

AGIR AUJOURD'HUI POUR MEILLEUX VIVRE DEMAIN

VILLES
DES
SOLS

DÉVELOPPEMENT DURABLE



SOUCIEUSE DE PRÉSERVER
LE PATRIMOINE ENVIRONNEMENTAL
DE LA CIOTAT, LA MUNICIPALITÉ
DÉPLOIE UN GRAND NOMBRE
D'ACTIIONS ORIENTÉES SUR
LE DÉVELOPPEMENT
DURABLE ET LE RESPECT
DES ESPACES URBAINS
ET NATURELS. DE LA
GESTION DES DÉCHETS
MÉNAGERS AUX CAMPAGNES
ÉCO-CITOYENNES, EN PASSANT
PAR LA MAÎTRISE DES ÉNERGIES,
L'HABITAT ET LES TRANSPORTS,
LA VILLE S'ENGAGE SUR LE LONG TERME
POUR AMÉLIORER DURABLEMENT LE CADRE
DE VIE DES GÉNÉRATIONS ACTUELLES ET FUTURES.

C

anicule, sécheresse, effet de serre... les phénomènes climatiques se succèdent en nombre depuis cette dernière décennie. La température moyenne du globe s'est déjà élevée d'environ 0,6°C en seulement un siècle. Et les bouleversements, tant sur le plan de l'écologie que des sociétés, pourraient être nombreux. Consciente de ces enjeux, la ville de La Ciotat entend donner l'exemple en déployant un vaste programme d'actions orientées sur le développement durable.

Titulaire du Pavillon bleu des ports de plaisance qui mènent une politique d'environnement de qualité, le nouveau port a cette année encore été récompensé. Autre label d'excellence, La Ciotat a obtenu en 2007 la 2e fleur du concours régional des Villes et villages fleuris, qui souligne les efforts entrepris en termes de valorisation des espaces paysagers mais aussi de préservation de l'environnement naturel et urbain. La mise en place d'un système d'arrosage en goutte-à-goutte et le choix de plantes supportant la sécheresse pour fleurir les ronds-points s'inscrivent dans cette volonté d'économiser l'eau

Les plantes peu gourmandes en eau sont privilégiées par le service municipal des Espaces verts, pour fleurir les ronds-points



tout en participant à l'embellissement de la commune. La réalisation de la nouvelle station d'épuration est elle aussi une illustration de la politique d'aménagement du territoire favorable au développement durable. Capable de traiter biologiquement les eaux usées de 95 000 habitants, l'équipement semi-enterré a par ailleurs été conçu pour réduire les nuisances sonores et olfactives.



TRIONS NOS DÉCHETS !

Privilégier les transports en commun, trier les déchets, économiser l'eau et l'électricité... sont autant de petits gestes individuels qui, menés collectivement, contribuent à préserver notre planète. «Chacun a son rôle à jouer face au réchauffement climatique, rappelle Noël Collura, adjoint au maire délégué au Cadre de vie. Faire évoluer son mode de vie revient à agir directement sur les émissions de CO2». Afin de développer la collecte sélective sur l'ensemble du territoire communal, la municipalité a augmenté le nombre de points d'apport volontaire dans tous les quartiers de la ville et met à disposition du public la déchetterie communautaire pour tous les déchets incompatibles avec le ramassage des

ordures ménagères. Parallèlement, la Communauté urbaine et la Ville mènent tout au long de l'année diverses actions de sensibilisation auprès des scolaires. Les «éco-ambassadeurs» ont ainsi le rôle d'expliquer aux enfants l'intérêt et la nécessité du tri sélectif, avec l'objectif d'en faire des adultes respectueux de l'environnement.

En outre, la Ville et la CU MPM ont distribué aux habitants 8 000 sacs biodégradables en début d'année, destinés à la collecte des déchets recyclables. Dans la même démarche, l'hypermarché Carrefour a remplacé, au niveau des caisses, les sacs jetables par des sacs réutilisables.

Les associations se mobilisent elles aussi activement en organisant des événements éco-citoyens comme l'opération «Calanques propres» mise en place par ColLecT-if, qui a tenu à remettre au maire, cet été, un diplôme afin de marquer l'implication de la Ville lors de cette action.

L'HABITAT AU CŒUR DES ENJEUX ÉCOLOGIQUES

Soucieuses de contribuer au développement durable, la Ville et EDF se sont associées dans la réalisation d'un aménagement immobilier innovant et respectueux de l'environnement. Situé à l'emplacement de l'ancien centre EDF, avenue Louis-Crozet, ce projet prévoit un établissement d'hébergement pour personnes âgées financé par du Prêt locatif social (PLS), une résidence de tourisme dédiée aux équipages des yachts en réparation sur le site naval, des logements, un parking, des commerces, ainsi que l'installation de systèmes énergétiques performants (pompes à chaleur et eau chaude sanitaire solaire). «Ce projet répond à des

Les eaux usées collectées sont traitées biologiquement par la récente station d'épuration



« La ville de La Ciotat a mis en place un vaste programme d'actions, avec l'objectif de devenir exemplaire en matière de développement durable »



Les actions éco-citoyennes se multiplient chaque année à La Ciotat, comme ici le «Clean up day» dans les carrières du Loin



critères sociaux, économiques et environnementaux», souligne Henri Mattéi, adjoint délégué à l'Urbanisme. Tout comme les programmes de logements sociaux qui sortiront de terre à Fardeloup (Erilia-Arcade), au Puits de Brunet (Erilia) et à l'Abeille (Sogima). «Nous avons fait une demande systématique auprès des bailleurs sociaux pour qu'ils intègrent dans leur projet une démarche environnementale et d'énergie renouvelable», ajoute l'élu.

Avec l'habitat, les transports font également partie des enjeux environnementaux de demain. Si les grandes villes de l'hexagone ont d'ores et déjà impulsé des programmes pour limiter les déplacements en voiture, la ville de La Ciotat a elle aussi pris les devants en développant notamment son réseau de pistes cyclables. Par ailleurs, la société Ciotabus, chargée de l'exploitation du réseau de transport public sur les communes de La Ciotat et de Ceyreste, a mis en service en mars dernier 9 bus écologiques. Ultramodernes, climatisés et accessibles aux personnes à mobilité réduite, ces bus sont labellisés de la norme Euro 4, portant sur la réduction des émissions polluantes.

Écoles et parents d'élèves ont eux aussi lancé dans plusieurs quartiers de la ville des initiatives écologiques en termes de transport. Les écoles maternelle et primaire de Saint-Jean ont pour leur part voulu montrer l'exemple en initiant l'opération «Je vais à l'école», consistant à fermer l'avenue de Saint-Jean à la circulation une matinée par an. Objectif : inciter les parents à accompagner leurs enfants à pied, dans une démarche environnementale mais aussi sociale.



Avec Ciotabus, les voyageurs roulent «écolo»

LES ÉNERGIES RENOUVELABLES, UNE SOLUTION D'AVENIR

Autre volet de la politique municipale : la Ville a signé, en janvier dernier, une convention de partenariat avec EDF portant sur le développement durable. À travers cette convention, EDF s'engage à soutenir divers projets initiés par la municipalité, favorables à la mise en œuvre des énergies renouvelables et à la maîtrise de la demande d'énergie. Par exemple,



L'éolienne urbaine sera installée sur le parking de la Tasse (document non contractuel)

des interventions pédagogiques et ludiques se dérouleront au sein des établissements scolaires, afin de sensibiliser les enfants aux économies d'énergie et en particulier aux économies d'électricité. Par ailleurs, la future médiathèque sera l'objet d'une étroite collaboration entre la Ville et EDF en vue de devenir une opération exemplaire en termes d'efficacité énergétique.

De plus, La Ciotat disposera bientôt d'équipements avant-gardistes en matière d'économie d'énergie, installés par le groupe Suez à titre expérimental, dans le cadre de la convention de partenariat signée avec la Ville en mai dernier. La Ciotat devient ainsi la première ville de la région PACA à bénéficier d'une éolienne urbaine sur le parking de la Tasse, qui alimentera l'office municipal de Tourisme en électricité, à hauteur de 75%

de ses besoins annuels pour l'éclairage. Le projet prévoit également l'installation de panneaux solaires photovoltaïques permettant de fournir de l'énergie sur le site de l'office de Tourisme, mais aussi sur celui des serres municipales.

Quant à l'éclairage public, la Ville a signé un nouveau marché qui inclut le recyclage et le remplacement des lampes existantes par des lampes à consommation d'énergie réduite. Par ailleurs, des systèmes de production d'eau chaude sanitaire sont en cours d'installation dans différents bâtiments communaux. Pour que la Ville participe autant que faire se peut à la préservation de notre environnement. **L.D.**



Les bons réflexes éco-citoyens

Je trie mes déchets.

La collecte des déchets recyclables permet de sauvegarder notre environnement, épargner nos ressources, assurer notre qualité de vie et celle de nos enfants.

Je coupe les veilles des appareils électriques :

chaîne hi-fi, ordinateur, téléviseur, etc. Les veilles consomment 150 à 500 kw/h par ménage et par an, soit la consommation d'un réfrigérateur sur la même période ! Couper toutes les veilles est facile : il suffit de brancher les appareils concernés sur une multiprise à interrupteur.

Je proscris les lampes halogènes très gourmandes en électricité (300/500 W)

au profit d'ampoules basse consommation ou fluo-compactes qui consomment 5 fois moins d'électricité et durent 10 fois plus longtemps que les ampoules à incandescence.

L'été, j'installe des protections solaires pour me protéger des grosses chaleurs :

volets, stores, films solaires collés sur les vitrages... Se passer de climatisation, c'est éviter l'émission de gaz à effet de serre. L'isolation permet des économies d'énergie (toit et murs : 10 à 30%, fenêtres à double vitrage : 10%...)

Je privilégie les énergies renouvelables.

Elles préservent les énergies fossiles et participent à la lutte contre l'effet de serre : le bois, le solaire, l'éolien, la géothermie peuvent être des solutions idéales pour chauffer une maison.

Je choisis les transports en commun,

qui permettent de préserver la qualité de l'air et de réduire l'effet de serre. Pour les petits trajets, je privilégie la marche à pied, le vélo ou les rollers. La voiture est un moyen de transport à consommer avec modération.



Sole Nostrum PROMET LES ÉNERGIES RENOUVELABLES

Face au réchauffement climatique et à l'augmentation du prix des énergies, l'entreprise ciotadine Sole Nostrum a décidé de se mobiliser en proposant aux propriétaires de villas et de maisons de ville de toute la région PACA des solutions de chauffage et d'eau chaude à énergie renouvelable. Chauffe-eaux solaires, chauffages par pompes à chaleur ou chaudières à bois, générateurs photovoltaïques raccordés... tous ces équipements permettent ainsi de réaliser d'importantes économies d'énergie et de bénéficier de subventions et d'un crédit d'impôts de 50% sur le matériel. Une initiative responsable au nom du développement durable.

Sole Nostrum :
04 42 01 82 46
www.sole-nostrum.fr



Le tri sélectif à La Ciotat en chiffres

La déchetterie communautaire de La Ciotat est la **2e** parmi les 20 de la Communauté urbaine MPM en termes de tonnages collectés, avec plus de

9 000 tonnes de déchets recyclés en 2006, soit :
42 kg par habitant

DÉCHETTERIE :
95% de produits recyclés

PORTE À PORTE (BAC JAUNE) :
60% de produits recyclés

POINTS D'APPORT VOLONTAIRE :
97% de produits recyclés

JOURS DE LA COLLECTE SÉLECTIVE ET
DES ORDURES MÉNAGÈRES :
www.laciotat.com



L'ARCHITECTURE BIOCLIMATIQUE EN PLEIN ESSOR

Qu'ils soient architectes, ingénieurs spécialisés ou entrepreneurs, les acteurs du développement durable appliqué à l'habitat sont de plus en plus nombreux à La Ciotat. Leur rôle consiste en premier lieu à accompagner les porteurs de projets dans leur démarche de qualité environnementale de l'habitat. L'architecture bioclimatique permet d'améliorer le bien-être des habitants, minimiser les dépenses d'énergie et réduire leur impact sur l'environnement en tirant passivement le meilleur parti des éléments naturels comme l'ensoleillement, les vents, le relief, la végétation... La réalisation de ces objectifs dépend ainsi de l'intégration du bâtiment dans le site, sa forme, son adaptation au climat local (orienté au sud, protégé du vent et du soleil d'été...), la qualité des matériaux utilisés pour l'isolation (isolants, menuiserie...), l'emploi de matériaux sains, sans effets connus sur la santé (isolation, peintures...), l'utilisation d'énergies renouvelables telles que l'énergie solaire, le bois, l'énergie éolienne pour se chauffer et chauffer l'eau, l'utilisation maximale de l'éclairage naturel dans toutes les pièces ainsi que la récupération des eaux de pluie.

Contact : **AB SUD ingénierie - absud@neuf.fr**

L'ÉDITION 2007 DU FORUM INTER-ENTREPRISES AURA LIEU MERCREDI 21 NOVEMBRE AVEC, POUR FIL ROUGE, LE DÉVELOPPEMENT DURABLE.

Retrouvez toutes les informations sur le site www.laciotat.com