

VILLE DE SAINT-MEMMIE

CRECHE MULTI-ACCUEIL « GRAINE DE MALICE »

24, rue de Poix
51 470 St Memmie
☎ 03 26 21 29 36

grainedemalice@mairie-saint-memmie.fr

PROJET DE DEVELOPPEMENT DURABLE
(Extrait du projet d'établissement)
(Septembre 2024)

SOMMAIRE

1. PROJET DE DEVELOPPEMENT DURABLE – Actions en cours (<i>détails voir Annexe 1</i>)	3
1.1 L'ENVIRONNEMENT	3
1.1.1. Lutter contre les perturbateurs endocriniens (PE) et polluants	3
1.1.2. Eveiller à la nature et à l'environnement	3
1.1.3. Améliorer le tri sélectif, le recyclage et la réduction des déchets	3
1.2. L'ECONOMIE.....	4
1.2.1. Réduire les consommations de papier.....	4
1.2.2. Réduire les consommations d'énergies et de fluides	4
1.2.3. Favoriser les achats labellisés, bio	4
1.3. LA SOCIETE.....	4
1.3.1. Développer la solidarité entre les générations et contribuer à la cohésion sociale	4
1.3.2. Veiller à l'inclusion des enfants en situation de handicap et garantir l'accessibilité universelle de la crèche	4
2. PROJET DE DEVELOPPEMENT DURABLE – Perspectives à venir.....	5
ANNEXE 1 – Autodiagnostic 2024	6
ANNEXE 2 – Plan d'actions 2024-2027.....	9

Le développement durable est un enjeu majeur de ce début du XXI^e siècle, qui consiste à concilier le progrès social et économique avec la sauvegarde de l'équilibre naturel de la planète.

Selon la citation de Mme Gro Harlem Brundtland, Premier Ministre norvégien en 1987, il est défini comme le « *développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs* ».

Depuis le Décret n°2021-1131 du 30 août 2021 relatif aux assistants maternels et aux établissements d'accueil de jeunes enfants, le projet de développement durable devient une partie intégrante du projet d'établissement des structures petite enfance.

Le pôle Petite Enfance de la ville de Saint-Memmie organise son projet de développement durable avec des actions viables, vivables et équitables autour :

- des 3 sujets principaux définissant le « développement durable » :

→ L'environnement

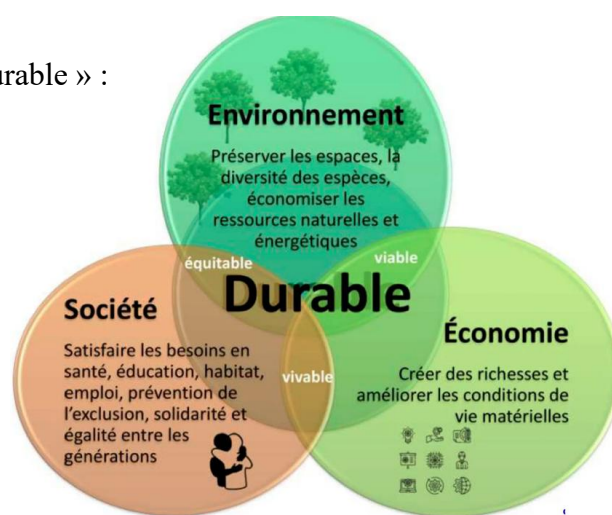
→ L'économie

→ La société

- de 2 temporalités :

→ Actions déjà mises en place

→ Plan d'actions pour les 5 prochaines années 2024-2027



1. PROJET DE DEVELOPPEMENT DURABLE – Actions en cours (détails voir Annexe 1)

1.1 L'ENVIRONNEMENT

Le développement environnemental vise à limiter l'impact des activités humaines sur la planète pour préserver l'écosystème, la santé, la biodiversité et la flore. Le pôle Petite Enfance s'investit activement à travers plusieurs actions concrètes.

1.1.1. Lutter contre les perturbateurs endocriniens (PE) et polluants

Protéger l'environnement, c'est aussi protéger la santé des enfants. Les PE, présents dans certains plastiques, solvants, cosmétiques ou pesticides, perturbent le système hormonal, particulièrement vulnérable chez les jeunes enfants.

La crèche Graine de Malice agit en repensant sa politique d'achats et d'équipements afin de limiter leur présence.

1.1.2. Eveiller à la nature et à l'environnement

L'éveil à la nature permet de sensibiliser les enfants dès le plus jeune âge au respect du vivant, en développant leur curiosité et leur capacité d'émerveillement. L'espace extérieur de la crèche devient un véritable support pédagogique, propice à la découverte de la nature à travers des activités sensorielles, des jeux libres ou des plantations. Cette approche s'accompagne de gestes éco-responsables transmis au quotidien, en lien avec les familles, impliquées dans cette démarche commune.

1.1.3. Améliorer le tri sélectif, le recyclage et la réduction des déchets

La crèche s'engage à renforcer le tri sélectif, le recyclage et la réduction des déchets dans une démarche à la fois éducative et écologique. Les matériaux recyclés comme le carton, le tissu ou le plastique sont réutilisés pour des activités créatives, sensibilisant les enfants à la préservation des ressources. Le linge usagé est également valorisé. Une attention particulière est portée à la lutte contre le gaspillage alimentaire notamment à travers une meilleure gestion des repas, des quantités servies et du

suivi des habitudes alimentaires des enfants. Enfin, bien que les couches jetables restent un déchet majeur sans solution de valorisation à ce jour, l'équipe reste vigilante quant aux alternatives durables en développement.

1.2. L'ECONOMIE

1.2.1. Réduire les consommations de papier

Notre service, basé sur de nombreuses procédures administratives, est un gros consommateur de papier. Des efforts ont été engagés pour réduire les impressions. Le dossier papier tend à se réduire au strict minimum, la numérisation des relations avec les familles constitue un atout pour faciliter et fluidifier les démarches.

La crèche s'est pleinement investie dans cette modernisation de la relation usager en recourant quasi exclusivement aux échanges de courriers par mail avec les familles et en utilisant dès que possible des outils informatiques.

1.2.2. Réduire les consommations d'énergies et de fluides

Les bâtiments sont des consommateurs significatifs d'énergies et de fluides nécessaires à leur fonctionnement : eau, électricité, chauffage. Le pôle Petite Enfance réalise annuellement des travaux et aménagements pour réduire ces consommations.

Ces efforts, complétés par la vigilance des professionnels qui y travaillent, visent à réduire l'empreinte écologique des établissements tout en assurant un environnement confortable, sain et respectueux des besoins des jeunes enfants.

1.2.3. Favoriser les achats labellisés, bio

Adopter une consommation responsable et durable implique de soutenir les circuits courts et de privilégier les entreprises qui intègrent des pratiques éthiques et écologiques dans leurs processus. Le pôle Petite Enfance s'engage activement dans cette démarche en sélectionnant des partenaires qui partagent ces valeurs.

Dans ce cadre, un marché a été établi avec API Restauration, un fournisseur de repas qui privilégie l'utilisation d'ingrédients locaux, issus de l'agriculture biologique et durable. Cette collaboration permet de garantir des repas équilibrés et de qualité pour les enfants, tout en réduisant l'empreinte carbone liée au transport des aliments et en soutenant des pratiques de production respectueuses de l'environnement.

1.3. LA SOCIETE

1.3.1. Développer la solidarité entre les générations et contribuer à la cohésion sociale

Les structures de la petite enfance ont un rôle à jouer dans le renforcement du lien social et de la solidarité entre les générations. En partageant et en réutilisant le matériel et les fournitures, Graine de Malice contribue à limiter la surconsommation, réduire les déchets, et créer des opportunités d'échange entre familles, professionnels et acteurs locaux. Cette démarche encourage une culture du don, du réemploi et de la transmission, tout en sensibilisant les enfants à des valeurs essentielles comme le respect, la générosité et l'entraide.

1.3.2. Veiller à l'inclusion des enfants en situation de handicap et garantir l'accessibilité universelle de la crèche

L'inclusion constitue un pilier fondamental de l'équité et du vivre-ensemble. La crèche s'attache à accueillir chaque enfant dans le respect de ses besoins spécifiques, en veillant à proposer un environnement accessible, sécurisé et adapté. Des aménagements sont prévus pour garantir une accessibilité physique et fonctionnelle des espaces à tous les publics.

Lorsque cela est nécessaire, l'établissement renforce l'accompagnement des enfants en situation de handicap en s'appuyant sur un réseau de partenaires spécialisés (CAMSP, SESSAD, CMP...) ainsi que

sur une collaboration étroite avec l'école de la commune disposant d'une classe dédiée. Cette dynamique partenariale permet de construire un parcours cohérent et individualisé pour chaque enfant, dans le respect des principes d'égalité des chances et d'inclusion.

2. PROJET DE DEVELOPPEMENT DURABLE – Perspectives à venir

Le pôle Petite Enfance s'inscrit dans une dynamique d'amélioration continue à travers un plan d'action sur cinq ans (*voir Annexe 2*).

Les objectifs fixés font l'objet d'un suivi régulier et d'une évaluation annuelle afin d'ajuster les actions selon les besoins et les évolutions du contexte.

ANNEXE 1 – Autodiagnostic 2024

Champ d'intervention	1 – Environnement
Axe de développement	Autodiagnostic des achats et pratiques réalisés en 2024 et années antérieures
Lutter contre les perturbateurs endocrinien (PE) et polluants * CPIE Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement des pays de l'Aisne	- Marché public d'achat des couches renouvelé en 2023 pour 5 ans (Pampers) - Possibilité offerte aux familles qui en expriment le souhait d'utiliser des couches lavables - Achat de produits d'hygiène chez Rivadis - Protocole de change à jour (utilisation eau +/- savon) - Achat annuel de matériel, jeux et jouets en priorité sur des catalogues de fournisseurs spécial petite enfance - Atelier environnement-santé animé par le CPIE * en 2023 sur les « jeux et jouets » à destination des professionnels - La vaisselle est composée de verres, de cuillères en inox. Les biberons proposés aux bébés sont en verre dès que possible. Les cuillères bébé, bols et assiettes sont en plastique. La crèche remplace au fur et à mesure la vaisselle en matières plastiques (polycarbonate, mélamine) par des matériaux sans perturbateurs endocriniens. - Contrôle de la qualité de l'air intérieur en 06 et 11/2019 + aération quotidienne - Marché des produits d'entretien avec l'entreprise Toussaint - Suppression de l'aérosol désinfectant, de la mèche désodorisante dans les wc, de la lotion parfumée pour le visage - Suppression du spray désinfectant inox dès la fin du stock : remplacement par le passage d'un chiffon sec.
Eveiller à la nature et à l'environnement	- Espace extérieur de >400m² comprenant un peu de verdure et 2 arbres. Jeux et sols souples neufs (2023). Enrobé détérioré. - Pas de sortie par temps pluvieux. Plus de la moitié de la cour sans ombre par temps ensoleillé. - Carré de potager en place avec plantations aromatiques. Permet de découvrir le cycle des plantes, sentir et arroser les herbes. - Venue annuelle d'une ferme pédagogique depuis 2020 avec une dizaine d'animaux et propositions ludiques autour de la faune et la flore à la ferme - Installation d'arceaux à vélo à l'entrée de la crèche en 2022 visant à encourager les déplacements alternatifs à la voiture

Améliorer le tri sélectif, le recyclage et la réduction des déchets	-Tri sélectif en place pour papier, carton, plastique (poubelle jaune) / verres et déchets ménagers non recyclables récupérés et gérés par les services techniques de la ville -Création de jeux, activités éducatives avec du matériel de récupération -Transformation de serviettes de toilette usagées en essuie-mains individuels pour les enfants ou remplaçant les cotons pour nettoyer/essuyer le visage/le nez, des draps et serviettes sont également devenus des chiffons pour l'entretien des locaux. -Commandes de repas ajustées afin de maîtriser le gaspillage alimentaire -Réduction des déchets plastiques grâce à l'eau du robinet utilisée pour la boisson des plus grands. Seuls les biberons sont préparés avec de l'eau en bouteille.
---	---

Champ d'intervention	2 – Economie
Axe de développement	Autodiagnostic
Réduire les consommations de papier	-Justificatifs administratifs scannés -Impression en priorité en noir et blanc, recto-verso privilégié, impression multiple sur une même page si possible, utilisation des anciens documents pour le brouillon afin d'éviter l'utilisation de post-it -Echange par mailings avec les familles -Site internet de la ville de Saint Memmie, documents en ligne téléchargeables, permettant d'éviter des impressions multiples : règlement de fonctionnement, livrets d'accueil, menus, documents de pré-inscription...
Réduire les consommations d'énergies et de fluides	-Néons dans toute la structure : remplacement par des éclairages LED avec des variateurs dans les pièces de vie initié. -Equipement des robinets par des commandes non manuelles, soit avec un système de détection soit avec une commande fémorale, dans les WC adultes, la salle de change du rez-de-chaussée, le lave-mains de la cuisine -Chaufferie à pellets -Hors période épidémique, serviette de toilette utilisée pour le change conservée pour la journée voire plus, sauf si souillée ou présence de selle (maîtrise du nombre de lessives et donc la consommation d'eau et de produit lessiviel)

	- Rappel et sensibilisation de l'équipe aux gestes simples au quotidien : éteindre les lumières inutiles, limiter le gaspillage d'eau ou encore adapter la température des pièces en fonction des saisons.
Favoriser les achats labellisés, bio	-Marché public des repas par API Restauration (50% de produits durables dont 20% d'aliments BIO et 30% de labels et circuits courts) -Achat des goûters au Leclerc Drive, produits si possible bio - Produits d'hygiène Rivadis

Champ d'intervention	3 – Société
Axe de développement	Autodiagnostic
Développer la solidarité entre les générations et contribuer à la cohésion sociale	-« Babygratis » en décembre, depuis 2021 : échanges entre les familles côtoyant la crèche, puis don au profit de la Croix Rouge Française des objets n'ayant pas trouvés preneurs. Donne une seconde vie aux objets et notamment au matériel de puériculture
Veiller à l'inclusion des enfants en situation de handicap et garantir l'accessibilité universelle de la crèche	Côté accessibilité, travaux effectués à la crèche en 2021. L'attestation de sa mise en conformité sera prochainement produite suite à l'installation d'une annonce vocale dans l'ascenseur.

ANNEXE 2 – Plan d’actions 2024-2027

Champ d'intervention	1 – Environnement								
Axe de développement	Objectifs de développement	Modalités de mise en œuvre opérationnelle	Partenaires institutionnels et associatifs	Échéances de réalisation					
				2024	2025	2026	2027	2028	
Lutter contre les perturbateurs endocriniens (PE) et polluants	-Utiliser des couches respectueuses de la santé des enfants (sans lotion, fabrication écoresponsable, qualité des matériaux)	-Réflexion sur la nécessité de changer ou non de fournisseurs de couches -Intégration du critère de santé environnementale dans le marché	Multi-accueil Graine de Malice				X	X	
	-Favoriser l'utilisation de couches lavables	- Rédaction d'un protocole			X				
	- Utiliser des produits d'hygiène respectueux de la peau des enfants	- Achat de produits d'hygiène sans PE - Achat de mobilier fabriqué avec du bois issu de forêts durables, des peintures et des vernis sans solvant		X	X	X	X	X	
	-Améliorer l'environnement de la crèche en modifiant sa politique d'achat et d'équipement	-Remplacement au fur et à mesure de la vaisselle en matières plastiques par des matériaux sans PE -Achat de jeux fabriqués avec des matériaux écoresponsables, bois, tissus et/ou bioplastiques		X	X	X	X	X	
	- Organiser des ateliers de sensibilisation (équipe/familles)	-Sensibilisation grâce à un atelier annuel santé-environnement (proposé par le CPIE *)		X	X	X	X	X	
	- Agir sur la qualité de l'air	- Réflexion sur des méthodes de nettoyages alternatifs (vapeur, rayonnement UVc, eau ozonée, produits naturels type vinaigre, savon noir ou bicarbonate..) Organiser des tests. (par exple nettoyage vapeur) sur nouvelles pratiques			X	X	X	X	
	-Utiliser des produits d'entretien non nocifs et respectueux de l'environnement	-Formation du personnel intervenant sur le poste d'entretien				X	X		
	-Répondre aux obligations de la loi Egalim visant à tendre vers une alimentation de qualité et durable	-Remplacement de la vaisselle en plastique			X	X			

Eveiller à la nature et à l'environnement	- Développer l'espace naturel à l'extérieur	- Réflexion sur la rénovation de l'enrobé de la cour	Services techniques		X			
	-Développer l'utilisation de la cour par tous les temps	-Réflexion sur l'installation d'une pergola visant à apporter de l'ombre l'été et un abri en cas de pluie			X			
	- Permettre la découverte des cycles des plantes (semis, récolte, arrosage...)	-Mise en place d'un atelier de jardinage	Equipe bénévole					
	- « Inviter la nature à la crèche »	-Poursuite de la venue annuelle d'une ferme pédagogique -Création de mises en scène ou d'ateliers ludiques en lien avec les éléments qui constituent notre univers : terre, eau, vent, feu, bois, métal	Ferme pédagogique des Iriselles	X	X	X	X	X
			Multi-accueil Graine de Malice	X	X	X	X	X
Améliorer le tri sélectif, le recyclage et la réduction des déchets	-Développer le tri sélectif	- Réflexion sur la mise en place de la poubelle verte : rédaction d'un protocole		X	X	X		
	-Recycler et valoriser les matériaux et le linge usagés	-Création de linge pour poupées -Recherche de filière spécialisée pour leur valorisation	Multi-accueil Graine de Malice	X	X	X	X	X
	-Maitriser le gaspillage alimentaire - Valoriser les restes de repas	-Mettre en place le compostage ?	API Restauration	X	X	X	X	X
Champ d'intervention	2 – Economie							
Axe de développement	Objectifs de développement	Modalités de mise en œuvre opérationnelle	Partenaires institutionnels et associatifs	Échéances de réalisation				
				2024	2025	2026	2027	2028
Dématérialiser les procédures	-Réduire les consommations de papier	-Poursuite réductions des impressions -Recto-verso et impressions en noir privilégiés -Augmentation des scans et envois mailing -Utilisation des anciens documents pour le brouillon	Multi-accueil Graine de Malice	X	X	X	X	X
	-développer la dématérialisation des démarches administratives	- Dématérialisation de la procédure du passage en commission d'attribution des places		X	X			

	- Modernisation de la relation usager -Faciliter le lien, la communication entre les professionnels et les familles	-Création d'une pré-inscription en ligne, prise de rendez-vous, réservation de créneaux disponibles n pour l'accueil occasionnel -Réflexion sur la création d'un « espace famille » en ligne	Aïga	X	X	X	X	X
				X	X	X	X	X
Réduire les consommations d'énergie et de fluides	-Réduire nos consommations électriques - Mettre en place des indicateurs de consommations annuelles -Réduire nos consommations d'eau	-Remplacement des éclairages à néons par des éclairages LED avec des variateurs dans les pièces de vie -Réflexion sur les projets à développer (déploiement installation éclairages LED, isolation par l'extérieur, installation de panneaux solaires, de détecteurs de présence... ?) -Réflexion sur l'utilisation d'eau potable pour les biberons ? -Réflexion sur autres modes de nettoyage	Services techniques Multi-accueil Graine de Malice	X	X	X	X	X
				X	X	X	X	X
Favoriser les achats labellisés, bio	-Favoriser les entreprises prenant des engagements en matière de développement durable -Limiter le suremballage	-Poursuite du marché de restauration proposant 50% de produits durables dont 20% d'aliments BIO et 30% de labels et circuits courts - Critère d'achats incluant l'emballage -Critères d'achats de matériel et consommables écoresponsables	Multi-accueil Graine de Malice	X	X	X	X	X
				X	X	X	X	X
Champ d'intervention	3 – Société							
Axe de développement	Objectifs de développement	Modalités de mise en œuvre opérationnelle	Partenaires institutionnels et associatifs	Échéances de réalisation				
				2024	2025	2026	2027	2028
Développer la solidarité entre les générations et contribuer à la cohésion	-Donner une seconde vie au matériel et fournitures petite enfance -Limiter la surconsommation	-Organisation annuelle d'un « babygratis » (bourse d'échanges entre familles de la crèche et/ou collecte au profit d'associations accompagnant les plus démunis)	Multi-accueil Graine de Malice La Croix Rouge Française	X	X	X	X	X

sociale	-Créer du lien social	-Créer une bibliothèque solidaire	Familles de la crèche	X				
	-Développer un projet intergénérationnel	-Organiser la venue de retraités autour de différents thèmes d'activité (jardinage, arts, lecture, éducation au goût..)	CCAS	X	X	X	X	X
Veiller à l'inclusion des enfants en situation de handicap et garantir l'accessibilité universelle de la crèche	-Développer une démarche inclusive à la crèche	-Organiser un partenariat avec le CRMC	CRMC	X	X	X	X	X
	-Sensibiliser l'équipe à l'inclusion	-Formation de l'ensemble des professionnels -Utilisation de la Malle de l'égalité	CNFPT Infosparents51	X	X	X	X	X
	-Développer le réseau de partenaires	-Organiser des rencontres au sein de la crèche	CAMPS, orthophonistes..		X	X	X	X

Bilan 2025 : Mise en place du Portail famille – dématérialisation de la pré-inscription (document initial + annexes)

Installation sèche-mains dans les WC adultes du Rdc

Les bols et plateaux en plastique ont été remplacés par des bols/contenants en verre et des plateaux-repas en inox