



Rapport sur la situation
de la Ville de Metz en matière de

DÉVELOPPEMENT DURABLE ET SOLIDAIRE

SOMMAIRE

ORIENTATION STRATÉGIQUE 1 :

Contribuer à l'épanouissement de tous les êtres humains

p.9

Éducation/formation au développement durable

p.10/11

Emploi

p.12/13

Santé

p.14/15

Attractivité du territoire

p.16/17

Loisirs

p.18/19

Numérique

p.20/21

ORIENTATION STRATÉGIQUE 2 :

Atténuer le changement climatique & adapter le territoire

p.23

Transition énergétique et territoire à énergie positive

p.24/25

Mobilité durable

p.26/27

Modes de productions durables

p.28/29

Rénovations énergétiques

p.30/31

ORIENTATION STRATÉGIQUE 3 :

Renforcer la cohésion sociale & les solidarités entre territoires et générations

p.33

Logement pour tous

p.34/35

Action sociale et insertion

p.36/37

Lutte contre les discriminations

p.38/39

Petite enfance et personnes âgées

p.40/41

Solidarité internationale / coopération transfrontalière

p.42/43

Expression et participation citoyenne

p.44/45

ORIENTATION STRATÉGIQUE 4 :

Développer des modes de production & de consommation responsables

p.47

Agriculture maraîchère bio et locale

p.48/49

Économie circulaire

p.50/51

Collectivité responsable

p.52/53/54

ORIENTATION STRATÉGIQUE 5 :

Préserver la biodiversité, protéger les milieux et les ressources

p.55

Réservoir de biodiversité et continuités écologiques

p.56/57

Nature en ville

p.58/59

Prévention des risques et protection des captages et de la
ressource en eau

p.60/61

GLOSSAIRE

P.62



PRÉAMBULE

Depuis son premier Agenda 21, la Ville de Metz a obtenu des résultats significatifs et encourageants en matière de développement durable et solidaire du territoire.

Au travers de son Agenda 21 3^{ème} génération et de son engagement pris aux côtés des grandes Villes d'Europe en matière de réduction des émissions de gaz à effet de serre et d'adaptation au dérèglement climatique, c'est tout un territoire qui poursuit sa mobilisation en faveur de la transition écologique et solidaire.

Metz a ainsi créé les conditions pour mobiliser et entraîner ses partenaires et les citoyens dans des actions concrètes dont les principaux résultats sont présentés dans ce rapport annuel de développement durable et solidaire.

Saluons l'engagement de tous nos partenaires (associations, collectivités locales, entreprises, services de l'état et établissements publics) et l'implication quotidienne de toutes celles et ceux qui mettent en œuvre des actions porteuses de changements et qui ont tenu à rendre compte de leur avancement et des résultats obtenus.

Merci encore pour votre engagement et votre investissement. Bonne lecture.

René DARBOIS

Adjoint au Maire en charge
du développement durable
et solidaire

COMMENT LIRE CE RAPPORT ?

Le rapport présente les principales actions menées par la Ville de Metz et ses partenaires en matière de développement durable et solidaire au cours de l'année 2018. Sa rédaction s'appuie sur les cinq orientations stratégiques de l'Agenda 21 3^{ème} génération, adopté en mai 2018.

Un système de pastilles de couleur permet de visualiser pour chaque action les interactions existantes entre les 17 Objectifs de Développement Durable établis par les Nations Unies.





LES 5 ORIENTATIONS STRATÉGIQUES DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

1

ATTÉNUATION ET ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Actions qui mènent à limiter nos impacts en matière de consommation énergétique et à diminuer nos émissions de gaz à effet de serre.

2

PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ, PROTECTION DES MILIEUX ET DES RESSOURCES

Actions qui protègent les ressources naturelles et la biodiversité.

3

ÉPANOUISSEMENT DE TOUS LES ÊTRES HUMAINS

Actions qui promeuvent l'accès à l'emploi, aux services, aux logements, à la culture, aux loisirs,...

4

COHÉSION SOCIALE ET SOLIDARITÉ ENTRE TERRITOIRES

Actions qui renforcent les liens sociaux et intergénérationnels.

5

DÉVELOPPEMENT, PRODUCTION ET CONSOMMATION RESPONSABLES

Actions qui favorisent la consommation et l'achat responsables.

L'Agenda 21 3^{ème} génération s'est construit autour d'une nombreuse et large mobilisation des citoyens, des acteurs socio-économiques du territoire, des institutions, des générations futures,...). Toutes les échelles, de l'individu à la Métropole et au-delà, ont participé à cette concertation menée sur l'année 2017.

Le rapport sur la situation de la Ville de Metz en matière de développement durable et solidaire présente ainsi un ensemble d'actions menées soit par la Ville de Metz, soit par des partenaires, soit par la Ville et ses partenaires. Il s'agit donc d'une photographie, d'un résumé de l'état de notre ville en matière de développement durable et solidaire arrêtée à fin 2018. Pas moins de 500 indicateurs renseignés par les agents et les partenaires ont servi à l'élaboration de ce rapport.

PENSEZ GLOBAL, AGIR LOCAL

Ces actions certes locales s'inscrivent également dans une dimension globale. Aussi, chacune d'entre-elle est présentée sous un double prisme : les 5 orientations stratégiques et leurs thèmes rattachés, mais aussi les 17 Objectifs de développement durable (ODD) établis en 2015, et adoptés à l'unanimité quelques mois avant la COP21 de Paris par les 193 États membres des Nations unies. Ces ODD établissent le programme de développement durable à l'horizon 2030 pour notre humanité. Ces ODD constituent désormais le fil conducteur des politiques de développement durable entreprises par les États membres et donc par les collectivités locales.



- 1** Éliminer l'extrême pauvreté et la faim
- 2** Éliminer la faim, assurer la sécurité alimentaire, améliorer la nutrition et promouvoir l'agriculture durable
- 3** Permettre à tous de vivre en bonne santé et promouvoir le bien-être de tous à tout âge
- 4** Assurer l'accès de tous à une éducation de qualité, sur un pied d'égalité, et promouvoir les possibilités d'apprentissage tout au long de la vie
- 5** Parvenir à l'égalité des sexes et autonomiser toutes les femmes et les filles
- 6** Garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau
- 7** Garantir l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables et modernes, à un coût abordable
- 8** Promouvoir une croissance économique soutenue, partagée et durable, le plein emploi productif et un travail décent pour tous
- 9** Bâtir une infrastructure résiliente, promouvoir une industrialisation durable qui profite à tous et encourager l'innovation
- 10** Réduire les inégalités dans les pays et d'un pays à l'autre
- 11** Faire en sorte que les villes et les établissements humains soient ouverts à tous, sûrs, résilients et durables
- 12** Établir des modes de consommation et de production durables
- 13** Prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions
- 14** Conserver et exploiter de manière durable les océans, les mers et les ressources marines aux fins du développement durable
- 15** Préserver et restaurer les écosystèmes terrestres, en veillant à les exploiter de façon durable, gérer durablement les forêts, lutter contre la désertification, enrayer et inverser le processus de dégradation des sols et mettre fin à l'appauvrissement de la biodiversité
- 16** Promouvoir l'avènement de sociétés pacifiques et ouvertes à tous aux fins du développement durable, assurer l'accès de tous à la justice et mettre en place, à tous les niveaux, des institutions efficaces, responsables et ouvertes à tous
- 17** Partenariats pour la réalisation des objectifs





ORIENTATION STRATÉGIQUE 1

« Contribuer à l'épanouissement
de tous les êtres humains »

« À l'horizon 2030, Metz sera une ville d'éco-citoyens, engagée autour de valeurs et de pratiques qui permettront à chacun de s'épanouir. L'éducation au développement durable et à la solidarité sera intégrée dans toutes les formations. Les besoins essentiels (éducation, logement, alimentation, mobilité, santé, emploi, etc.) seront satisfaits et la qualité de vie sera améliorée pour tous. L'attractivité du territoire s'appuiera notamment sur une offre de circuits touristiques durables et des loisirs accessibles à tous. »

AFIN D'Y PARVENIR, LES OBJECTIFS SUIVANTS SONT FIXÉS :

- Éduquer les jeunes générations au développement durable et solidaire
- Convaincre et engager tous les publics dans le développement durable
- Améliorer l'accès à l'emploi
- Améliorer la santé publique
- Améliorer la tranquillité publique
- Reconnecter les habitants avec la nature
- Améliorer l'offre d'équipements et la qualité des services à la population
- Valoriser le patrimoine local et favoriser son appropriation par les habitants

ÉDUCATION/FORMATION AU DÉVELOPPEMENT DURABLE



Le dernier jour, les parents sont invités à une veillée pique-nique afin de partager avec les enfants l'aventure que ces derniers ont vécue. Au menu, pizzas au bidon-four, beignets de fleurs sauvages, chips d'ortie notamment

ODD

4

16

17

L'Espace Naturel Pédagogique et Convivial des Hauts-de-Vallières est un terrain d'environ un hectare, avec potagers, bois, verger, mare, prairie, poules, chèvres, ânes. 670 enfants de 5 à 16 ans furent accueillis par CPN Les Coquelicots du 09 juillet au 19 août (groupe de 23 enfants en moyenne). Conçu comme un « stage », les enfants inscrits du lundi au vendredi (2h/j) découvrent, s'émerveillent, comprennent, coopèrent... en explorant, jouant, expérimentant, créant..., ensemble dans et avec la nature. A chaque jour sa thématique : peuples du sol, de l'eau, des airs, des herbes folles... et pour chacune

d'entre elle le choix d'une activité sensorielle, sensible, ludique, naturaliste, etc. Ce dispositif d'animations estivales répond aux enjeux éducatifs (sensibilisation à l'environnement), de mixité sociale (la nature comme lieu de rencontre et bien commun à vivre) mais aussi aux enjeux de soutien à la parentalité d'enfants venant de tous les quartiers de la Ville.

ODD

4

11

16

17



Apprendre à déterminer les graines avec CPN Coquelicot

L'association Connaître et Protéger la Nature « les Coquelicots », dans le cadre de son conventionnement pluriannuel avec la Ville, propose, élabore et met en œuvre des dispositifs-projets-actions en direction des scolaires : les coins de nature, animation « sur les chemins » (forestiers, champêtres, ou urbains), accueil à l'Espace Naturel Pédagogique et Convivial pour travailler sur tous les écosystèmes, etc. Le public scolaire représente 25 % de l'activité du CPN Coquelicots sur les 1 000 demi-journées d'animation en 2018. En dehors de ces projets soutenus par la Ville, l'Espace Naturel Pédagogique et Convivial des Hauts de Vallières accueille d'autres classes dans un rayon de 40km autour de Metz. Au total en 2018 cet espace aura accueilli environ 2 200 élèves.



ODD

4

16

17

3 projets «Coins de Nature» ont été réalisés en 2018 avec les écoles élémentaires Michel Colucci à Metz-Nord (les 3 CP), Les Bordes à Metz-Plantières (1 CP + CE2 + la classe d'ULIS), ainsi qu'avec l'école maternelle Sainte-Thérèse dans le quartier Nouvelle Ville (2 classes de grande section). Ces projets ont été menés dans le cadre de l'Agenda 21 messin dont un des objectifs consiste à sensibiliser 100 % des enfants scolarisés au développement durable. En partenariat avec l'Education Nationale, l'association CPN Coquelicots a accompagné sur l'année scolaire les projets en vue de construire un «Coin de nature» en lien avec les acteurs du quartier (périscolaire, clubs seniors, centres sociaux, etc.).

CHIFFRES

- **76,89 %** d'occupation des activités liées au développement durable et solidaire lors des animations estivales
- **50 familles** sensibilisées à la consommation durable et solidaire au cours des portes ouvertes des restaurants scolaires
- **2 écoles** labellisées «éco-école» : Michel Colucci (Patrotte-Metz Nord) et les Sources (Vallières)
- **24 agents** de la Ville formés à l'Education à l'environnement et au développement durable
- **350 étudiants** sensibilisés au développement durable lors de diverses interventions ou manifestations
- **112 classes** concernées par les actions d'éducation à la nature et au développement durable
- **2 225 élèves** sur environ 9 700 enfants scolarisés à Metz touchés par une action d'EEDD
- **12 projets** liés au développement durable menés par les étudiants
- **350 étudiants** sensibilisés au développement durable

EMPLOI

ODD

4 8 10 16 17

Le chantier d'insertion de la Ville de Metz a pour objectif d'insérer des personnes en difficultés sociales et professionnelles, de les accompagner durant leur contrat afin de leur assurer à l'issue une sortie dite positive. En 2018, 27 personnes (soit 12 ETP) ont été accueillies sur des postes d'agents de vestiaire en piscine, d'agents d'accueil en médiathèque, d'aide archiviste, d'infographiste, d'agents d'entretien et d'agents de propreté urbaine. Il est à noter que, sur les 11 personnes sorties du dispositif en 2018, 4 d'entre-elles ont eu des propositions de contrat ou de stagiairisation au sein de la Ville. Au total, ce sont 91 % de sorties positives (CDD, CDI, formation).



Aide archiviste



Agent d'entretien et
Agent de propreté
urbaine



Agents
d'accueil en
bibliothèque



Agents
d'accueil
en piscine

ODD

4 10 11 16 17



La cellule Emploi et insertion de la Ville de Metz située au pôle des Lauriers à Borny propose des ateliers de recherche d'emploi 3 fois par semaine (lundis après-midi, mercredis matin et jeudis après-midi). Ils sont animés par une conseillère en insertion professionnelle et permettent notamment d'aider les demandeurs d'emploi qui ne sont pas outillés à rechercher des offres d'emploi en ligne ou à consulter celles à la disposition du public, de créer sa boîte de messagerie et de se connecter à son espace personnel pôle emploi, d'envoyer des candidatures. En plus de l'atelier de recherche d'emploi, 200 personnes ont bénéficié d'un accompagnement individuel à la mise en œuvre du projet professionnel.

CHIFFRES

- **30 personnes suivies** à la cellule emploi ont bénéficié d'un financement d'aide à la mobilité
- **70 900 heures** dédiées à la clause sociale (-2,28 % par rapport à 2017)
- **14 marchés publics** messins intégrant une clause sociale et/ou environnementale
- **12,17 % des marchés** publics messins intègrent une clause sociale et/ou environnementale





PARLONS ENSEMBLE DÈS LA NAISSANCE

Atelier de sensibilisation au développement
du langage pour les parents proposé
par des orthophonistes



**À PARTIR DU 6 AVRIL
(4 SÉANCES)
DE 13H30 À 15H30**

**CENTRE SOCIAL
ET CULTUREL
DE BELLECROIX**

Information et réservation : 03 87 74 14 49
Proposé dans le cadre du Contrat local
de santé du territoire metzain.



metz.fr

2 3 4 10 17

3 4 11 17

CHIFFRES

- **4 crèches municipales TEST** (Amphithéâtre, Guérets, Charlemagne, Château) avant la généralisation des process de nettoyage alternatif (nettoyage vapeur, utilisation de produits naturels à base de vinaigre blanc, bicarbonate de soude, savon noir,...)
- **166 agents** formés aux gestes de premiers secours
- **70 bénévoles** volontaires formés à l'utilisation des défibrillateurs lors de la semaine d'initiation aux gestes qui sauvent (hors agents municipaux)
- **350 partenaires impliqués** dans le Contrat de santé local (groupes de travail, instances de gouvernance, actions de terrain)
- **41 actions** sur 55 que comprend le CLS (2017-2020) sont réalisées ou en cours, avec comme objectif d'atteindre 55 actions d'ici à 2020



ATTRACTIVITÉ DU TERRITOIRE

ODD

4

11

17



La 9^e édition de l'Art dans les Jardins, qui se tient de mai à septembre chaque année, a été intégrée dans le parcours « Art et jardins » du festival Constellations de Metz. L'occasion pour le nombreux public de découvrir les œuvres de Marie-Hélène Richard au Square Gallieni et de Remy Le Guillerm au Quai des Régates. Parallèlement, le jardin éphémère, place de la Comédie, qui avait pour thème « le voyage des plantes » accueillait une installation sonore, lumineuse et végétale de Jérôme Perceval et Anthony Zollo qui suggérait une interrelation entre corps, nature et musique.

C'est donc toute la richesse et la diversité des espaces verts naturels de la Ville qui ont été le théâtre d'un dialogue entre patrimoine naturel et art contemporain.

ODD

4

11

15



Célébrés sur une année glissante allant du printemps 2017 à l'été 2018, les 150 ans du Jardin botanique ont été une invitation à redécouvrir les lieux autour de la thématique de la botanique et du voyage des plantes. Des milliers de visiteurs de toutes les générations, ont pu profiter des animations proposées au jardin : visites guidées, cycle de conférences sur les enjeux actuels de la botanique et les grands paysages, expositions diverses, spectacle conté, théâtre au jardin, concert, hip-hop (création spéciale de l'association Mixité de Metz), ciné en plein air, animations gourmandes (Food truck locaux), musique au jardin (artistes locaux), promenade à dos de poneys, etc.

CHIFFRES

- **6 km de balade artistique** et nature à faire à pied ou à vélo lors du parcours «art et jardins» du festival « Constellations de Metz » (des jardins de Jean-Marie Pelt au Château de Courcelles à Montigny-lès-Metz)
- **589 060 touristes** accueillis et/ou renseignés par l'office de tourisme (-2,9 % par rapport à 2017). A noter une demande croissante pour le tourisme fluvial et le cyclotourisme.
- **3 397 places d'accueil** des enfants de moins de 3 ans (collectif et familial) sur le territoire messin soit presque 4 % de places supplémentaires par rapport à 2017 (710 places en accueil municipal, 422 en accueil associatif et 2 265 en accueil privé).
- **710 places** en crèches municipales (600 places en accueil collectif et **110 places** en accueil familial) soit -8,9 % de places en moins qu'en 2017 dû aux 70 places en accueil familial en moins (départ en retraite de plusieurs assistantes maternelles, réajustement du nombre de places offertes en unité familiale)
- **1^{ère} édition du festival international** du film dédiée à la transition écologique organisé par l'Institut Européen d'Ecologie.



LOISIRS



ODD

3 4 10 11 16 17

Manifestation accueillant près de 100 000 visiteurs par édition, Metz Plage est le lieu idéal pour profiter d'activités sportives, culturelles et ludiques gratuites tout en étant un événement responsable, durable et solidaire. En effet, pour la quatrième année consécutive, la manifestation a obtenu les labels Développement Durable – le sport s'engage et Plage sans Tabac. Diverses actions ont été

réalisées comme la limitation de l'utilisation du papier, l'installation d'un parc à vélos ou la programmation d'animations éco-responsables et solidaires (avec des thématiques telles que le tri des déchets, le recyclage d'objets, le cycle de l'eau, des initiations aux gestes qui sauvent...). L'objectif est de diminuer l'impact environnemental de la manifestation en sensibilisant les plagistes aux réflexes à adopter concernant le développement durable.

ODD

4 8 9 12 16 17



Plus de 100 makers ont présenté leurs créations et leurs activités, par le biais de nombreux ateliers, jeux et démonstrations. ©BLIIDA

Lors de la Semaine européenne du développement durable, BLIIDA organisait sa toute première « Metz Mini Maker Faire ». A la fois fête de la science, foire populaire et événement de référence de l'innovation, Metz Mini Maker Faire est la rencontre du grand public et des Makers, ces passionnés amateurs ou professionnels de technologies, de Do It Yourself, de robotique, de sciences, de fabrication... En valorisant le faire soi-même, la récupération, la réparation, la créativité, la « Metz Mini Maker Faire » a mis l'économie circulaire à portée de tous. Plus de 3 000 personnes ont participé à cet événement familial et gratuit.

CHIFFRES

- **106 943 visiteurs** à Metz Plage (+7,6 % par rapport à 2017)
- **327 prêts de vélos** Le Met lors de Metz Plage soit + 90 % par rapport à 2017. A noter que 2 164 vélos privés ont été gardiennés dans le parking à vélo gratuit.
- **11 activités** à Metz Plage en lien avec le développement durable et/ou la solidarité (balades à vélo, ateliers «écolos», tri sélectif, atelier «bien-être»,...)
- **31 totems** et bacs de tri disposés sur le site de Metz Plage (20 totems de tri, 6 bacs 660L pour les ordures ménagères, 4 bacs 660L pour le tri, 1 bac 360L pour le tri)

PERSPECTIVES

- **Créer une licence régionale « Makerland »** entre Bliiida à Metz et Avlab à Strasbourg, puis avec d'autres lieux partenaires.



NUMÉRIQUE



ODD

11

17

Connect Metz (<https://services.metzmetropole.fr/>), la plateforme de démarches en ligne de la Ville de Metz et de Metz Métropole, propose un bouquet de services publics à destination des citoyens, associations, entreprises, communes, comme par exemple le signalement d'une anomalie sur le domaine public, un problème de voirie, d'éclairage, de déchets, une demande de pièce d'identité, joindre le service d'enlèvement des encombrants 7 jours sur 7, etc. Cette « Web

appli » permet de centraliser et suivre l'avancement de toutes les demandes, mais aussi de permettre aux agents territoriaux de se consacrer à des activités à plus forte valeur ajoutée où l'humain est nécessaire. Au-delà d'une simple dématérialisation des formulaires papier, la création d'un e-service questionne sur la finalité et l'accessibilité d'un service public, mais aussi sur l'organisation et les pratiques.



ODD

4

9

11

17

L'application mobile « Histoires de Metz » met en lumière le patrimoine exceptionnel de la ville, en le rendant accessible à tous. Simple, pratique d'utilisation et gratuite, et évitant l'impression d'un guide papier, elle se décline en plusieurs rubriques « L'histoire de la cité ou 3 000 ans d'histoires de Metz », « Les circuits thématiques » (9 circuits de visite et 14 jeux de pistes à réaliser en famille), « Autour de moi » (focus des lieux emblématiques avec des illustrations d'archives), « Figures de Metz » (pour découvrir des personnages, célèbres ou moins connus, mais aussi les arts et les cultures), « Metz royale et impériale » (pour tout savoir sur la candidature au patrimoine mondial de l'Unesco).

CHIFFRES

- **2 005 téléchargements** de l'application «Histoires de Metz» au 31/12/2018
- **70 panneaux** Decaux installés au sein de la Ville de Metz avec un QR code, réduisant ainsi les impressions papier
- **15 communes** sur 44 participent au site internet partagé «Connect Metz» dont Metz
- **10 Start up** du numérique « matures » dont le siège est à Metz avec environ 150 emplois créés
- **2 lieux de coworking** à Metz (Le Poulailler, Le Square) avec 50 places de coworking
- **6 lieux** dédiés à l'inclusion du grand Public au numérique (BLIIDA, Agora, Pôle des Lauriers, Médiathèques (Pontiffroy, Sablon, Borny)
- **57 131 actes** traités via le dispositif dématérialisé Comedec en 2018







ORIENTATION STRATÉGIQUE 2

« Atténuer le changement climatique et adapter le territoire »



À l'horizon 2030, Metz aura mené une campagne d'atténuation du changement climatique et aura remporté le pari de la sobriété énergétique avec la généralisation des rénovations énergétiques et de l'éco-conception des bâtiments publics et privés. Le recours aux énergies renouvelables sera systématique et Metz aura réduit ses émissions de gaz à effet de serre de 40 % ce qui la place en bonne position pour atteindre son objectif de neutralité carbone en 2050. La mobilité dans Metz aura connu un changement radical : le trafic et la circulation automobile, de même que la place de la voiture en ville, seront réduits et les solutions alternatives de déplacement - transports en commun, pistes cyclables et piétonnes - seront généralisées. Metz se sera adaptée aux dérèglements climatiques en développant notamment le végétal dans tous les projets d'aménagement et de construction.

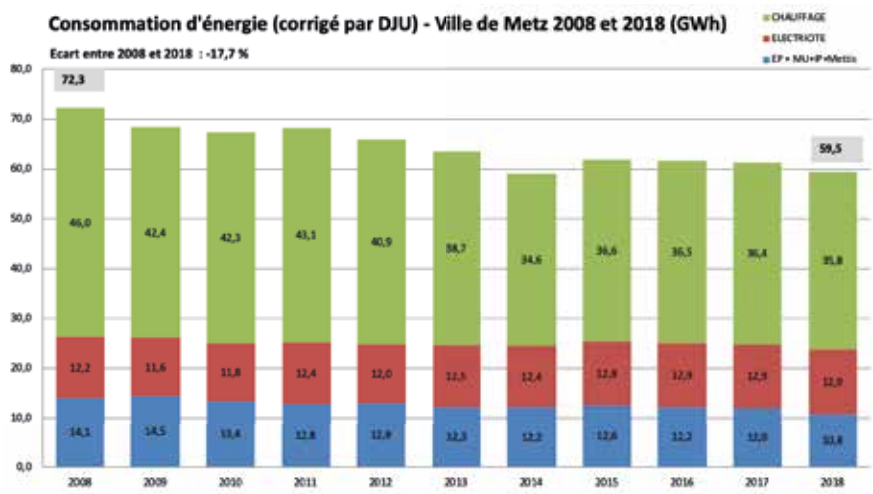


AFIN D'Y PARVENIR, LES OBJECTIFS SUIVANTS SONT FIXÉS :

- Développer l'usage et la production des énergies renouvelables
- Favoriser les modes de transport moins émetteurs de gaz à effet de serre
- Maîtriser la consommation énergétique des bâtiments et les dépenses associées
- Développer les modes de production moins émetteurs de GES
- Améliorer la connaissance de la vulnérabilité du territoire
- Aménager le territoire en tenant compte des risques liés aux changements climatiques
- Faire évoluer les activités économiques en lien avec la transition énergétique

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET TERRITOIRE À ÉNERGIE POSITIVE

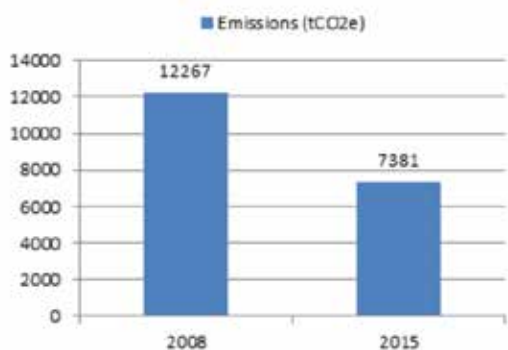
ODD



Entre 2008 et 2018, la Ville de Metz a réduit les consommations d’énergie sur son patrimoine de 17,7 %. Il est à noter qu’en 2018, la consommation d’énergie a diminué de 2,94 % par rapport 2017. Ces performances sont dues aux travaux d’amélioration de l’efficacité énergétique sur les bâtiments municipaux et en matière d’éclairage public. De nouveaux bâtiments municipaux ont bénéficié de travaux de rénovation, comme entre autres, le bâti ancien du Centre social Le Quai au Sablon, l’école Trimazo et le Multi-accueil La Vigneraie à Devant-lès-Ponts, ou bien encore le restaurant scolaire de la Seille.

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Eclairage public (EP) + mobilier urbain (MU) + illumination du patrimoine (IP) + tracé Mettis	14,1	14,5	13,4	12,8	12,9	12,3	12,2	12,6	12,2	12,0	10,8
ELECTRICITE	12,2	11,6	11,8	12,4	12,0	12,5	12,4	12,8	12,9	12,9	12,9
CHAUFFAGE	46,0	42,4	42,3	43,1	40,9	38,7	34,6	36,6	36,5	36,4	35,8
TOTAL	72,3	68,5	67,4	68,3	65,9	63,5	59,1	61,9	61,6	61,3	59,5

LA VILLE DE METZ 2008-2015



ODD

7

11

13

17

Les données prises en compte pour le calcul de ce BEGES sont celles de la période 2008-2015. On constate que la réduction des émissions de GES sur cette période est de 39,83 % (patrimoine et services).

CHIFFRES

- **47 maisons** ont bénéficié d'un test de thermographie
- **6 bornes** de recharge électrique du réseau Connect & Go d'UEM à l'échelle de la Métropole pour un taux d'utilisation de 20 %
- **Le mix énergétique** du chauffage urbain de Metz est composé de 35,66 % d'énergie bois (usine à biomasse), 30,07 % d'énergie issue de l'unité de valorisation énergétique (incinération des OM), 29,38 % d'énergie gaz et 4,89 % de charbon. Les variations par rapport à 2017 sont respectivement : +1,16 % / + 1,97 % / -2,32 % / -0,71 %
- **65,73 %** : le taux d'énergies renouvelables dans le mix énergétique du chauffage urbain
- **3,18 teqCO₂** d'émission de gaz à effet de serre par habitant en 2014 (-23,19% par rapport à 2010 (données territoire).



PERSPECTIVES

- **Réaliser un plan d'atténuation** et d'adaptation au dérèglement climatique pour la période 2019-2030. Ce plan fixera un nouvel objectif de réduction des émissions de GES de 40 % d'ici 2030, puisque l'objectif de réduction de 20 % des émissions de GES (par rapport aux émissions de GES de 2010) du Plan Climat précédent (2011-2020) avait été atteint dès 2016.

MOBILITÉ DURABLE



ODD



Pour la première édition du défi «1 mois sans ma voiture» organisée dans le cadre de la Semaine Européenne de la Mobilité, 12 foyers de Metz Métropole ont déposé pour un mois leur véhicule au parking place de la République, en échange d'un kit de mobilité mis à disposition par Metz Métropole et ses partenaires. Les participants ont ainsi pu bénéficier d'abonnements gratuits aux transports en commun Le Met', au vélo en location longue durée VéloMET' ainsi qu'au vélo en free floating avec Indigoweel, des offres de véhicules partagés proposées par Citiz et Koolicar ou encore des précieux conseils de l'association Metz A Vélo, etc. Bilan positif puisque les 12 participants ont tous réussi le challenge de se passer de leur véhicule pendant un mois, et testé, ou même découvert pour certains, le panel

d'offres de mobilité disponibles sur le territoire métropolitain. Suite au défi, une grande majorité d'entre eux a adopté de nouvelles habitudes de mobilité, certains ont même vendu leur véhicule ! Pour la Métropole, ce défi fut également l'occasion d'échanges enrichissants avec les participants, qui ont pu communiquer de façon constructive leur expérience de mobilité sur le territoire, et en pointer ses points à améliorer et ses atouts »

ODD



Le Plan de Déplacements d'Entreprise ou d'Administration (PDE/PDA) est un outil qui permet d'optimiser les déplacements professionnels en proposant des solutions alternatives à l'usage de la voiture individuelle : transports en commun, vélo, covoiturage, autopartage, marche à pied...

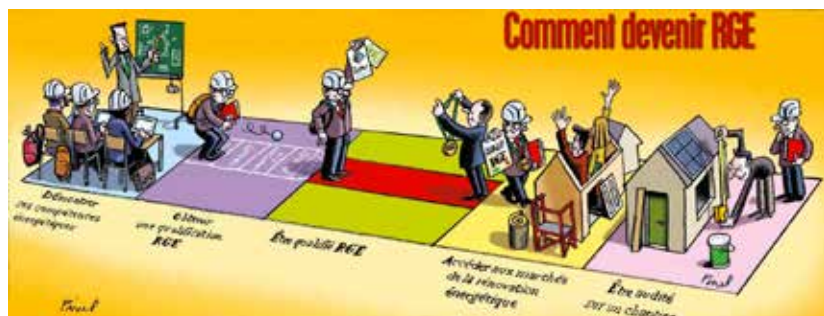
Afin d'inciter à la mise en place de PDE et PDA, Metz Métropole offre 10% supplémentaires sur le tarif des abonnements mensuels et annuels avec la création des abonnements «mensuel PDE» à 34,20 € et «annuel PDE» à 345,60 € pour les salariés des entreprises signataires d'une convention avec Metz Métropole et les Tamm. Il est à noter que les entreprises/collectivités peuvent contribuer financièrement aux abonnements de leurs salariés, c'est le cas de la Ville et de la Métropole à hauteur de 50 % de l'abonnement.

CHIFFRES

- **22 389 390 personnes** transportées par les transports en commun (+4,1 % par rapport à 2017) soit environ 96 000 personnes/jour en semaine, 53 000 personnes/jour le samedi et 14 000 personnes/jour le dimanche
- **15 654 479 titres** de transports en commun vendus (+5,24 % par rapport à 2017)
- **1 139 utilisateurs** de vélos auprès des services de location VéloMet' pour un nombre de jours de location de 59 335, soit une moyenne de 52 jours de location par utilisateur
- **16 classes** par an participent à la formation à la sécurité routière par le vélo soit entre 380 et 400 enfants/an
- **Part modale** des déplacements domicile-travail à l'échelle de la Ville de Metz (source : Aguram) : 61 % voiture/camion/fourgonnette, 19 % transports en commun, 14 % pour la marche à pied, 3 % pour les deux-roues, 3 % n'ont pas de déplacement «domicile-travail».
- **657 000 passages** de cycliste en 2018 sur les 5 compteurs (+ 60 000 passages par rapport à 2017)
- **3 parkings** en rabattement (= parkings relai) pour un total de 615 places de stationnement (Rochambeau, Woippy et Foire expo)
- **29 Conventions** de PDE/PDA ont été signées entre Metz Métropole, TAMM et des entreprises ou des administrations, ce qui représente 14 445 salariés
- **1 243 arceaux** à vélo
- **16 bornes** de recharge dans les parkings à Metz
- **200 inscrits** sur la plateforme de covoiturage (<http://www.covoiturage-travail.fr/vers/moselle>) depuis sa création le 01/01/2016 dont 8 agents de la Ville.
- **9 049 km** parcourus en covoiturage depuis janvier 2016 soit environ 2 162 teqCO2 économisées
- **61,5 % des covoiturages** se font à 2 personnes, 23,1 % à 3 personnes et 15,4 % à 4 personnes.
- **11 véhicules d'auto-partage** Citiz pour 9 stations d'auto-partage fin 2018 à Metz

MODES DE PRODUCTIONS DURABLES

ODD



L'ADEME, à la demande de l'Etat, a créé la mention « Reconnu Garant de l'Environnement » (RGE) de manière à orienter le client vers des professionnels formés et qualifiés dans le domaine de l'efficacité énergétique. Cette mention est attribuée aux entreprises qui, par leurs compétences, peuvent répondre aux exigences techniques et réglementaires liées à la rénovation énergétique. Cette mention permet aux clients de bénéficier des aides de l'Etat accordées aux travaux. Depuis la création de RGE, la Fédération BTP Moselle accompagne les entreprises dans la montée en compétences techniques liées à l'efficacité énergétique. Elle propose notamment les formations FEEBAT et aide les entreprises dans la préparation des dossiers RGE. Fin 2018, on en comptait près de 820 entreprises RGE en Moselle.

ODD



Depuis 2015, l'opération Éco-défis de Metz Métropole et de la Chambre de Métiers et de l'Artisanat de la Moselle accompagne la démarche d'éco-responsabilité des artisans-commerçants du territoire en valorisant les actions réalisées en faveur de l'environnement. Pour l'édition 2018-2019, les artisans ont pu choisir leurs défis parmi les 29 proposés et répartis en 8 thématiques : déchets, eau, énergie, éco-produits, mobilité durable, qualité de l'air, accessibilité et sensibilisation.

CHIFFRES

- **245 logements** certifiés NF Habitat HQE en mode «conception» en 2018
- **2 739 logements** engagés dans une certification NF Habitat ou NF Habitat HQE sur Metz au 31/12/2018 (en rénovation ou en construction neuve)
- **150 logements/an** ont obtenu une certification environnementale à Metz depuis 2012



RÉNOVATIONS ÉNERGÉTIQUES

ODD

11

13

17

AVANT



APRÈS



Par convention avec le Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer, la Ville de Metz est devenue lauréate du programme Territoire à Energie Positive pour la Croissance Verte (TEPCV) en mars 2018. Grâce à ce programme, la Ville de Metz a pu bénéficier de mars 2017 à décembre 2018, de bonifications aux certificats d'économie d'énergie (CEE) pour les travaux réalisés sur le patrimoine municipal et l'éclairage public en matière d'efficacité énergétique.

Au niveau de l'éclairage public, 21 dossiers ont pu bénéficier de bonifications aux CEE pour un montant global de 502 832€. Concernant les travaux d'efficacité énergétique sur les bâtiments municipaux, 22 dossiers ont pu bénéficier de bonifications aux CEE pour un montant global de 607 391€. Le montant total des bonifications aux CEE pour ce programme est de 1 110 223 €.

Les travaux du centre socio-culturel «République», rue des Robert à Metz-Sablon, ont bénéficié de bonification aux CEE (remplacement de chaudière, changement des fenêtres, etc.)

AVANT



APRÈS



Le projet de rénovation de la copropriété « Les Frières » a été initié par le conseil syndical de la copropriété. Les façades des bâtiments avaient besoin d'un ravalement. Si l'idée d'une rénovation globale plus ambitieuse a été rapidement adoptée par les membres du conseil syndical, l'ALEC a été grandement utile dans la mise en place d'une stratégie de rénovation et dans l'initiation d'une dynamique globale de rénovation. L'ALEC en tant que tiers de confiance gratuit et indépendant a joué un rôle primordial en rassurant les copropriétaires et en accompagnant ces derniers dans la compréhension et la mobilisation des subventions.

Outre les travaux d'esthétisme, les travaux de rénovation énergétique portaient sur l'isolation de la façade par l'extérieur, isolation des combles et du plancher bas, changement de la porte d'entrée et de la ventilation pour un peu plus de 360 000 €

CHIFFRES

- **3 opérations** de construction neuve de la Ville certifiées HQE Bâtiment durable à Metz : l'AGORA, le restaurant scolaire le Grangousier à la Corchade et le restaurant scolaire au groupe scolaire Debussy
- **1 opération** certifiée HQE «Aménagement» : Ilot Bon secours.
- **689 242 kWh/an** de consommation énergétique économisée sur les projets certifiés en 2018 soit 126 822 teqCO₂ de gaz à effet de serre économisés
- **37 copropriétés** accompagnées dans la réalisation de travaux de rénovation énergétique représentant 1757 logements
- **2500 particuliers** conseillés pour des travaux de rénovation
- **5,13 M€** d'investissements générés par l'activité de conseil en énergie aux particuliers par l'ALEC du pays messin





ORIENTATION STRATÉGIQUE 3

« Renforcer la cohésion sociale et les solidarités entre territoires et générations »



À l'horizon 2030, Metz aura fortement réduit les précarités et la grande pauvreté. Les solidarités auront été renforcées au sein de la population, entre les générations et avec les autres territoires. Les initiatives des associations, et l'action de la Ville à travers les services publics envers les publics fragiles seront renforcées (petite enfance, personnes âgées, personnes en insertion, etc.). L'information numérique et les dispositifs de concertation citoyenne seront développés et formeront les piliers de la cohésion sociale et de la solidarité. L'accès à l'emploi pour tous et l'inclusion sociale figureront au cœur des priorités.



AFIN D'Y PARVENIR, LES OBJECTIFS SUIVANTS SONT FIXÉS :

- Améliorer l'accès et les conditions de logement
- Favoriser l'insertion sociale de tous et l'accès aux biens essentiels
- Lutter contre les discriminations et les inégalités
- Favoriser les rencontres et le lien social
- Développer la solidarité internationale
- Favoriser la participation sociale, vecteur d'inclusion et de cohésion

LOGEMENT POUR TOUS

ODD

1 3 10 11 16 17

LOGEMENTS RÉSERVATAIRES

Le CCAS gère pour le compte de la Ville l'attribution des 1 000 logements réservataires répartis entre 7 bailleurs sociaux dans l'ensemble des quartiers messins. Le service s'appuie sur un partenariat privilégié avec les bailleurs sociaux, constituant un véritable levier dans l'accompagnement au logement. En effet, l'échange autour des situations des usagers permet le relogement des familles parfois éloignées des conditions d'attribution des bailleurs.



ODD

1 3 10 11 16 17

A l'instar de Paris, la Ville de Metz et son CCAS ont organisé, le 16 mars 2018, une Nuit de la solidarité afin d'aller à la rencontre des personnes sans-abri. L'objectif : recenser les personnes à la rue pour construire des réponses adaptées. Cette opération a mobilisé les professionnels du social mais aussi de nombreux citoyens. Inscrite dans la démarche d'analyse des besoins sociaux du CCAS, du Projet social de territoire et de l'appel à manifestation d'intérêt « le logement d'abord », elle permet aux acteurs d'adapter leurs réponses au regard des besoins identifiés tout en structurant une démarche d'observation sur l'ensemble de la ville. Cette action a abouti à l'édition d'un livret répertoriant les besoins en « bénévolat social » sur le territoire, à la mise en place d'un kit hygiène et à la formation aux gestes de premiers secours des bénévoles volontaires, conjointement au Contrat local de santé messin.

CHIFFRES

- **288 personnes**, réparties en 67 secteurs, ont participé à la 1^{ère} nuit de la solidarité
- **23 associations** ou institutions sociales différentes mobilisées lors de la 1^{ère} nuit de la solidarité.
- **91 ménages** ont accédé à un logement soit 32% des demandeurs contre 30 % en 2017
- **49 ménages** ont été relogés dans le contingent des 1 000 logements réservataires et 42 hors contingent. Plus de 30% des personnes relogées n'avaient pas de logement ou vivaient dans un habitat précaire avant le relogement.
- **539 aides** à l'énergie accordées pour un montant de 59 064 €. Le nombre d'aides est en augmentation (+65) mais le montant moyen de l'aide a réduit (109 € contre 144 € rn 2017).

Les aides à l'énergie sont systématiquement couplées à une session de sensibilisation aux éco-gestes avec remise d'un pack-éco-gestes permettant potentiellement de réaliser 244 € d'économies sur les factures d'énergie et d'eau pour une famille de 4 personnes



ACTION SOCIALE ET INSERTION



ODD

1 3 10 11 16 17

Depuis 2016, la Ville a accompagné l'intégration et l'insertion, dans l'aire urbaine, des habitants installés dans un habitat de fortune rue Louis Le Débonnaire. Ce dispositif fait l'objet d'une expérimentation sociale inédite d'une durée de 3 ans menée conjointement avec l'État et la Fondation Abbé Pierre. Une maîtrise d'œuvre urbaine et sociale (MOUS) a été confiée à un opérateur dédié qui a été chargé

de mettre en place un accompagnement social et professionnel renforcé, auprès de chaque famille. Afin d'assurer le suivi, un temps de travail hebdomadaire était organisé avec le travailleur social de la MOUS et les professionnels du CCAS. Ainsi, la chargée de mission logement coordonnait les interventions sociales et favorisait le relogement des ménages via le dispositif Passerelle ou les logements réservataires.



ODD

1 3 10 11 16 17

Le 1^{er} novembre 2018, le CCAS a ouvert un lieu dédié à l'accueil des publics en situation de précarité, sans distinction d'origine. Aux frontières du social et du sanitaire, ce dispositif appelé le « Carrefour des Solidarités » offre un accueil tout public et une prise en charge visant l'accès aux droits, aux soins et à l'hébergement, grâce à un accompagnement adapté.

Ce lieu a une dimension partenariale forte : bénévoles d'associations, soignants de « Médecins du monde » et du Centre médico-psychologique, et travailleurs sociaux sont présents dans le cadre de permanences pour assurer une prise en charge personnalisée. Situé au 4 Boulevard Saint Symphorien à Longeville-lès-Metz, ce lieu complémentaire et atypique propose un contact plus informel permettant de toucher un public large. Il se distingue des lieux d'accueil de jour existants avec une plage horaire différente (14h-17H) et des moyens spécifiques. Deux agents du CCAS assurent l'accueil, l'évaluation, l'information et l'orientation du public.

CHIFFRES

- **4 familles relogées** chez les bailleurs sociaux et un ménage en cours de relogement au 31/12/2018 dans le cadre de l'expérimentation sociale. Ainsi, sur 16 ménages accompagnés, 10 sont insérés par l'emploi et le logement.
- **2 891 Pass Metz Loisirs** distribués (+34,6 % par rapport à 2017)
- **15 937 aides** et autres accompagnements de personnes en difficulté par le CCAS soit via les commissions de secours, les dispositifs existants, les accompagnements individuels et collectifs.
- **20 bénévoles** inscrits dans un réseau de solidarité dans le cadre du dispositif « Seniors Messins Solidaires » créé pour repérer les seniors en situation d'isolement. Depuis son lancement en octobre 2018, une dizaine de seniors isolés ont bénéficié de ce réseau de solidarité.
- **120 personnes** ont été accueillies depuis l'ouverture du carrefour des solidarités pour un plus de 500 passages recensés



PERSPECTIVES

- **Reloger la totalité des familles** localisées rue Louis Le Débonnaire



LUTTE CONTRE LES DISCRIMINATIONS

ODD

3

5

10

11

16

17



La lutte contre les discriminations est un enjeu transversal de la Politique de la Ville. Le Laboratoire Lorrain de Sciences Sociales a réalisé un diagnostic territorial, de septembre 2017 à juin 2018 qui portait sur les questions de discriminations à l'accès à l'emploi, au logement et à la culture pour les personnes habitants les quartiers dits populaires (diagnostic disponible prochainement sur le site de Metz Métropole).

Il s'agissait, à travers des témoignages, des testings, de montrer comment les discriminations se produisent, et sont ressenties par les victimes. Il en ressort, dans un premier temps, que le phénomène des discriminations est connu, mais souvent difficile à définir.

D'après les entretiens, au moins 1 personne sur 5 estime avoir été discriminée lors d'un entretien d'embauche ou la recherche d'un logement, et que l'origine, le nom, le lieu de résidence sont ressentis

comme des freins pour accéder à l'emploi, pour progresser dans une carrière, ou pour accéder à un logement (parfois quelles que soient les ressources de la personne). Concernant l'accès à la culture, le diagnostic révèle que les équipements culturels du centre-ville de Metz et de la métropole semblent « inaccessibles » pour les habitants des quartiers.

Ces constatations ont conduit le laboratoire à proposer des pistes d'actions comme par exemple le soutien aux structures d'accueil et d'accompagnement des victimes de discriminations, la création d'un kit de lutte contre les discriminations que les employeurs, publics, privés, associatifs, pourraient utiliser pour informer, sensibiliser et former leur personnel, accompagner et former les bailleurs, publics et privés pour mettre en place des processus d'attribution non-discriminants.

CHIFFRES

- **137 agents** en situation de handicap à la Ville soit 5,9 % de la masse salariale
- **21 partenaires** (associations, artistes, institutions) associés dans le cadre de la Fabrique de l'égalité pour proposer une trentaine d'évènements invitant les citoyens à mieux comprendre les discriminations et à découvrir tout ce qui peut être mis en œuvre pour les faire reculer.
- **810 points** infranchissables (bordures trop hautes, trottoirs trop étroits,...) à Metz contre 864 en 2017
- **73 établissements** recevant du public (ERP) communaux attestés accessibles (sur un total de 289 ERP fin 2018)
- **1 520 133 € investis** pour rendre accessibles 38 ERP en 2018
- **13 893 clients** du réseau Le Met' bénéficient d'une tarification solidaire
- **0.75 € le prix d'un voyage** ou 6,50 € les 10 voyages pour les bénéficiaires de la CMU (soit 50 % de réduction par rapport au tarif de base



PETITE ENFANCE ET PERSONNES ÂGÉES



ODD

4

11

12

17

Chaque année, de mars à octobre, la jardinothèque, ludothèque à ciel ouvert du multi-accueil La Vigneraie, propose des animations jeune public autour des thèmes de la découverte et de la protection de la nature. Tous les ateliers sont conçus et adaptés pour les 2-6 ans par une éducatrice de jeunes enfants soucieuse de la transmission

des gestes éco responsables et des valeurs environnementales. Tri sélectif, plantations, bricolage avec des objets de récupération, autant d'ateliers sont proposés aux enfants accompagnés de leurs parents, aux enfants du multi accueil La Vigneraie et aux écoliers du quartier. Ce sont ainsi, près de 600 enfants, qui, chaque année, foulent le grand jardin de la Vigneraie et participent à cet éveil à la nature.



ODD

3

11

17

C'est dans un esprit de complicité et de partage que les jeunes enfants de la micro-crèche Au Clair de Lune rencontrent périodiquement leurs aînés de la résidence Désiremont. Les ateliers créatifs, animations musicales, goûters festifs concrétisent cette solidarité intergénérationnelle. Ils sont rythmés par les animateurs et les psychomotriciens

qui combinent leurs compétences avec celles des équipes des crèches afin que ces temps profitent à tous. Très appréciés par les uns et les autres, ces instants visent à être étendus au sein d'autres crèches municipales.

CHIFFRES

- **9 crèches municipales** certifiées Certi'crèche (Clair de Lune, Amphithéâtre, Charlemagne, Marmousets, Jardinets, Buissonnets, Maison de la Petite Enfance, Guérets, Vigneraie)
- **23 parents** ont accepté la proposition de mettre des couches lavables à leur enfant en 2018, principalement à la crèche de l'Amphithéâtre qui, dans sa démarche d'éco-responsabilité, souhaite développer cette démarche
- **39,8 % d'enfants** issus de familles «en situation de pauvreté» accueillis dans les équipements d'accueil du jeune enfant municipaux, avec un tarif horaire inférieur à 1€
- **7 représentations** du spectacle «Sauvons la planète» dans les ludothèques
- **76 % d'enfants** en crèches sensibilisés au développement durable soit 1 432 enfants accueillis au sein des 9 crèches municipales



SOLIDARITÉ INTERNATIONALE ET COOPÉRATION TRANSFRONTALIÈRE



© Jean-Louis Bussière

ODD



Artisans du Monde Metz organise un rendez-vous annuel avec les producteurs et productrices du commerce équitable, sous la forme d'une expo-vente de Noël fin novembre. Un large public y est accueilli. En tant que territoire de commerce équitable, la Ville de Metz participe à cet événement, notamment par la mise à disposition de Saint-Pierre-aux-Nonnains. Durant les 3 journées de l'expo-vente, des courts-métrages sont

présentés par le centre de documentation (réseau Ritimo) d'Artisans du Monde Metz; l'occasion de mettre également en avant un événement national et international d'éducation à la citoyenneté et la solidarité internationale : le festival de films documentaires « ALI-MENTERRE » porté par le CFSI (Comité Français de Solidarité Internationale).

RESIMM

Réseau des associations de Solidarité Internationale de Metz Métropole
23 associations se regroupent pour soutenir les populations en développement



DES THÉMATIQUES PRIORITAIRES PARTAGÉES



Pour en savoir plus : Serge NAMON - Association M t le - 06 02 23 40 83

ODD



Partant du constat que les associations de solidarités locales oeuvraient souvent chacune de leur côté, l'association Mil' cole, le CCFD-Terre solidaire et le Gescod, en partenariat avec la Ville et la Métropole, ont décidé de créer un réseau pour mettre en commun leur compétence, leur expérience et accroître leurs possibilités de coopération. Dès la création du R simm (Réseau des associations de solidarité internationale de Metz Métropole), pas moins d'une vingtaine d'associations de solidarité internationale ont signé la charte et rejoint le réseau. Elles ambitionnent de travailler en réseau, de sensibiliser la population à la solidarité internationale et de coopérer avec Metz Métropole pour répondre aux crises économiques et climatiques mondiales.

CHIFFRES

- **11 m³** de fournitures médicales envoyées par l'association ComSyr (Comité d'aide humanitaire au peuple syrien) dans le cadre de la Charte d'amitié entre la Ville de Metz et la Ville d'Alep
- **210 participants** aux actions de sensibilisation sur l'Europe lors de la Fête de l'Europe dont une centaine d'enfants d'écoles élémentaires de Metz, une vingtaine de jeunes du Conseil Municipal des Enfants
- **228 associations** de solidarité internationale recensées dans le Grand Est
- **200 structures** associatives impliquées dans l'éducation à la citoyenneté et à la solidarité internationale

PERSPECTIVES

- **Dans le cadre du label territoire** de commerce équitable, organiser un événement autour du thème de l'énergie en partenariat avec l'ALEC du pays messin et le Gescod (Grand Est Solidarités et Coopérations pour le Développement) pour le volet « solidarité internationale ».



EXPRESSION ET PARTICIPATION CITOYENNE



ODD

4

11

17

Les enfants du CME ont réalisé un jeu de société appelé «Les p'tits éco-Lorrains» afin de sensibiliser leurs camarades de classe, mais aussi leurs proches, à la nécessité de bien connaître son environnement pour bien le protéger. Ce jeu permet d'apprendre, de manière ludique, la faune et la flore lorraines, mais également les gestes éco-citoyens. Il permet aux petits et aux grands de se familiariser avec les principes du développement durable.

Ce travail a été salué par la défenseuse des droits des enfants lors de leur dernière séance plénière à laquelle elle a assisté, et a obtenu le prestigieux 1er prix de l'ANACEJ (Association nationale des conseils d'enfants et de jeunes). Le jeu est régulièrement prêté aux différents partenaires (écoles, maisons de retraite, animations périscolaires) et les BMM envisagent d'en faire une animation pérenne sur l'année. Le jeu est également utilisé comme support d'animation de différents événements de la ville (semaine du développement durable, fête de l'écologie,...)



ODD

3

11

17

Un groupe d'habitants du Comité de Quartier de Vallières s'est lancé dès 2012 dans le recensement des cheminements piétonniers qui parcourent leur quartier. Ce travail a permis d'identifier 3 boucles principales de promenade, intégrant de nombreux chemins optionnels et permettant de relier les 3 entités territoriales du quartier (le Village, la Corchade, les Hauts-de-Vallières) dans un double objectif : fonctionnalité (circulation piétonne sécurisée) et valorisation (découverte du quartier et de son histoire).

Dès 2014, les habitants ont mené un travail d'aménagement et de mise en accessibilité des sentiers. La construction d'une passerelle enjambant le ruisseau de Vallières a été nécessaire pour relier deux boucles principales, et rendue possible grâce à la priorisation du projet par les habitants dans le cadre du budget participatif. S'en est suivi la réalisation d'une brochure visant à valoriser les aménagements réalisés, et à accompagner le promeneur dans sa découverte du quartier (chemins et sentiers accessibles, patrimoine naturel et historique, plantes comestibles à l'occasion d'une balade, etc.). A l'aboutissement de ce long projet, le groupe d'habitants, en lien avec les associations et structures locales, a souhaité organiser un événement «Promenade à Vallières» qu'ils veulent inscrire annuellement.



ODD

11 12 17

Pour répondre aux demandes des habitants, et avec comme objectif d'équiper chaque quartier messin d'un ou plusieurs bacs à compost publics, un nouveau composteur collectif a été installé à proximité du jardin partagé se trouvant square Paul Claudel sur les Hauts-De-Queuleu. L'association Motris gérant déjà le jardin partagé s'est proposée pour gérer ce composteur. L'emplacement choisi correspond à la proximité de petits collectifs et de commerces, permettant ainsi aux habitants de valoriser leurs biodéchets et d'alléger leurs poubelles.

CHIFFRES

- **Plus de 100 représentants** des comités de quartier ont contribué à la concertation de l'élaboration de l'Agenda 21 3^{ème} génération, et proposé plus de 200 actions.
- **21 élus de la commission Nature** du CME ont œuvré à la création du jeu « Les p'tis éco-Lorrains » (création des 200 questions, des illustrations du plateau, des règles du jeu, des cartes à jouer)
- **6 composteurs** partagés à Metz (rue des Murs, rue Belle-isle, rue Drogon, rue Antoine, square Anne Blanchot-Philippi, rue Paul Claudel)
- **583 idées proposées** lors du budget participatif citoyen 2018 avec 230 propositions réalisables. Après étude de faisabilité, et vote des habitants, 53 projets verront le jour en 2019. Il est à noter que les 3/4 des projets sont en lien avec le développement durable et solidaire.
- **6 080 personnes** touchées par un dispositif de participation citoyenne (concertations, consultations, conseil municipal des enfants, comités de quartier, budget participatif, formations citoyennes,...)
- **193 projets municipaux co-**construits avec les habitants
- **3 promenades proposées** par les habitants, petits (CME) et grands (comités de quartier) pour faire découvrir les richesses de leurs quartiers : Vallières, Prépointoise à Devant-lès-Ponts et le parc de la Cavalerie au centre-ville (CME)
- **300 propositions** des habitants en termes de développement durable validées en conseil municipal. Ces propositions sont issues d'une année de concertation des Messins et des enfants des écoles primaires (CM2) de Metz



PERSPECTIVES

- **Transformer le budget participatif** citoyen en budget 100 % éco-citoyen
- **Installer une boîte à dons** près de la trucothèque de Bellecroix afin que les habitants puissent déposer ou retirer des objets en dehors des heures d'ouverture de la trucothèque





ORIENTATION STRATÉGIQUE 4

« Développer des modes de production et de consommation responsables »



À l'horizon 2030, Metz aura développé une consommation et des pratiques citoyennes responsables. Elle aura favorisé le développement économique responsable et valorisé les ressources locales. Elle aura inscrit son action dans l'innovation, l'expérimentation, la recherche & développement et l'efficacité. Ses services auront un fonctionnement exemplaire. L'économie messine se sera attachée à trouver un équilibre entre l'économie globale et l'économie locale, entre les filières technologiques, qui serviront la ville intelligente (« smart city »), et les circuits courts alimentaires, énergétiques, financiers, ou encore les déchets grâce aux boucles d'économie circulaire. « Metz sera dans l'assiette » car elle aura atteint l'autosuffisance alimentaire grâce aux activités de maraîchage et la lutte anti-gaspillage.



AFIN D'Y PARVENIR, LES OBJECTIFS SUIVANTS SONT FIXÉS :

- Accompagner et valoriser les consommateurs responsables
- Soutenir l'émergence de démarches exemplaires
- Développer les productions locales et l'accès à une alimentation de qualité pour tous
- Favoriser les circuits courts, le commerce de proximité et les coopérations économiques locales
- Favoriser le développement de filières durables (économie verte, ESS, commerce équitable, agroforesterie...)
- Réduire et valoriser les déchets dans une logique d'économie circulaire

AGRICULTURE MARAÎCHÈRE BIO ET LOCALE

ODD



Metz Métropole s'est lancé dans la création d'un Projet Alimentaire Territorial (PAT) afin de rapprocher les productions agricoles de la consommation des habitants, mais aussi d'améliorer les qualités de l'alimentation dans ses multiples dimensions : sociale, environnementale, économique, santé... Dans le PAT, on cherchera par exemple à accélérer les conversions des exploitations agricoles vers des productions orientées vers la consommation locale, favoriser un accès des personnes en précarité à une alimentation de qualité (aux productions locales en particulier), améliorer la qualité dans la restauration collective tout en réduisant le gaspillage des biens alimentaires, ou promouvoir une alimentation saine notamment auprès des jeunes.

Le PAT s'inscrit également dans les politiques publiques portées par la métropole (gestion de l'eau, alimentation en eau potable, protection des paysages, et du foncier agricole, mise à disposition de foncier à destination d'exploitants agricoles (Agrobiopôle).

ODD



La pesée des restes des assiettes un moyen de sensibilisation et de prise de conscience du gaspillage alimentaire.

La cuisine centrale recherche constamment l'amélioration des goûts et des saveurs en concevant de nouveaux plats, et en s'approvisionnant avec une agriculture locale et respectueuse de l'environnement. Ainsi, pour l'année scolaire 2018/2019, ce sont 40 % de produits locaux et 17 % de produits issus de l'agriculture biologique qui ont composé les 4 000 repas/jour pour les 68 écoles messines (3 400 repas) et les crèches de la petite enfance (600 repas). Depuis 2014, avec l'aide d'une diététicienne, la Ville de Metz a progressivement intégré des repas végétariens choisis par le CME. Cette démarche a d'ailleurs nécessité un travail de sensibilisation des enfants; les légumes et les légumineuses n'étant pas, la plupart du temps, leurs aliments préférés. D'une manière générale, des actions de sensibilisation sont menées chaque année sur la pause méridienne pour sensibiliser les professionnels et les enfants (diversité des goûts, lutte contre le gaspillage alimentaire, découverte des produits équitables lors de la quinzaine du commerce équitable,...)

CHIFFRES

- **15 tonnes de gaspillage** alimentaire évitées depuis la mise en œuvre d'actions de sensibilisation en 2017, soit une diminution d'un tiers de la proportion de gaspillage alimentaire dans les restaurants scolaires
- **10 jardins partagés** fin 2018
- **9 associations porteuses** de conventions «jardins partagés» avec la Ville
- **40 % de denrées** d'origine durables (Bio et/ou local et/ou équitable) dans les menus des cantines municipales
- **4 agriculteurs** locaux signataires de la charte de commerce équitable Nord/Nord d'Artisans du Monde
- **3 collectivités** territoriales dont Metz, 11 établissements scolaires du secondaire et 20 commerçants se fournissent régulièrement en produits issus du commerce équitable
- **12 animations** sur le commerce équitable auprès de scolaires et 2 animations auprès des étudiants universitaires



PERSPECTIVES

- **Dans le cadre du « projet alimentaire territorial »**, mettre en œuvre un espace-test agricole au sein de l'Agrobiopôle (70 ha réservés à des activités agricoles) du Plateau de Frescaty

ÉCONOMIE CIRCULAIRE

ODD

1

3

10

11

12

17



La trucothèque de Bellecroix est ouverte les mercredis et samedis de 14h à 18h. © MOTRIS

La Trucothèque de Bellecroix située au 4 rue du Stoxey à Metz est un espace de partage et de coopération animé par l'association MOTRIS et qui permet à chacun de déposer et/ou de prendre gratuitement des objets et/ou de les emprunter gratuitement. L'association Motris, porteuse du projet, est partie du constat que les ressources naturelles de notre planète se raréfient, que la production et la consommation effrénées altèrent l'environnement, que la création de besoins inutiles s'accompagne souvent d'une insatisfaction per-

manente, et que le partage, la réutilisation, le don permettent de mieux prendre en compte ces problématiques, en utilisant les ressources naturelles avec parcimonie. En partenariat avec Metz Habitat Territoire, la première trucothèque est née, avec l'idée d'en ouvrir une dans chaque quartier messin.

ODD

8

10

11

12

17



Pour éviter de jeter les livres inutilisés, un circuit de réemploi a été mis en place sur le territoire par des structures de l'économie solidaire et sociale, en partenariat avec la Ville et la Métropole. Le principe est simple, il suffit de déposer les livres dans un point de dépôt (ex. les BMM), les livres sont ensuite collectés par une entreprise d'insertion (Valo'), triés en fonction de leur état et leur nature par des personnes en situation de handicap du CMSEA. Les livres en bon état sont vendus sur Internet (<https://www.recyclivre.com/>) ou dans la boutique Emmaüs de Peltre, les livres trop usés sont quant à eux recyclés en pâte à papier.

CHIFFRES

- **2 180 visiteurs**, 9 443 dons et 344 prêts en 6 mois d'existence de la trucothèque (11/07 au 31/12/2018)
- **40 objets conséquents** cassés et non réparables réutilisés lors des ateliers Vie2déco (recyclage & bricolage pour donner une seconde vie aux objets) menés par l'association Motris
- **12 événements éphémères** de réemploi organisés en 2018 (ex. zones de gratuité, Les Grandes récup', les collectes ZéroGaspi en partenariat avec Emmaüs,...)



PERSPECTIVES

- **Ouvrir une 2^{ème} trucothèque**



COLLECTIVITÉ RESPONSABLE

ODD

2

3

8

4

11

12

17



mais aussi l'amélioration du comportement alimentaire des écoliers et la qualité des repas proposés (biologiques, circuits courts...). Au départ, 20 à 50 % de la nourriture proposée dans les établissements était gaspillée. Grâce à l'appui et aux outils de la Métropole (campagne de pesées, analyse du fonctionnement et des habitudes des cantines scolaires, mallette pédagogique d'éveil au goût des légumes, temps d'échanges afin de partager les expériences entre structures), on constate que les premières actions ont permis des baisses de 15 à 45 % du gaspillage.

La lutte contre le gaspillage alimentaire est devenue une nécessité pour les collectivités, aussi bien en interne (cantines) qu'à l'échelle du territoire (restaurants, particuliers). Aussi, dans le cadre du programme ZGZD, la Métropole a décidé d'accompagner 22 restaurations scolaires de 19 communes sur une période de 3 années (2017 à 2019) avec pour objectif la réduction des pertes alimentaires et financières,



ODD

9

11

Lors des rencontres transfrontalières de la propreté urbaine les 20 et 21 juin 2018 à Lille, les labels « Ville Eco-Propre » ont été décernés par l'Association des Villes pour la Propreté Urbaine (AVPU). C'est à cette occasion que la Ville de Metz s'est vu décerner la 3^{ème} étoile en reconnaissance des actions engagées par le pôle propreté urbaine en faveur du développement durable et de la valorisation des déchets de propreté (notamment grâce à sa Certification Iso 14001).

Le label valorise ainsi les moyens mis en œuvre par la Ville de Metz pour diminuer le niveau de salissure (équipement, médiation, sensibilisation, coercition, etc...) par une amélioration durable des comportements des usagers sur l'espace public.

ODD



Territoire de commerce équitable depuis 2012, la Ville, candidate au renouvellement de son titre, a été à nouveau labellisée pour trois ans fin 2018. La collectivité a reçu la Mention d'excellence pour son engagement remarquable en faveur du commerce équitable et la qualité de sa candidature sur tous les critères du label. La Ville s'est également vu décerner le Prix du jury pour sa démarche exemplaire de sensibilisation des entreprises et organisations du territoire.

Metz fait partie d'un mouvement international qui cherche, par des actions locales, à trouver des solutions collectives aux enjeux économiques, sociaux et environnementaux. 32 collectivités sont labellisées TdCE en France, et plus de 2 000 collectivités de 36 pays.



ODD

11

Depuis plusieurs années, la Ville de Metz s'engage pour limiter l'impact environnemental de ses activités, en favorisant l'éco-mobilité de ses agents, en utilisant des modes d'entretien alternatifs dans ses espaces verts ou en sensibilisant à l'éco-citoyenneté et aux bons gestes ses agents. C'est dans ce cadre-là qu'un nouveau système de collecte des déchets a été déployé, dans un premier temps, au sein des 4 plus gros bâtiments dits « administratifs » (Hôtel de Ville, 144 route de Thionville, le site de Teilhard de Chardin et les locaux de la police municipale à Chambières). Les nouvelles consignes de tri séparant les papiers blancs ou peu encrés des autres déchets recyclables (papier d'impression, bouteilles plastiques, aluminium), il était logique de commencer par les bâtiments gros producteurs de

papiers de bureau. Les objectifs de ce nouveau système de collecte sont multiples : réduire les volumes des déchets produits, valoriser une matière qui pourra avoir une seconde vie, faire prendre conscience et engager les agents à réduire au maximum les impressions de bureau.

CHIFFRES

- **560 agents concernés par la certification ISO 14001 de leurs activités** (soit 3 pôles : Patrimoine Bâti et Logistique Technique, Parc, Jardins et Espaces Naturels, et Propreté Urbaine; le Pôle Mobilité et Espaces Publics ayant été mutualisé avec la Métropole).
- **293 agents** de la Ville ont bénéficié d'un remboursement partiel (50 %) des titres de transport domicile-travail pour un montant de 37 829 €. À noter que le nombre d'utilisateurs augmente (+47) tandis que le montant des remboursements diminue en 2018 (-6 504 €) en raison d'un plus grand nombre d'abonnements mensuels ponctuels
- **28 véhicules électriques** dans le parc auto de la Ville soit 10 voitures de plus qu'en 2017
- **36 vélos à assistance électrique** disponibles pour les agents de la Ville

PERSPECTIVES

- **Continuer le déploiement** des nouvelles consignes de tri au sein d'autres bâtiments de la Ville comme les écoles par exemple où la production de papiers est parfois importante
- **Créer des kits éco-manifestations** à destinations des organisateurs de manifestations afin de rendre les événements publics davantage éco-responsables.



ORIENTATION STRATÉGIQUE 5

« Préserver la biodiversité,
protéger les milieux et les ressources »



À l'horizon 2030, Metz aura valorisé et développé la biodiversité remarquable et ordinaire sur son territoire. Elle aura maîtrisé les risques naturels et technologiques ainsi que les pressions sur les milieux, les ressources et la biodiversité. Elle aura également mis en œuvre le concept de ville perméable et végétale. Mieux organisé et plus dense, le bâti à Metz sera également plus vert avec des toitures et façades végétalisées, des haies bocagères, des arbres afin d'apporter de la biodiversité, des zones ombragées, un air de meilleure qualité, des canicules supportables, de la beauté. La nature verra tous ses droits reconnus dans la ville : il y aura plus de nature et la place de l'eau sera centrale.



AFIN D'Y PARVENIR, LES OBJECTIFS SUIVANTS SONT FIXÉS :

- Améliorer la connaissance de la biodiversité du territoire, remarquable et ordinaire
- Préserver les secteurs à enjeux environnementaux
- Préserver et développer la nature ordinaire et le capital paysager
- Prévenir les risques pour la santé et la sécurité des personnes
- Préserver les terres naturelles, agricoles et forestières
- Réduire les consommations de ressources en eaux et les rejets polluants
- Mener une réflexion prospective sur le territoire en fonction des stocks de ressources disponibles.

RÉSERVOIR DE BIODIVERSITÉ ET CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES

ODD

4

12

15

17



La Ville a lancé une expérimentation de l'éco-pâturage sur 2 parcelles municipales : rue sur le Gué le long de la Seille, entre le quartier du Sablon et celui de Magny, et sur le site des services techniques municipaux rue Teilhard de Chardin, dans le quartier de Devantles-Ponts. En partenariat avec la SARL Les Highlands du Warndt, propriétaire d'un trou-

peau bovin de race Highland, 4 vaches sont ainsi venues remplacer les tondeuses, et ce nouveau mode d'entretien, de par sa plus-value environnementale et sociale, a remporté un franc succès auprès des messins. Des animations pédagogiques à destination des écoles de la Ville de Metz ont également été réalisées pour le plus grand bonheur des écoliers.



ODD

11

14

15

Dans le cadre de sa politique toujours plus forte en faveur de la biodiversité, la Ville de Metz adapte en permanence son mode de gestion des espaces verts au respect de la nature et aux contraintes de la ville. Ainsi, la « gestion différenciée » a été généralisée depuis 2011, avec notamment la volonté de favoriser dès que cela est possible un entretien extensif : les « jardins naturels » et les « jardins sauvages », respectivement classe 3 et 4 de la gestion différenciée, représentent aujourd'hui près de 45 % de la superficie des espaces verts messins.

CHIFFRES

- **1 inventaire complémentaire** à l'étude biodiversité réalisé dans le cadre du projet de création d'un stade de football dans le quartier de la Grange-aux-Bois
- **1 plante protégée** au niveau régional, **2 orchidées**, **2 reptiles protégés au niveau européen**, **1 terrier de blaireau**, **1 papillon** protégé au niveau national et européen recensés lors de l'inventaire complémentaire, et qui nécessitaient de déplacer le projet de terrain de football sur un autre site sans enjeu en matière de biodiversité
- **107 ha de surface enherbée/fauchée** et 2 ha de surface enherbée en éco-pâturage
- **959 arbres replantés** dont 439 arbres de hautes tiges et 520 jeunes plants



PERSPECTIVES

- **Candidater au concours** de capitale française de la biodiversité



NATURE EN VILLE

ODD

3

15



Créé en 2017, le guide des arbres et des ensembles d'arbres remarquables recense et localise les 90 arbres remarquables à découvrir à Metz. Dans la continuité de cet inventaire, la Ville s'est vu décerner, par l'association A.R.B.R.E.S. (« Arbres remarquables : bilan, recherche, études et sauvegarde ») les labels « Arbre remarquable de France » pour le noyer du Caucase au Lac aux

Cygnès dans le Jardin des Régates et « Ensembles arborés remarquables » pour les arbres du jardin botanique et pour les arbres du Square Boufflers à l'arrière du Palais de justice.

ODD

4

14

15

17



Dans le but de sensibiliser le public à la biodiversité ainsi qu'aux actions en faveur de cette dernière, la Ville a souhaité créer des panneaux sur la biodiversité, déclinés et implantés sur différents sites possédant un caractère écologique fort. Leur implantation a été faite de manière à mettre en valeur les chemins de balade ainsi que la trame verte et bleue de la Ville. Les thèmes abordés vont de la simple présentation d'un milieu (avec sa faune, sa flore, son intérêt...) à l'explication d'un chantier ou d'une installation visant à favoriser la biodiversité (ex. les travaux de renaturation de la Seille).

Concis, précis, ludiques et pédagogiques, ces panneaux permettent de renseigner les promeneurs sur l'intérêt écologique des espaces ou éléments environnants, tout en mettant en valeur la dimension « ville de nature et ville jardin ».

ODD

La 7^{ème} édition du cycle de conférences sur la biodiversité questionnait le public sur notre relation au monde animal et son évolution au travers de regards croisés de philosophes, juristes, scientifiques, naturalistes. Intitulé «Humain/Animal : quelles évolutions ?», ce cycle abordait aussi bien les animaux sauvages, domestiques ou d'élevage. Pas moins de 450 personnes ont participé à l'une ou plusieurs des 6 conférences. Pour chacune des conférences, une association en lien avec la thématique, était invitée à tenir un stand afin que les participants puissent continuer à se renseigner sur la biodiversité animale.

**ODD**

Permettant de découvrir les jardins de la Ville, notamment des jardins privés souvent fermés au public, la 3^{ème} édition de la manifestation «Jard'in Metz» a également été couplée aux Journées européennes du patrimoine, de manière à faire découvrir d'autres lieux insolites que le patrimoine architectural et/ou historique. Parfois dissimulés à l'arrière de belles demeures ou d'édifices religieux,

certains jardins privés, habituellement inaccessibles, se dévoilent aux yeux et aux sens des visiteurs le temps d'une balade d'une douzaine de kilomètres; visites guidées, stands d'information, marché aux plantes viennent ponctuer ce parcours qui se vit comme une randonnée nature.

CHIFFRES

- **40 exemplaires** de 16 panneaux thématiques sur la faune et la flore installés sur les coteaux de Devant-lès-Ponts, le long de la seille, au Parc de la Cavalerie et au Fort de Queuleu
- **112 hectares d'espaces verts** entretenus en classe 4 « jardins sauvages » soit environ 18 % des 625 hectares d'espaces verts publics. Le jardinier n'intervient que très ponctuellement, pour des raisons de sécurité par exemple. La fauche est sélective, et les végétaux toujours indigènes. La vocation écologique de ces espaces est forte.
- **27 % des espaces verts** publics sont classés «jardins naturels» (classe 3 de la gestion différenciée) soit environ 169 ha. Le jardinier favorise une ambiance champêtre, à l'aide de prairies fleuries pérennes, de bulbes naturalisés et d'essences locales. Les pelouses sont fauchées 2 à 3 fois par an. Seul le bord des allées est tondu régulièrement.



PERSPECTIVES

- **Planter 4 000 arbres en 2019** dans le cadre du renforcement et du développement de la trame verte et bleue messine

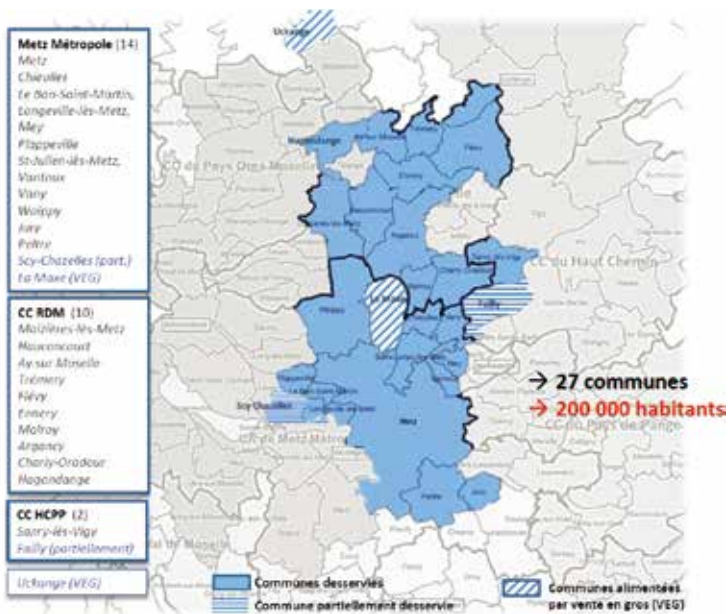
PRÉVENTION DES RISQUES ET PROTECTION DES CAPTAGES ET DE LA RESSOURCE EN EAU

ODD

6

17

Le périmètre de distribution du SERM



Suite au transfert de la compétence «eau potable» de la Ville de Metz à la Métropole (loi NOTRe), le Syndicat des Eaux de la Région Messine (SERM) a été créé début 2018. Il gère la production, le traitement et la distribution d'eau potable sur 14 communes de Metz Métropole (dont Metz), 10 communes de la communauté de communes de Rives de Moselle et 2 communes de la communauté de communes de Haut Chemin-Pays de Pange, ce qui représente 400 000 habitants (directement ou indirectement).

60 % de l'eau distribuée provient du Rupt de Mad, via les barrages de Madine et Arnaville, 30 % provient des champs captants Nord et Sud dans la nappe alluviale de la Moselle, et 10 % provient des sources de Gorze.



exemple de communication réalisée sur les réseaux sociaux, en relai avec la métropole, les TAMM, Atmo Grand-Est.

ODD

3

17

En 2018, la Moselle a connu 11 jours d'épisodes de pollution dont 7 jours pour l'ozone O_3 (dont 4 jours en procédure d'alerte), et 4 jours pour les particules fines PM10 (dont 2 jours en procédure d'alerte).

Au niveau de l'agglomération messine, 9 mesures d'information et de recommandation à la pollution de l'air ont été réalisées en 2018. Deux mesures d'information ont été prises pour une pollution aux particules fines en hiver 2018 et 7 mesures d'information ont été prises en été 2018 pour une pollution à l'ozone liée à un été considéré comme étant le deuxième été le plus chaud au niveau national depuis 1900. La population a été informée via les panneaux électroniques, les réseaux sociaux avec le message suivant «Episode de pollution de l'air. Personnes sensibles réduisez les efforts physiques. Infos : metz.fr ou 0 800 891 891». Le service Allo Mairie dispose d'une liste de questions/réponses que pourraient se poser les habitants.

CHIFFRES

- **20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** , la concentration moyenne annuelle de PM 10 (moyennes des mesures de Metz-Centre et de Metz-Borny), dans la ligne directrice OMS de 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ et 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ de moins que l'objectif de qualité annuel
- **13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** , la concentration moyenne annuelle de PM 2,5 (moyenne annuelle issue de la station de Metz-Centre), soit au-dessus de l'objectif de qualité annuel et de la ligne directrice OMS (10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).



PERSPECTIVES

- **Créer un espace éducatif eau et éco-tourisme**, adapté à de nombreux publics, au sein du Cloître des Récollets, et où seraient proposées des animations de sensibilisation aux enjeux liés à la ressource en eau, à la biodiversité des milieux humides et aux alternatives éco-citoyennes.

GLOSSAIRE

- **ADEME** : Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie
- **Aguram** : Agence d'urbanisme d'agglomérations de Moselle
- **ALEC du Pays messin** : Agence locale de l'énergie et du climat du pays messin
- **ANACEJ** : Association nationale des conseils d'enfants et de jeunes
- **Association A.R.B.R.E.S.** : Association « Arbres remarquables : bilan, recherche, études et sauvegarde »
- **AVPU** : Association des villes pour la propreté urbaine
- **BEGES** : Bilan des émissions de gaz à effet de serre
- **BLIIDA** : Tiers-lieu d'inspiration, d'innovation & d'intelligence collective
- **BMM** : Bibliothèques-médiathèques de Metz
- **BTP** : Bâtiment et travaux publics
- **CCAS** : Centre communal d'action sociale
- **CCFD-Terre solidaire** : Comité catholique contre la faim et pour le développement-Terre solidaire
- **CEE** : Certificats d'économie d'énergie
- **CFSI** : Comité français de solidarité internationale
- **CLS** : Contrat local de santé
- **CMA57** : Chambre de métiers et de l'artisanat de la Moselle
- **CME** : Conseil municipal des enfants
- **CMSEA** : Comité mosellan de sauvegarde de l'enfance, de l'adolescence et des adultes
- **CMU** : Couverture maladie universelle
- **Comedec** : Communication électronique des données d'état civil
- **ComSyr** : Comité d'aide humanitaire au peuple syrien
- **CPN Les Coquelicots** : Connaître et protéger la nature Les Coquelicots
- **EDD** : Education au développement durable
- **DJU** : Degré jour unifié
- **EP** : Eclairage public
- **ERP** : Etablissement recevant du public
- **ETP** (page 12) Equivalent temps plein
- **ETP** (page 14) Education thérapeutique du patient
- **FEEBAT** : Formations aux économies d'énergie des entreprises et artisans du bâtiment
- **GES** : Gaz à effet de serre
- **Gescod** : Grand Est solidarités et coopérations pour le développement
- **GWh** : Gigawatt-heure
- **HQE** : Haute qualité environnementale
- **IP** : Illumination du patrimoine
- **ISO** : International organization for standardization (Organisation internationale de normalisation)
- **Loi NOTRe** : Loi sur la nouvelle organisation territoriale de la République
- **MOUS** : Maîtrise d'œuvre urbaine et sociale
- **MU** : Mobilier urbain
- **NF Habitat** : Norme française Habitat
- **NF Habitat HQE** : Norme française Habitat Haute Qualité Environnementale
- **O₃** : Ozone
- **ODD** : Objectifs de développement durable
- **OM** : Ordures ménagères
- **OMS** : Organisation mondiale de la santé
- **PAT** : Projet alimentaire territorial
- **PDA** : Plan de déplacements d'administration
- **PDE** : Plan de déplacements d'entreprise
- **PM 2,5** : particules en suspension dont le diamètre est inférieur à 2,5 micromètres
- **PM 10** : particules en suspension dont le diamètre est inférieur à 10 micromètres
- **RGE** : Reconnu garant de l'environnement
- **Ritimo** : Réseau d'information Tiers-Monde des centres de documentation pour le développement durable
- **SARL** : Société à responsabilité limitée
- **SERM** : Syndicat des eaux de la région messine
- **TAMM** : Transports de l'agglomération de Metz Métropole
- **TdCE** : Territoire de commerce équitable
- **TEPCV** : Territoire à énergie positive pour la croissance verte
- **teqCO₂** : Tonne équivalent CO₂
- **UEM** : Usine d'électricité de Metz
- **ULIS** : unités localisées pour l'inclusion scolaire
- **Unesco** : Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (en anglais United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization)
- **ZGZD** : Zéro déchets zéro gaspillage





Brochure imprimée sur du papier labellisé FSC Mixte. La labélisation FSC Mixte du papier garantit une fabrication à partir de matières recyclées et de fibres de bois issues de forêts gérées de manière responsable.



Conception / Mission développement durable et solidaire / Ville de Metz
Réalisation / Communication interne / Ville de Metz
Photos / Photographie / Ville de Metz
Impression / Reprographie / Ville de Metz
Date / octobre 2019