



RAPPORT

sur la situation en matière de
développement durable

Rapport 2023,
année de référence 2022



Tourcoing



ÉDITO

Tourcoing poursuit son engagement pour construire la Ville de demain. C'est avec la volonté d'être tournée vers l'avenir que cette Ville de demain est pensée, forte d'un engagement de plus en plus important en matière de développement durable, de solidarité et d'innovation.

Création de nouveaux îlots de fraîcheurs, grâce aux plantations d'arbres notamment, divers ateliers de sensibilisation, lutte contre le gaspillage alimentaire ou encore tri et recyclage : tels sont certains des efforts déjà bien amorcés que la Ville met en place.

Et c'est un accompagnement des Tourquennois auquel la Ville tient beaucoup : dès le plus jeune âge et tout au long de la vie.

Notre ambition est bien de continuer notre accompagnement des Tourquennois vers un futur plus propre et plus vert, en somme plus durable. Et c'est ensemble, par le fruit d'un travail commun que ce futur se développe.

Ce rapport présente les actions mises en place par la Ville de Tourcoing en matière de développement durable.



Doriane BECUE
Maire de Tourcoing
Chargée des affaires sociales,
de l'environnement, des parcs et jardins



Jean-Baptiste GLORIEUX
Conseiller municipal
Délégué chargé de l'environnement

Sommaire

Préambule rappelant le cadre législatif

1^{er} partie : Les politiques menées sur le territoire en faveur du développement durable

- *S'adapter au changement climatique – maîtriser son énergie*

Focus sur le PCAET de la MEL et ses politiques territorialisées

- *Préserver la biodiversité*

Focus sur le refuge LPO du parc de l'Yser

- *Permettre l'épanouissement de tous les Tourquennois et Tourquennoises*

Focus sur la Maison des Associations de Tourcoing

- *Cohésion sociale et solidarité dans les quartiers et entre les générations*

Focus sur la consultation « Arbres en ville »

- *Développer des modes de production et de consommation plus durables*

Focus sur le compostage à Tourcoing

2^{ème} partie : Les activités internes de la collectivité : vers une administration plus durable

Conclusions et perspectives

Préambule rappelant le cadre législatif

L'article 255 de la loi n°2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement créé un article L2311-1-1 dans le Code général des collectivités territoriales (CGCT), qui prévoit, pour les communes de plus de 50 000 habitants, l'obligation de présenter un rapport sur la situation en matière de développement durable.

Article L2311-1-1 CGCT

« Dans les communes **de plus de 50 000 habitants**, préalablement aux débats sur le projet de budget, le maire présente un **rapport sur la situation en matière de développement durable** intéressant le fonctionnement de la collectivité, les politiques qu'elle mène sur son territoire et les orientations et programmes de nature à améliorer cette situation. Le contenu de ce rapport et, si nécessaire, les modalités de son élaboration sont fixés par décret.

Ces dispositions sont applicables aux établissements publics de coopération intercommunale à fiscalité propre regroupant plus de 50 000 habitants. »

Le décret d'application (décret n° 2011-687 du 17 juin 2011 relatif au rapport sur la situation en matière de développement durable dans les collectivités territoriales) de cette loi précise le contenu de ce rapport :

Article D. 2311-15 CGCT

« Le rapport prévu à l'article L. 2311-1-1 décrit, sous forme de synthèse, la **situation en matière de développement durable de la collectivité** à partir des évaluations, documents et bilans produits par la commune sur une base volontaire ou prévus par un texte législatif ou réglementaire.

Ce rapport comporte, au regard des cinq finalités du développement durable mentionnées au III de l'article L. 110-1 du code de l'environnement :

– **le bilan des actions conduites au titre de la gestion du patrimoine, du fonctionnement et des activités internes de la collectivité ;**

– **le bilan des politiques publiques, des orientations et des programmes mis en œuvre sur son territoire.**

Ces bilans comportent en outre une analyse des modalités d'élaboration, de mise en œuvre et d'évaluation des actions, politiques publiques et programmes.

Cette analyse peut être élaborée à partir du cadre de référence pour les projets territoriaux de développement durable et agendas 21 locaux mentionné au deuxième alinéa de l'article 254 de la loi n° 2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement. »

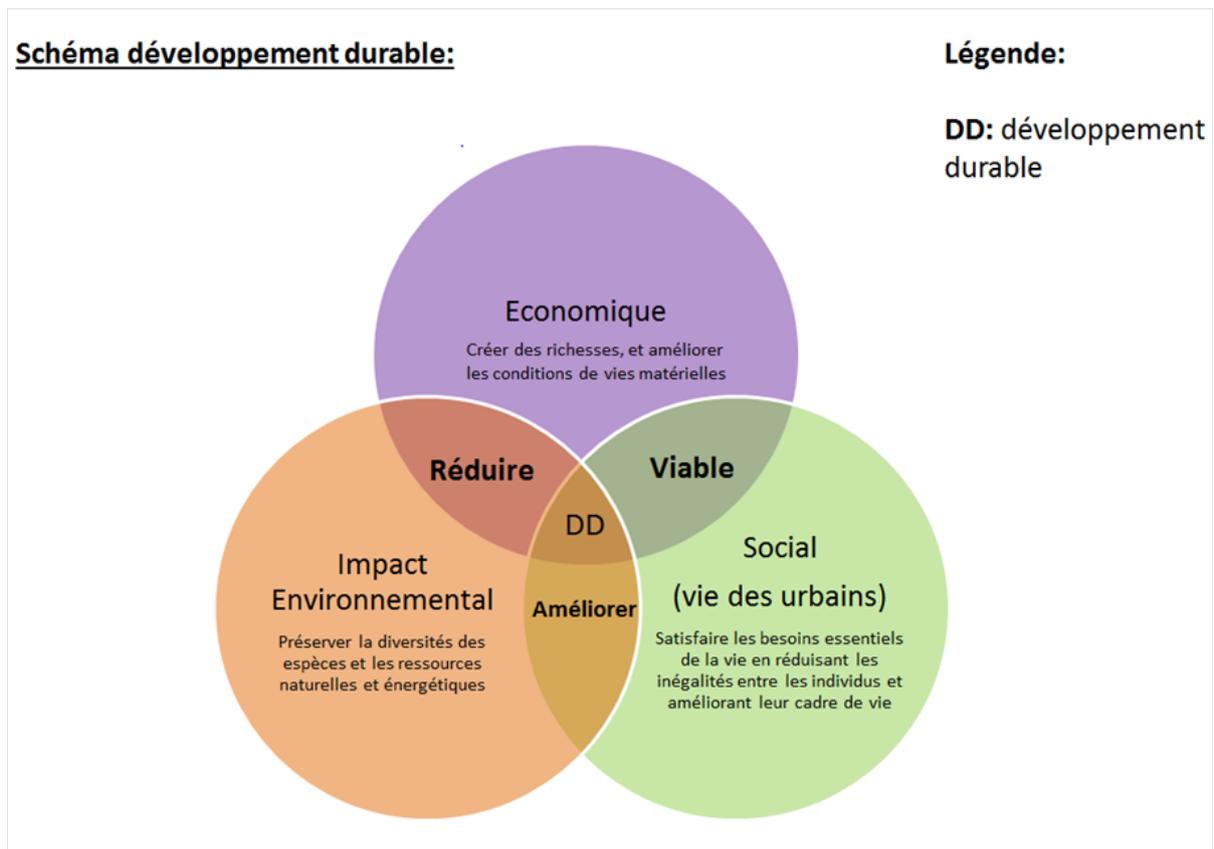
Ainsi, le présent rapport répertorie, de manière synthétique et non exhaustive, les principaux projets et actions mis en œuvre en 2022 à Tourcoing s'agissant du développement durable, tant sur le plan externe que sur le plan interne à la collectivité.

Les éléments retenus pour figurer dans ce rapport ont été sélectionnés en tenant compte des cinq finalités du développement durable mentionnées au III de l'article L. 110-1 du code de l'environnement :

- La lutte contre le changement climatique ;
- La préservation de la biodiversité, des milieux, des ressources, ainsi que la sauvegarde des services qu'ils fournissent et des usages qui s'y rattachent ;
- La cohésion sociale et la solidarité entre les territoires et les générations ;

- L'épanouissement de tous les êtres humains ;
- La transition vers une économie circulaire.

Enfin, il paraît utile de rappeler la définition donnée au développement durable par le rapport Brundtland en 1987, qui fait autorité en la matière : le développement durable est ainsi « **un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre les capacités des générations futures à répondre aux leurs** ». Il est fondé sur trois piliers : il doit être à la fois économiquement efficace, socialement équitable et écologiquement tolérable. Le social doit être un objectif, l'économie un moyen, et l'environnement une condition. La dimension environnementale a pour vocation de préserver, améliorer et valoriser l'environnement et les ressources culturelles sur le long terme, en réduisant les risques et en préservant les aspects environnementaux.



Agence Vizea, l'ingénierie développement durable, 2019

1^{er} partie : Les politiques menées sur le territoire en faveur du développement durable, déclinées en 5 grandes thématiques (les cinq finalités du développement durable, telles que définies pour les Agendas 21 locaux)

- **S'adapter au changement climatique – maîtriser son énergie**

Le marché d'exploitation de chauffage et la recherche de performance énergétique en matière d'économies d'énergie

En 2018, la Ville a confié à Dalkia la modernisation et l'exploitation/maintenance des installations de chauffage de ses 89 bâtiments, afin de poursuivre son engagement dans la réduction des consommations d'énergie et des émissions de gaz à effet de serre liées à ses bâtiments municipaux. Il fait suite à un premier contrat qui a permis, grâce à près de 3 000 000 € d'investissement sur 8 ans (2010-2018), de diminuer de 24% ses consommations énergétiques, et de 26% les émissions de gaz à effet de serre relatifs au chauffage des bâtiments (notamment par l'installation de chaudières biomasse).

Ce second contrat (de 2018 à 2026) permet à la ville de poursuivre ses efforts avec un objectif de réduction de près de 21% de consommations d'énergie et d'éviter l'émission de plus de 6 500 tonnes de CO². **En 2022**, la Ville de Tourcoing a continué à réaliser des investissements de remplacements afin de poursuivre sa politique de recherche de performance, par :

- Le changement de chaudière et radiants plus performants permettant d'obtenir des Certificats d'Economies d'Énergie sur les salles de sports (Bourgogne/Wartel)
- La pose de têtes thermostatiques sur les radiateurs (exemple Le Conservatoire)
- La pose de calorifuge sur les réseaux de chauffage (Centre musical/salle de sports Rita Gérard/Ecole Voltaire)
- Le déploiement de la télégestion mise en place depuis 2 ans vers d'autres sites (salle Bourgogne).
- La pose de cumulus HELIOPAC sur la salle Atelier

Tout cela est complété par des opérations de déplacement des réseaux de chauffage en vide sanitaire vers les intérieurs de bâtiments, à la Crèche Câlin Câline (la Bourgogne) et à l'école Bert (Phalempins), afin de limiter les déperditions de chaleur.

Les premières chaudières mixtes bois / gaz (2016) ont été remaniées pour obtenir des rendements supérieurs à ceux antérieurs. La Ville de Tourcoing obtient désormais une moyenne de 62% de bois dans les chaufferies bio énergie : la Maison des services Orions - Pont Rompu a une production bois est 70% contre 30% d'appoint gaz.

Ces actions ont été complétées par la pose de sonde extérieure des économies de plus de 30% sur la salle Tanghe (Phalempins).

Le prestataire Dalkia a repris également ses accompagnements en matière de sensibilisation des usagers depuis la rentrée scolaire. Entre octobre et décembre 2022, ce sont 6 classes de 3 écoles différentes qui ont reçu ces ateliers (écoles Jean Macé, Jacquard et Paul Bert), pour environ **150 enfants sensibilisés (classes de CE2 et CM1)**.



Pour conclure, la Ville de Tourcoing a produit 3300 tonnes de CO₂ cette dernière saison de chauffe, contre une cible à 4 049 tonnes : 719 tonnes de CO₂ ont donc été évitées.

Choix d'une électricité encore plus verte !

Fin 2021, la Ville de Tourcoing a renégocié, via une plateforme de regroupement d'achat, l'achat de son électricité associé à son éclairage public. Pari gagnant pour la maîtrise des dépenses mais aussi pour l'environnement. En partenariat avec ENGIE, l'électricité fournie est issue de technologie non encore amortie pour participer au signal de construction de nouvelles unités de production Electricité renouvelable (biomasse, solaire, éolienne...).

**Depuis janvier 2022, la Ville de Tourcoing consomme une énergie 100%
issue des ENR contre 75% auparavant.**

L'éclairage public

La Ville de Tourcoing renouvelle son éclairage public avec des systèmes plus économes. Le cahier des charges pour le nouveau marché de performance a été rédigé avec plusieurs objectifs en matière d'économie d'énergie : l'installation de systèmes comme les technologies à LEDs (avec un objectif affiché de 100% de LEDs), des remplacements des matériels vétustes (accompagné d'un retraitement) et une réduction de la consommation d'énergie. Les économies d'énergie en éclairage public de 2012 à 2020 sont estimées à 20,2%.

Depuis 2021, la Ville fait également le choix de baisser la température de couleur de 4000 k à 3000 k, plus respectueuse de l'environnement et pour agir sur les dérèglements pour la faune nocturne causés par ces éclairages trop forts.

Par ailleurs, sur les installations existantes, une programmation par gradation est mise en place : 70% de la puissance de 21h à 23h, puis 30% de 23h à 6h. Les coûts encore prohibitifs n'ont pas permis de passer à des systèmes de détection nocturne.

Dans le cadre de la politique de sobriété énergétique, la Ville a fait le choix de n'allumer qu'1 mât sur 3 à partir de l'automne 2022 (afin d'associer économies d'énergie et sécurité). Il a également été décidé d'accélérer la rénovation de l'éclairage public pour un passage en LED (programme initialement prévu en 10 ans, ramené à 5 ans).



Les énergies renouvelables et l'autoroute de chaleur de la MEL

Des panneaux photovoltaïques sont installés sur trois sites : à la cuisine centrale Brossolette (200 m², production 2020 de 8700 kWh, pour un gain de 1991 euros), à l'école Lavoisier (panneau de 30m², production de 2845 kWh, gain de 888 euros).

Il existe également des systèmes d'eau chaude sanitaire (ECS) solaire au Jardin botanique, à l'école maternelle Lamartine, à l'école Pasteur, à la cuisine centrale Brossolette et à l'école maternelle, à l'école Lavoisier, à l'école Racine. Un système Héliopac hybride est installé sur le site du complexe sportif de l'Atelier (avec un gain de CO₂ de 3 tonnes et gain global d'environ 6700€ TTC).

En 2022, le théâtre municipal Raymond Devos a vu sa centrale d'air simple flux remplacée par un groupe double flux beaucoup plus performant, moins bruyant et surtout moins énergivore (gain en MWH = 66, et 15 tonnes de CO₂, prévision d'environ 13 000€ TTC).

Tourcoing est traversée par l'autoroute de la chaleur, un réseau de chaleur porté par la MEL, qui concerne dix communes de la métropole et consiste à créer environ 20 kilomètres de canalisations pour faire circuler de l'eau chaude provenant de la combustion des déchets ménagers métropolitains, exercée par le Centre de Valorisation Énergétique des déchets d'Halluin (CVE). Des travaux ont été réalisés à Tourcoing pour faire passer le réseau de chaleur dans la ville.

Le quartier de la Bourgogne est également un point de livraison prioritaire pour la Ville de Tourcoing, les études sont en cours et les contacts sont pris avec les bailleurs sociaux.

La qualité de l'air et les mesures prises

Atmo Hauts-de-France est une association agréée par le Ministère de la Transition écologique. C'est l'observatoire qui surveille l'air que nous respirons, informe au quotidien (et alerte en cas de phénomènes de pollution atmosphérique) et accompagne sur la qualité de l'air en Hauts-de-France.

Une station de surveillance de la qualité de l'air en situation de fond urbain (en agglomération) était positionnée sur le toit du parking Indigo Hôtel de Ville jusqu'en 2017. Suite à la fermeture d'une station fixe à Lille, Atmo a sollicité la Ville pour installer une station de surveillance fixe à Tourcoing (surveillant des oxydes d'azote, de l'ozone, des particules PM10 et PM2,5, des particules carbonées et des pesticides).

Une campagne mobile a été effectuée dans l'enceinte du stade du chêne Houpline, entre les anciens terrains de tennis et le stade de football. Le bilan de cette campagne conclue que ce site présente les meilleures caractéristiques pour ce type de projet : bonne circulation des masses d'air, pas d'obstacles, situé au cœur d'une zone fortement peuplée, résultats conformes aux attentes d'ATMO.

Le travail entre ATMO et la Ville de Tourcoing se poursuit par l'implantation de cette station fixe en janvier 2023. Par sa situation en « fond urbain », elle serait la vitrine de la surveillance de l'air au niveau de la MEL.



→ Focus sur le PCAET de la MEL

Le plan climat air énergie territorial (PCAET) est un outil de planification à la fois stratégique et opérationnel de mise en œuvre d'une politique climat-air-énergie sur le territoire (réduction des émissions de gaz à effet de serre), et de l'adapter au changement climatique. La Métropole Européenne de Lille porte le PCAET pour l'ensemble de son territoire, avec trois ambitions qui guident leur politique climatique :

ACCÉLÉRER, LA TRANSITION ENERGETIQUE VERS UNE METROPOLE NEUTRE EN CARBONE D'ICI 2050

La première ambition est d'accélérer la transition énergétique pour atteindre la neutralité carbone sur le territoire de la MEL d'ici 2050. Cette transition passe par les actions de sobriété énergétique et de renforcer l'efficacité énergétique des équipements publics ou privés. Enfin, la transition énergétique repose sur une production accrue d'énergies non fossiles.

L'énergie

- Soutenir la production et la consommation d'énergie renouvelable ou de récupération,
- Faire des réseaux de chaleur et de froid des outils au service de la transition énergétique.

La mobilité

- Réduire l'impact de la mobilité et de la voiture sur la qualité de l'air,
- Développer l'usage des transports en commun,
- Encourager et augmenter la pratique du vélo,
- Décarboner la logistique urbaine du dernier kilomètre,
- Améliorer la performance énergétique et environnementale du réseau de transports de la MEL.

L'aménagement

- Renforcer la prise en compte des enjeux climat air énergie santé dans les documents de planification et les politiques urbanismes,
- Développer des projets d'aménagement bas carbone dans les quartiers, villages et sur les friches métropolitaines,
- Adapter l'agencement du territoire pour mieux lutter contre les îlots de chaleur urbains,
- Mettre en place un fonds de compensation métropolitain en vue d'atteindre la neutralité carbone.

L'habitat

- Massifier la rénovation énergétique des logements individuels privés,
- Massifier la rénovation énergétique des logements collectifs, lutter contre la précarité énergétique par un accompagnement personnalisé,
- Réduire les émissions de polluants liées au chauffage

La production et consommation

- Mobiliser les filières économiques (tertiaire, industrie, Euraclimat...) en faveur de la transition énergétique et environnementale,
- Réduire l'impact climatique de l'agriculture,
- Développer l'économie circulaire, réduire les déchets et agir sur l'alimentation,
- Favoriser le déploiement d'un numérique plus soutenable sur notre territoire.

CONSTRUIRE, UNE METROPOLE RESILIENTE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE ET AMELIORANT LA QUALITÉ DE L'AIR

La deuxième ambition est de permettre au territoire, aux habitants et aux entreprises de s'adapter aux effets du changement climatique, déjà perceptibles (vagues de chaleur, inondations, retrait-gonflement des argiles, sécheresses...). La MEL agit pour préserver la ressource en eau et développer la nature et la végétalisation. La lutte contre les différents types de pollutions (air, sols, bruit...) est un enjeu essentiel du Plan Climat.

Air

- Améliorer la surveillance de la qualité de l'air et accompagner les changements de pratique,
- Réduire l'exposition des habitants au bruit.

Adaptation

- Protéger la population face aux risques climatiques,
- Développer la végétalisation et la nature en métropole et préserver la biodiversité,
- Garantir et mieux gérer la ressource en eau.

UNE METROPOLE SOLIDAIRE, PERMETTANT À TOUS DE BENEFCIER DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE ET ENERGETIQUE

La troisième ambition est de mettre en place une dynamique globale permettant de massifier la baisse des consommations d'énergie ainsi que la réduction des émissions de GES et de polluants atmosphériques. La MEL mobilise et associe ainsi l'ensemble des acteurs et partenaires métropolitains, avec le souci constant de prendre en compte les spécificités géographiques et les inégalités sociales. Une gouvernance climatique ouverte et partagée, un accompagnement renforcé des communes, citoyens et partenaires, et le développement de coopérations avec d'autres territoires sont intégrés au programme d'actions.

→ La Ville de Tourcoing développe des projets en ce sens, afin d'appliquer localement la politique climat-air-énergie de la Métropole.

- **Préserver la biodiversité**

Au fil des années, Tourcoing est devenue une référence nationale, tant au niveau de l'art des jardins, qu'au niveau de la qualité de vie, faisant toujours plus de Tourcoing « la Ville des Jardins ». La Ville profite des opérations urbaines en cours et en projet pour réintroduire la nature en ville : la composante environnementale est au cœur de la recomposition urbaine. Des parcs et jardins, nombreux et variés, participent en effet au renouveau urbain de Tourcoing et garantissent ainsi un cadre de vie agréable pour tous.

Tourcoing s'inscrit dans une démarche volontariste de conception d'espaces. Depuis 2011, la Ville a créé environ 11 hectares d'espaces verts.



Tourcoing envisage aussi les parcs et jardins comme des lieux d'art et de culture, d'où son programme de jardins à thèmes. Répartis sur toute la ville, les jardins innovants privilégient un type de plantes par lieu : des plantes humides du jardin Jean Moulin aux plantes grimpantes du Virolois, en passant par les plantes médicinales de l'hospice d'Havré, Tourcoing joue la carte de la variété et de la richesse végétale. Au cœur de ces jardins innovants, on retrouve des jardins de poche en plein cœur de ville, mieux adaptés aux espaces verts restreints. Enfin, la couronne extérieure de la Ville est dédiée aux jardins de campagne : il s'agit ici d'intervenir pour la préservation et la renaturation des espaces verts naturels.

La Ville de Tourcoing a intégré la composante environnementale dans l'entretien de ses espaces verts avec la mise en place de la **gestion différenciée**. À titre d'exemple, les jardiniers de la ville privilégient l'utilisation de composants naturels (larves d'insectes, coccinelles...), n'utilisent plus de traitements phytosanitaires. La ville a adapté la tonte de ses espaces herbacés, afin de respecter le cycle de vie de la faune et de la flore. Toutes ces pratiques contribuent à préserver la biodiversité. Plusieurs espèces qui avaient disparu des espaces verts de la ville sont à nouveau présentes (hérissons, libellules, petits rongeurs, etc.). Par ailleurs, la Ville organise régulièrement des opérations de plantations d'arbres, impliquant les habitants.

Les chiffres de la Direction des Parcs et Jardins

15 parcs, jardins, squares sur plus de 120 hectares
 Plus de 330 variétés différentes
 10 866 arbres entretenus par la Ville et 4 500 arbres estimés sur les berges du canal
 Dont 76 nouveaux arbres en 2022.

Le fleurissement de la Ville par la Direction des Parcs et Jardins

Depuis 2005, la Ville reçoit le label 4 fleurs du jury national du label « Villes et villages fleuris ». En 2013, Tourcoing a été « Fleur d'Or ».

La Ville s'est vue renouveler son label 4 fleurs en septembre 2022.



Chaque quartier de la ville est fleuri. La Direction des Parcs et Jardins agit de manière à ce que chaque secteur puisse bénéficier d'un fleurissement soigné, qu'il s'agisse de massifs de pleine terre, de suspensions ou de bacs à fleurs, privilégiant de plus en plus la plantation d'arbustes fleuris ou de vivaces, qui permettent d'élargir la gamme variétale de fleurs, d'une part, et de diminuer progressivement la plantation des fleurs annuelles consommatrices d'eau, d'autre part. Parmi les fleurs annuelles, plus de 320 variétés sont utilisées pour la conception de massifs.

Les chiffres de production 2022

- Plantes annuelles : 60 000	- Plantes bisannuelles : 30 000
- Chrysanthèmes : 600 (Diminution progressive pour des plantations pérennes)	
- Vivaces : 7 500	- Bulbes : 20 000
- Plantes potagères : 5 000	- Plantes vertes : 100

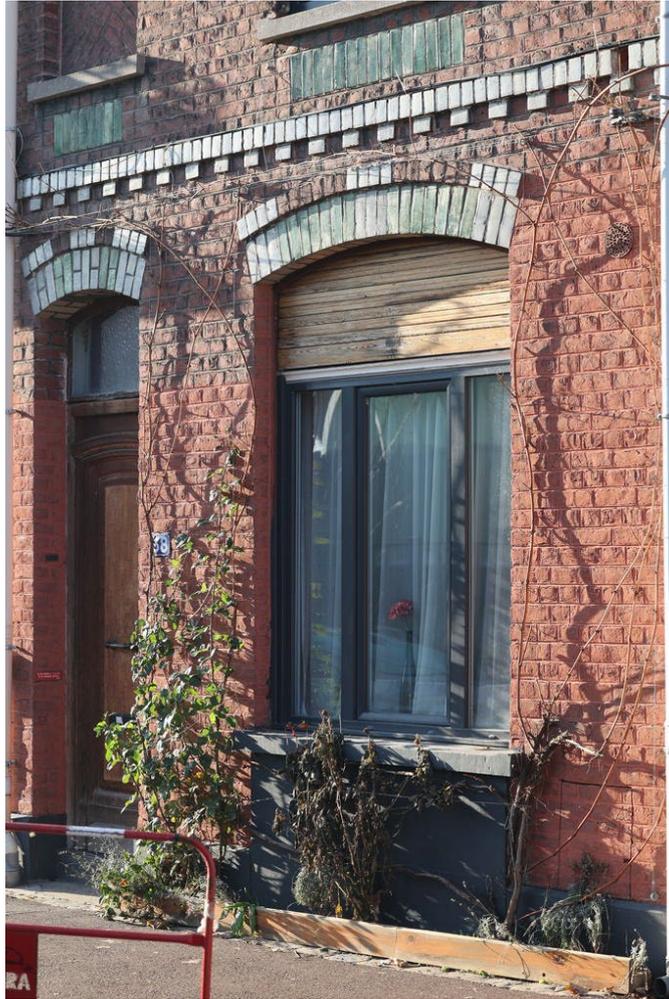


Opération « Vert en ville » : une explosion des demandes

Soucieuse de son patrimoine vert, la Ville s'est fixée pour objectif d'accroître de façon significative le nombre de végétaux dans la ville, tant pour la qualité de son cadre de vie que pour favoriser la biodiversité. L'opération « Vert en ville » est l'occasion pour tous les habitants de parer leurs murs et façades de verdure, et de favoriser ainsi la nature en ville.

L'opération repose sur une étroite collaboration entre la Ville et les habitants : la Ville se charge de fournir les végétaux et la terre végétale, conseille les habitants et réalise la plantation des végétaux avec eux, et suit les travaux de terrassement des trottoirs, alors que les habitants participent à la plantation avec les agents de la Ville, s'occupent de l'entretien des végétaux, et se chargent de l'achat et de l'installation des supports muraux ou des systèmes de protection de la plante, si cela est nécessaire.

Si entre 2015 et 2018, une trentaine de « Vert en ville » était réalisée chaque année, **en 2022 pas moins de 115 « Vert en ville »** ont été programmés et réalisés. L'ascension de ce dispositif s'explique par une sollicitation de la Ville pour un accompagnement des services métropolitains, offrant ainsi des possibilités d'intervention au sein du programme de voirie de la MEL.



Le développement des ruches

25 ruches sont désormais installées sur plusieurs sites de la Ville :

- 3 sur le site Manczur ;
- 3 au Boisement face au Parc de l'Yser ;
- 6 au Centre Horticole Municipal ;
- 2 au Jardin Botanique ;
- 2 à l'Ecole Pasteur ;
- 7 au Verger Municipal Square Parsy ;
- En 2021 : 2 au nouveau verger des Hauts-de-Neuille.

La Direction de la restauration reçoit annuellement plus d'une centaine de kilogrammes de miel par an de la part de la Direction des Parcs et Jardins, en provenance des ruches municipales, qui sont utilisés dans les recettes de cuisine de l'ensemble de la Direction de la restauration (pour le restaurant municipal, les cantines scolaires, et les établissements et résidences pour personnes âgées).

La Ville de Tourcoing dispose également d'une convention de partenariat avec l'association du Rucher Ecole Botanique, permettant de former les habitants à l'apiculture et renforçant également la présence des abeilles en ville, avec, entre autres, 20 ruches et 10 *nucléi* de reproduction installés rue de l'Yser.

Le développement de mares pédagogiques

Ces mares ont été créées pour favoriser la biodiversité et pour renforcer la trame verte et bleue de la ville. Elles ont également un but pédagogique. Ces mares ont été creusées dans le cadre d'un

partenariat avec l'association de la Maison de l'Eau, de la Pêche et de la Nature. La Direction des Parcs et Jardins soutient par ailleurs un projet de création de six nouvelles mares par la Maison de l'Eau, de la Pêche et de la Nature : 5 dans des écoles et 1 au cimetière. Il y a également le projet de transformation d'un bassin du parc Clemenceau.



La transformation des bassins du parc Clemenceau

Les bassins du parc Clemenceau sont un lieu de détente privilégié pour l'observation de la nature. Depuis quelques années, des fuites récurrentes sont observées et posent de nombreux soucis aux services techniques. De plus, la volonté municipale est de mettre en place une gestion plus écologique du site. La Ville s'est donc associée à la Maison de l'Eau, de la Pêche et de la Nature, pour transformer le dernier bassin en mare. Ce sera un lieu renaturé, avec de nombreuses espèces végétales adaptées, qui permettront à terme d'accueillir une grande biodiversité sur le site.

Le zéro phyto dans les cimetières

Depuis le 1^{er} juillet 2022, la réglementation interdit l'usage des produits phytosanitaires dans les cimetières (loi Labbé).

La Ville de Tourcoing s'est engagée depuis 2015 dans une réduction forte et volontariste de l'utilisation des produits phytosanitaires, sans attendre les interdictions législatives successives en la matière. En 2016, une étude et des expérimentations ont eu lieu au cimetière principal pour la mise en œuvre de nouvelles alternatives. En 2017, la consommation de produits désherbants était réduite de 70% par rapport à 2010. Dès la fin 2019, les derniers produits de traitement conventionnels ont laissé place aux alternatives, avec notamment l'utilisation de produits de bio contrôle.

La Ville de Tourcoing met en place des méthodes naturelles d'entretien afin de préserver la santé des usagers et de protéger les ressources en eau. Dans cet objectif, elle a supprimé l'utilisation de pesticides pour le désherbage.

Pour l'entretien du cimetière, la Ville met en œuvre :

- Le paillage minéral ;
- Le paillage organique ;
- Les produits dits de « biocontrôle » ;

- La plantation de Sedum entre les monuments ;
- L'enherbement spontané des allées ;
- L'engazonnement par un mélange de semences adaptées ;
- La plantation de vivaces ;

La Ville s'inscrit également dans une logique de renaturation du cimetière par l'installation d'un boisement, de ruches, d'une mare et d'une prairie fleurie.

De nouveaux projets

Des boulevards verdis et apaisés

Le boulevard Gambetta, chaussée structurante et porte d'entrée de la ville, draine jusqu'à 23 000 véhicules par jour. Il compte, par ailleurs, des équipements importants (lycée Gambetta, stations de métro, salon de Théâtre, commerces, restaurants, etc...) et un patrimoine historique riche (nombreuses façades classées). Des travaux ont été lancés en 2022, avec pour objectif d'offrir un visage beaucoup plus agréable à cet axe :

- restructuration du boulevard pour améliorer le partage de l'espace public en ajoutant des pistes cyclables et traversées piétonnes davantage sécurisées, et une réfection des trottoirs ;
- hausse importante du nombre d'arbres (+ 100 environ), ainsi qu'une multiplication des essences (16 essences proposées contre une seule aujourd'hui) ;
- meilleure infiltration des eaux pluviales grâce aux matériaux poreux et à la végétalisation des terre-pleins et des espaces.

Les projections du projet sont disponibles sur cette page web :

<https://www.tourcoing.fr/Actualites/Reconstruction-du-Boulevard-Gambetta>

La transformation du Boulevard Industriel en Ceinture Verte

La requalification du boulevard est un projet phare de la Ville. Très minéral et routier, il est une chaussée structurante et porte d'entrée de la ville. Le projet de transformation est situé entre le rond-point des Sapeurs-pompiers et l'embranchement de la rue de Gand (sur 3.6 km). Les déplacements actifs (vélo, marche) seront également favorisés.

Les études urbaines ont été lancées fin 2022, avec pour objectifs : le partage de l'espace public avec une forte place donnée aux déplacements doux et à la végétalisation, des plantations massives d'arbres et répondre aux enjeux d'imperméabilisation des sols, la réduction des largeurs de voies prévues à la voiture, une meilleure desserte en transports en commun, la création de nouveaux usages pour les piétons/cyclistes (zones plus apaisées, mobilier urbain, espaces de détente), la valorisation du patrimoine industriel du boulevard.

L'année 2023 verra la phase de concertation démarrée, avec la poursuite des études, pour un lancement du chantier en 2025.

La débitumisation

La Ville s'engage dans plusieurs actions visant à promouvoir la biodiversité dans l'espace public avec la débitumisation de certaines allées dans les parcs et les squares, le remplacement de jardinières par des plantations directement dans le sol. Cette action favorise l'infiltration des eaux de pluie dans le sol.

La Ville a également proposé de débitumiser certaines cours d'école avec des cours « oasis ». Il s'agit d'aménager les cours avec des plantes comestibles (aromatique, fruitier), fleuries, odorantes, une mare dans le but d'une part de faire découvrir la nature et la biodiversité aux enfants, et d'autre part de permettre une meilleure infiltration, de lutter contre la chaleur et de développer la biodiversité. C'est également un projet qui vise à faire diminuer la température des cours d'écoles (lorsqu'elles sont minérales, il y a un effet d'îlot de chaleur urbaine), et à transformer le cadre de vie des enfants.



La future Voie Verte du Ferrain

La Ville suit le projet de Voie Verte sur l'ancienne voie ferrée. Ce projet est porté par la MEL, et consiste en la création d'une voie verte d'une longueur de 11 km, dont une partie de 4,2 kilomètres se trouve à Tourcoing.

Il s'agit de créer une « promenade verte », pédestre et cyclable en pleine ville. Les premiers aménagements de la voie verte ont déjà eu lieu en 2020, notamment avec la réfection de deux ponts (Marne et Béthune) et la création du passage du réseau de chaleur. Les travaux se sont poursuivis fin 2021, après la fin des travaux du pont Gambetta. La Voie Verte permettra d'améliorer la sécurité routière en facilitant les déplacements urbains en mode doux.

L'inauguration de la partie tourquennoise de ce projet est prévue au printemps 2023.

Le futur parc de la Cotonnière – Quartier du Virolis

Le site de la Cotonnière est actuellement un vaste espace en cœur de ville, présentant une grande plaine enherbée et d'anciennes constructions en friche. Dans le cadre d'un projet d'aménagement porté par la MEL, la Ville a porté la volonté de créer un nouveau parc urbain. L'espace étant déjà utilisé par les riverains, il a été logiquement proposé de les associer en amont du projet, afin de prendre en compte leurs avis et demandes pour ce nouveau projet.

La concertation a commencé début 2023, par un diagnostic en marchant dans le quartier, qui a permis aux habitants d'exprimer leur avis sur ce site et son insertion dans le quartier. Seront ensuite proposés des ateliers permettant à chacun d'exprimer sa créativité pour imaginer le parc de demain et ses envies, avant une présentation publique.

La condition animale à Tourcoing

Depuis plusieurs années, la Ville de Tourcoing est engagée en faveur de la condition animale et assiste les associations qui œuvrent pour le bien-être animal et de nos petits compagnons.

Ces actions se découpent en quatre axes :

- La Ville de Tourcoing peut compter sur l'appui de 5 associations (La Société Protectrice des Animaux de Tourcoing / Les Restos des chats et compagnie / Action Adoption / Association NOA [Nord Animaux] / La Ligue Protectrice des Animaux). Chacune a son rayon d'action plus ou moins spécialisé, ce qui permet d'avoir des compétences variées qui se complètent. L'objectif principal est d'améliorer les conditions de vie des animaux dans la ville de Tourcoing.
- Afin d'éviter une augmentation croissante des chats errants, la Ville a mis en place une campagne de stérilisation en partenariat avec la SPA. La campagne est aussi bien éligible aux chats privés qu'aux chats errants. Une aide financière de 50 € par animal existe et jusqu'à 3 animaux par foyer.



- La Ville de Tourcoing facilite la cohabitation avec nos amis à quatre pattes. Pour cela, il existe 6 parcs canins (rue du Sentier / rue Claude Bernard / place Foch / place des Phalempins / rue Verte / parvis du Corbusier). Ils permettent aux habitants de lâcher les animaux de compagnie afin qu'ils jouent librement avec leurs congénères.



- Afin de favoriser la biodiversité en ville, la Ville a réalisé un livret « Faune sauvage et Nature en ville ». Ce guide permet aux lecteurs de connaître la biodiversité de Tourcoing, de favoriser son accueil dans son environnement proche (balcon, jardin privé, cours d'école, entreprise), ainsi qu'un guide des principales espèces observables.

Guide disponible : <https://www.tourcoing.fr/Vivre-a-Tourcoing/Condition-animale2/Maintenir-la-biodiversite-dans-son-jardin>

➔ Focus sur la labellisation refuge LPO du parc de l'Yser

Forte de plus d'un siècle d'engagement et d'un réseau d'associations locales actives sur tout le territoire national, la LPO est aujourd'hui la première association de protection de la nature en France. À travers ces actions, la LPO s'engage localement, nationalement et internationalement dans des projets de développement de la biodiversité.

La LPO offre l'opportunité aux collectivités de contribuer à la protection de la nature de proximité en inscrivant leurs terrains dans son programme refuges LPO, premier réseau de jardins écologiques en France. Depuis sa création en 1921, plus de 40 000 Refuges ont vu le jour sur plus de 50 000 hectares de nature préservée grâce à des aménagements en faveur de la biodiversité.

La Ville de Tourcoing développe et valorise son patrimoine paysager (boisement urbain, vert en ville, projet de la ceinture verte), son agriculture urbaine (accompagnement de l'association des jardins familiaux, mise en place des Potagos), sa biodiversité (voie verte, gestion différenciée).

Aussi et pour continuer à valoriser et de porter à la connaissance des habitants la richesse de notre biodiversité, la Ville de Tourcoing a souhaité candidater auprès de l'association LPO (Ligue de Protection des Oiseaux), afin d'obtenir le label « refuge LPO » pour le parc de l'Yser.



Le Parc de l'Yser présente d'ores et déjà des éléments favorables à l'accueil de la biodiversité :

1. **Gestion différenciée**, avec la présence notable de massifs d'herbacées laissées sur pied et de zones refuges ensauvagées (taillis, ronciers, vieux murs couverts de lierre) ;
2. **Gestion écologique du site** (zérophyto ; valorisation des déchets verts (BRF, compostage) ; arbres morts laissés sur pied et au sol ; cheminements doux en BRF) ;

3. **Stratification végétale importante**, avec différents régimes de tonte et de fauche, une strate arbustive nourricière et une strate arborée mature ;
4. Une démarche proactive pour améliorer la **connaissance de la biodiversité** (inventaire floristique, comptage des nids).

Les enjeux se situent en grande partie sur la connaissance de la biodiversité (inventaire ornithologique notamment), sur la valorisation pédagogique auprès des usagers (communication environnementale, animations) et sur la mise en œuvre d'aménagements complémentaires.

La labellisation refuge LPO nous permettra de faire reconnaître la qualité écologique du site auprès du grand public, tout en déployant un panel d'actions complémentaires pour y décupler le potentiel écologique.

L'association la LPO a donc validé la candidature du parc de l'Yser, qui s'est vu **labellisé en juin 2022**. L'association propose des mesures d'accompagnement pour améliorer le potentiel écologique du parc, ainsi que des initiations pédagogiques auprès des habitants. Elle a aussi mené un diagnostic écologique sur la période avril-juin 2022 pour permettre d'identifier et de connaître les espèces présentes dans le parc et de pouvoir avoir un plan d'actions adapté aux espèces présentes (notamment à travers des propositions d'aménagement).

De plus, plusieurs démarches ont été mises en place : des panneaux refuges LPO personnalisés pour sensibiliser le public, des nichoirs à mésanges bleues, des mini-guides et un livret d'activités pédagogiques à destination du grand public et des écoles.

- **Permettre l'épanouissement de tous les Tourquennois et Tourquennoises**

Sensibilisation au développement durable

Tourcoing se met au Vert – 2022 : Depuis 18 ans, les services de la Ville organisent un événement au Jardin Botanique, sur le thème de l'environnement. C'est un programme riche et varié qui est proposé aux visiteurs. En 2022, l'événement avait pour thème « Les jardins face au changement climatique ». Durant deux après-midis (samedi 4 et dimanche 5 juin) ont eu lieu déambulations, spectacles, ateliers (vannerie, confection de décors en carton, confection de boules de graisses pour les oiseaux) et diverses animations (découverte de la ferme, balade à poney). La visite des serres pédagogiques a permis de découvrir les bonsaïs, les plantes carnivores ou encore l'apiculture.

Cette année encore, ce sont **près de 5 000 personnes** sur le week-end qui se sont déplacées.

Il est d'ores et déjà prévu une édition en juin 2023.



Bilan des Cités éducatives en 2022 :

La Cité éducative constitue une opportunité de coordonner l'action éducative à l'échelle locale, dans des quartiers prioritaires, au plus près des enfants et des jeunes de 0 à 25 ans et des parents.

L'ambition des Cités éducatives est d'apporter des moyens supplémentaires et de nouveaux modes de coordination au plus près des besoins locaux.

Les Cités éducatives répondent à 3 objectifs principaux nationaux :

- Conforter le rôle de l'école,
- organiser la continuité éducative,
- ouvrir le champ des possibles.

Aussi, suite à la consultation des services de l'État, des collectivités, des associations, et de représentants des habitants, la Ville de Tourcoing, l'Éducation Nationale et les services de la Préfecture, missionnés sur les quartiers dits prioritaires, engagent une action expérimentale. Un territoire éducatif conséquent, des acteurs nombreux et engagés regroupant 20 écoles, deux collèges REP+, 3 lycées, 3 centres sociaux et tous les acteurs locaux et associatifs. Ce sont plus de 4000 jeunes de 2 à 20 ans concernés par le projet.

Les priorités partenariales de la Cité éducative consistent à :

- Favoriser l'engagement : « Pour des jeunes engagés dans la cité et citoyens de monde »,
- Proposer des parcours d'excellence territoriale : ouvrir les esprits et s'ouvrir sur le monde pour favoriser la mobilité et l'émancipation,
- Mettre en place des projets qui favorisent l'entrée dans les apprentissages et accompagner l'apprentissage tout au long de la vie.

Tableau des actions portées en 2022 :

Porteur	Action	Atelier
TROIKA	Projet Savoir Rouler	1 atelier par école (20écoles) d'une durée de 2 semaines d'apprentissage. Partenariat entre les crèches et les écoles primaires, les centres sociaux pour développer le savoir rouler chez les jeunes,
Institut Pasteur de Lille	Sport et insertion pro	10 ateliers
La Reine de Cœur	livre toi	3 ateliers
Les échecs vers la réussite	Projet formation	16 ateliers
Lycée Sévigné	égalité fille et garçon	3 ateliers
MDA	accompagnement bourse aux projets	3 ateliers
Objectif emploi	team emploi sport	20 ateliers
Street Light	Light on children	10 ateliers
Street Light	Impartial	10 ateliers
TROIKA : 30 000€	Bourse aux projets	les jeunes peuvent proposer des projets à hauteur de 1500€. 20 projets seront validés.
FACEMEL	Accompagnement des lycéens	5 ateliers par classe
Les échecs vers la réussite	Ecole Michelet et St Christophe	23 ateliers par classe
Association Instant d'art	Art plastique thème bien-être	10 ateliers
Association EPSILONE	Projet Fresque Citoyenneté	10 ateliers
Association ARA	atelier musique	33 ateliers
Association " Du vent dans les mots"	Nuit de la lecture 2023	20 ateliers
Association SEVE	Interventions Philos	10 ateliers par école
Trezorium	Badges de compétences	20 ateliers

Le partenariat avec l'ADIL et l'espace info énergie au sein de l'Hôtel de ville

Depuis plusieurs années, la Ville, avec l'appui du Département du Nord et de la Métropole Européenne de Lille, s'est inscrite dans une politique de soutien aux porteurs de projets se positionnant dans les économies d'énergie et dans la maîtrise des factures liées aux consommations énergétiques. Ces espaces Conseil FAIRE, ont été renommés « Espace Conseil France Renov' » (service public unique de la rénovation de l'habitat).

Parmi les illustrations les plus marquantes, la Ville a initié un partenariat étroit avec l'ADIL du Nord en instaurant un espace information énergie du territoire tourquennois pour des conseils gratuits et objectifs sur la maîtrise de l'énergie et les énergies renouvelables. Outre ses antennes à Marcq-en-Barœul, Mouvaux, Roncq, et Neuville-en-Ferrain, l'espace info énergie du territoire tourquennois permet aux habitants de Tourcoing de rencontrer l'un des conseillers de l'ADIL lors de leurs permanences directement au rez-de-chaussée de l'Hôtel de Ville.

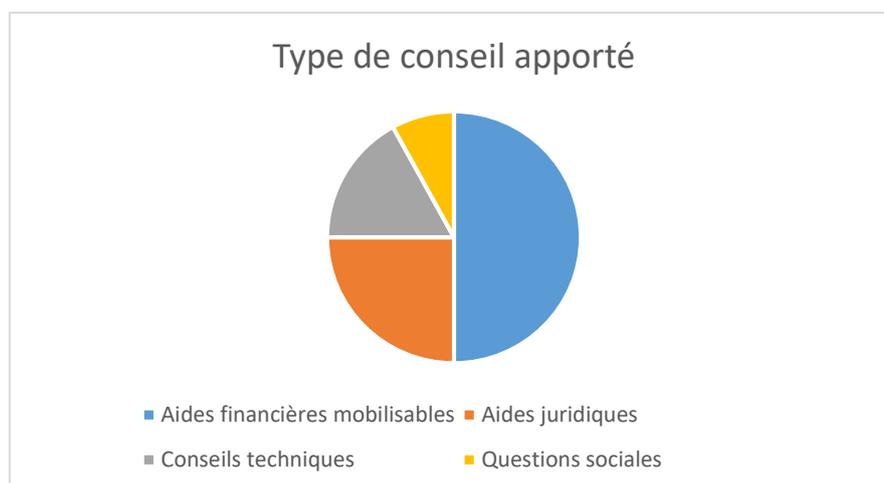
Ce projet permet, par exemple, aux habitants de disposer de réponses sur comment maîtriser l'énergie et les factures dans le logement, quel type d'équipements choisir pour consommer moins et favoriser les énergies renouvelables, quels travaux faire en priorité dans le logement et quels matériaux choisir, ou encore quelles aides financières mobiliser pour de tels projets.

Les conseillers de l'espace info énergie de l'ADIL dispensent un conseil neutre, gratuit, indépendant, et de qualité :

- Pour mieux maîtriser les consommations d'énergie : chauffage, isolation, éclairage, équipement, climatisation...
- Pour recourir aux énergies renouvelables : biomasse, solaire, hydraulique, géothermie...
- Pour réaliser des évaluations simplifiées de la consommation énergétique dans l'habitat, en fonction de différents critères : bâti, équipements électriques et thermiques...
- Pour accompagner les professionnels, les collectivités et les relais associatifs dans la mise en œuvre d'actions à destination du grand public : conférences, ateliers, expositions, visites...

Il s'agit d'experts spécialisés dans les questions de l'énergie dans l'habitat, bénéficiant de formations spécifiques et régulières dispensées par l'ADEME, leur permettant de connaître l'évolution des technologies mises sur le marché : construction neuve, rénovation, utilisation du bois énergie, pompes à chaleur, solaire, mais également les dispositifs réglementaires et les accompagnements financiers.

En 2022, ce sont 771 actes qui ont été réalisés (appels téléphoniques, rendez-vous d'information à la permanence, accompagnement complet). 95% de ces actes concernent des propriétaires occupants de logement individuel (en majorité des maisons individuelles ou mitoyennes).



En plus de ces permanences, les conseillers France Renov' étaient présents à plusieurs événements de la Ville, dans le but de décentraliser la permanence et amener l'information dans les quartiers (Tourcoing se met au Vert, ateliers dans les quartiers sur la compréhension des factures d'énergie, sur la rénovation performante, sur les matériaux isolants).

Projets culturels de la Ville en lien avec le développement durable

Dans le cadre de la programmation Lille3000 en 2022, la Ville de Tourcoing a accueilli UTOPIA à travers différents événements :

- 10 expositions (dont « Eugène Leroy à contre-jour ») ;
 - 42 ateliers/visites/festivités entre mai et octobre ;
 - Parcours CAPS : 5 fresques sur le thème nature :
- Sonia Poli – Grandeur Nature (impasse Mazamet : fresque végétale réalisée lors d'ateliers avec les élèves de l'école Jacques Prévert),
 - Manon Thirriot – Jardins érodés (quai de Bordeaux - Dispositifs de pierre bleue),



- LEM – Herbière des Abeilles (jardin des Abeilles – rue de Roubaix),



- Spone – Composition angulaire (angle de la rue de Roubaix et de la chaussée Galilée),

- Spone – Le Temps d’observer (square du Broutteux – rue de Roubaix).



Dans le cadre des Journées du Patrimoine 2022 (thématique « le Patrimoine durable »), la Ville a proposé plusieurs ateliers :

- ateliers « un tableau de matières » (réalisation d’un paysage, en utilisant des morceaux de matière textiles colorées recyclés),
- atelier lutherie expérimentale à partir de matériau de récupération,
- création d’un paysage sonore en lien avec UTOPIA (20 participants).

Ateliers mêlant culture et développement durable :

- Atelier musique : 5 parcours engagement musique (une séance par semaine pendant toute l’année scolaire) avec pour thème le développement durable : apprentissage d’un répertoire de chansons autour de l’éco-citoyenneté (album les enfantastiques on a perdu la boussole et demain...) / pratique musicale sur des instruments construits à partir de matériau de récupération (monocorde, appeaux en bouchon, maracas en pot de yaourts...) / Interprétation de l’œuvre originale d’Antoine Maréchal Abram autour du plastique : les îles polymères
- Atelier CAP musique : une séance par semaine à l’Impro du Roitelet autour de la construction de marimba à base de bois issu de la récupération (lien avec le service technique de la Ville).

Les médiathèques ont également accueilli une programmation Utopia – Lille 3000 :

- Projection du film *La nuée*,
- Cinéchanges *Nature et cinéma*,
- Fête du jeu.



- Heures du conte,
- Exposition *Patrick Rimond, entretiens avec la Terre (Sakurajima)*,
- Exposition *Yutaka Takahashi, Mantis Religiosa*,
- Exposition Bernard Coste, Marie Meulien,
- Lecture de Marie Berne : *Les animaux dans la littérature*,
- Accueil du MuMo durant une journée, sur le parvis de la ludomédiathèque Colette (Bourgogne),
- Ateliers de gravure sur tampon,
- « Install party »,
- Goûters numériques : flocage de t-shirts sur le thème du respect de la nature et de la préservation de l'environnement,
- Après-midi découverte du « mapping »,
- Conférence *La nature a-t-elle des droits ?*

En dehors de Lille 3000, de nombreux ateliers sur le thème du « Développement durable » sont régulièrement proposés par les Médiathèques :

- Ateliers de création avec du papier recyclé,
- Ateliers zéro déchet,
- Ateliers : nettoyer son PC, « Cyber World Clean Up Day » (Journée mondiale du nettoyage numérique),
- Initiations informatiques : découverte des logiciels libres, c'est quoi la culture Maker ?
- Goûters numériques : conception d'accessoires Playmobil®, décoration Noël personnalisée,
- Green party ! Atelier jeu sur le gaspillage alimentaire,
- Atelier herbier,
- Braderie : revente à 1€ des livres et CD retirés des collections,
- Nuit des bibliothèques sur le thème de la nature, de l'écologie et du développement durable. Au programme notamment : ateliers, lectures, jeu, atelier scientifique sur la chaîne alimentaire, troc aux plantes, stand et ateliers du WWF.

Contrat de ville / Politique de la Ville / Vie associative

Au titre de la politique de la ville et notamment du dispositif contrat de ville, le service développement territorial et associatif encourage les associations à mener des actions pour le développement durable et notamment sur la sensibilisation aux éco-gestes et à l'éco-citoyenneté, et cofinance un certain nombre d'actions.

De manière générale, parmi les actions mises en œuvre dans les centres sociaux ou à la Maison des Associations, certaines relèvent de la sensibilisation aux éco-gestes (utilisation du vélo, cosmétiques naturels, fourniture de couches bio dans les multi-accueils...), de la prévention des déchets (collecte des bouchons plastiques et du pain, boîtes à dons, ateliers de réemploi...), de la préservation de la biodiversité (butinages, hôtel à insectes, poulailler...). Sont également menées des animations d'éducation à l'environnement, telles que celles réalisées autour des jardins partagés, de l'alimentation, de repas solidaires composés de légumes récupérés. Ces pratiques tendant à se généraliser, avec notamment un engagement croissant pour l'abandon de l'utilisation des gobelets plastiques, et pour le recours à des produits d'entretien écologiques.

- Précarité énergétique par Interfaces :

La Ville met à disposition de l'association Interfaces (ex Point Services aux Particuliers et aux Entreprises) des créneaux au sein de la Maison des Services du Blanc Seau pour la présence de son médiateur. Chaque lundi, mardi et mercredi de 8h30 à 12h sans rendez-vous et de 13h30 à 17h sans rendez-vous. Celui-ci accueille les habitants tourquennois ayant besoin d'une aide particulière pour leurs problèmes administratifs de logement, énergie, droits santé, transport, ou téléphonie. Des ateliers thématiques sont également organisés « éco-gestes » ou création de « produits ménagers ».

- Le centre social MJC La Fabrique :

Des activités régulières et hebdomadaires sont proposées aux enfants ainsi qu'à leurs familles autour de la thématique de l'alimentation et de la santé et plus particulièrement du développement durable : cultiver, récolter et cuisiner dans une démarche éco-responsable en y associant une exposition, un spectacle et des animations : atelier jardinage, ateliers culinaires, atelier diététique, animations ludiques et goûters à destination des jeunes et d'un public parents/enfants. Un projet de jardin partagé est en cours, afin de favoriser le chaînage entre ateliers cuisine et la double dimension lutte contre le gâchis alimentaire et consommation locale, le tout avec une sensibilisation au compostage pour l'évacuation des déchets organiques.

- Le centre social Marlière Croix-Rouge :

Le centre social anime le jardin des cultures (parcelle de terrain mis à disposition par la Ville), en organisant des moments de convivialité avec une sensibilisation à la question de la biodiversité. L'idée est de développer la biodiversité en ville dans une approche participative des habitants et de prendre le jardin des cultures comme point d'entrée pour ensuite diffuser les gestes éco-citoyens et la biodiversité bien au-delà de ce jardin (parties communes des habitats collectifs, balcons des appartements, façades de maisons, jardins, etc.).

Via le dispositif de la cité éducative, le centre social Marlière Croix Rouge travaille également avec l'école Camus et ses élèves autour de ruches et du développement de l'apiculture.

- Le centre social de la Bourgogne :

Le centre social anime le « jardin coopératif » accolé à l'école Chateaubriand (actions de plantation, création d'hôtels à insectes...). L'objet principal du jardin est de créer un espace de jardinage intergénérationnel (espace vert, compost et carrés de potager) partagé entre habitants et associations (la maison de retraite de Mahaut de Guisnes, la maison médicalisée, et les habitants et enfants de la Bourgogne).

Le centre social s'investit également dans d'autres actions contribuant au développement durable avec le soutien de la ville : projet « les copains de la planète » qui consiste en un conseil d'enfants écocitoyens (les « ambassadeurs ») mobilisés sur la propreté et l'image du quartier, et plus largement co-construire des actions autour du développement durable en lien avec le quartier et les écoles.

Le centre social porte également un projet « Les petites pousses » qui consiste en la mise en place d'un potager partagé au cœur du quartier dans le cadre du projet de gestion transitoire. Des ateliers de jardinage sont proposés aux habitants toutes les semaines. Cette occupation de l'espace vacant a été permise par le soutien de la Ville, de l'État, de la MEL dans le cadre du Contrat de Ville 2022 et par Vilogia par la mise à disposition du terrain.



Enfin, le centre social Bourgogne développe, avec ses partenaires Vilogia, Lille Métropole Habitat (LMH), la MEL, le Département du Nord et la Ville de Tourcoing, le projet de Ressourcerie sur le quartier de la Bourgogne. L'objectif est de poursuivre le recyclage des textiles et linge de maison, d'initier le recyclage des déchets encombrants ménagers et les petits déchets d'éléments d'ameublement, collectés par le biais des bailleurs Vilogia et LMH, de revaloriser les déchets grâce à l'investissement de bénévoles et de salariés, et de procéder à la redistribution des objets auprès des habitants dans le besoin, le tout coordonné par le centre social. Le projet a fait plusieurs premières demi-journées d'ouverture en décembre 2020 sous le nom de projet « ESS-en-Siel ». Après un déménagement dans le bâtiment Fleming, rue Caporal Delroeux, la friperie a été inaugurée le 10 novembre 2022 et se dénomme maintenant « Au petit bonheur ». Elle est ouverte les mardis matin et les jeudis après-midi.

Au petit bonheur
BOUTIQUE
SECONDE MAIN

**MARDI 22 ET JEUDI 24
NOVEMBRE**

Ne ratez pas ça !
Dans la limite des stocks disponibles

**TOUT À
1 EURO !**

Mardi
9h30 - 12h00
Jeudi
13h30 - 16h00

7 rue caporal delroeux 59200 Tourcoing

LA MÉTA | Tourcoing | vilogia | LMH | Centre Social Bourgogne

Dans cette même logique d'échanges de services et de développement durable, le centre social souhaite le développement d'une dynamique de SEL (système d'Echanges Local) avec le soutien de la ville et de l'Etat dans le cadre de la politique de la ville.

- Le centre social des 3 quartiers :

Il existe une dynamique autour des jardins partagés sur le quartier des Orions, et un lien est fait avec l'alimentation dans le cadre du plan Nutrition Alimentation Activités Physiques. Il y a également un partenariat étroit entre le centre social et l'association des Jardins Familiaux, avec notamment une parcelle dédiée située dans le jardin collectif rue des martyrs, où des habitants du Pont Rompu et des Orions viennent régulièrement entretenir cette parcelle et récolter. Les légumes et fruits sont d'ailleurs utilisés dans le cadre de l'atelier cuisine à destination principalement des habitants des deux quartiers concernés, visant à sensibiliser sur la consommation de produits locaux, mais également sur une alimentation à moindre coût et luttant contre le gâchis alimentaire.

Par ailleurs, le centre social bénéficie d'une outillèthèque qui peut permettre aux habitants des trois quartiers (Clinquet, Orions, Pont Rompu) d'emprunter des outils de jardinage, de tonte, d'élagage. Des médiateurs peuvent aussi être sollicités pour un appui plus direct, et le partenariat avec d'autres acteurs associatifs est également une voie de renfort.

Une action de sensibilisation des plus jeunes sur les éco-gestes contre le gaspillage, appelée « les petits ambassadeurs du Pont Rompu », a été amorcée dans le cadre du dispositif expérimental Quartiers d'Eté en 2020. Il s'agirait, à terme, de faire de ces enfants des ambassadeurs éco-citoyens au niveau de la ville. La démarche a pu bénéficier de financements de la MEL et de l'Etat, d'un appui valorisé de la Ville et d'un soutien municipal dans le choix de l'action. L'action est poursuivie dans le cadre du contrat de ville en 2021 et 2022.

Il est aussi prévu d'intégrer le développement durable dans le projet de construction et de conception du futur bâtiment du centre social, avec des ateliers verts, et le souhait de pouvoir travailler sur des jardins collectifs partagés.

- Le centre social Belencontre - Phalempins :

Il existe un jardin partagé - le jardin des liens - situé derrière le collège Aubrac et derrière les tours Euclide de l'avenue Kennedy, avec des ateliers de sensibilisation au développement durable, au zéro déchet, au compostage individuel et collectif.

Dans le bâtiment des Phalempins, avec le concours de la Fabrique de l'Emploi (entreprise à but d'emploi issue de l'expérimentation Territoire Zéro Chômeur), est apparue l'esquisse d'un projet participatif de jardin partagé.

La ville a soutenu au travers du contrat de ville 2022 le déploiement d'un projet de sensibilisation sur les économies d'énergie pour lutter contre la précarité énergétique. Après une réunion d'information ayant permis d'échanger sur les thématiques souhaitées et l'organisation des ateliers, une séance collective par mois a été organisée (à partir de mars, autour par exemple des éco-gestes. Des entretiens individuels ont été proposés pour un accompagnement spécifique. Plus de 60 personnes ont pu bénéficier de ce projet.

Depuis 2022, avec le soutien de la MEL dans le cadre du contrat de ville, la structure est engagée sur une dynamique de transition via la création d'un consortium métropolitain, notamment de centres sociaux. Il vise à établir une méthodologie de travail collaborative reproductible au travers d'une dynamique collective, participative et inclusion de transition écologique territoriale.

- Le centre social Boilly :

Inscrit comme priorité dans son projet social 2022/2025, le centre social a travaillé autour du développement durable en 2021 avec les habitants, bénévoles et salariés autour du développement

durable pour définir ensemble les objectifs et pistes d'actions pour cette période. Le projet soutenu dans le cadre du contrat de ville 2022 était donc dans la continuité des actions menées en 2021. Il a permis la mise en place d'ateliers autour de la gestion des déchets ménagers, la lutte contre la précarité et le gaspillage alimentaire, la proposition de paniers de fruits et légumes bio à moindre coût en partenariat avec l'association Bio Cabas... En 2022, le partenariat s'est particulièrement renforcé avec la Maison de l'Eau, de la Pêche et de la Nature. Le projet a touché environ 550 bénéficiaires.

- Le soutien à la Fabrique de l'emploi :

La Ville soutient activement la Fabrique de l'Emploi dont l'un des cœurs de métier consiste en la recyclerie. Ainsi, cette structure disposait d'un garage solidaire qui comportait aussi rue de Lille un atelier de collecte de métaux et de recyclage de ces matériaux. La Fabrique de l'Emploi, qui comprend une antenne au 51 rue de Menin, l'ancien hôtel de Police Municipale mis à disposition à titre gracieux par la Ville de Tourcoing, regroupe plusieurs secteurs d'activités. Parmi ceux-ci, une ressourcerie, en partage avec Loos, autour de la création de meubles et objets en bois recyclé, de la réparation d'électroménager, du relooking de meubles de particuliers, de la seconde vie à des dons de meubles et objets de particuliers.

Il existe également en son sein une entité textile qui, à base de textile récupéré, fait de la retouche et de la création. Son entité loossoise effectue également du traiteur écoresponsable pour des événements d'entreprise, de la cantine de quartier à base de produits de saison et locaux, et des paniers repas sur cette base, avec une zone potagère intense, avec compostage des déchets organiques des riverains, vente directe de légumes de saison, du maraîchage en transition bio. Une épicerie solidaire contribuant notamment à la réduction du gâchis alimentaire et pour une réduction du coût des courses pour les publics les plus précaires et fragilisés sera ouverte, et des ateliers de réparation de vélos organisés. Les Tourquennois peuvent également se rendre à la « boutique de l'Ilot », qui se trouve également au 51 rue de Menin, pour y déposer leurs vêtements, où ceux-ci seront retouchés et/ou revendus pour les habitants à bas revenus à des prix très modiques.

- La Maison de l'eau, de la pêche et de la nature :

Dans le cadre du Contrat de Ville 2022, la ville soutient la Maison de l'eau, de la pêche et de la nature autour de deux projets « Ici, ailleurs : la nature nous émerveille » et « Nos quartiers d'été de l'Union ». Elle œuvre à une meilleure connaissance de la biodiversité proche des habitants au travers de balades afin de connaître le fonctionnement des écosystèmes, de leurs fonctions au quotidien, etc. Elle a également organisé des voyages vers des sites naturels plus éloignés en particulier la mer ou encore les terroirs.



- VRAC Hauts-de-France :

Soutenue dans le cadre du contrat de ville 2022, VRAC Hauts-de-France propose, dans l'optique de favoriser l'accès à une alimentation de qualité et durable à tous, le développement de groupements d'achats de produits bio et/ou locaux, vendus en vrac. L'association a développé un partenariat avec le centre social Bourgogne Pont-de-Neuville pour mettre en place son action. Cela s'est traduit par l'animation de stands lors de manifestations organisées par le centre social. Par ailleurs, des permanences mensuelles sont organisées pour les commandes et pour l'épicerie éphémère.



- Dotation politique de la Ville 2022 :

Dans le cadre de la DPV 2022, la Ville a obtenu une subvention pour l'aménagement d'une cour oasis à l'école Jules Ferry, dans le but de développer la présence de la nature en ville, de lutter contre les îlots de chaleur et de sensibiliser les enfants aux questions de développement durable.

➔ **Focus sur la Maison des Associations (MDA) de Tourcoing, pilote et coordinatrice d'une démarche inter-associative autour du développement durable**

Consciente des enjeux environnementaux, la Maison des Associations de Tourcoing s'implique dans la démarche de développement durable plus fortement depuis 2019. En effet, le conseil d'administration avait souhaité que le développement durable soit un nouvel enjeu et qu'il fasse partie des orientations pour 2019. La maison des associations a donc investi la thématique en recrutant une chargée de mission à mi-temps sur cette dimension, chargée de mission qui anime un réseau d'acteurs locaux impliqués dans le développement durable. L'animation de ce réseau permet de soutenir et d'apporter des ressources aux acteurs engagés dans cette réflexion. Des associations ou acteurs locaux impliqués dans la transition écologique ont bénéficié de points d'appui afin de bénéficier de conseils et de soutien pour leurs actions (Tes petites mains vertes, collectif des voisins et des seaux, recyclobat, Casal Branco FR, etc.).

En 2022, dans le cadre du projet Erasmus Plus, la Maison des Associations a travaillé autour de l'organisation d'événements éco-responsables via la création d'un guide ou encore de temps d'information pour les associations tourquennoises, co-animé par l'association « Les Parasites ».

Dans ce cadre, la Maison des Associations a animé plusieurs événements en 2022 :

La MDA y a joué un rôle de coordination des actions et a organisé des temps de sensibilisation sur le tri des déchets dans des associations et structures scolaires.

Le mardi 25 janvier 2022, un **temps d'information sur la création d'événements éco-responsables a rassemblé une quinzaine d'associations et acteurs du territoire**. Ce temps de partage a été l'occasion de présenter l'ensemble des bonnes pratiques écologiques et des ressources locales identifiées, et ce, afin d'aider les associations à organiser des manifestations qui correspondent aux valeurs écologiques qu'elles portent en réduisant leur impact carbone. Cela étant par ailleurs devenu un critère d'évaluation pour répondre à de nombreux appels à projets (tel que le FDVA : Fonds de Développement à la Vie Associative). Cette formation a été suivie d'une publication d'un guide sur les événements éco-responsables en lien avec les associations du territoire. Le guide est téléchargeable sur le site de la MdA ici :

http://www.mda-tourcoing.fr/1/news_fichiers/1424guideecoevenementatelecharger.pdf

Le jeudi 12 mai 2022, la MdA a accueilli une trentaine de personnes à l'occasion du **vernissage de l'inauguration de l'exposition « Tu roules à vélo ? »** qui était exposée pendant un mois à la MdA **et d'un atelier d'autoréparation de vélos animé par l'association tourquennoise Roues Libres**.

Le jeudi 9 juin dernier, la MdA a animé au sein du collège Philippe de Commines à Comines un **Hackathon des éco-délégués pour soutenir la démarche des professeurs de ce collège**. L'objectif était de réunir les 25 éco-délégués afin de leur faire imaginer des projets collectifs en faveur de la transition écologique au collège.

Le lundi 27 juin 2022, la MdA a organisé une réunion pour la préparation à **la journée mondiale du ramassage des déchets en partenariat avec le World Clean Up Day et la ville de Tourcoing**. De nombreux acteurs se sont déjà mobilisés (les collèges Lucie Aubrac, Notre-Dame Immaculée, Sacré-Cœur, Notre-Dame de la Marlière et Charles de Foucauld, les associations Home de Flandres, Artisans du Monde, la Fabrique de l'Emploi, Pont de Neuville et le CS Belencontre/Phalempins) et un prochain rassemblement aura lieu à la rentrée de septembre pour concrétiser les projets de chacun.

Le 22 octobre 2022, une dizaine de personnes a participé à un **temps de mobilisation pour devenir usagers du composteur partagé de la MdA de Tourcoing**. Ce temps a été animé par Lorraine Caliez, une maître composteuse de l'entreprise « les Alchimistes ».

La maison des associations a également démarré sa propre transition. En effet, un système de tri des déchets a été mis à disposition de tous, depuis 2018. Ces collectes spécifiques ont permis le tri et la valorisation de près de 400 kg de matières (papiers, cartouches, canettes, bouteilles et gobelets). La maison des associations utilise également de la vaisselle réutilisable ainsi que des gobelets réutilisables (écocup) lors des événements, pour réduire à la source les déchets qu'elle génère.

Enfin, en parallèle, les salariés de la maison des associations ont participé à des formations avec la Maison régionale de l'environnement et des solidarités (MRES), pour prendre conscience de l'impact environnemental de l'association. En 2022, la maison des associations a poursuivi la mise en réseau.

- **Cohésion sociale et solidarité dans les quartiers et entre les générations**

Projets du Centre Communal d'Action Sociale

Service animations seniors « pratiques Développement Durable » :

- Lombricompostage dans 2 résidences + lapins pour gérer les déchets.



- 2 marches propreté intergénérationnelles.
- Vestiaire solidaire à la Roseraie : géré par le service animation du CCAS et approvisionné au fil du temps grâce notamment aux legs des familles, il permet aux résidents arrivant en urgence ou tout simplement à ceux qui ont de petits moyens, de venir choisir des vêtements ou chaussures. Ils repartent ensuite les essayer dans leur logement. Ce vestiaire peut tout à fait être sollicité par d'autres services, de l'Action sociale par exemple, pour venir en aide à un senior en difficulté. L'activité se diversifie cette année pour couvrir de nouveaux besoins, en vaisselle ou linge de maison notamment.
- Achat d'écocup réutilisables 100% seniors pour chaque manifestation.
- Atelier déco de Noël intergénérationnel : Déferlement de couleurs et de paillettes lors de l'atelier créatif, pour décorer le sapin de Noël du CCAS. Des enfants de l'école Charles de Gaulle et des seniors des résidences autonomie de la Roseraie et des Hortensias ont confectionné ensemble, de jolies boules de Noël début décembre. Chacun a ensuite accroché sa réalisation sur le sapin installé dans le hall. Les enfants ont aussi ramené avec eux des décorations pour orner celui de l'école.

Développement des mobilités douces

Suite à l'obtention en 2019 d'une labellisation dans le cadre de l'appel à projets de l'ADEME « Vélos et territoires » un schéma directeur cyclable a été réalisé. Ce schéma comporte trois volets : réseau cyclable, stationnement et services, et actions d'accompagnement. L'objectif du schéma directeur cyclable est de reconstituer un « système vélo », c'est-à-dire l'ensemble des aménagements, des matériels, des services, des règlements, des informations et des formations permettant d'assurer sur un territoire une pratique du vélo efficace, confortable, et sûre. Ce plan vélo ambitieux a été voté le 18 juillet 2020 lors du Conseil municipal.



2020 : 18 arceaux et 42 accroches-vélos.

2021 : 95 arceaux vélo ainsi que 20 supports multi-cycles (tourbillons) qui ont été installés dans les écoles de la ville, offrant ainsi 247 nouvelles places de stationnement vélo.

En 2022, 127 nouveaux arceaux ont été installés.

Les emplacements de stationnement vélo sont consultables sur la carte interactive de la ville disponible sur le site internet.

Intégrer la dimension développement durable dans les grands projets d'urbanisme

En garantissant pour chacun l'accès à la nature au sein même de son lieu d'habitation, le confort de vie et la qualité urbaine augmentent. Tourcoing se réinvente grâce à une mutation urbaine de très grande ampleur. Travaillant pour l'amélioration du cadre de vie et le développement du « bien vivre ensemble », elle développe de grands projets d'urbanisme aux quatre coins de la ville. Chacun de ces projets place la dimension développement durable comme pivot de sa programmation. Il faut noter, par ailleurs, que la Ville anticipe la mise en service du réseau de chaleur, en demandant aux porteurs de projets d'anticiper le changement de technique permettant le raccordement au réseau dès lors qu'il arrivera.

En 2022, les grands projets urbains ont poursuivi leur développement :

- **Le Quadrilatère des Piscines** est un projet de renouvellement urbain en cœur du Centre-Ville de Tourcoing. Ce projet vise à transformer ce secteur de 5 hectares en nouveau quartier multifonctionnel conciliant densité et qualité paysagère. Il proposera environ 500 logements mixtes, environ 8000 m² d'activités économiques, et environ 1300 m² de commerces et services de proximité. Il s'organisera autour d'espaces publics avec une identité végétale forte, un parc d'une surface d'environ 4000 m² et un square largement plantés, une promenade piétonne traversant le quartier, des parvis, des façades et des toitures végétalisées, visant à renforcer le cadre paysager du quartier et du centre-ville.



Jardin POC POC

Sur le plan des mobilités, le projet se fonde sur un usage renforcé des transports collectifs (deux stations de métro à moins de 200 mètres) et des mobilités actives.

En 2022 le centre petite enfance Simone Veil et le jardin POC POC (conçu via la démarche Lille Design) ont été livrés par l'aménageur. Plusieurs projets sont en cours : avancés de l'opération de logements dite « starter » par l'opérateur CDC habitat (60 logements intermédiaires à livrer au premier semestre 2023), mise au point du projet d'aménagement du secteur dit Masure (étude de l'AVP des espaces publics).



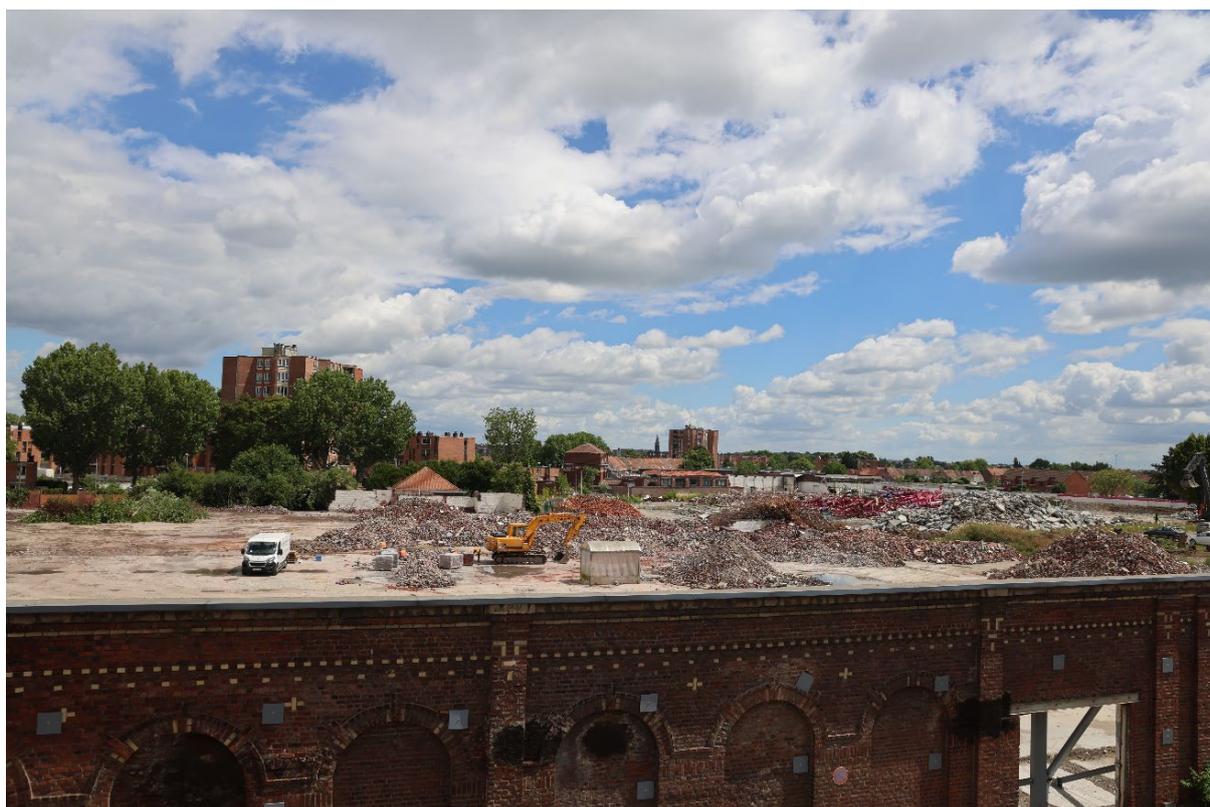
L'étude de conception des espaces publics a bien avancé en 2022, notamment dans le secteur Masure, Dewyn, du Bus et les abords du jardin du Bonheur. Chaque opération, publique ou privée, doit comprendre des surfaces végétalisées à hauteur de 50% de la surface de plancher développée. Ces modalités de végétalisation prennent plusieurs formes (pieds d'immeubles, façades, toitures)) – le quartier du quadrilatère comptera presque un quart de sa surface totale en parc, jardin ou espaces verts.

- **Le projet de rénovation urbaine de la Bourgogne** est intégré dans le Nouveau Plan National de Rénovation Urbaine (NPRU) parmi les quartiers d'intérêt national. Le projet consistera sur la période 2020-2035 à transformer profondément ce quartier, à le désenclaver et à le rééquilibrer en termes de fonctions et d'offre résidentielle.

Sur le plan urbain, ce projet se fonde sur la trame paysagère préexistante du quartier. Il s'agit de s'appuyer sur les qualités paysagères du quartier, en préservant les entités végétales remarquables, en renforçant la trame verte et en offrant des espaces verts complémentaires. Le quartier rénové s'organisera autour d'un axe paysager fort, la grande allée, qui sera support de désenclavement, de desserte multimodale du quartier (piéton, vélo, automobile, transports en commun), entre le boulevard industriel et le CH Dron.

Sur le plan énergétique, le projet de rénovation prévoit la rénovation énergétique de 700 logements locatifs sociaux, ainsi que le développement d'une offre résidentielle plus performante. À noter que sur ce point particulier, la Ville a appuyé en 2021 et 2022 les négociations avec l'ANRU pour obtenir des opérations de réhabilitations supplémentaires. Le projet intègre les obligations de branchement des futures résidences collectives (neuves ou réhabilitées) et des équipements publics (écoles, crèche, maison des services) au réseau de chaleur urbain qui sera déployé entre le centre-ville et le CH Dron.

Toujours sur le plan énergétique, la Ville a engagé des démarches partenariales pour permettre l'implantation sur le site Lepoutre d'un équipement numérique de haute capacité. Ce projet, s'il se concrétise en 2023, pourra constituer un site complémentaire de récupération de la chaleur fatale, connecté au réseau de chaleur urbain. Les démarches opérationnelles montent en puissance. L'aménageur a été désigné par la MEL en juillet 2022 : il s'agit de la société d'aménagement Ville Renouvelée, qui a engagé les procédures visant à désigner le concepteur du nouvel équipement scolaire en cœur de quartier : le groupe scolaire Jacques Chirac.



Site Lepoutre

Sur un angle d'économie circulaire, il est à souligner les démarches de déconstruction engagées sur le site Lepoutre. Sous l'impulsion de la MEL et de la Ville, l'EPF a considérablement avancé le proto aménagement du site Lepoutre (déconstruction des bâtis non patrimoniaux et confortement des éléments patrimoniaux de la filature) en appliquant un taux très conséquent de réemploi et recyclage : plus de 90% des matériaux seront recyclés.

À noter également, le réemploi de plus de 20 000 briques pour alimenter d'autres chantiers de construction, ou pour contribuer à la réparation de certains bâtis du site Lepoutre.



Confortement de la filature Lepoutre

- **Le quartier de la gare** : L'arrivée des TGV Ouigo en gare de Tourcoing et le renforcement des dessertes TER en 2016 ont transformé cette gare monumentale. Dès lors, la Ville a mobilisé les collectivités et acteurs partenaires (Région, MEL, SNCF) pour transformer la gare en pôle d'échanges multimodal, pour y accueillir des fonctions nouvelles utiles pour la ville et ses habitants.

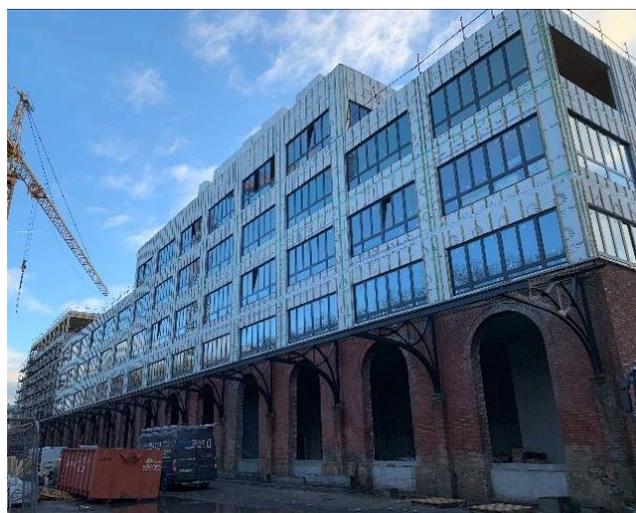
La Ville a accompagné le projet de requalification des espaces publics en mettant en œuvre 1000 m² d'espaces verts et en plantant 37 nouveaux arbres sur et autour du parvis. Après la livraison des espaces publics en 2021, la Ville a poursuivi son action en 2022 en pilotant deux actions majeures : la reconversion du site de la halle de marchandises (pour y implanter un hôtel de 50 chambres et le siège social de l'entreprise Vertbaudet) et la requalification des espaces intérieurs de la gare.

Ces deux démarches participent à l'intensification des usages urbains en cœur de ville, autour des axes de transports collectifs lourds, au plus proche des lieux d'habitat et de services.

L'année 2023 verra la livraison de l'opération de reconversion du site de la halle et l'engagement des travaux d'aménagement intérieur des locaux vacants de la gare (pour 1600 m² de surfaces d'activité économique).



Gare de Tourcoing : la Ville va engager en 2023 le processus de requalification intérieur des locaux vacants au sein du bâtiment voyageurs



Opération Halle centrale sur le site de l'ancienne halle de marchandises (Aventim)

Les études pour le développement du tram

Depuis 2021, la Ville participe activement à la démarche du SDIT de la MEL, pour identifier les itinéraires de référence des futures lignes de tramway qui desserviront à moyen terme (2027/2028) le territoire tourquennois. Au cours de l'année 2022, la Ville a accompagné les procédures de

concertation préalable et d'élaboration du programme de maîtrise d'œuvre. Les tracés ont été validés par les habitants : un prolongement du tramway entre Tourcoing Centre et la gare (Mongy), l'implantation d'une ligne sur le Boulevard industriel entre la gare et la station Pont de Neuville et l'implantation d'une ligne entre la gare de Tourcoing et Roubaix – Hem.

Il est à souligner que l'insertion du tramway intégrera nécessairement le maintien des arbres remarquables aux abords de l'avenue Lefrançois et de la rue du Levant.

- **L'éco-quartier de l'Union** est un grand projet de renouvellement urbain de 80 hectares, sur les communes de Tourcoing, Roubaix et Wattrelos, porté par la MEL depuis 2007. Cette opération d'aménagement qui a reçu le Grand Prix national éco-quartier en 2011, est exemplaire en termes de développement durable. Sur ces 80 hectares, 12 sont dédiés à l'émergence d'un parc d'échelle métropolitaine comprenant un parc urbain de plus de trois hectares, et des espaces verts en bordure de canal permettant notamment de gérer les eaux pluviales (le « marais préservé » et le « marais fréquenté »). Les aménagements paysagers aux abords du canal sont en cours.

En 2022, la requalification des rues Stephenson (transformée en zone de rencontre), de la Tossée et la création de la rue du Parc ont été lancés. Les travaux sont en cours de terminaison et se prolongeront en 2023 par la requalification du cour des Peignages et son prolongement vers la rue du Parc.

Intégrer la dimension développement durable dans les projets d'aménagement du territoire

- **Dans l'espace public :**

Quai du Havre : suppression d'une voie circulée pour la rendre aux piétons et cyclistes uniquement / création d'alignements d'arbres/ amélioration des cheminements piétons au vue de l'accessibilité avec le réemploi des pavés existants / mise en valeur du canal et d'une promenade verte vers l'Union.

Sur le mobilier urbain, 2022 a été une année de multiples travaux de mises aux normes des quais bus ILEVIA sur la Ville.

- **Dans les projets urbains :**

Le permis d'aménager du site Masurel Les Francs a été déposé en 2022, l'aménageur a une volonté forte de recyclage de matériaux, notamment lors de la phase travaux. Divers permis de construire sur des friches industrielles ont été accordés, avec de grands objectifs de désartificialisation des sols : Flipo moquettes (rue Racine), chaussée Marcelin Berthelot.

➔ **Focus sur la consultation « Arbres en ville »**

Une consultation a été lancée auprès des Tourquennois, du 1er au 31 juillet 2022, leur proposant de voter pour des emplacements, sur lesquels la Ville s'est engagée à planter un total de 40 arbres. La volonté municipale est de mettre les habitants au cœur de ces projets et les impliquer dans l'amélioration du cadre de vie de leurs quartiers.

Il y avait 22 emplacements proposés (répartis dans 6 quartiers). Chaque emplacement proposé pouvant mettre au vote plusieurs arbres, au total ce sont 149 arbres qui étaient sélectionnables. Au final, **la Ville a récolté 2 159 votes.**



Quartier	Emplacement	Nombre d'arbres
Virolois	Rue des Piats	6
Virolois	Rue Dervaux	4
Virolois	Rue Guy Moquet	2
Flocon Blanche Porte	Parking stade Castel + rue du Rhin	9
Flocon Blanche Porte	Bobillot	5
Phalempins	Rue de la Pérouse	2
Phalempins	Rue du Général Dampierre	2
Phalempins	Rue de la Fontaine	2
Phalempins	Rue d'Athènes	2
Belencontre	Rue Desaix	3
Brun Pain	Angles Brun Pain et Rochefoucauld	2
Brun Pain	Rue Hippodrome	1

La Direction des Parcs et Jardins, en lien avec la Direction de la Vie des Habitants, des Quartiers et du Développement durable, et la Direction de l'Aménagement, a validé l'ensemble des sites (en confirmant les études de sous-sol).

Les lieux ont été présentés aux différents bureaux de quartier concernés, afin de choisir les essences à planter.

Les différentes plantations auront lieu durant l'hiver 2023. Une deuxième édition « Arbres en ville » est prévue en 2023.

- **Développer des modes de production et de consommation plus durables**

Gestion et prévention des déchets

« **Tourcoing propre ensemble** » : La Ville de Tourcoing souhaite poursuivre et développer les actions de communication et de sensibilisation en matière de propreté dans un esprit de responsabilité de chacun. L'implication des jeunes et des écoles de la Ville est activement souhaité comme le développement de synergie sur ces sujets avec les représentants de parents d'élèves, avec le tissu associatif et les acteurs du secteur de la propreté et du développement durable.

La Ville s'engage à accompagner les écoles volontaires en leur proposant : un cadre d'intervention annuel impliquant des interventions d'agents municipaux ou de partenaires de la Ville, le prêt de matériel (pour des opérations de ramassage de déchet, des démonstrations éventuelles, la reconnaissance des élèves investis (livret, petit jeu et « diplôme »), un relai de communication pour les écoles qui réaliseront des événements pendant la semaine « Tourcoing Propre ensemble ».

Bilan des actions de prévention des déchets :



- Ateliers lombricompostage dans les écoles : **19 ateliers dans 4 écoles primaires, avec plus de 400 enfants sensibilisés**
- Cleanup Day : 9 opérations WCUD (World Clean Up Day) qui ont permis de collecter 11m3 de déchets. Les actions se sont opérées dans 8 quartiers : Gambetta, Blanche Porte, Croix Rouge, Phalempins, Bourgogne, Flocon, Orion - Pont Rompu et dans le Centre-Ville.
- Police Cadre de vie et contraventions : 334 dépôts verbalisés, 9 déjections canines, 51 pour le désherbage, 20 pour des affichages sauvage, 39 pour Lavage/Nettoyage, 87 pour les poubelles sur les trottoirs et 1 pour jet de nourriture. Cela représente un total de 541 verbalisations émises.
- Déchèterie éphémères, sur 4 sites différents (Blanc Seau, Phalempins, Gambetta, Belencontre) : ces opérations éphémères ont but de faciliter la mise en déchetteries des citoyens et de lutter contre les dépôts sauvages. Au total ce sont 6,860 Tonnes de DIB (Déchets Industriel Banal), 1,020 tonnes de Déchets Verts et 159.6 kilos de DDS (Déchets Diffus Spécifiques), qui ont été récoltés.

Démarche anti-mégot : La propreté de notre ville est une affaire qui nous concerne tous et nous devons participer à la bonne tenue de l'environnement. Aujourd'hui trop de mégots sont jetés sur la voie publique. Pour résoudre cela, la Ville s'est associée à l'entreprise Cy-clope et a installé 104 collecteurs de mégots dans les lieux stratégiques du territoire (accessible via l'application SIG de la Ville).



Les mégots récoltés seront mélangés à d'autres déchets dangereux, pour être transformés en fine poudre appelée CSE (Combustible de Subvention Énergétique). Par la suite, ce combustible servira à produire de l'énergie pour remplacer l'utilisation de matières premières (2,5 tonnes de mégots permettent d'économiser une tonne d'énergie fossile). En fin d'opération de valorisation, 100% des mégots seront valorisés et il ne restera plus aucun résidu.

En plus de ces collecteurs, la Ville distribue des cendriers de poche et fait de la prévention auprès du grand public (en plus de la prévention santé contre le tabagisme).

Prévention des biodéchets :

La Ville a répondu à l'appel à projets de la MEL, afin d'expérimenter la collecte des biodéchets sur les marchés. La solution, proposée par les Alchimistes, est une nouvelle solution pour réduire les déchets des habitants.

Une centaine d'habitants volontaires sont équipés en bioseaux, afin de collecter et ramener leurs biodéchets (épluchures de légumes, restes d'assiettes, ...) lors de leur venue hebdomadaire sur le marché. Les Alchimistes sont ensuite transformés en compost.

Le recyclage des sapins de Noël :

Depuis 2015, une opération de collecte des sapins de Noël est menée au début du mois de janvier. Après les fêtes, les habitants peuvent déposer leurs sapins dans l'un des six points de collecte de la ville. Ces sapins sont ensuite recyclés et transformés en copeaux de bois, réutilisés par les jardiniers de la Ville pour le paillage des massifs arbustifs. Chaque année, ces sapins sont ainsi recyclés et participent à la lutte contre l'utilisation de pesticides : **1966 sapins ont été récupérés en janvier 2022**. Une belle progression au regard des précédents chiffres (1629 en janvier 2021, 1496 en 2020 et 967 en 2019).



Démarche zéro déchet de la ville

De 2017 à 2020, la Ville accompagne les habitants dans la démarche « zéro déchet ».



En 2019/2020, près de 60 foyers tourquennois se sont engagés de la sorte dans la réduction de leurs déchets. L'objectif du défi est de réduire de 50% le poids de ses déchets non recyclables et de 30% le poids total des déchets (à partir d'une base estimée à 330 kg/an).

Chaque participant avait reçu un kit zéro déchet, composé de sacs en coton (pour remplacer les sacs plastiques ou pour acheter en vrac), un sac réutilisable, un stop pub et un peson, pour peser ses poubelles et prendre conscience de l'impact de ses changements d'habitude et de son engagement dans la démarche sur le poids de ses déchets.

Plus de 30 ateliers de sensibilisation ont été organisés, au sein de plusieurs structures (Fabrique de l'Emploi...) avec des ateliers grand public : atelier récup' parents/enfants, courses sans emballages, tri des déchets. La Ville a également sensibilisé de nombreux partenaires (lycées, associations, etc.).

La crise sanitaire a mis un coup d'arrêt aux ateliers. **Plusieurs démarches ont été menées en 2022 :**

- Réflexions avec le CCAS pour créer des ateliers spécifiques du Point budget, permettant aux participants de lier zéro déchet avec pouvoir d'achat,
- Le chargé de mission Ville formé en tant qu'ambassadeur « zéro déchet », afin de promouvoir la démarche sur le territoire et auprès des partenaires.

Une alimentation scolaire bio et de qualité

La direction de la restauration s'engage dans le développement durable dans la restauration communale. Les actions mises en place visent à améliorer la qualité nutritionnelle des repas servis dans les établissements municipaux, tout en réduisant l'impact environnemental des repas.



Des produits bio et locaux à la cantine, au restaurant municipal et dans les établissements pour personnes âgées

Depuis 2017, des produits bio et labellisés (label Saveur en Or, label Bleu Blanc Cœur (BBC), Appellation d'Origine Protégé (AOP), Appellation d'Origine Contrôlée AOC, Haute valeur environnementale (HVE) ou encore pêche durable (MSC ou Marine Stewardship Council)) sont intégrés dans la confection des menus des restaurants scolaires, du restaurant municipal, et de la restauration des établissements pour personnes âgées (EHPA

et EHPAD), dans le respect de la saisonnalité des produits et des recommandations sanitaires.

Label « Ici je mange local »

La ville a obtenu une étoile au label « Ici, je mange local », qui récompense les établissements de restauration collective atteignant un seuil de 20% de denrées d'origine locale dans au moins deux filières agricoles. La Ville a toujours son Etoile dans la charte *Ici je mange local*. Cela contribue également au développement durable par l'emploi de produits locaux ou de produits de qualités dont certains critères sont environnementaux (HVE, HVE1, HVE2, produits plein air, MSC, etc.). **Ainsi, sur l'année 2022, 240 tonnes de produits locaux et 220 tonnes de produits Bio (dont 32 tonnes sont à la fois Bio et Local) ont été achetées et utilisées dans les établissements de la ville.**

La loi EGalim impose à la collectivité 50% de produits portant un signe identification de qualité et d'origine (SIQO) dont 20% de bio en valeur d'achat. Les objectifs sont atteints : nous utilisons 53% de produits de qualités dont 35% de Bio à ce jour (contre 27% en 2021) , et 43% de protéines animales de qualité.

Par ailleurs, la Ville participe à la démarche « des fruits et légumes à l'école », subventionnée par l'Europe, et reçoit en moyenne 35 000 euros de subventions par an pour ce projet.

De nombreuses actions mises en œuvre

Politique de lutte contre le gaspillage alimentaire :

Huit écoles sont pilotes pour la lutte contre le gaspillage alimentaire afin d'ajuster les recettes et les quantités pour limiter le gaspillage. La Ville a conventionné avec des associations pour le don alimentaire (obligation réglementaire) mais pour le moment grâce une gestion efficace, elle n'a pas utilisé ces dispositifs imposés.

Achats :

Dans le cadre des renouvellements des marchés publics alimentaires, la Ville privilégie les achats Département, Région, France, CEE, RUP et pour finir international. Cela permet de réduire l'impact Carbone lors des procédures d'achat. Des clauses limitant les emballages et le nombre d'intermédiaires ou la politique du fournisseur en matière de développement durable ont été des critères d'attribution.

Actions 2022 :

- La réduction de la consommation de viande dans les repas servis (menu sans viande et repas végétariens).
- La mise en place de filières de gestion des déchets pour les repas (méthanisation, mise en place de bennes à carton à titre gratuit, économie circulaire sur les plastiques, revente au poids).
- Sensibilisation des agents à l'alimentation durable et à l'environnement.
- La mise en place de repas végétariens 100% fait maison afin de ne pas utiliser de produits industriels.
- La mise en place d'ateliers culinaires pour les employés pour sensibiliser à l'alimentation durable.
- La mise en place de session de dégustation pour expliquer la démarche écoresponsable dans les productions alimentaires de la collectivité.



→ Focus sur le compostage

Compostage individuel

La Ville a répondu en 2021 à un appel à manifestation d'intérêt, lancé par la MEL. Cela a permis à 100 habitants de récupérer, en janvier 2022, un composteur individuel (ainsi qu'un bio seau et un guide d'accompagnement). La MEL, en charge de la compétence collecte et traitement des déchets, travaille sur une stratégie territoriale de tri à la source des biodéchets, avec un accompagnement individualisé.



Compostage collectif

Depuis 2019, 9 zones de compostage collectif ont vu le jour :

- Biobox – Jardin Botanique (quartier du Virolois) ;
- Biobox – association Komposto, jardin partagé de la salle Manczur (quartier Flocon – Blanche Porte) ;
- Biobox – Square Parsy (quartier Croix-Rouge) ;
- Biobox – La Maison / MJC du Virolois (quartier du Virolois) ;
- Site de compostage partagé – Maison des Associations de Tourcoing (quartier Centre-Ville) ;
- Site de compostage partagé – association des jardiniers Notre-Dame de la Marlière (quartier de la Marlière) ;
- Site de compostage partagé – MJC la Fabrique (quartier Brun Pain - Les Francs) ;
- Site de compostage partagé – Centre Reliance (quartier Flocon – Blanche Porte) ;
- Site de compostage partagé – ESSpace 216 - Centre Socioculturel des Phalempins (quartiers des Phalempins).

La Ville de Tourcoing accompagne plusieurs sites (notamment la biobox du site Manczur), à travers une convention, la mise à disposition d'un espace aux porteurs de projets et l'apport régulier de matière sèche par la Direction des Parcs et Jardins (broyat, feuilles mortes, etc.) indispensables pour le compostage). En 2023, plusieurs nouveaux sites devraient voir le jour, dont un projet porté par le Conseil de Quartier du Centre-Ville.

2^{ème} partie : Les activités internes de la collectivité : vers une administration plus durable

- **Démarche Cit'ergie**

Cette démarche de labellisation Cit'ergie est un programme européen qui récompense les collectivités qui œuvrent à diminuer leur consommation d'énergie et réaliser des efforts en matière de lutte contre le changement climatique.

De 2018 à fin 2021, la Ville a été accompagnée par le bureau d'études ALNAIR Environnement afin d'étudier l'état des lieux de la collectivité sur les enjeux climat – air – énergie, de structurer son plan d'action et de mettre en œuvre une démarche de projet transversale. Cette mise en œuvre a pour but une politique volontariste et ambitieuse d'économies d'énergie, de projets Climat-Air-Energie au sein des directions et un travail transversal de cette thématique. La Ville a obtenu le label Cap Cit'ergie lors de la commission nationale du label qui s'est réunie en juillet 2019.

En 2020, le label Cit'ergie a changé de dénomination : c'est le programme « Territoire engagé transition écologique », label Climat-Air-Energie, tout en gardant les mêmes objectifs.



La Ville va lancer un marché pour recruter un nouveau conseiller afin d'accompagner la Ville dans le renouvellement du label, devant être réalisé en 2023.

- **Administration durable**

Le plan sobriété 2022

La crise énergétique de 2022 frappe de plein fouet Tourcoing, comme toutes les collectivités locales en France. La ville a décidé de mettre en place un plan de sobriété, afin de répondre à la mobilisation générale. Ce plan s'établit en plusieurs points :

1. L'éclairage public

- ❖ Un mat sur deux du parc non LED est éteint (l'éclairage urbain tourquennois est constitué à 11% de LED modulables, déjà diminué à -40% entre 22h et 5h) : après une phase de test sur trois rues, l'extinction a commencé en octobre 2022. Les mâts restent allumés au niveau des passages piétons et des établissements scolaires.
- ❖ Les décorations de Noël ont été limitées au Centre-Ville et entrées de ville, et réduites dans le temps :

- allumage de 7h30 à 8h30 uniquement,
 - extinction à 21h en semaine, 22h le week-end, voire un peu plus tard les 24 et 31/12,
 - réduction de la période d'allumage (fin le 2 janvier), en se coordonnant avec les communes alentours.
- ❖ Arrêt de la mise en lumière des grands monuments,
 - ❖ La Ville a pris un arrêté demandant aux commerces fermés la nuit d'éteindre leurs enseignes et vitrines.

2. Les fluides

Le chauffage :

- ❖ Décaler au maximum la remise en chauffe des bâtiments,
- ❖ Baisser de 1°C tous les bâtiments administratifs municipaux,
- ❖ Baisser la température des bâtiments municipaux, dans le respect des températures minimales obligatoires (ex. : salles de sport -2°, bureaux -1°) :

Bâtiments scolaires primaires = 18°C
Bâtiments scolaires maternelles = 19°C
Bâtiments administratifs (bureaux) = 18°C avec une réduction à 16° le week-end même en cas d'occupation (mariages, expositions)
Bâtiments sportifs (salles) = 15°C
Bâtiments sportifs (vestiaires) = 19°C
Logements = 18°C
Conservatoire = 18°C
Musée = 18°C
Crèches / Halte-garderies = 19°C
Églises = 15°C.

- ❖ Interdiction des chauffages d'appoint dans les bâtiments,
- ❖ Nettoyage des bâtiments scolaires : ce nettoyage se fait durant une semaine lors des vacances. La Ville souhaite concentrer ce nettoyage sur une journée pour éviter d'allumer le chauffage toute une semaine,
- ❖ Arrêt des fontaines (sauf celles du Centre-Ville).

Le pool auto et vélo électrique :

La Ville encourage les mobilités douces et respectueuses de l'environnement, non seulement pour ses habitants, mais également pour ses services. Ainsi, des vélos, électriques et classiques, ont été commandés et livrés en 2022 au nombre de 5. En tout la Ville possède désormais **21 vélos électriques**.

La Ville a également doté ses services de voitures électriques. Ainsi, sur un parc de 206 véhicules, la Ville possède, fin 2022, 38 véhicules électriques (5 Dacia Spring, 12 Renault Kangoo ZE, 2 Renault Zoé et 19 Goupils G3 et G4) et 5 voitures Toyota Yaris hybrides.

La Direction de la Propreté dispose d'une flotte de 8 Aspirateurs de rue de marque Glutton, 100% électrique. Le CCAS dispose de 6 véhicules 100% électriques (2 Renault Zoé ; 3 Renault Kangoo ; 1 Citroën Berlingo).

Sur le budget 2022, la Ville a acheté 2 Renault Kangoo ZE et 1 Goupil G4.

Cette volonté d'équiper les services en véhicules électriques se poursuit, car la Ville n'achète plus que des véhicules électriques ou hybrides, pour les véhicules légers.



La gestion du matériel informatique de la collectivité

Depuis plusieurs années déjà, la Ville et le CCAS de Tourcoing se sont engagés dans une démarche de recyclage de matériel électronique auprès de la société DEFABNORD implantée localement. Nos déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) sont collectés et triés pour être ensuite :

- soit démontés et revalorisés auprès des filières agréées,
- soit contrôlés et réinitialisés afin de leur assurer une seconde vie en filière de réemploi.

De plus l'entreprise adaptée DEFABNORD s'inscrit dans une économie sociale et solidaire en offrant une solution de professionnalisation et d'inclusion sociale pour les travailleurs handicapés.

La Ville et le CCAS possède également une politique de gestion du papier et des impressions responsable :

- Remplacement progressif des petites imprimantes par des copieurs plus performants et écologiques,
- Impression par défaut en noir/blanc et recto/verso,
- Dématérialisation progressive des flux papiers en interne.

La Ville a lancé un groupe de travail sur le numérique responsable pour l'élaboration de la Stratégie numérique responsable de la collectivité. Cette stratégie doit permettre de répondre à l'article 35 de la loi n° 2021-1485 du 15 novembre 2021 visant à réduire l'empreinte environnementale du numérique en France. Chaque commune de plus de 50 000 habitants doit élaborer, au plus tard le 1^{er} janvier 2025, une stratégie numérique responsable visant à réduire l'empreinte environnementale du numérique et à prévoir les mesures nécessaires pour les atteindre.

Les objectifs de la stratégie sont en cours de construction et devraient notamment porter sur :

- la commande publique locale et durable, dans une démarche de réemploi, de réparation et de lutte contre l'obsolescence ;
- la gestion durable et de proximité du cycle de vie du matériel informatique ;
- la mise en place d'une politique de sensibilisation au numérique responsable et à la sécurité informatique à destination des élus et agents publics.

Evènement écoresponsable : Tourcoing Plage

De nombreuses initiatives ont été développées afin de rendre les événements municipaux écoresponsables (c'est-à-dire écologiquement vertueux). C'est le cas par exemple de Tourcoing Plage, dont l'édition 2022 a encore une fois fait la part belle aux initiatives écologiques : toilettes sèches, mise à dispo d'éco-cup pour les commerçants, poubelles de tri (bi-flux). Nous avons investi dans du mobilier en bois fabriqué par « la Fabrique de l'emploi » (tables de pique-nique, tabourets, manges debout, transats, bancs).



La dématérialisation de la facturation et de la commande :

La dématérialisation de la facturation constitue un élément non négligeable en termes de développement durable. La prochaine étape sera la dématérialisation des bons de commande, qui sera mise en place sous peu, pour limiter l'usage du papier. Un peu plus de 60% des factures de la Ville proviennent toujours de la direction de la restauration. La dématérialisation des bons de commande devrait être programmée cette année pour la direction de la Restauration en priorité. L'utilisation du logiciel *Chorus* est un gage d'efficacité pour la dématérialisation des factures. Nos pièces de consultation prévoient son utilisation dans le cadre de l'exécution financière des marchés publics.

Une politique d'achat durable :

Ainsi, le volet développement durable a été progressivement intégré au niveau de la politique d'achat, et de nouveaux critères ont été ajoutés et pris en compte pour la prise de décision, comme celui de la recherche de la proximité des produits, ou de la limitation des produits avec des doubles emballages,

ou des emballages plastiques. Les apports de la loi AGEC (importance du recyclage et du reconditionnement dans les marchés) sont également intégrés pour devenir des indicateurs d'évaluation. Les clauses environnementales dans les marchés publics sont systématiquement proposées lorsque cela est possible (exemples : obligation de recyclage, valorisation ou élimination des déchets créés par les travaux est de la responsabilité du maître d'ouvrage en tant que producteur de déchets et du titulaire en tant que détenteur de déchets, pendant la durée du chantier, respect de la loi anti-gaspillage pour une économie circulaire de 2020). Depuis le 1er janvier 2021, la Ville applique le principe « tout achat public doit respecter une proportion annuelle de biens réemployés, réutilisés ou intégrant de la matière recyclée » (exemple : marché jouets, achat de véhicules d'occasion).

Concernant la logistique, la Ville a développé une politique d'achat d'occasion : le service événementiel a acheté fin 2021 les nouveaux chalets de Noël d'occasion. Parmi les nouveaux véhicules de la Ville, 8 kangoo ZE sont des occasions. En 2022, le mobilier de l'ancien siège de la MEL a été acheté lors d'une vente aux enchères ; la Ville a acquis 3 lots (meubles hauts, bas, bureaux, caissons, portes manteaux, tables, chaises de bureau, etc.). C'est une démarche **d'économie circulaire** que la Ville souhaite étendre à d'autres achats.

Une belle coopération public-public s'est développée entre la Ville et le Centre Hospitalier Dron de Tourcoing : une convention a été signée pour le nettoyage des équipements de protection individuelle (EPI) par le CH Dron. L'hôpital prend en charge la gestion du linge des agents des services techniques, déposé par la Ville, et assure un service de qualité, grâce à leur matériel performant.

Le développement d'une politique écoresponsable dans les médiathèques

Les médiathèques ont comme principe même le prêt de livres, jeux, DVD, etc. Elles permettent ainsi le partage et l'utilisation collective d'un même objet. Les outils du pôle multimédia (imprimante 3D, brodeuse numérique, découpeuse vinyle, presse à chaud, etc.) permettent de prolonger la vie du matériel informatique par l'initiation à de bonnes pratiques, et permettent aussi de réparer des objets cassés (par exemple impression 3D d'une pièce de remplacement).

Il est désormais possible d'imprimer à la médiathèque (utilisation collective d'un outil qui remplace l'acquisition individuelle pour une utilisation épisodique, incitation à l'impression en noir & blanc).

Le chauffage réglé à 19°C afin de limiter la consommation énergétique du lieu. L'éclairage est modulé manuellement en fonction de la luminosité extérieure afin de réduire la consommation énergétique.

Les médiathèques sensibilisent au tri des déchets (séparation papier et plastique), et la réutilisation des brouillons ou documents de communication expirés (affiches, flyers) afin de lutter contre le gaspillage de papier. L'impression des tickets « de caisse » n'est plus automatique.

Pour éviter l'utilisation constante du plastique, les pochettes plastiques de protection des cartes de médiathèques et les pochettes supplémentaires de protection des CD ont été abandonnées.

La décoration des lieux se fait avec du matériel recyclé (exemple de sapins de Noël réalisés avec des livres pilonnés). Lors des événements ou ateliers, les médiathèques privilégient la vaisselle réutilisable (assiettes, gobelets).

Afin de favoriser les déplacements actifs, des arceaux à vélo ont été implantés devant les médiathèques.

Démarches durables dans les équipements sportifs

Une démarche développement durable est appliquée à l'ensemble des équipements sportifs couverts :

- Tri sélectif + actions de sensibilisation,
- Installation de chronorupteur en lien avec la société DALKIA dans chaque bâtiment, afin de réduire la consommation énergétique de tous les sites.

Projet d'administration durable du CCAS

L'été 2022 a été marqué par des phénomènes de sécheresse, d'incendies, d'orages violents, liés aux changements climatiques.

En tant que collectivité, le CCAS va poursuivre la dynamique enclenchée. Le CCAS a d'ailleurs ici, relayé certaines actions : relamping, vélos électriques, isolation, etc.

Une consultation a été réalisée auprès des agents pour identifier les bonnes pratiques et les propositions concrètes pour économiser l'énergie et respecter davantage l'environnement dans les pratiques professionnelles.

Le CCAS s'est engagé dans sa feuille de route à faire le choix du développement durable pour chaque projet engagé.

Avec l'achat de 5 vélos électriques, c'est un nouveau mode de mobilité au travail qui est proposé aux agents (notamment pour les réunions professionnelles). Deux vélos électriques servent pour les visites à domicile (pour les services Actifs emploi et pour le Relais autonomie).

Le CCAS a également accueilli l'action « recyclage des vieux stylos » de l'association Les Clowns de l'espoir. Les agents sont invités à déposer leurs vieux matériels de bureau dans l'urne, qui seront recyclés en biens de consommation courante par la société TERRACYCLE.

Pour 1 kg récolté, la société reverse 1€ aux Clowns de l'Espoir.

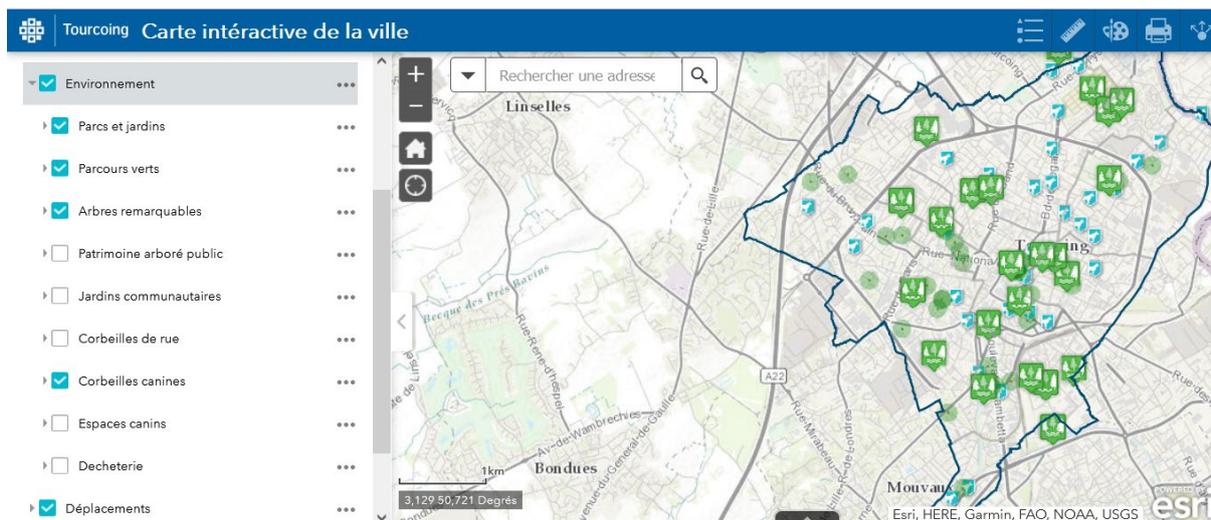
Cette association a pour objectif d'améliorer la qualité des séjours des enfants et de leurs parents dans les différents services de pédiatrie de la région des Hauts-de-France, par l'intervention hebdomadaire de clowns et de marchands de sable.

C'est donc une action à la fois solidaire et durable à laquelle le CCAS a souhaité associer les agents.

La communication responsable et durable

La communication de la Ville prend en compte les grands objectifs du développement durable, selon plusieurs critères :

- Respect des normes d'approvisionnement durables pour les impressions (normes FSC),
- Favoriser les communications par le biais du numérique en minimisant les impressions de documents, et en utilisant les panneaux d'affichage de quartier pour diffuser l'information au plus près des lieux de vie des habitants,
- Informer régulièrement sur les sujets en lien avec le développement durable en impliquant toutes les générations (avec « le Petit Tourquennois » par exemple pour les enfants),
- Une cartographie interactive sur la ville en open data, qui présente les lieux ressources sur le thème de l'environnement,
- Absence d'impression des documents des Assemblées de quartiers (50 000 flyers en moins).



La sensibilisation des agents municipaux

La Ville propose des temps de sensibilisation de ses agents, aux enjeux du développement durable. Cette démarche a pour vocation d'impliquer l'ensemble des directions dans la transition écologique de notre administration. En 2022, il a été proposé un atelier sur le climat, un sur la réduction des déchets, et un sur les mobilités (avec une séance test de vélos électriques). La sensibilisation se poursuit en 2023 avec d'autres thématiques et projets.



La Ville et le CCAS ont également participé au challenge mobilité de la Région Hauts-de-France en septembre 2022. Ce sont **31 agents** qui se sont inscrits volontairement et se sont engagés à ne pas prendre leur véhicule automobile pour leurs trajets domicile-travail. Ce sont 230 km qui ont été évités. La Ville renouvèlera l'expérience en 2023.

- **La politique RSO des ressources humaines**

La Ville développe une politique de responsabilité sociétale des organisations, ainsi qu'une démarche Amélioration des conditions de travail (ACT). Cette démarche peut se résumer par une philosophie municipale :

- **AGIR** : pour les agents, au quotidien,
- **CONCERTE**R : avec/par les agents,
- **TRANSFORMER** : les pratiques et les conditions de travail dans la durée.

Avec 5 axes de réflexion et d'intervention :

- ✓ Amélioration de l'environnement de travail,
- ✓ Transformation de l'organisation du travail,
- ✓ Conciliation de la vie privée et de la vie professionnelle,
- ✓ Évolution de l'agent tout au long de sa carrière,
- ✓ Convivialité (et qualité de vie au travail au quotidien).

En 2022, le projet ACT s'est traduit par :

- La prise en compte des impacts de la crise sanitaire sur la façon dont les agents appréhendent leur vie professionnelle : équilibre entre vie professionnelle et vie personnelle, reconnaissance des compétences, rapport au numérique, etc.
- Une deuxième phase qui a pu être enclenchée pour certains groupes de travail : transformation numérique de la collectivité, délibération sur le télétravail sur la base des travaux du groupe de travail et lancement de l'expérimentation
- Une nouvelle prise de contact avec les encadrants de chaque direction pour partager un temps convivial autour de la vision du projet, des besoins, des envies, recréer du lien et fédérer autour du projet.
- **Le déploiement du télétravail** : La mise en œuvre du télétravail classique était en discussion depuis de nombreux mois et le déploiement est lancé. Une campagne d'inscription auprès des agents à cette nouvelle organisation du travail a eu lieu en octobre 2022. À la Ville comme au CCAS, les directions des Ressources Humaines sont mobilisées pour accompagner les agents et les encadrants dans cette transformation du monde du travail. Officiellement validé en Comité Technique le 10 juin dernier, puis voté par le Conseil Municipal le 27 juin, ce dernier trimestre 2022 fut le temps du lancement opérationnel pour un déploiement dans les directions à partir du 1er janvier 2023. L'ensemble des encadrants ont participé à une formation obligatoire pour être accompagné au mieux et pouvoir être aussi de bons relais auprès de leurs équipes dans cette nouvelle pratique de travail qui s'institutionnalise.
- **La programmation Qualité de Vie au Travail** : En juillet et août 2022, la municipalité a proposé aux agents des temps conviviaux permettant aux agents de découvrir de nombreuses activités (yoga, peinture, visites d'expositions, etc.) et ainsi avoir des temps de respiration sur leur lieu de travail.
- Le numérique et la qualité de vie au travail : la volonté municipale est d'opérer une transformation numérique de la collectivité, afin de répondre aux enjeux nouveaux des conditions de travail (bon usage du numérique, droit à la déconnexion, valorisation des compétences des agents, ergonomie et inclusion numérique, etc.).

En 2022, il y a 29 adaptations de poste et 9 congés parentaux.

Répartition du temps de travail :

		Femmes	Hommes	Total
Au 31 décembre 2022	Temps complet	747	661	1408
	dont temps partiel	71	11	82

	Temps non complet	150	51	201
--	-------------------	-----	----	-----

Effectifs :

Femmes	Hommes	Total
897	712	1609

Répartition de l'effectif permanent par genre selon l'évolution de parcours				
		Femmes	Hommes	Total
Au 31 décembre 2022	Changement de poste dans l'année	38	29	67
	Évolution statut dans l'année	81	60	141

- **Gestion du patrimoine communal**

La Ville de Tourcoing poursuit depuis plusieurs années la rénovation de ses bâtiments municipaux et l'optimisation de ses consommations d'énergie. De nouveaux éclairages intérieurs, plus économiques et moins énergivores, ont notamment été installés à l'Hôtel de Ville et dans des groupes scolaires et majoritairement des salles de sports.

Pour plus d'efficacité, ces travaux sont accompagnés d'actions de sensibilisation des agents et utilisateurs des bâtiments. Par exemple, au sein des 13 locaux et pôles associatifs que la Ville met à disposition de 54 associations, la Ville a engagé un mouvement incitatif de responsabilisation des usagers autour de cette sensibilisation à l'économie d'énergie. Au-delà de la sensibilisation fondamentale sur des gestes simples tels que veiller à la fermeture des portes et des fenêtres après la fin de l'activité, mais aussi de la nécessaire extinction des éclairages, la Ville a rappelé aux usagers le besoin de prévenir les services municipaux au moindre changement d'horaire d'occupation afin qu'il puisse être procédé à une régulation et un ajustement de la programmation du chauffage, pour éviter d'avoir un local surchauffé ou chauffé pour rien.

Des affichettes indiquant la performance énergétique sont disposées au fur et à mesure sur les bâtiments municipaux, pour informer le public des démarches entreprises par la Ville.

- **Gestion des ressources**

La protection de la ressource en eau fait également partie des enjeux importants posés par le développement durable. Dans ce domaine, la Ville a, là aussi, pris des initiatives.

Réduire la consommation en eau

Une attention particulière est portée à l'arrosage des jardinières : elles sont disposées en ville le 15 juin, et sont arrosées une à deux fois par semaine, suivant la météo, jusqu'à fin octobre. L'eau utilisée pour l'arrosage provient essentiellement des cuves de récupération des eaux de pluie situées sur différents sites de la Ville

Afin de poursuivre ces avancées pour rationaliser les consommations d'eau, la direction des Parcs et Jardins travaille avec l'installation de sondes tensiométriques afin de mesurer le taux d'humidité des arbres nouvellement plantés. Ainsi pendant trois ans, une entreprise accompagne les services de la Ville pour garantir la bonne quantité d'eau au bon moment et au bon endroit et ainsi économiser cette ressource.

Des sites test ont été équipés de démousseurs permettant la réduction des débits des robinets installés dans les bâtiments publics. Le résultat a été moins prometteur que présentait, seul 9% ont été

économisés contre 30% annoncés. D'autres études vont être menées, afin d'améliorer les performances et atteindre les cibles fixés.

Le tableau suivant liste les cuves de récupération d'eaux pluviales, et les différents usages qui en sont faits par les services de la Ville.

Cuves de récupération des eaux pluviales disponibles pour les services de la Ville			
Sites	Adresse puisage	Capacités (en m³)	Usages / Directions concernées
Serres de l'Yser	80 rue du Christ (Neuville en Ferrain)	140	Arrosages production florale / la DPJDD
Jardin Botanique	32 rue du Moulin Fagot (Allée entre les serres)	40	Arrosages serres de collection / la DPJDD
Site de la Bourgogne	« Ex Jardin Tournesol » rue de la Bourgogne	20	Nettoyage des bennes / la DPJDD
L'Atelier	81 rue des Piats (au droit du Logement de fonction)	12	Arrosage des plantations / DPJDD & Nettoyage des voiries / la DPU
Tourcoing-les-Bains	rue du Haze (accès service Piscine rue du Hazec en lien avec la Direction de Tg les Bains)	20	Arrosage des plantations / DPJDD & Nettoyage des voiries / la DPU
MJC La Fabrique	98 rue de Paris (accès par parking arrière)	20	Alimentation en eau des sanitaires et arrosage des plantations / DPJDD & Nettoyage des voiries / la DPU
Cuisine Centrale	rue Jean Mermoz (le long de la façade sur rue)	8	Nettoyage des véhicules / la DRME
Ecole Maternelle Lamartine	19 place de la Croix Rouge (parvis d'entrée)	10	Arrosage des plantations / DPJDD & Nettoyage des voiries / la DPU
Stade du chêne Houpline	Rue du Chêne Houpline	30	Nettoyage matériel service des sports
TOTAL		300	

Sensibiliser à une bonne connaissance et une meilleure utilisation :

La Ville de Tourcoing a accueilli entre le 14 novembre et le 15 décembre 2022 la Maison mobile de l'eau de ILEO (gestionnaire de la distribution de l'eau pour la MEL), afin de sensibiliser le grand public (avec parcours spécifique pour le public du CCAS) et les écoles, à la préservation de cette ressource indispensable et partagée.

Chaque matin, les habitants étaient invités à venir poser leurs questions sur leurs consommations, factures, raccordements, l'après-midi étant réservée aux scolaires.

Cette structure comporte une exposition ludique sur les écogestes liés à l'eau et un espace numérique interactif. **Au total ce sont 720 élèves (du CP au CM2) de 10 écoles primaires de Tourcoing** qui

sont venus visiter la Maison de l'eau. Les retours sont très positifs, notamment sur l'animation ludique et interactive, et les astuces pour des écogestes.



Conclusions et perspectives

Ce rapport qui présente des actions recensées par la collectivité, est un reflet non exhaustif des mesures et actions mises en place sur le territoire tourquennois. Le contexte pandémique a, cette année encore, beaucoup perturbé ces planifications. Mais il a permis l'émergence de nouvelles actions, ponctuelles, ou récurrentes durant l'année, selon les porteurs de projet. Il conviendra dans les mois à venir de permettre à celles-ci de trouver un cadre de pérennisation et/ou d'accompagnement. Le développement durable est conforté par la permanence de la volonté municipale d'en faire un cap pour les générations futures.

Le travail sur les orientations de la stratégie « développement durable » de la collectivité va être poursuivi en 2023, notamment grâce à plusieurs démarches :

- Le lancement du renouvellement du label Territoire engagé transition écologique de l'Ademe, avec le recrutement d'un conseiller Cit'ergie.
- La poursuite de la démarche d'administration durable.
- La poursuite de la sensibilisation aux enjeux du développement durable pour le grand public et les scolaires.



Tourcoing



RAPPORT
sur la situation en matière de
développement durable

Rapport 2023, année de référence 2022
coordonné et rédigé par la Direction de la vie des habitants,
du quartier et du développement durable