un peu !

CPPE
www.cpie-paysdaix.com
Avec le soutien de
PAYS DAIX
PROVENCE
Région PACA
Département Alpes-Maritimes

C'EST NOTRE EMPREINTE!

KÉSACO ?
La pollution numérique désigne la pollution engendrée par les nouvelles technologies (fabrication et utilisation)

Bloquons la lecture **AUTOMATIQUE** des vidéos sur les réseaux sociaux

LIMITONS NOTRE POLLUTION NUMERIQUE

Éloignons nos **BOX INTERNET** la nuit ou quand nous sommes absents

Pensons **À RÉPARER** nos appareils électroniques plutôt que jeter !
Renseignons-nous sur les **REPAR'CAFÉ**

En visio-conférence **DÉSACTIVONS NOTRE CAMÉRA**
= 1000 fois moins de données consommées
= économies d'énergie

Pollution numérique = 1,5 x plus que la pollution du transport aérien

Privilegions les achats d'appareils **RECONDITIONNÉS**
Ne stockons que l'essentiel sur notre **CLOUD**

CPPE
www.cpie-paysdaix.com
Avec le soutien de
PAYS DAIX
PROVENCE
Région PACA
Département Alpes-Maritimes

FAIRE **COPROPRIÉTÉS** **ATELIER EN LIGNE**
Rénovation par étapes VS rénovation globale
Jeu 8 juillet • 18h

ECO-VACANCES #4

Mes activités en vacances

- Je choisis des activités non polluantes : kayak, paddle, surf...
- En randonnée, je reste sur les sentiers balisés
- Je respecte la flore, je ne ramasse pas de fleurs sauvages
- Je ne dérange pas les animaux, je les observe de loin et ne fais pas de bruit

Le geste + ➤ Je participe à l'observatoire des oiseaux en m'inscrivant sur oiseauxdesjardins.fr

CPPE

APPEL A CANDIDATURE
PARCOURS « SANTÉ - AIR »
pour les communes

Qualité de l'air : comment former vos équipes ?



CONCERTATION PUBLIQUE
SUR LES PLANS DE DÉPLACEMENT D'ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES (PDES)

Dans le cadre de l'élaboration du plan d'actions du PDES, la commune de Coudoux vous invite à participer à une réunion de concertation publique qui se déroulera sous la forme d'ateliers participatifs et se terminera par un apéritif convivial offert par la municipalité.

Le PDES étudie les déplacements domicile-école réalisés par les enfants, leurs accompagnateurs et le personnel enseignant. Il vise à réduire les impacts des déplacements motorisés en favorisant et en incitant aux changements de comportement sur les trajets domicile-école. C'est avant tout une démarche participative, qui associe les élèves, les parents, l'école, la commune et tous les partenaires locaux volontaires !

Construisons ensemble le plan d'actions PDES !

Vendredi 24 Septembre de 17h30 à 19h
à l'école élémentaire Danielle Germond de Coudoux

Renseignements

Anigélique DUPREZ
adjoint-enfancejeunesse@coudoux.fr

Lilias GARROS
lgarros@cpie-paysd Aix.com

Merci de nous indiquer votre présence en envoyant un mail



COMMENT COMMUNIQUER SUR LES RÉUNIONS DE CONCERTATION PDES?



COMMUNICATION MAIL AUPRÈS DES PARENTS D'ÉLÈVES

- Mail 1 : 3 semaines avant la concertation
- Mail 2 : 1 semaine avant la concertation
- Mail 3 : la veille de la concertation

COMMUNICATION À TRANSMETTRE AUX ÉCOLES

- Affiches A3 : (1 par école) pour affichage sur le tableau d'affichage de l'école
- Affichette A6 (105 x 148 mm) : 1 par enfant - À donner aux instituteurs pour coller dans le cahier de correspondance parents/enfants.



COMMUNICATION RÉSEAUX SOCIAUX

- Post sur la page Facebook et/ou Twitter de la commune.
 - 1 semaine avant
 - la veille
 - quelques heures avant
- Post sur les groupes de la commune : groupes du type "Si tu es de... "ou "parents des écoles..."
 - 3 jours avant



COMMUNICATION WEB
ACTUALITÉ "CONCERTATION" sur le site internet de la commune

Timing selon ligne éditoriale du site internet de la commune



COMMENT AGIR ?

SE FORMER AUX ENJEUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR

APPEL À CANDIDATURE POUR LES COMMUNES « PARCOURS SANTÉ-AIR »

PARCOURS URBAIN Vélo Électrique

MOBILITÉ AIR INTÉRIEUR

Informations et inscriptions :
04 42 28 25 07
lgarros@cpie-paysd Aix.com

Organisé par : CPIE PAYS D'AIX

Grâce au soutien de : ars Santé Environnement

Bienvenue dans mon jardin au naturel

13 jardins au naturel ouvrent leur portillon !

12 | 13 juin

Entrée gratuite

• Découvertes...
• Partages...
• Visites guidées...
• Trucs et astuces...
• Ateliers ludiques pour enfants...

Soit le Pays d'Aix - Région, Aix, Puy-saint, Coudoux, Pérolsanne, Gardanne, Simiane-Colongue, Szeouque, La Roque-d'Anthéron

Venez en famille découvrir les techniques de jardinage au naturel et partager un moment de convivialité !

Informations et programme sur :
www.cpie-paysd Aix.com

PUBLICATIONS

ATELIER EN LIGNE
POUR LES COPROPRIÉTAIRES
Rénovation énergétique de ma copro : les clés pour réussir !
Jeudi 20 janvier • 18h
 Inscription gratuite sur : <http://url.me/bskCm>

LES ESTIVALES IMMOBILIER AMÉNAGEMENT & URBANISME DURABLE

PROGRAMME ATELIERS

► **VENDREDI 10 SEPTEMBRE** ◀

10h
 ► **La rénovation énergétique dans l'immobilier** ◀
 (sur invitation, réservé aux professionnels)

17h
 ► **Préparer et financer une rénovation en copropriété** ◀

RETROUVEZ LES CONSEILLERS FAIRE SUR LE STAND E11
 Place Jeanne d'Arc (proche du carrousel)

En raison des mesures sanitaires en vigueur, les places aux ateliers seront limitées.

Label Commerce Engagé
ZooOOOm
Le tri et le recyclage du plastique !

Un plastique génère un kilo de déchets plastiques par an par habitant et kilo recyclables ? Mais imaginez tout ce que l'on peut créer comme objets avec tous ces déchets ? Le marché principal des plastiques est celui des emballages : c'est là que l'on peut agir et nous sommes les acteurs et les acteurs principaux pour le tri et le recyclage !
 Et en plus, la collecte de plastique permet de réduire les émissions de CO2 et de protéger l'environnement.

Les principaux plastiques recyclables et recyclés

PET Le Polyéthylène Téréphtalate (PET)
 Il est transparent, souple et léger : bouteilles et bouchons, bouteilles d'eau de source, emballages...

PEHD Le Polyéthylène Haute Densité
 Il est opaque, rigide et solide : bouchons de bidon, produits cosmétiques, emballages alimentaires...

QUE SIGNIFIE LES DIFFÉRENTS SIGLES ?

Recyclé : indique les emballages qui ont été recyclés.
Recyclable : indique les emballages qui peuvent être recyclés.
La paille : indique que le produit ou son emballage doit être traité ou rapporté dans un point de collecte pour son recyclage.

Les étapes du tri au recyclage du plastique ?

LE RECYCLAGE DES PLASTIQUES

Faire le tri est positif pour nous et pour la planète en permettant de :
 réduire les émissions de CO2, créer de nouveaux objets,
 créer des emplois, réduire la demande de pétrole brut
 et de gaz naturel, empêcher l'incinération...

www.commerce-engage.com
 CommerceEngagé.PaysdAix

INVITATION

CPRE
 PAYS D'AIIX

Nous sommes heureux de vous convier à la restitution du projet réalisé avec les élèves du lycée Gambetta :

« MISE EN PLACE D'UNE DÉMARCHE DE DÉVELOPPEMENT DE LA BIODIVERSITÉ »

Jeudi 9 décembre
à partir de 11h30
au Lycée Gambetta
100 Bis Cr Gambetta
13100 Aix-en-Provence

Projet soutenu par :

RÉGION SUD
Aix-en-Provence



CARTE DE FIDELITÉ
«SECOUONS-NOUS LE BOCAL»

Je me rends chez mon Commerçant Engagé avec mes contenants propres et adaptés.
 Je réduis mes déchets et mon portefeuille est gagnant !



GESTE COMMERCIAL

COMMERCE :

1 CARTE REMPLIE =

PENSEZ À VOS CONTENANTS ET À DEMANDER VOTRE TAMPON LORS DE VOTRE PASSAGE EN CAISSE.

Restitutions du programme
Alimentation & Santé

par les élèves de CMI de l'école Jules Payot,
 leur enseignante Yvonne Semerdjian et le CPE du Pays d'Aix

* Exposition photos des ateliers

* Réalisations artistiques des enfants

* Balade sonore

Lundi 8 novembre à 15h

Parcelle pédagogique au jardin de la Petite Thurmine - Aix

Programme réalisé grâce au soutien de





JOURNÉES D'ÉCHANGES NUMÉRIQUES

2021



Embarquez pour le train virtuel du développement durable !



APPRENDRE pour agir




TOUS MOBILISÉS POUR LA QUALITÉ DE L'AIR !

Comment agir sur votre environnement quotidien pour améliorer la qualité de l'air ?

OBJECTIFS

Recueillir et analyser les données «Air»

Co-construire

Stimuler les changements de comportements





3 PUBLICS SPÉCIFIQUES

JARDINIERS

ASSOCIATIONS

FAMILLES





ACTIONS

- Mobilisation des différents publics
- Questionnaires initiaux sur les habitudes et pratiques
- Suivi et accompagnement à l'utilisation des capteurs selon différents paramètres
- Collecte et comparaison des différentes données
- Co-construction de solutions alternatives
- Restitutions et partages des engagements mutuels





- 34 -

PUBLICATIONS

BOITE A LIRE

COMMENT FAIRE ?

Prenez un livre qui vous intéresse... **ET/ OU** Déposez un livre qui ne vous sert plus...

PARTAGEZ LE PLAISIR DE LIRE !

Cette boîte à lire est une initiative du Conseil Citoyen de Pertuis. Avec le soutien de :

Le Conseil Citoyen de Pertuis & le CPIE du Pays d'Aix vous invitent au

RECYCLO' TOUR

[OUVERT À TOUS ET GRATUIT]

- » Parcours urbain « Déchets »
- » Ateliers ludiques petits et grands
- » Exposition œuvres recyclées
- » Ramassage déchets
- » Jardinage / bricolage
- » Repair vélo...

SAMEDI 3 JUILLET 2021
De 10h à 17h
Centre Ancien de Pertuis & parking Croze

RENDEZ-VOUS

- Jardin Martine Fromont
- Place Boileau
- Rue Calade
- Parking Croze

PROGRAMME COMPLET SUR : WWW.CPIE-PAYSDAIX.COM

Le Conseil Citoyen de Pertuis vous invite à un :

CHANTIER PARTICIPATIF

FABRICATION DE BOITES À LIVRES

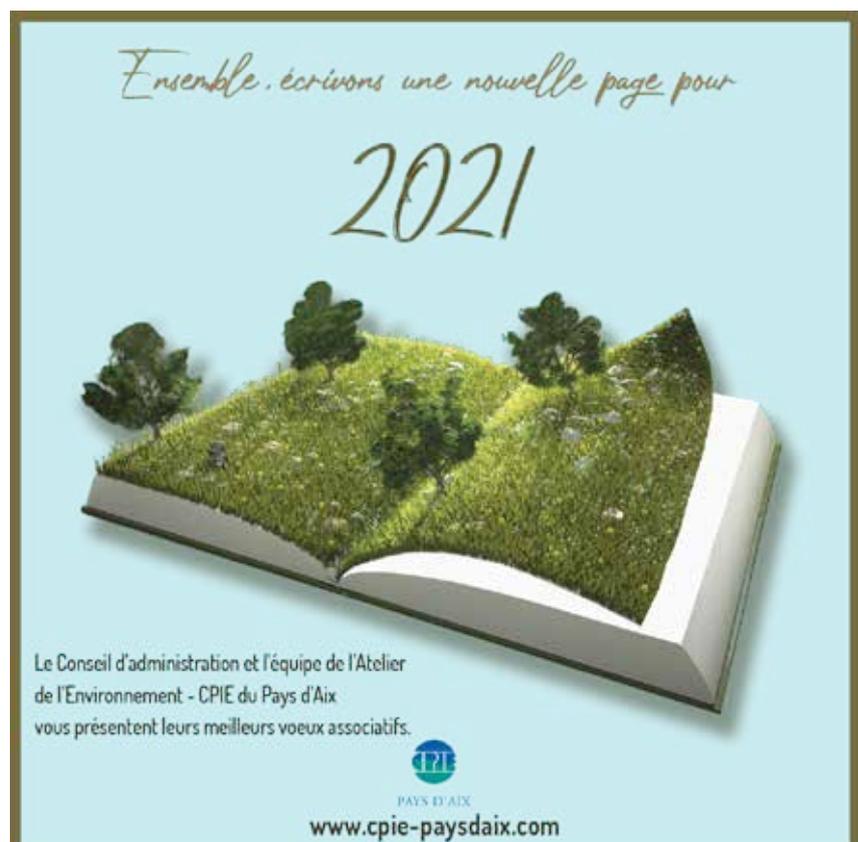
Rejoignez-nous !

MERCREDI 3 MARS | **JEUDEI 4 MARS**

13h30 - 17h

Jardin partagé Rue Calade

En raison des mesures sanitaires en vigueur, le nombre de participants est limité. Inscription obligatoire en cliquant ici !
Renseignements : cd@cpie-paysdaix.com



COMMUNICATION WEB

RÉSEAUX SOCIAUX

Facebook



882 abonnés

256
publications

59 881
personnes touchées
par nos publications

Twitter



418 abonnés

80
tweets

36 570
nombre de fois où nos
tweets ont été vus

Youtube



40 abonnés

12
vidéos publiées

317
vues de nos vidéos

Linkedin



353 abonnés

72
publications

8 355
personnes touchées
par nos publications

LETTRE ÉLECTRONIQUE



29 lettres d'information envoyées en 2021
✓ 17 pôle MECH
✓ 4 CPIE Institutionnel
✓ 8 pôle DDT

21 213 personnes ont ouvert nos lettres
✓ sur 100 341 envois

41 nouvelles inscriptions en 2021

21 % en moyenne de taux d'ouverture de nos lettres

SITE INTERNET

NOMBRE DE VISITES DU SITE EN 2021

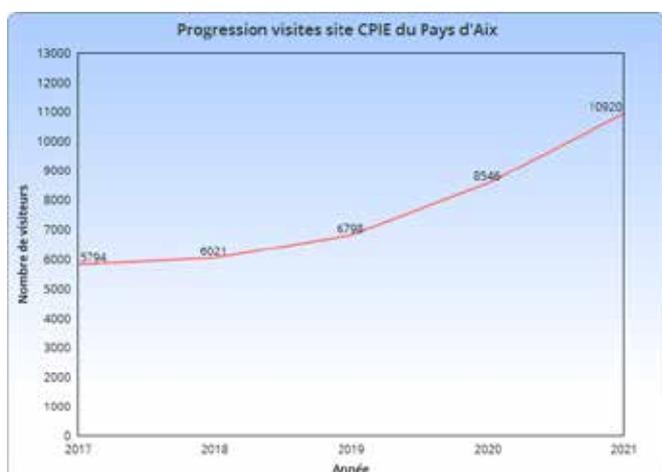
10 920

DONT NOUVEAUX UTILISATEURS

10 797

NOMBRE DE PAGES VUES

27 246



ORGANISATION

ADHÉRENTS

Associations de défense de l'environnement et du patrimoine, de défense des consommateurs, de promotion de la santé, d'éducation à l'environnement, de cadre de vie ainsi que des centres sociaux et des comités d'intérêt de quartier.

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Notre particularité réside dans le fait qu'il est composé de trois collèges

Collège des experts



Hervé Domenach
Président



Jeanne Lamarque
Trésorière



Jean-Paul Bouquier
Secrétaire



Serge Diette
Administrateur



Alain Leridon
Administrateur

»» Il est composé de personnes cooptées par les deux autres collèges pour leurs compétences particulières en matière d'environnement.

Collège des associations



Geneviève Delvoye
Administratrice



Luc Pagani
Secrétaire Adjoint



Danielle Lapeyre
Administratrice



Dietrich Taussig
Trésorier adjoint

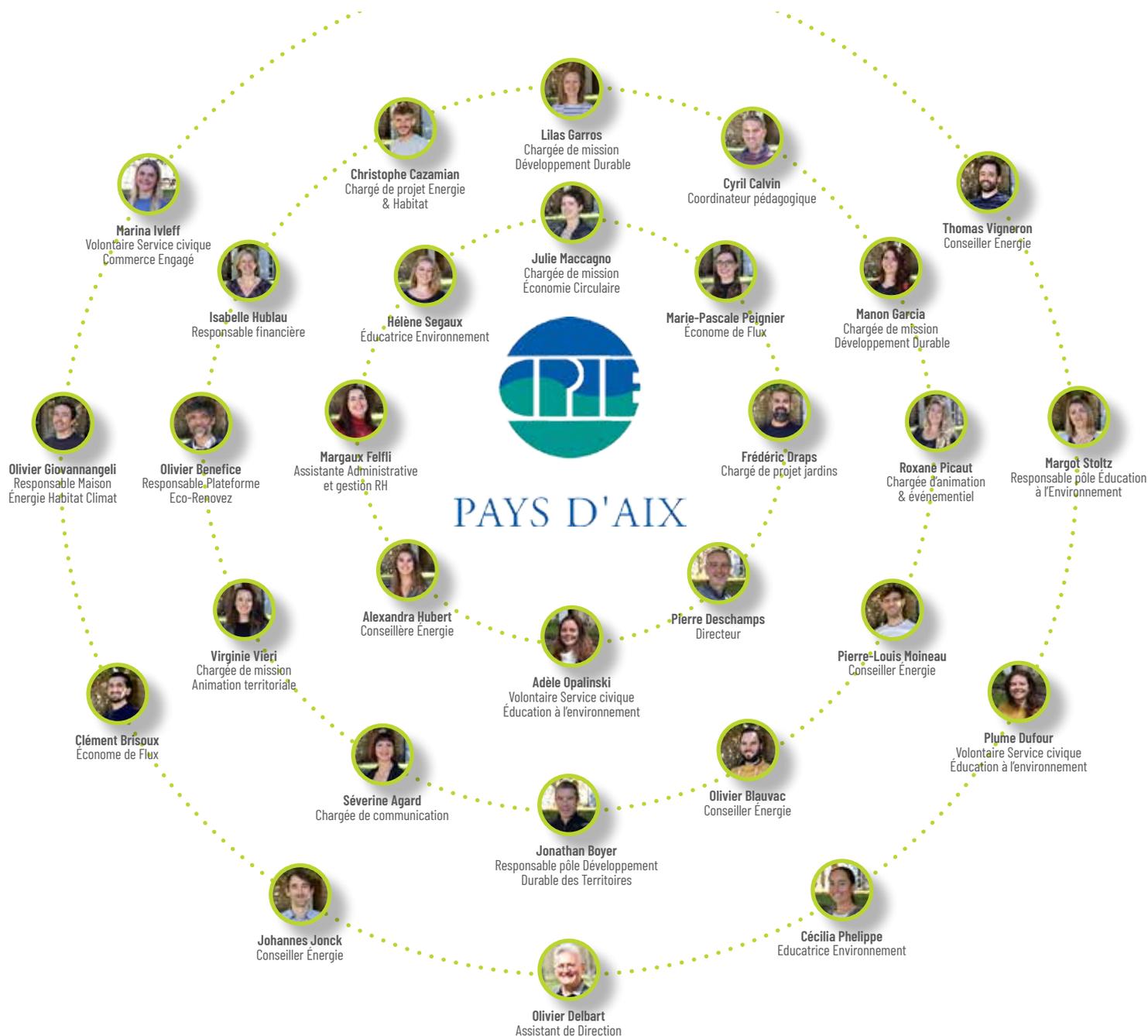
»» Il est composé des représentants des associations membres de notre CPIE.

Collège des élus

- Pour le Conseil Municipal d'Aix-en-Provence :
 - ▶ Jules Susini - *Conseiller municipal - SMED - Energie - Parcs et Jardins, Espaces Verts.*
 - ▶ Fabienne Vincenti - *Conseillère municipale- Première suppléante de Sophie JOISSAINS en matière de Culture.*
 - ▶ Marc Féraud - *Conseiller municipal - Premier suppléant de Mr Jules SUSINI en matière d'Espaces Verts.*
- Pour la Métropole Aix-Marseille-Provence - Territoire du Pays d'Aix :
 - ▶ Vincent Languille - *Conseiller de la Métropole - 9ème vice-président du Conseil du Territoire du Pays d'Aix délégué à l'environnement, développement durable, énergie, qualité de l'air et lutte contre le bruit. Maire du Tholonet.*

»» Il est composé de trois représentants du Conseil Municipal d'Aix-en-Provence et d'un représentant de la Métropole Aix-Marseille-Provence- Territoire du Pays d'Aix.

Facilitatrices et Facilitateurs de projets pour l'environnement !



26
salariés

3
volontaires en
service civique

BUDGET 2021

RÉPARTITION DES CHARGES D'EXPLOITATION

▶ 1 685 665 € ◀

SALAIRES ET CHARGES

66 %

1 109 522 €

AUTRES CHARGES & CHARGES EXTERNES

26 %

434 444 €

AMORTISSEMENTS & PROVISIONS

7 %

130 031 €

IMPÔTS & TAXES

0.2 %

3935 €

RÉPARTITION DES PRODUITS D'EXPLOITATION

▶ 1 805 996 € ◀

SUBVENTIONS D'EXPLOITATION

58%

1 049 431 €

PRESTATIONS DE SERVICES

34%

604 268 €

REPRISES & TRANSFERTS DE CHARGES

7%

126 129 €

COTISATIONS

1.4%

26 168 €



PAYS D'AIX

Facilitateur de projet pour l'environnement

Atelier de l'Environnement
CPIE du Pays d'Aix
Domaine du Grand Saint-Jean
4855, chemin du Grand
Saint-Jean
13540 PUYRICARD

Tél.
04 42 28 20 99

@
contact@cpi-paysdaix.com
www.cpie-paysdaix.com


[@atelierdelenvironnement](https://www.facebook.com/atelierdelenvironnement)
CPIEdupaysdaix

[@CPIE_Paysdaix](https://twitter.com/CPIE_Paysdaix)


[@cpie-du-pays-d-aix](https://www.linkedin.com/company/cpie-du-pays-d-aix)

CPIE du Pays d'Aix