



Chaque jour, l'actualité nous rappelle l'urgence à agir pour préserver la planète et ses ressources qui nous sont vitales.

Pour cela il faut changer nos façons de faire et adopter de nouveaux comportements, à la maison, dans la rue, dans l'entreprise, à l'école...

Chaque geste compte.

Bordeaux, tant par sa gestion municipale, que par ses choix politiques vise l'exemplarité environnementale. Les actions déjà engagées sont reconnues et ont été récompensées par les Rubans du développement durable\*.

L'agenda 21 de la Ville, voté au Conseil municipal du 22 décembre 2008, pose le cadre d'un programme d'actions pour un développement durable et solidaire.

Il est le fruit d'une vaste concertation qui a mobilisé plus de 18 000 Bordelaises et Bordelais.

L'agenda 21 se nourrit des propositions, des initiatives et du travail de l'ensemble des services municipaux, des nombreux partenaires et des habitants eux-mêmes. Il continuera de s'enrichir au fil de sa mise en œuvre et de son évaluation.

C'est une chaîne d'initiatives qui concerne la gestion municipale, le service public en direction des Bordelais, sans oublier les partenariats avec les associations œuvrant auprès de tous les publics.

J'espère que la lecture de ces quelques « morceaux choisis » vous convaincra que le développement durable n'est pas synonyme de contraintes mais, au contraire, illustre de nouvelles valeurs de solidarité, d'innovation et de croissance porteuse d'espoir.


\* Les Rubans du Développement Durable sont co-organisés par l'Association des Maires de France (AMF), les Maires de Grandes Villes, le Comité 21 et l'entreprise Dexia.

## mon agenda 21, morceaux choisis

Pour en savoir plus, retrouvez l'ensemble des actions dans le document intégral

Bordeaux  sur [www.bordeaux.fr](http://www.bordeaux.fr)

### Sommaire

Vous avez dit agenda 21 ?	3
Tous concernés, tous acteurs	4
Plan climat : vite ça chauffe !	5
Habiter autrement	6
Se déplacer autrement	7
 Le programme d'actions dans son intégralité	8/9
Une ville très nature...	10
... pour une vie plus saine	11
Consommer autrement	12
Bâtir un Bordeaux solidaire	13
Tous informés !	14
Tous éco-citoyens !	15

“Paroles de Bordelais !”

Verbatim extraits des ateliers de quartier et autres rendez-vous de la concertation...



**L'avenir** de la planète en dépend. Nous devons changer **nos comportements individuels et collectifs** et nous engager sur la voie du développement durable. Cette **évolution indispensable** de nos modes de consommation ne peut se faire que grâce à une méthode, des engagements, une évaluation. C'est dans ce sens que le Sommet de la Terre de Rio a institué l'Agenda 21. Les pays, les collectivités territoriales, les entreprises, les associations... jusqu'aux familles, tous sont invités à définir un programme d'actions dès aujourd'hui et pour le XXI<sup>e</sup> siècle. Son objectif : préserver la planète, économiser ses ressources et offrir à chacun des **conditions de vie dignes et équitables**.

Pour être efficace, cette démarche doit être partagée et comprend trois étapes clés :

- **Un diagnostic** à réaliser afin d'identifier les problématiques et les atouts sur lesquels s'appuyer,
- **Un programme d'actions** à élaborer et mettre en œuvre avec tous les acteurs concernés,
- **Des indicateurs** précis à définir pour évaluer régulièrement l'efficacité des actions engagées.

Dans la suite de sa Charte municipale d'écologie urbaine et de développement durable, la Ville de Bordeaux a franchi ces trois étapes et adopté son agenda 21 lors du Conseil municipal du 22 décembre 2008.

## Bordeaux s'engage et s'organise

L'agenda 21 en chiffres : **7 thèmes, 21 objectifs, 57 actions** qui concernent les services municipaux et tous les Bordelais.

**Ensemble,**  
nous progressons

Depuis près d'un an, dans le quartier du Sacré-Cœur, des habitants ont commencé à échanger leurs bonnes pratiques éco-citoyennes, faciles à reproduire au quotidien. Des liens se créent, une dynamique s'enclenche.

Avec l'aide d'étudiants de l'Université Bordeaux I et de la Mairie, **l'agenda 21 des familles** voit le jour. Une expérience originale qui aboutit à la création d'un blog :

**<http://www.affinitiz.com/space/bordeauxagendas21>**

et permet à tous ceux qui le souhaitent de se rallier au groupe. Diagnostic, sensibilisation, action, évaluation...

À vous d'enrichir le dispositif, d'économiser sur vos factures et de gagner à tous les coups!

**L'appellation agenda trouve son origine dans le verbe latin *agere* (agir).  
L'agenda 21 est donc un plan d'actions pour le XXI<sup>e</sup> siècle.**



**La prise de conscience** partagée et la participation de tous les citoyens conditionnent la réussite des politiques de développement durable. Chacun est concerné. Chacun peut réfléchir, proposer des solutions, agir.

Cette nouvelle gouvernance s'appuie sur la consultation, l'écoute et le dialogue, clef de voûte de la démarche. Depuis septembre 2007, la Ville invite les Bordelais à de nombreux débats, conférences, ateliers sur le sujet. Plus de 18 000 Bordelais ont participé à cette concertation. La Ville est allée à leur rencontre dans chaque quartier avec la maison éco-citoyenne mobile. Le congrès éco-citoyen a mobilisé 2 500 habitants et partenaires, le 22 novembre dernier au H14.

La dynamique est là. Elle se poursuivra bien sûr en 2009, suivant la mise en place de l'agenda 21 avec, au cœur du dispositif, **la maison éco-citoyenne**, sur le quai Richelieu pour une large programmation d'animations dédiées à l'éducation au développement durable.

*“Quelles sont les exigences demandées par la ville aux promoteurs en terme de protection de l'environnement ?”*

## 1<sup>er</sup> bilan global en 2011

L'agenda 21 de Bordeaux va évoluer en permanence pour s'adapter aux contraintes, prendre en compte les avancées, corriger le tir si nécessaire.

Pour atteindre ses objectifs, la Ville a tenu à se doter **d'outils et d'indicateurs** pour valider régulièrement la pertinence de sa stratégie et l'efficacité de ses actions. Et elle affichera chaque année l'avancée de ses actions.

Bilan du premier plan d'actions en 2011. Il permettra notamment d'actualiser le diagnostic et d'intégrer les propositions issues de la concertation permanente avec les Bordelais.

## Bordeaux Ville pilote

Le Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement Durable et de l'Aménagement du Territoire a retenu Bordeaux parmi quelques territoires pilotes pour **évaluer les agendas 21 locaux**.

De quoi élaborer notre **baromètre du développement durable** pour mesurer concrètement nos progrès.



**Le réchauffement climatique** enregistré ces dernières années est **LA** menace pour l'avenir de l'humanité. C'est pourquoi il faut agir vite. Sans quoi la planète s'exposerait à de profonds bouleversements aux conséquences humaines, économiques et sociales sans précédent.

**En milieu urbain, 70 % des émissions de gaz à effet de serre proviennent de consommations énergétiques des particuliers.** Mais nous avons heureusement les moyens **d'inverser la tendance** en agissant pour réduire les consommations, en évitant les gaspillages et en utilisant les **énergies renouvelables**, comme le solaire, la géothermie ou la biomasse qui n'amenuisent pas les ressources naturelles mais s'en nourrissent.

## Un plan Climat dès 2009

Pourquoi attendre 2012 comme le permet la Loi Grenelle ?

**Bordeaux engage son plan climat-énergie dès cette année.** En l'intégrant à son agenda 21, elle affirme sa **détermination** à réduire dans les **meilleurs délais** les émissions de gaz à effet de serre, en maîtrisant les consommations énergétiques et en privilégiant les énergies renouvelables.

## Le Bilan Carbone trace le chemin

**1 500 000 tonnes équivalent CO<sub>2</sub>** (c'est-à-dire de gaz carbonique renforçant le réchauffement climatique) **sont émises chaque année à Bordeaux** pour nous chauffer, nous déplacer, nous nourrir, nous distraire. C'est beaucoup trop. **Il faut les diviser par quatre d'ici 2050!**

Pour y parvenir, la Ville effectuera un **bilan carbone énergétique systématique de son patrimoine** et de ses services sur le modèle de l'expérience très éclairante menée à l'école Jacques Prévert. Il a été calculé que le fonctionnement annuel de ce seul établissement scolaire génère les mêmes émissions qu'un aller simple Terre-Lune en avion. De quoi repérer les pistes d'améliorations possibles, réduire les consommations, **réinvestir les économies réalisées** sur de nouveaux équipements pour les écoliers... et reproduire l'exercice à l'ensemble du bâti bordelais. **L'objectif est de réduire les consommations d'énergie des bâtiments gérés par la Ville de 38 % et de porter à 23 % la part des énergies renouvelables d'ici 2014.**

Il s'agira aussi de poursuivre l'amélioration de l'éclairage public, sans pour autant consommer plus d'énergie!



## Bordeaux s'engage et s'organise

- La Ville étudie plusieurs solutions pour installer d'importants sites de production d'énergie propre et renouvelable sur les bâtiments ou lieux lui appartenant:
  - **Panneaux photovoltaïques** sur la base sous-marine?
  - **Hydroliennes** dans la Garonne?
  - **Éoliennes** sur le site de Labarde?
- Par ailleurs, la Ville va optimiser les installations géothermiques pour chauffer ses bâtiments (Hôtel de Ville, piscines, ...).

*"Pourquoi ne pas utiliser la force des marées pour produire de l'électricité?"*

## Moi aussi, j'agis

- **Je remplace les 5 ampoules les plus utilisées par des lampes basse consommation** → moins 15 % sur ma facture d'électricité.
- **Je baisse la température de mon logement de 1 °C** → moins 7 % sur ma facture énergétique.
- **Je pense à ne pas laisser mes appareils électriques en veille** → jusqu'à moins 10 % sur ma facture d'électricité.
- **J'utilise mon sèche-linge une seule fois par semaine** → je réduis de 5 % ma consommation d'énergie.

*"Est-il possible de réduire l'éclairage public en ville et notamment des vitrines?"*



## Bordeaux s'engage et s'organise

Les factures d'énergie pèsent lourd dans le budget des ménages. Pour aider les plus démunis à réduire leur consommation, la Ville va promouvoir le **Programme de Réduction des Impayés et Suivi Énergétique (PRISE)** et équiper près de 800 familles de kits d'économie d'énergie et d'eau, composés d'économiseurs d'eau et d'ampoules basse consommation.

## Moi aussi, j'agis

- **Je ferme le robinet d'eau entre deux savonnages et je ne laisse pas couler l'eau** pendant que je fais la vaisselle, me lave les mains, les dents...
- **J'installe des économiseurs d'eau** sur les principaux robinets, ce qui diminue de 4 à 5 fois la quantité d'eau consommée, soit 30 à 50 % d'économie.
- **Je préfère les savons surgras aux produits moussants** pour diminuer de moitié ma consommation d'eau à chaque douche.

*“Dans nos parties communes, nous avons installé des détecteurs de présence pour limiter la consommation électrique.”*

**Près du quart** de nos émissions de gaz à effet de serre provient de **notre habitat**, qui absorbe 40% de notre consommation d'énergie.

Que nous soyons propriétaires ou locataires, nous devons tous œuvrer pour faire la « **chasse au gaspi** », et **réduire nos factures de chauffage et d'électricité**: révision des installations, isolation, bons réflexes à adopter. De nombreux dispositifs sont en train de se mettre en place dans le cadre du Grenelle pour inciter les particuliers à investir dans « l'habitat durable ».

La Ville veut montrer l'exemple et atteindre, d'ici 2014, **moins 38 % de consommation énergétique pour les 650 bâtiments de son patrimoine** par un plan annuel de réhabilitation.

Elle vise par ailleurs la construction de bâtiments basse consommation (50kWh/m<sup>2</sup>/an) dès 2010 avant celle de bâtiments à énergie positive (qui produiront plus d'énergie qu'ils n'en consomment) dès 2012.

Enfin, la Ville ambitionne un **aménagement « durable »** avec la naissance d'éco-quartiers, de l'éco-construction dans le parc privé (charte pour la construction durable, guide de l'éco-construction), et de l'éco-réhabilitation dans le parc de logements sociaux.



La thermographie aérienne de Bordeaux\* aide concrètement les Bordelais à repérer les pertes d'énergie de leur habitation.

Sur chaque photo thermique apparaissent précisément, par couleur, les **défauts d'isolation**: s'ils voient rouge, les experts étudient la faisabilité technique et financière de travaux d'isolation, d'amélioration de l'habitat et d'évolution des équipements de chauffage.

Rendez-vous à l'espace info énergie de la Ville installé à la maison éco-citoyenne du Jardin Botanique, et dans les espaces info énergie de l'Ademe pour trouver les solutions adaptées à vos besoins et vos possibilités.

\* Réalisée par la jeune Chambre économique de Bordeaux, en partenariat avec l'Ademe, EDF Bleu Ciel, Gaz de Bordeaux, la CDPEA, la CCIB, Leroy-Merlin

*“En rénovant ma maison, j'ai isolé mes combles et mis du double vitrage. J'ai gagné 40 % sur ma facture de chauffage.”*

**Nos déplacements quotidiens** comptent pour près de 40 % des émissions de gaz à effet de serre. Dans une ville, dotée d'un réseau de transports en commun performant et propice au vélo, il faut changer d'ère !

Les Bordelais l'ont bien compris : ils ont plébiscité les **vélos en prêt gratuit** (3 000 à ce jour) et utilisent massivement le tramway. Mais c'est encore insuffisant pour atteindre les objectifs du Plan Climat. La Maison du Vélo redouble d'énergie pour faire de nouveaux adeptes : ses services investiront à la fin de l'année 2009 les mairies de quartier. Même les touristes pourront bientôt pédaler grâce à des prêts de vélo spécial visiteurs !

## Bordeaux s'engage et s'organise

La Ville favorise les modes de déplacements doux et incite tous les usagers à bouder le plus possible leur voiture. Sans compter que le vélo comme la marche, le roller, c'est bon pour la santé, et pour le porte-monnaie !

La Ville étend les **secteurs à vitesse modérée** et à contrôle d'accès; elle encourage les transports en commun, le co-voiturage comme l'auto-partage; elle incite à rouler « propre » par son **disque vert** offrant 1 h 30 mn de stationnement gratuit aux propriétaires de véhicules identifiés comme tels; elle poursuit les équipements en faveur des cyclistes. Ce qui lui a d'ailleurs valu une Marianne d'Or (2007) et deux « Trophés du vélo » (2004 et 2005).

À tout âge, pour tous les usages, avec un **maximum de sécurité**, la petite reine devient grande !

## Moi aussi, j'agis

- J'opte pour le co-voiturage pour me rendre au travail.
- Je préfère la marche à pied ou le vélo pour mes déplacements de courte distance.
- Je participe à la mise en place d'un pédibus, trajet à pied sécurisé, pour accompagner mes enfants jusqu'à l'école.

*“On voudrait que tous les dimanches soient sans voiture !”*



*“Peut-on limiter le stationnement des voitures en centre-ville pour en diminuer l'usage ?”*

*“Depuis notre dernier repas de quartier, nous sommes 3 voisins pour co-voiturer 4 de nos enfants qui vont dans le même collège.”*

*“Nous avons créé un groupe de travail pour lancer un pédibus nommé ‘millepattes’ dans le quartier Saint-Augustin.”*

## Ensemble, nous progressons

Il y a quelques années, une poignée de Bordelais fondent l'association Autocomm pour mettre plusieurs voitures à la disposition de ceux qui roulent peu. Une voiture partagée ce sont 8 voitures de moins sur la chaussée ! Économie d'argent, gain de places de stationnement, diminution de la pollution font peu à peu le succès d'une formule innovante qui crée même de l'emploi.

Grâce au soutien financier de la Ville, l'association passe aujourd'hui à la vitesse supérieure. Rebaptisée **Autocool**, transformée en société coopérative au 1er janvier 2009, elle vient de doubler son parc (22 voitures) et compte près de 200 adhérents.

En 2009, la rue Paul Camelle de la Bastide deviendra, sur le modèle des cours urbaines européennes, la première « **rue jardin** » et la première « zone 20 » de Bordeaux.

Là, piétons, rollers, cyclistes et automobilistes cohabiteront dans la convivialité et la verdure. Et ce grâce à la détermination d'un collectif de riverains, encouragés par la Ville, avec le soutien de la CUB.



## Thème 1

Lutter contre les causes et les effets du changement climatique

## Thème 2

Protéger la biodiversité et préserver les ressources en eau

## Thème 3

Agir pour un environnement respectueux de la santé

## Thème 4

Développer une économie et une consommation solidaires et durables

## Thème 5

Intégrer les publics les plus fragiles et améliorer leurs conditions de vie

## Thème 6

Sensibiliser, informer, éduquer au développement durable et développer de nouvelles formes de gouvernance

## Thème 7

Développer les coopérations internationales et la solidarité Nord-Sud

### Objectif 1

Réduire la consommation d'énergie et rechercher des solutions alternatives aux énergies fossiles

### Objectif 2

Favoriser les modes de déplacements doux ou alternatifs

### Objectif 3

Développer l'aménagement urbain et l'habitat durables

### Objectif 4

Réduire, mieux gérer et valoriser nos déchets

### Objectif 5

Préserver et développer la biodiversité

### Objectif 6

Renforcer le maillage écologique urbain et protéger les milieux naturels patrimoniaux

### Objectif 7

Accroître l'offre des parcs et jardins de la Ville et développer leur gestion raisonnée

### Objectif 8

Mieux gérer la consommation d'eau et chercher de nouvelles ressources

### Objectif 9

Renforcer la prévention et la lutte contre les nuisances et l'insalubrité

### Objectif 10

Lutter contre les pollutions

### Objectif 11

Accompagner les parties prenantes vers l'éco-responsabilité et promouvoir les métiers du développement durable

### Objectif 12

Aider le retour à l'emploi des publics défavorisés

### Objectif 13

Promouvoir la consommation éco-responsable

### Objectif 14

Développer les dispositifs d'accompagnement des publics fragiles ou en situation d'exclusion

### Objectif 15

Favoriser l'insertion sociale des personnes handicapées

### Objectif 16

Inscrire la culture dans la vie et dans la Ville

### Objectif 17

Éduquer toutes les générations au développement durable

### Objectif 18

Garantir l'accès à l'information pour tous

### Objectif 19

Conforter la concertation citoyenne et la gouvernance

### Objectif 20

Pérenniser les réseaux de concertation et d'échanges

### Objectif 21

Accompagner des actions de solidarité Nord-Sud

Action 1	Réhabiliter les bâtiments de la Ville selon des critères de performance énergétique pour une réduction des consommations de 20 % d'ici 2014
Action 2	Améliorer la performance énergétique des installations techniques de la Ville pour une réduction des consommations de 15 % d'ici 2014
Action 3	Favoriser des comportements plus économes
Action 4	Lutter contre la précarité énergétique
Action 5	Porter à 23 % la part des énergies renouvelables dans la consommation d'énergie de la Ville d'ici 2014
Action 6	Encourager la pratique du vélo
Action 7	Créer un nouvel usage de la voiture en ville
Action 8	Organiser le partage de la rue pour toutes les formes de mobilité alternatives
Action 9	Favoriser l'éco-mobilité pour un tourisme responsable
Action 10	Soutenir et encadrer les projets d'aménagements durables
Action 11	Favoriser l'éco-construction dans le parc privé et les logements sociaux
Action 12	Développer l'offre de logements éco-réhabilités dans les quartiers centraux de la Ville
Action 13	Réduire les déchets à la source
Action 14	Renforcer le tri sélectif et valoriser les déchets
Action 15	Renforcer les corridors écologiques et mettre en valeur les espaces intermédiaires
Action 16	Communiquer, former et informer sur la biodiversité
Action 17	Gérer et maîtriser les espèces envahissantes
Action 18	Préserver les espèces locales et leur habitat
Action 19	Protéger les milieux sensibles et les espèces patrimoniales
Action 20	Poursuivre le développement des zones vertes
Action 21	Labelliser les principaux parcs et jardins de la Ville
Action 22	Étendre la gestion raisonnée et optimisée des parcs et jardins de la Ville
Action 23	Réduire la consommation d'eau des parcs et jardins
Action 24	Réduire la consommation d'eau dans les bâtiments et infrastructures de la Ville
Action 25	Rechercher des ressources de substitution mieux adaptées aux usages
Action 26	Prévenir les risques technologiques ou naturels et réduire les nuisances sonores
Action 27	Éradiquer l'habitat insalubre et indigne
Action 28	Agir et informer sur la qualité de l'air intérieur et extérieur
Action 29	Supprimer l'usage des produits phytosanitaires d'ici 2012
Action 30	Inciter les entreprises vers l'éco-responsabilité dans leurs activités et modes de production
Action 31	Promouvoir la formation et les métiers du Développement Durable
Action 32	Eco-conditionner les manifestations organisées sur le territoire de la Ville d'ici 2011
Action 33	Promouvoir l'emploi des personnes qui en sont éloignées grâce aux conditions de la commande publique
Action 34	Promouvoir les projets d'auto-réhabilitation
Action 35	Favoriser la création d'entreprises d'insertion et soutenir les acteurs de l'économie sociale et solidaire
Action 36	Favoriser et systématiser les achats éco-responsables de la Ville
Action 37	Intensifier les actions en faveur d'une consommation raisonnée dans les services de la Ville
Action 38	Privilégier la production alimentaire locale et les réseaux et d'autoproduction
Action 39	Lutter contre les situations d'exclusion
Action 40	Accompagner les populations ne maîtrisant pas la langue française
Action 41	Renforcer les dispositifs d'insertion sociale et professionnelle
Action 42	Construire des parcours d'insertion durable dans le logement et l'habitat
Action 43	Favoriser l'accessibilité physique et intellectuelle des établissements de la Ville
Action 44	Favoriser l'emploi des personnes handicapées
Action 45	Favoriser la mobilité et les échanges des acteurs culturels
Action 46	Élargir l'accès de tous à la culture
Action 47	Structurer une « nouvelle économie de la culture »
Action 48	Développer des actions de sensibilisation au développement durable sur le principe de l'inter-générationnalité
Action 49	Sensibiliser les jeunes générations au développement durable
Action 50	Sensibiliser le mouvement sportif et la jeunesse au Développement Durable
Action 51	Développer les actions, les supports, les lieux d'information
Action 52	Travailler en réseau et assurer la promotion des associations et des acteurs locaux experts
Action 53	Multiplier des outils mobilisateurs de concertation
Action 54	Affirmer une nouvelle gouvernance
Action 55	Partager les savoirs et les savoir-faire dans les réseaux des collectivités durables
Action 56	Coopérer en matière de protection de l'environnement, d'insertion sociale des publics fragiles, de diversité et de gouvernance
Action 57	Financer des actions de co-développement dans le cadre de la compensation de nos émissions carbone incompressibles



## La sauvegarde de l'angélique

des Estuaires, espèce protégée qui donnera bientôt son nom au nouveau parc de l'éco-quartier de la Bastide, symbolise la volonté de Bordeaux de **concilier l'aménagement urbain d'une métropole européenne et le respect de ses espaces naturels.**

Protéger la biodiversité (faune et flore), contrôler les espèces invasives, multiplier les espaces verts, c'est protéger l'environnement et l'homme. Économiser l'eau aujourd'hui, c'est assurer les ressources de demain.

Bordeaux se prépare à l'éco-label qui certifiera la **qualité de sa gestion écologique** des paysages, de l'eau ou des déchets. Premier défi: **recycler 100 % de ses déchets verts d'ici 2010.**

## Bordeaux s'engage et s'organise

À chaque parc ou jardin public bordelais, son milieu spécifique et son entretien personnalisé, mais pour tous une gestion raisonnée adaptée, qui depuis 2005, a permis d'y **réduire de 75 % la consommation d'eau et de près de 90 %, l'usage d'herbicides, d'insecticides et autres fongicides.**

Dans sa chasse au gaspi d'eau pour l'arrosage, la direction des parcs et jardins a privilégié une gamme de végétaux peu gourmands, a installé des cuves de récupération d'eaux pluviales et a suspendu l'arrosage excessif les jours de forte demande: peu importe si l'herbe jaunit un peu au soleil, elle reverdira à la première pluie!

Pour inverser la tendance qui voit chaque jour de nouvelles espèces végétales et animales disparaître sur la planète, Bordeaux renforce le maillage écologique de son territoire et protège les milieux naturels patrimoniaux. **Certaines espèces animales et végétales menacées sont ainsi réintroduites, comme la vache bordelaise au Bois de Bordeaux, l'angélique des estuaires sur les berges de la Garonne,** ou les abeilles dans les ruches installées dans les jardins de la ville.

Le Jardin Botanique contribue au succès de cette stratégie en participant à l'Observatoire National de la Biodiversité et en menant des actions de protection en site urbain.

*"La Ville peut-elle mobiliser des terrains pour des jardins communautaires?"*

**Plus d'infos**

## Moi aussi, j'agis

- **Je récupère l'eau de pluie** pour arroser mes plantes ou mon jardin, laver ma voiture...
- **J'arrose le matin ou le soir** pour éviter 50 % de perte par évaporation.
- **Je désherbe à la main**, en évitant tout produit chimique.

## Ensemble, nous progressons

La Ville soutient les achats éco-citoyens, aussi utiles pour les Bordelais que pour la planète, et rembourse une grosse partie du montant d'un composteur ou d'un récupérateur d'eau.

Cette mesure destinée aux particuliers a été étendue aux associations. Attention, fin de l'opération le 30 septembre 2009!

**Une goutte d'eau** tombée par seconde c'est environ **6 000 litres d'eau perdue sur l'année,** soit 120 € en plus sur ma facture!

# ...pour une vie plus saine

**Ce qui est bon** pour la nature l'est a fortiori pour notre santé. **Moins de pollution automobile grâce au tramway** (-20 % de dioxyde d'azote en centre-ville), moins de bruit, **moins de traitements chimiques** dans les parcs et jardins, plus de vélo, de rollers et de marche à pied, moins de stress... notre corps aime le développement durable et le bon air !

Pour compléter son expertise, la Ville a créé en octobre 2008 son **Conseil scientifique**, chargé de lui apporter son éclairage sur des sujets complexes, voire polémiques.

## Bordeaux s'engage et s'organise

- La France a décidé de réduire de moitié l'usage des pesticides d'ici 10 ans. Bordeaux préfère **accélérer le mouvement avec son programme Objectif zéro phyto 2012**. À cette date, elle aura éliminé toute utilisation de produits chimiques.
- La Ville a commandé au 4<sup>e</sup> trimestre 2008 une première vague de **mesures d'impact des antennes relais** de téléphonie mobile sur 24 sites sensibles (proches de crèches, écoles, établissements de soin). Une commission dans laquelle siègent élus, opérateurs de téléphonie, associations et personnes qualifiées, examine les projets d'implantation de nouveaux équipements ou les modifications de sites déjà existants.
- **La santé** des Bordelais les plus fragiles passe aussi par **la salubrité de leurs logements**. L'éradication de l'habitat indigne implique une information soutenue auprès des locataires et des propriétaires.
- La Ville soutient l'éducation à la bonne alimentation en intégrant plus de **produits locaux** issus de l'agriculture raisonnée dans la restauration scolaire.



## Moi aussi, j'agis

- Je pratique au moins **30 minutes d'activité physique par jour**.
- **Je mange des produits équilibrés** et au moins cinq fruits et légumes par jour.
- J'utilise mon **téléphone portable en portant des oreillettes**.

## Ensemble, nous progressons

- Après une première expérimentation concluante dans un quartier test, c'est désormais dans dix secteurs de Bordeaux que les riverains sont invités à participer au désherbage manuel de leurs trottoirs. Avec le soutien du service propreté et d'une campagne de sensibilisation : ici, point de produit chimique, une simple eau de cuisson encore bouillante ou une binette font mieux l'affaire. Et si tous les voisins s'y mettaient ensemble un dimanche matin ?
- Dans le cadre d'une campagne de sensibilisation, les Bordelais découvriront bientôt un guide des bonnes pratiques sur la qualité de l'air extérieur et intérieur, fruit d'une collaboration entre la Ville et l'Association de surveillance de la qualité de l'air en Aquitaine (Airaq).



**Chacun de nos gestes compte.** À l'heure de la mondialisation, nous pouvons, par le choix de nos **achats**, promouvoir une consommation solidaire et durable qui privilégie la **dignité des producteurs**, la proximité des produits et la **diminution des emballages**. À l'autre bout de la chaîne, y compris dans le centre historique, trier et alimenter les circuits de recyclage devient de plus en plus facile.

La Ville montre l'exemple. Elle s'est fixée pour objectif d'atteindre **20 % d'achats éco-responsables à l'horizon 2012**. Pour nous inciter à consommer autrement, elle veut développer les marchés paysans et de proximité, et étendre les jardins familiaux ou partagés. Elle soutient aussi l'association La Ronde des quartiers dans la promotion du label **Commerçant artisan éco-citoyen**.

## Bordeaux s'engage et s'organise

- Bordeaux a des ressources et les Bordelais de réels savoir-faire et capacités d'innovation. La Ville veut en tirer le meilleur profit pour un développement durable et devenir une **plateforme reconnue de l'économie verte**. En témoignent de nombreuses initiatives: la création du forum NEED (Nouvelle économie de l'Environnement et du Développement Durable); le FCBA (Institut Technologique de la filière bois) et l'IFPEB (Institut Français pour la Performance Énergétique du Bâtiment), la CDPEA (Construction Durable et Performance Énergétique en Aquitaine) y contribuent en créant des synergies entre tous les acteurs professionnels de la construction afin de répondre aux objectifs du Grenelle.
- La municipalité aussi s'inscrit pleinement dans cette dynamique. Ses agents intègrent progressivement le développement durable dans leurs activités. Le **guide des éco-manifestations de Bordeaux** va inciter les organisateurs d'événements à réduire leur impact sur l'environnement, en les conseillant dans le choix d'un site, la gestion de l'eau et des déchets, l'organisation des déplacements...

*“On voudrait plus de marchés d'Amap\*, les actuels sont saturés! Cela permettrait d'aider davantage de jeunes producteurs à s'installer et pour nous, de consommer des produits locaux. Tout le monde y gagnerait.”*

\* AMAP: Aide au Maintien de l'Agriculture Paysanne

## Moi aussi, j'agis

- **Je trie mes déchets.** Un geste simple qui a une importance capitale sur la filière de traitement et de recyclage des déchets.
- **J'évite** d'acheter des **produits sur-emballés**.
- **Je boude les produits jetables.**
- Je préfère les **produits d'entretien écologiques ou éco-labellisés**.
- Je consomme des **produits bio, locaux ou issus de l'agriculture raisonnée**.
- **Je ne jette pas mes vêtements usagés** mais je les glisse dans les containers Le Relais à disposition dans tous les quartiers de la ville.

*“Je refuse les sacs plastique pour mes achats et je préfère mon cabas.”*

## Ensemble, nous progressons

À Bacalan, les habitants sont les premiers acteurs de leur cadre de vie. Leur **régie de quartier Habiter Bacalan** concilie insertion et offre de service dans le cadre de chantiers, d'ateliers et d'animations. Cette **expérience unique** soutenue par la politique de la Ville dans les quartiers prioritaires a nettement contribué à l'amélioration de la vie quotidienne des riverains.

# Bâtir un Bordeaux solidaire

**Le progrès**, rappelle un slogan bien connu, ne vaut que s'il est **partagé par tous**. La composante sociale est l'un des piliers du développement durable avec les deux autres dimensions environnementale et économique.

L'agenda 21 intègre parmi ses objectifs la **lutte contre la pauvreté et l'exclusion**, l'accès au logement, l'intégration des **populations étrangères** ou l'insertion des **personnes handicapées**.

Il met en lumière un certain nombre d'actions complémentaires au vaste programme d'**action sociale et familiale** qui représente le **premier poste budgétaire** de la Ville (avec 28,7% des dépenses).

## Bordeaux s'engage et s'organise

- Bordeaux a déjà expérimenté avec succès l'**auto-réhabilitation de logement** et les **chantiers d'insertion** (Inser'net à Bordeaux Sud). Le micro-crédit a fait ses preuves et doit être développé (plus de 850 projets soutenus par la Caisse sociale de développement local).
- La direction des parcs et jardin, en confiant des **chantiers de nettoyage** d'espaces verts à des Centres d'Aide par le Travail (CAT), favorise l'**emploi des personnes handicapées**. De façon plus générale, des marchés publics seront dédiés aux entreprises et établissement qui laissent leurs chances aux travailleurs souffrant de divers handicaps.
- L'intégration des populations étrangères maîtrisant mal notre langue va être soutenue. Le **Conseil de la diversité** et le Comité bordelais de veille et d'action contre les discriminations et pour l'égalité (**COBADE**) s'activent également dans ce sens. Il est question de redonner toutes ses lettres de noblesse au **métier d'écrivain public** grâce à des aides. Une manifestation sur le thème « Diversité et développement durable » est en projet.

*“Les filières de recyclage des vêtements, des téléphones et des ordinateurs... créent des emplois et équipent les personnes les plus démunies Arrêtons de jeter !”*



## Moi aussi, j'agis

- **Je propose mes services aux associations** qui développent des actions d'acquisition de savoirs de base dans les quartiers prioritaires.
- **Je participe auprès des associations caritatives** à la distribution de repas ou de denrées alimentaires pour les personnes démunies...
- **J'interroge mon entreprise** sur sa politique de recrutement de personnes handicapées.

**Ensemble,**  
nous progressons

**20 % de la population mondiale consomme à elle seule 86 % des ressources de la planète!** Le rayonnement de Bordeaux, la vitalité de son réseau de villes jumelles contribuent à un développement durable des **coopérations Nord-Sud**.

Plusieurs collaborations concrètes voient actuellement le jour avec Ramallah (Palestine – gestion des déchets et traitement des eaux usées), Ouagadougou (Burkina Faso – adduction d'eau) ou Oran (Algérie – construction).

La Ville apporte plus généralement son **assistance technique à des villes de pays du Sud** dans l'élaboration de leur politique de développement durable et de leur agenda 21.



“Pourrait-il y avoir plus de dispositifs de libre expression?”

“Pourquoi ne pas lancer un journal éco-citoyen?”

**Quand c'est l'heure, c'est l'heure !** Il n'y a plus à hésiter. La prise de conscience fut tardive, mais aujourd'hui, l'urgence environnementale est là. L'agenda 21 doit s'appliquer immédiatement. Il faut **tous nous y mettre** pour inverser le cours des choses. Jamais, au cours de son histoire, l'humanité n'eut ainsi à se mobiliser pour écarter un péril de cette ampleur. Un péril d'autant plus pernicieux qu'il n'apparaît pas toujours clairement aux yeux de tous.

Pour être efficace, la solution passe par des actions à la fois **globales** (au niveau mondial, européen ou national) et **locales**. Nous devons **agir en éco-citoyens** de façon individuelle et collective.

Cette mobilisation générale nécessite un effort constant de formation, d'information et de dialogue pour que nous puissions **assimiler les enjeux et contribuer à la mesure de nos talents**. Plus personne ne doit pouvoir dire « je ne savais pas ».

## Bordeaux s'engage et s'organise

Avant la fin de l'année, la **maison éco-citoyenne** de Bordeaux ouvrira quai Richelieu. Elle sera **le cœur du dispositif de sensibilisation** et de **mobilisation** des Bordelaises et des Bordelais, **particuliers, scolaires, professionnel, associatifs...**

Conçue comme un lieu ressource, elle proposera informations, ateliers et débats à tous ceux qui veulent se **mobiliser concrètement** pour le développement durable.

En attendant, elle s'est installée de façon provisoire dans un galet du Jardin botanique\*. Là, elle se dédie plus particulièrement à l'**info énergie**, notamment à partir de l'analyse thermographique aérienne de Bordeaux (voir page 6). Des conseillers-experts du Centre Régional d'Eco énergétique Aquitaine (CREAq) et de l'association Consommation Logement et Cadre de Vie (CLCV) tiennent des permanences à l'intention des personnes souhaitant effectuer des travaux.

Ce n'est pas tout. Dans sa version **chapiteau itinérant**, la maison éco-citoyenne mobile sillonnera à nouveau les quartiers pour **aller à la rencontre des habitants** et les **sensibiliser à toutes les questions environnementales** comme aux gestes éco-citoyens.

Eau, énergie, déchets, déplacements, commerce équitable... toutes les thématiques y sont **présentées, et débattues**, grâce à la **collaboration** des **associations engagées**.



**Les enfants** aux idées rafraîchissantes, les personnes âgées **témoins de mutations** accélérées, les **publics fragiles**... chacun a sa place dans une co-construction durable. La Ville interpelle toutes les générations, investit tous les espaces, sollicite toutes les intelligences.

Dans chaque établissement municipal accueillant du public, à chaque niveau d'activité culturelle, éducative, sportive... les relais de sensibilisation doivent s'opérer, comme autant de prétextes à l'**éducation au développement durable** et autant d'**opportunités à de nouvelles valeurs**, de nouveaux liens et d'échanges.

## Bordeaux s'engage et s'organise

- Grâce à l'**inter-générationnalité**, la transmission des savoirs et la cohabitation des générations ne s'en trouve que facilitées. Bordeaux pratique et entretient de type de relations intergénérationnelles depuis de nombreuses années. Elle veut aller plus loin en créant des jardins pédagogiques dans ses écoles et ses résidences pour personnes âgées et en prolongeant les rencontres enfants/seniors dans des ateliers sur la mémoire des quartiers.
- La **culture** a un rôle majeur à jouer dans la prise de conscience et la mobilisation des citoyens car les **artistes anticipent les phénomènes de société** et les éclairent de leur sensibilité. La Ville s'appuie sur l'effet « Bordeaux 2013 » pour poursuivre la dynamique enclenchée et mettre la culture à la portée de tous. 2009 verra la création d'un nouveau **rendez-vous populaire** et international (Evento) basé sur l'idée de mobilité urbaine et de rencontres entre les habitants et les auteurs. Les expositions se déplaceront dans la ville à la rencontre des lieux et des publics.
- Un guide des **bonnes pratiques sportives** durables sera édité à l'intention des clubs et antennes de sport. L'expérience des agendas 21 scolaires soutenus par la Ville et par la Cub sera partagée. Les écoles désireuses de s'engager seront accompagnées.

*“Le lycée Montesquieu et le collège Cassagnol ont intégré des critères de développement durable dans leur fonctionnement.”*



## Moi aussi, j'agis

- **Je participe aux différents rendez-vous de concertation de la Ville** pour apporter remarques et suggestions à la réflexion collective.
- **J'appose un autocollant stop-pub sur ma boîte aux lettres** pour dissuader la distribution de prospectus et publicités.

## Ensemble, nous progressons

L'union fait la force. Dans les quartiers de Bordeaux, des citoyens et des associations mènent déjà des actions de proximité souvent exemplaires qui méritent d'être soutenues, valorisées, reproduites ailleurs. Pourquoi réinventer là ce qui marche déjà ici? La Ville favorise la mise en réseau de ces initiatives pour que les efforts consentis gagnent en impact et en visibilité.

**À paraître:** un calendrier mensuel partagé réalisé par la Ville avec tous les partenaires pour coordonner les initiatives qui se multiplient, mobiliser et informer les Bordelais de toutes les actions et manifestations sur le thème du développement durable.

par la Ville dans le cadre de la concertation 2009 sur [www.bordeaux.fr](http://www.bordeaux.fr)