Le magazine d'informations de Gardanne
Du 27 mars au 11 avril 2013 - Bimensuel n°393

énergies

BIVER

Concertation sur la rénovation des écoles, p12

- **Environnement :** les énergies du futur, p. 6
- **École :** l'opéra fait son entrée, p. 8
- **Sciences :** un souk boulevard Bontemps, p. 11

TEMPS-FORT

Un pas de plus vers l'autonomie

INSTALLÉE À GARDANNE DEPUIS 2005 dans les locaux de l'ancienne clinique rebaptisés *Les acacias*, avenue de Nice, l'association *La Chrysalide Marseille* qui s'occupe de personnes ayant un handicap mental, a inauguré lundi 11 mars un nouveau lieu de vie. Une villa située dans le lotissement de La Crau, non loin du centre de loisirs aquatiques et du centre des Acacias. Une cérémonie festive qui s'est déroulée sous un temps très printanier et avec l'accueil chaleureux des six résidents qui ont emménagé fin septembre. Outre les responsables de *La Chrysalide*, le Maire Roger Meï et Maryse Blangero, Adjointe déléguée à l'Action sociale, des voisins étaient également présents pour accueillir les nouveaux venus. Un geste que Roger Meï a tenu à saluer lors de son allocution : *« Alors qu'ailleurs ce projet a été refusé par les riverains, ici vous accueillez sans problèmes vos nouveaux voisins. Je voudrais vous dire merci pour ça. »*

DES REMERCIEMENTS repris également par Robert Thévenot, Président du conseil de vie sociale de la structure, qui a également rappelé la philosophie de ce nouveau lieu de vie. *« Je souhaite dire merci à tout ceux qui se sont investis dans ce projet et à la ville de Gardanne pour son accueil. Grâce à vous tous, maintenant nous avons une villa pour ceux qui souhaitent avoir plus d'autonomie. »* Cette maison de 160 m² sur deux niveaux a été aménagée pour accueillir six résidents qui peuvent y vivre de manière quasi autonome. Chaque niveau a une cuisine et une pièce de vie, ainsi que trois chambres individuelles équipées chacune d'une salle de bain. Chacun s'occupe des courses, du repas, des tâches ménagères, et décore sa chambre à sa convenance. Si besoin le foyer d'hébergement des Acacias n'est pas très loin, et un éducateur passe deux à trois fois dans la semaine pour voir si tout va bien.

Comme les 27 résidents des Acacias, tous travaillent à l'Esat (établissements et services d'aide par le travail, ex Cat) des Ormeaux à Bouc-Bel-Air, où résident encore 43 personnes. *« Nous avons augmenté l'espace disponible pour ces derniers car ils sont généralement les moins autonomes,* souligne Marc Vigouroux, Directeur général de *la Chrysalide Marseille. Surtout que les Ormeaux est plus isolé. Ici à Gardanne nous sommes dans le centre-ville ce qui permet à nos résidents d'être plus autonomes, d'avoir plus d'activités et de mieux s'intégrer dans la vie sociale. »* Une démarche qui correspond aux souhaits de la municipalité de Gardanne qui vise à accueillir plusieurs structures de petite taille sur la commune. Une extension des Acacias est également en cours de construction, qui pourra prochainement loger une douzaine de personnes supplémentaires.

AGENDA

Du 29 mars au 6 avril
Rencontres du cinéma écocitoyen au 3 Casino

Mardi 2 avril
Echanges de savoirs aux Logis Notre-Dame de 9h15 à 11h15

Mardi 2 avril
Les dangers d'internet à 18h30 au foyer Nostre Oustau

Mercredi 3 avril
Souk des sciences au boulevard Bontemps de 10h à 18h (lire p 11)

Du 4 au 6 avril
Forum Terre d'énergies au puits Morandat (lire p 6)

Vendredi 5 avril
Collecte de sang à la Maison du Peuple de 15h à 19h30

Lundi 8 avril
Réunion de concertation pour la réhabilitation de l'ancienne maison des mineurs (toiture) à Biver à 17h à la Mairie annexe

Mardi 9 avril
Un temps pour soi à la Mairie annexe de Biver de 9h15 à 11h15

Gardanne vers l'autosuffisance énergétique

Gardanne est une ville d'énergies. Nous avons la volonté de la rendre autosuffisante en énergie propre à l'horizon 2020. Cela veut dire qu'il sera produit à Gardanne autant d'énergie renouvelable que n'en consomment ses habitants sans production de gaz à effet de serre. A la fin de l'année nous aurons presque fait la moitié du chemin grâce au biogaz de La Malespine et au photovoltaïque du terril des Sauvaires.

Fin 2013, nous aurons presque fait la moitié du chemin

Il y a la volonté politique mais aussi les participations individuelles ou collectives. Nombreux sont les Gardannais qui participent à la promotion des énergies renouvelables ou à la diminution de la consommation d'énergie : les particuliers, les écoles, les associations, les artisans et entreprises du territoire.

La 2e édition du *forum Terre d'énergies* aura lieu au puits Morandat, lieu symbolique pour l'énergie, du 4 au 6 avril 2013. Elle sera le lieu de valorisation de toutes les initiatives de développement des énergies renouvelables. Je vous invite à venir nombreux vous informer et surtout participer à ce forum qui sera l'occasion de débats comme celui mené par la Région dans le cadre de la discussion nationale sur la transition énergétique.

Roger Meï,
Maire de Gardanne

Six nouveaux résidents accueillis cordialement par leurs voisins et les élus.

Ce n'est pas tous les jours qu'on assiste à la naissance d'un nouveau pays sonore.

Un nouveau pays sonore à la Médiathèque

Vendredi 8 et samedi 9 mars dernier, la Médiathèque a été le théâtre d'un étrange phénomène qui l'a complètement mise sons dessus-dessous. Trois musiciens, Amanda Gardone, Loïc Guénin et Lionel Garcin ont caché une dizaine de micros dans le bâtiment pour enregistrer discrètement la vie des lieux, avant de les remixer en concert sur place, accompagnés de leurs instruments, de leurs voix et de toutes sortes d'objets sonores hétéroclites. Invité à fermer les yeux pour se concentrer sur les sons, l'auditeur aventureux a pu voyager au Garguégasthan, un pays sonore imaginaire et éphémère, où les bip-bips de la machine à enregistrer les livres se mêlaient aux conversations chuchotées, à la contrebasse, au "ting" d'une rampe d'escalier qu'on tapotte ou encore à une pomme de pin qu'on fait crisser tout près de l'oreille. Cette expérience hors-normes a été jouée le vendredi pour les petits d'une classe de CE1 de l'école Prévert et le samedi pour une quarantaine d'usagers de la Médiathèque dont certains se demandaient sur quelle planète ils étaient tombés. Vivifiant !

Gardanne soigne ses entreprises

Le vendredi 8 mars une vingtaine d'entreprises gardannaises a répondu à l'invitation du service Développement économique de la Ville pour participer à un *petit-déjeuner économique*, organisé dans les locaux de la Maison de la formation au centre Perform. Les entreprises de Gardanne étaient invitées à venir découvrir l'essentiel des nouvelles réformes fiscales et des mesures du pacte de compétitivité. C'est Philippe Pintore, Conseiller municipal délégué au Développement économique qui les a accueillies, rappelant en matière de fiscalité qu'*« à Gardanne le passage de la taxe professionnelle à la CFE n'a pas posé de problème particulier, la municipalité ayant décidé pour cette année de ne pas modifier le montant et les assiettes de cette cotisation demandée aux entreprises. Une mesure que nous allons d'ailleurs essayer de reconduire l'année prochaine. »*

S'informer et échanger sur l'actualité économique.

Il a ensuite cédé la parole à Yves Martin-Chave et Christian Beaussant, experts comptables du cabinet *Innovatech*, qui ont abordé le thème du jour avec beaucoup de clarté et non sans humour.

La bauxaline connaît de multiples usages.

Recycler les ressources minérales

La société de l'industrie minérale organise au Pôle Morandat une journée technique sur l'exploitation, le recyclage et la valorisation des ressources minérales. Ce sera l'occasion de présenter les techniques innovantes mises en place sur le site de La Malespine par les deux exploitants, Durance Granulats et la Semag. Des représentants d'Altéo (ex-Pechiney) et de Surschiste parleront de la valorisation des produits de l'usine d'alumine et de la centrale thermique. Une visite sur le site est prévue l'après-midi. Renseignements et inscriptions au 01 53 10 14 70 ou à contact@lasim.org

Quand M. l'ambassadeur fait la leçon

L'ambassadeur dignitaire Christian Graeff (ex Iran, Syrie, Lybie…) était venu à la Médiathèque présenter son parcours, ses vues sur la géopolitique d'aujourd'hui et ses idées un tantinet engagées. Séduits par le personnage, la Médiathèque et l'équipe éducative du lycée Fourcade lui ont demandé de revenir faire de même à l'école. Une invitation que l'ambassadeur, 87 printemps, a acceptée avec plaisir, répondant longuement aux questions travaillées en cours par deux classes de terminale Éco (dont une prépa Sciences politiques) et une classe de terminale STG. Le résultat ? Un cours d'histoire-géo passionnant, aussi pointu qu'engagé. *« La guerre au Mali ? On a tenté de nous faire croire que le monde avait changé avec la fin de la guerre froide… mais l'affrontement Est-Ouest a été remplacé par une nouvelle croisade qui opposerait la liberté à la barbarie, le messianisme des néo-conservateurs contre l'islamisme, soit une simplification abusive du monde capitaliste dont la famille Bush s'est faite la championne. »* Bon courage aux profs pour faire le débrief en cours…

Christian Graeff, de la diplomatie à l'enseignement.

Elaborer un projet profitable aux enfants.

Réforme des rythmes scolaires

Comme de nombreuses communes de France, lors du Conseil municipal du 7 décembre dernier, Gardanne a décidé de solliciter une dérogation pour un report de la mise en place des rythmes scolaires sur les écoles de Gardanne et Biver à la rentrée 2014-2015.

« Cette réforme des rythmes scolaires est nécessaire, le mode de l'éducation française doit évoluer, explique Guy Pinet, Adjoint au maire délégué à la Vie scolaire. *Toutefois pour réussir au mieux ce changement et élaborer un projet solide et cohérent, nous ne devons pas agir dans la précipitation, mais prendre le temps de la concertation avec les partenaires concernés. »*

Le 1er juin au cinéma 3 Casino, une première rencontre associera élus, équipes éducatives, parents d'élèves et services municipaux pour préparer un nouveau projet.

Internet, les ados et leurs parents

Tranquillité et sécurité publique, **suite. Après les réunions de Prévention de la délinquance (prochaine date le 29 avril pour les riverains du CD6), la municipalité, à travers les actions de son Contrat local de sécurité et prévention de la délinquance et de la Maison du Droit, a décidé de s'adresser aux parents d'élèves. Avec le partenariat de la Brigade de prévention de la délinquance juvénile de la gendarmerie (BPDJ), elle organisera mardi 2 avril à 18h30 (foyer Nostre Oustau, derrière la Maison du Peuple) une rencontre de sensibilisation autour des dangers d'internet, des nouvelles technologies et des réseaux sociaux. Avec un formateur internet de la BPDJ, le service Jeunesse, l'espace Santé Jeunes, le service Prévention, on devrait donc parler des échanges sur les chats, forums, à travers les webcams, dans les textos, des risques de cyberharcèlement sur Facebook et autres. La rencontre concerne tous les parents d'élèves, et en apellera d'autres sur des thèmes voisins. Entrée libre.**

Valabre, un lycée à découvrir

L'escalade, une des options enseignées à Valabre.

Comme chaque année au printemps, le lycée agricole de Valabre a ouvert ses portes au public le 16 mars dernier. La météo était de la partie avec un soleil radieux entre deux épisodes de mistral glacé et de pluie persistante. Les parents d'élèves et leurs enfants collégiens ont pu découvrir les différentes filières proposées (bac pro, S et STAV, BTS) ainsi que des animations (escalade, hippologie, maréchalerie, taille de fruitiers) dont un petit marché paysan avec du pain de campagne, des courges butternut ou de la spiruline (algue comestible). 400 élèves de la seconde au BTS ainsi que 320 apprentis fréquentent l'établissement doté d'un internat sur un site naturel ouvert de 250 hectares.

Soirée dansante

Le CIQ Bompertuis Fontvenelle propose une soirée dansante années 60 à 80 le samedi 13 avril à 20h à la Maison du Peuple. Apéritif dînatoire, vente de boissons. Tarif 14€ et 18€. Rens. au 06 62 21 34 12 ou 04 42 51 12 70

Randos Verts terrils

Le mercredi 3 avril au Mourre d'Agnis (Sainte-Baume), 12,5 km, 4h30 de marche (6€ et 10€), rens. 06 87 43 76 97. Le dimanche 7 avril, rando gratuite dans le cadre de MP 2013 entre Gardanne, Gréasque et Mimet, 12 km, 4h30 de marche. Inscr. Office de Tourisme jusqu'au 5 avril.

Cours de danse

L'association *Amis* organise des cours de danse (salsa, rock, valse, tango, rumba, paso doble, cha cha cha...) pendant toute l'année. Rens. au 06 16 77 46 40 ou au 04 42 58 41 57.

Azalées enfants-parents

L'espace enfants-parents de l'UFF aux Azalées ouvre le jeudi matin en plus du mardi et vendredi matin (de 9h à 11h15 hors vacances scolaires). Une bourse aux vêtements et aux jouets au profit de l'espace enfants-parents est organisée le samedi 6 avril de 14h à 17h aux Azalées (Biver).

Enfants en deuil

La Maison et *la Ligue contre le cancer* organisent des sessions de groupe pour l'accompagnement des enfants en deuil. Les prochaines auront lieu les mercredis 3 et 10 avril de 14h à 16h dans les locaux de la Ligue, au 1 av. Cézanne à Aix. Rens. 04 42 65 73 60.

Voyage en Espagne

L'association *Espoir 13* organise un voyage à Lloret de Mar (Espagne) du 9 au 12 avril au prix de 133€ comprenant le voyage en autocar grand tourisme, la pension complète, les excursions à Blanes, Callela et les animations dansantes du soir. Rens. au 06 09 09 63 84 ou au 04 42 58 04 04.

La Ville soutient la culture scientifique, et entend être à la pointe sur la question des énergies vertes. Un forum grand public les 4, 5 et 6 avril au puits Morandat portera bien haut ces thèmes, avec le soutien de Marseille Provence 2013.

Trois jours pleins d'énergies renouvelables

GARDANNE, TERRE D'ÉNERGIES... Plus qu'un slogan, un idéal - la Ville met tout en œuvre pour devenir autosuffisante en énergie à l'horizon 2020. Pour en attester, le salon *Terre d'énergies, forum des énergies nouvelles et renouvelables,* deuxième du nom, prendra ses quartiers au puits Morandat les 4, 5 et 6 avril juste après *le Souk des sciences.* Labellisé MP 2013 et reconnu comme fer de lance de la culture scientifique dans l'année Capitale, soutenu par des géants du secteur (Véolia, EDF, ERDF, GDF Suez...) le forum mettra la transition énergétique à l'honneur avec des débats ouverts à tous. On y attend du beau monde, comme le Député-maire de Martigues Gaby Charroux, qui viendra présenter une proposition de loi sur l'urgence sociale en matière énergétique. Et surtout il s'agira d'intéresser le grand public à consommer malin et apporter sa petite pierre à la protection de l'environnement. Terre d'énergies : trois jours pour découvrir, comprendre, s'amuser... et agir. Le Maire Roger Meï explique qu' « *en souhaitant faire de Gardanne la première ville qui produit plus d'énergie qu'elle en consomme* (ville dite "à énergie positive" NdlR), *notre ville s'est dotée d'une stratégie ambitieuse : participer à la lutte contre les changements climatiques, permettre à la population d'accéder à l'énergie dans des conditions économiques et environnementales acceptables et accompagner le développement de filières économiques créatrices d'emploi dans ces domaines.* » Or, en matière d'écologie on le sait, les grands changements dépendent beaucoup de la prise de conscience citoyenne et de la participation du grand public. Ça tombe bien : le forum est fait pour l'homme de la rue, c'est à dire vous et nous.

Une large place sera dévolue aux débats (ici lors de l'édition 2011).

Une éco-maison à construire soi-même

OUTRE DES DÉBATS ET DES POINTS INFOS, le puits Morandat sera le théâtre de quantités d'animations autour des économies d'énergie, et des énergies renouvelables, autant dire une idée de sortie résolument familiale. Qu'est-ce qu'une maison économe ? Quels sont les métiers verts ? Quelles sont les différentes sources d'énergie et

Une exposition à faire avec les mains.

Les jeunes seront particulièrement concernés avec quantité d'animations.

leur impact sur notre climat ? Terre d'énergies affiche la couleur : « *Une manifestation où il est interdit de ne pas toucher.* » L'exposition itinérante *Itex Ader,* qui vous montrera entres autres les secrets de "l'énergie grise," proposera aussi de manipuler divers objets du quotidien alimentés par de l'énergie propre : éolienne, four, vélo, et même un *sound system* (chaîne hi-fi et enceinte) alimenté au solaire. *Dans mon quartier, je consomme malin* est un outil de l'association gardannaise *Écopolénergie* construit sous la forme d'un logement et conçu pour vous montrer les possibilités d'économies de l'énergie au quotidien. Les élèves des écoles Chateau-Pitty et du collège Pesquier viendront présenter une maquette du quartier Notre-Dame revisité pour les années à venir à travers le prisme de l'environnement et des énergies renouvelables (lire p. 9). Quant à *l'Exploradôme,* il se présente comme un musée de manipulations interactives : vélo dynamo et tactile, éco-maison à construire soi-même, des ampoules qui s'allument "à la force des bras"... En tout, une bonne dizaine d'animations seront disponibles pour tenter de faire rentrer les bons gestes et les bonnes pratiques dans les familles.

AUTRES RENDEZ-VOUS OUVERTS À TOUS à porter sur vos tablettes : deux forums emploi et formation. Le premier, le 4 avril, verra la participation de Pôle Emploi pour deux ateliers de découverte des métiers verts (à 10^{h} et 14^{h}) et un atelier CV. Deux agences d'intérim seront présentes, aux côtés d'organismes de formation : Afpa, Institut régional de formation à l'environnement et au développement régional, lycée agricole de Valabre. Le lendemain 5 avril, le forum formation s'adressera aux lycéens et collégiens, des professionnels viendront présenter leurs métiers et les moyens d'y entrer (charpentier, économe de flux...) et des organismes de formation tiendront un stand pour parler formations (Région, CFA des Milles, école des métiers forestiers de la Bastide des Jourdans...).

Ce forum Terre d'énergies, deuxième du nom s'imposera comme la vitrine grand public d'une politique gardannaise largement tournée vers l'énergie verte, avec un Plan d'action global pour l'énergie (- 9 % de consommation énergétique municipale de 2011 à 2012), des projets (éolienne, géothermie...) et du concret (biogaz, photovoltaïque...). Ce sera aussi, juste avant *le Souk des sciences*, le week-end amiral de la culture scientifique dans Marseille Provence 2013, dont une délégation viendra présenter la tenue, à Gardanne en juillet prochain, du congrès de l'AMCSTI : Association des musées et Centres de la culture scientifique, technique et industrielle. Pas une petite manifestation, puisqu'elle rassemble chaque année 200 participants venus de toute la France pour des colloques et sessions de travail en commun sur des thèmes souvent très grand public : l'année dernière il avait été question d'interroger *L'humour, quand les sciences se prêtent au rire.* Le Forum se terminera le samedi à 15h30 par un spectacle proposé par une conteuse qui vous initiera aux énergies sous toutes leurs formes.

A la découverte des métiers verts

Une vitrine qui veut donner envie d'agir.

Opéra à l'école : un beau succès

Après le succès remporté par le programme *Un orchestre à l'école*, l'opéra fait son entrée à l'école maternelle Veline et à l'école élémentaire Albert Bayet. Le 11 mars, les familles ont découvert le travail effectué par leurs enfants en quelques mois à peine.

Un projet à l'avenir prometteur.

D'UN POINT DE VUE PÉDAGOGIQUE, les élèves qui ont la chance de faire partie d'un projet culturel mené dans leur école évoluent dans bien des domaines. Si l'ouverture d'esprit vers des styles souvent éloignés de leur culture est en soi bénéfique, cela leur permet aussi de s'ouvrir aux autres et de développer des compétences qu'ils n'imaginaient pas forcément. La preuve en a été donnée dernièrement lorsque ces huit classes concernées par le projet *Opéra à l'école* sont montées sur les planches de la Maison du Peuple où plus de 250 personnes s'étaient réunies.

POUR MENER À BIEN CE PROGRAMME, deux intervenants ont été recrutés par la municipalité. Gayané Hovhannisyan, cantatrice arménienne qui a fondé *Le chœur lyrique des enfants de l'Estaque* mène ce projet auprès des élèves de CE2, de CM1, et auprès de quelques enfants volontaires de la pause de midi. Côme Bertrand, intervenant diplômé en musique a en charge les six autres classes. *« C'est la première fois que l'on me confie une mission de ce type,* souligne Gayané. *Il est très intéressant pour moi de travailler avec les enfants, leurs voix muent et techniquement je leur apprends à garder une voix naturelle. Tout commence par de la discipline car on ne peut évoluer sans elle. Sur scène, il y a un comportement à adopter et ils l'ont bien compris. On passe ensuite à la technique et jusque là, nous avons réussi. »*

Un projet qui sera mené sur trois ans

LES DEUX CLASSES DONT ELLE S'OCCUPE ont chanté en français, en anglais, en allemand, en italien et en russe, après quelques heures de répétitions seulement, accompagnés par la pianiste Zara Ter-Sarkissian. Tour à tour, ce sont ensuite les maternelles suivies des trois autres classes élémentaires qui se sont retrouvées face au public. *« J'ai voulu commencer par développer les compétences musicales, les rythmes, les techniques vocales, l'approche de la musique,* explique Côme. *Bien entendu, les objectifs sont différents en fonction des âges. Les progrès se ressentent très vite chez les enfants et petit à petit, nous entrerons dans ce projet d'opéra qui devrait être mené sur trois ans. »* Quoi qu'il en soit, le résultat est prometteur ! Au mois de juin, une représentation aura lieu à La Halle.

En parallèle, dans le cadre des activités périscolaires menées dans les écoles pendant la pause de midi, la Médiathèque est intervenue autour de ce projet avec l'association *La forêt en papier. « L'idée était de leur faire découvrir l'opéra à travers des livres et de les faire ensuite participer à l'élaboration d'un livre pop-up (animé),* explique Hélène Bordage de la Médiathèque. *Anthonia et Céline, les intervenantes, les ont guidés à sa construction présentée aujourd'hui. Orchestre, musiciens, public, décor, machiniste, tout a été travaillé en une dizaine d'interventions. »* Chaque participant s'est vu offrir un mini-livre pop-up à construire soi-même.

Rendez-vous en juin pour le spectacle.

Pour les plus petits, tout commence par les rythmes.

Les enfants réinventent leur quartier

Du 4 au 7 avril sur *le Forum Terre d'Énergies* au puits Morandat, on pourra découvrir une maquette représentant une partie du quartier Notre-Dame tel qu'il pourrait devenir dans les années à venir. Un travail réalisé par des enfants de CM2 et de 6e de la ville qui ont collaboré sur ce projet axé sur l'environnement et les énergies renouvelables.

Chez eux les enfants ont réalisé une maquette de leur vision de la maison idéale.

«**LA GENÈSE DU PROJET** *remonte à juin dernier lors d'une réunion scolaire où était abordée la question de la liaison entre le CM2 et la 6e,* » explique Corinne Messager, enseignante à l'école primaire Château-Pitty, au quartier Notre-Dame.

Elle a alors l'idée de monter un projet autour de l'environnement et des énergies renouvelables, qu'elle propose à Anne Talin, professeur de SVT et responsable des classes environnement de 6e et 5e au collège du Pesquier, ainsi qu'à Gilles Campana, de l'association *Les verts terrils* qui fait des interventions régulières dans les écoles de la ville sur le thème de l'environnement.

« Il y a des problèmes d'environnement à l'heure actuelle. Les enfants sont les adultes de demain et je pense que c'est en passant par eux qu'on peut espérer changer les choses, » note Corinne Messager.

Les grandes lignes du projet sont maintenant définies, reste cependant à en préciser les contours et déterminer quel sera le point de départ. «Tous les élèves de ma classe habitent au quartier Notre-Dame, notre site d'étude était donc tout trouvé, les environs de l'école que les élèves voient tous les jours. »

LE TRAVAIL EST ENSUITE RÉPARTI, les collégiens s'occuperont principalement de tout ce qui concerne la végétation, les écoliers du volet énergétique et de la construction de la maquette. Neuf groupes d'étude sont formés, mélangeant CM2 et 6e, qui travaillent chacun sur un thème particulier tels que les déchets, les espaces verts, les modes de déplacement ou encore les économies d'énergies.

Depuis le mois d'octobre les élèves consacrent deux demi journées par semaine au projet qui mobilise des connaissances en biologie et physique, en mathématiques, en géométrie et français, mais qui sollicite aussi le raisonnement et le travail en commun.

Randonnée depuis l'école Pitty jusqu'au musée de la mine de Gréasque et retour, visite de l'usine *Verdesis* de biogaz à La Malespine, diffusion du film *Les ailes du soleil* et rencontre avec des ingénieurs de l'école Charpak figurent également au programme.

CONCRÉTISATION DE CES HEURES DE TRAVAIL, une maquette de 2 m x 2 m à l'échelle 1/20 qui reproduit fidèlement une partie du quartier Notre-Dame, avec des nuances toutefois. Panneaux solaires et éoliennes (qui fonctionnent), murs et toits végétalisés sont parmi les modifications les plus évidentes.

Surpris de voir à quel point ils se sont tous investis

« Le travail spécifique de l'architecture a été mené avec une amie géomètre, souligne Corinne Messager. *En amont les enfants ont réalisé chez eux des maquettes de ce que pourrait être la maison idéale. Nous avons même été surpris de voir à quel point ils se sont tous investis. Ils sont motivés, ça leur plait. On est dans l'expérimentation et l'action. C'est un travail de groupe avec le respect de soi et des autres. C'est cet échange autour d'une idée commune qui est très riche. »* Rendez-vous début avril au puits Morandat pour découvrir le fruit de cette année de travail.

Prendre des mesures, les mettre à l'échelle, de la géométrie sans en avoir l'air.

Un Orchestre pour les animer tous

Le 6 avril à 10h30

CONCERT ORCHESTRES À L'ÉCOLE

Auditorium de la Médiathèque, entrée libre

Orchestres à l'école et Gardanne, c'est une (belle) histoire qui dure. Le dispositif, qui met des instruments de musique dans les mains d'écoliers, est cette année plus ambitieux que jamais. Les enfants des écoles Château-Pitty, Jacques-Prévert et du collège Gabriel-Péri, avec la chorale *J'enchante mon quartier*, planchent sur rien de moins que *La traviata* de Verdi, et une création originale : composer la bande-son du film *Le voyage dans la lune* de Méliès. De quoi selon François Le Gall, qui pilote le projet, permettre aux enfants d'aborder par ailleurs la conquête de l'espace, les trucages au cinéma, la vie de Verdi et le Romantisme dans l'art... Mazette ! Rappelons enfin qu'*Orchestres à l'école*, selon les dires des familles et des enseignants, contribue à rendre les enfants plus responsables, à apaiser les turbulences, et même... à remonter les notes. Ce concert de mi-année sera l'occasion de juger de leurs progrès le samedi 6 avril à l'auditorium de la Médiathèque.

Junky Monkeys, Soma, The Hyènes à CourteÉchelle

Retour sur...

CourteÉchelle, c'est un volet tremplin gardannais de jeunes groupes musicaux de la région, et un volet concert avec des affiches plus confirmées. C'est donc à un chouette plateau rock que le service Culture a convié le public le 2 mars dernier. Devant plus de 200 personnes, *les Junky Monkeys* (lauréats du tremplin 2013) ont assuré la première partie et chauffé le public avec un bon gros rock bien lourd et une générosité impressionnante - mention spéciale au musicien venu en kilt avec pas grand chose dessous. A leur suite, *Soma* (lauréat du tremplin *CourteÉchelle* 2004, heureux de revenir boucler la boucle) ont défendu leur beefsteak avec tout autant de classe, propulsés par des titres au caractère tubesque incontestable, comme *The backyard* ou *Get down*. Enfin *The Hyènes* (dont deux anciens de *Noir désir*) ont fait ce qu'ils savent faire de mieux : contester et (gentiment) provoquer en musique, tout aussi ouverts sur scène qu'après leur show avec les spectateurs. En deux mots comme en cent : rock'n'roll, baby !

L'actu du ciné

3 Casino cinéma, 11 cours Forbin
Tél. 04 42 51 44 93
Fax. 04 42 58 17 86

Il y a les films pour s'amuser. Il y a ceux qui donnent à penser et à voir sur le monde. Et, un peu plus engagés, il y a les films pour découvrir et pour agir. *Les 8es rencontres du cinéma écocitoyen* battent leur plein jusqu'au 6 avril, organisées par la *Convergence écologique du pays de Gardanne*. Au programme, des films de derrière les fagots et des rencontres, avec la complicité du *CCFD, Attac, les Amap de Gardanne, le collectif Rom, Artisans du Monde* et le lycée agricole de Valabre. Vendredi 29 mars 18h30 : *Le grand retournement* de Gérard Mordillat (2013 - 1h17), avec un débat proposé par *Attac* : « *C'est la crise, la bourse dégringole, les banques sont au bord de la faillite, le crédit est mort ! La crise en alexandrins.* » Le même jour à 21h : *Cong Binh, la longue nuit indochinoise* de Lam Le. A suivre jusqu'au 6 avril : *Octobre à Paris* de Jacques Panigel, *Notre monde* de Thomas Lacoste, *Le bateau en carton* (film proposé par le collectif Rom avec un débat en présence de Marc Durand de *Rencontres Tsiganes*), *La saga des Conti* de Jérôme Palteau, suivi d'un apéro-concert, et *Bonheur terre promise* de Laurent Hasse, en présence du réalisateur. Enfin, du côté de la programmation classique, on retrouvera du 27 mars au 2 avril *Au bout du conte* des Jabac', *Hitchcock* (VOST) et *Jappeloup* de Guillaume Canet, puis à partir du 2 avril *No* de Pablo Larrain.

Horaires et programmes complets sur cinema-gardanne.fr Chaque lundi, retrouvez sur ville-gardanne.fr tous les films de la semaine à venir ainsi qu'une bande-annonce.

Le Souk des sciences, un "marché" d'animations ludiques pour toute la famille, fait escale à Gardanne le 3 avril dans le cadre de MP2013.

Quel Souk !

VOUS AVEZ DES ENFANTS, il commence à faire beau et vous êtes à la recherche de bons plans sorties ? Vous n'avez jamais eu la bosse des maths, les souvenirs de vos cours de biologie et chimie vous donnent encore des sueurs froides ? *Le Souk des sciences* est fait pour vous. Si les pros des équations et des formules chimiques seront bien sûr les bienvenus, la manifestation a l'ambition de s'adresser particulièrement aux enfants et au grand public, avec un credo : au diable les cours magistraux, un exposé vaut mieux qu'un long discours. Ainsi, toute la journée du 3 avril, en accès libre, le boulevard Bontemps proposera des stands ludiques sur tous les domaines de la science tandis que l'espace Bontemps verra s'installer un planétarium. Vous serez les bienvenus pour toucher, tester, regarder, vous interroger, comprendre, et pourquoi pas vous émerveiller… Le Souk des sciences fait escale pour la deuxième fois à Gardanne : en 2011, il avait donné lieu à une convention de partenariat entre l'université Paul-Cézanne et la municipalité pour développer des actions communes sur la culture scientifique. C'est ce que Gardanne fera tout au long de cette année dans le cadre de Marseille Provence 2013.

LE SOUK FÊTE CETTE ANNÉE SES DIX ANS et passera aussi en deux endroits de Marseille et à Aix. A Gardanne, la thématique choisie par l'organisation (un brin malicieuse) est… le rouge. Chaque fois que possible, la teinte a été appliquée aux animations. Un stand pour expliquer la vie d'une fourmilière s'appuiera sur une colonie de fourmis rouges, un stand de cosmétiques fera une démonstration sur le rouge à lèvres, le coin illusions d'optique travaillera avec un laser rouge, on parlera colorants avec la cochenille… mais pas seulement. On pourra aussi trouver la collection de géologie du Museum de Marseille, des peintures ethniques, de quoi sont faites les capsules de déodorant ou de médicaments, ou encore des maths amusantes. Proposée par Aix-Marseille Université, la manifestation a invité à Gardanne les associations *Les petits débrouillards* et *Planète sciences Méditerranée*. Le fondateur du Souk, Hassane Bitar était ce mois-ci à Gardanne où il expliquait : *« L'idée du Souk des sciences m'est venue en constatant ce fléau qui touche tous les pays civilisés : on a de moins en moins d'inscriptions dans les études scientifiques. Les jeunes préfèrent de plus en plus les études courtes, des études de techniciens. Dans pas longtemps nous aurons plus de marchands de tapis que de créateurs de tapis. Il faut pousser les gens à venir aux sciences. Et puisqu'ils ont peur de pousser la porte des universités, j'ai voulu sortir les scientifiques et les mettre dans la rue, là où se trouve le public. »* Dont acte. S'amuser, découvrir, tester sans s'ennuyer : bon esprit, donc !

En famille,

entre amis,

ou en solo : il y en a pour tous les goûts au Souk des sciences.

Souk des Sciences, **une manifestation Aix Marseille Université soutenue par Marseille Provence 2013 et la ville de Gardanne. Toute la journée du 3 avril boulevard Bontemps (devant l'église) et espace Bontemps, accès libre.**

Biver, un qui change

Afin de poursuivre l'amélioration des conditions de vie des habitants de Biver, et après les travaux de la future crèche, c'est tout l'espace comprenant les trois écoles et l'église qui va être réorganisé. Le 8 mars dernier, le Maire, les élus, les techniciens ainsi que le cabinet d'étude *Exact* chargé d'établir un programme ont rencontré les enseignants, les parents d'élèves et les habitants.

TROIS ÉCOLES où le manque de place pour évoluer dans de bonnes conditions est évident et ne cesse de s'accentuer, une salle de restauration inadaptée pour accueillir l'ensemble des élèves du groupe scolaire, des conditions de sécurité aux abords des écoles et de l'église qui ne s'améliorent pas, il est clair qu'une restructuration s'impose afin de protéger et rendre plus vivable cet espace. Des problèmes d'ailleurs évoqués lors de chaque conseil d'école. « *Nous sommes bien conscients des difficultés qui pèsent sur ce groupe scolaire qui accueille 417 enfants dont 300 déjeunent à la cantine,* explique Roger Meï en ouverture de la réunion. *Malheureusement, nous ne pouvions pas pousser les murs et étions donc bien obligés de gérer les problèmes au coup par coup, tout comme le personnel enseignant et notre personnel qui intervient sur le temps péri-scolaire. Nous venons d'acquérir un terrain qui appartenait au diocèse et qui nous permet donc de repenser et redistribuer dans sa globalité cet espace d'environ 8 000 m².* » Trois problèmes à résoudre ont été pris en compte en priorité, d'où découleront d'autres aménagements : la cour de récréation de la maternelle, la salle de restauration qui se trouve dans l'école Paul-Cézanne et la sécurisation de l'ensemble.

APRÈS PLUSIEURS RENCONTRES avec les enseignants, les parents d'élèves, les personnels des écoles et les retraités dont le foyer jouxte l'école des Terrils bleus, l'organisme *Exact*, chargé d'établir une étude de faisabilité en fonction des besoins a été mandaté par la municipalité afin d'étudier les différentes possibilités selon un cahier des charges bien précis. Ce projet à l'état d'étude sera adapté et retravaillé par l'architecte retenu à la suite d'une prochaine consultation.

« *Historiquement,* rappelle Gilles Tournier du bureau d'études, *l'école maternelle était une Mairie. La salle de restauration était bien plus petite et a été étendue au sol au fil des années et des besoins. Sur cette partie, la collectivité avait déjà fait appel à un bureau d'études spécialisé dans l'aménagement des cuisines collectives et ces propositions ont été prises en compte. L'idée serait d'étendre la surface pour créer deux salles à manger bien distinctes, l'une avec 80 places pour les maternelles, l'autre avec 136 places pour les élémentaires. Des sanitaires seraient construits à l'intérieur de cette nouvelle salle de restauration Nous proposons d'étendre cette partie en utilisant les salles de*

L'architecte avancera avec les habitants

Un débat constructif.

quartier

Une réflexion globale est menée sur cet espace.

classe actuelles et de reconstruire en hauteur ces dernières. » Actuellement, 300 élèves occupent en plusieurs services les 120 places de la salle de restauration, une surface totalement inadaptée au nombre de demi-pensionnaires et qui nuit au bon déroulement de ce temps qui devrait être un moment de détente…

En ce qui concerne la cour de la maternelle, bien trop petite pour accueillir 145 enfants, la suggestion de l'organisme *Exact* est de récupérer de l'espace de part et d'autre de la cour, vers le dispensaire et le foyer. Une liaison directe vers la salle à manger a également été envisagée afin de sécuriser et protéger le déplacement des tout-petits.

EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ, il est primordial de régler le flux de déplacement des enfants d'une école à l'autre à différents moments de la journée autour de cet espace commun aux trois écoles mais aussi entre la future crèche et le parking. « *La question de la sécurité aux abords des écoles est l'une de nos priorités depuis de nombreuses années,* explique Yveline Primo, Première adjointe déléguée à la Sécurité. *Divers aménagements ont été effectués afin d'inciter les automobilistes à lever le pied. Deux médiateurs sont présents aux heures d'entrée et de sortie des élèves, à cinq reprises par jour. Nous avons souhaité intégrer ce problème dans la réflexion globale du projet. Le cabinet d'architectes qui sera retenu devra s'y pencher sérieusement et les propositions faites seront discutées avec vous.* » Afin d'harmoniser l'ensemble des travaux qui seront effectués, d'autres aménagements seront prévus, comme par exemple la reconstruction du préau de l'école Mistral de l'autre côté de la cour, la suppression des grands murs qui clôturent des écoles élémentaires dans un souci d'ouverture des différentes structures les unes sur les autres, et un embellissement du groupe scolaire. Il est également prévu que les espaces situés entre l'église et les écoles soient fermés afin d'ouvrir l'espace aux élèves en toute sécurité. La circulation automobile autour de l'église ne sera donc plus possible en permanence ; il est toutefois évident que tout sera étudié afin que les convois funéraires comme les véhicules d'urgence aient la possibilité d'y accéder.

Comme l'a rappelé Gilles Tournier, « *Tout ce qui vient de vous être présenté est un scénario, les propositions ici faites vont être rediscutées lorsque l'architecte s'emparera de cette étude.* » Et pour certains, la rencontre du 8 mars était la troisième à laquelle ils participaient. Car en amont, des discussions ont eu lieu avec les élus, les techniciens, les enseignants, les parents d'élèves, le diocèse et les retraités du foyer José-Alcaraz.

Le public a pu poser ses questions aux techniciens et aux élus.

POUR CONCLURE, Guy Pinet Adjoint à la Vie scolaire a pris la parole pour apporter quelques explications sur la poursuite du projet. « *Il y aura bien évidemment d'autres phases de concertation. Il y a cependant des points sur lesquels nous sommes sûrs. Pendant les travaux, les démolitions s'effectueront en dehors du temps scolaire. Les enfants continueront d'étudier et seront accueillis à la cantine. Le dispensaire ne bougera pas, tant qu'il fonctionnera en tant que tel. Comme rien ne se construit sans nuisance, nous veillerons à ce que tout soit mis en œuvre dans le dossier de consultation des entreprises afin de gêner le moins possible le quotidien des structures touchées par ce réaménagement et des riverains.* »

Le dispensaire ne bougera pas

La salle de restauration sera complètement repensée.

Les marchés de l'identité numérique et de la protection des données représenteront plusieurs dizaines de milliards d'euros dans les prochaines années. Le pôle Solutions communicantes sécurisées a dressé un état des lieux au site Charpak.

Vos données valent de l'or

SI L'INDUSTRIE EUROPÉENNE en général et française en particulier sont en grande difficulté, il existe quelques secteurs épargnés par la crise : l'internet mobile, le stockage des données, l'identification des personnes, la monétique… qui ont en commun la sécurité électronique. Le 8 mars dernier, le site Charpak accueillait le pôle de compétitivité *SCS* (Solutions communicantes sécurisées) pour une journée consacrée aux innovations technologiques. Labellisé il y a près de huit ans, le pôle *SCS* regroupe des entreprises (pour l'essentiel des PME) et établissements académiques. 730 millions d'euros ont été dépensés en recherche et développement, dont un tiers de fonds publics. « *Le gouvernement va s'engager pour six ans l'été prochain avec les pôles de compétitivité sur des projets précis,* explique Laurent Londeix, président du pôle *SCS. Nous allons devoir nous transformer d'usine à projets en usine à produits et à services d'avenir, comme l'a dit Arnaud Montebourg en décembre dernier.* »

Le pôle SCS a pour mission de passer des projets aux produits.

Francis Dell'Ova (ST Microelectronics) pilote le groupe "sans contact" et a évoqué la fonction NFC (communication en champ proche à courte portée et haute fréquence) dont sont équipés les derniers modèles de smartphones : « *La généralisation du paiement sans contact est pour bientôt. La croissance des ventes de smartphones et de tablettes favorise évidemment le développement des ces technologies. On prévoit qu'en 2017 il y aura trois milliards d'objets sans contact en circulation dans le monde.* » Avec toutes les questions de sécurité et de protection des données personnelles que cela engendre.

C'EST LE POINT qu'a abordé Bruno Rouchouze (Gemalto), qui supervise pour sa part le groupe Sécurité et identités numériques. « *Cette année sera lancé le permis de conduire électronique. Nous avons tous plusieurs identités numériques, qu'elles soient personnelles, professionnelles ou régaliennes (papiers d'identité). Le dossier médical personnel, la géolocalisation, les réseaux sociaux, la domotique génèrent des données confidentielles qu'il faut protéger.* » En 2012 plus de 7 milliards de cartes à puce ont été livrées dans le monde, autant que d'habitants. Même si pour une part importante d'entre eux, la priorité quotidienne reste l'accès à l'eau potable et à la nourriture…

Quant au troisième groupe, consacré aux réseaux et services mobiles, il se veut précurseur au niveau européen dans le domaine de l'Internet des objets. Le principe est simple : il s'agit d'étendre aux objets (notamment via des étiquettes munies de codes, de puces RFID ou d'URL) et aux lieux la possibilité d'être connectés en réseau et accessibles via des appareils mobiles (comme un smartphone). Parmi les applications reviennent la traçabilité des produits (un sujet d'actualité), la géolocalisation ou la gestion de la consommation énergétique. Le marché mondial dans ce secteur naissant est estimé en 2016 à 30 milliards d'euros.

Gardanne au cœur de l'innovation

« ***L'INNOVATION EST FACTEUR DE CROISSANCE,*** souligne Georges Falessi, directeur du pôle *SCS. Et c'est encore plus vrai en temps de crise. On ne sera pas moins cher que les Chinois, il faut donc se battre sur la différenciation des produits, faire un gros effort de formation dans le secteur du numérique et favoriser les entreprises européennes dans la commande publique. Sachant que d'ici six ans, il peut se passer beaucoup de choses : en 2005 il n'y avait pas de smartphones, pas de tablettes et pas de stockage dans le cloud (nuage).* »

Nous avons tous plusieurs identités numériques, qu'il faut protéger.

L'émotion, c'est aussi dans la tête

On est bien loin de tout avoir découvert sur le fonctionnement du cerveau. Mais ces dernières années, des avancées importantes ont montré que l'organe de la raison avait besoin des émotions pour fonctionner.

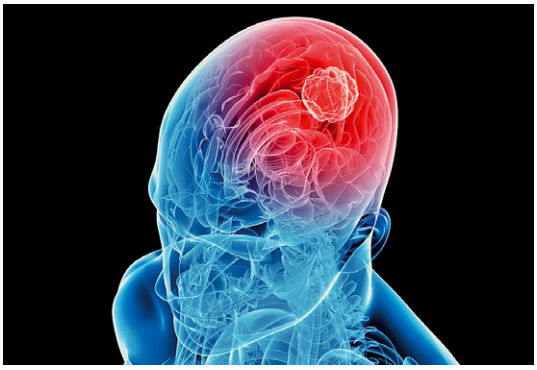
LA SÉANCE INAUGURALE de la semaine du cerveau a fait le plein : l'auditorium de la Médiathèque était trop petit pour accueillir le 7 mars les auditeurs de la conférence de Noël Meï, directeur de recherche honoraire au CNRS. Lequel commençait par une citation de Blaise Pascal (*Les pensées*, 1669) : « *Le cœur a ses raisons que la raison ignore.* » Et pendant longtemps, « *les émotions ont été considérées comme une activité psychologique à part, différente des activités de la raison,* » explique Noël Meï. Ainsi, Platon affirmait que le cœur était le siège des sentiments. Et pour cause : lors d'une forte émotion, on sent de toute évidence le rythme cardiaque s'accélérer, alors que l'activité du cerveau n'est pas perceptible. Ce dernier était considéré comme « *une sorte de pompe refroidissante pour les humeurs,* » une climatisation intérieure, si vous voulez. Il faudra attendre 1860 pour avoir la preuve, grâce à Broca, que le centre de la parole se trouve dans le cerveau. Plus récemment, avec l'avènement de l'imagerie cérébrale, il a été possible de voir le fonctionnement du cerveau humain sans passer par des expériences sur des animaux anesthésiés.

L'IDÉE COMMUNÉMENT ADMISE était que le cerveau fonctionnait comme un ordinateur, exécutant des tâches l'une après l'autre. C'était bien mal connaître l'animal ! « *Dans les années 90, on s'est rendu compte que lorsqu'on entend des mots ou qu'on les prononce, par exemple, la plupart des régions du cerveau sont activées.* » Il apparaît aussi que le cerveau ne capte pas uniquement des informations par les cinq sens (venant donc de l'extérieur du corps), mais aussi de l'intérieur, et notamment des viscères.

Mais au fond, qu'est-ce qu'une émotion ? « *Il en existe trois types : les émotions d'arrière-plan, c'est-à-dire la sensation de se sentir bien ou mal, les émotions de base (la joie, la tristesse, la peur, le dégoût ou la colère) et les émotions sociales (la sympathie, l'embarras, la honte, le mépris, l'orgueil ou la culpabilité). Et bien sûr, ces types d'émotions peuvent se combiner entre elles.* »

LES HUMAINS SONT D'AILLEURS, « *de super-experts pour reconnaître les expressions du visage : c'est évident avec un nouveau-né qui reconnaît sa mère très tôt. On se souvient d'un visage des années après, même s'il a changé, à condition que ce souvenir soit lié à une émotion. Quand on croise des gens dans la rue, par exemple, ce n'est pas le cas. Les souvenirs très anciens durent toute la vie. On sait maintenant que les images liées à ces souvenirs sont fragmentées à différents endroits du cerveau et se recomposent comme les pièces d'un puzzle.* » Enfin, dernier point important, « *on sait désormais que le quotient intellectuel (QI) n'est plus suffisant pour mesurer l'intelligence. Et que l'intelligence émotionnelle est très importante, c'est elle qui va favoriser l'apprentissage rationnel. D'ailleurs, des écoles aux États-Unis s'appuient sur le développement des capacités émotionnelles, et obtiennent de très bons résultats pour canaliser la violence notamment.* » On le voit, la pompe refroidissante pour les humeurs n'a pas encore livré tous ses secrets.

Le quotient intellectuel (QI) n'est plus suffisant pour mesurer l'intelligence



Noël Meï, chercheur au CNRS, a fait le plein à la Médiathèque.

Les petites annonces publiées dans chaque numéro *d'énergies* sont gratuites et réservées aux habitants de la commune.
Rédigez un texte de 20 mots maximum finissant par un numéro de téléphone. N'oubliez pas d'ajouter votre nom et votre adresse postale, qui ne seront pas publiés. Attention, nous n'acceptons pas les offres de services payants.
Transmettez-nous votre annonce par courrier (Service Communication 273 av. Léo-Lagrange 13120 Gardanne), en la déposant au service, ou par mél (communication@ville-gardanne.fr).

énergies n°393 - *du 27 mars au 11 avril 2013*
bimensuel édité par la mairie de Gardanne
Service Municipal de Communication
273, Avenue Léo-Lagrange 13120 Gardanne
Tél. 04 42 65 79 00 ● Fax: 04 42 65 79 01
site: www.ville-gardanne.fr ● *mél.* communication@ville-gardanne.fr

● Directeur de publication: Roger MEÏ ● Rédacteur en chef: Marc NOTARGIACOMO ● Rédaction: Bruno COLOMBARI, Carole NERINI, Stéphane CONTY, Jeremy NOÉ ● Responsable de fabrication: Carole NERINI ● Crédit Photos: Christian PIROZZELLI ● Conception/Réalisation PAO: Hervé POYEN ● Secrétariat: Myriam YAAGOUB ● Impression: CCI, 9 Av. Paul-Heroult 13342 Marseille Cedex ● Abonnement: 3€ ● Dépôt légal: 1990 ● ISSN 1247-9233 ●

LOGEMENT

Vds **maison** à étage, 4 chambres, cuisine équipée, balcon, cave, clim en centre-ville, 180 000€ à débattre,
Tél. 04 42 58 11 25

Vds **maison** de village T3 rénovée, 180 m2 de jardin, non attenante, près du clocher, 260 000€. Tél. 06 10 94 42 20

Vds appartement **T3**, 2 grandes chambres, cuisine équipée, 2 grands balcons, cave, place de parking privée, proche centre-ville, 200 000€ Tél. 06 95 78 62 78

Loue **Mobilhome** tout confort dans parc hôtellerie plein air 4 étoiles. Piscine chauffée, mer à 10 mn à Vias (Près d'Agde).
Tél. 06 87 82 67 33

Loue appartement **T4** de 72 m², 2 chambres, SàM, salon, cuisine, SdB, WC, cave, rés. Gauguin, libre le 1er mai, 950€ CC. Tél. 06 58 98 44 34

Urgent, cherche pour personne âgée **appartement** à Biver ou Gardanne en RdC avec cuisine, séjour, chambre et sanitaires, loyer 400 à 500€/mois,
Tél. 06 30 60 03 00

Loue grand **garage** à Gardanne Avenue Pierre Brossolette, Tél. 06 28 28 07 20

Location en Espagne, **maison** individuelle bord de mer à Carboneiras (Andalousie), 2 cuisines équipées, SàM, 4 chambres, 3 SdB, terrasse, garage, Tél. 06 12 16 62 76

Vds à Gardanne, villa **T5**, 120 m² sur 300 m de terrain, lumineux, spacieux, quartier résidentiel et sécurisé, très belles prestations, 370 000€, Tél. 07 62 53 12 56 (ag. s'abstenir)

Loue sur Gardanne appartement **T4**, 1er étage villa, très ensoleillé, 90 m² + garage, 900€ cc, libre 1er avril 2013,
Tél. 09 66 12 16 61

Loue **studio** à Gardanne, 21 m² non meublé dans villa, lumineux, ensoleillé, état neuf avec jardin, 435€ + charges,
Tél. 06 85 28 66 03

Loue **T1** 40 m² au 1er étage dans villa à Gardanne avec balcon, cuisine + grande pièce + sanitaires, traversant et lumineux (vue Ste-Victoire), parking, 510€ + 10€ charges, Tél. 04 42 65 94 43

DIVERS

Vds **commode** 3 tiroirs noyer massif (90x50x80) 40€ + meuble PC laqué violet Ikea avec tablette clavier (80x80x50) 20€.
Tél. 06 17 42 56 64

Recherche photos de **l'incendie du Montaiguet** du 6 août 2005.
Tél 04 42 58 19 49

Vds **Salon** chêne avec 2 tables massives (135/80 et 70/70) ép. 4 cm + 2 fauteuils cuir + canapé 3 places cuir, 600€ à débattre.Tél. 04 42 58 23 16

Vds cause déménagement, **congélateur** 5 tiroirs, machine à laver, centrale vapeur repassage, appareil à vapeur plus diverses choses. Tél. 04 42 58 40 16 ou 06 87 83 37 82

Vds divers **tableaux** en bois marque Interiors, prix 29€ à 39€.
Tél 06 22 64 49 91

Vds **porte-fenêtre** alu à glissière (230x170 200) € à débattre + volet alu vert neuf emballé (140x100) 200€ à débattre.
Tél. 06 52 75 03 38

Vds **tapis d'eveil** musical tiny love, 20€ + chaise-haute chicco polly, 80€ + arche pour poussette badabulle 10€ + maxi cosi gris 10€. Tél. 06 58 10 38 79

Vds **chambre** à coucher Ligne Roset, lit en 190 (sommier) + 2 chevets + grande armoire à glace TBE 300€ à débattre.
Tél.04 42 58 23 16

Vds **TV** tube 68 cm, 2 prises péritel + décodeur TNT, 40€, Tél. 06 13 62 15 56

Vds **Chambre** pin massif avec 1 lit 1 place, armoire, commode, table de chevet 990€ + chambre pin massif ciré avec 1 lit 2 places, armoire, commode, 2 chevets, 1 coffre 1 590€. Tél 06 22 64 49 91

Vds **lampe à pétrole** 45 cm 20€ + lanterne jardin fer forgé 10€ + 17 vitres 27x27 10€ + caméra super 8 collection 25€ + lavabo blanc 10€ + vêtements enfants 8 à 12 ans 1€. Tél. 06 81 75 55 34

Vds **trilogie** Pirates des Caraïbes, 20€ + 6 figurines Titi dont 1 Sylvestre,€.
Tél. 06 89 08 42 57

Vds **vélo d'appartement** Strial Fitness, compteur km parcourus, dépense calories, 40 €. Tél. 06 62 53 24 71

Vds **Salle à manger** TBE chêne style provença, table à rallonges avec vitre protectrice + argentier + bahut + 6 chaises + Glace murale 2 m/1 m 600€ à débattre
Tél. 04 42 58 23 16

Vds **Ampli** Denon AVR 3300, 2 x 123 W sur 8 Ohms + Caisson de basse Yamaha YST-SW300, 185W + 4 enceintes Cabasse Ponant 300. 200€ Tél. 06 63 96 02 81

Vds **vélo elliptique** Décathlon, console de contrôle de la vitesse, rythme cardiaque, distance, calorie. Peu servi 100€.
Tel. 06 63 96 02 81

Perdu **Doudou** gris avec écharpe multicolore forme vache, corps tissu, le jeudi 28 février (matin), très précieux , bébé 15 mois malheureux, Tél. 06 09 02 89 88 (récompense)

Donne **grande cage** sur roulettes avec 5 colombes dont 1 couple,
Tél. 06 83 26 46 71

Vds 2 **matelas** pour petit lit de bébé (120 x 60) marque Vyssa snesa ikea, peu servis, valeur 29,95€ pièce, cédé 15€ le matelas, Tél. 06 29 60 92 29

Vds **vélo** Look 361 Campa centaur roues Xyrium élite, T. 53 blanc, valeur 3 000€ prix à déb., tronçonneuse Stihl électrique MSE 160 valeur 221,20€ cédée 100€,
Tél. 04 42 58 29 79

Vds **canapé** 3 places + 2 fauteuils en cuir et merisier, 500€ à déb.,
Tél. 04 42 51 55 62

Vds 2 **cuves** rondes 200 l chacune, TBE, bonde de remplissage pour mazout ou fuel (robinet laiton) 150€ le tout,
Tél. 06 15 36 66 15 (> 19h ou répondeur)

Vds **matériel de bébé** 16 pièces complètes servi 4 mois, poussette et maxi cosi dans emballage, marque Drive noir/blanc, prix solidaire 250€ + petit aspirateur tapis et coin repas, hauteur 1,40 m, 10€,
Tél. 06 15 36 66 15 (> 19h ou répondeur)

Vds **aquarium** 60 l sous garantie (factures), pompe, thermomètre, plantes, poissons eau chaude, produits, nourriture, faire offre, Tél. 07 70 80 36 85

Vds **SàM** complète en noyer massif, table + 6 chaises, meuble TV, grand bahut, table basse, 800€ à débattre,
Tél. 07 78 17 51 06 (heures repas)

Vds **sommier** lattes, 140 x 190 cm,
Tél. 04 42 65 99 47

Vds **SàM** bahut haut acajou style anglais, table ovale, 4 chaises, 50€ + chambre avec literie, armoire 4 portes, 2 chevets, commode, blanc laqué, excellent état, 400€,
Tél. 06 09 35 81 45

Vds **chambre** ancienne Louis Philippe en noyer TBE, lit bateau 190 cm avec literie + chevet + armoire 1 porte avec glace + commode 4 tiroirs dessus marbre, 350€, Tél. 06 98 71 81 03

Vds **réfrigérateur** Ariston table-top, parfait état 80€, tapis de marche TC2 Domyos, allure modérée et jogging, TBE, silencieux,
Tél. 06 14 47 33 70

Vds **pendule solaire** fait main, 30 € (reste 2 sur 50), Tél. 06 13 59 72 36

Vds étagère **bibliothèque** mélaminé bois clair, BE, 130 x 110 x 25, 5 rayons, 30€, loveuse en bambou + coussin rond blanc cassé 30€, lit une place structure métallique noir, sommier lattes, pin massif, matelas laine + sur-matelas confort Ikea, 30€,
Tél. 06 09 71 62 95

Vds authentiques **masques africains,** prix à déb., Tél. 06 17 59 09 28

Vds **bahut** chêne massif, H 2,05 m, L 2 m, l 0,5 m, 250€ Tél. 06 51 53 64 56

Vds **fenêtre** double vitrage gamme luxe, 4/20/4, TBE, 127 x 99 cm, 180€ à déb. + 4 radiateurs chauffage central 150€ à déb. + gants et chaussures de boxe 35€,
Tél. 06 13 79 22 19

Vds **combinaison ski** mixte 10/12 ans neuve (gris/bleu) + gants 25€, lampe de chevet princesse Disney rose 10€, 2 déguisements enfants 3/5 ans faits main: orientale rouge et robe fée bleu, 15€ pièce, Tél. 04 42 58 06 05

Vds **poussette** canne double 5€, pour enfant: table ronde + 2 chaises 5€, cabane extérieure 5€, roller pointure 33, 10€,
Tél. 06 20 55 32 61

Vds **basket** Springcourt blanche pointure 32, état neuf, valeur 62€ vendu 25€ dans emballage + vélo enfant 3/5ans avec petites roues, vert, TBE, 50€,
Tél 06 17 77 85 83

Vds **aspirateur** Hoover BE, 15€, chaînes neige 30€, machine à écrire électrique Olivetti 25€ avec rubans, coiffeuse enfant 5€, sapin + boules 5€, coquillages collections, pouf marocain cuir 15 €, calculatrice imprimante canon 35€,
Tél. 04 42 65 83 13

Vds **vêtements** HFE à partir d'1€ + vaisselle, lustres, livres, bottes, chaussures, 2 tables de nuit rustique 40€ + divers,
Tél 06 20 69 01 10

Vds **canapé** 3 places Alcantara bleu, BE, 100€, Tél. 06 26 52 90 45

Vds **canapé d'angle** en tissu, longueur 2,90 m, 300€, Tél. 06 24 55 30 25

Vds **fenêtre** en PVC 120 cm, 100 €,
Tél. 04 42 51 21 76

Vds **SàM** complète orme massif, living, table + 4 chaises en paille, longueur table 2 m (peut être vendue séparément), 500€ à débattre, table basse, fer forgé artisanal dessus marbre, 50€ + miroir fer forgé, porte-manteau 6 crochets, 30€,
Tél. 04 42 51 10 04

Vds **bibliothèque** merisier achetée en 2007 pour cause de départ, prix à déb.,
Tél. 06 51 00 03 94

Vds petit ordinateur **portable** Packard bell neuf, jamais servi, blanc, 280€,
Tél. 06 49 65 38 18

Vds **poussette** Chicco trio living perseo grise/beige, complète avec nacelle, fixations voiture et ventrale, cosi réducteur nouveau né, sac à langer, excellent état, valeur 560€ vendue 380€,
Tél. 06 58 10 38 79

Vds **vélo enfant** 3/5 ans Lightning mcqueen, 45€, climatiseur sur roulettes neuf, 90€, tente Quechua 2 personnes, montage rapide, servie 2 fois, faire offre,
Tél. 06 47 51 79 06

Vds **body traineur** (rameur) peu servi 50€, 2 chaises en bois marron assise paille 10€, veste de costume femme taille 42 grise à rayures 10€, costume femme veste + pantalon taille 42 marron 15€ l'ensemble ou 10 et 15€ pièce, Tél. 06 27 30 46 35

Vds **climatiseur** roulant, état neuf 200€,
Tél. 06 37 48 66 47

Disparu **chat** mâle de 12 ans, stérilisé non identifié, rue Borély/Mignet, gris clair tigré gris foncé, petit gabarit, sociable, manque à sa famille, merci de me contacter,
Tél. 06 61 45 15 51

Vds **piano** BE, cadre métallique à enlever à Luynes, 150€,
Tél. (soir) 04 42 58 02 65

Vds **SàM** noyer de France, bahut haut, 6 chaises, grande table + table salon, valeur 3 000€, le lot cédé 1 500€,
Tél. 06 24 58 05 06

Vds **chambre** en merisier, TBE, armoire 3 portes, lit 2 places, 400€ le tout,
Tél. 06 76 35 74 12

Vds **Nacelle,** cosy et poussette Bébé confort (3 en 1) + tapis d'éveil musical, bon état, prix solidaire 70€ le tout ,
Tél. 06 15 36 66 15 (laisser message ou appeler après 19h)

Vds **vélo d'appartement** Domyos VM460, très peu servi, état neuf 90€,
Tél. 06 01 94 03 11

Vds **vélo enfant** 24 pouces, mauve, 40€ + vélo 20 pouces, bleu, 30€,
Tél. 06 23 27 71 67

Cause départ **vends:** canapé BZ 160 cm état neuf, aubergine valeur 520€ cédé 250€ + chambre noyer bois massif année 1949 avec armoire à glace, lit et chevet, 500€ + service de table porcelaine blanche Vierzon (dorure) 50€, Tél. 06 68 23 26 20

VÉHICULES

Vds **Twingo** noire 2002 3 portes, 137 000 km essence, toit ouv., batterie + 4 pneus neufs, poste CD USB, CT OK, 3 000€.
Tél. 04 42 51 06 67

Vds Renault **Kangoo 1,5 l,** DCI 90 cv, an 2012 bleu sylver, 7 000 km, état neuf, 16 000 € à déb., Tél. 06 50 06 25 56

Vds **camping car** année 1993, Peugeot diesel, 107 136 km, direction assistée, 6 places, TBE, double batterie + panneau solaire et diverses options,
Tél. 06 01 32 44 34

Vds **scooter 125** avec 2 casques, Peugeot Satelis Compressor, bordeaux, 1ère main, TBE, année 2009, 4 534 km, 2 900€ à déb., Tél. 06 75 56 67 03

Vds moto **BMW R1100 RT,** 1999, 175 000 km, pneus neuf, entretenue, bon état de marche, 2 200€,
Tél. 06 25 16 87 71

Vds **307 Hdi** avril 2006, très bien entretenue (factures à l'appui), plusieurs options, carosserie impeccable, CT ok, 6800€ à déb., Tél. 06 51 00 03 94

Vds grande **caravane** en bois style Mobil-home, dans l'état, à récupérer, bon état général, 700€, Tél. 06 74 51 25 02

Vds **Fiat Marea** 2008, turbo diesel, toutes options, 150 000 km, TBE, pneus neufs, 1 200€ à déb., Tél. 06 47 51 79 06

Recherche **caravane** 6/7 m long, 2 essieux, bon état général, sanitaire, chambre matrimoniale, 1994/99 avec CG, si possible auvent, Tél. 06 75 83 75 95

Vds Renault **Scenic 1,6 RTE** an 1999, 176 000 km, clim, autoradio charge 6 CD, barres de toit, gris métal, BE, CT OK, 1 390€,
Tél. 06 20 48 50 44

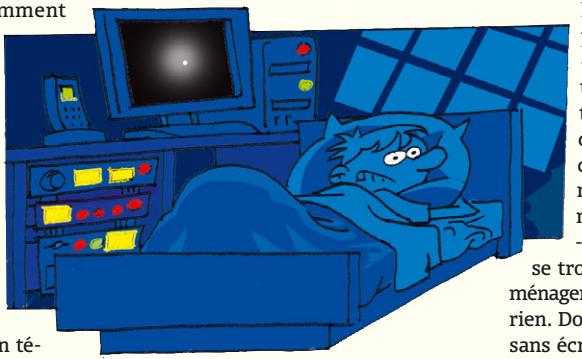
Vds **grand Modus** Renault TBE, 1,5 DCI 85 dynamique, 5 CV an 2009, 29 100 km, prix argus 10 300€, Tél. 06 24 58 05 06

Halte au gaspillage énergétique !

Les appareils électriques qui restent en position veille (ordinateurs, imprimantes, téléviseurs, téléphones, machines à café, cadres photos numériques, photocopieurs, fax...) viennent alourdir votre facture EDF. On appelle énergie cachée ou encore énergie de veille, l'énergie consommée par des appareils apparemment éteints ou en mode d'attente. En France, l'énergie consommée par les appareils en veille équivaut à celle consommée par une grande ville.

Quelques gestes simples peuvent vous aider à faire des économies :

- Regrouper dans la mesure du possible plusieurs appareils sur une prise multiple avec interrupteur.
- Pour éteindre complètement un téléviseur, un magnétoscope, un lecteur DVD, un décodeur, une chaîne hi-fi... actionnez le bouton d'allumage (On/Off) situé sur l'appareil lui-même. L'utilisation de la télécommande pour éteindre l'appareil connecte trop souvent celui-ci en mode "veille". En moyenne un téléviseur consomme autant en 18 heures de veille qu'en 6 heures de fonctionnement.
- Certains appareils comme les ordinateurs, les imprimantes, les scanners, les lampes halogènes à variateur, les machines à café... consomment même lorsqu'ils sont à l'arrêt. Pensez à débrancher la prise ou à utiliser une multiprise avec interrupteur.
- Vous utilisez un téléphone portable ou une brosse à dents électrique que vous rechargez via un chargeur. Pensez à débrancher celui-ci une fois votre appareil rechargé car sinon celui-ci continue de consommer du courant.
- Les petites horloges digitales qui se trouvent sur les appareils électroménagers consomment de l'énergie pour rien. Donc choisissez plutôt un appareil sans écran digital.



Déchets verts : respectez les consignes

Le printemps arrive, et avec lui la reprises des travaux de taille des haies et autres végétaux, ce qui génère d'importantes quantités de déchets.

Les déchets verts sont collectés en sacs, tous les mardis et mercredis, suivant le quartier de résidence, pour un volume maximum de deux sacs par foyer. Seul les sacs fournis par la Ville, seront collectés (sacs de 80 litres transparent). Ils sont à retirer à la Direction des services techniques, avenue de Nice.

Pour les volumes de 2 à 4 m^3, le ramassage se fait sur rendez vous les lundis et jeudis. Le rendez-vous doit être pris auprès des services techniques (tél. 04 42 51 79 50). Le nombre de rendez-vous est limité à un par trimestre et par domicile. Le ramassage ne concerne que les végétaux coupés par les habitants, d'un diamètre inférieur à 15 cm et 2 m de long. Les déchets devront être sortis au plus tôt la veille du rendez-vous. Le dépôt prolongé sur le voie publique est formellement interdit et fera l'objet d'une verbalisation par la police municipale. Les équipes ne sont pas autorisées à rentrer dans les propriétés privées.

Pour les volumes supérieurs à 4 m^3, les déchets verts sont à déposer à la déchetterie, c'est gratuit.

En aucun cas ceux-ci ne doivent être jetés dans la poubelle ou posés à même le sol.

Fermeture de la déchetterie

En raison des travaux d'amélioration en cours, la déchetterie de La Malespine sera fermée du lundi 8 au vendredi 12 avril 2013.

Voisinage, les bonnes pratiques

En matière de conflit de voisinage il est de principe que "nul ne doit causer à autrui un trouble anormal de voisinage."

Il y a trouble anormal de voisinage engageant la responsabilité de son auteur, même sans faute de sa part, si la gêne occasionnée excède les inconvénients normaux de voisinage.

Le bruit est considéré comme excessif dès lors qu'il porte atteinte à la tranquillité du voisinage ou à la santé par sa durée, sa répétition ou son intensité.

Concernant les odeurs et les fumées, l'appréciation de leur normalité et celle de leur seuil de tolérance se font au cas par cas.

Les barbecues ne constituent pas un trouble du voisinage car il s'agit d'une activité épisodique et temporaire.

Pour les plantations, tout arbre ou arbustes de moins de 2 m doit être planté au moins à 50 cm de la propriété voisine. Pour une hauteur supérieure, il devra être, au minimum à 2 m de cette limite.

Pour toute information complémentaire la Maison du Droit et du Citoyen (tél. 04 42 12 67 15) propose les permanences (sur rendez vous) de :

- ***Conciliateur de justice*** les mardis et jeudis matin de 9^h à 12h
- ***UFC que choisir :*** les 1er et 3e jeudi du mois de 9^h à 12^h
- ***Consultations juridiques*** le 2e mercredi du mois de 9^h à 12^h

Horaires : lundi de 14^h à 17^h et du mardi au vendredi de 9^h à 12^h et de 14^h à 17^h

Adresses et téléphones utiles

Mairie
Place l'Hôtel de ville - Cours de La République
Tél. 04 42 51 79 00
ouverture : du lundi au vendredi de 8h30 à 12h et de 13h à 17h30

Mairie annexe de Biver
Place de Biver - Tél. 04 42 58 39 74
ouverture : du lundi au vendredi de 8h30 à 12h

Centre Communal d'Action Sociale (CCAS)
square Deleuil - Tél. 04 42 65 79 10
- Assistantes Sociales
lundi, mardi, jeudi et vendredi de 9h à 12h30 sur RdV
- personnes âgées lundi et mardi sur RdV
- aide légale lundi et mardi sur RdV

Service Jeunesse
19, rue Borély - Tél. 04 42 12 62 85
Du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 14h à 18h. Pendant les vacances scolaires, activités du lundi au vendredi de 14h à 21h

Médiathèque
Boulevard Paul-Cézanne - Tél. 04 42 51 15 57
Horaires : mardi de 13h à 19h, mercredi et samedi de 10h à 17h, jeudi et vendredi de 14h à 18h. www.mediatheque-gardanne.fr

Service Habitat
Rue Mistral - Tél. 04 42 51 56 87
- Logement lundi et vendredi de 14h à 17h sur RdV
- Réhabilitation mardi et jeudi de 14h à 17h sur RdV

Maison du Droit et du citoyen
146 avenue Mistral - Tél. 04 42 12 67 15 sur RdV
ouvert le lundi de 14h à 17h, du mardi au vendredi de 9h à 12h et de 14h à 17h

Les permanences

Apers (Association de prévention et de réinsertion sociale)
1er et 3e jeudi de 14h à 17h, sur RdV

Avocat
Généraliste, sur RdV 2e mercredi de 9h à 12h
Droit de la famille, sur RdV 4e mercredi de 9h à 12h
Droit du travail, sur Rdv 4e jeudi de 14h à 17h

Notaire
1er mardi et 3e mercredi de 14h à 17h sur RdV

CAFC (Centre associatif famille en crise)
Médiation familiale, le 2e et 4e jeudi de 9h à 12h sur RdV
Écoute famille, le 2e et 4e lundi de 14h à 17h sur RdV

Conciliateur de justice
Mardi et jeudi de 9h à 12h, sur RdV

UFC Que Choisir
(Union fédérale des consommateurs)
le 1er et 3e jeudi de 9h à 12h sur RdV

Stop Violences Femmes
1er mardi du mois sur RdV de 14h à 17h

PJJ (Protection judiciaire de la jeunesse)
Permanence sur RdV

Spip (Service pénitentiaire d'insertion et de probation)
Mardi et jeudi de 14h à 17h sur convocation

L'AITE
(Accueil, information de tous les étrangers)
2e jeudi de 9h à 12h et de 14h à 17h sur RdV

Huissier de Justice
sur RdV

Retour sur notre réunion publique sur l'emploi le 8 février

La ville compte 1316 entreprises, 7649 travailleurs soit 1/3 de la population et 1756 chômeurs soit 18% de la population active, un des taux les plus élevés du département !

La mairie a prévu d'urbaniser des zones agricoles et de détruire des emplois. Nous avons contesté le PLU devant le tribunal administratif.

Malgré la crise, entre 2004 et 2011, le Pays d'Aix a créé près de 24000 emplois.

Pour créer des emplois sur la commune, il faut d'une part accueillir correctement les entreprises qui souhaiteraient s'implanter, en leur offrant des zones d'activité attractives avec les services nécessaires (transport en commun, restauration, hôtellerie, etc.), ce que la municipalité actuelle ne fait pas.

D'autre part, il faut que la ville soit vivante et accueillante. Pour cela, les dirigeants Gardannais auraient dû créer un parking souterrain au centre-ville, ou faire des places en épi ; ne pas mettre la rue Jules-Ferry en sens unique.
Il faut encourager les jeunes à créer leur entreprise.
Il faut inciter les gens à se former aux métiers.
Alors le chômage pourra enfin diminuer !

Voilà notre volonté politique pour Gardanne !

Valérie Ferrarini et Chantal Cruveiller Giacalone
Conseillères municipales de Gardanne et Biver
Groupe : A Gardanne il est temps de changer !
www.cruveiller. com
Chantal@cruveiller.com - 06 63 57 10 21

Précision

La loi fait obligation de réserver une tribune de libre expression aux élus minoritaires. Les contenus de ces articles sont placés sous l'entière responsabilité de leurs auteurs et ne sauraient engager la responsabilité du directeur de la publication.

Pour joindre un élu, téléphoner au 04 42 51 79 16/17

- ***Yveline Primo,*** 1ère Adjointe déléguée à **Biver**, aux **finances**, au **personnel**, à la **sécurité**, aux **élections.** Sur RdV à la Mairie de Gardanne ou à la Mairie de Biver.
- ***Bernard Bastide,*** 2e Adjoint délégué à l'**environnement** : prévention des risques de pollution "air et eau", gestion des déchets ménagers et industriels, développement valorisation et promotion de la charte de l'environnement. Sur RdV à la Mairie de Gardanne ou à la direction des Services techniques, avenue de Nice (04 42 51 79 50).
- ***Nathalie Nerini,*** 3e Adjointe déléguée à l'**enfance**, la **jeunesse**, le **sport**, l'**insertion** et l'**emploi.** Sur RdV à la Mairie de Gardanne le lundi après-midi.
- ***Jeannot Menfi,*** 4e Adjoint délégué aux **travaux/maintenance** liés à la **voirie**, aux **bâtiments communaux** et **réseaux**, au **patrimoine** (dont régie des cimetières) au **logement**, à l'**état civil** et **affaires administratives**, aux **anciens combattants.** Sur RdV le jeudi à la Mairie de Gardanne de 11h à 12h.
- ***Maryse Blangero,*** 5e Adjointe déléguée à l'**action sociale** sur RdV à la Mairie de Gardanne au 04 42 51 79 16 ou au CCAS au 04 42 65 79 10.
- ***Mustapha El Miri,*** 6e Adjoint délégué à l'**action culturelle**, aux **équipements culturels**, aux **fêtes** et **cérémonies.** Sur RdV le mardi après-midi.
- ***Jocelyne Arnal,*** 7e Adjointe déléguée au **budget**, à la **formation** et aux **nouvelles technologies.** Sur RdV le mercredi après-midi à la Mairie de Gardanne.
- ***Jean-Paul Peltier,*** 8e Adjoint délégué à l'**urbanisme**, à la mise en œuvre du **PLU**, à l'**habitat.** Sur RdV le mercredi après-midi à la direction des services techniques, avenue de Nice. (S'adresser au 04 42 51 79 50).
- ***Guy Pinet,*** 9e Adjoint délégué à la **vie scolaire** et à la **restauration collective.** Sur RdV le mercredi matin à la Mairie de Gardanne de 9h à 11h30.

Des livres sur le bout des doigts

Du 13 au 20 avril, la Médiathèque Nelson-Mandela et le service Petite-enfance de la direction de l'éducation organisent *La fête des bébés lecteurs*, qui aura pour thème les cinq sens. Pour vous y préparer, que diriez-vous d'une sélection d'albums pour les tout-petits qui font la part belle au toucher ?

OREILLES

Bonjour, Pierre Lapin !

Frederick Warne - Gallimard jeunesse - 2002

Les douces oreilles de Pierre Lapin, les feuilles craquantes de l'automne, un bol lisse rempli de myrtilles, la gorge du rouge-gorge en feutrine et enfin la couverture moelleuse sous laquelle notre petit lapin est bien content de se glisser à la fin de la journée… A chaque page une matière différente… pour jouer à toucher… à ressentir. Album cartonné.

PUPILLES

Regarde dans la nuit

Emiri Hayashi et Catherine Jousselme
Nathan jeunesse - 2011

Sur la couverture, un chat très doux pointe le bout de son nez. Tournons les pages et suivons-le. Grâce au toucher, on le retrouve dans la nuit. Grâce à la vue on distingue les nuages qui brillent, les tons nuancés, des touches de rouge… l'atmosphère nocturne est bien rendue. Le texte invite à observer les détails et l'ensemble permet de mieux appréhender la nuit.

DENTS

Pas sage

Alex Sanders - École des Loisirs - 2012

Ce vilain loup nous explique qu'il aime croquer tous les enfants. Ceux qui font des bêtises, ceux qui ne se lavent pas, ceux qui font du bruit… avec du beurre, à la poêle, à toutes les sauces. A se demander si on sera encore entier quand on aura fini le livre ! Cet album est à croquer ! Nous sommes devenues totalement fans des loups d'Alex…

DOIGTS

Petite main et petit pouce

Martine Perrin - Seuil-2012

Poser ta main dans la boue ou les deux mains sur un tas de cailloux, et suivre la courbe de la coquille de l'escargot… Oui, tu es bien dans un livre mais ne t'arrête pas là, car ce n'est pas fini ! Reprends le chemin pour arriver à la petite maison.
Après avoir toqué à la porte, tu pourras voir un chien, suivre le lapin dans l'escalier puis apercevoir Léo qui fait dodo dans son lit, chut !

MONOCHROME

Mes animaux en noir et blanc

Emiri Hayashi et Catherine Jousselme
Nathan jeunesse - 2011

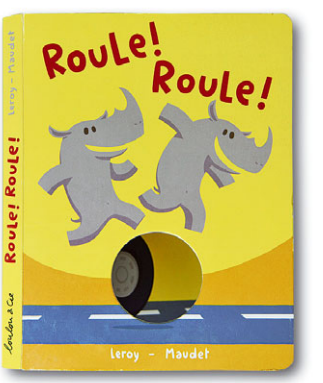
Ce petit livre cartonné fonctionne sur le mode question-réponse : qui vogue sur l'eau ? Le bateau ! Chaque page propose une matière différente au toucher et des contrastes intéressants à voir… c'est doux, ça brille… Dans la même collection est paru *Mes véhicules en noir et blanc.*

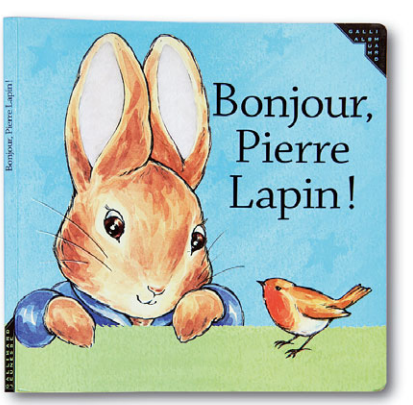
RHINOS

Roule ! Roule !

Leroy-Maudet - École des loisirs - 2012

Des petites roues, des grosses roues, toutes sortes de roues pour rouler à vélo, en voiture, en camion… Mais la grande roue, que fait-elle ? Pour nos deux infatigables rhinocéros qui roulent, roulent, roulent… debout, assis, à l'endroit, à l'envers, à une main ou à deux mains, c'est la joie ! Un chouette moment pour nos bébés lecteurs avec ce livre-jeu cartonné animé.





LA MÉDIATHÈQUE
EST OUVERTE LE MARDI DE 13H À 19H,
LE MERCREDI ET SAMEDI DE 10H À 17H,
LE JEUDI ET LE VENDREDI DE 14H À 18H

CONSULTEZ
L'ÉTAT DE VOS PRÊTS ET
RÉSERVEZ SUR LE SITE
MEDIATHEQUE-GARDANNE.FR

3 jours pour

- découvrir
- comprendre
- s'amuser
- agir

Environnement

Emploi

Expositions

Débats

Education

TERRE D'ÉNERGIES
FORUM DES ÉNERGIES NOUVELLES & RENOUVELABLES

Puits Yvon-Morandat, Gardanne

4-5-6 avril 2013

ENTRÉE LIBRE

Gardanne
Gardanne
Ville pilote

Horaires d'ouverture
Jeudi et vendredi
de 9h à 19h
Samedi 10h à 19h

Accès :
Omnibus, ligne 3
(arrêt Morandat)
véhicules :
sortie Gardanne
Ouest-Biver

Un événement
Gardanne

Labellisé
MARSEILLE-PROVENCE 2013 CAPITALE EUROPÉENNE DE LA CULTURE

Avec le soutien de :
Région Provence Alpes Côte d'Azur

En partenariat avec :
Dalkia, e·on, bérim, LLT Leroux & Lotz Technologies, ERDF, EDF, énergie efficace, urbasolar, IRH Ingénieur Conseil, COFELY GDF SUEZ, BG