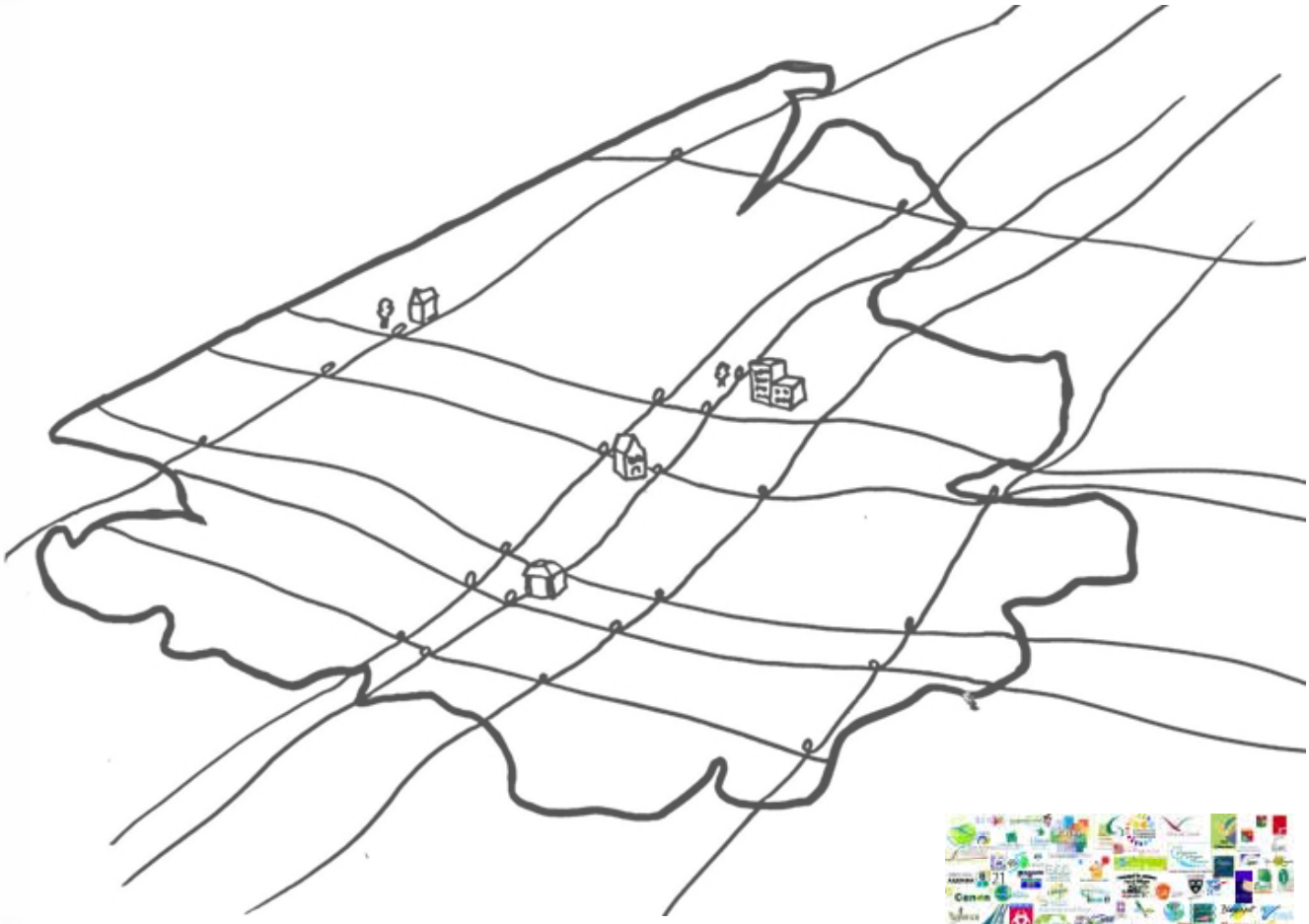
Conseil Départemental des Agenda 21 de la Gironde

Agenda 21 de réseau

## Laboratoire d'innovations collectives

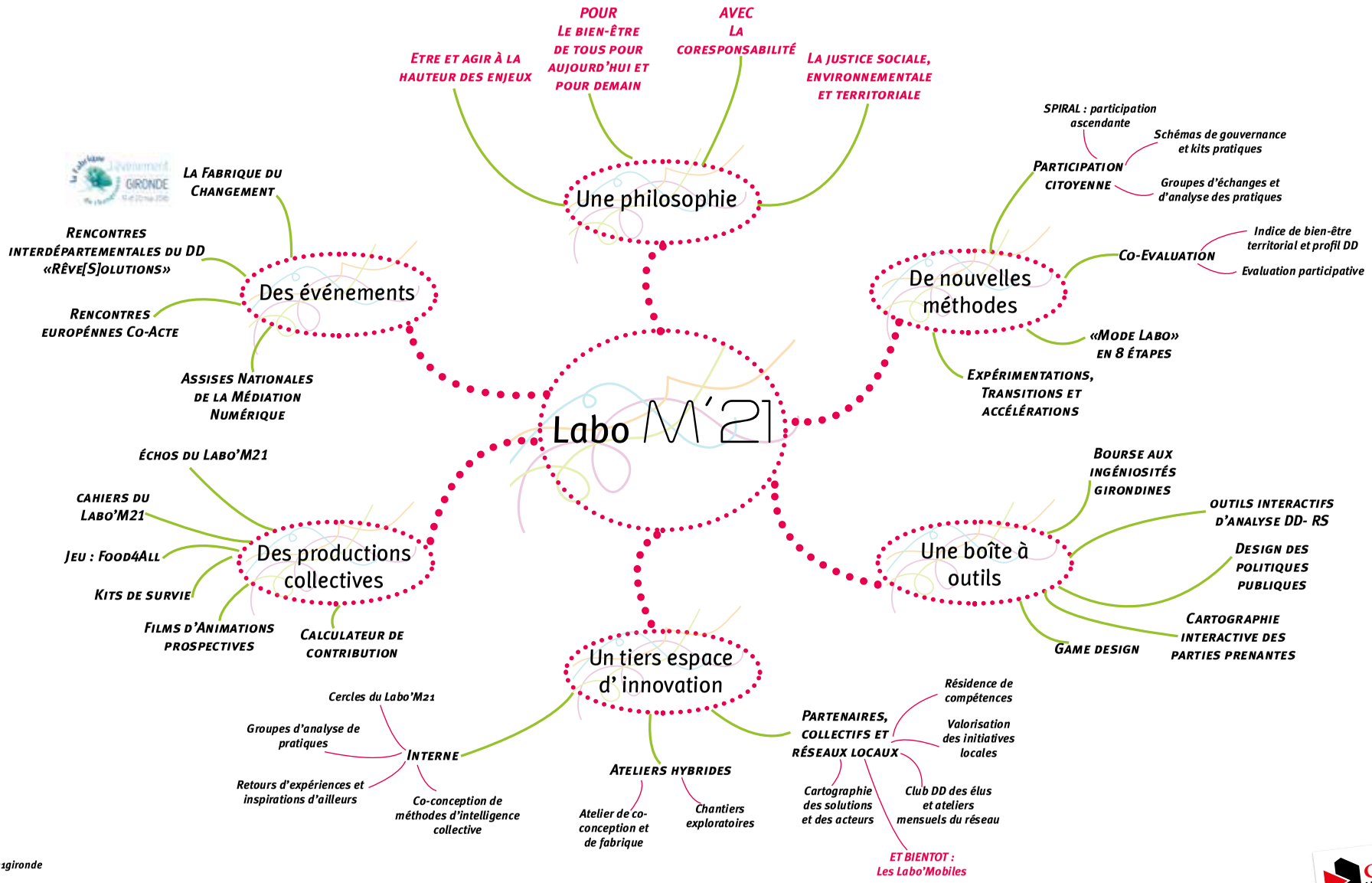
# Rapport de contribution du réseau aux objectifs mondiaux de développement durable

octobre 2015 - octobre 2016



# En 2013, l' Agenda 21 du réseau girondin est devenu

# Laboratoire d'innovations collectives





@agenda21gironde
#LaboM21
agenda21gironde@gironde.fr

# Introduction

L'année dernière, nous fêtions ensemble les 10 ans du réseau des Agenda 21 de Gironde, « 10 ans qu'on sème » !

Cette année est donc la 11ème année que nous vivons ensemble sur les chemins girondins du développement durable. Bien sûr, nous n'avons pas attendu 11 ans pour commencer la récolte. Depuis son origine, le réseau a toujours eu vocation à travailler ensemble des questions qui semblaient nous dépasser : contribuer à un Agenda 21 planétaire. Mais depuis son origine aussi, le réseau a toujours travaillé à rendre concrètes et opérationnelles des thématiques d'importance qui nous semblaient difficilement attrapables de prime abord. Gagner du temps à faire les choses ensemble plutôt qu'à les mener seuls est le pari du réseau.

Ensemble, soyons fiers ! Jamais la Gironde n'a autant pétillé d'initiatives positives sur les territoires. Qu'elles soient citoyennes, associatives, entrepreneuriales, publiques ou privées, partout sur nos territoires des projets émergents et transforment. Les petites graines qui ont été plantées germent, poussent et donnent de beaux fruits que chacun a plaisir à partager. C'est par exemple l'idée des Trophées de l'Agenda 21 qui récompensent et valorisent chaque année ces acteurs et ces actions.

C'est aussi cette année l'idée du rapport d'activités que vous tenez dans les mains et qui tend à révéler les initiatives des territoires en Agenda 21 en Gironde qui contribuent à leur échelle aux grands objectifs planétaires.

Car la question de la contribution de chacun reste un point d'attention. « Faire sa part », oui mais laquelle ? S'engager dans un Agenda 21 c'est se situer dans un environnement global. C'est accepter une vision transversale des enjeux, situés à l'échelle planétaire. C'est prendre le pari de l'intelligence collective, de la co-construction, de la mobilisation la plus large possible pour dessiner ensemble de nouveaux champs des possibles. Mais c'est aussi s'interroger en permanence sur la portée des actions et sur le passage à l'échelle pour une transformation de nos territoires sur des trajectoires inclusives de durabilité. « Faire sa part », à son échelle et situer cette part dans sa contribution à la définition d'une société à la fois juste et soutenable pour toutes et tous.

C'est pourquoi, le parti pris de ce rapport d'activités est de poursuivre la feuille de route engagée l'année dernière et d'assumer pleinement ce qui nous lie aux Objectifs définis à l'ONU. C'est à Rio-de-Janeiro qu'est né l'Agenda 21 en 1992, lors d'une conférence annuelle de l'ONU. Et c'est aussi à l'ONU qu'ont été redéfinis l'année dernière les 17 grands objectifs de développement durable qui nous engagent jusqu'en 2030.

A chaque anniversaire, une nouvelle année commence ! Pour cette douzième année, nous travaillerons ensemble lors du Comité de pilotage du 14 octobre à définir ensemble la feuille de route 2017 du réseau. Nous poursuivrons ensemble également la question de la territorialisation des objectifs de développement durable pour leur permettre d'atterrir sur nos territoires et de parler au plus grand nombre. Sans oublier, bien sûr, la poursuite des chantiers engagés, notamment au travers de la capacité alimentaire pour tous, mais aussi de la participation de tous et de l'ouverture, encore et toujours, au plus grand nombre de nos travaux, actions et réflexions.

Une belle année finit, une belle année commence et gageons que nous aurons plaisir à la partager !

# Sommaire

Les objectifs mondiaux de développement durable ……..……. p.5

ODD 1 – Eliminer la pauvreté ……..…..… p. 6

ODD 2 – Eliminer la faim, Assurer la sécurité alimentaire …….....… p.8

ODD 3 – Santé Bien-être ……. p. 10

ODD 4 – Education ……..……. p. 12

ODD 5 – Egalité des sexes ……..… p. 14

ODD 6 – Accès à l'eau et à l'assainissement ……..……... p. 16

ODD 7 – Services énergétiques fiables et durables ……..……. p. 18

ODD 8 – Accès à des emplois décents ……..... p. 20

ODD 11 – Villes et communautés durables ……..……. p. 22

ODD 12 – Consommation et production durables ……..……. p. 24

ODD 13 – Lutte contre le changement climatique ……..…. p. 26

ODD 14 – Océans, mers et ressources marines ……..……. p. 28

ODD 15 – Biodiversité ……....…..……. p. 30

ODD 16 – Justice et paix ……....……. p. 32

ODD 17 – Partenariats pour des objectifs mondiaux …….....…. p. 34

# Les Objectifs mondiaux du Développement Durable

## Les Objectifs de développement durable

En septembre 2015, 193 pays adoptent à l'ONU le programme de développement durable à l'horizon 2030. Pour les peuples, la planète, la prospérité, la paix et les partenariats, cet agenda 2030 comprend 17 objectifs détaillés en 169 cibles.

Tous les pays vont devoir rendre compte des efforts déployés en vue d'atteindre ces objectifs, à toutes les échelles et de manière concertée.

Chaque objectif intègre dans ses sous-objectifs/cibles des liens avec les autres objectifs pour rompre avec la logique de silo et adopter une démarche véritablement transversale.

L'implication des territoires, de la société civile, du secteur privé et des citoyens est indispensable à la réussite des objectifs de développement durable.

**Un peu d'histoire**

L'agenda 2030 est le fruit de la convergence de deux agendas de négociations internationales : celui des sommets de la Terre et celui des objectifs du millénaire pour le développement.

Étendus à tous les pays, plus complets et visant à intégrer tous les acteurs, les objectifs du développement durable portent l'engagement ambitieux de la communauté internationale vers un développement durable.

## De nombreux défis à relever

Les objectifs de développement durable, par leur caractère ambitieux et transversal, soulèvent de nombreux enjeux pour les quinze prochaines années :

- Assurer un état des lieux réaliste, puis mettre en œuvre un suivi rigoureux des progrès réalisés et identifier les domaines d'amélioration possible.
- Créer une dynamique d'appropriation des objectifs de développement durable par les territoires, la société civile, le secteur privé et les citoyens.
- Favoriser un contexte de coopération : diffuser les bonnes pratiques et construire un cadre de coopération entre les acteurs pour mener des actions conjointes.

En savoir plus : http://www.undp.org/content/undp/fr/home/mdgoverview/post-2015-development-agenda.html

# ÉLIMINER LA PAUVRETÉ SOUS TOUTES SES FORMES ET PARTOUT DANS LE MONDE

## ORIENTATIONS

- Lutter contre la pauvreté sous toutes ses formes et contre la précarisation des enfants de moins de 18 ans
- Réduire la proportion de travailleurs pauvres, notamment quand il s'agit de femmes élevant seules leurs enfants
- Assurer l'accès des personnes vulnérables aux services de base
- Promouvoir et encourager à l'international l'approche par les droits pour lutter efficacement contre la pauvreté

## CONTRIBUTIONS GIRONDINES

### Réseau Préca Energie 33

#### MISE EN RESEAU, APPUI ET QUALIFICATION DES ACTEURS SUR LA PRECARITE ENERGETIQUE

Le Réseau Préca Energie 33 est animé par le CREAQ. L'objet de ce réseau est de fédérer les structures impliquées dans la lutte contre la précarité énergétique en Gironde, de permettre à l'ensemble des acteurs d'accéder à l'information et à la connaissance en lien avec cette thématique, tant aux plans local et national et de proposer sur le territoire un véritable centre de ressources. Pour cela, un recensement est mené pour identifier les acteurs girondins et les actions locales et mutualiser les expériences, compétences, et outils opérationnels.
Le réseau propose à ses adhérents des matinées de partage, de l'ingénierie, des formations pour les professionnels et élus, ainsi qu'un accompagnement des territoires.
Les membres du réseau sont des travailleurs du champ social, des professionnels intervenant sur le bâti, des opérateurs financiers, des collectivités territoriales et services de l'Etat.

www.preca-energie.org

### Pessac

#### LA PREVENTION ET LA LUTTE CONTRE LA PRECARITE ENERGETIQUE

Dans le cadre de son 2ème plan d'actions Agenda21 / Plan climat, la ville de Pessac a mis en place un programme de prévention et de lutte contre la précarité énergétique, basé sur la réalisation d'un diagnostic partagé avec l'ensemble des acteurs, dont les objectifs sont d'améliorer la connaissance locale des phénomènes de précarité énergétique et de proposer des réponses adaptées au travers d'actions ciblées, en préventif et curatif. Ce travail se poursuit avec l'ensemble des parties prenantes et devrait déboucher sur un programme d'actions de prévention et lutte contre la vulnérabilité énergétique co-construit, qui sera un des volets de l'acte 3 de l'Agenda 21 pessacais.

## Floirac

### UNE EPICERIE SOLIDAIRE

La Ville de Floirac a ouvert une épicerie solidaire pour apporter une aide alimentaire aux personnes en difficultés économiques, fragilisées ou exclues. L'épicerie propose également des ateliers de sensibilisation et d'aide sur les économies d'énergie, la réduction des consommations, l'équilibre alimentaire et la couture. Un jardin pédagogique de 5 bacs de jardinage (200 m²) a été mis en place.

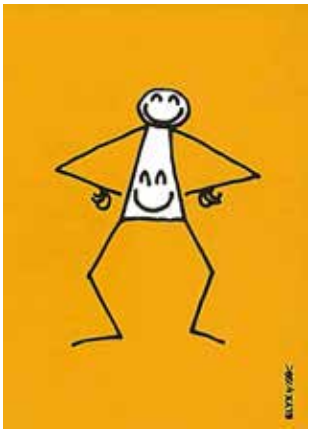
L'épicerie concerne : 190 foyers soit 588 habitants: 227 enfants, 75 jeunes, et 286 adultes ; 27 ateliers ont été mis en œuvre ; 70 tonnes de denrées alimentaires redistribuées et 4 979 h de bénévolat réalisées à l'Epicerie Solidaire (Données 2015).

## Département de la Gironde

### DEMARCHES PARTICIPATIVES DANS LA POLITIQUE D'INSERTION

Le Département a adopté le principe et la méthode de participation des personnes allocataires du RSA afin d'inscrire dans le temps la dimension participative dans la politique d'insertion. Un espace de travail, «groupe d'analyse de pratiques», a été mis en place associant l'ensemble des professionnels concernés. Conçu comme un pôle ressource pour les porteurs de projets impliquant la participation des personnes, cela a permis la réalisation de plusieurs actions, telles que :
- la consultation des personnes sur de nouvelles modalités d'accueil et de désignation de leur référent ;
- la mise en œuvre du libre choix du référent RSA ;
- la co-construction avec les personnes allocataires du RSA du nouveau site internet du Département ;
- la mise en œuvre d'une démarche Spiral pour réviser l'offre d'action d'insertion sur un territoire de solidarité ;
- le lancement d'une consultation auprès des personnes allocataires du RSA sur les difficultés rencontrées dans leur parcours de retour à l'emploi ;
- l'association des personnes à l'évaluation des chantiers formation insertion, à l'évaluation du dispositif des clauses d'insertion dans les marchés publics.

Ces premières actions confortent l'intérêt d'impliquer directement les personnes: cela permet de poser un regard nouveau sur la problématique du retour vers l'emploi et d'envisager de nouvelles perspectives, de mesurer l'écart entre l'idée que l'on se fait du besoin de la personne en insertion et le vécu par le bénéficiaire lui-même et d'entendre sa propre expertise pour l'intégrer aux dispositifs et actions pour les rendre plus opérants et plus efficaces.



# ELIMINER LA FAIM, ASSURER LA SECURITE ALIMENTAIRE, AMELIORER LA NUTRITION ET PROMOUVOIRL'AGRICULTURE DURABLE

## ORIENTATIONS

- Assurer une alimentation saine et en quantité suffisante pour tous et lutter contre toute forme de malnutrition
- Renforcer les pratiques agricoles productives préservant les écosystèmes et renforçant les capacités d'adaptation aux changements climatiques
- Maintenir une diversité génétique des espèces, et assurer le partage des bénéfices de leur exploitation
- Assurer le bon fonctionnement des marchés de denrée alimentaires pour limiter les fluctuations des prix
- Renforcer agriculture familiale dans ses dimensions environnementales et économiques, en tant que vecteur de lutte contre la malnutrition

## CONTRIBUTIONS GIRONDINES

### Gouvernance alimentaire

#### CHANTIER GOUVERNANCE ALIMENTAIRE

Animé par la DREAL, le chantier gouvernance alimentaire se poursuit, avec notamment deux territoires expérimentaux en Gironde. Bordeaux et la Communauté d'Agglomération du Libournais sont engagés dans des projets alimentaires territoriaux. L'IUFN (International Urban Food Network ) est l'opérateur de ce chantier régional où les partenaires sont nombreux : DRAAF, ARS, Région, Bordeaux Métropole, Département de la Gironde, Pays Basque, CEREMA, CREPAQ…
L'IUFN et le Département de la Gironde ont publié en mars 2015 le guide « Construire un projet alimentaire territorial ». Il présente une méthodologie de projet et des outils pour construire son projet local.

## Villenave d'Ornon

### LUTTE CONTRE LE GASPILLAGE ALIMENTAIRE EN RESTAURATION COLLECTIVE

L'école élémentaire Jean Jaurès et un foyer séniors (foyer des Graves) de Villenave d'Ornon ont été accompagnés en 2016 par Bordeaux Métropole dans la lutte contre le gaspillage alimentaire en restauration collective. Une première pesée a permis d'estimer les pertes alimentaires et leur origine, puis de mettre en place des préconisations, dont les résultats ont pu être évalués lors d'une deuxième pesée. Ainsi, l'ensemble de la chaîne de restauration (personnel de cuisine, personnel de service, élèves...) a pu être sensibilisé à l'enjeu de lutte contre le gaspillage alimentaire.

**- 10% de pertes alimentaires au sein de l'école en 6 mois.**

## Gradignan

### LES INCROYABLES COMESTIBLES

Les incroyables comestibles visent à mettre en place de potagers dans l'espace public où les habitants peuvent jardiner et se rencontrer. Projet impulsé par le collectif « Incroyables comestibles » et soutenu par la mairie (accompagnement, encadrement, réunions avec les parties prenantes, mise à disposition de salles, matériel…). Le projet a été lancé au premier semestre 2016 : 3 sites sont semés, et d'autres poses sont prévues fin 2016.

Incroyables Comestibles

## Pays de la Haute Gironde

### RELANCE DE LA COMMUNICATION PRODUCTEURS HAUTE GIRONDE

Depuis 2013, le Pays met en réseau et communique auprès du grand public sur les produits locaux et les circuits courts. Un guide des producteurs ainsi qu'un site internet ont été édités. Depuis, certains producteurs se sont installés, d'autres ont arrêté leur activité. Une mise à jour a été réalisée et le guide va être réédité avant la fin de l'année 2016. La commission développement durable du Pays et les producteurs ont souhaité aller plus loin dans la communication : des affiches/banderoles seront proposées aux producteurs qui vendent sur les marchés afin qu'ils soient mieux différenciés des revendeurs.

**15 producteurs de fruits et légumes**
**9 producteurs de viande**
**2 producteurs de produits laitiers**
**5 apiculteurs**
**10 producteurs proposent des produits d'épicerie**
**6 AMAPs**
**2 « Ruches qui dit oui »**
**Une association de consommateurs**

# PERMETTRE A TOUS DE VIVRE EN BONNE SANTE ET PROMOUVOIR LE BIEN-ETRE DE TOUS A TOUT AGE

## ORIENTATIONS

- Maintenir une espérance de vie et un bien-être élevés par une santé optimale
- Assurer une couverture santé pour tous et un accès aux soins simplifié
- Lutter contre les inégalités face aux risques pour la santé liés à l'environnement
- Oeuvrer à l'éradication des grandes pandémies (sida, tuberculose, paludisme)
- Permettre un accès universel et équitable aux soins et aux services de santé

## CONTRIBUTIONS GIRONDINES

### Le Cartable Sain

Piloté par l'APESA, 3AR, HSEN, l'ADEME et le Conseil Départemental de la Gironde, le site « cartable sain» a fait sa rentrée avec de nouvelles rubriques !

L'achat de fournitures scolaires, c'est l'étape incontournable de la rentrée. Mais certaines comportent des produits toxiques pour la santé : solvants, métaux lourds, conservateurs, vernis ou phtalates, qui peuvent se retrouver dans l'air intérieur des classes. Pour guider les parents et professionnels de l'éducation, le site du cartable sain a fait peau neuve avec une arborescence repensée pour accompagner les différents types de visiteurs. Plus lisible, plus complet et enrichi avec de nouvelles rubriques.
Le site du cartable sain est un outil de sensibilisation et de conseil pour la gestion saine et durable des établissements scolaires. Il s'adresse aux familles, aux enseignants et animateurs et aux acheteurs publics. A travers ces produits de la vie quotidienne, il s'agit d'attirer l'attention sur l'impact de l'acte d'achat sur l'environnement (consommation de ressources, substances indésirables, déchets…), sur la santé (qualité de l'air intérieur, substances indésirables ou toxiques au toucher ou à l'ingestion…) et de proposer des solutions accessibles, pratiques et alternatives.
En 2016, de nouvelles rubriques ont été créées avec l'objectif d'aborder toutes les dimensions de la santé environnementale d'un établissement d'enseignement : comment entretenir le bâtiment au quotidien et en maintenance annuelle ? Comment proposer une alimentation saine et durable ? Quels achats de mobiliers, de jeux et de jouets ? Comment organiser la mobilité autour de l'établissement ?
Pour chaque famille d'achats, des critères synthétiques, des cahiers des charges, des documants ressources et témoignages sont disponibles.

http://www.cartable-sain-durable.fr/

## Lacanau

### UN AGENDA 21 POUR LE BIEN-ETRE DE TOUS

La ville de Lacanau est engagée depuis mars 2015 dans démarche SPIRAL : approche territoriale ascendante visant à favoriser le bien-être de tous.
C'est à travers cette approche, qui implique la coresponsabilité, que la ville souhaite enrichir le diagnostic de territoire socle de sa démarche Agenda 21.
Plus d'une centaine d'habitants a d'ores et déjà contribué au travers de 9 ateliers de concertation au cours desquels les participants ont pu exprimer leurs critères de bien-être et de mal-être à Lacanau. Ces éléments constitueront les points de repère et de suivi d'un Agenda 21 local co-construit et partagé.

## Bruges

### SANTE ENVIRONNEMENTALE A BRUGES

La commune a mis en place une politique « zéro phyto » pour l'entretien des espaces publics (hors cimetières). Pour aller plus loin dans la prise en compte des enjeux de santé environnementale, quatre marchés ont été révisés : les fournitures scolaires, la peinture, le mobilier scolaire et le nettoyage des locaux.

## Mérignac

### LES COULEURS DE MON ENFANCE: UNE CRECHE ECOLOGIQUE

Les 5 ans de la crèche HQE du Burck, ont été l'occasion de questionner les pratiques des usagers de la crèche à travers le prisme du développement durable : qu'est-ce qu'une crèche écologique et solidaire ?
Un bilan partagé avec l'ensemble du personnel a permis de préciser ce qu'était de «travailler dans une crèche écologique» au-delà des aspects «bâtiment». Concrètement la crèche agit sur plusieurs domaines d'action: l'alimentation, les activités et les matériaux proposés aux enfants, les produits d'entretien, la gestion des déchets et de l'eau, la structure du bâtiment, les relations dans le quartier (jardins partagés, centre socio–culturel) et les valeurs de la crèche (bienveillance envers les familles, les enfants, entre les professionnels). Les parents ont aussi été sollicités dans le cadre du conseil de crèche et une charte croisée va être rédigée et illustrée.
La sensibilisation des familles, professionnels et habitants aux enjeux de santé environnementale, la valorisation de cette action, la consolidation du lien avec les structures de quartier, la création d'un tunnel végétal et la création de places de vélos, sont des pistes d'amélioration envisagées.

## Blanquefort

### UNE MUTUELLE POUR TOUS …

… Un accès aux soins pour chacun.
Une réunion d'information sur une offre de mutuelle accessible au plus grand nombre s'est déroulée le 3 octobre, à la Maison des Services Publics (MSP). Dans le cadre de sa politique d'accessibilité aux soins, la Ville a en effet souhaité que l'association Actiom, en charge du dispositif « Ma commune, Ma santé », propose une offre adaptée pour chaque Blanquefortais, de 0 à 99 ans.

# ASSURER L'ACCES DE TOUS A UNE EDUCATION DE QUALITE, SUR UN PIED D'EGALITE ET PROMOUVOIR LES POSSIBILITES D'APPRENTISSAGE TOUT AU LONG DE LA VIE

## ORIENTATIONS

- Faciliter l'accès de tous à un coût abordable aux études supérieures, formations techniques et professionnelles
- Eliminer les disparités entre les sexes dans le domaine de l'éducation et assurer l'accès à l'éducation des plus
- vulnérables
- Généraliser l'éducation au développement durable
- Assurer en France et à l'international un cycle complet d'éducation pour toutes les filles et tous les garçons (petite
- enfance, primaire, secondaire)
- Renforcer à l'international la qualité des systèmes éducatifs et de l'enseignement

## CONTRIBUTIONS GIRONDINES

### Comité Aquitain d'Education à l'Environnement

SENSIBILISATION AU DD DES JEUNES ADULTES HORS SYSTEMES DE FORMATION

Après avoir mobilisé plus de 600 élèves lors de la Cop 21 Juniors en octobre 2015, le CAEE, animé par la DREAL, s'engage auprès des jeunes «hors système éducatif». Durant l'année 2016, les partenaires institutionnels et associatifs du CAEE ont travaillé à croiser leurs objectifs en matière de sensibilisation au développement durable des « jeunes isolés » et, ont partagé leurs réflexions avec des acteurs locaux majeurs comme notamment les associations Cap Solidaire et Eveil Habitat Jeunes. Un projet collectif sera construit courant 2017.

### Bordeaux Métropole

SENSIBILISATION A L'ECOCITOYENNETE

Les Juniors du Développement Durable est un dispositif de sensibilisation à l'écocitoyenneté, unique en France, ce dispositif concerne chaque année un peu plus de 8 000 écoliers répartis dans les écoles maternelles, primaires, publiques et privées ainsi que les établissements spécialisés dans les 28 communes de Bordeaux Métropole. Depuis 2001 les Juniors du développement durable, sont animés d'une double volonté :

- Répondre plus précisément aux attentes du corps enseignant, en croisant l'expertise de la Direction des Services Départementaux de l'Education Nationale, de l'ADEME et du tissu associatif.
- Favoriser l'autonomie des enseignants, dans le respect des programmes en matière d'enseignement du développement durable.

## Talence

MAISON DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Dans le centre de Talence, la maison du DD est dédiée à la promotion du développement durable et plus particulièrement aux modes de vies éco-responsables.
La maison du développement durable a pour objectifs :
- d'informer sur les enjeux planétaires et locaux en lien avec le développement durable et inciter les citoyens talençais à adopter de nouveaux comportements,
- de constituer une interface, entre les acteurs locaux talençais tels que les universitaires, les associations, les acteurs économiques en mettant en avant les projets innovants,
- d'être un lieu d'accueil pour recevoir de façon régulière des associations qui s'inscrivent dans des démarches d'information et de conseils auprès du grand public sur des thèmes en lien avec le développement durable.

## Parc National des Landes de Gascogne

DES VILLAGES ETOILES EN SUD GIRONDE

Le label Ville et Villages Etoilés est une reconnaissance attribuée aux communes qui agissent pour la protection de leur patrimoine nocturne délivrée par l'Association Nationale pour la Protection du Ciel et de l'Environnement Nocturne (ANPCEN), agréée par le Ministère. Le cœur du PNR des Landes de Gascogne possède une qualité de ciel étoilé remarquable, préservée de la pollution lumineuse. L'enjeu de cette préservation devient majeur d'un point de vue écologique, énergétique mais aussi touristique et éducatif.

La pollution lumineuse a des impacts non négligeables
- sur la biodiversité : les sources de lumière agissent comme des pièges à insectes devenant des proies faciles pour les insectivores et créant un déséquilibre de la chaîne alimentaire,
- sur la santé : la lumière intrusive dans nos lieux de repos perturbe la qualité de notre sommeil entrainant des effets négatifs sur le développement et la croissance,
- sur l'économie : une moyenne de 20 % du budget des communes est consacré à l'éclairage public.

A l'initiative du Parc, un groupe de travail est constitué afin d'accompagner les communes vers la labellisation. Non seulement cette démarche préservera la biodiversité et s'avéra économe en énergie mais elle renforcera la reconnaissance et l'attractivité du territoire en mettant en valeur ses qualités patrimoniales et en permettant notamment le développement du tourisme astronomique.

**4 communes du Parc labellisées : Luxey, Sore, Escaudes, Captieux**

## Le Bouscat

LA CULTURE POUR TOUS

À travers des actions « hors les murs » portées par la Médiathèque, le portage de livre à domicile, des ateliers d'écriture en direction du public adultes ou de public en situation de handicap, les rencontres scolaires organisées dans le cadre du Salon du livre jeunesse ou lors des Temps Educatifs Municipaux, la culture va à la rencontre de tous les publics du territoire.

# PARVENIR A L'EGALITE DES SEXES ET AUTONOMISER TOUTES LES FEMMES ET LES FILLES

## ORIENTATIONS

- Assurer une alimentation saine et en quantité suffisante pour tous et lutter contre toute forme de malnutrition
- Renforcer les pratiques agricoles productives préservant les écosystèmes et renforçant les capacités d'adaptation aux changements climatiques
- Maintenir une diversité génétique des espèces, et assurer le partage des bénéfices de leur exploitation
- Assurer le bon fonctionnement des marchés de denrée alimentaires pour limiter les fluctuations des prix
- Renforcer agriculture familiale dans ses dimensions environnementales et économiques, en tant que vecteur de lutte contre la malnutrition

## CONTRIBUTIONS GIRONDINES

### Floirac

#### EGALITE FEMME HOMME A FLOIRAC

La ville de Floirac s'engage à promouvoir l'égalité Femme-Homme afin de renforcer l'accessibilité à tous aux structures associatives de Floirac ainsi qu'aux activités proposées. Elle est signataire de la charte européenne pour l'égalité des femmes et des hommes dans la vie locale (délibération n°4 du 06/07/2015).
Une chargée de mission met en place une démarche transversale à l'ensemble de l'administration. Le centre social du Haut Floirac a été accompagné sur un projet d'égalité femme/homme dans le cadre du renouvellement de l'agrément CAF et du Projet Mixité sur l'accompagnement à la scolarité.
Un diagnostic interne est en cours et des formations sont proposées aux services dans la perspective d'un plan d'actions 2017.
Pour 2017, une étude sur « les marchés sensibles » est programmée en lien avec les services Culturels, Médiathèques et Technique.

### Bassens

#### PREVENIR ET LUTTER CONTRE LES VIOLENCES INTRA FAMILIALES

Le projet s'inscrit dans le cadre de la politique de prévention de la délinquance. Les orientations nationales pour la période 2015-2017 privilégient les actions visant à prévenir et lutter contre les violences faites aux femmes. Deux type d'actions sont combinées afin de prévenir la dégradation des relations conjugales pouvant basculer vers la violence, et d'améliorer le traitement des situations de violences conjugales / intrafamiliales avérées :
- des actions de sensibilisation auprès des acteurs de terrain permettent une première approche des phénomènes des violences conjugales et de l'enfance en danger et une meilleure identification du maillage partenarial par le biais d'échanges et de retours d'expériences.
- l'ouverture d'une permanence mensuelle d'accès aux droits pour les victimes ou les témoins de violences conjugales/ intrafamiliales garantissant information et accompagnement dans les démarches de logement, d'insertion, de prise en charge psychologique.

## Bassens

### LA DANSE, facteur de développement personnel

La promotion du développement personnel et interpersonnel se lie à la pratique de la danse en faveur de jeunes femmes issues des quartiers populaires de Bassens.

Ce projet vise à développer l'accès au sport chez les jeunes qui ne peuvent s'inscrire dans les associations sportives de la commune. Certains jeunes sont sans activité, ne sachant plus comment occuper leur temps libre, ce qui contribue à l'émergence d'incivilités et de conduites à risques.
La mixité entre garçons et filles n'est pas complètement assurée dans ces quartiers. La fréquentation de certains espaces se fait selon des distinctions de genre. Ainsi les installations sportives sont principalement fréquentées par des garçons, d'autres par des filles. Des représentations négatives sur les femmes, voire des insultes à caractère sexiste ont pu y être repérées.

En donnant à des jeunes femmes la possibilité d'exercer une activité sportive, la danse, le projet contribuera à affirmer le droit à l'accès aux loisirs pour ces dernières.
Le travail sur l'image et le respect du corps permettra aux jeunes femmes d'expérimenter la danse comme un mode d'expression, et progresser dans l'affirmation de soi et dans sa relation aux autres.
Le projet par l'apprentissage des danses du Maghreb et du Moyen Orient s'attachera à reconnaitre les diversités culturelles et les transmissions inter-culturelles dont les quartiers populaires tiennent leur richesse. Enfin, le projet comporte un axe de sensibilisation sur les droits de la femme en amont des ateliers de danse: une réflexion sera engagée avec les jeunes femmes sur leur rapport aux hommes dans les différentes sphères de vie afin d'identifier et d'agir contre les discriminations dont elles peuvent être victimes au quotidien.
Le projet entend leur donner la possibilité de s'ancrer pleinement au sein de leur environnement en tant qu'individus, femmes en devenir détentrices de droits, et représentantes d'une société multi culturelle et d'en tirer le maximum de bénéfice (entretien du capital santé, développement personnel, socialisation, etc.).
Ce projet est mené en partenariat avec l'association du Prado.

## Département de la Gironde

### UNE FEUILLE DE ROUTE POUR L'EGALITE REELLE HOMMES-FEMMES

La Délégation du Président à l'égalité réelle Hommes – Femmes, dotée d'une feuille de route votée en juin 2016 définit six orientations : faire progresser les agents tout au long de leur parcours professionnel, faciliter l'articulation des temps de vie professionnels et personnels, lutter contre toutes les discriminations et toutes les violences faites aux agents sur leur lieu de travail, sensibiliser à l'égalité femme – homme et accompagner chacun tout au long de la vie.

Les politiques Jeunesse et Sport travaillent sur le rapport Garçon – Fille pour permettre aux jeunes de s'impliquer pleinement dans la société en créant des outils adaptés pour soutenir leurs initiatives, leur créativité et exercer leur citoyenneté. Elle soutient le développement d'actions pour l'accès au sport des adolescentes, la lutte contre toutes les formes de discriminations et agit ainsi concrètement sur l'égalité filles-garçons. Ces objectifs sont inscrits au Projet Générations 11-25 ans.

# GARANTIR L'ACCES DE TOUS A L'EAU ET A L'ASSAINISSEMENT ET ASSURER UNE GESTION DURABLE DES RESSOURCES EN EAU

## ORIENTATIONS

- Encourager des pratiques de consommation responsable de l'eau et assurer un accès équitable
- Protéger les captages en favorisant les pratiques agro-écologiques
- Mieux évaluer les risques liés à la présence de micropolluants, notamment de perturbateurs endocriniens, et de
- nanomatériaux dans l'eau
- Anticiper les impacts du changement climatique sur la ressource en eau
- Améliorer l'accès à l'eau potable et à l'assainissement dans les pays en développement
- Promouvoir à l'international la gestion intégrée des ressources en eau (GIRE)

## CONTRIBUTIONS GIRONDINES

### MAC Eau

#### ECONOMISONS L'EAU !

Le Département de la Gironde, le SMEGREG (Syndicat mixte d'études et de gestion de la ressource en eau du Département de la Gironde), la Ville de Mérignac et le Syndicat Intercommunal d'Alimentation en Eau Potable (SIAEP) du Blayais mènent depuis 2013 le projet européen MAC Eau (MAîtrise de la Consommation en Eau) qui vise à développer des actions d'économie d'eau pour préserver cette ressource.

Les objectifs sont les suivants :
- Préserver la ressource en eau : en Gironde, ce sont les nappes profondes qui fournissent l'essentiel de notre eau du robinet;
- Maîtriser nos consommations : l'eau potable est le premier usage des nappes profondes;
- Limiter les fuites : Comme les particuliers, les communes font des efforts pour limiter les pertes des réseaux de distribution.

Le dernier bilan daté de mars 2015 fait état de :
- 393 communes ont participé à la distribution, ce qui représente plus de 72 % des communes girondines;
- 59 730 logements ont été équipés par les partenaires du projet MAC Eau : 52 000 par le SMEGREG ; 1 330 par le Département de la Gironde ; 6 400 par la commune de Mérignac.
- La présence du kit entraine une diminution de consommation dans les foyers de l'ordre de 7 à 11,5 %

## Carignan

GESTION DURABLE DE LA RESSOURCE EN EAU

Equipement de tous les points d'eau des bâtiments communaux et large diffusion du projet MAC Eau à tous les Carignanais. Des kits économiseurs d'eau ont été distribués pendant 18 mois pour équiper plus de 600 maisons, l'EHPAD les «Muriers », l'Institut Médical Pédagogique et le foyer Jean Rivière.
Une vingtaine de cuves de récupération d'eau de pluie ont également été installées gratuitement chez les Carignanais en ayant fait la demande.
Du broyat végétal permettant de limiter les arrosages est à disposition permanente des habitants.

## Le Bouscat

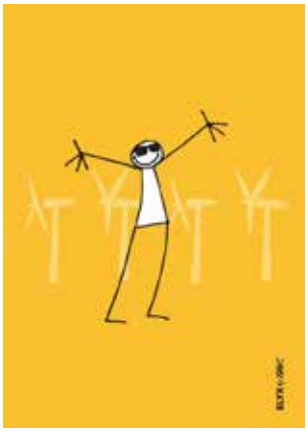
ECONOMIES D'EAU ET D'ENERGIE

La ville s'est dotée d'un outil de suivi des consommations de fluides sur l'ensemble des bâtiments communaux et de télé-relève des compteurs d'eau. Cela a permis de mettre en œuvre un plan d'action pluri-annuel qui définit des préconisations en terme d'entretien et amélioration du patrimoine bâti. En 2015, la mise en place sur la piscine d'un dispositif d'économie d'eau et de réduction des calories nécessaires au chauffage de l'eau des bassins a permis des économies concrètes à hauteur de 486 MWh de chauffage/an et 10 400 m3 d'eau potable.

## Mérignac

1 MENAGE SUR 5 EQUIPE DE KITS MAC EAU

La Ville de Mérignac, partenaire de l'opération MAC EAU avec le SMEGREG et le Département, a distribué gratuitement 7 361 kits hydroéconomes aux Mérignacais en 4 ans. L'opération a permis de toucher 22 % des ménages (6 785) et d'équiper les 577 hôtels de la Ville qui ne l'étaient pas déjà. Deuxième pôle hôtelier de la Gironde, Mérignac compte en moyenne 2000 nuitées par jour. L'impact des consommations est l'affaire de tous, visiteurs, entreprises, habitants…
Le projet bénéficie de financements provenant du fonds Life +, de l'Agence Adour Garonne et de la Région Aquitaine.



# GARANTIR L'ACCES DE TOUS A DES SERVICES ENERGETIQUES FIABLES, DURABLES ET MODERNES A UN COUT ABORDABLE

## ORIENTATIONS

- Augmenter la part d'énergie renouvelable grâce à un cadre incitatif et financier stable.
- Lutter contre la précarité énergétique et veiller à une gestion responsable de l'énergie, par une consommation sobre et une production dont les ressources sont gérées durablement.
- Définir un cadre d'action cohérent (offre et demande) pour la transition énergétique
- Développer l'accès de tous à des services énergétiques performants, dans le cadre de la transition énergétique et particulièrement dans les zones non interconnectées
- Promouvoir les énergies renouvelables et les solutions intelligentes adaptées aux différentes situations géographiques

## CONTRIBUTIONS GIRONDINES

### CdC Estuaire

#### LE FONDS D'AIDE A LA RENOVATION ENERGETIQUE DE L'HABITAT

Une étude réalisée en 2011 a démontré que le parc bâti ancien constitue le 1er potentiel d'économies d'énergie sur le territoire de la Communauté de Communes de l'Estuaire. Avec près de 100 GWh/an, les 5 000 résidences principales représentent un peu plus du tiers de l'énergie consommée sur le territoire, devant les transports.
La Communauté de Communes est engagée depuis de nombreuses années en faveur de l'amélioration de l'habitat en participant activement à l'OPAH qui cible les ménages les plus modestes. Depuis le 1er août 2016, elle a développé un dispositif financier plus global d'aide à la rénovation énergétique. Ce projet s'inscrit dans le programme national « territoire à énergie positive pour la croissance verte » et a été labellisé par le Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer. Concrètement, il s'agit de subventions pour aider les propriétaires occupants ou bailleurs à rénover leur logement. L'aide est fonction des travaux réalisés, des revenus et du nombre de personnes vivant dans le logement.

### CALI

#### CONSEIL EN ENERGIE PARTAGE (CEP) à destination des communes

Dès 2014, La CALI s'engage dans le Conseil en Energie Partagé mutualisé par l'Agence Locale Energie Climat Bordeaux Gironde. Un état des lieux énergétique d'une vingtaine de bâtiments communaux, un plan d'action correctif sur ce patrimoine ont été réalisés. Une étude sur le potentiel de méthanisation est menée par le SMICVAL.
Les communes de Saint Denis de Pile et de Les Peintures sont accompagnées par l'ALEC.
Elles ont identifié une dizaine de bâtiments communaux jugés prioritaires et sur lesquels elles souhaitaient réduire les consommations énergétiques. Ces bâtiments ont été audités par l'ALEC et la démarche de CEP a conduit à des préconisations de travaux, de zéro euro (adaptations tarifaires du fournisseur d'électricité…) à plusieurs milliers d'euros (préconisations de travaux d'isolation…).

## Pays de la Haute Gironde

### APPELS A PROJETS POUR DES COLLECTIVITES EXEMPLAIRES

Le Pays de la Haute Gironde, les Communautés de Communes de Bourg et de l'Estuaire ont présenté une candidature commune et ont été lauréats de l'appel à projets « Territoires à Energie Positive pour la Croissance Verte » (TEPCV) lancé par le Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie fin 2014.
Ce label permet aux territoires de bénéficier d'un appui financier leur permettant de concrétiser rapidement des initiatives dans tous les domaines de la transition énergétique. Le territoire a obtenu une première enveloppe de subvention de 500000 €.
Deux appels à projets ont été lancés en septembre 2015 par le Pays afin d'accompagner les communes à la réalisation de travaux pour réduire la consommation énergétique des bâtiments et de l'éclairage public. Ces travaux ont généré des marchés auprès des entreprises locales du bâtiment et les incitent à s'investir davantage dans la rénovation énergétique, secteur porteur d'emplois.
En mai 2016, le territoire a obtenu une enveloppe complémentaire de 1,5M d'€ pour des projets complémentaires.

**10 communes financées pour l'éclairage public :**
**529 lampes changées,**
**101 136 kWh/an économisés**
**20 bâtiments publics rénovés**
**269 087 kWh/an économisés**

## Martignas

### AMELIORATION DU BILAN ENERGETIQUE

En 2015 a été lancé un bilan énergétique des bâtiments communaux, du parc des véhicules de la ville et de l'éclairage public. Ce travail s'inscrit dans le dispositif du « Conseil en Énergie Partagé » de l'ALEC, qui a transmis des prescriptions pour améliorer le bilan énergétique communal.
Des travaux ont été engagés, comme le changement des menuiseries dans les services municipaux.

## Département de la Gironde

### VERS UN APPROVISIONNEMENT 100% ELECTRICITE RENOUVELABLE

Depuis le 1er juillet 2004, le marché de l'énergie est ouvert à la concurrence. Cette ouverture, d'abord concentrée sur les consommateurs professionnels et les personnes publiques (collectivités locales,établissements publics...), s'est élargie au 1er juillet 2007 à l'ensemble des consommateurs. Ainsi les personnes publiques, faisant partie de cet ensemble de consommateurs, peuvent bénéficier des offres de marché. Toutefois, pour leurs besoins propres d'énergie, ces personnes publiques – et notamment les collectivités territoriales – doivent recourir aux procédures prévues par le Code des marchés publics afin de sélectionner leurs prestataires. Dans ce sens, les Syndicats Départementaux d'Energies (SDE24, SYDEC, SDEEG, SDEE47 et SDEPA) s'unissent pour porter un groupement de commande à l'échelle régionale.
En adhérant à ce groupement de commande, le Département de la Gironde prévoit une baisse des tarifs de 10%, et la fourniture de 100% d'éléctricité verte, afin d'être exemplaire dans le domaine des émissions de $CO_2$.

**1500 membres au sein groupement régional**
**630 Gwh à fournir**

# PROMOUVOIR UNE CROISSANCE ECONOMIQUE SOUTENUE, PARTAGEE ET DURABLE, LE PLEIN EMPLOI PRODUCTIF ET UN TRAVAIL DECENT POUR TOUS

## ORIENTATIONS

- Favoriser la croissance en facilitant les démarches administratives des acteurs économiques
- Soutenir par des mesures d'aide et d'accompagnement les acteurs économiques (entreprises ou entrepreneurs) qui créent des emplois
- Soutenir les domaines d'activités à fort potentiel d'emploi
- Renforcer l'économie verte qui permet la production des biens et services environnementaux
- Accompagner les pays en développement dans leur politique d'insertion et de formation professionnelle

## CONTRIBUTIONS GIRONDINES

**Grand Projet de Ville Rive Droite**

### LE SOCIAL LAB

Le social Lab est une dynamique collective initiée par les villes de Bassens, Lormont, Cenon et Floirac réunies au sein du Grand Projet de Ville Rive Droite. C'est une expérimentation territoriale qui s'inscrit dans le Contrat de Ville 2015-2020 de la Métropole Bordelaise.
Cette démarche collective vise à capter les publics qui « échappent » aux dispositifs d'aide à l'entreprenariat, à encourager leurs initiatives et à stimuler leur créativité et leur énergie, et enfin à les orienter vers les structures qui pourront les aider au mieux à monter leur projet et/ou se lancer dans l'entreprenariat.
Elle repose sur un partenariat élargi intégrant : les opérateurs de la création d'entreprises, les réseaux d'entreprises, les acteurs de l'insertion, de l'emploi et de la formation, les relais locaux.
En 2015 ont notamment été programmés des rencontres sur l'économie sociale et solidaire, des rencontres avec le mouvement coopératif ; un chantier formation est mis en place, et des des animations sont assurées dans les quartiers des communes impliquées…

## Gujan Mestras

### LES ECO-DEFIS 1ERE EDITION

Le dispositif des écodéfis a été lancé en septembre 2015 en partenariat avec la Chambre de Métiers de la Gironde. Il a pour objectif d'inciter et de valoriser les artisans et les commerçants impliqués dans une démarche environnementale. Ainsi, tous les acteurs économiques de la ville ont été sollicités pour participer à cette opération unique sur le Bassin d'Arcachon.
17 acteurs économiques, tout domaine confondu se sont portés volontaires ; 13 se sont impliqués et ont été lauréats après avoir répondu aux défis proposés : pizzeria, épicerie, décoration, ateliers d'enduits et peinture naturels, fleuriste, banque, pépinière biologique, laverie automatique, architecte, réparation informatique, réparation de climatisation, contrôle technique automobile, école alternative...
Le service développement durable a procédé aux audits de tous les commerces et artisans intéressés pour dégager des caractéristiques propres à leur activité et les perspectives d'amélioration en matière d'environnement. Les prix ont été remis en mai 2016. Le groupe des 13 professionnels labellisés se réunira prochainement pour envisager avec d'autres acteurs économiques de la ville la possibilité de mutualiser des besoins.
La deuxième édition des Ecodéfis sera lancée en janvier 2017.

## Pessac

### ACCOMPAGNEMENT DES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Avec parmi ses agents plus de 6 % de travailleurs en situation de handicap, la Ville de Pessac satisfait à ses obligations légales. Pour aller plus loin, la Ville bénéficie depuis 2011 d'un conventionnement avec le FIPHFP (Fonds d'insertion des personnes handicapées dans la fonction publique) pour la mise en place d'un plan d'actions sur trois ans, commun avec le CCAS, facilitant l'ouverture sur le handicap, le maintien dans l'emploi et le recrutement.
En 2015, la Ville a mis en place deux nouvelles actions :
- la réalisation d'une plaquette d'information et de sensibilisation, adressée à tous les agents de la Ville ;
- la création d'un événement annuel, avec la culture pour thème cette année. Ce rendez-vous a permis la collaboration d'agents municipaux et de jeunes de l'Institut médico-éducatif de l'Alouette, pour habiller de peintures les trois étages de l'immeuble de la DRH.

## Villenave d'Ornon

### UN CLUB DE CHERCHEURS D'EMPLOI

Pour la deuxième année consécutive, la Ville de Villenave d'Ornon a mis en place un club de chercheurs d'emploi. La dynamique de groupe et les ateliers proposés (échanges avec des entreprises, exercices de théâtre, création collective...) permettent à une dizaine de personnes de retrouver un rythme de travail, de reprendre confiance en leurs compétences et de se soutenir dans leur recherche d'emploi.

**70% des personnes suivies en 2016 ont aujourd'hui un emploi durable**

# FAIRE EN SORTE QUE LES VILLES ET LES ÉTABLISSEMENTS HUMAINS SOIENT OUVERTS A TOUS, SÛRS, RÉSILIENTS ET DURABLES

## ORIENTATIONS

- Assurer pour tous un accès au logement et aux services et renforcer la mixité sociale des villes
- Instaurer une gouvernance partagée pour une construction collective de la ville
- Renforcer la durabilité des villes et préserver le patrimoine architectural
- Favoriser la résilience des villes, en développant la prévention des risques
- Favoriser l'émergence d'innovations et développer les « villes intelligentes » (Smart cities)
- Favoriser à l'international un développement urbain inclusif, sain, résilient

## CONTRIBUTIONS GIRONDINES

### Bègles

#### LA MAISON DU VELO ET DES MOBILITES

Dans le cadre du plan vélo métropolitain dont l'objectif de faire passer la part modale du vélo de 4% à 15% d'ici 2020, la Ville de Bègles a accueilli une maison du vélo ; l'association Cycles et Manivelles a remporté l'appel à projets.
La maison du vélo et des mobilités est un lieu associatif dont l'objet est de favoriser la pratique du vélo au quotidien sur Bègles et ses environs. Les habitants et acteurs du territoire béglais peuvent y trouver de nombreuses activités telles que le prêt de cycles, l'atelier participatif, des animations, etc. La maison du vélo et des mobilités propose également des prestations par exemple pour les entreprises qui mènent des animations dans le cadre de leur plan de déplacements et intervient dans les collèges et écoles en animant des ateliers autour de la sécurité à vélo. Une année après son ouverture, elle compte environ 600 adhérents.
Toutes les décisions concernant ce projet ont été prises en concertation avec les acteurs impliqués. Des partenariats ont vu le jour avec de nombreuses associations, des comités de quartiers, des vélocistes, le Centre social, le PLIE des Graves (pour favoriser l'insertion professionnelle grâce notamment à la mobilité qui est souvent un frein pour la recherche d'un emploi), les collectivités locales, l'ADEME, la fondation MACIF, l'Agence Régionale de la Santé, et des réseaux nationaux tels que l'Heureux Cyclage.

CYCLES & MANIVELLES Maison du Vélo et des mobilités

## Toulenne

### JARDINS COMMUNAUX

Depuis 2009, la commune s'est engagée dans une démarche d'Agenda 21, dont le projet des jardins communaux est un axe fort permettant d'associer à la fois lien social et environnement.
Au printemps 2015, la Commission Agenda 21, a proposé aux habitants l'idée de jardins communaux, en faisant un sondage par l'intermédiaire du bulletin municipal. Un groupe de travail, composé d'élus (commission A 21 élargie) et de douze citoyens intéressés, a élaboré le projet. Le choix de l'implantation s'est fait sur un terrain communal, à proximité d'un puits existant, rénové pour l'occasion. Les parcelles de 50 m2, équipées d'un point d'eau, sont louées et soumises à un règlement intérieur, discuté et adopté par l'ensemble des participants. Le souhait des jardiniers et des élus est d'inscrire ce projet dans le respect du développement durable et de la culture raisonnée. Les travaux d'aménagement ont été réalisés durant l'hiver 2015 et début printemps 2016. L'ouverture s'est faite mi-avril 2016.
A ce jour, les objectifs de départ semblent atteints. La mixité sociale se retrouve à travers des origines sociales, ethniques et générationnelles diverses. La convivialité et les échanges sont riches dans le groupe. Les jardiniers sont des acteurs convaincus des bienfaits de la culture raisonnée.

13 jardiniers dont trois jardinières;
une parcelle de 1200m2 subdivisée en 14 parcelles de 50m2;
6000€ répartis entre les budgets 2015 et 2016;
70% investis en travaux d'aménagement,
d'adduction d'eau, de clôture, etc.…

## Mérignac

### FACILITER UNE MOBILITE BAS CARBONE

La Mairie a choisi de consacrer le budget d'un véhicule vert automobile pour l'achat de 10 vélos électriques dans le cadre de son plan de déplacements. Ainsi, 10 fois plus d'agents les utilisent pour aller en réunion ou relier des sites externes comme la Médiathèque, le centre technique de l'environnement, le conservatoire ou le service des sports. En un an, chaque vélo a parcouru plus de 250 kms, soit près de 2500 kms au total. Cette action s'intègre à notre plan de déplacement administration. Parallèlement, une réflexion est menée sur le passage à une flotte automobile plus écologique.

**52 % des véhicules municipaux sont électriques, au GNV ou au biodiesel**

## Carbon Blanc

### REAMENAGEMENT DE L'ÎLOT THERESE

La Ville a participé aux travaux de réaménagement de l'Îlot Thérèse, comprenant la reprise des réseaux d'eaux pluviales et usées, l'enfouissement des réseaux électriques et de télécommunication, le bouclage des réseaux de fibre optique, l'implantation de nouveaux éclairages à basses consommations et la création d'un grand espace arboré destiné aux piétons. Ces travaux ont permis d'améliorer la sauvegarde de l'environnement en étanchant les réseaux d'eaux usées; D'améliorer la desserte numérique de la commune; De réaliser des économies d'énergie tout en maintenant un éclairage de qualité; D'améliorer le cadre de vie par l'aménagement d'un espace de vie et de rencontre de qualité (arboré...); De participer au développement économique en offrant des abords avenants aux commerces de proximité.

# ÉTABLIR DES MODES DE CONSOMMATION ET DE PRODUCTION DURABLES

## ORIENTATIONS

- Améliorer l'application du triptyque « éviter, réduire, compenser » pour réduire les déchets et optimiser leur gestion
- Développer une économie circulaire, promouvoir une culture de la sobriété et favoriser les circuits courts
- Renforcer la production et la consommation responsables
- Renforcer la consommation responsable en multipliant les informations relatives aux produits et en sensibilisant les citoyens
- Encourager à l'international les initiatives d'appui à l'entrepreneuriat social et à la mise en place de programmes d'économie solidaire par les entreprises

## CONTRIBUTIONS GIRONDINES

### Association Aquitaine des achats responsables

LA COMMANDE PUBLIQUE RESPONSABLE

L'association a pour objet d'accompagner ses membres à la mise en œuvre d'achats responsables. Pour cela, elle anime des formations pour les agents et les élus, elle publie des lettres électroniques et tienT à jour un site Internet, elle organise des journées régionales et des groupes de travail thématiques et accompagne des structures soumises au Code des Marchés Publics sur des thématiques précises. Ainsi, en 2015 - 2016, 3AR a accompagné 3 structures sur le thème « Restauration collective », 7 structures sur le thème « Mobilier et Fin de vie », 7 structures sur le thème de la Qualité de l'Air Intérieur.
Des rencontres régionales ont lieu deux à trois fois par an. En 2015-2016, elles ont rassemblé les collectivités autour de la qualité de l'air intérieur, de l'accueil du public dans les établissements recevant du public, de l'innovation, du développement territorial, des clauses sociales dans les marchés. Ces rencontres permettent le retour d'expériences de collectivités sur des procédures de commande publique, des témoignages de fournisseurs responsables et innovants, des présentations d'acteurs à même d'accompagner les collectivités pour des achats publics responsables. La meilleure connaissance entre donneurs d'ordre et entreprises est un axe développé par l'association, en partenariat avec des organisations ou associations professionnelles.
Pour en savoir plus : http://www.achatsresponsables-aquitaine.fr

### Cenon

Panorama de l'action

AMBASSADEURS DE LA PROPRETE EN SERVICE CIVIQUE

Leurs missions: informer et sensibiliser les habitants de Cenon sur la propreté urbaine par des actions réalisées sur le marché de la ville et dans les différents lieux d'accueil de la collectivité. Les objectifs souhaités à terme sont la réduction des déchets sur la place du marché, diminuer la part d'encombrants sur le territoire et faire des cenonnais et des cenonnaises de véritables éco-citoyens.

## Mérignac

### UN GUIDE POUR ORGANISER DES VIDE-GRENIERS ECOLOGIQUES

La Ville de Mérignac a profité de l'organisation de son « Mérignacabrac » en juin 2016, pour sensibiliser les habitants et les organisateurs de vide-greniers à une gestion plus écologique de ce type d'événement. Réalisé en partenariat avec la CREME le document replace les vide-grenier dans une logique d'économie circulaire. Il a été conçu avec les 20 organisateurs de vide-greniers. Il est remis à chaque organisateur lors des demandes d'autorisation du domaine public et est téléchargeable sur le site de la Ville.

Chaque année, la Ville délivre des autorisations pour une quarantaine de vide-grenier qui se tiennent quasiment tous en même temps. En moyenne lissée, cela représente un vide grenier par semaine hors été. Cette action est une émanation d'un «guide pratique des éco manifestations» réalisées à l'usage des services internes dans un objectif de systématisation. Ce guide a été réalisé en partenariat avec la CREME.

## CdC de Montesquieu

### MANGER GRAVES

Des AMAP *(Association pour le Maintien de L'agriculture Paysanne) de la Communauté de Communes de Montesquieu ont organisé un évènement appelé « Manger Graves » pour faire connaitre ce qu'est une AMAP, pour échanger avec les producteurs, pour promouvoir les circuits courts, pour sensibiliser au gaspillage alimentaire.
Le dimanche 5 juin sur la commune de Saint-Selve, le programme était riche : une table ronde avec les maraichers, 2 projections du film « En quête de sens », un apéritif Disco Soupe mis en musique par la banda des Beuchigues, un pique-nique, du grignotage de produits locaux, une enchère muette organisée par l'association le bazar créatif…

**150 personnes mobilisées sur la journée**

## COBAS

### DEVELOPPEMENT DU COMPOSTAGE COLLECTIF / PARTAGE / EN PIED D'IMMEUBLE / DANS LES CAMPINGS ET POURSUIVRE LES FORMATIONS GUIDE COMPOSTEUR

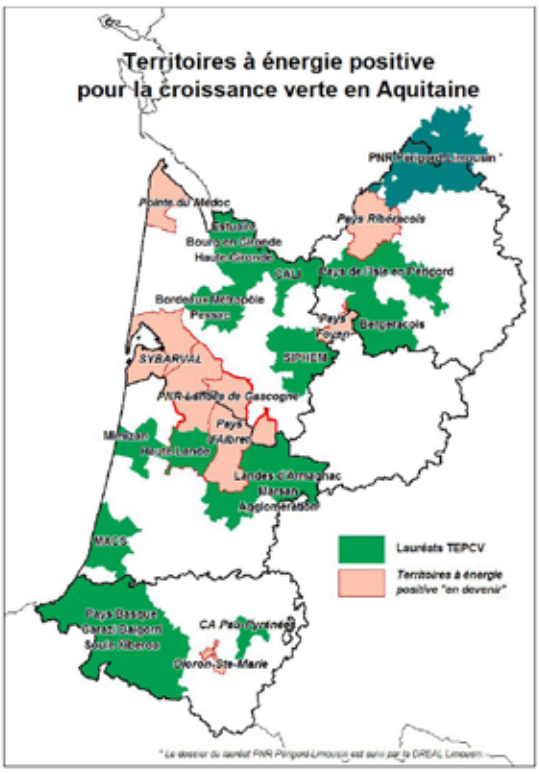
L'objectif de l'action est de valoriser les bio-déchets tout en diminuant la part fermentescible des ordures ménagères résiduelles.
Le compostage permet de réduire sensiblement le contenu des poubelles. En compostant nos déchets organiques, nous pouvons alléger notre poubelle d'environ 100 kg par an et par personne. Le compostage est un processus simple et naturel, accessible à tous.
Pour les résidences, le compost obtenu sert de terreau pour les bacs à fleurs et le jardin partagé. Les résidents peuvent aussi l'utiliser pour nourrir leurs jardinières et plantes d'intérieur de façon écologique. Pour les campings, l'objectif est d'arriver à une baisse des coûts d'enlèvement des Ordures Ménagères Résiduelles. Il s'agit également de faire prendre conscience aux touristes de l'intérêt du tri, de les impliquer dans une démarche de prévention des déchets et de préservation de l'environnement.

# PRENDRE D'URGENCE DES MESURES POUR LUTTER CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET LEURS RÉPERCUSSIONS

## ORIENTATIONS

- Contenir le réchauffement climatique bien en dessous de 2°C voire 1,5°C en développant des stratégies d'émissions de court et long terme réduisant drastiquement les émissions de gaz à effet de serre.
- Intégrer l'adaptation au changement climatique dans l'action publique et anticiper les risques (prévention)
- Renforcer les efforts d'efficacité énergétique et la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique, et renforcer les puits de carbone.
- Investir dans la coopération internationale, la recherche et diffuser l'information pour mobiliser les acteurs
- Accompagner les pays en développement dans leur transition vers des économies bas-carbone

## CONTRIBUTIONS GIRONDINES




### Territoires à énergie positive

#### 8 TERRITOIRES A ENERGIE POSITIVE POUR LA CROISSANCE VERTE EN GIRONDE (TEPCV)

Un « territoire à énergie positive » s'engage à atteindre l'équilibre entre la consommation et la production d'énergie à l'échelle locale à moyen terme en réduisant autant que possible les besoins énergétiques et en développant les énergies renouvelables.
Huit territoires girondins sont lauréats de l'appel à projet national pour des Territoires à énergie positive : le Syndicat mixte du Pays de la Haute-Gironde (porteurs de projets : le Pays de la Haute Gironde ; Communauté de communes de l'Estuaire ; Communauté de communes de Bourg en Gironde), Bordeaux Métropole (porteurs de projets : Ville de Pessac ; Ville de Bordeaux), le Syndicat mixte Interterritorial du Pays du Haut Entre deux Mers (SIPHEM) (porteur de projets : Commune de St Pierre d'Aurillac), la Communauté d'agglomération du Libournais (La Cali). Trois territoires sont TEPCV en devenir : ils doivent préciser leurs projets (la CDC de la pointe du Médoc, le SYBARVAL et le PNR des Landes de Gascogne).
Les conventions « territoires à énergie positive pour la croissance verte » entre les territoires et le Ministère de l'écologie, ouvrent droit à un appui financier de 500 000 € pour mener des projets en faveur de la transition énergétique.

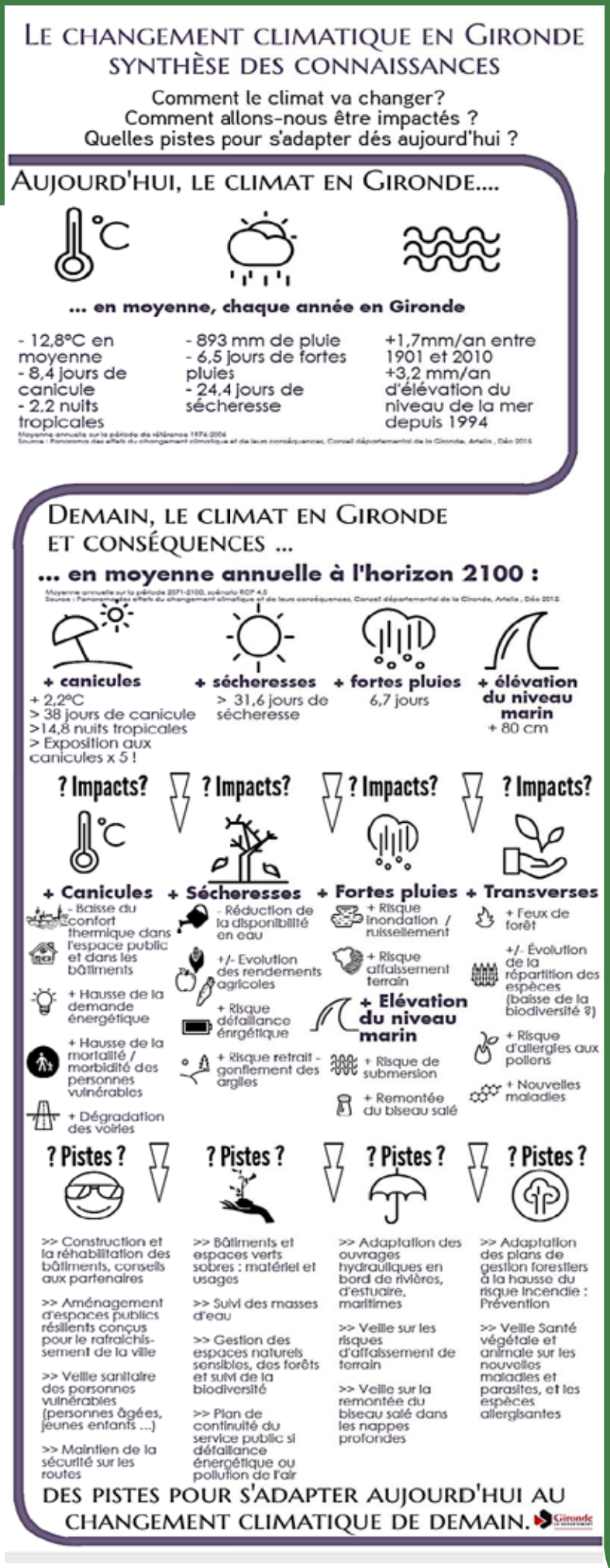
## Département de la Gironde

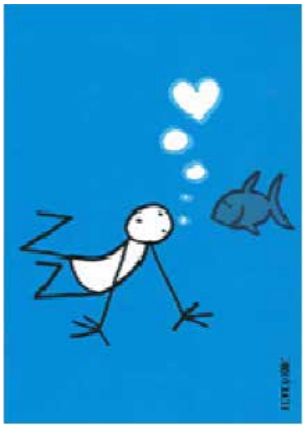
### L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE EN GIRONDE

La transition énergétique implique deux volets : la lutte contre le changement climatique à travers la réduction des émissions de gaz à effet de serre, et l'adaptation au changement climatique qui considère que les changements sont inéluctables et qu'il s'agit dès aujourd'hui de modifier nos comportements pour en limiter les impacts sur les activités humaines et les milieux naturels. En s'appuyant sur la démarche menée par la Région Aquitaine, le Département a mené une étude visant à territorialiser les effets du changement climatique, à identifier les vulnérabilités et à définir les impacts à prendre en compte dès aujourd'hui. Six cahiers territoriaux sont disponibles à l'échelle des Territoires de Solidarité: Médoc, Haute Gironde, Libournais, Métropole bordelaise, Sud Gironde et Bassin d'Arcachon.

Ainsi, les vulnérabilités des territoires peuvent être prises en compte dans l'élaboration des Schémas de COhérence Territoriale, en intégrant la hausse de risques déjà connus tels que les inondations ou les affaissement de terrain avec les fortes pluies, le retrait-gonflement des argiles et la réduction de la disponibilité des ressources en eau, ou encore le confort de vie dans les bâtiments et dans l'espace public avec l'aggravation des canicules…

En matière de gestion des espaces naturels, agricoles ou forestiers, il conviendra de prendre en compte l'impact des fortes chaleurs, des sécheresses et des fortes pluies, et des conséquences transverses comme le risque des feux de forêt, l'évolution de l'aire de répartition des espèces, l'apparition de nouvelles maladies végétales ou de vecteurs infectieux ou encore la hausse du risque d'allergie aux pollens.





# CONSERVER ET EXPLOITER DE MANIERE DURABLE LES OCEANS, LES MERS ET LES RESSOURCES MARINES AUX FINS DU DEVELOPPEMENT DURABLE

## ORIENTATIONS

- Lutter en France et à l'international contre la pollution marine de tous types,
- Protéger la biodiversité marine, encourager à l'international la protection de la biodiversité en haute mer et lutter
- contre les espèces invasives
- Assurer une pêche durable et un partage équitable des ressources économiques, lutter contre la surpêche
- Concilier les usages de l'océan et des milieux littoraux
- Limiter les impacts du changement climatique sur les océans, dont l'acidification

## CONTRIBUTIONS GIRONDINES

### Parcs Naturels Marins

#### DES ETABLISSEMENTS PUBLICS POUR LA PROTECTION DU MILIEU MARIN

Deux Parcs Naturels Marins maillent la Gironde : le Parc Naturel Marin (PNM) du Bassin d'Arcachon a été créé par décret le 5 juin 2014 et le Parc Naturel Marin de l'estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis, en avril 2015.
Les PNM sont dotés d'un conseil de gestion du Parc qui comprend les représentants de l'ensemble des parties prenantes : communes, Département de la Gironde, usagers d'activités professionnelles et de loisirs, associations de protection de l'environnement et du patrimoine culturel, personnes qualifiées et représentants de la Région des services de l'État.
Un Parc Naturel Marin vise à la connaissance et à la protection du milieu marin ainsi qu'au développement durable des activités maritimes.
Les principes présidant à sa création sont définis dans le code de l'environnement :

- connaissance du patrimoine marin,
- protection du milieu marin,
- développement durable des activités maritimes.

Ces orientations de gestion sont déclinées dans un plan de gestion, feuille de route du Parc naturel marin à 15 ans, et se traduiront en actions de suivi du milieu marin, de contrôle, de soutien aux activités maritimes durables et de sensibilisation des usagers.

Agence des aires marines protégées

## Département de la Gironde

### POUR UN NETTOYAGE MANUEL DES PLAGES

Bien qu'il ne s'agisse pas d'une compétence obligatoire, le Département s'est engagé à accompagner le nettoyage des plages de Gironde.

Riche d'une faune et d'une flore spécifiques, les plages girondines constituent un espace naturel privilégié et fragile que le Département entend préserver.

L'entretien des plages en Gironde, c'est avant tout des partenariats forts entre les différents acteurs que sont les communes, l'Office National des Forêts (ONF) et le Département. Les communes du littoral et du bassin d'Arcachon s'engagent ainsi à respecter le dispositif départemental pour le nettoyage des plages. Il s'agit pour ces communes d'effectuer des opérations de nettoyage à la main, pour respecter un milieu naturel fragile. L'ONF apporte son conseil technique aux communes pour que les principes de ce dispositif soient respectés.

Avec le nettoyage manuel, ne sont enlevés que les dépôts d'origine humaine. On préserve ainsi la chaîne alimentaire. C'est dans cette perspective que le Département privilégie financièrement les communes qui pratiquent un nettoyage manuel (technique douce et respectueuse pour le milieu naturel, nécessitant plus de personnel).

Si le nettoyage des 126 km de plage incombe aux 19 communes du littoral et du Bassin, le Département les encourage à pratiquer un nettoyage respectant au mieux l'équilibre naturel. Pour 2013, le montant total de l'aide pour le nettoyage manuel a été de 350 000 €.

# PRÉSERVER ET RESTAURER LES ECOSYSTEMES TERRESTRES, EN VEILLANT A LES EXPLOITER DE FAÇON DURABLE, GÉRER DURABLEMENT LES FORETS,

## ORIENTATIONS

- Préserver les écosystèmes terrestres et d'eau douce
- Protéger la biodiversité, lutter contre le trafic d'espèces protégées et lutter contre les espèces invasives
- Lutter contre l'artificialisation des sols et la dégradation des sols et du milieu naturel
- Partager les bénéfices tirés des ressources génétiques de la nature
- Renforcer le lien entre développement économique et protection de la biodiversité
- Promouvoir à l'international la gestion durable des terres et des écosystèmes à travers une approche territoire

## CONTRIBUTIONS GIRONDINES

### Gujan Mestras

2EME TRANCHE DE L'ATLAS DE LA BIODIVERSITE

La ville mène pour la deuxième année consécutive son Atlas de la biodiversité.
2015 fut l'année de l'inventaire faunistique avec plus de 1300 données recensées. En 2016, il a été choisi de cibler les actions autour de la flore et de la constitution d'un herbier participatif qui sera diffusé en fin d'année.
Des sorties mensuelles sont organisées afin de permettre aux bénévoles de mieux appréhender les enjeux liés à la présence de plantes emblématiques, protégées ou envahissantes et les aider dans leur identification.
Ce projet bénéficie du soutien du Conservatoire botanique sud atlantique qui anime des sorties et se met à disposition des participants pour l'identification de plantes. Les travaux de l'Atlas de la biodiversité ont été intégré à la révision du PLU en cours et ont permis de mieux définir les enjeux de protection sur les espaces naturels de la ville.
Cette année a aussi été celle de l'ouverture de l'Atlas à des publics spécifiques avec une coordination de projets dans les crèches et une école alternative. L'objectif est de suggérer des aménagements et dispositifs d'accompagnement et d'autonomisation pour l'enfant à l'extérieur.
Enfin en complément, en avril 2016 a été inauguré la Grainothèque. Banque d'échanges de graines alimentée par les gujanais et dont les mouvements s'élèvent à plus de 200 en moins de 6 mois.
Des ateliers de jardinage écologique animés par le service des espaces verts accompagnent ce dispositif et sont mis en place à partir d'octobre 2016 pour tous les habitants.
2017 marquera le lancement d'un projet d'apprentissage de la permaculture à destination des gujanais. Il s'agira de partager nos observations avec le grand public et inciter à une autre vision de l'agriculture urbaine.

### Eysines

LA MIELLERIE COLLECTIVE

La ville d'Eysines, en partenariat avec Bordeaux Métropole, a créé une miellerie collective pour tous les apiculteurs amateurs de l'agglomération. La miellerie est un lieu ouvert où chacun pourra trouver des ressources, bénéficier de matériel, apprendre à s'occuper d'une ruche et proposer son aide.
Ce projet vise à susciter des vocations pour l'apiculture et plus globalement à contribuer à la protection de l'abeille.

# LUTTER CONTRE LA DESERTIFICATION, ENRAYER ET INVERSER LE PROCESSUS DE DÉGRADATION DES TERRES ET METTRE FIN A L'APPAUVRISSEMENT DE LA BIODIVERSITÉ

## La Teste de Buch

PRESERVATION
et VALORISATION
des ESPACES NATURELS

La Teste de Buch s'étend sur 26 000 hectares, dont 92 % sont protégés au titre de différents périmètres de protection. Parmi ses nombreux espaces naturels, la Ville a choisi de gérer elle-même trois sites remarquables que sont l'Ile aux Oiseaux, les Prés Salés Est et les Prés Salés Ouest, les deux premiers appartiennent au Conservatoire du Littoral.
Gérer, cela veut dire connaitre la richesse naturelle de son territoire pour mieux la protéger en mettant en place diverses mesures. Cela consiste également à faire connaitre au public ces espaces qui constituent de véritables réservoirs de biodiversité.
Objectifs : connaitre la biodiversité, conserver voire améliorer la biodiversité des sites, participer à la lutte mondiale contre la perte de la biodiversité, faire connaitre la richesse de ces espaces au public.

**315 ha d'espaces naturels gérés par la Ville**
**2 gardes-gestionnaires recrutés**
**450 espèces faunistiques et floristiques inventoriées**

## CALI

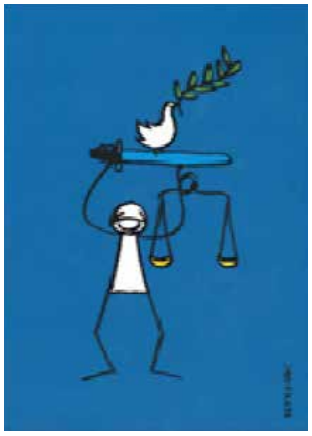
ACCOMPAGNEMENT DES COMMUNES A LA GESTION ECOLOGIQUE DE LEURS ESPACES PUBLICS EN PARTENARIAT AVEC LE SMICVAL

Pour les communes volontaires, l'accompagnement se décline en plusieurs phases :
Réalisation d'un diagnostic des pratiques de la commune en matière de gestion de ses espaces publics (avec un zoom sur usage des produits phytosanitaires, le fleurissement et les déchets verts),
Proposition d'actions pour changer les pratiques (enherbement du cimetière, mise en place d'un fleurissement pluriannuel…),
Demande de financement auprès des partenaires (Agence de l'Eau Ador Garonne…),
Accompagnement à la mise en œuvre des actions (organisation de manifestations publiques afin de sensibiliser les habitants à ces nouvelles pratiques…),
Programmation de développements collectifs dans une logique de réseau (organisation de journées techniques…).
Ainsi, deux communes du territoire (Les Peintures et Camps sur l'Isle) se sont engagées, à travers une délibération, à ne plus utiliser de produits phytosanitaires pour l'entretien des espaces publics.

## Cadaujac

CADAUJARDIN

Le programme expérimental « CADAUJARDINS » s'inscrit dans une démarche de développement durable liée à la suppression des produits phytosanitaires, et à l'acceptation de végétation spontanée en milieu urbain.
Ses objectifs : être prêt pour le passage au zéro phyto ; accompagner et impliquer la population à devenir les acteurs du fleurissement de la commune ; accepter l'apparition d'une végétation spontanée en ville ; générer un sentiment d'appropriation « virtuelle » en devenant un jardinier de l'espace public à Cadaujac, le « cadaujardinier » ; maîtriser les coûts financiers.
Pour assurer un entretien régulier et non dispendieux, la ville de Cadaujac met à disposition des riverains volontaires un espace du domaine public pour l'agrémenter, et participer de manière pédagogique et ludique à l'amélioration du cadre de vie dans un rapport de convivialité et d'échanges entre individus, tout en contribuant à la préservation de la biodiversité.



# PROMOUVOIR L'AVÉNEMENT DE SOCIÉTÉS PACIFIQUES ET OUVERTES A TOUS AUX FINS DU DÉVELOPPEMENT DURABLE,

## ORIENTATIONS

- Assurer un Etat de droit garantissant le respect des libertés fondamentales et l'accès à l'information
- Développer la participation citoyenne et assurer des institutions et des administrations exemplaires
- Lutter contre toutes les formes de violence et assurer une justice efficace
- Lutter contre toute forme de criminalité organisée et contre les flux illicites
- Poursuivre l'engagement en faveur de l'abolition universelle de la peine de mort
- Lutter sur le plan international contre la traite des êtres humains

## CONTRIBUTIONS GIRONDINES

### Territoires de corresponsabilité pour le bien-être de tous

#### DEMARCHES TERRITORIALES SPIRAL

Trois territoires girondins sont engagés dans des démarches territoriales SPIRAL, approche qui vise à construire des projets collectifs de coresponsabilité pour le bien-être de tous.

En mettant en avant le bien-être de tous comme objectif de société co-construit avec les citoyens, à partir de leur propre vision du bien-être, la démarche SPIRAL se démarque d'une conception du progrès se basant sur la seule production de richesses. Elle met ainsi en lumière le rôle déterminant des dimensions immatérielles du bien-être telles que le lien social, la reconnaissance, le sens de la vie, le sentiment d'utilité, la confiance dans soi-même, dans les autres, dans les institutions et dans l'avenir, la fraternité, etc. Ce sont là autant de dimensions oubliées, maltraitées et sources de frustration dans les approches conventionnelles et qu'une démarche de coresponsabilité parvient à revaloriser, par exemple en redonnant du sens au rôle de chacun et par la reprise de confiance des personnes marginalisées de la société, avec des effets multiplicateurs en termes de mobilisation des ressources humaines.

Ainsi les communes de Lacanau, Saint Denis de Pile, Gujan-Mestras se sont lancées dans la démarche avec leurs citoyens et bénéficient à ce titre d'un accompagnement privilégié du Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer et du Département de la Gironde.

# ASSURER L'ACCES DE TOUS À LA JUSTICE ET METTRE EN PLACE, À TOUS LES NIVEAUX, DES INSTITUTIONS EFFICACES

16 JUSTICE ET PAIX

## Resau Together

Le Département de la Gironde est membre fondateur de « Together International : réseau des territoires de coresponsabilité pour le bien-être de tous » qui travaille dans 28 pays d'Europe et d'Afrique. Depuis décembre 2014, le Département est également Président de l'antenne nationale de ce réseau, appelée « Together France ».
Dans ce cadre, un agent du Département a participé à la « Rencontre internationale sur le bonheur national brut », à Paro, au Bhoutan en novembre 2015. L'objectif était à la fois de partager les avancées françaises et girondines, notamment dans le cadre du Défi de la capacité alimentaire de l'Agenda 21 de la Gironde. En retour, l'objectif était également d'apprendre du Bhoutan et des 48 pays présents, de leur retours méthodologiques et de pratiques de construction de nouveaux modèles de société plus inclusifs, pacifiés et durables.
Qu'est-ce que le bonheur ? Comment le mesurer ? Comment le rendre accessible ? Y-a-t-il une dimension universelle au bonheur ? Est-ce que tout le monde peut accéder au bonheur?

Ce sont autant de questions fil-rouge qui ont été investiguées. Afin de rendre cette expérience accessible largement, plusieurs outils sont accessibles :

- Un film intitulé « Yuden, au pays du bonheur nationale brut » disponible gratuitement sur youtube : https://www.youtube.com/watch?v=R6JAoi4iVI8
- Un livre librement téléchargeable sur le site du CCFD-Terre Solidaire, coordinateur du voyage : http://blog.ccfd-terresolidaire.org/rhone-alpes/post/2016/10/05/Synth%C3%A8se-du-voyage-d-%C3%A9tude-au-Bhoutan
- Une bande dessinée, vendue en kiosque dans le cadre du numéro 12 de la « Revue dessinée » : http://www.larevuedessinee.fr/Completez-votre-collection-etape1
- Une émission radio réalisée en direct du Bhoutan sur France Info : http://www.francetvinfo.fr/replay-radio/en-direct-du-monde/trente-ans-de-bonheur-national-brut-le-bhoutan-tire-le-bilan_1789851.html

# RENFORCER LES MOYENS DE METTRE EN OEUVRE LE PARTENARIAT MONDIAL POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE ET LE REVITALISER

17 PARTENARIATS POUR DES OBJECTIFS MONDIAUX

## ORIENTATIONS

- Mobiliser davantage de financements pour le développement durable: améliorer la mobilisation des ressources domestiques, augmenter l'aide internationale, et aider à la mise en place d'un système de promotion de l'investissement dans les pays les moins avancés
- Aider au maintien de niveaux de dette soutenables à long terme
- Renforcer l'accès et la diffusion des technologies à travers le mécanisme de facilitation des technologies
- Soutenir les initiatives de renforcement de capacités dans les pays en développement
- Promouvoir la révolution des données pour le suivi de la mise en oeuvre de l'Agenda 2030

## CONTRIBUTIONS GIRONDINES

### Club DD des élus girondins

CONTRIBUTION DES ELUS GIRONDINS AUX DEBATS NATIONAUX et INTERNATIONAUX

Le Club Développement Durable des élus girondins se réunit tous les trimestres sur un thème co-défini, dans un cadre réservé aux élus seuls ou accompagnés.
Lors des séquences, les élus disposent d'un dossier participant complet téléchargeable sur Gironde.fr.
Les points mis au débat sont présentés par des élus d'ici et d'ailleurs en tables rondes. Depuis 2013, les temps d'échanges entre élus débouchent sur des contributions écrites du Club DD Girondin qui sont transmises au plan local, national et international.
Depuis octobre 2015, 3 rencontres ont eu lieu, sur les thèmes suivants :

- La Cop 21
- L'implication et la participation citoyenne
- La capacité alimentaire : place aux jardins !

**280 élus membres du Club DD des élus girondins**

## Vos notes, vos dessins, vos idées...

Pour plus d'info : agenda21gironde@gironde.fr  - 05.56.99.67.64

Twitter : @agenda21gironde et #LaboM21

Réalisation : Labo'M 21 - Département de la Gironde - Octobre 2015

Avec la contribution des collectivités du réseau des Agenda 21