République Française

Délibération n° 2019/2
Rapport sur la situation interne et territoriale en matière de développement durable

Nombre de conseillers municipaux en exercice : 49
Nombre de présents : 37

Date de la convocation : 10/12/19
Compte rendu affiché : 18/12/19

Transmis en préfecture : 20/12/19
Numéro de télétransmission unique :
069-216902593-20191217-34673-DE-1-1

Présidente : Mme Michèle PICARD

Secrétaire : Mme Hidaya SAID

Elu(e)s :

Présent(e)s : Mme Michèle PICARD, Mme Yolande PEYTAVIN, M. Pierre-Alain MILLET, Mme Saliha PRUDHOMME-LATOUR, M. Idir BOUMERTIT, Mme Andrée LOSCOS, M. Djilannie BEN MABROUK, Mme Véronique CALLUT, M. Bayrem BRAIKI, Mme Véronique FORESTIER, Mme Sandrine PERRIER, Mme Danielle GICQUEL, M. Thierry VIGNAUD, Mme Valérie TALBI, M. Jean-Maurice GAUTIN, M. Abdelhak FADLY, M. Hamdiatou NDIAYE, M. Georges BOTTEX, M. Gilles ROUSTAN, M. Pierre MATEO, Mme Marie-Christine BURRICAND, M. Serge TRUSCELLO, M. Nacer KHAMLA, Mme Sandrine PICOT, Mme Nadia CHIKH, Mme Souad OUASMI, M. Aurélien SCANDOLARA, Mme Loan NGUYEN, M. Maurice IACOVELLA, M. Christophe GIRARD, Mme Houria TAGUINE, Monsieur Frédéric PASSOT, Mme Hidaya SAID, M. David INGLES, M. Pascal DUREAU, M. Lotfi BEN KHELIFA, Mme Anne-Cécile GROLEAS.

Absent(e)s : M. Saïd ALLEG, Mme Saliha MERTANI, M. Nasser DJAIDJA, M. Damien MONCHAU, Mme Maite LAM.

Excusé(e)s :

Dépôt de pouvoir : Mme Amina AHAMADA MADI à Mme Véronique CALLUT, Mme Paula ALCARAZ à Mme Saliha PRUDHOMME-LATOUR, M. Jean-Louis PIEDECAUSA à M. Serge TRUSCELLO, M. Mustafa GUVERCIN à M. Pierre-Alain MILLET, Mme Sophia BRIKH à M. Jean-Maurice GAUTIN, Mme Régia ABABSA à M. Idir BOUMERTIT, Mme Marie-Danielle BRUYERE à M. Christophe GIRARD.

République Française

Rapport n° 2
Rapport sur la situation interne et territoriale en matière de développement durable

Direction du Cadre de vie

Mesdames, Messieurs,

L'article L 2311-1-1 du Code général des Collectivités Territoriales impose aux collectivités de plus de 50 000 habitants de présenter un rapport sur la situation interne et territoriale en matière de développement durable préalablement aux débats d'orientation budgétaire.

Notre collectivité, engagée depuis de nombreuses années dans des politiques relevant du développement durable, met en œuvre son nouvel Agenda 21, *Vénissieux 2030, Humaine et Durable, Solidaire et Citoyenne*, avec des actions planifiées pour 2017-2022.

Le principe de gouvernance est assuré par la concertation citoyenne avec le Conseil citoyen Développement Humain Durable. La mise en œuvre transversale de l'Agenda 21 se fait par des agents référents Développement Humain Durable dans chaque Direction.

En 2019, de nombreuses actions concrètes ont été réalisées à travers des travaux, des études et des animations.
Les actions sont décrites dans l'annexe 1.

Le bilan chiffré de la situation interne et territoriale en matière de développement durable de Vénissieux, via des indicateurs consolidés de l'année 2018, est consultable dans l'annexe 2.

Le Conseil municipal,
Le rapport de Madame Le Maire, entendu,
Vu l'avis du Bureau municipal du 25 novembre 2019 après en avoir délibéré,

A l'unanimité des suffrages exprimés
décide de :
- Prendre acte de la présente information.

Ainsi fait et délibéré les jour, mois et an susdits et ont signé les membres présents.

Pour expédition certifiée conforme

Pour le Maire
La Première Adjointe
Yolande PEYTAVIN

Annexe 1 :

Travaux réalisés, acquisitions 2019 :

Développer les Energies renouvelables produites par la commune
Après l'installation de panneaux photovoltaïques pour l'autoconsommation au Centre Technique Municipal en 2018, la ville poursuit le développement des Energies Renouvables pour la production électrique avec une deuxième installation de panneaux photovoltaïques pour l'autoconsommation au cinéma Gérard Philipe réalisée en 2019.
La ville poursuit son engagement de développement des EnR pour le chauffage en raccordant le GS Charréard au réseau de chaleur urbain, en remplacement du fioul.

Augmenter l'efficacité énergétique du patrimoine municipal
Des travaux énergétiques de rénovation des chaufferies, permettant de diminuer les consommations énergétiques et d'optimiser la régulation, ont été réalisés au Bureau Information Jeunesse et au centre de vacances Daniel Fery à Champagneux.
Dans les gymnases, la politique engagée de remplacement des éclairages par du LED et d'installations de déstratificateurs pour diminuer les consommations énergétiques et améliorer le confort se poursuit avec des travaux aux gymnases Anquetil et Tola Vologe.
Dans le cadre d'une convention de partenariat avec la société Boostheat, jeune entreprise installée sur le territoire vénissian, 3 chaudières innovantes au gaz ont été installées sur les équipements communaux du Foyer Sembat, des locaux de l'OMR et de la maternelle annexe Péri.

Aménager pour faciliter la marche à pied
Dans le cadre des aménagements autour du Grand Parilly réalisés par la Métropole de Lyon, une passerelle mode doux permet aux piétons et aux cyclistes de franchir le périphérique en toute sécurité. Elle vise à faciliter l'accès au site de Grand Parilly , mais aussi au métro D-Parilly, aux bus et au parc de Parilly.

Aménager des infrastructures pour les cyclistes
Les axes cyclables majeurs identifiés dans le schéma directeur vélo, sont réalisés.
La ville a déployé les mesures de priorité pour les vélos sur l'ensemble des carrefours à feux qui le permettent de façon sécurisée (tourne à droite, passage au feu rouge). Des contre-sens cyclables sont autorisés sur les voies à sens unique. Fin 2018, on compte 41,6 km de voies cyclables.

Développer les composteurs de quartier
Un nouveau composteur de quartier a été inauguré devant le Centre Social Roger Vaillant lors de la semaine de la propreté, proposant ainsi aux habitants du quartier Anatole France Paul Langevin de valoriser leurs bio-déchets en accès libre.

Etudes 2019
La ville a mené les études de l'extension du Groupe Scolaire Jules Guesde avec une prise en compte des volets énergétique et environnemental dans les choix de construction, comme cela a été fait pour l'extension du GS Charréard.

Animations 2019 :

Semaine de la propreté du 13 au 18 mai 2019.
Cette édition a mis l'accent sur les problématiques d'incivilités afin de sensibiliser tous les habitants aux bonnes pratiques et de maintenir la ville propre.
De nombreuses animations ont été organisées en lien avec les différents partenaires (Conseils de Quartier, Centres Sociaux, Bailleurs Sociaux, Associations, Métropole de Lyon) avec notamment des animations « Lutte contre les Incivilités » en sorties d'écoles, sous forme ludiques, pédagogiques et conviviales et une « Course contre les déchets ».
Les habitants du quartier Jean Moulin / Henri Wallon ont participé à des animations sur la propreté et le tri des déchets recyclables en partenariat avec la société YOYO, la maison de l'enfance Henri Wallon, les centres sociaux des Minguettes et l'EPJ Pyramide.
Le Forum du Conseil Citoyen Développement Humain Durable a permis de débattre sur le thème « Incivilités et implication citoyenne ».

Semaine du Développement Humain Durable début juin 2019
De nombreuses animations se sont déroulées en partenariat avec les services de la ville et les associations locales.
La convergence vélo, en partenariat avec l'association JANUS France, a mobilisé une cinquantaine de Vénissians qui ont participé à une balade urbaine vers Lyon en vélo le dimanche 2 juin.

Un forum Conseil Citoyen Développement Durable a permis d'échanger sur des projets d'habitats participatifs et coopératifs.
Dans le cadre du démarrage des travaux d'installations de panneaux photovoltaïques au cinéma et à l'occasion de la semaine Développement Durable, une semaine d'animations a été proposée aux scolaires (plus de 350 enfants concernés) autour de l'énergie électrique, en partenariat avec EDF et marqué à un temps fort ouvert à tous sur l'énergie électrique renouvelable avec des partenaires et associations.
Une intervention au lycée Marcel Sembat pour 3 classes de terminale avec visite de l'installation des panneaux photovoltaïques du CTM a permis de présenter les engagements de la ville pour le développement des EnR et les enjeux actuels de l'énergie.

Actions qui se poursuivent en 2020

Plan Climat consolidé
La consolidation du plan climat de la ville a permis été délibérée, en octobre 2019. Des actions supplémentaires à la feuille de route « *Vénissieux 2030, Humaine et Durable, Solidaire et Citoyenne »* jusqu'à fin 2020 ont été ajoutées.
Ce plan climat conforte la ville dans sa démarche de labellisation Cit'ergie pour une remise de label en janvier 2020.
De plus, la ville s'engage dans un PIG Energie II poursuivant l'objectif de lutte contre la précarité énergétique sur l'ensemble du territoire communal.
La ville mettra en œuvre la zone à faibles émissions (ZFE) sur son territoire pour améliorer la qualité de l'air et accélérera le renouvellement de sa flotte de véhicules.
La ville poursuivra la rénovation de son patrimoine et le développement des énergies renouvelables avec :
- des études pour développer l'interconnexion de la production d'électricité par des énergies renouvelables (autoconsommation collective entre l'école de musique et le cinéma et une résidence pour personnes âgées) ;

- de nouveaux changements d'énergie au groupe scolaire Georges Levy permettant de remplacer le fioul par le gaz pour la production de chauffage ;

- dans la continuité de SmartElectric à la médiathèque, un travail avec EDF pour suivre les consommations électriques de 46 autres sites les plus consommateurs et évaluer les pistes d'optimisation énergétique ;

- les travaux de rénovation de la toiture de la maternelle Max Barel et de remplacement des menuiseries à la Maison du Peuple vont intégrer la dimension énergétique ;
- le projet de photovoltaïque au cinéma, des études d'équilibrage de réseau, de nouveaux raccordements au réseau de chaleur.

La ville mettra l'accent sur la sensibilisation aux économies d'énergie :
- dans le cadre de la convention pluriannuelle avec l'ALEC (Agence Locale de l'Energie et du Climat), des ateliers à destination de public ciblé tel que des retraités (locataires et propriétaires) et copropriétaires ayant fait des rénovations, seront menés ;

- une action de sensibilisation pour les agents de la nouvelle cuisine centrale.

Suivi des indicateurs "développement durable" de Vénissieux au regard des 5 finalités du référentiel national

Action / Indicateurs	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Finalité 1: Lutte contre le changement climatique et protection de l'atmosphère									
Maîtrise des émissions de gaz à effet de serre - attention : *** valeurs non consolidées à ce jour**									
émissions de GES Patrimoine et services (Bilan Carbone® en teq CO_2)	12 000	calculé tous les 3 ans			9 700	calculé tous les 3 ans			Prévu en 2020
Emissions de GES Patrimoine Energie Eclairage Public (en teq CO_2) (Bilan simplifié)	6 150	4 650	5 360	5 075	3 280	3 315	3 874	3 788	3 574*
émissions de GES du réseau de chaleur urbain (en teq CO_2)	49 000	27 500	25 200	21 230	18 100	20 720	20 875	22 710	21 914
Economies d'énergie et d'eau dans les bâtiments communaux									
Suivi des consommations d'eau du patrimoine bâti (pourcentage par rapport à une base 2010)	116815 m^3	-10,1	-18	4,4	-7,9	-23,9 %	-3 %	-0,6%	1%*
Suivi des consommations d'énergie corrigées des variables saisonnières du patrimoine (chauffage) (pourcentage de baisse par rapport à une base 2010)	23 508 128 kWh	-8,2 %	-0,73 %	-3,8 %	-10,5 %	-19 %	-17 %	-13%	-15,5%*
Consommation d'électricité de la Ville (hors Eclairage Public) (pourcentage de baisse par rapport à 2010)	8 725 874 kWh	-5,3 %	-1,9 %	-1,3 %	-4,4 %	-0,6 %	-5,8 %	-7%	-11,3%*
Consommations annuelles d'énergie pour l'éclairage public (kWh)	5 240 874	5 252 125	5 146 615	4 973 184	4 878 726	4 708 151	4 605 560	4 516 791	4 294 820
Nombre d'économiseurs installés pour l'éclairage public (cumulés)	30	33	40	45	46	48	52	56	63
Nombre de bâtiments municipaux ayant fait l'objet d'un Diagnostic de Performance Energétique (DPE)	41	41	41	41	41	68	68	68	68
Nombre de bâtiments municipaux classés D, E ou F en terme de DPE Energie (41 bâtiments, calculé sur les conso réelles)	33	33	30 3 bâtiments reclassés en C	24	13	26	29	31	31

Action / Indicateurs	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Part du Programme Pluriannuel d'Investissement consacrée spécifiquement aux économies d'énergie y compris participation au PIG Energie (mais des travaux maintenance et opérations de développement inscrit à la PPI y concourent)	1,80%	2,50%	1%	0,8%	2,4%	5,5%	3,4%	3,4%	9,7*
Nombre d'opérations de travaux et maintenance en maîtrise de l'énergie (par an)	13	12	8	9	19	16	15	13	15
Développement des énergies renouvelables									
Part des énergies renouvelables dans la production d'énergie du réseau de chaleur urbain	13%	37,6%	39,2%	44,3%	45,0%	50,4%	50,3%	50,0%	50,0%
Part des énergies renouvelables dans la consommation de chauffage (corrigée des variations saisonnières) du patrimoine de la ville	6%	17%	18%	21%	26%	29 %	32%	33 %	33%*
Production annuelle d'électricité renouvelable sur le patrimoine de la ville									10,23 MWh
Changements des habitudes de déplacements									
Chiffres Plan de Déplacement d'Administration (PDA) de la Ville de Vénissieux Part de chaque mode de déplacement dans les déplacements totaux des agents répondant à l'enquête: - voiture - covoiturage - transports en commun (uniquement) - modes doux (vélo ou marche à pied)	62% 4% 15% 7%	pas de nouvelle enquête auprès de l'ensemble du personnel recalculé en 2013 lors du Challenge Mobilité mais uniquement sur l'hôtel de Ville et la Médiathèque							61% 3% 17% 7%
Nombre d'abonnements aux transports en commun des agents de la ville faisant l'objet d'une participation employeur	172	189	227	253	259	246	152	254	173
Nombre d'agents de la Ville ayant bénéficié au moins sur un mois sur l'année civile d'une participation employeur	nouvel indicateur :						221	241	255

Action / Indicateurs	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nombre de vélos avec ou sans assistance électrique disponibles à la Ville	0	5	5	5	5	7	8	10	11
Nombre de km effectués en vélo à assistance électrique pour trajets professionnels de la Ville (cumulés)	0	2 220	5 766	8 418	10 323	13 767	18 766	24 260	29 305
Nombre de véhicules "propres" dans le parc automobile de la Ville (véhicules élect + GPL)	7	9	10	10	13	17	20	22	28
Part de véhicules "propres" dans le total du parc automobile de la Ville (véh élect + GPL)	4,4%	5,4%	5,8%	5,8%	7,9%	9,6%	12,3%	14,6%	18,6%
Déplacements, transports et infrastructures									
Nombre de kilomètres de "zone 30"	2,55	2,55	2,65	3,24	3,9	5,27	6,9	7,2	7,2
Nombre de kilomètres de pistes cyclables	_	_	26,7	27,4	30,1	30,6	33,4	38,5	41,6
Finalité 2 : Préservation de la biodiversité, protection des milieux et des ressources									
Gestion des espaces verts									
Surface d'espaces verts gérée par la Ville	165 hectares	165 hectares	165 hectares	165 hectares	166 hectares	166 hectares	166 hectares	166 hectares	166 hectares
Nombre de ruches gérées par la Ville	0	0	5	5	5	5	5	7	7
Gestion de l'eau									
Consommation d'eau des espaces verts de la Ville (en m3)	47 245	45 703	22 257	19 730	24 816	27 701	17 491	20 826	19 099
Nombre de forages captant les eaux de nappe pour l'arrosage	15	16	17	17	17	17	18	18	18
Gestion durable des déchets									
Evolution de la quantité de déchets collectés sur le territoire vénissian : - kg de déchets ménagers / habitant / an	269	264	258	248	254	242	251	244	247
- kg de déchets triés par habitant / an	32	32	28	29	31	29	29	29	29
- kg de déchets **triés et valorisés/** habitant / an (collecte sélective)	23,5	24	20,7	21,2	20,7	20,6	20,3	19,3	Non communiqué par la Métropole, à ce jour
- kg de verre triés/ habitant /an	10	9,5	8,8	8,8	8,7	8,8	9	8,7	8,6
Nombre d'expérimentations de compostage collectif soutenues par an (en cumulé)	1	1	2	2	3	4	6	7	8

Action / Indicateurs	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Part des déchets triés dans le total des déchets produits par la Ville, hors collecte Métropole de Lyon	45%	47%	57%	76%	75%	76%	79%	92%	93%
Quantité de papier valorisé (tonnes) dans les déchets produits par les services, y compris archives hors de la collecte Grand Lyon	3,5	5,3	11,6	8	9,3	6,3	4,4	3,4	8
Nombre dons du mobilier des services municipaux	2	1	1	1	1	2	4	3	2
Pollution atmosphérique									
nombre de jours dépassant le niveau de vigilance de pollution atmosphérique	17	89	46	43	26	42	22	28	18
Education à l'environnement									
Nombre d'événements "Sports et développement humain durable"	0	2	2	2	7	7	7	7	7
Lutter contre la précarité énergétique									
Nombre d'opérations du Programme d'Intérêt Général (PIG) contribuant à lutter contre la précarité énergétique	0	0	0	0	0	0	4 copro. (588 logements.) 33 maisons indiv.		
Nombre de réunions d'information aux propriétaires sur le Programme d'Intérêt Général (PIG) énergétique	0	0	0	3	23	34	72	23	141
Accès à l'éducation et à la formation pour tous									
Nombre d'enfants ayant participé aux activités des centres de loisirs Ezin Pinet et de vacances au Noyer et à Champagneux* (*depuis 2015), pôles d'éducation au développement humain durable	_	_	_	_	_	1553	2051	3637	4941
Nombre de forums "Paroles d'enfants" Nombre de participants	4 160	4 180	3 150	3 160	3 150	3 140	3 142	2 forums et 1 ciné-débat 195	2 forums et 1 ciné-débat 210
Conseil Municipal des Enfants Nbre séances & commissions Nbre d'enfants	non créé	non créé	4 149	13 390	16 434	9 210	11 319	14 392	12 244

Action / Indicateurs	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nombre de "chantiers jeunes" spécifiques Développement Humain Durable - Part des "chantiers jeunes Développement Humain Durable" dans l'offre "chantiers jeunes" globale	0	0	3 - 30%	4 34%	8 40%	44 41%	ci-dessous nouvel indicateur		
Nombre de "chantiers jeunes"	-	-	-	-	-	-	270	270	270
Nombre de chantiers jeunes spécifiques Environnement	-	-	-	-	-	-	60	72	90
Nombre de projets labellisés *Jeunes et aussi Citoyen,* favorisant l'accès des jeunes à une citoyenneté active	-	-	-	-	-	-	8	13	13
Finalité 3 : Epanouissement de tous les êtres humains par l'accès à une bonne qualité de vie									
Accès à la pratique sportive pour tous									
Mixité du public (associations sportives) % de femmes	45%	45%	40%	43%	44%	45%	46%	46%	47%
Nombre de filles inscrites dans les cycles sportifs des EPJ (équipement polyvalent jeune)	90	60	85	103	132	150	153	181	195
Nombre d'handicapés inscrits dans des clubs sportifs	32	32	56	60	71	73	78	77	85
Nombre de structures sportives accueillant des handicapés	6	6	10	10	11	11	13	14	14
Nombre de structures proposant des «handisports» ou sports adaptés	4	4	7	7	9	9	10	10	10
Nombre d'actions et évènements visant à favoriser l'accès des enfants éloignés du sport	8	8	8	10	11	10	11	10	11
Accès égal à la santé et action sur les déterminants de santé									
Nombre de sportifs profitant du centre Médico Sportif et d'un suivi médical gratuit	911	724	982	1 082	1 135	1 225	1 177	1 077	916
Nombre de projets menés dans le cadre de l'"Atelier Santé Ville" (ASV)	5	7	4	5	9	12	17	22	17

Action / Indicateurs	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nombre de personnes touchées via le dispositif "Atelier Santé Ville"	50	58	382	683	921	1 680	1 760	2 240	2 011
Accès à la culture et aux loisirs									
Réseau de lecture publique (médiathèque et bibliothèques de quartier) - nombre d'inscrits actifs - entrées dans les structures	 7 556 non calculé	 7 406 183 614	 7 124 165 549	 7 200 171 475	 7 669 185 397	 6 939 182 000	 6 557 183 030	 6 555 164 603	 8 619 171 036
Théâtre de vénissieux (saison sept à juin) - nombre de spectacles - nombre de représentations - nombre de spectateurs	 23 52 13 814	 21 48 11 242	 22 48 13 686	 22 54 12 616	 23 50 12 150	 24 64 11 970	 25 51 11 614	 24 71 14 915	 23 51 11 193
Bizarre ! nombre de concerts nombre de spectateurs	-	-	-	-	-	-	-	23 4 247	17 3 634
Nombre de spectacteurs au cinéma G Philipe (entrées payantes)	84 340	91 768	88 703	87 239	87 892	91 823	100 167	92 727	87 892
Nombre d'inscrits à l'école de musique, rentrée de sept à juin	557	554	550	595	550	555	495	513	496
Nombre d'inscrits aux ateliers d'arts plastiques Henri-Matisse, rentrée de sept à juin	262	268	307	278	279	239	250	220	211
Nombre de visiteurs aux expositions de l'Espace arts plastiques Madeleine-Lambert	1 514	1 551	2 735	2 625	2 779	2 470	3 382	3 218	3 150
Public du festival Fêtes Escales	15 000	13 500	14 000	13 000	9 000	7 000	7 000	6 600	4 500
Finalité 4 : Cohésion sociale et solidarités entre territoires et entre générations									
Rémunération équitable des agents									
Rapport entre le salaire le plus important et le plus faible des fonctionnaires en activité	5,41	3,96	4,22	4,85	4,06	4,33	4,31	4,57	4,29
Parité dans les services									
Part des femmes parmi les : - élus - postes de direction - cadres A - agents	 51% 54 % 58 % 65 %	 51% 39% 55% 66%	 51% 42% 60% 64%	 51% 48% 63% 65%	 49% 44% 68% 64%	 49% 49% 66% 66%	 49% 29% 66% 65%	 49% 29% 67% 67%	 49% 39% 67% 66%
Emploi et inclusion sociale									
Nombre de marchés publics comportant une clause d'insertion	6	6	6	8	8	8	3	12	17
Nombre de marchés privés comportant une clause d'insertion, suivis par la ville					1	4	6	14	16

Action / Indicateurs	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nombre de saisonniers embauchés pendant les vacances scolaires	116	128	122	118	109	94	97	80	74
Nombre d'apprentis au sein de la collectivité	10	10	10	19	15	13	13	15	13
Nombre d'emplois sur le territoire vénissian	28 476	28 149	27 826	27 729	271 891	28 781	26 818	Dernières données Insee disponibles 2016	
Nombre d'emplois sur le territoire vénissian occupés par des vénissians	23,5%	31,40%	31,70%	31,60%	31,40%	31,5 %	30,10%		
Nombre d'entreprises créées	472	446	457	479	549	498	496	623	628
Nombre d'entreprises de l'économie sociale et solidaire identifiées sur le territoire vénissian	2	2	2	2	2	7	8	8	7
Nombre d'entreprises de l'économie sociale & solidaire subventionnées par la Ville	0	0	0	0	3	4	5	5	5
Accès à un cadre de vie de qualité									
Nombre d'actions du Grand Projet de Ville axées sur la sensibilisation au respect du cadre de vie	2	2	2	2	2	1	1	2	3
Nombre de "points noirs" d'accessibilité résorbés (en cumulés)	30	45	66	91	130	152	170	186	201
Participation de tous à la démarche de Développement Humain Durable									
Nombre de délégués de quartier	86	86	115	115	115	115	115	105	103
Nombre d'éco-projets soutenus par la Ville	2	6	6	10	11	7	10	9	13
Nombre d'éco-projets menés avec des classes techniques, collèges, lycées de Vénissieux	1	1	2	2	1	1	1	2	1
Finalité 5 : Dynamique de développement suivant des modes de production et de consommation responsable									
Production et consommation responsable									
Nombre de points de distribution produits locaux sur le territoire	2	2	2	2	2	2	4	4	4
Nombre d'AMAP soutenues par la Ville	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Développement économique durable									
Nombre d'entreprises signataires de la Charte de coopération (créée en 2015)	/	/	/	/	/	25	33	100	108
Nombre d'entretiens organisés avec des entreprises du territoire	100	100	50	100	130	176	213	235	266

Action / Indicateurs	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Politique d'achats responsables de la Ville									
Part des achats de produits bio pour les menus des écoles	15%	17%	20%	20%	20%	20,4%	19,6%	22,1%	22,2%
Nombre de marchés publics comportant une clause environnementale	1	3	4	7	7	19	28	27	16
Quantité de papier acheté (tonnes)	20	16	16	16	15,9	16	15	13,6	14
Modification des pratiques des agents									
Nombre d'agents formés à des pratiques durables (cumulés)	123	216	364	627	757	889	902	920	934
Communication et sensibilisation au développement humain durable									
Nombre d'articles (revues, internet) sur le Développement Humain Durable	29	30	36	38	22	28	33	26	31
Nombre de campagnes/journées de sensibilisation organisées	3	5	5	6	8	8	9	9	18
Nombre de fiches sur le DHD (éco-gestes, construction durable, énergie etc) à diffuser et/ou télécharger par an	0	0	3	2	0	2	3	2	2