

Plan d'actions Cit'ergie 2018/2021

Domaine	N° Action	Intitulés des actions	N° Sous-actions	Sous-actions
Domaine 1 : Habitat / Urbanisme	1.1	Accompagner massivement la rénovation de l'habitat privé (propriétaires occupants et locataires)	1.1.1	Détection et assistance des propriétaires individuels susceptibles de rénover leur patrimoine et orientation vers les dispositifs d'aide
			1.1.2	Détection et assistance des locataires en précarité énergétique et orientation vers les dispositifs d'aide
			1.1.3	Sensibilisation des habitants au bon usage du logement et des équipements
			1.1.4	Élaboration d'un bilan annuel de l'accompagnement et de la rénovation de l'habitat sur la commune et communication
	1.2	Assurer l'excellence énergétique des opérations publiques d'urbanisme	1.2.1	Intégrer l'exigence énergétique, air et climatique dans les opérations publiques d'urbanisme (Plaisance, Peccot, Route de Vannes, Petit Chantilly) et nouvelles opérations qui sortiraient dans les 4 ans
			1.2.2	Accompagnement en phase amont des maîtres d'ouvrage dans les opérations publiques d'aménagement (AMO Cit'ergie)
			1.2.3	Formalisation des bilans d'opérations et retour d'expériences des opérations publiques d'aménagement (AMO Cit'ergie)
			1.2.4	Intégration des bilans et partage avec NM dans un processus d'amélioration continue (lien avec évaluation des politiques publiques NM)
	1.3	Renforcer et formaliser la dimension énergétique et climatique de l'instruction d'urbanisme	1.3.1	Formaliser le volet énergie-climat de l'instruction suite à l'adoption du PLUm.
			1.3.2	Elaboration d'un document pédagogique énergie – environnement pour les maîtres d'ouvrage dans le cadre de l'instruction des PC (flyer) et formation des instructeurs aux différentes thématiques (Air, Confort d'été, Energie, eau pluviale) Formalisation NM
			1.3.3	Faire évoluer le dispositif Droit de Cité (NM) afin d'y intégrer des données énergie – climat (mode de chauffage, PV, Solaire thermique, toiture végétalisée, gestion eau pluviale, ...)
	Domaine 2 : Patrimoine	2.1	Consolider le suivi des fluides et de la qualité de l'air	2.1.1
2.1.2				Poursuite du déploiement des sous-compteurs et télérelève Etude analyse des besoins de relevage et mise en place des recommandations.
2.1.3				Etude d'optimisation de la téléphonie et mise en œuvre
2.1.4				Rationalisation du volume de données numériques stockées (état des lieux / procédures / indicateurs de suivi)
2.1.5				Evaluation de la qualité de l'air dans les bâtiments à enjeux (écoles, petite-enfance, bâtiments administratifs) et mise en œuvre d'un programme d'actions d'amélioration.
2.2		Sensibiliser des usagers	2.2.1	Sensibilisation des associations au bon usage du patrimoine municipal (délib, convention, sensibilisation)
			2.2.2	Sensibilisation des usagers des bâtiments Point annuel sur les consommations (volume et coût et équivalent consommation foyer)
			2.2.3	Disposer pour les nouveaux bâtiments (ou nouvelles installations) d'une sensibilisation des agents au bon usage
2.3		Mettre en œuvre le Schéma Directeur Immobilier (SDI) et élaborer son volet énergétique	2.3.1	Actualisation et mise en œuvre du schéma directeur immobilier
			2.3.2	Mise en place d'un groupe de travail sur adéquation salles / activités (chauffage, air, éclairage) + optimisation des surfaces
			2.3.3	Schéma directeur énergie du patrimoine (MDE et EnR) Analyse, proposition d'objectifs, élaboration et mise en œuvre de la planification (PPI) Volet MDE
			2.3.4	Schéma directeur énergie du patrimoine (MDE et EnR) Analyse, proposition d'objectifs, élaboration et mise en œuvre de la planification (PPI) Volet EnR dont achat EnR (marché électricité)
			2.3.5	Intégration de la thématique confort d'été dans l'ensemble des opérations. Identification des bâtiments à enjeux et programme d'amélioration.
			2.3.6	Réalisation d'un programme environnemental pour toutes les grosses rénovations dont un volet ambitieux sur l'énergie
			2.3.7	Réalisation de bâtiments neufs avec une performance supérieure à la réglementation énergétique
2.4		Poursuite du développement de la part de véhicules électriques dans le parc auto	2.4	Poursuite du développement de la part des véhicules électriques (et vélos) dans le parc auto (nouveaux achats, évaluation, et éventuel développement)
Domaine 3 : Approvisionnement	3.1	Définir et mettre en œuvre une stratégie d'amélioration de la qualité de l'air	3.1	Définition et mise en œuvre de la stratégie air (intérieur, extérieur) Programme d'actions spécifique Bilan d'activité annuel politique AIR Chiffrage simplifié des impacts Air du programme d'actions Cit'ergie Partenariat Air Pays de Loire
	3.2	Développer les énergies renouvelables sur la Ville d'Orvault	3.2.1	Suivi et accompagnement de la mise en œuvre de la programmation énergétique territoriale de NM Détermination des indicateurs communaux (part EnR, consommations sur la commune) en exploitant la base BASEMIS
			3.2.2	Soutenir activement NM dans le déploiement du réseau de chaleur Nord Chézine (accompagnement travaux, recherche abonnés)
			3.2.3	Encouragement à la mise en œuvre d'un projet de méthanisation (validation faisabilité, facilitation de la mise en œuvre)
			3.2.4	Encouragement des projets de production énergétique par les acteurs du territoire (animation, financement)

Domaine	N° Action	Intitulés des actions	N° Sous-actions	Sous-actions
Energie, Air, déchets			3.2.5	Mise en place de la filière bois énergie sur la commune Identification du potentiel
	3.3	Elaborer et mettre en œuvre une stratégie d'adaptation au changement climatique de la Ville	3.3.1	Analyse - appropriation des principaux impacts climatiques sur la commune et définition de la stratégie d'adaptation Gestion de l'eau (pluvial) et ressource (raréfaction de l'eau) Confort d'été
			3.3.2	Adaptation des espaces boisés au changement climatique (entretien, plan de gestion privé / public - lien avec l'action 3.2.5)
			3.3.3	Consolidation du réseau des aires de respiration (qualitatif de l'existant et création) pour favoriser la qualité de vie et le confort des habitants notamment lors des épisodes de chaleur
	3.4	Valoriser et/ou limiter les déchets verts et fermentissibles	3.4.1	Déploiement et renforcement du compostage individuel et collectif (animation)
3.4.2			Mise en place d'une réflexion sur la gestion des déchets verts produits sur la commune	
Domaine 4 : Mobilité	4.1	Renforcer et sécuriser la pratique du vélo sur la Ville	4.1	Réalisation des jalonnements vélo et de leurs aménagements sécurisés Axe 1 : 2017 – 2018 / Axe 2 : 2018 Axes inter-quartiers du schéma directeur vélo (budget ?) Identification des axes prioritaires pour leur mise en œuvre Connexions avec les communes périphériques (circulaire)
	4.2	Mettre en œuvre la ville apaisée sur tous les quartiers et dans tous les projets	4.2	Mise en œuvre de ville apaisée (PPI territorialisée NM)
	4.3	Déployer l'écomobilité sur tous les établissements scolaires	4.3.1	Déplacements vers les écoles (systématique et pérennisation) Sécurisation des abords des écoles (poursuite et finalisation aménagement adapté à chaque site) Développement des modes actifs sur toutes les écoles (site par site à partir des expérimentations réalisées à bois St Louis et Bois Raguelet)
			4.3.2	Systématiser le Métro-piéton (circuits sécurisés vers l'école, stationnements véhicules éloignés pour déposer, animation, sensibilisation)
	4.4	Développer le covoiturage	4.4	Développement du covoiturage avec NM Soutien à la mise en place de système de covoiturage de proximité (auto stop-organisé) Accompagnement du covoiturage (analyse, aménagement, communication)
	4.5	Adapter la Ville à la mobilité électrique	4.5	Suivi de l'évolution des besoins et du maillage des bornes de recharge électrique Extension des bornes de compétence Ville Capitaliser le retour d'expérience sur l'Abri solaire (suite Grand Débat)
	4.6	Encourager les alternatives à la voiture entre les différentes Villes périphériques	4.6	Soutenir et inciter au développement des connexions avec les communes périphériques alternatives à la voiture (chronobus circulaire, liaison tête de tramway et périphérique vélo)
	4.7	Inciter à l'écomobilité par la communication	4.7	Promotion / communication sur les modes actifs et l'écomobilité (interne et externe + NM)
Domaine 5 : Organisation interne	5.1	Limiter les impacts Air/Energie/Climat/Finances du Parc Auto	5.1.1	Détermination des indicateurs structurants et des objectifs (nbre de km parcourus par typologie de motorisation, litres de carburants, taux d'utilisation des véhicules,...) Volet patrimoine roulant du Schéma Directeur Energie (sous-action 2.3.2)
			5.1.2	Rationalisation des véhicules utilitaires en prenant en compte l'usage (besoins) Poursuite de la rationalisation du parc véhicules légers Groupe de travail sur l'analyse des besoins en déplacement Analyse des besoins lors des renouvellements Détermination d'objectifs Règles de déplacement ?
			5.1.3	Poursuite de la formation à l'éco-conduite et à l'utilisation des véhicules alternatifs (VAE, véhicules électriques) Formation Notice simplifiée d'utilisation sur les véhicules électriques Règles de priorités en fonction des déplacements
			5.1.4	Communication interne et externe sur la politique mobilité interne Flocage des véhicules Communication sur les effets
	5.2	Développer l'écomobilité des agents et des élus	5.2	Mise en œuvre et suivi du PDA Enquêtes sur les parts modales Facilitation du covoiturage (places réservées, reconnaissance, ...) Parcours mobilité (ex VAE : prêt, locatif, achat individuel) Prise en compte des déplacements dans la réflexion de l'organisation du temps de travail
	5.3	Mettre en œuvre un suivi performant des effets du programme et ajuster les besoins d'accompagnement	5.3.1	Elaboration, suivi et communication des indicateurs de suivi Suivi global intégrant des indicateurs Cit'ergie
			5.3.2	Suivi annuel du programme d'actions avec détermination des besoins d'accompagnement en formation, communication interne et externe Enjeu de l'articulation communication interne / externe Principe d'une revue de projets avec les services à mi-parcours du programme d'actions
	5.4	Poursuivre l'accompagnement des agents dans la mise en œuvre quotidienne du développement durable	5.4.1	Définir pour chaque agent le cadre développement durable dans lequel il s'inscrit Fixer un objectif dd (individuel et/ou collectif) lors de l'entretien individuel Poursuivre l'information des nouveaux agents
			5.4.2	Accompagnement des agents dans la mise en œuvre quotidienne du développement durable Eco-journée (remontée des propositions des agents)

Domaine	N° Action	Intitulés des actions	N° Sous-actions	Sous-actions
			5.4.3	Elaboration d'une politique d'information sur la politique Cit'ergie dd pour l'accueil des agents contractuels (guide des agents du périscolaire, vidéo, ...)
	5.5	Mise en œuvre du volet développement durable du programme de formation	5.5	Mise en œuvre du volet développement durable du programme de formation 2018-2020 Actualisation annuelle des besoins lors de la visite annuelle
	5.6	Généraliser le dispositif d'achat responsable à toutes les lignes d'achat	5.6	Poursuivre la politique d'achat durable et accompagnement des services Généralisation de la politique d'achat durable à toutes les procédures d'achat (communication, petite enfance, sports, magasin, produits bancaires...) Accompagnement de l'ensemble des acheteurs afin de systématiser le questionnement en amont Etendre progressivement aux petits achats (< 25000€ HT) la politique d'achat durable
	5.7	Poursuivre un approvisionnement à faible impact environnemental de la restauration scolaire	5.7	Poursuivre un approvisionnement à faible impact environnemental de la restauration scolaire (local, bio, gaspillage alimentaire, encouragement d'une agriculture locale)
	5.8	Consolider le budget énergie et l'ingénierie financière	5.8	Consolider le budget énergie et l'ingénierie financière Veille sur les financements Contrat d'intéressement Poursuite du budget énergie
	5.9	Poursuivre une politique de dématérialisation raisonnée	5.9	Partager les enjeux et se créer une culture commune Identification des services (interne / externe) pouvant être dématérialisés Elaboration d'un programme d'actions de dématérialisation prenant en compte les usages Accompagnement des agents / élus / usagers dans la mise en œuvre technique et organisationnelle
	5.10	Accueil des nouveaux élus sur la politique énergétique de la Commune	5.10	Accueil des nouveaux élus sur la politique énergétique de la commune avec volet énergie, informatique climat, écogestes
Domaine 6 : Communication	6.1	Poursuivre le dispositif éco-manifestation	6.1	Poursuite du dispositif éco-manifestation et élargissement à l'éco-utilisation des équipements municipaux
	6.2	Intégrer un volet Energie/Climat dans la Coopération décentralisée	6.2	Préciser la coopération décentralisée Bilan des partenariats Quid projet école agriculture Songhai ?
	6.3	Poursuivre la l'accompagnement du territoire dans la mise en œuvre de projet de développement durable	6.3.1	Programmation d'animation du grand public au développement durable (formation vers l'autonomie, accompagnement de projet d'acteurs) Enjeu de passer de la sensibilisation à la mise en œuvre de projet Lien avec les grandes politiques publiques Participation à la construction des suites à donner au grand débat NM Participation de l'ensemble des services
			6.3.2	Programmation municipale annuelle d'animation des scolaires aux thématiques du développement durable Enjeu de passer de la sensibilisation à la mise en œuvre de projet Défi énergie
			6.3.3	Valoriser les réalisations des acteurs locaux et favoriser l'émergence de projets Plateforme ressource
	6.4	Se donner les moyens de développer des partenariats avec la recherche et l'enseignement supérieur	6.4	Mise en place de partenariats avec l'enseignement supérieur (enjeu de s'enrichir de l'innovation) Confort espace urbain, ... Enjeu de disposer de moyens (enveloppe financière) et réinterroger le nombre de stagiaires rémunérés pouvant être accueillis par rapport aux priorités des politiques publiques (ex : numérique pour tous).
	6.5	Consolider la communication comme élément moteur de la transition écologique et sociale	6.5.1	Formaliser l'ambition développement durable et les services associés dans l'accueil des nouveaux habitants, entreprises et agents.
			6.5.2	Renforcer la coordination et l'articulation entre les services communication ville et métropole sur la thématique transition énergétique
			6.5.3	Mieux faire connaître les actions exemplaires mises en œuvre par la Ville aux différentes échelles (presse spécialisée, colloque, ...)
	6.6	Accompagner la montée de gamme d'une offre de tourisme vers une offre environnementale	6.6	Accompagner la montée de gamme d'une offre de tourisme vers une offre environnementale (hébergement, restauration, gîtes) Moyens : Partenaires : CCI – service tourisme NM - CDT Démarche zéro gâchis auprès de la restauration (cahier d'acteurs grand débat) Charte ? <u>Recensement, qualification, information sur les dispositifs et éventuel accompagnement</u>
6.7	Constituer un collectif d'acteurs économiques engagés dans le dd et accompagnement de l'amélioration de leurs performances développement durable	6.7	Constitution d'un collectif d'acteurs économiques engagés dans le dd et accompagnement de l'amélioration de leurs performances développement durable (énergie, mobilité, déchets, ...) Offres d'accompagnement	
6.8	Encourager la montée en gamme environnementale des zones économiques	6.8	Encourager NM à repenser l'aménagement des zones d'activités économiques dans une démarche développement dd	
6.9	Encourager la transition énergétique et environnementale des pratiques agricoles	6.9	Encourager la transition énergétique et environnementale des pratiques agricoles	

Domaine	N° Action	Intitulés des actions	N° Sous-actions	Sous-actions
---------	-----------	-----------------------	-----------------	--------------