

PLAN CLIMAT TOULOUSE MÉTROPOLE

En actions!

PROGRAMME 2018 – 2023



TABLEAU DES ACTIONS CONTRIBUTIVES DES COMMUNES



toulouse
métropole

en grand!



Action programmée
Action en cours
Action réalisée
Sans information sur le statut de l'action

AXE 1

1.1 DIMINUER LA CONSOMMATION FONCIÈRE ET RAPPROCHER CHAQUE HABITANT D'UN ESPACE DE NATURE DE QUALITÉ

1.1.1 Réaliser un atlas de la biodiversité communale :

- réaliser un inventaire faune - flore
- élaborer un plan d'actions pour la reconquête de la biodiversité
- sensibiliser les habitants et les scolaires à la biodiversité, promouvoir les sciences participatives

1.2 BIEN VIVRE ET ÊTRE ACTEUR DE SON QUARTIER « POST CARBONE »

1.2.1 Traiter les îlots de chaleur urbain

Identifier les ICU pour un traitement ciblé :

- renforcer la végétalisation
- favoriser les coloris clairs dans les revêtements de sols et façades
- réglementer les rejets de climatisation et optimiser la circulation automobile.

1.3 RÉDUIRE LES CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES DU PATRIMOINE BÂTI ET LUTTER CONTRE LA PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE

1.3.1 Lutter contre la précarité énergétique

Identifier les passoires thermiques et accompagner les ménages :

- promotion du dispositif « Ma copro Bouge »,
- formation des travailleurs sociaux à la prise en charge des situations de précarités énergétiques,
- mise en place de programmes d'auto-réhabilitation...

AXE 2

2.1 FAIRE DES MODES DOUX LE MOYEN PRÉFÉRÉ DE DÉPLACEMENT DES HABITANTS DE LA MÉTROPOLE

2.1.1 Élaborer et mettre en œuvre un schéma directeur piéton

Sécuriser les déplacements piétons :

- traiter les ruptures et discontinuités,
- étendre la zone de rencontre du centre-ville,
- réduire la vitesse de circulation automobile
- aménager et jalonner des parcours piétons pour développer ce mode de déplacement,
- communiquer sur les temps de marche,
- valoriser les parcours patrimoniaux et de nature.

2.1.2 Mise en place de pédibus

Mise en place de lignes pédibus sur les groupes scolaires, action en cours.

2.1.3 Plan de déplacement Administration

Optimiser les déplacements vers les modes doux et alternatifs.

2.1.4 Participation de la Ville de Blagnac au projet COMMUTE auprès des entreprises du secteur aéroportuaire pour la promotion des mobilités durables.

AXE 3

3.1 DÉVELOPPER LES ENR DANS LES OPÉRATIONS

3.1.1 Réaliser des constructions exemplaires (BEPOS) dans le cadre de la phase 3 Andromède

- Réaliser des constructions exemplaires (BEPOS) dans le cadre de la phase 3 Andromède,
- Promouvoir l'habitat participatif et l'agriculture urbaine.

3.1.2 Développer les installations ENR sur les bâtiments publics :

- intégrer les ENR / scénario BEPOS sur les nouvelles constructions
- expérimenter sur un bâtiment public une installation photovoltaïque en auto-consommation
- maîtrise d'ouvrage Métropole : raccordement au réseau de chaleur du Ritouret du Quartier des Cèdres + Réouverture du puit géothermique de la piscine de Blagnac

3.2 FACILITER L'INVESTISSEMENT DES HABITANTS DANS LES ENR

3.2.1 Mise à disposition de toitures de bâtiments publics dans le cadre du projet CityENR

Mise à disposition de toitures de 2 écoles.

AXE 4

4.1 AMÉNAGER DES ZONES D'ACTIVITÉS PROPICES À L'ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE

4.1.1 Accompagner les commerces de bouches et restaurateurs dans le compostage des bio-déchets

- Promouvoir le compostage des bio-déchets sur les marchés de ville.
- Proposer des solutions aux commerces de bouches et restaurateurs concernés par l'obligation réglementaire de compostage des biodéchets.

4.2 TENDRE VERS L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE EN SOUTENANT UNE AGRICULTURE LOCALE, RESPONSABLE

4.2.1 Projet zone maraîchère aux 15 sols

- Favoriser l'installation de maraîchers bio (restructuration foncière).
- Favoriser l'agroécologie (plantation de haies, valorisation paysagère...).
- Favoriser les circuits courts.

4.3 ACCOMPAGNER L'ÉVOLUTION DES MODES DE CONSOMMATION

4.3.1 Lutter contre le gaspillage alimentaire dans les cantines scolaires :

- réduction des grammages,
- recours au don aux associations,
- sensibilisation des enfants.

AXE 5

5.1 PERMETTRE À LA SOCIÉTÉ CIVILE DE LA MÉTROPOLE D'ÊTRE ACTRICE DU PCAET PAR L'ANIMATION, LE REPÉRAGE ET LE SOUTIEN DES INITIATIVES

5.1.1 Lancement d'un appel à projets citoyens

Projets accompagnés par la ville : Jardins partagés, Incroyables Comestibles, composteur collectifs de quartier, lignes pédibus, Repair Café.

5.1.2 Sensibiliser les habitants à travers des événements dédiés à la nature et au développement durable (Fête de la Nature, Ciné-Débats...).

5.1.3 Mise en place d'un parcours scolaire EEDD

Structurer un parcours EEDD fédérant l'ensemble des acteurs éducatifs.

AXE 6

6.1 GÉNÉRALISER L'ÉCO-CONDITIONNALITÉ DE LA COMMANDE PUBLIQUE

6.1.1 Blagnac signataire en 2016 du « small business act »

6.2 RENDRE LA FLOTTE DE VÉHICULES PROPRES MAJORITAIRE ET FORMER LES CONDUCTEURS À L'ÉCO-CONDUITE D'ICI À 2030

6.2.1 Augmenter la part de véhicules propres dans la flotte municipale

- Acquisition d'une flotte de vélos et vélos à assistance électrique pour les déplacements professionnels des agents
- Diminution de la flotte des véhicules municipaux et renforcement en voitures électriques (en cours).



Action programmée
Action en cours
Action réalisée
Sans information sur le statut de l'action

AXE 1

1.1 RÉDUIRE LES CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES DU PATRIMOINE BÂTI ET LUTTER CONTRE LA PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE

1.1.1 Lutte contre la précarité énergétique :

« Mise en place d'une démarche similaire au SLIME (service local d'intervention pour la maîtrise de l'énergie) : formation des travailleurs sociaux du CCAS à la lutte contre la précarité énergétique par l'une des conseillères de l'Espace INFO ÉNERGIE de Toulouse Métropole + achat de petits équipements économes + après entretiens individuels avec les foyers concernés et accord de ceux-ci, visites réalisées par un agent du CCAS et la conseillère EIE dans les foyers identifiés de la commune (par le CCAS) en situation de précarité énergétique & eau, pour donner des conseils sur les changements de comportements à opérer et pour installer de petits équipements économes + point effectué 1 an après par le CCAS avec les foyers . Public-cible : particuliers en situation de précarité énergétique & eau ».

AXE 2

2.1 FAIRE DES MODES DOUX LE MOYEN PRÉFÉRÉ DE DÉPLACEMENT DES HABITANTS DE LA MÉTROPOLE

2.1.1 Mise en place d'un pédibus

2.2 MASSIFIER LES VÉHICULES PROPRES DONT L'ÉLECTRIQUE ET LE GAZ NATUREL

2.2.1 Projet d'installation d'une borne de recharge électrique

AXE 3

3.1 DÉVELOPPER LES ENR DANS LES OPÉRATIONS

3.1.1 Installation d'un chauffe-eau solaire sur le toit des vestiaires Maurice-Bélaval + moquette solaire sur le toit du gymnase Pierre-lzard pour production d'eau chaude sanitaire.

AXE 4

4.1 TENDRE VERS L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE EN SOUTENANT UNE AGRICULTURE LOCALE, RESPONSABLE

4.1.1 Agriculture et alimentation durable

- Achat de la ferme de Salsas par la commune de Quint-Fonsegrives puis développement d'un projet de maraîchage bio, d'élevage et d'activités pédagogiques dans le cadre d'un partenariat entre Quint-Fonsegrives et Toulouse Métropole mis en œuvre pour la promotion d'une agriculture durable périurbaine et des circuits courts.

- Démarche de lutte contre le gaspillage alimentaire à la cantine scolaire de l'école élémentaire depuis fin 2015, avec l'aide de Toulouse Métropole et du bureau d'études Indigo.
- Étude en cours sur la gestion séparée des déchets organiques de la cantine scolaire de l'école élémentaire avec transformation en compost sur le site de la ferme de Salsas par les services municipaux.
- Repas cantine maternelle et élémentaire : 2 plats bio sur 4 par jour + 1 repas 100 % bio par mois + viandes, poissons, fruits et légumes issus de filières qualité + produits locaux et de saison de préférence

4.2 ACCOMPAGNER L'ÉVOLUTION DES MODES DE CONSOMMATION

4.2.1 Vide-Grenier annuel. Objectif : réduction des volumes envoyés à la déchetterie

- Vide-grenier annuel en partenariat avec la Glanerie : appel aux citoyens pour laisser leurs invendus qui sont récupérés par la Glanerie. Objectif : Réduction des volumes envoyés en déchetterie. 87 % de ré-emploi.

AXE 5

5.1 PERMETTRE À LA SOCIÉTÉ CIVILE DE LA MÉTROPOLE D'ÊTRE ACTRICE DU PCAET PAR L'ANIMATION, LE REPÉRAGE ET LE SOUTIEN DES INITIATIVES

5.1.1 Sensibilisation du grand-public

- Organisation de soirées cinés-débats et des expositions + programme éducation à l'environnement et au DD (dans le cadre du programme éducatif de territoire) auprès des scolaires : chaque année une action de sensibilisation est proposée.

AXE 6

6.1 INTÉGRER LES ENJEUX AIR CLIMAT ÉNERGIE DANS LES PRATIQUES QUOTIDIENNES ET DANS LES DÉCISIONS INTERNES

6.1.1 Démarche d'éco-responsabilité du conseil municipal

- Volonté de réduire les impacts des activités depuis 2010 : papiers, déchets, eau, énergie, fournitures, espaces verts. Un point est fait annuellement (bilan année N et programmation année N+1)

6.1.2 Action sur l'éclairage public

- Diagnostics réalisés et actions mises en place : réduction de l'éclairage la nuit sur les grands axes, horloges de programmation, LEDs.

6.1.3 Rénovation énergétique de bâtiments communaux

- Le plan d'actions du PCET 2008 de Quint-Fonsegrives a identifié 3 bâtiments communaux particulièrement énergivores. Un programme pluri-annuel de travaux de rénovation énergétique de ces bâtiments a été mis en œuvre, étalé entre 2011 et 2017.



Action programmée
Action en cours
Action réalisée
Sans information sur le statut de l'action

AXE 1

1.1 DIMINUER LA CONSOMMATION FONCIÈRE ET RAPPROCHER CHAQUE HABITANT D'UN ESPACE DE NATURE DE QUALITÉ

1.1.1 **Gérer l'urbanisation** : limitation du nombre de constructions, préservation de l'espace agricole.

1.1.2 **Préserver des espaces de qualité par la procédure Espaces Boisés Classés.**

1.2 BIEN VIVRE ET ÊTRE ACTEUR DE SON QUARTIER « POST CARBONE »

1.2.1 **Favoriser l'expression collective par l'émergence d'associations de quartiers.**

1.2.2 **Faire participer les habitants à l'évolution de leur ville**
Association des habitants aux opérations d'aménagement de la ville (opération Cœur de Ville).

1.3 RÉDUIRE LES CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES DU PATRIMOINE BÂTI ET LUTTER CONTRE LA PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE

1.3.1 **Ateliers Énergie ouverts au public**
Proposer des ateliers sur les économies d'énergie et la réduction de la facture énergétique (Centre Social).

AXE 2

2.1 FAIRE DES MODES DOUX LE MOYEN PRÉFÉRÉ DE DÉPLACEMENT DES HABITANTS DE LA MÉTROPOLE

2.1.1 **Balisage cheminement vert en collaboration avec Toulouse Métropole : Schéma directionnel.**
Création et/ou réaménagement de cheminements doux.

2.2 MASSIFIER LES VÉHICULES PROPRES DONT L'ÉLECTRIQUE ET LE GAZ NATUREL

2.2.1 **Installation de 2 bornes de recharge électrique en centre ville**

AXE 4

4.1 TENDRE VERS L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE EN SOUTENANT UNE AGRICULTURE LOCALE, RESPONSABLE

4.1.1 **Rucher municipal** :
• éducation à l'environnement,
• préservation de la biodiversité ordinaire.

4.1.2 **Animations et ateliers cuisine Interfel** : autour des fruits et légumes frais et de saison, des animations et ateliers avec une diététicienne sur le marché, le temps périscolaire, au collège. Collaboration Centre Social et Interfel.

4.1.3 **Bio et local dans MP restauration** : livraisons de proximité, circuits courts, produits locaux avec valorisation des AOC et AOP, produits frais de saison, AB ou raisonnés, pain artisanal frais, certification sans OGM, conditionnements recyclables sans : bisphénol A, chlore, métaux lourds, phtalates/plastifiants.

4.2 ACCOMPAGNER L'ÉVOLUTION DES MODES DE CONSOMMATION

4.2.1 **Lutte contre le gaspillage alimentaire en restauration scolaire** :
• mise en place d'une ligne de restauration au plateau sur l'un des 3 groupes scolaires,
• opération réduction des déchets en partenariat avec Toulouse Métropole.

4.2.2 **Bourse aux Jouets / Vide-Greniers / Bornes de collecte textiles / Collecte sélective papier et carton** : réduire les déchets, favoriser le réemploi et l'insertion sociale

AXE 5

5.1 PERMETTRE À LA SOCIÉTÉ CIVILE DE LA MÉTROPOLE D'ÊTRE ACTRICE DU PCAET PAR L'ANIMATION, LE REPÉRAGE ET LE SOUTIEN DES INITIATIVES

5.1.1 **Récupération des bouchons en liège et matériels d'écriture** : soutien à action associative (Les Amis de Fambine) à visée écologique et de solidarité internationale

5.1.2 **Éco-écoles** : 2 écoles labellisées

5.1.3 **Expositions autour de la thématique de la préservation des ressources naturelles, de la qualité de l'air, de l'eau.**

AXE 6

6.1 INTÉGRER LES ENJEUX AIR CLIMAT ÉNERGIE DANS LES PRATIQUES QUOTIDIENNES ET DANS LES DÉCISIONS INTERNES

6.1.1 **Gestion alternative des espaces verts communaux** : réduction des interventions mécaniques et chimiques, pratique de l'écopaturage, réutilisation des matières naturelles (broyat).

6.1.2 **Gestion sélective des déchets bureau-tique** : réduction des déchets, économie des matières premières grâce au recyclage, insertion sociale par l'activité économique.

6.1.3 **Rénovation énergétique des bâtiments publics** : efficacité et réduction des consommations.

6.1.4 **Contrat énergie verte** : adhésion au groupement de commande de la métropole. Option fourniture énergie verte.

6.1.5 **Réduction de l'éclairage public** : rénovation du parc avec relamping en LED, poursuite de l'installation d'horloges astronomiques, extinction nocturne de l'éclairage public hors axes structurants.

6.1.6 **Rationalisation et optimisation des dépenses énergétiques** : mise en place d'un suivi et d'une analyse des consommations des fluides.

AXE 6

6.1.7 **Charte d'engagement des villes et territoires sans perturbateurs endocriniens** : membre du Réseau Environnement Santé. Objectif : mener un plan d'action visant à éliminer l'exposition aux perturbateurs endocriniens.

6.1.8 **Remplacement de tous les produits d'entretien par des produits EcoLabel** : réduction de l'exposition des agents d'entretien.

6.2 RENDRE LA FLOTTE DE VÉHICULES PROPRES MAJORITAIRE ET FORMER LES CONDUCTEURS À L'ÉCO-CONDUITE D'ICI À 2030

6.2.1 **Évolution de la flotte de véhicules municipale** : remplacement des véhicules anciens équipés en diesel, poursuite de l'achat de véhicules légers propres (gaz, électrique), acquisition de vélos électriques.

SAINT-ORENS DE GAMMEVILLE



Action programmée
Action en cours
Action réalisée
Sans information sur le statut de l'action

Tableau des actions contributives des communes métropolitaines au PCAET

AXE 1

1.1 BIEN VIVRE ET ÊTRE ACTEUR DE SON QUARTIER « POST CARBONE »

1.1.1 Jardins partagés d'En Prunet

- Sentiers verts de promenade (dont 1 itinéraire dans le topo-guide Toulouse Métropole à pied de 2018).
- Installations pour eau chaude solaire sur la future maison des arts martiaux, lumières LED sur la commune, système de détection de présence pour la lumière dans les bâtiments communaux.
- Tenue de permanences Info-Energies sur la commune (conseils en isolation, chauffage, éco-gestes, énergies renouvelables...).
- Thermographie aérienne réalisée sur l'ensemble de la commune en 2013.

AXE 2

2.1 MASSIFIER LES VÉHICULES PROPRES DONT L'ÉLECTRIQUE ET LE GAZ NATUREL

2.1.1 Mise en place d'une borne électrique sur la commune. 1 Véhicule électrique au sein du parc automobile de la Mairie.

AXE 3

3.1 FACILITER L'INVESTISSEMENT DES HABITANTS DANS DES ENR LOCALES

3.1.1 Installation de panneaux photovoltaïques avec Citoy'ENR

- Projets d'installations de panneaux photovoltaïques par Citoy'ENR avec une mise à disposition de la toiture d'un bâtiment communal. Panneaux photovoltaïques installés sur la future maison des arts martiaux.

AXE 4

4.1 TENDRE VERS L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE EN SOUTENANT UNE AGRICULTURE LOCALE, RESPONSABLE

4.1.1 Lancement d'une étude de potentialité agricole

- Lancement d'une étude de potentialité agricole sur la commune par la Chambre d'Agriculture : préserver les espaces agricoles et maintenir/soutenir une agriculture locale et des projets innovants. Public visé : agriculteurs et consommateurs.

AXE 5

AXE 6

AUCAMVILLE

4.1 TENDRE VERS L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE EN SOUTENANT UNE AGRICULTURE LOCALE, RESPONSABLE

4.1.1 Cantine Bio

6.1 INTÉGRER LES ENJEUX AIR CLIMAT ÉNERGIE DANS LES PRATIQUES QUOTIDIENNES ET DANS LES DÉCISIONS INTERNES

6.1.1 Projet Mairie



Action programmée
Action en cours
Action réalisée
Sans information sur le statut de l'action

AXE 1

1.1 RÉDUIRE LES CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES DU PATRIMOINE BÂTI ET LUTTER CONTRE LA PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE

1.1.1 Rénovation du patrimoine bâti : groupe scolaire Montizalguier

- Réfection globale de l'ensemble du groupe scolaire (1 189 k€TTC de travaux) : rénovation énergétique (722 k€TTC de travaux), mise en conformité accessibilité et sécurité incendie, confort d'usage.

1.1.2 Rénovation du patrimoine bâti :

- Réfection de la toiture de l'aire couverte et installation de panneaux photovoltaïques.
- Réfection complète de la toiture d'un équipement sportif avec installation de panneaux photovoltaïques.

1.1.3 Lutte contre la précarité énergétique en lien avec le CCAS

AXE 2

2.1 FAIRE DES MODES DOUX LE MOYEN PRÉFÉRÉ DE DÉPLACEMENT DES HABITANTS DE LA MÉTROPOLE

2.1.1 « L'Union Ville Cyclable »

- Promouvoir l'usage du vélo auprès des habitants de la commune au travers de la mise en place d'actions regroupées dans un plan cyclable et visant à sensibiliser, sécuriser, améliorer les liaisons et informer la population.

2.2 MASSIFIER LES VÉHICULES PROPRES DONT L'ÉLECTRIQUE ET LE GAZ NATUREL

2.2.1 Mise en place de bornes de recharge pour véhicules électriques

- Mise en place d'une borne électrique sur la commune avec Toulouse Métropole. Mise en place d'une borne électrique de recharge rapide communale.

AXE 3

3.1 FACILITER L'INVESTISSEMENT DES HABITANTS DANS LES ENR

3.1.1 Partenariat avec la coopérative Citoy'EnR

- Mise à disposition de toitures de bâtiments communaux auprès de la coopérative Citoy'EnR pour l'installation de panneaux PV et prise de participation de la commune dans la SCIC - Communication auprès de la population pour promouvoir les projets d'énergie citoyens.

AXE 4

4.1 TENDRE VERS L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE EN SOUTENANT UNE AGRICULTURE LOCALE, RESPONSABLE

4.1.1 Projet d'agriculture urbaine de la Violette Nord

- Maintien de terres agricoles au sein du projet d'aménagement du secteur de la Violette Nord initialement dédié à l'activité économique.

4.2 ACCOMPAGNER L'ÉVOLUTION DES MODES DE CONSOMMATION

4.2.1 Lutte contre le gaspillage alimentaire dans la restauration scolaire

AXE 5

5.1 ÉVALUER, SUIVRE ET RÉAJUSTER LE PLAN D'ACTIONS

5.1.1 Rationalisation, optimisation des dépenses énergétiques

- Mise en place d'un suivi et d'une analyse des consommations des fluides pour une meilleure maîtrise et leur optimisation.

5.2 CRÉER DES SYNERGIES ENTRE COLLECTIVITÉS À TOUTES LES ÉCHELLES : EUROPE, RÉGION, COMMUNES...

5.2.1 Replantation de la forêt communale

- Replantation de la première tranche de la forêt communale après vente à la coupe
- Projet multi-partenarial pour la replantation d'une forêt d'agrément et de loisirs composée d'arbres de pays et de haies champêtres. Mise en œuvre de chantiers participatifs citoyens.

AXE 6

6.1 RENDRE LA FLOTTE DE VÉHICULES PROPRES MAJORITAIRE ET FORMER LES CONDUCTEURS À L'ÉCO-CONDUITE D'ICI À 2030

6.1.1 Renouvellement du parc automobile municipal par une flotte de véhicules électriques

- Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de remplacement systématique des VL et VU municipaux par des véhicules électriques.

6.2 INTÉGRER LES ENJEUX AIR CLIMAT ÉNERGIE DANS LES PRATIQUES QUOTIDIENNES ET DANS LES DÉCISIONS INTERNES

6.2.1 Création d'un nouveau DOJO

- Construction d'un DOJO dont le niveau de performance énergétique visé correspond à celui d'un Bâtiment à Énergie Positive.

6.2.2 Rénovation de l'éclairage public et extinction nocturne en lien avec le SDEHG

- Après diagnostic, rénovation de l'ensemble du parc en 5 ans dont relamping en LED
- Commande de l'éclairage public par horloge astronomique
- Variation de l'éclairage public sur les axes structurants. Coupure de l'éclairage public en nuit profonde de 1H à 5H sur les axes secondaires et tertiaires.

6.3 RENDRE EFFICACE LE SUIVI DU PLAN D'ACTIONS ET L'ANIMATION DE LA MOBILISATION INTERNE ET DU TERRITOIRE

6.3.1 Installation d'une station météorologique à l'école élémentaire Belbèze avec Toulouse Métropole.

VILLENEUVE - TOLOSANE



Action programmée
Action en cours
Action réalisée
Sans information sur le statut de l'action

Tableau des actions contributives des communes métropolitaines au PCAET

AXE 1

AXE 2

AXE 3

AXE 4

AXE 5

AXE 6

3.1

DÉVELOPPER LES ENR
DANS LES OPÉRATIONS

3.1.1

**École Las fonses - Chauffage
par géothermie**

- Construction d'un nouveau groupe scolaire chauffé par planchers chauffants via des pompes à chaleurs avec géothermie verticale. De plus, le renouvellement d'air des classes sera fait manuellement par ouvertures des fenêtres.

6.1

INTÉGRER LES ENJEUX AIR
CLIMAT ÉNERGIE DANS LES
PRATIQUES QUOTIDIENNES ET
DANS LES DÉCISIONS INTERNES

6.1.1

Extinction éclairage public la nuit

- Coupure de l'éclairage public en nuit profonde de 1H à 5H30. Commande de l'éclairage public par horloge astronomique avec extinction 20 minutes avant et allumage 20 minutes après. Suite à un diagnostic des éclairages publics en place, un plan de rénovation des luminaires a été proposé le SDEHG et chaque année certains secteurs sont rénovés avec notamment la mise en place d'éclairages à LED.

TOURNEFEUILLE

3.1

FACILITER L'INVESTISSEMENT
DES HABITANTS DANS LES ENR

3.1.1

**Favoriser l'investissement citoyen dans
les projets d'énergies renouvelables**

- Convention avec l'association Citoy'ENR. Financement participatif de deux projets photovoltaïques sur deux toitures de groupe scolaire. 1^{er} projet de 9 KVA / 2^e projet de 36 KVA. Début des travaux : Avril 2018. Financement des citoyens.

5.1

PERMETTRE À LA SOCIÉTÉ CIVILE
DE LA MÉTROPOLE D'ÊTRE ACTRICE DU
PCAET PAR L'ANIMATION, LE REPÉRAGE
ET LE SOUTIEN DES INITIATIVES

5.1.1

**Organiser un appel à initiative doté
d'un budget participatif Tournefeuilais
à partir de 11 ans.**

- Projet proposé par une association répondant à une charte. Projet en phase avec les enjeux du développement durable. Budget communal de 20 000 €.

6.1

INTÉGRER LES ENJEUX
AIR CLIMAT ÉNERGIE DANS
LES PRATIQUES QUOTIDIENNES
ET DANS LES DÉCISIONS INTERNES

6.1.1

Réduire les consommations énergétiques

- Action sur l'éclairage public : Extinction programmée de 1h à 5h30 + rénovation avec utilisation de la led. Baisse de 28 % de la consommation énergétique. 40 Tonnes de CO2 évitées.



Action programmée
Action en cours
Action réalisée
Sans information sur le statut de l'action

AXE 1

1.1 RÉDUIRE LES CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES DU PATRIMOINE BÂTI ET LUTTER CONTRE LA PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE

1.1.1 Rénovation énergétique des bâtiments communaux

- Mise en place d'une enveloppe pluriannuelle d'investissement pour des travaux de rénovation énergétique soit environ 50 000 € TTC/an

1.1.2 Amélioration de la maintenance des équipements techniques (chauffage, ventilation et climatisation) et mesures d'économie d'énergie

- Renforcement de la maintenance et de la performance des équipements techniques de chauffage, ventilation et climatisation de la Commune avec un marché d'exploitation et de maintenance avec intéressement des chaufferies gaz...
- Participation au concours national le CUBE 2020 catégorie bâtiments publics et collectivité 3^e édition. La ville reçoit le CUBE d'OR. Sur un an, ces actions ont permis d'économiser 22 % d'énergie et de réduire de 24 % les émissions de gaz à effet de serre du bâtiment (Centre Technique Municipal).

1.1.3 Défi énergie pour les habitants

- Lutte contre la précarité énergétique :
- Formation d'un travailleur social du CCAS (Espace arc-en-ciel) à la lutte contre la précarité énergétique par l'un des conseiller de l'Espace INFO ÉNERGIE de Toulouse Métropole + mise en place d'ateliers dans le cadre de défi énergie pour les usagers.
 - Participation de 7 familles dans le cadre de l'action « Familles à énergie positive ».

AXE 2

2.1 FAIRE DES MODES DOUX LE MOYEN PRÉFÉRÉ DE DÉPLACEMENT DES HABITANTS DE LA MÉTROPOLE

2.1.1 Projet cœur de ville : plus de place aux piétons

- Piétonnisation d'une rue, programme d'élargissement des trottoirs, jalonnement de parkings et du temps de marche de ceux-ci vers le centre-ville en cours...
- Toutes les écoles sont munies de dispositifs de range vélos.
- Projet de création d'une liaison de mode doux le long du canal de St-Martory jusqu'au lac de la Ramée avec réflexion pour améliorer les connexion entre les pistes et bandes cyclables de la commune vers cette liaison.

2.2 MASSIFIER LES VÉHICULES PROPRES DONT L'ÉLECTRIQUE ET LE GAZ NATUREL

2.1.1 Mise en place de deux bornes électriques en centre-ville

Action avec Toulouse Métropole IRVE.

AXE 3

AXE 4

4.1 TENDRE VERS L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE EN SOUTENANT UNE AGRICULTURE LOCALE, RESPONSABLE

4.1.1 Entretien de certains espaces verts en éco pâturage (troupeau de chèvres)

Depuis 2015, une partie des espaces verts de la commune est entretenue en éco pâturage avec une convention partenariale avec un éleveur. Chaque année, de mars à octobre, un troupeau de chèvres des Pyrénées (participation à la préservation de la race) et bientôt des moutons, pâturent sur la commune, remplaçant ainsi tondeuses et débroussailluses.

4.1.2 Alimentation durable

- Cantine scolaire : les circuits courts et les productions locales sont favorisés pour les commandes de denrées alimentaires. Conception d'un menu bio par semaine. Démarche de lutte contre le gaspillage alimentaire dans les cantines scolaires avec l'aide de Toulouse Métropole et du bureau d'études Indigo.

AXE 5

AXE 6

6.1 INTÉGRER LES ENJEUX AIR CLIMAT ÉNERGIE DANS LES PRATIQUES QUOTIDIENNES ET DANS LES DÉCISIONS INTERNES

6.1.1 Extinction de l'éclairage public la nuit

depuis septembre 2015 et utilisation de la source lumineuse à LEDs avec réduction intensité lumineuse entre 1H et 5H30 (les axes prioritaires restent allumés). Diagnostic énergétique de l'éclairage public établi par le SDEHG...

6.1.2 Nouveaux contrats de fourniture d'électricité des bâtiments communaux

- Adhésion au 01/01/2018 au groupement de commandes organisé par Toulouse Métropole pour la fourniture d'électricité des bâtiments communaux (tarifs bleus, jaunes et verts).
- 100% d'énergie verte pour les tarifs bleus et mix énergétique standard pour les tarifs jaunes/verts. Réajustements annuels des contacts de fourniture d'électricité en fonction de la puissance souscrite et de la puissance réellement consommée.

6.1.3 Optimisation du parc automobile municipal

- Remplacement des plus polluants et intégration de véhicules électriques. À ce jour, un véhicule électrique dans le parc et 2 véhicules utilitaires supplémentaires en 2018 en location longue durée. Plan d'optimisation du parc de véhicules.

COLOMIERS



Action programmée
Action en cours
Action réalisée
Sans information sur le statut de l'action

Tableau des actions contributives des communes métropolitaines au PCAET

AXE 1

1.1 DIMINUER LA CONSOMMATION FONCIÈRE ET RAPPROCHER CHAQUE HABITANT D'UN ESPACE DE NATURE DE QUALITÉ

1.1.1 Préservation de 520 ha d'espaces naturels gérés de manière écoresponsable

- Préservation de 520 ha, d'espaces verts et naturels. Le critère environnemental de leur gestion constitue une priorité pour la municipalité : zéro phyto, méthodes alternatives pour diminuer les besoins en irrigation (gestion différenciée et raisonnée, utilisation de pluviomètres), méthodes alternatives de lutte contre les nuisibles... Gestion exemplaire, comme la mise en place de prairies ou d'hôtels à insectes, qui ont permis de faire revenir sur le territoire communal des espèces qui avaient disparu.

AXE 2

AXE 3

AXE 4

4.1 ACCOMPAGNER L'ÉVOLUTION DES MODES DE CONSOMMATION

4.1.1 Sensibilisation citoyenne

- La commune accompagne par des actions de sensibilisation : au recyclage, au compostage ou à la biodiversité, en partenariat avec les maisons citoyennes et la médiathèque

AXE 5

AXE 6

PIN-BALMA

4.1 TENDRE VERS L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE EN SOUTENANT UNE AGRICULTURE LOCALE, RESPONSABLE

4.1.1 Projet de Parc Naturel Agricole

- Projet de parc naturel sur un périmètre de 235 dont plusieurs scénarios de programmation sont aujourd'hui à l'étude : l'implantation d'un fromager toulousain, un projet d'itinérance douce (chemin de Compostelle), et un projet d'agriculture de précision (pépinières...) avec une volonté affirmée de la municipalité : préserver et valoriser le patrimoine du site.

BRAX



Action programmée
Action en cours
Action réalisée
Sans information sur le statut de l'action

Tableau des actions contributives des communes métropolitaines au PCAET

AXE 1

1.1 RÉDUIRE LES CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES DU PATRIMOINE BÂTI ET LUTTER CONTRE LA PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE

1.1.1 Rénovation énergétique de l'école (isolation, performance énergétique).

AXE 2

2.1 FAIRE DES MODES DOUX LE MOYEN PRÉFÉRÉ DE DÉPLACEMENT DES HABITANTS DE LA MÉTROPOLE

2.1.1 Étude de mobilité

- La commune de Brax a réalisé une étude fine des déplacements de ses concitoyens, permettant de constater que 50 % des déplacements réalisés en voiture font moins de 3 km.

2.1.2 Sensibilisation des citoyens à l'écomobilité

- Sensibilisation des habitants, via notamment le projet éducatif du territoire à destination des scolaires.

AXE 3

AXE 4

AXE 5

5.1 PERMETTRE À LA SOCIÉTÉ CIVILE DE LA MÉTROPOLE D'ÊTRE ACTRICE DU PCAET PAR L'ANIMATION, LE REPÉRAGE ET LE SOUTIEN DES INITIATIVES

5.1.1 Nuit de la thermographie. Cartographie d'un logement témoin.

5.1.2 Participation citoyenne à la Commission Développement Durable et Énergie de la commune.

- Palette d'actions menées par les citoyens accompagnés par les élus. La commission DDE comprend : élus, parents d'élèves, représentants des écoles, le péri-scolaire.

5.1.3 Journée annuelle dédiée à l'environnement.

AXE 6

6.1 INTÉGRER LES ENJEUX AIR CLIMAT ÉNERGIE DANS LES PRATIQUES QUOTIDIENNES ET DANS LES DÉCISIONS INTERNES

6.1.1 Extinction en nuit profonde.

GAGNAC

4.1 ACCOMPAGNER L'ÉVOLUTION DES MODES DE CONSOMMATION

4.1.1 Lutte contre le gaspillage alimentaire dans la restauration collective : pesée des déchets pour comparaison avant/après.

6.1 INTÉGRER LES ENJEUX AIR CLIMAT ÉNERGIE DANS LES PRATIQUES QUOTIDIENNES ET DANS LES DÉCISIONS INTERNES

6.1.1 Extinction nocturne de l'éclairage public : diminution de la pollution lumineuse, diminution de la consommation énergétique

6.1.2 Rénovation énergétique de certains bâtiments communaux : plan pluriannuel pour la rénovation de plusieurs bâtiments.

6.2 RENDRE LA FLOTTE DE VÉHICULES PROPRES MAJORITAIRE ET FORMER LES CONDUCTEURS À L'ÉCO-CONDUITE D'ICI À 2030

6.2.1 Acquisition de véhicules propres pour le service technique dans le cadre du renouvellement du parc de véhicule.

CORNEBARRIEU



..... Action programmée
- - - - - Action en cours
————— Action réalisée
==== Action sans information sur le statut de l'action

Tableau des actions contributives des communes métropolitaines au PCAET

AXE 1

1.1 DIMINUER LA CONSOMMATION FONCIÈRE ET RAPPROCHER CHAQUE HABITANT D'UN ESPACE DE NATURE DE QUALITÉ

1.1.1 Actions autour de la biodiversité

- Installation de nichoirs à oiseaux, mise en place d'hôtels à insectes avec une sensibilisation de tous les enfants des écoles de la commune. Le grand projet 2016 est l'inventaire des arbres remarquables de la commune en collaboration avec l'école des Ambrits et le Parlement des enfants

1.2 BIEN VIVRE ET ÊTRE ACTEUR DE SON QUARTIER « POST CARBONE »

1.2.1 Ouverture d'un Jardin partagé

AXE 2

2.1 FAIRE DES MODES DOUX LE MOYEN PRÉFÉRÉ DE DÉPLACEMENT DES HABITANTS DE LA MÉTROPOLE

2.1.1 Mise en place d'un espace piétonnier autour du Château

- Dans le cadre de sa politique de développement des liaisons douces et des espaces naturels, la commune de Cornebarrieu a lancé un concours visant à désigner un architecte-paysagiste qui proposera un projet destiné à :
 - ouvrir au public le parc du château et mettre en œuvre les aménagements de sécurité nécessaires ;
 - aménager un piétonnier entre le château, l'église, l'ancienne école du pont-Vieux réutilisée pour le Point Accueil Jeunes et les activités culturelles et de la maison du lien social, les berges de l'Aussonnelle et le pôle culturel.

2.1 MASSIFIER LE CO-VOITURAGE

2.2.1 Mise en place d'une aire de covoiturage

AXE 3

AXE 4

4.1 ACCOMPAGNER L'ÉVOLUTION DES MODES DE CONSOMMATION

4.1.1 Projet de lutte contre le gaspillage alimentaire dans les écoles :

- pesée des aliments, intervention de la diététicienne auprès des animateurs, du personnel de restauration et des enfants, réduction des portions préparées par le prestataire, sensibilisation des enfants via un concours de la meilleurs BD « anti-gaspi ».

4.1.2 Mise en place de repas bas carbone en moyenne 2 fois / mois : calcul de l'empreinte carbone des repas par rapport aux repas classiques.

AXE 5

AXE 6

6.1 INTÉGRER LES ENJEUX AIR CLIMAT ÉNERGIE DANS LES PRATIQUES QUOTIDIENNES ET DANS LES DÉCISIONS INTERNES

6.1.1 Remplacement de l'éclairage public de la zone Dewoitine pour un éclairage à LED

- Un bilan de consommations a été effectué et montre une baisse de 59 % sur l'année 2015.
- Des LED sont désormais systématiquement installées lors des remplacements. D'autres quartiers ont été équipés.

6.1.2 Achat d'un vélo électrique pour les déplacements professionnels : suivi des distances parcourues, tonnes de CO2 évitées.

FENOUILLET

4.1 TENDRE VERS L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE EN SOUTENANT UNE AGRICULTURE LOCALE, RESPONSABLE

4.1.1 Projet d'autosuffisance alimentaire

- Volonté de rendre autonome la commune sur le plan alimentaire. C'est un projet de longue haleine, et ambitieux mais dans lequel la municipalité démontre une réelle volonté d'exemplarité.



Action programmée
Action en cours
Action réalisée
Sans information sur le statut de l'action

AXE 1

1.1 DIMINUER LA CONSOMMATION FONCIÈRE ET RAPPROCHER CHAQUE HABITANT D'UN ESPACE DE NATURE DE QUALITÉ

1.1.1 Constructions neuves intégrant des volets paysagers : pôle Petite enfance, complexe sportif Beldou.

1.1.2 Plantations

- Réhabilitation et mise en valeur du Parc la Pointe situé en zone industrielle, rénovation des allées piétonnes aux normes PMR, plantation d'arbres, haie champêtre, plantation d'un verger rustique.
- Mise en valeur du lac du Bocage par la plantation d'une haie champêtre.
- Plantation d'arbres dans les différents quartiers de la commune et autour de bâtiments communaux.
- Mise en application du zéro-phyto.

1.2 BIEN VIVRE ET ÊTRE ACTEUR DE SON QUARTIER « POST CARBONE »

1.2.1 Construction d'un lotissement « L'Espertin » où la mixité sociale et intergénérationnelle sont des éléments clés de la réussite de ce projet, volet paysager important.

1.3 RÉDUIRE LES CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES DU PATRIMOINE BÂTI ET LUTTER CONTRE LA PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE

1.3.1 Réhabilitation, rénovation énergétique et sanitaire

- Mise aux normes des logements sociaux (presbytère) en maintenant les loyers à bas coûts.
- Rénovation énergétique et mise aux normes du groupe scolaire (date de construction 1988)..

AXE 2

2.1 FAIRE DES MODES DOUX LE MOYEN PRÉFÉRÉ DE DÉPLACEMENT DES HABITANTS DE LA MÉTROPOLE

2.1.1 Maillage piéton de la commune

- Réalisation de cheminements piétonniers afin de sécuriser les déplacements entre les différents quartiers et favoriser ainsi les déplacements doux.
- Création de 2 rampes d'accès pour se rendre sur les berges du canal latéral de Garonne.
- Créations récentes : chemin de l'avenir – rue des Lacs.

2.2 MASSIFIER LES VÉHICULES PROPRES DONT L'ÉLECTRIQUE ET LE GAZ NATUREL

2.2.1 Mise en place d'une borne électrique sur la commune.

AXE 3

3.1 DÉVELOPPER LES ENR DANS LES OPÉRATIONS

3.1.1 Chauffage des bâtiments neufs par Géothermie : pôle Petite enfance.

AXE 4

4.1 ACCOMPAGNER L'ÉVOLUTION DES MODES DE CONSOMMATION

4.1.1 Groupe scolaire, cantine scolaire

- Menu : introduction de plus en plus de produits bio dans les menus selon les saisons.
- Mise en place de circuits courts sur les produits alimentaires et rencontre avec les producteurs (viande, en projet pour les légumes).
- Mise en place d'une politique anti-gaspillage en collaboration avec les enfants de l'école.

4.1.2 Groupe scolaire, cantine scolaire : recyclage des déchets des produits alimentaires.

AXE 5

5.1 PERMETTRE À LA SOCIÉTÉ CIVILE DE LA MÉTROPOLE D'ÊTRE ACTRICE DU PCAET PAR L'ANIMATION, LE REPÉRAGE ET LE SOUTIEN DES INITIATIVES

5.1.1 Action citoyenne

La commune participe annuellement à une opération de nettoyage des berges du Canal Latéral de Garonne.

5.2.1 Chantier jeunes

Mise en place deux fois par an de chantier jeunes ayant pour thème la mise en valeur des espaces verts de la commune ou la mise en valeur du patrimoine.

AXE 6

6.1 INTÉGRER LES ENJEUX AIR CLIMAT ÉNERGIE DANS LES PRATIQUES QUOTIDIENNES ET DANS LES DÉCISIONS INTERNES

6.1.1 Récupération des eaux de pluie des toitures pour arroser une partie des terrains de foot du complexe.

6.1.2 Maîtriser les consommations des différentes énergies

Réalisation de bilan énergétique sur l'ensemble des bâtiments communaux.

6.1.3 Éclairage public

- Renouvellement de l'éclairage public par du LED à faible consommation depuis l'année 2016.
- Patrimoine : mise en valeur de l'église par éclairage LED.

6.1.4 Adhésion de la commune au dispositif des Certificats d'économie d'énergie

6.2 RENDRE LA FLOTTE DE VÉHICULES PROPRES MAJORITAIRE ET FORMER LES CONDUCTEURS À L'ÉCO-CONDUITE D'ICI À 2030

6.2.1 Achat d'un véhicule électrique.



..... Action programmée
 - - - - - Action en cours
 _____ Action réalisée
 = = = = = Sans information sur le statut de l'action

AXE 1

1.1 FAVORISER LE BIEN-VIVRE DANS DES QUARTIERS POST-CARBONE ET PERMETTRE AUX HABITANTS D'EN ÊTRE ACTEURS

1.1.1 Vérification des conditions d'évacuation des eaux pour contenir des phénomènes climatiques exceptionnels.

1.1.2 Promouvoir l'émergence d'éco-quartiers (tiers lieu d'entreprises - agriculture urbaine).

1.2 RÉDUIRE LES CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES DU PATRIMOINE BÂTI ET LUTTER CONTRE LA PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE

1.2.1 Poursuivre l'isolation des bâtiments publics et le renouvellement des infrastructures anciennes par des infrastructures plus sobres en énergie.

1.3 DIMINUER LA CONSOMMATION FONCIÈRE ET RAPPROCHER CHAQUE HABITANT D'UN ESPACE DE NATURE DE QUALITÉ

1.3.1 Organiser des campagnes de replantation d'arbres

AXE 2

2.1 AUGMENTER SIGNIFICATIVEMENT LA PART DES ACTIFS UTILISANT LES TRANSPORTS EN COMMUN POUR LES TRAJETS DOMICILE-TRAVAIL

2.1.1 Promotion de la multimodalité (installation de Parkings...) dans le cadre de l'opération DEMETER.

2.1.2 Mise en place d'un Plan Local de Déplacement et réduction de la congestion urbaine.

2.1.3 Expérimentation d'une navette électrique sans chauffeur dans le cadre du projet COMMUTE.

2.2 MASSIFIER LES VÉHICULES PROPRES DONT L'ÉLECTRIQUE ET LE GAZ NATUREL

2.2.1 Rapprocher chaque habitant d'un espace de nature de qualité
Installation de bornes de rechargement électrique pour véhicules

2.3 MASSIFIER LE CO-VOITURAGE

2.3.1 Installation d'aire de co-voiturage et de mobilité partagée

AXE 3

AXE 4

AXE 5

5.1 PERMETTRE À LA SOCIÉTÉ CIVILE DE LA MÉTROPOLE D'ÊTRE ACTRICE DU PCAET PAR L'ANIMATION, LE REPÉRAGE ET LE SOUTIEN DES INITIATIVES

5.1.1 Sensibilisation de la population aux économies d'énergie
• Conférences de sensibilisation : écogestes / pollution lumineuse.

AXE 6

6.1 INTÉGRER LES ENJEUX AIR CLIMAT ÉNERGIE DANS LES PRATIQUES QUOTIDIENNES ET DANS LES DÉCISIONS INTERNES

6.1.1 Établissement d'un bilan de GES et d'un diagnostic AIR sur la Commune
• Bilan à destination de l'administration de la ville et des citoyens Basé sur les normes ISO 14064-1 et autres référentiels applicables, ce bilan permettra à la ville de constituer ultérieurement un plan d'actions approprié

6.1.2 Réduction de l'éclairage public, de la pollution lumineuse et passage aux smart lighting (LED, adaptativité...)

6.2 RENDRE LA FLOTTE DE VÉHICULES PROPRES MAJORITAIRE ET FORMER LES CONDUCTEURS À L'ÉCO-CONDUITE D'ICI À 2030

6.2.1 Limitation des émissions directes des véhicules de la Ville

6.2 GÉNÉRALISER L'ÉCO-CONDITIONNALITÉ DE LA COMMANDE PUBLIQUE

6.2.1 Introduction de clauses DD et réduction des GES dans les marchés publics



..... Action programmée
 - - - - - Action en cours
 _____ Action réalisée
 = = = = = Sans information sur le statut de l'action

AXE 1

1.1 DIMINUER LA CONSOMMATION FONCIÈRE ET RAPPROCHER CHAQUE HABITANT D'UN ESPACE DE NATURE DE QUALITÉ

1.1.1 Charte de l'arbre

• Dans un contexte de dérèglement climatique, les arbres représentent une respiration favorisant la réduction des îlots de chaleur et le verdissement de la cité. Il s'agit de valoriser et de préserver le patrimoine arboré existant sur territoire, voire de l'accroître, tout en adaptant les essences au changement climatique pour une meilleure durabilité par la réalisation d'une charte de bonne conduite opposable à tous les intervenants sur le domaine public de la commune

1.2 BIEN VIVRE ET ÊTRE ACTEUR DE SON QUARTIER « POST CARBONE »

1.2.1 Guide communal de coordination en cas d'épisode de pollution de l'air

• Sensibiliser les 13 000 agents territoriaux des collectivités Ville de Toulouse, Toulouse Métropole et CCAS sur les épisodes de pollution de l'air et leurs conséquences. Prendre en compte les recommandations et obligations préfectorales en cas d'épisode de pollution par l'adaptation des missions confiées aux différents services et la mise en œuvre d'actions de communication. Inciter chaque agent à être « exemplaire » dans l'application des recommandations comportementales.

AXE 2

AXE 3

AXE 4

AXE 5

AXE 6

4.1 ACCOMPAGNER L'ÉVOLUTION DES MODES DE CONSOMMATION

4.1.1 Sensibilisation des plaisanciers pour une gestion environnementale de haut niveau sur le Port St-Sauveur pour le renouvellement du label Pavillon bleu

• Critères regroupés en 4 grandes familles : éducation à l'environnement, gestion des déchets, gestion du milieu et gestion du site. 3 objectifs : incitation à l'économie d'eau, au recyclage et à l'économie d'énergie. 3 actions de sensibilisation : aux modes de transport doux (labellisation « accueil vélo », au respect de l'environnement (participation à SDD), à la protection de l'environnement (accueil des scolaires pour des visites et ateliers de découverte du canal). Mise en œuvre de modifications ou améliorations des installations pour un respect de ces règles par les plaisanciers et utilisateurs. Forte communication auprès des plaisanciers

4.2 TENDRE VERS L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE EN SOUTENANT UNE AGRICULTURE LOCALE, RESPONSABLE

4.1.1 Valoriser le domaine agricole pour une Ville Durable

• La régie agricole de Candie(350 ha, soit la plupart des zones classées « agricoles » sur le PLU de Toulouse). Projet contribuant de manière concrète à une ville durable : nature en ville et agriculture urbaine (vin BIO, maintien de grandes zones de nature ouvertes au public, futur verger pour la cueillette, mise en œuvre de nouveaux partenariats pour accueillir des animaux, recherche d'une nouvelle formule pour le « point de vente » (actuel « Drive fermier »).

6.1 INTÉGRER LES ENJEUX AIR CLIMAT ÉNERGIE DANS LES PRATIQUES QUOTIDIENNES ET DANS LES DÉCISIONS INTERNES

6.1.1 Gestion optimisée de l'arrosage : détection systématisée et en amont des fuites sur les réseaux d'arrosage (mise en œuvre de la télégestion des compteurs d'eau), gestion adaptée au besoin hydrique des végétaux dans la ville, réfection des fontaines décoratives (travaux d'étanchéité et de modification de circulation de l'eau)

6.1.2 Amélioration de la performance énergétique des écoles
 • Objectif : 10 % d'économie d'énergie sur 4 ans pour l'ensemble des écoles Actions menées en matière d'optimisation de l'exploitation, travaux d'amélioration des équipements techniques et du bâti, actions de sensibilisation des occupants

6.1.3 Réduction de la consommation électrique liée à l'éclairage public :
 • Sur une pente consolidée de 2 GWh/an de réduction de la consommation de l'éclairage public de la ville de Toulouse sans perte de service, sans réduction des espaces éclairés, sans extinction brutale, avec l'achat et le remplacement annuel d'un minimum de 3 000 appareils obsolètes par des appareils LED dernière génération apportant une réduction de 20 % minimum des consommations sur chaque projet.

6.1.4 Construction d'un bâtiment exemplaire E+/C
 • En réponse aux critères de l'arrêté du 10 avril 2017 relatif aux constructions à énergie positive et à haute performance environnementale dans le cadre de l'exemplarité des bâtiments publics. Le niveau visé est Énergie 3, Carbone 2 du référentiel « Énergie Carbone » ce qui correspond à un bâtiment à énergie positive (intégrant de la production d'énergie renouvelable) et à faible empreinte carbone sur l'ensemble de son cycle de vie (y compris le chantier et la déconstruction).

PLAN CLIMAT

TOULOUSE MÉTROPOLE

En actions!

