

### Préambule

#### D'où vient l'Agenda 2030 ?



L'Agenda 2030 est la fusion des sommets de la Terre (à l'origine du 1<sup>er</sup> agenda 21) avec les objectifs du millénaire pour le développement.

**L'Agenda 2030 est universel.**

Les **193 États membres de l'ONU** ont négocié ces **17 Objectifs de Développement Durable (ODD)** et **169 cibles**, tous se sont accordés pour les adopter et tous se sont engagés à tout mettre en œuvre pour les atteindre.

Aucun pays n'atteint par ailleurs l'ensemble des cibles, même si les chemins à parcourir diffèrent selon les uns ou les autres. À ce titre, tous les pays sont donc en voie de développement durable.

#### Les 17 ODD

Au cœur de l'Agenda 2030, 17 Objectifs de Développement Durable (ODD) ont été fixés. Ils couvrent l'intégralité des enjeux de développement dans tous les pays tels que le climat, la biodiversité, l'énergie, l'eau, la pauvreté, l'égalité des genres, la prospérité économique ou encore la paix, l'agriculture, l'éducation, etc.



Sur le plan social, il est notable qu'ils comportent un objectif dédié à l'égalité entre les femmes et les hommes (ODD5) et un objectif sur le droit au travail décent (ODD8) ainsi que l'éradication de la pauvreté (ODD1) et la réduction des inégalités et entre et à l'intérieur des pays (ODD10). S'agissant des enjeux environnementaux et climatiques, on trouve des ODD dédiés spécifiquement à l'eau et à l'assainissement, à l'énergie durable, aux villes durables, aux modes de consommation et de production durables, au climat, aux océans et aux écosystèmes terrestres.

## L'Agenda 2030 est transversal

L'ambition globale de l'Agenda 2030 se traduit aussi par sa transversalité et par la reconnaissance des liens entre les différentes dimensions du développement. Chaque ODD fait ainsi référence aux autres objectifs à travers l'intitulé de ses cibles. Par exemple, on retrouve les enjeux environnementaux dans des cibles relatives à la lutte contre la pauvreté, l'agriculture, la santé, l'éducation ou la croissance.

À l'inverse, les ODD environnementaux mettent l'accent sur les questions d'accessibilité notamment aux personnes les plus vulnérables. La mise en œuvre de l'Agenda 2030 doit donc prendre en compte ces connexions ou « interrelations » entre les différents objectifs (qu'elles soient positives ou négatives). Par exemple, en agissant sur l'ODD11 (ville), on peut également agir en faveur de l'ODD5 (égalité femme-homme). Une approche genrée de l'aménagement de la ville, peut améliorer la sécurité des femmes dans les espaces publics ou les transports.

Les ODD permettent de donner du sens à l'action en s'appuyant sur des réalisations concrètes et quotidiennes. Les 17 ODD sont un précieux support d'analyse des actions locales (projet, politique, stratégie) pour vérifier que l'action s'inscrit bien dans un Objectif de Développement Durable. La transversalité de l'Agenda 2030 peut enrichir les projets, en élargissant leurs horizons et leurs échelles.

Dans les pages suivantes, la grille de lecture des 17 ODD, basée sur la méthodologie du guide pratique du comité 21, permet de :

- Situer rapidement les actions de la collectivité et de ses partenaires par rapport aux ODD
- Réaliser un diagnostic et d'identifier les axes d'amélioration et les enjeux

NB : Les actions annotées suivies d'une \* sont des actions qui rentrent dans le cadre de l'Agenda 21 2017-2020  
Les actions surlignées en **jaune** sont prévues dans la feuille de route de la mandature actuelle  
Les actions précédées d'un « Ex : » dans la case Opportunités sont des propositions d'exemples d'actions reproductibles

# OBJECTIF 01

## Éliminer l'extrême pauvreté



### Enjeux

**Protection sociale** pour tous ; Mêmes **droits** aux ressources économiques ; accès aux **services** de base ; microfinance ; réduire la **vulnérabilité aux phénomènes climatiques** ; principes de **politiques générales** viables ; sortir de l'isolement

### Outils clés

Analyse des besoins sociaux ; contrat de ville ; Habiter mieux ; Programme Local de l'Habitat

Atouts	Faiblesses
<p>Identification faite des <b>personnes en situation de vulnérabilité</b> sur le territoire (registre pour COVID19, plan canicule)</p> <p><b>Taux de pauvreté faible</b> de 6% sur la commune (deux fois moins que celui de la région PDL 2017 à 12% et 10% pour le département 44 en 2016)</p> <p>Compétences et services à La Chevrolière pour réduire la pauvreté sous toutes ses formes :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; <b>Compétence Enfance/Jeunesse</b> (Ecoles, Accueil périscolaire, Centres de loisirs, Transports scolaires, Espace Jeunes)</li><li>&gt; <b>Compétence Services à la personne</b> (CCAS, Handicap (PAVE- ADAP), Transport mini bus, Foyer jeunes travailleurs, 2 logements d'urgence), Maison Montfort, Maison des services (ADMR, Mission locale), Point relais emploi de Tournebride (+ Retz Agir, et Pôle emploi), Aînés (Centre Local d'Information et de Coordination, EHPAD), Santé médicale (Maison médicale et Pôle Santé)</li></ul> <p><b>Gouvernance partagée</b> avec les différents services et structures pour une meilleure coordination des actions de lutte contre la pauvreté (CCAS, Assistantes sociales, Bailleurs sociaux, CLIC)</p> <p>Identification faite des acteurs de la solidarité sur le territoire (dépliants du CCAS, CLIC mis à disposition du public sur les aides possibles, ADMR, DOMUS, etc.)</p> <p>Prise en charge des factures d'eau et d'électricité pour les revenus les plus pauvres dans le cadre de la lutte contre la précarité énergétique – PIG</p> <p>Aide apportée par la collectivité pour la création du dispositif</p> <p><b>Autosolidaire Grandlieu</b></p> <p><b>Club SOS Info</b></p> <p>Soutien de la mairie des projets de <b>solidarité internationale</b> (Maison Montfort et leur opération tricot pour les enfants du Tchad et de Haïti)</p> <p><b>Plan canicule</b></p> <p>Distribution mensuelle de denrées alimentaires avec la <b>banque alimentaire</b> pour une validité de 3 mois (destinataires qui font la démarche ou accompagnés par les assistantes sociales)</p> <p>Colis ou repas de fin d'année pour les personnes âgées</p>	<p>Evolution annuelle de +0.4% de personnes en <b>chômage longue durée</b> sur l'EPCI (étude AURAN 2020)</p> <p>Aides pour la rénovation et l'amélioration du vieux bâti peu sollicitées (constat du PLH)</p> <p><b>Tension locative</b> (peu de logements locatifs sur la commune et notamment en logements sociaux)</p>
Opportunités	Menaces
<p><b>Développer les activités intergénérationnelles</b></p> <p>Ex : Ateliers cuisine</p>	<p>Pertes d'emplois sur le territoire suite à la crise du COVID et baisse de revenus – Crise économique à suivre</p>

### Objectif stratégique

- Renforcer la coordination et la coopération entre les acteurs de la solidarité

## OBJECTIF 02



Éliminer la faim, assurer la sécurité alimentaire, améliorer la nutrition et promouvoir l'agriculture durable

### Enjeux

**Agriculture** performante et **résiliente**; Rémunération du travail des agriculteurs; **Inondations**; Qualité des terres; Bon fonctionnement des **marchés** de denrées alimentaires et de toute la **filière agroalimentaire**

### Outils clés

PAT Pays de Retz (Projet Alimentaire Territorial), Cantine scolaire, Contrat de ville et Plan Local d'Urbanisme, Agenda21

Atouts	Faiblesses
<p><b>62% de la surface chevroline exploitée par l'agriculture</b>                      Vingtaine d'agriculteurs : cultures céréalières, élevage pâturant (bovins, chevaux) et hors sol (volailles, porcs), maraîchage industriel                      Près du 1/3 des exploitations agricoles sont en <b>bio</b>  <b>Filière d'approvisionnement durable</b> pour le restaurant scolaire* (45% de produits locaux et 65% de denrées bio en Novembre 2020, produits de saison, groupement d'achat avec l'association Mangerbio44 pour la viande)                      Bonne relation entretenue avec les agriculteurs locaux (dont 2 élus font partie de l'équipe municipale) – Formation achats alimentaires                      Opérations pour lutter contre le <b>gaspillage alimentaire</b> près des enfants* et animation adulte en 2019*)                      Présence de <b>potagers pédagogiques</b> dans les écoles et à l'Espace Jeunes*  <b>Vente directe</b> dans certaines fermes (lait, pain, œufs, viande bovine, volailles)                      Marché le mercredi matin                      Jardins familiaux à Beausoleil                      Distribution mensuelle de denrées alimentaires avec la <b>banque alimentaire</b> pour une validité de 3 mois (destinataires qui font la démarche ou accompagnés par les assistantes sociales)                      Sensibilisation à une <b>alimentation de qualité et à la valorisation des produits du territoire</b> lors de manifestations culturelles liées à un marché de producteurs (fête annuelle des pêcheurs*, lors des Ruralies*, au restaurant scolaire, dans les écoles - CPIE)                      Sorties scolaires dans le monde agricole*  <b>Eco pâturage</b> du site de Beausoleil* (géré par la Mairie) et des parcs d'activité de Tournebride (géré par l'interco) et du Bois Fleuri *(géré par les entreprises locales)                      Colis ou repas de fin d'année pour les personnes âgées                      Inventaire des haies et ateliers de plantations pédagogiques pour la reconstitution du maillage bocager* tous les ans  <b>Inventaire des friches agricoles</b>  <b>Ateliers de plantations pédagogiques pour la reconstitution du maillage bocager*</b>                      Identification faite des <b>personnes en situation de vulnérabilité</b> sur le territoire (registre pour COVID19, plan canicule)</p>	<p>Noter que 30% du territoire est artificialisé (contre 5% en 1950)                      Entre 2009 et 2018, la commune a consommé 33.24 hectares de terres pour l'habitat et 16.13 hectares de terres pour les activités économiques</p> <p><b>Plus d'AMAP sur la commune</b></p> <p>Population agricole vieillissante</p>
Opportunités	Menaces
<p>Dispositifs d'aide à la reconversion présents sur le territoire = CAP 44, ARDEAR Pays de la Loire, CIAP Coopérative d'Installation en Agriculture Paysanne (stages, portages temporaires et espaces tests), Chambre d'Agriculture, GAB 44                      Carte des producteurs locaux (Grand Lieu Communauté)                      Objectifs agricoles de la révision du PLU                      Objectifs du <b>PAT Pays de Retz</b> (Projet d'étude d'achats groupés pour la restauration scolaire avec la chambre d'agriculture – Labels Mon restau responsable, etc)                      PCAET / Obj : <i>Réaliser un diagnostic complet de la production agricole et Sensibiliser et accompagner les exploitants agricoles à la plantation de haies bocagères, à la plantation intra parcellaire et à l'exploitation de la ressource</i>                      Futur Contrat Territorial de l'Eau (CTE) qui axe en priorité le cours d'eau de La Chaussée pour atteindre le bon état écologique des masses d'eau sur le bassin versant de grand lieu                      Développer les activités intergénérationnelles. Ex : Ateliers cuisine                      Intégration de <b>l'enjeu d'artificialisation des sols</b> en valorisant les opérations de renouvellement urbain (combler les dents creuses et réhabiliter les bâtiments)</p>	<p>Développement rapide et incoercible de la culture maraîchère industrielle</p> <p>Manque d'attractivité du métier d'agriculteurs du fait des faibles revenus (pour certains producteurs) et des contraintes de travail</p> <p>Etalement urbain</p> <p>Renouvellement des générations d'agriculteurs : hausse des départs en retraite d'ici 5 ans</p>

## Objectifs stratégiques

- Travailler avec les agriculteurs le long du cours d'eau de la chaussée dans le cadre du CTE 2022-2027
- Profiter du diagnostic agricole pour travailler avec la Chambre d'Agriculture sur le renouvellement des générations d'agriculteurs
- S'adapter à l'étalement urbain en proposant des systèmes d'agriculture alternatives : Exemple Incredible Edible (potagers, jardins d'herbes aromatiques, arbres fruitiers et toutes autres graines cultivables qui sont au bord d'une route, dans les lotissements, sur un parking, devant la mairie, etc. Cela permettrait d'avoir une offre de fruits et de légumes gratuits, bio et accessibles à tous
- Répertorier tous les endroits où il est possible de se procurer des œufs, fruits, légumes, etc. sur un outil en ligne et accessible à tous. Se rapprocher de Grand-Lieu Communauté et étudier la liste d'agriculteurs de la commune. Prendre l'exemple du site CartoQuartiers de Nantes Métropole
- Renouvellement de la Charte Bon Voisinage pour inclure des notions sur le respect du travail des agriculteurs et le fait d'arriver dans une commune « rurale »

## OBJECTIF 03

Permettre à tous de vivre en bonne santé et promouvoir le bien-être de tous à tout âge



### Enjeux

Promouvoir la santé mentale et le **bien être** ; renforcer la **prévention** et le traitement de substances psychoactives ; **accidents** de la route ; **couverture santé** universelle ; **pollution** et contamination de l'air du sol et de l'eau ; **lutte antitabac** ; maladies transmissibles ; **santé sexuelle** et **procréative** ; lutte contre la **crise du COVID** ; **Accessibilité** ; **Inclusion**

### Outils clés

Contrat local de santé en cours d'élaboration à l'interco, Ateliers Santé Ville, PCAET Grand Lieu Communauté (Plan Climat Air Energie Territorial)

Atouts	Faiblesses
<p><b>Charte Bon Voisinage</b>  <b>Espérance de vie</b> actuelle à La Chevrolière est de 88.06 ans pour les femmes et de 82.72 ans pour les hommes en 2019 contre 85 ans pour les femmes et 79.2 ans pour les hommes à l'échelle régionale en 2018  <b>Offre médicale</b> jugée complète dans le diagnostic de révision du PLU 2020                      Permanences de la PMI                      Ateliers seniors (gymnastique douce, après-midi divertissement, voyages seniors)</p> <p><u>Au sein des services municipaux :</u>  <b>Qualité de vie au travail</b> = Fiche action de l'Ag21 (questionnaire et plan d'action sur 3 ans élaboré, exemples d'actions : revalorisation du régime indemnitaire*, 2 repas de cohésion/an*, formation managériale* et accueil du public*)                      Dernier bilan positif de l'évaluation du document unique Hygiène et sécurité                      Campagne de prévention et de lutte contre les dépendances aux substances psychoactives relayées dans la salle de repos des agents                      Ateliers de sensibilisation – Création Pôle Enfance  <b>Formation sécurité</b> et achats d'équipements de sécurité                      Possibilité de demander des formations continues lors de l'entretien professionnel annuel pour les agents                      Ateliers sécurité routière à vélo une fois par an dans les écoles                      Identification faite des <b>personnes en situation de vulnérabilité</b> sur le territoire (registre pour COVID19, plan canicule)</p>	<p>Demande des habitants d'un pédiatre sur le territoire – Manque de spécialistes en général                      Carence de structures accueillant des personnes en situation de handicap</p> <p><u>Au sein des services municipaux :</u>                      Peu d'outils pour identifier un collaborateur en souffrance                      Optimisation du temps de travail et du plan de charge par service                      Manque un intranet des agents ou une note de communication interne</p>
Opportunités	Menaces
<p>Déviations du point de virage des avions pour atténuer la nuisance sonore sur le territoire                      Contrat Local de Santé travaillé au niveau de l'intercommunalité =  <b>Projet d'aide à la parentalité</b> : l'association Pâtes au beurre compte monter une permanence sur La Chevrolière  <b>Projet Le Fabulieu</b> : Association « Au fil de l'Entre deux » (création d'un tiers lieu d'accueil, maison d'accueil parent-enfant autour de la parentalité)                      Espace Jeunes : point info santé (itinérant) en 2021                      Ex : Créer une politique de RSO de la Ville et des ateliers « prendre soin de soi »                      Ex : Sensibiliser et prévenir les accidents de la route                      Ex : Atelier maquillage                      Résidence Jeunes travailleurs et Résidence Seniors : salle d'animation qui peut servir pour développer les activités intergénérationnelles                      Relancer le Pédibus                      Ex : Destination pour tous : marque d'état pour les villes avec offre touristique adaptée aux personnes en situation de handicap</p>	<p>Densité de généralistes qui diminuent à l'échelle régionale de 20 points en 10 ans (101 à 86 généralistes pour 100.000 habitants)</p> <p>Crise du COVID19 : impact possible à venir sur la santé mentale des habitants</p>

## Objectifs stratégiques

- Des potentiels d'amélioration continue au sein des services municipaux : développer une note d'information en interne ou newsletter, atelier de réflexion sur le travail
- Renforcer le partenariat pour les projets à venir sur la parentalité et l'aide aux aidants
- S'adapter face à la crise du COVID19 en pensant à la santé mentale et au bien-être des habitants : se rapprocher des professionnels de la santé
- Renouvellement de la Charte Bon Voisinage pour inclure des notions sur le respect du travail des agriculteurs et le fait d'arriver dans une commune « rurale »
- Mettre en place des formations « Gestes et postures »

## OBJECTIF 04

Assurer l'accès de tous à une éducation de qualité, dans des conditions d'équité, et promouvoir les possibilités d'apprentissage tout au long de la vie



### Enjeux

**Apprentissage** véritablement utile ; **Education** préscolaire de qualité ; **L'égalité** d'accès ; Compétences nécessaires pour promouvoir le **développement durable** ; établissements scolaires adaptés (**école inclusive**)

### Outils clés

Projet éducatif local ; Programme de réussite éducative ; Agenda21 ; PAVE (Plan de mise en Accessibilité de la Voirie et des Espaces publics) ; ADAP (Agenda d'Accessibilité Programmé)

Atouts	Faiblesses
<p>La mairie de La Chevrolière inscrit l'éducation au Développement Durable (DD) parmi les axes stratégiques de son <b>projet territorial (Agenda 21)</b></p> <p>Sensibilisation au DD des associations à travers la mise en place du <b>bonus Agenda21</b> dans l'attribution des subventions*</p> <p>Collaboration avec les acteurs locaux (enseignants, CPIE, CPN, Pti carrés de beau soleil, lePAD) sur des actions d'éducation et d'apprentissage*</p> <p>Services de la mairie mobilisés autour du DD (écoles, périscolaire, médiathèque)</p> <p>Edition d'un bilan de l'Agenda 21 qui équivaut à un <b>rapport de développement durable</b></p> <p>Chantiers Jeunes * (avec association Animaje jusqu'à fin 2020)</p> <p>Intervention du CPIE* dans les écoles sur le DD / Alimentation</p> <p>Education sur le DD en médiathèque (documentation et animation) *</p> <p>Création d'un <b>Pôle Enfance</b> en cours</p> <p>Charte Projet d'éducation partagée (réalisée avec les acteurs de l'éducation)</p> <p>Opération lire et faire lire (écoles publiques)</p> <p>Ateliers et soirée débat sur les modes de garde</p> <p>Livres audios ou en gros caractères à la médiathèque</p> <p>Atelier sur la mise en situation PMR organisé par le département</p> <p>Charte communale sur le handicap (signée en 2008)</p> <p>Création d'un livret sur le handicap fourni aux nouveaux arrivants (2017)</p> <p>Extension des horaires d'accueil scolaire</p> <p>ULIS (Ecole St Louis de Montfort)</p> <p>Formation langue des signes (restaurant scolaire)</p> <p>Guide éco-événements + kit éco-événements (éco-cups, toilettes sèches, etc.)</p>	
Opportunités	Menaces
<p><b>Développer l'Outil en main</b></p> <p><b>Projet d'aide à la parentalité</b> : l'association Pâtes au beurre compte monter une permanence sur La Chevrolière</p> <p><b>Projet Le Fabulieu</b> Association « Au fil de l'Entre deux » (création d'un tiers lieu d'accueil, maison d'accueil parent-enfant autour de la parentalité)</p> <p>Participation des jeunes à réaliser leur Espace Jeunes*, vélo bar*, opération nettoyage de la nature*, nettoyage voitures, organisation de leurs séjours</p> <p>Ex : Développer les formations sur <b>l'éco-exemplarité</b> dans la commande publique durable auprès des différents services municipaux</p> <p>Ex : Chantiers pour la formation et l'insertion (CFI financé par les départements)</p> <p><b>Ex : Ecoles adaptées</b> développées par la MDPH</p> <p>Ex : Labellisation Ecole en démarche de DD</p> <p>Ex : Accompagner les éducateurs, enseignants pour favoriser l'inclusion des enfants</p> <p>Ex : Acquérir de nouveaux outils sur les ODD (Frida pour les enfants) pour la médiathèque et le pôle enfance et dépliant sur les animations natures en milieu scolaire</p> <p>Projet éducatif local en cours : « Ma ville, ma famille »</p>	<p>A l'échelle régionale, 11% de jeunes de 16 à 17 ans en difficulté de lecture en 2017 et des jeunes de 18 à 24 ans étaient en échec scolaire en 2016</p>

## Objectifs stratégiques

- Développer l'éco-exemplarité
- Communiquer et sensibiliser sur les ODD
- Mettre en place des formations pour une meilleure inclusion dans les différents services municipaux et structures d'accueil

# OBJECTIF 05

## Parvenir à l'égalité des genres et autonomiser toutes les femmes et les filles



### Enjeux

Éliminer les formes de **violence** faites aux femmes et aux filles ; sensibilisation et éducation à la parité dans le ménage ; garantir la participation entière et effective des **femmes aux fonctions de direction** ; santé sexuelle et procréation ; accès aux nouvelles technologies et **autonomisation**

### Outils clés

Programme de Réussite Educative ; Rapport communal obligatoire sur l'égalité (non réalisé sur la commune) ; Contrat Enfance Jeunesse ; Réseau d'Ecoute, d'Appui et d'Accompagnement des Parents (REAPP)

Atouts	Faiblesses
<p>Animation CCAS partage des responsabilités  <b>Logements d'urgence</b> sur la commune                      Informations sur les panneaux municipaux pour lutter contre les <b>violences conjugales</b>                      La commune est en collaboration avec une association de Nantes Métropole sur les violences faites aux femmes  <b>Club SOS Info</b>  <b>Offre médicale complète</b> (Diag PLU 2020)</p> <p><u>Au sein des services municipaux :</u>                      70% de femmes agents à La Chevrolière                      Revalorisation du régime indemnitaire pour les congés maternités*                      Femme responsable des services techniques et autres <b>postes de direction</b> dans la collectivité</p>	<p><u>Au sein des services municipaux :</u>                      Ecart de salaire en défaveur des femmes agents par rapport aux hommes                      Absence de sensibilisation aux thématiques d'égalité entre les hommes et les femmes, aux violences et lutte contre les stéréotypes des agents de La Chevrolière</p>
Opportunités	Menaces
<p><b>Les logements d'urgence : prévoir un des logements pour les femmes victimes de violence</b>                      CLIC Informatique et personnes âgées                      Espaces jeunes : projet point info santé itinérant                      Ex : Label égalité                      Ex : ECVF (Elus Contre les Violences faites aux Femmes)                      Ex : Entreprendre au féminin                      Ex : Charte européenne pour l'égalité des femmes et des hommes dans la vie locale                      Espace Jeunes : point info santé (itinérant) en 2021 (axer sur la santé sexuelle et procréative)                      Lutte contre la discrimination des genres : actions Jeunesse et écoles pour le respect de la femme</p>	<p>Données régionales : <b>L'écart entre les salaires</b> nets annuels moyens est de +24.2 en défaveur des femmes en 2015 par rapport aux hommes. La part des femmes en emploi par rapport aux hommes est sensiblement proche</p>

### Objectifs stratégiques

- Communiquer davantage sur l'égalité homme femme
- Réaliser le rapport communal obligatoire sur l'égalité
- Mise en œuvre d'actions le 8 mars 2021 : Projet « Se bouger pour Elles »

## OBJECTIF 06

Garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau



### Enjeux

Eau **coût abordable** ; améliorer la **qualité de l'eau** ; **gestion** intégrée des **ressources** ; protéger les **zones humides** rivières aquifères et lacs ; **gestion collective** et partenariale de l'eau

### Outils clés

SAGE Grand Lieu (Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux); PCAET Grand Lieu Communauté (Plan Climat Air Energie Territorial) ; SPANC (Service Public d'Assainissement Non Collectif) ; Agenda21 ; Label Ecophyto ; TVB (Trave Verte et Bleue) ; PLU (Plan Local d'Urbanisme) ; Contrat de bassin versant remplacé par le Contrat Territorial de l'eau (2022-2027)

Atouts	Faiblesses
<p>Bon état de fonctionnement de la station d'épuration la majorité du temps sauf l'hiver</p> <p>Accès permanent à une eau saine et potable pour les habitants</p> <p>Bonne <b>gestion intégrée des ressources en eau</b> par la commune : espaces verts irrigués par l'eau de puits, récupérateurs d'eau sur certains locaux communaux, gestion différenciée (plantes moins gourmandes en eau, Paillage, etc.)</p> <p>Actions de valorisation, entretien du Syndicat de Bassin Versant de Grand Lieu (cours d'eau, marais)</p> <p>Création de la <b>Coulée Verte*</b></p> <p><b>Défi familles à énergie positive</b></p> <p>Agenda 21* (Solutions alternatives aux <b>phytosanitaires</b> pour l'entretien du complexe sportif, formation à la <b>gestion différenciée</b>, installation de <b>récupérateurs d'eau</b> des toitures des ateliers municipaux, rationaliser l'achat de produits d'entretien ménager)</p> <p>Prise en charge financière pour les factures d'eau pour les <b>revenus les plus pauvres</b> (voir PIG)</p> <p>Plantation de haies bocagères</p> <p>Chemisage et rénovation des réseaux d'assainissement</p>	<p>48% des installations ANC sont <b>non conformes</b></p> <p>Problème de débordement de la STEP par temps de pluie – eaux parasites persistantes et travaux coûteux – Pas de moyenne de répression</p>
Opportunités	Menaces
<p>Récupérateur d'eau au restaurant scolaire et au local du comité des fêtes / Amicale laïque</p> <p><b>Récupération de l'eau de pluie via un bassin (Zone d'expansion de crue)</b></p> <p><b>Projet de récupération des eaux de pluie du patrimoine communal</b></p> <p>Zones humides feront l'objet d'une protection dans la révision du PLU PCAET de Grand Lieu Communauté en cours (Obj : <b>responsabiliser les usagers face à la consommation d'eau et Préserver la qualité de la ressource en eau</b>)</p> <p>La Chaussée ; cours d'eau prioritaire (CTE)</p> <p><b>Gestion de l'eau pluviale</b> sur le parc d'activité du Bois Fleuri (lePAD) : projet lagune (stockage et phytoépuration)</p> <p>Plantation de haies bocagères – reconstitution de plantations pour retenir ou filtrer l'eau</p> <p>Schéma directeur des eaux pluviales</p>	<p>Dans les Pays de la Loire, la proportion des cours d'eau en bon état écologique est nettement plus faible qu'au niveau national (11% en 2017). La part des cours d'eau de <b>mauvaise qualité</b> en raison de la <b>concentration de pesticides</b> progresse de 2 % en 2012 à 12 % en 2017 avant de redescendre à 9 % en 2018.</p> <p><b>Rehaussement de terrains</b> d'agriculteurs en partenariat avec des entreprises de BTP. Ce qui pourrait entraîner des inondations hivernales et la dégradation des voiries</p>

### Objectifs stratégiques

- Révision du PLU : rédaction du PADD (Objectif de bon état des eaux à travers différents niveaux)
- CTE : cours d'eau de la Chaussée : travailler en partenariat (SBVGL, Agriculteurs, Riverains)
- Défi familles à énergie positive à renouveler

## OBJECTIF 07

Garantir l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables et modernes, à un coût abordable



### Enjeux

Proposer l'énergie à un **coût abordable** ; accroître la part de l'**énergie renouvelable** ; Augmenter l'**efficacité énergétique**

### Outils clés

PCAET Grand Lieu Communauté (Plan Climat Air Energie Territorial) ; TEPCV (Loi Transition Énergétique pour la Croissance Verte) = Diminuer la consommation énergétique primaire d'énergies fossiles (pétrole, gaz, charbon) de 30 % en 2030 par rapport à l'année 2012 ; Augmenter la part des énergies renouvelables à 32 % de la consommation finale brute d'énergie en 2030. ; TEPOS (Territoire à énergie positive) ; Plan de Rénovation Énergétique de l'Habitat (PREH) ; PLU (Plan local d'urbanisme) ; Ecoquartier ; Agenda21 ; Plan de Renouvellement Urbain ; Aide « *Habiter Mieux Sérénité* » de l'Agence Nationale de l'Habitat ; Pays de Retz : territoire à énergie positive ; PIG (Programme d'Intérêt Général)

Atouts	Faiblesses
<p>Mise en place de mesures à La Chevrolière pour réduire notre consommation énergétique (Dans les bureaux : détecteur de présence, contrôle thermostat. Achat vélos électriques, travail sur l'éclairage nocturne de l'espace public)                      Permanence Info Energie à Pont Saint-Martin et Permanence « Amélioration de l'habitat » à Tournebride                      Guide éco citoyen*                      Suivi annuel des consommations pour les écoles*  <b>Approche thermique</b> systématiquement incluse dans les projets immobiliers                      Balade thermique en 2016*  <b>Défi familles à énergie positive</b> en 2017 et 2018*                      Achats bio en restauration scolaire*                      L'association Alisée avait mené un diagnostic avec un volet analyse et préconisations pour la commune                      Réseau ALEOP de transport en commun                      Diminution / temporisation de l'éclairage – éclairage solaire aux abris-bus                      Développement des cheminements doux</p>	<p>La Chevrolière n'a pas encore d'outil pour mesurer et <b>connaître sa consommation énergétique</b> (comme 79% des communes en France en 2019)                      Faible part de <b>l'énergie renouvelable</b> (véhicules municipaux : utilitaire du policier et vélos électriques) où 0.02% de la consommation annuelle est couverte par les installations photovoltaïques et 3% par la biomasse                      Style de chauffage : majorité Gaz de ville, Electricité, pompe à chaleur (HdV + RScolaire), 2 chaudières fioul (MAM + RAM)                      Poids de l'énergie dans le budget de la commune ?                      Manque de sensibilisation de l'ensemble du personnel sur les éco-gestes à appliquer au travail                      Peu de mise en place d'<b>achats responsables</b> et d'induction de changement de comportement de nos partenaires pour réduire l'empreinte carbone</p>
Opportunités	Menaces
<p>Subventions des partenaires sur la transition écologique                      27% de l'énergie consommée dans la région est d'origine renouvelable  <b>PCAET</b> (Obj / Réduire les consommations énergétiques du bâti public, Développer les filières bois énergie, Elaborer un schéma directeur des énergies, Lutter contre la précarité énergétique –poursuivre le PIG)                      Le diagnostic du PCAET précise qu'une réduction de 2% de la consommation d'énergie permettrait une économie d'environ 115 M€ en 2050                      Ex : Imaginer un partenariat intercommunal pour augmenter notre part d'énergies renouvelables sur la commune (lien avec PCAET)  <b>Plan d'éclairage en cours</b>                      Opération Maintien à domicile et lutte contre la précarité énergétique (PIG)                      Conseil en énergie partagé par l'Ademe                      Ex : Groupement d'achat d'énergie intercommunal                      Ex : Financement participatif d'énergie renouvelable via une plateforme                      Ex : Installations photovoltaïques sur les toitures communales                      Ex : Développer les marchés publics éco responsables</p>	<p>A l'échelle régionale, de 2008 à 2016, dans la région, la consommation d'énergie totale est quasi-stable alors qu'elle diminue nettement en France métropolitaine                      Surcoût d'une construction avec étude thermique</p>

### Objectifs stratégiques

- Réaliser un bilan / diagnostic sur la thématique de l'énergie
- Energie : reste un sujet prioritaire (constat partagé avec le CPIE, envisager un axe de travail citoyen sur ce thème)
- Développer les énergies renouvelables
- Beaucoup de nouvelles constructions : Favoriser le développement des BBC, notamment dans le secteur industriel

- Effectuer un travail de sensibilisation auprès des habitants et réfléchir à de nouvelles alternatives pour eux (exemple : l'habitat participatif), des changements des pratiques (exemple : plus de mobilités douces)
- Défi familles à énergie positive et balades thermiques à renouveler

## OBJECTIF 08

Promouvoir une croissance économique soutenue, partagée et durable, le plein emploi productif et un travail décent pour tous



### Enjeux

Promouvoir des politiques créatrices d'**emplois décents** ; **entrepreneuriat** ; **créativité** ; **innovation** ; **exemplarité** ; promouvoir la **sécurité** sur le lieu de travail ; **accès** des jeunes à l'**emploi** et à la **formation** ; **tourisme** durable ; accès au service financier et **assurance**

### Outils clés

Comité Technique d'Établissement ; Cœur de ville ; Centre bourg ; TEPCV (loi Transition Énergétique pour la Croissance Verte) ; PTCE = Village Terre et Vie de St Philbert de Grand Lieu (Pôle Territorial de Coopération Économique) ; PLU (Plan Local d'Urbanisme) ; TZCLD (Territoire Zéro Chômeur Longue Durée) ; PVD (Petite Ville de Demain) ; ORT (Opération de Revitalisation du Territoire)

Atouts	Faiblesses
<p>Part d'actifs élevés sur la commune avec un <b>taux de chômage</b> de 7% équivalent au taux régional            Entre 2011 et 2016, l'indice de concentration de l'emploi était de 97.5            ++ emplois ouvriers sur le territoire (33% de l'emploi)            A l'échelle régionale, 13.2% des emplois sont des CDD ou intérim  <b>Permanence emploi</b> (point relais emploi)            Forum de l'emploi (parcours de découverte des entreprises locales et liste des emplois disponibles localement)            lePAD : PA Bois Fleuri = mutualisation et synergie            Actions du CCAS            CHSCT            Petits déjeuners en entreprise animés par Grand Lieu Communauté            Acquisition foncière d'anciens commerces pour <b>maintenir l'activité économique en centre bourg</b> et subventions accordées à l'association de commerçants            Communication et marché du mercredi matin            « Foyer Soleil » : Résidence Jeunes Travailleurs            Soutien aux baby sitters            Passay - compétence Tourisme            Distribution de baguettes à Passay et Tournebride            Soutien à l'investissement (construction publique) du budget communal</p>	<p>Commune plus grosse consommatrice <b>d'énergie fossile</b> dans l'EPCI avec son secteur industriel qui est le plus énergivore (diagnostic PLU)             32% de contractuels employés à La Chevrolière en 2019 (contre 27% en 2017)</p>
Opportunités	Menaces
<p><b>Réflexion association mutualisation PA Tournebride</b> (pépinière d'entreprise présente qui partage déjà des locaux et le matériel informatique)  <b>Projets autour de Passay et du tourisme durable</b> (Prix tourisme durable en 2019, avec le département)            Locaux commerciaux à vendre            Accès à l'emploi des jeunes (RJT, Actions Jeunesses, Mobilité)            Ex : Plateforme de l'innovation territoriale            Ex : Communiquer sur l'utilisation de la plateforme Act'if (outil de mutualisation)            Ex : Coopération Boulangers / Pôle emploi / CMA : étui à baguette avec offres d'emploi locales</p>	<p>COVID19 : accords de prêts par les banques seront de plus en plus difficiles pour les futurs acquéreurs             Baisse des emplois si faillites d'entreprises</p>

### Objectifs stratégiques

- Développer le partenariat avec l'intercommunalité pour les projets autour de Passay et Tournebride (compétence Tourisme et développement économique)
- Commerces

## OBJECTIF 09

Bâtir une infrastructure résiliente, promouvoir une industrialisation durable qui profite à tous et encourager l'innovation



### Enjeux

**Infrastructure de qualité** fiable durable et résiliente ; **industrialisation socio économiquement durable** ; accès aux **nouvelles technologies** de l'information et de la communication

### Outils clés

SRDEII Pays de La Loire (Schéma Régional de Développement Economique d'Innovation et d'Internationalisation) ; SRADDET Pays de La Loire (Schéma Régional d'Aménagement et de Développement Durable du Territoire) ; SCOT Pays de Retz (Schéma de Cohérence Territoriale) ; PLU (Plan Local d'Urbanisme) ; Ecocités ; PTCE = Village Terre et Vie de St Philbert de Grand Lieu (Pôle Territorial de Coopération Economique) ; Contrat de Transition Ecologique ; PCAET Grand Lieu Communauté (Plan Climat Air Energie Territorial)

Atouts	Faiblesses
<p>Besoins du territoire identifiés grâce aux outils (PLU, SCOT, PCAET, Plan de mobilité intercommunal) et aux sondages de la population à travers la concertation citoyenne (Commissions Extra-Municipales, Conseil Jeunes, Conseil Sages)</p> <p>Garantie d'un <b>bon niveau de cohésion territoriale et sociale</b> grâce aux infrastructures de la commune : taux d'équipements plus élevé que sur les communes voisines (d'après le diagnostic du PLU)</p> <p>Infrastructures permettant de garantir le <b>bien-être de la population</b> locale (Equipements scolaires, médicaux, paramédicaux, culturels, associatifs, sportifs présents)</p> <p>Forces pour maintenir les industries existantes et en attirer de nouvelles = Proximité de Nantes, coût foncier inférieur à Nantes</p> <p>Réseau ALEOP – Parkings de covoiturage – Box vélos - PDD</p>	<p>Trafic routier (embouteillage, état des routes, temps de déplacement long des salariés)</p> <p>A l'échelle régionale et intercommunale, la distance moyenne domicile-travail est de 15km</p>
Opportunités	Menaces
<p>Sensibiliser les industriels et les acteurs locaux pour qu'ils œuvrent ensemble au développement du territoire en favorisant le partage d'expérience exemplaires (ex : témoignage lePad)</p> <p><b>Révision du PLU</b> (diminution de l'artificialisation des sols), Mise en place du PCAET favorisent un développement territorial plus durable</p> <p>lePAD ZAC Bois Fleuri : témoignage au comité 21</p> <p>PCAET / Obj : <i>Accompagner les entreprises à l'éco production et à l'efficacité énergétique</i></p> <p><b>Projet de création d'un espace de coworking</b></p> <p>Doublement 4 voies + Possibilité d'un développement d'une voie dédiée pour le bus express 313 vers Nantes</p> <p>Ex : Formations sur l'informatique</p> <p>Ex : Echangeur à Viais</p> <p>Ex : Développement de la fibre</p>	<p>Réhabilitation difficile pour certains bâtiments amiantés : obligation de déconstruction</p> <p>Déficit d'offres de service en restauration sur le parc d'activités de Tournebride</p> <p>Déficit d'offres de service en hôtellerie sur la Chevrolière ou à proximité</p>

### Objectifs stratégiques

- Favoriser l'installation de nouveaux commerces en centre bourg ou d'offres de restauration mobile
- Développer les réseaux sociaux et la fibre pour tous
- Développer des voies pour vélos et piétons afin d'éviter les embouteillages et diminuer la pollution (projet de liaisons douces Chevrolière-PSM et Chevrolière-Tournebride)
- Effectuer un travail de sensibilisation sur l'objectif d'artificialisation des sols
- Reprendre les friches industrielles et les mettre aux normes

# OBJECTIF 10

## Réduire les inégalités dans les pays et d'un pays à l'autre



### Enjeux

**Autonomiser** toutes les personnes ; favoriser leur **intégration** sociale ; faciliter la migration et la **mobilité** ; **égalité** des chances ; aide publique au **développement**

### Outils clés

Programme National de Renouvellement Urbain ; TZCLD (Territoire Zéro Chômeur de Longue Durée) ; PLU (Plan Local de l'Urbanisme) ; PLH Grand Lieu Communauté (Plan Local Habitat) ; Démarche d'Analyse des Besoins Sociaux (ABS) service RH mairie

Atouts	Faiblesses
<p>Actions du CCAS et du point relais emploi pour faciliter l'accès à l'emploi et à un <b>revenu convenable</b> pour les personnes qui sont les plus éloignées et pour soutenir la lutte contre la pauvreté</p> <p>Logements HLM</p> <p>EHPAD, Résidences seniors et association d'aide à domicile</p> <p>Réseau de bénévoles (accompagnement d'enfants de migrants, logis à Tournebride)</p> <p>Personnes isolées : bus Lila à la demande, bus pour le marché du mercredi matin</p> <p>Après-midis divertissement pour les personnes isolées (jeu de société)</p> <p>Mise aux normes des ERP</p> <p>Communication sur les liaisons douces (pédibus*, chemins de randonnée, promouvoir l'usage du vélo chez les jeunes* et les agents municipaux avec l'achat de vélos à assistance électrique* et la semaine de la mobilité*)</p> <p>Accueil de stagiaires en situation de handicap en 2019 dans le cadre des DuoDay*</p> <p>Soirée débat d'aide à la parentalité – Maison Montfort</p> <p>SOS Info</p> <p><u>Au sein des services municipaux :</u></p> <p>Diversité d'âge et de genre dans les effectifs de la mairie</p> <p>Signature de la Charte commune Handicap en 2008</p> <p>La collectivité travaille avec des personnes en insertion de l'association Retz Agir pour l'entretien des espaces verts et prestataire Saprena qui emploie des personnes en situation de handicap</p> <p>Formation du personnel sur la langue des signes pour échanger avec une collègue malentendante</p> <p>Commission accessibilité à la commune (Plan de mise en Accessibilité de la Voirie et des Espaces publics et Agenda d'Accessibilité Programmée)</p> <p>Après-midis divertissement seniors et voyages seniors</p>	<p>Le PAVE identifie un taux d'accessibilité global de 53% seulement – contre 70% pour la moyenne des communes appartenant à Nantes Métropole</p> <p>Liaisons douces pas suffisamment sécurisées</p> <p>Peu d'actifs qui utilisent les transports en commun</p> <p>Manque de lecture visuelle et de communication des déplacements doux</p> <p>Les venelles et les liaisons piétonnes restent peu visibles et peu lisibles (constat diagnostic PLU 2020)</p>
Opportunités	Menaces
<p>Plan de déplacements doux (PDD)</p> <p>Semaine de la mobilité (Grand-Lieu Communauté – Prise en compétence de Grand-Lieu Communauté)</p> <p>Travaux de doublement de la voie Axe Viais/Nantes interco et échangeur Viais</p> <p><b>Projet d'un Schéma communal de liaisons douces</b></p> <p><b>Projet de voies paisibles</b></p> <p><b>Projet Le Fabulieu</b> Association « Au fil de l'Entre deux » (création d'un tiers lieu d'accueil, maison d'accueil parent-enfant autour de la parentalité)</p> <p>Ex : Inclure des clauses sociales dans les marchés publics</p> <p>Ex : Association Aide à l'accession à la propriété (ex : en Vendée)</p> <p>Ex : Encourager les personnes isolées à participer à des activités (personnes handicapées et personnes âgées)</p> <p>Ex : Recruter des personnes handicapées chômeurs de longue durée pour les former</p> <p>Ex : Développer la Silver économie (économie des seniors)</p> <p>Ex : Renforcer les partenariats pour mieux prendre en charge les enfants en situation de handicap durant le temps périscolaire</p> <p>Ex : Mettre en place les congés solidaires</p> <p>Ex : Fond de solidarité logement ou aide eau solidaire</p> <p>Ex : cours de langue française et aide à la rédaction de courriers anglais – cibler les migrants de Tournebride</p> <p>Ex : Permanence d'un Ergothérapeute</p> <p>Ex : Cours d'informatique : emails et réseaux sociaux, traitement de texte, etc.</p> <p>Ex : Cours d'aide à la rédaction de courriers, CV, remplir les déclarations d'impôts ou sur les démarches administratives pour les nouveaux arrivants ou les jeunes</p>	<p>Crise du COVID19 qui pourrait augmenter les inégalités</p>

## Objectif stratégique

- Prévoir un atelier de mobilité active avec les citoyens

# OBJECTIF 11

Faire en sorte que les villes et les établissements humains soient ouverts à tous, sûrs, résilients et durables



## Enjeux

Accès de tous à un **logement** et des **services** de base ; améliorer la **sécurité routière** ; **transports** publics ; **urbanisation** durable ; préserver le **patrimoine** culturel ; réduire l'**impact environnemental négatif** des villes par habitant ; **qualité de l'air** ; **déchets** ; espaces verts et espaces publics **sécurisés** ; **développement** territorial ; **bâtiments** durables et résilients

## Outils clés

Agenda21 ; PCAET Grand Lieu Communauté (Plan Climat Air Energie Territorial) ; TEPOS (Territoire à énergie positive) ; Contrat de Transition Ecologique ; Ecocités ; Ecoquartier ; Cœur de ville ; Centre bourg ; PLU (Plan Local d'Urbanisme) ; SCOT Pays de Retz (Schéma de Cohérence Territoriale) ; PPR (Plan de Prévention des Risques Technologiques) ; PAPI (Programme d'Actions de Prévention des Inondations) ; PPRI (Plan de Prévention du Risque Inondation) ; Schéma Directeur Mode Doux intercommunal

Atouts	Faiblesses
<p>Identification faite des <b>personnes en situation de vulnérabilité</b> sur le territoire (registre pour COVID19, plan canicule)</p> <p>EDL réalisé : 2363 logements en 2017 (718 logements en 1968) ; 32 logements en + / an. En 2019, 110 constructions d'habitat individuel et groupé et 0 construction en habitat collectif, 42 logements vacants, HLM présents sur le territoire</p> <p>Nombreuses <b>instances ouvertes à la participation des citoyens</b> (Enquête publique, Commission extra-municipale, Ateliers citoyens, Marche citoyenne pour réaliser un diagnostic de l'aménagement du territoire ou une balade thermique, Questionnaires ouverts et enquêtes citoyennes, Conseil des jeunes et Conseil des sages, Habitants présents au COPIL sur diverses politiques publiques)</p> <p>Etablissement respectant la réglementation ERP et agents d'accueil formés pour recevoir des <b>personnes en situation de handicap</b></p> <p><b>Bâtiments : PAVE, ADAP, Rénovation énergétique</b></p> <p>Adaptation du territoire aux enjeux naturels fléchés dans les politiques publiques</p> <p><b>Mobilités douces</b> : Pédibus*, Aménagement de <b>pistes cyclables</b> (10.5 km de liaisons douces et 800m de bandes cyclables en 2017), Projet voies paisibles, Lignes de bus régulières vers Nantes ou Sud département, challenge intercommunal de la mobilité en 2019 et 2020, achat de vélos à assistance électrique*, animation scolaire sur la sécurité routière animé par le policier municipal tous les ans*</p> <p><b>Aménagement espaces verts</b> : Coulée verte*, gestion différenciée*, Jardin des senteurs*, Passay, Trejet, fleurissement participatif*, lotissements – plantation de haies bocagères</p> <p>Participation des jeunes à réaliser leur Espace Jeunes*, vélo bar*, opération nettoyage de la nature*, nettoyage voitures, organisation de leurs séjours</p> <p>Elaboration d'un <b>guide sur les éco événements*</b> et subventions associations avec bonus Agenda 21*, événements vertueux* (tri, toilettes sèches, kit sensibilisation...)</p> <p>Invitations gratuites aux spectacles pour aînés et pour personnes en situation de handicap</p> <p>Opération <b>zéro emballage</b> pour les commerçants 2018*</p> <p>Chantier des jeunes local et international ; animé par Animaje a permis la rénovation du patrimoine dans le village de Trejet avec la création d'un four à pain, la rénovation d'un bâtiment, d'un mur et d'embarcation</p> <p>Opération <b>Clean up day*</b> 19/09/20 – Tri sélectif et redevance incitative Grand-Lieu Communauté</p>	<p>Pas d'actions de sensibilisation et d'acculturation du risque</p> <p>Risque de <b>nuisance sonore</b> sur le territoire avec la présence de l'aéroport</p> <p>Risque de pollution aquatique (débordements STEP)</p> <p>13 ICPE sur le territoire</p> <p>Manque de logements pour les apprentis et pour une offre touristique complète</p>
Opportunités	Menaces
<p>Trajectoire climat à long terme prise en compte dans les politiques et les actions de développement et d'aménagement du territoire (Schéma de mobilités douces, PCAET)</p> <p>Déviations du point de virage des avions pour atténuer la nuisance sonore sur le territoire</p> <p><b>Projet du Bureau Municipal (circuit patrimoine, labellisation PCDC et Ville Nature, Projet d'un plan communal de mobilités douces, Promouvoir les déplacements doux pour accompagner les enfants à l'école, projet de camping sur Passay et d'accueil en gîte sur Tréjet)</b></p> <p><b>PLU en révision</b></p> <p><b>Projet de réduire l'éclairage nocturne</b></p> <p>Ex : Gratuité des transports en commun</p> <p>Ex : Ateliers « se sentir en sécurité », « être présentes et visibles » (Mairie de Paris)</p> <p>Ex : Association sur la transition numérique</p> <p>Ex : Destination pour tous : marque d'état pour les villes avec offre touristique adaptée aux personnes en situation de handicap</p>	

### Objectifs stratégiques

- Mise en place de la feuille de route municipale en appliquant le principe de transversalité et d'atteinte des ODD
- Axer les objectifs sur le développement de bâtiments durables et résilients
- Sécurité routière : développement des liaisons douces sécurisées (en dehors de la voie le plus possible)

# OBJECTIF 12

## Établir des modes de consommation et de production durables



### Enjeux

Gestion durable et **utilisation rationnelle des ressources** naturelles ; réduire le volume de **déchets alimentaires** ; réduire considérablement le déversement dans **l'air, l'eau et le sol** ; prévention des **déchets** ; pollution ; encourager les **entreprises** à des pratiques plus viables (RSE : Responsabilité Sociétale des Entreprises) ; promouvoir des pratiques durables dans le cadre de la passation des **marchés publics** ; style de vie en **harmonie avec la nature** ; utiliser des **outils de contrôle** des impacts ; **tourisme durable**

### Outils clés

Agenda21 ; Contrat de Transition Energétique ; loi de Transition Energétique pour la Croissance Verte ; PAT Pays de Retz (Projet Alimentaire Territorial) ; PLPDMA Grand Lieu Communauté (Plan Local de Prévention des Déchets Ménagers Assimilés) ; Cantine bio ; PTCE = Village Terre et Vie de St Philbert de Grand Lieu (Pôle Territorial de Coopération Economique) ; Plan d'administration exemplaire ; PCAET Grand Lieu Communauté (Plan Climat Air Energie Territorial)

Atouts	Faiblesses
<p>Les <b>impacts environnementaux et sociétaux</b> de ma consommation sont identifiés et mesurés (Diagnostic du PCAET)</p> <p><b>Gestion différenciée des espaces verts</b>, mise en place de la redevance incitative sur le territoire de l'intercommunalité, collecte de coquilles dans les déchetteries en période hivernale, ateliers sur le compostage, atelier broyage et récupération du broyat par les habitants</p> <p><b>Réduire le volume de déchets alimentaires</b> via la Lutte contre le gaspillage alimentaire en école* et atelier grand public réalisé* + Formations sur le compostage* + Enquêtes sur les habitudes alimentaires des citoyens et des commerçants* (zéro emballage)</p> <p>Promotion d'un style de vie durable à travers la diffusion dans le magazine municipal du <b>guide éco citoyen*</b>, les ressources de Développement durable en médiathèque* et animations associées*, la promotion des jardins familiaux et partagés*</p> <p>Tourisme durable via les festivités estivales autour de la pêche*, des produits locaux, de la maison des pêcheurs, les ruralies, entretien des chemins de randonnées et pistes cyclables + projet à Tréjet en lien avec la compétence tourisme de la Grand Lieu Communauté</p> <p>Achats vélos électriques pour les agents en déplacement*</p> <p>Agenda 21</p>	<p>Encore peu de marchés publics éco responsables passés</p> <p>Difficultés à faire évoluer les habitudes des citoyens (déchets sauvages, incivilités)</p> <p>Travail à réaliser sur la mise en place d'achats publics responsables avec clause d'insertion sociale dans les marchés communaux</p> <p>Problème de plan de charge / agent pour intégrer ces nouvelles dispositions dans les marchés publics</p>
Opportunités	Menaces
<p>Promotion de l'agriculture durable, de la phytoépuration et rénovation des réseaux d'assainissement</p> <p>Encourager les entreprises à des <b>pratiques plus viables</b> via Actions lePAD* et compétences des services développement économique de Grand Lieu Communauté</p> <p>Projet d'étudier pour 2021 la consommation énergétique de nos bâtiments communaux)</p> <p>Prévention des déchets via le PLPDMA de Grand Lieu Communauté (projet de travailler sur la réduction des déchets dans le BTP)</p> <p>PCAET / Obj : <i>Développer l'économie circulaire à travers le retour d'expérience et de bonnes pratiques</i></p> <p>Redevance incitative : 118kg/hab d'OMR en 2018 sur l'intercommunalité contre 147kg/hab en 2017</p> <p>Ex : Être partie prenante dans les projets de programme de recherche (ex : agriculture durable)</p> <p>Ex : Gérer écologiquement les produits chimiques</p> <p>Ex : Organiser des ateliers de récupération / réemploi</p> <p>Ex : Promouvoir les plateformes de mise à disposition de parcelles pour monter un potager (ex : <a href="https://www.pretersonjardin.com/">https://www.pretersonjardin.com/</a>, <a href="https://www.plantezcheznous.com/">https://www.plantezcheznous.com/</a> ou l'appli <a href="https://www.adoptematomate.com/">https://www.adoptematomate.com/</a>)</p> <p>Ex : Mettre en place une charte d'engagement volontaire</p> <p>Projet de grainothèque</p>	<p>Crise du COVID19 : baisse du pouvoir d'achat</p>

<p>Ex : Dialoguer avec ses fournisseurs (ex : « charte des relations fournisseurs responsables »)</p> <p>Ex : Travail à réaliser sur la mise en place d'achats publics responsables avec clause d'insertion sociale dans les marchés communaux</p> <p>Ex : Travailler sur un affichage environnemental</p> <p>Ex : Encourager les AECT (Actions Extérieures des Collectivités Territoriales)</p> <p>Mettre en place un écolabel de tourisme durable</p> <p>Ex : Encourager les dispositifs de méthanisation et les projets collectifs durables</p> <p>Mettre à jour les diagnostics agricoles et les friches pour valoriser économiquement ces espaces (REX de la comcom Erdre et Gesvres + chambre agri)</p> <p>Dispositifs de soutien des démarches d'innovation intégrant une dimension environnementale (REX Résolutions dans la région Pays de La Loire)</p>	
---	--

### Objectifs stratégiques

- Développer l'éco-exemplarité dans la commande publique durable
- Développer l'éco-tourisme
- Défi familles à énergie positive à renouveler
- Sensibilisation au développement durable

# OBJECTIF 13

## Prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions



### Enjeux

Incorporer des mesures relatives aux **changements climatiques** dans les politiques ; mettre en place des **systèmes d'alerte** rapide ; **éducation** ; **sensibilisation**

### Outils clés

PCAET Grand Lieu Communauté (Plan Climat Air Energie Territorial) ; Agenda21 ; TEPOS (Territoire à énergie positive) ; loi de Transition Énergétique pour la Croissance Verte ; PLU (Plan Local Urbanisme) ; SRADDET Pays de La Loire (Schéma Régional d'Aménagement et de Développement Durable du Territoire)

Atouts	Faiblesses
<p><b>Réhabilitation énergétique</b> : nouveau pôle enfance, restaurant scolaire, salle des raquettes, maison des associations et nouvelle mairie. Projet pour 2021 de réhabiliter le complexe sportif</p> <p><b>Guide éco citoyen*</b> Défis famille à énergie positive* Espace Développement Durable à la médiathèque Transports en commun Agriculture biologique sur le territoire en développement</p> <p><b>Restaurant scolaire</b> : lutte contre le gaspillage alimentaire, produits bio et locaux (Plan de gestion différenciée, choix de variétés moins gourmandes en eau et résistantes à la sécheresse)</p>	<p><b>Histoire locale du risque climatique</b> présente (ex : La culture de la vigne a été abandonnée à cause des gels tardifs des bourgeons) Pas d'action de sensibilisation sur la lutte contre le changement climatique Absence d'évaluation de la réduction des GES dans le 1<sup>er</sup> Agenda 21</p>
Opportunités	Menaces
<p>Diminution de 11% des <b>émissions de GES</b> entre 2008 et 2016 à l'échelle régionale Evaluation de la réduction des GES dans le PCAET PCAET Obj/ <i>Multiplier les actions de sensibilisation au réchauffement climatique et à la transition énergétique pour les habitants et les scolaires et élaborer un plan de communication PCAET</i></p> <p><b>Objectifs dessinés dans le PLU en révision et feuille de route du BM</b> <b>Projet Schéma communal de liaisons douces</b> Ex : Mettre en place une politique d'adaptation au changement climatique « <i>mieux vivre avec un climat plus chaud</i> » ou « <i>se préparer à de nouveaux types d'évènements climatiques</i> » (REX de Nantes Métropole) Ex : REX Breizh Cop</p>	<p>EDL GES à l'échelle intercommunale : En 2016, le territoire de la CC de Grand Lieu est responsable de l'émission de 275 542 téqCO2 de GES, soit environ 7,2 téqCO2 par habitant 32% transport routier, 30% agriculture et 21% industrie sur Grand Lieu Communauté</p>

### Objectifs stratégiques

- Développer des actions de sensibilisation aux risques climatiques
- Education aux changements climatiques et à la transition énergétique dans les écoles
- Education des jeunes sur les mobilités (sécurité routière, réparation vélo, etc.)
- Défi familles à énergie positive à renouveler

## OBJECTIF 14

Conserver et exploiter de manière durable les océans, les mers et les ressources marines aux fins du développement durable



### Enjeux

Réglementer efficacement la **pêche** ; Interdire les subventions nuisibles à la pêche ; Préserver la **pêche artisanale** ; **Ecosystèmes** marins et côtiers ; littoral (lacs et rivières)

### Outils clés

Plan littoral ; SAGE Grand Lieu (Schéma Aménagement et de Gestion des Eaux) ; SDAGE Loire Bretagne (Schémas Directeurs d'Aménagement et de Gestion des Eaux) ; Trame Bleue ; PLU (Plan Local d'Urbanisme) ; Agenda21 ; PPEANP (Périmètre de Protection des Espaces Agricoles Naturels et PériUrbains) ; Contrat Territorial de l'Eau 2022-2027

Atouts	Faiblesses
<p>Commune littorale au regard du lac de Grand Lieu : zone de protection</p> <p>En cas de rejet illicite dans les cours d'eau, le Policier municipal qui est prévenu par les riverains et qui doit prendre contact avec la police de l'eau (ONEMA)</p> <p><b>Fête des pêcheurs</b> annuelle (promotion de la pêche artisanale)</p> <p>Coopérative présente sur la pêche du lac de Grand Lieu (7 pêcheurs seulement)</p> <p>Agriculture biologique en développement sur le territoire</p> <p>Approvisionnement durable du restaurant scolaire</p> <p>Intégration partielle de la loi Littoral dans le PLU (Zonages)</p> <p>CPIE : Un dragon dans mon jardin</p>	<p>Etat écologique médiocre du ruisseau de la Chaussée et du lac de Grand Lieu et des différents cours d'eau</p> <p>Maraîchage industriel, productions agricoles intensives</p>
Opportunités	Menaces
<p>Schéma directeur intercommunal de gestion des eaux pluviales</p> <p>Révision du <b>plan de gestion écologique</b> de la coulée verte (La Chaussée : axe prioritaire du futur CTE)</p> <p>Ex : Life LEMA</p>	<p>Il n'existe aucune donnée existante sur la <b>pollution plastique</b> des cours d'eau et du lac de Grand Lieu : témoigne de l'absence d'intérêt des grandes institutions de la gestion de l'eau</p> <p><b>Fin des subventions</b> aux agriculteurs afin de lutter contre la pollution des rivières (investissement pour des pompes d'herbage, mise en place de clôture ou arrachage de la Jussie)</p>

### Objectifs stratégiques

- Agir dans la transversalité pour les projets touchant de près ou de loin la rivière de la Chaussée (SBVGL, CPIE, CPN, PLU, CTE, plan de gestion écologique de la coulée verte...)
- Aller plus loin dans le développement des événements éco-responsables

## OBJECTIF 15

Préserver et restaurer les écosystèmes terrestres, en veillant à les exploiter de façon durable, gérer durablement les forêts, lutter contre la désertification, enrayer et inverser le processus de dégradation des sols et mettre fin à l'appauvrissement de la biodiversité



### Enjeux

Garantir la préservation, la restauration et l'**exploitation durable** des **écosystèmes terrestres** et **écosystèmes d'eau douce** ; promouvoir la gestion durable de tous les types de **forêt** ; lutter contre la **désertification** ; **restaurer** les terres dégradées ; prendre d'urgence des mesures énergétiques ; mettre un terme à l'appauvrissement de la **biodiversité** ; prendre d'urgence des mesures pour mettre un terme au braconnage et au trafic d'espèces végétales et animales protégés ; empêcher l'introduction d'**espèces exotiques envahissantes** ; mobiliser les ressources financières de toutes provenances et les augmenter nettement pour préserver la biodiversité et les écosystèmes et les exploiter durablement

### Outils clés

ABC (Atlas de la biodiversité communale) ; PLU (Plan Local Urbanisme) ; PPEANP (Périmètre de Protection des Espaces Agricoles Naturels et Périurbains) ; Trame Verte ; SRADDET (Schéma Régional d'Aménagement et de Développement Durable du Territoire) ; SRCE (Schéma Régional de Cohérence Ecologique) ; Agenda 21 ; Ecocité et Plan paysage ; PCAET Grand Lieu Communauté (Plan Climat Air Energie Territorial) ; PETR Pays de Retz (Pôle d'Equilibre Territorial et rural)

Atouts	Faiblesses
<p>La Chevrolière montre l'exemple sur la <b>préservation de la biodiversité</b> et des écosystèmes par ses pratiques internes (gestion différenciée, sensibilisation, promotion des jardins familiaux et partagés, plantation de haies bocagères, récupérateurs d'eau, etc.)</p> <p>Politique de préservation de l'environnement (Création de la Coulée Verte, mise en valeur du patrimoine communal dédié à la nature, labellisation)</p> <p><b>Semaines Développement Durable – Clean Up Day</b></p> <p>Présence d'outils de connaissances et de <b>suivi de la dynamique de la biodiversité</b> :</p> <p>Inventaire participatif réalisé sur ZAC Bois Fleuri (lePAD)</p> <p>inventaire du CPIE sur la coulée verte, Résultats pour 2020 :</p> <p>80 espèces d'oiseaux sur la coulée verte, soit 18% de la biodiversité régionale avec 23 espèces d'oiseaux patrimoniaux, 13% de la biodiversité régionale des odonates et 23% pour les lépidoptères</p> <p>Plan de gestion différenciée de l'espace public*</p> <p>Obtention label 1 Villes et Villages fleuris + coup de cœur « Fleurs et paysages » du CD44</p> <p><b>Reconstitution du maillage bocager*</b></p> <p>Animations scolaires par le CPIE : Un dragon dans mon jardin</p>	<p>Noter que 30% du territoire est artificialisé (contre 5% en 1950)</p> <p>Entre 2009 et 2018, la commune a consommé 33.24 hectares de terres pour l'habitat et 16.13 hectares de terres pour les activités économiques</p> <p>Resserrement des corridors écologiques autour de la Chaussée (constat diag PLU 2020)</p> <p>Le développement du maraîchage industriel et des grandes cultures a engendré une augmentation de la taille des parcelles et la diminution du linéaire des haies</p>
Opportunités	Menaces
<p>À travers la <b>révision du PLU</b>, inventaires du CPIE, <b>plan de gestion écologique de la Coulée Verte qui sera renouvelé pour 2022/2026</b></p> <p>Sont identifiés sur la commune 17% d'espaces naturels et boisés et 6% de surfaces en eau et zones humides</p> <p><b>Révision PLU : volonté d'encadrer le maraîchage, loi littoral, ZH, encadrer le rehaussement parcellaire, Inventaire des zones humides et des haies bocagères, Inventaire des arbres remarquables</b></p> <p><b>Feuille de route BM : Préserver nos chemins communaux, boisements, haies, arbres remarquables, accélérer la plantation de haies bocagères ; reconquête des friches, cimetière paysager</b></p> <p>Inventaire des haies et inventaire des arbres remarquables</p> <p>PCAET Obj / <i>Agir pour protéger le bocage et la biodiversité associée en sensibilisant et en accompagnant les exploitants agricoles</i></p> <p>Prendre des mesures pour empêcher l'introduction d'espèces exotiques envahissantes lors des projets de promoteurs immobiliers et constructions individuelles</p> <p>Ex : distribution du guide Mon jardin ZD de l'Ademe lors des demandes de permis de construire ou faire intervenir le CAUE 44</p> <p>Ex : 90 Actions concrètes du plan de biodiversité de la stratégie nationale de la biodiversité</p> <p>Ex : Favoriser le boisement en centre bourg</p> <p>Ex : Mettre en place des sites de compensation écologique</p>	<p>Accroissement du nombre d'espèces végétales invasives (en 5 ans +6 espèces le long de la coulée verte)</p> <p>Etat médiocre des différentes masses d'eau du territoire</p> <p>En dehors du lac, aucune protection du patrimoine naturel existe sur la commune (constat diagnostic PLU 2020)</p>

Ex : Lutter contre le braconnage Ex : Lancer des avis de recherche (REX St Lunaire sur les hérissons et les vers luisants) Ex : Labellisation Ville Nature et meilleure petite ville pour la biodiversité (REX St Lunaire) Réactualisation de la formation sur la gestion écologique de la coulée verte Projets arbres remarquables	
---	--

### Objectifs stratégiques

- Plan de gestion écologique de la Coulée Verte 2
- Maintenir la biodiversité actuelle
- Continuer la sensibilisation par les animations auprès des scolaires (conventions CPIE) et lors des Ruralies, de la fête des pêcheurs, à l'OT et la maison des pêcheurs

# OBJECTIF 16

Promouvoir l'avènement de sociétés pacifiques et ouvertes à tous aux fins du développement durable, assurer l'accès de tous à la justice et mettre en place, à tous les niveaux, des institutions efficaces, responsables et ouvertes à tous



## Enjeux

Mettre un terme à la **maltraitance** ; accès à la **justice** ; réduire la corruption et les pots de vin ; **institutions transparentes** ; représentation à tous les niveaux caractérisent la prise de décision ; protéger les **libertés** fondamentales ; lois et politiques **non discriminatoires**

## Outils clés

Rapport annuel du développement durable / Certification ISO

Atouts	Faiblesses
<p>Ouverture de la mairie durant le confinement</p> <p><b>Accueil de qualité des usagers</b></p> <p>Emploi d'un policier municipal (prévention, relais avec la gendarmerie, conciliation)</p> <p><b>Logement d'urgence</b></p> <p>Collectivité ouverte sur les <b>démarches participatives</b></p> <p>Informations publiques transmises par différents canaux aux citoyens (réseaux sociaux, presse, bulletins municipaux, site internet, panneaux visuels, flyers dans les boîtes aux lettres, mailing)</p> <p><b>Guide du bon voisinage</b> *(Mis à jour en 2021)</p> <p>Sensibilisation sur le handicap</p> <p>Publier en ligne les documents officiels (diagnostic PLU..)</p> <p><b>Bilan des actions Agenda 21</b> publié dans le BM* qui équivaut à un rapport sur le développement durable</p> <p>Données communales :</p> <p>1.7 accidents de la route/an sur la commune</p> <p>Taux de participation aux élections présidentielles de 2017 de plus de 81% sur La Chevrolière (contre 78% à l'échelle départementale et régionale)</p>	<p>Projet Voisins solidaires* non abouti</p>
Opportunités	Menaces
<p>Ex : Convier des citoyens au hasard via la liste électorale pour des ateliers de travail (REX Maire de La Vraie Croix dans le Morbihan 50% sont venus)</p> <p>Ex : Créer un réseau VIF Violence Intra Familiale (REX Chalon sur Saône)</p> <p>Ex : Prix de l'accueil des usagers (1<sup>er</sup> prix pour la ville de Niort en 2020)</p>	<p>Si la crise sanitaire persiste : augmentation de la pauvreté et de la précarité, des maladies psychiques et donc des risques d'augmenter la délinquance et les violences</p>

## Objectifs stratégiques

- Ouvrir les instances démocratiques au plus grand nombre
- Axer sur le projet Voisins Solidaires qui semble primordial face au risque de pauvreté à cause de la crise du COVID

## OBJECTIF 17

Renforcer les moyens de mettre en œuvre le Partenariat mondial pour le développement et le revitaliser

### Enjeux

Mobiliser des ressources financières supplémentaires de diverses provenances en faveur des pays en développement ; encourager et promouvoir **les partenariats publics, public-privé**, et les partenariats avec la **société civile** ; construire des **indicateurs** de développement durable

### Outils clés

Agenda21 ; PCAET Grand Lieu Communauté (Plan Climat Air Energie Territorial) ; Comité de jumelage ; Contrat de Transition Ecologique ; Coopération décentralisée

Atouts	Faiblesses
<p>La Chevrolière est engagée dans une <b>politique et/ou des actions, de dialogues</b> et de consultations réguliers, formels ou informels, avec ses administrés, en dehors des réunions publiques liées à la vie politique</p> <p><b>Coopération</b> importante avec certaines communes appartenant à l'EPCI. Le Maire de La Chevrolière est aussi président de l'intercommunalité ce qui facilite la descente d'informations. Marges de manœuvre possibles pour développer davantage le partenariat et l'efficacité entre les services communaux, intercommunaux et régionaux</p> <p>Marché du mercredi matin, visite de ferme*, festivités autour de la pêche*, du monde agricole*, fait appel aux commerçants locaux pour le volet alimentaire lors de l'organisation d'évènements*</p> <p>Collaboration en sous-traitance avec Retz Agir et Saprena, entreprises d'insertion</p> <p>Ateliers publics de l'Agenda21* - en collaboration avec associations</p> <p>Regroupement Agence postale communale avec services de la mairie</p> <p>Jumelage avec ville anglaise (inauguration boîte à livres)</p> <p>Echanges avec l'lePAD – Voyages seniors avec plusieurs communes</p>	<p>La mairie est souvent facilitatrice ou partenaire mais rarement motrice pour la mise en place d'une dynamique de catalyse territoriale</p>
Opportunités	Menaces
<p>CTE : travail collectif autour du cours d'eau de la Chaussée</p> <p>Groupe local qui vient en aide aux enfants d'Haïti + Afrique*</p> <p>PCAET : Obj / <i>Constituer un réseau local de réflexion et d'actions pour la transition énergétique</i></p> <p>Guide de la Grand Lieu Communauté des <b>producteurs locaux</b></p> <p><b>Rédiger un rapport annuel du DD accessible aux habitants (avec indicateurs)</b></p> <p>Ex : Mise en place de SCIC (Sociétés Coopératives d'Intérêt Collectif)</p> <p><b>Projet de kiosque intergénérationnel</b></p> <p>Ex : Plateforme de l'innovation territoriale en action</p> <p>Ex : Plateforme RSE (REX Nantes Métropole)</p> <p>Ex : Mise en place de concertation numérique pour boîte à idée, vote des citoyens</p> <p>Ex : Budgets participatifs pour les porteurs de projet locaux (rex Plehan Le Grand)</p> <p>Ex : Agenda 2030 Intercommunal</p>	

### Objectif stratégique

- Idéalement insufflé par l'intercommunalité pour renforcer le partenariat sur des projets communs tels que : les haies bocagères, la mobilité communale, la sensibilisation sur la réduction des déchets, l'alimentation dans le cadre du PAT Pays de Retz, élaborer un réseau dans le cadre du PCAET, la gestion de l'eau. Permettant le partage d'outils, augmenter l'efficacité et diminuer le plan de charge de chacun d'entre nous

# Que retenir ?

## Les ODD exemplaires :



- ODD 1 : Eliminer l'extrême pauvreté
- ODD 4 : Assurer l'accès de tous à une éducation de qualité, dans des conditions d'équité, et promouvoir les possibilités d'apprentissage tout au long de la vie
- ODD 10 : Réduire les inégalités dans les pays et d'un pays à l'autre
- ODD 11 : Faire en sorte que les villes et les établissements humains soient ouverts à tous, sûrs, résilients et durables
- ODD 15 : Garantir et préserver les écosystèmes terrestres, en veillant à les exploiter de façon durable, gérer durablement les forêts, lutter contre la désertification, enrayer et inverser le processus de dégradation des sols et mettre fin à l'appauvrissement de la biodiversité
- ODD 16 : Promouvoir l'avènement de sociétés pacifiques et ouvertes à tous aux fins du développement durable, assurer l'accès de tous à la justice et mettre en place des institutions efficaces, responsables et ouvertes à tous. Derrière cet ODD 16, il y a la notion de démocratie participative, qui est grandement développée sur la commune

## Les ODD à travailler au niveau territorial :



- ODD 6 : Garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau
- ODD 14 : Conserver et exploiter de manière durable les océans, les mers et les ressources marines aux fins du développement durable (lacs et rivières)
- ➔ Ces deux ODD sont liés : Travail de sensibilisation à réaliser avec des partenaires territoriaux tels que Grand-Lieu Communauté et le Syndicat du Bassin Versant de Grand-Lieu
- ODD 7 : Garantir l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables et modernes, à un coût abordable
- ODD 13 : Prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions
- ➔ Ces deux ODD sont liés : il faut développer les énergies renouvelables et en même temps qu'elles puissent être accessibles à tous = volet solidarité, tout en sensibilisant tous les publics au réchauffement climatique pour changer les comportements

## Les points faibles récurrents qui apparaissent dans plusieurs ODD :

- **Commande publique responsable** : Peu de mise en place d'achats responsables et d'induction de changement de comportement de nos partenaires pour réduire l'empreinte carbone
- **Volet Communication** : Communication générale peu développée sur ce genre de sujets de DD, ce qui rejoint la sensibilisation
- **Maîtrise de l'énergie** : Des énergies renouvelables peu développées
- **Réchauffement climatique** : Peu de sensibilisation
- **Qualité des ressources en eau** : Etat écologique médiocre du ruisseau de la chaussée et du lac de Grand-Lieu, notamment à cause de pratiques agricoles, industrielles ou individuelles néfastes.