



TOUS ACTEURS DU DÉVELOPPEMENT DURABLE 2016/2019

synthèse de l'évaluation

46 ACTIONS PROGRAMMÉES. UN PLAN D'ACTIONS MIS EN ŒUVRE À HAUTEUR DE 85%.



ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT ET AU DÉVELOPPEMENT DURABLE (EEDD)

- ▶ En 3 ans, **9 soirées des possibles** ont réunis **1100 participants**
- ▶ 3 ateliers des possibles avec le CréaLab, la Cyclofficine et les Jardins d'Isis

- ⊕ **Un thème fortement investi par la collectivité**
Une dynamique partenariale
- ⊖ **Une stratégie territoire EEDD à construire**



ÉNERGIE POSITIVE

- ▶ Une priorité : le **patrimoine bâti municipal** (Schéma Directeur Patrimonial)
- ▶ Réduction de la consommation en électricité de 3,85% (2017-2018)
- ▶ **40 bâtiments** et des points d'éclairage lumineux à l'étude pour envisager des travaux de réhabilitation
- ▶ **39 chaudières à condensation** à très haut rendement sur les 91 de la Ville
- ▶ La production d'énergie générée représentera 9% de la totalité des consommations en gaz et électricité, aujourd'hui facturées à la commune
- ▶ Une politique de **relamping** en cours (éclairage public, écoles...)
- ▶ Un contrat de **fourniture d'électricité verte** sur le secteur Ouest
- ▶ **3 chaufferies biomasses** en projet dans l'école Antoine de St Exupéry, l'ensemble Ma Campagne et les serres municipales
- ▶ La pose - en cours - de **panneaux photovoltaïques** en toiture sur 2 écoles
- ▶ La **rénovation** totale des réseaux d'eau froide et chaude du **foyer résidence du moulin des dames**

- ⊕ **Une étude technique, juridique et financière pour la rénovation**
Une 1^{re} production d'énergie renouvelable
- ⊖ **Une stratégie à conforter (objectifs chiffrés)**
Des incertitudes financières
Une sensibilisation à amplifier



ZÉRO DÉCHET

- ▶ **41 points de regroupements des déchets** dans les bâtiments communaux (18 à l'Hôtel de Ville)
- ▶ **18,59 tonnes de papier** récupérées avec le système Revibox
- ▶ Une démarche de **dématérialisation** en cours (délibérations, factures, paiements, courriers...)
- ▶ Le marché d'achat de vêtements professionnels EPI intègre une **clause environnementale spécifique au recyclage des vêtements**
- ▶ **5000 gobelets grand volume** disponibles pour les manifestations et **2000 gobelets café** distribués aux agents. Des boissons des machines à café à tarifs réduits pour chaque gobelet réutilisable.
- ▶ **2 composteurs pédagogiques** dans des crèches
- ▶ Intégration de la ville dans le **groupement de commande sur les bio-déchets du GrandAngoulême**



- ▶ Réduction de 5% des dépenses alimentaires en 2016 et 2017 (**100 000 euros économisés** sur 2 ans) : 2 000 fiches **recettes revisitées**, des **excédents du déjeuner** proposés au gouter, l'achat de **coupes pommes**, **56 cuisiniers sensibilisés** à la lutte contre le gaspillage alimentaire...
- ▶ Une stratégie et un plan d'actions pour développer l'achat responsable
- ▶ Un travail en cours avec les commerçants des Halles pour **réduire les emballages** et **limiter les volumes de déchets**

- ⊕ **Une démarche de dématérialisation bien engagée**
Le tri des déchets s'est amélioré depuis 3 ans
La lutte contre le gaspillage a donné des 1^{ers} résultats
- ⊖ **Pas de suivi des indicateurs**
Un engagement clair pour développer une commande responsable à acter
Un acte managérial à renforcer



MOBILITÉS ACTIVES

- ▶ Participation au **Schéma Directeur Cyclable** du GrandAngoulême
- ▶ **Réalisation de pistes et bandes cyclables cofinancées** par GrandAngoulême
- ▶ Un partenariat fort avec **Vélocité**
- ▶ 27 panneaux « **Tournez à droite** » et 27 panneaux « **Tout droit** »
- ▶ Le développement de « **SAS vélo** »
- ▶ 22 sections de voies **limitées à 30 km/heure** ou **en zone à 30** et **5 zones de rencontres**
- ▶ 3 voies disposent d'un **double sens cyclable**
- ▶ **60 sites** sont équipés de 287 arceaux (**574 vélos** potentiels)
- ▶ La ville possède **10 Vélos à Assistance Électrique**
- ▶ 100 agents pour le **challenge mobilité** sur 2 ans
- ▶ Le Plan mobilité de la collectivité relancé
- ▶ **22 agents participent à la formation-action** pour accompagner le plan mobilité

- ⊕ **Un pilotage collectif**
Des aménagements ont été réalisés
Le plan de mobilité est en cours (formation-action)
- ⊖ **Des moyens techniques, humains et financiers pas à la hauteur des enjeux**



BIODIVER'CITÉ

- ▶ Une convention avec COSEA pour des **mesures compensatoires** sur **25,24 hectares**
- ▶ **66 espèces patrimoniales** sur la commune
- ▶ Un programme pédagogique **Trame Verte et Bleue** auprès de 102 élèves de CM
- ▶ Un projet Trame Verte et Bleue pour **renforcer les pelouses calcaires avec Soyaux et la Couronne**
- ▶ Une **démarche participative de recensement des corridors aquatiques** : 37 mares sources et points d'eau
- ▶ 5 écoles et 240 enfants sensibilisés. La Ville a **animé 3 sorties découverte des mares**



- ▶ **74 personnes, signataires de la charte du « Coin nature », accueillent la biodiversité** sur leurs balcons ou dans leurs jardins (25 257 m² sur la ville).
- ▶ **111 participants** à 4 ateliers d'échange de pratique
- ▶ **Réalisation du « Périph'vert »**, chemin de randonnée d'une dizaine de kilomètres porté par « **Rêvons la Ville** » et **GrandAngoulême**
- ▶ 30 habitants mobilisés pour le **chantier participatif de restauration de la mare** de Frégeneuil
- ▶ L'Association Régie Urbaine a **creusé deux mares sur le site du Petit Fresquet**
- ▶ **Le site de Fontgrave** devient un **espace de reconnexion à la nature**
- ▶ **Une gestion différenciée** des espaces verts
- ▶ Angoulême labélisée **Ville 4 fleurs**
- ▶ **102 personnes** souhaitent **végétaliser leurs trottoirs**

- ⊕ **Un thème fortement investi**
Une dimension éducative prégnante
Le volet restauration d'habitat a été engagé
Des actions valorisées (articles...)
- ⊖ **Une stratégie et des enjeux à définir**
Une transversalité interne à consolider
Un suivi des indicateurs à renforcer
Une réelle mesure des impacts à mettre en place

JARDINAGE AU NATUREL

- ▶ À l'exception du « centre-ville », tous les secteurs ont un **jardin partagé ou ouvrier**
- ▶ 25 écoles disposeraient d'un **espace de jardinage pédagogique municipal**
- ▶ Le CCAS a élaboré un projet de jardin partagé de façon participative
- ▶ En 2019, **33 classes** ont visité le jardin pédagogique communal
- ▶ Soutien financier du programme « **Jardin et biodiversité** » des **Jardins d'Isis** (4 classes, 3 séances chacune)
- ▶ 7 classes accompagnées dans le dispositif des « **Coins nature** »
- ▶ **150 personnes** aux **sorties botaniques** animées par les Jardins d'Isis en 2018

- ⊕ **Une dynamique réelle**
- ⊖ **Des moyens à consolider (jardinage dans les écoles, animation, entretien des jardins partagés...)**
Des liens avec la politique d'aménagement et d'urbanisme de la Ville à créer

ALIMENTATION DURABLE

- ▶ 31 écoles, 28 restaurants, 3000 repas et 1000 gouters par jour
- ▶ **31,32% de produits locaux** (en 2018)
- ▶ 5,77% de produits issus de l'agriculture biologique (en 2018)
- ▶ La Cellule achat de la Ville cherche à consolider le **lien avec les producteurs locaux**

7 PERSPECTIVES

1 IMPULSER la mise en place d'un projet territorial de développement durable à l'échelle de GrandAngoulême.

2 DÉFINIR une stratégie municipale de développement durable « La ville en transition ».

3 INSCRIRE la place de la nature en ville comme centrale dans la nouvelle stratégie territoriale de développement durable.

4 RENFORCER le pilotage politique et technique de la démarche.

5 POURSUIVRE la mobilisation et l'accompagnement des initiatives citoyennes au service de l'innovation sociétale.

6 FORMER les élus, les agents et les citoyens aux enjeux du développement durable.

7 STRUCTURER la dimension éducative de la stratégie territoriale de développement durable.

- ▶ **2 jardins familiaux** et **2 jardins partagés** sur la commune
- ▶ **203 arbres fruitiers** plantés (Les Vergers d'Angoulême)

- ⊕ **L'intégration des produits locaux dans la restauration collective**
Un nouveau marché de produits bio et sous signe de qualité
2 sourcing réalisés en 2019
- ⊖ **Un pilotage territorial à renforcer pour structurer la filière locale bio et sous signe de qualité et la capacité alimentaire du territoire**

VIVRE ENSEMBLE ÉPANOUIS

- ▶ **240 personnes** lors des **2 éditions des Assises Bienveillantes** co-organisées avec la mission Développement durable (2016 et 2018)
- ▶ Des **journées citoyennes** pour prendre en compte l'environnement (collecte des déchets...)
- ▶ 1000 à 1300 angoumoisins mobilisés chaque année pour la **fête des voisins**
- ▶ **42 citoyens et 54 associations** sont inscrits sur la plateforme « **jeparticipeangouleme.fr** ». 43 missions diffusées, 22 d'entre elles réalisées.
- ▶ Les référents développement durable sensibilisés à la **Communication Non Violente**
- ▶ **Des actions internes portées par la DRH et la DIMET**

- ⊕ **Des actions reconduites chaque année, qui ont leurs publics.**
- ⊖ **La nécessité d'une stratégie transversale pilotée sur la participation citoyenne**

HABITER AUTREMENT

- ▶ Une étude de faisabilité sur la **cohabitation intergénérationnelle** menée en 2015/2016
- ▶ Une **dizaine de jeunes sur 3 ans**

- ⊕ **L'inscription du sujet à l'agenda**
Une mobilisation importante des acteurs du territoire
- ⊖ **Un pilotage à repenser**

CITOYENNETÉ ET NUMÉRIQUE

- ▶ Développement de l'**outil Workshop Factory** avec les agents de la Ville et de l'agglomération
- ▶ 10 personnes à la **formation-action de web reporter développement durable** (Sysiphe Vidéo d'Angoulême et AMO TV Oléron)

- ⊕ **L'inscription du sujet à l'agenda**
- ⊖ **Départ et non remplacement de la chargée de mission**

4 Niveau de mise en œuvre de l'item