

Plan d'action environnemental de la Ville de Luxembourg

court terme (1-2 ans): c
moyen terme (2-5 ans): m
long terme (> 5 ans): l

à initier
à compléter ou à relancer
entamé

THEME 1 : PROTECTION DES BIENS NATURELS COMMUNS		
<i>Energie</i>	OBJECTIF 1.1 : Réduire la consommation d'énergie primaire et augmenter la part des énergies renouvelables	
	Action 1	Mise au point et application d'une stratégie communale en matière d'énergie
	Projet 1.1	Adaptation en continu des concepts énergétiques
	Projet 1.2	Application des concepts énergétiques aux nouveaux PAP
	Action 2	Promotion des énergies renouvelables (copeaux de bois/pellets, photovoltaïque,...)
	Projet 2.1	Subsides pour collecteurs solaires
	Projet 2.2	Production d'énergie hydroélectrique sur les sites des anciens moulins de l'Alzette
	Projet 2.3	Etude de faisabilité d'une installation fonctionnant au biogaz
	Action 3	Réduction consommation d'énergie primaire
	Projet 3.1	Nouvelles centrales de cogénération
	Projet 3.2	Récupération chaleur SIDOR pour chauffage ban de Gasperich
	Projet 3.3	Extension du réseau de chauffage urbain
	Action 4	Optimisation des valorisations énergétiques (biomasse)
	Projet 4.1	Etude sur valorisation énergétique des déchets
<i>Eau</i>	OBJECTIF 1.2 : Préserver et améliorer la qualité de l'eau	
	Action 1	Instauration de zones de protection des sources
	Projet 1.1	Elaboration des dossiers techniques pour la définition des zones de protection
	Projet 1.2	Définition des contraintes à l'intérieur des zones de protection
	Projet 1.3	Acquisition des terrains dans l'emprise des zones de protection
	Action 2	Elimination des sources de pollution des eaux souterraines
	Projet 2.1	Etat des lieux et programme de vulgarisation dans milieu agricole (eaux souterraines)
	Projet 2.2	Prévention de la pollution par les routes (salage)
	Action 3	Amélioration et maintenance des infrastructures d'eau potable
	Projet 3.1	Remise en état des captages de source (3/an)
	Action 4	Réduction de la pollution des eaux superficielles par les eaux urbaines
	Projet 4.1	Extension step Beggen et raccordement step Bonnevoie
	Projet 4.2	LuxFlush (Pétrusse)
	Action 5	Réduction de la pollution des eaux superficielles par l'agriculture
	Projet 5.1	LuxFlush (Pétrusse)
	Projet 5.2	Programme de vulgarisation dans milieu agricole
	OBJECTIF 1.3 : Préserver les réserves naturelles en eau	
	Action 1	Réduction de la demande en eau en responsabilisant
	Projet 1.1	Adaptation des taxes sur l'eau potable et les eaux usées suivant principe « pollueur-payeur »
	Action 2	Préservation de l'alimentation des nappes
	Projet 2.1	Elaboration d'un cahier des charges pour réduire les imperméabilisations des sols
	Projet 2.1	Elaboration d'un cahier des charges pour l'infiltration d'eaux de surfaces imperméabilisées
	OBJECTIF 1.4 : Prévenir les inondations critiques	
	Action 1	Activation des potentiels naturels de rétention
	Projet 1.1	Alzette au Moulin Gantenbein
	Projet 1.2	Drosbach et Weiherbach
	Action 2	Concepts de gestion des eaux pluviales
	Projet 2.1	Elaboration d'un cahier des charges pour réduire les imperméabilisations des sols (PAP, projets VdL)
	Projet 2.2	Adaptation du règlement des bâtisses
<i>Air</i>	OBJECTIF 1.5 : Améliorer la qualité de l'air	
	Action 1	Etat des lieux de la qualité de l'air et pronostic
	Projet 1.1	Plan qualité de l'air
	Projet 1.1	Monitoring de la qualité de l'air
	Action 2	Amélioration des installations de chauffage
	Projet 2.1	Elaboration de critères pour les projets de la VdL
	Projet 2.2	Subsides pour aménagements écologiques
	Action 3	Réduction de la circulation routière
	Action 4	Acquisition de véhicules à faibles émissions (y compris vélos)
	Action 5	Panneaux d'affichage de la qualité de l'air
<i>Sol</i>	OBJECTIF 1.6 : Préserver et améliorer la qualité des sols	
	Action 1	Inventaire et gestion des sites potentiellement pollués
	Projet 1.1	Cadastre des sites potentiellement pollués

	Action 2	Réduction de la pollution par l'agriculture	
	Projet 2.1	Programme de vulgarisation dans milieu agricole (eaux souterraines)	m
	Action 3	Réduction des épandages d'engrais par les services de la Ville	
	Projet 3.1	Elaboration d'un guide des bonnes pratiques	e
	Action 4	Réduction du salage par les services de la Ville	
	Projet 4.1	Action commune Voirie, Parcs, Sports, Hygiène	c
	OBJECTIF 1.7 : Favoriser l'agriculture et la sylviculture durable		
	Action 1	Promouvoir une agriculture durable	
	Projet 1.1	Programme de vulgarisation dans milieu agricole (eaux souterraines)	m
	Projet 1.2	Projet « Luxembourg sans OGM » via le bail fermier	e
	Action 2	Gestion durable de l'exploitation forestière	
	Projet 2.1	Certification FSC*	c
	Action 3	Préservation et amélioration de la vitalité de la forêt communale	
	Projet 3.1	Inventaire de l'état de vitalité	e
	Projet 3.2	Programme d'amélioration de la vitalité des forêts	m
<i>Biodiversité</i>	OBJECTIF 1.8 : Préserver et augmenter la biodiversité		
	Action 1	Instauration d'un système de gestion des espaces verts	
	Projet 1.1	Inventaire des espaces verts (Grünflächeninventar)	c
	Projet 1.2	Inventaire des arbres	c
	Action 2	Entretien écologique des espaces verts	
	Projet 2.1	Elaboration d'un guide des bonnes pratiques	e
	Projet 2.2	Projet pilote d'entretien extensif Cloche d'Or	c
	Action 3	Plantation d'espèces indigènes	
	Projet 3.1	Elaboration d'un guide avec le service des Parcs	e
	Action 4	Renoncement aux herbicides et pesticides	
	Projet 4.1	Action dans le service des Parcs	c
	Projet 4.2	Programme de vulgarisation dans milieu agricole	m
	Projet 4.3	Actions avec Gaard an Heem	m
	Action 5	Renaturation des cours d'eau et restauration des zones humides	
	Projet 5.1	Alzette Moulin Gantenbein	e
	Projet 5.2	Cessingerbach	l
	Projet 5.3	Pétrusse	m
	Projet 5.4	Drosbach ban de Gasperich	m
	Action 6	Lutte contre le nourrissage d'animaux sauvages	e
THEME 2 : CONSOMMATION RESPONSABLE			
<i>Energie</i>	OBJECTIF 2.1 : Réduire les consommations d'énergie et améliorer l'efficacité énergétique des usages finaux		
	Action 1	Etablissement d'un bilan énergétique des bâtiments de la Ville	
	Projet 1.1	Bilan des bâtiments de la Ville (actuellement écoles)	c
	Action 2	Elaboration de plans d'énergie pour les immeubles de la Ville	
	Action 3	Utilisation d'équipements de bureau à consommation réduite	
	Projet 3.1	Elaboration d'un cahier des charges pour équipements à consommation réduite	e
<i>Eau</i>	OBJECTIF 2.2 : Utiliser l'eau le plus efficacement possible à l'usage final		
	Action 1	Promotion des meilleures techniques pour économiser l'eau potable	
	Projet 1.1	Elaboration d'un cahier des charges pour les nouveaux bâtiments (planification, soumission)	m
	Projet 1.2	Vérification et adaptation des installations existantes	m
	Action 2	Recherche d'alternatives à l'utilisation d'eau potable : eaux pluviales	
	Projet 2.1	Décharge financière (taxes sur l'eau potable)	m
	Projet 2.2	Elaboration d'un cahier des charges pour les nouveaux bâtiments (planification, soumission)	m
	Projet 2.3	Vérification et adaptation des installations existantes	m
	Projet 2.4	Adaptation du règlement des bâtisses	m
	Action 3	Recherche d'alternatives à l'utilisation d'eau potable : captages de moindre qualité	
	Projet 3.1	Réhabilitation du captage Grund	m
<i>Consommables</i>	OBJECTIF 2.3 : Assurer des achats durables		
	Action 1	Application de critères d'achat de produits éco-labellisés, éthiques et équitables	
	Projet 1.1	Elaboration cahier des charges papier, appareils électriques, sel, aliments, produits nettoyants)	c
	Projet 1.2	Projet papier (services Achats en commun, Informatique et Enseignement)	c
	Projet 1.3	Projet matériel d'école (service Enseignement)	c
	OBJECTIF 2.4 : Favoriser activement la production et la consommation durables		
	Action 1	Actions avec les écoles	
	Projet 1.1	Recommandations aux écoliers et parents d'élèves quant à l'achat de matériel	m
<i>Construction</i>	OBJECTIF 2.5 : Appliquer les critères écologiques dans la construction		
	Action 1	Définition de critères « haute qualité environnementale » dans la construction	
	Projet 1.1	Elaboration d'un cahier des charges pour la construction écologique	e
	Projet 1.2	Elaboration d'un cahier des charges pour la gestion écologique de chantiers	e
	Projet 1.3	Projet pilote Mouvement Ecologique	c
<i>Déchets</i>	OBJECTIF 2.6 : Eviter et réduire les déchets, accroître la réutilisation et le recyclage		
	Action 1	Centre de recyclage	

	Action 2	Collecte séparée des déchets dans l'administration	
	Projet 2.1	Mise en œuvre concept Rocade	c
	Projet 2.2	Mise en œuvre concept Ecoles	c
	Action 3	Utilisation de matériel en matériaux recyclables	
	Projet 1.1	Elaboration d'un cahier des charges pour papier et appareils électriques	c
	Projet 1.2	Elaboration de critères pour matériel de restauration (CAPEL)	c
	Action 4	Actions avec les écoles	
	Projet 4.1	Méi oder manner	l
OBJECTIF 2.7 : Gérer et traiter les déchets selon les meilleures pratiques			
	Action 1	Valorisation écologique des déchets	
	Projet 1.1	Etude sur valorisation alternative des déchets	c
THEME 3 : PLANIFICATION ET CONCEPTION URBAINES			
OBJECTIF 3.1 : Intégrer les aspects environnementaux dans la planification et la conception urbaines			
	Action 1	Intégration de considérations écologiques dans les instruments réglementaires	
	Projet 1.1	Actualisation PAG	c
	Projet 1.2	Adaptation du règlement des bâtisses	c
	Action 2	Adaptation des instruments non réglementaires	
	Projet 2.1	Actualisation du plan vert	c
	Action 3	Adaptation des critères d'autorisation	
	Projet 3.1	Discussion des critères écologiques dans conférence des directeurs PAP	c
	Projet 3.2	Groupe de travail « Article 17 » avec Ministère de l'Environnement	c
	Action 4	Gestion foncière selon critères écologiques	
	Projet 4.1	Instauration d'un système de type "Ökokonto"	c
OBJECTIF 3.2 : Considérer le cadre de vie comme partie intégrante de l'environnement			
	Action 1	Conservation et mise en valeur du patrimoine architectural	
	Action 2	Développement et entretien des espaces verts, places publiques et zones de loisirs	
	Projet 2.1	Plan pluriannuel des places de jeu	m
	Action 3	Actions pour la propreté en ville	
	Projet 3.1	« Eng propper Stad »	c
	Projet 3.2	Groupe de travail ad hoc Hygiène-Environnement-Juriste-Police	c
	Projet 3.3	Projet Muppewiss	m
THEME 4 : MOBILITÉ AMÉLIORÉE, TRAFIC LIMITÉ			
OBJECTIF 4.1 : Favoriser une mobilité durable en reconnaissant la relation transport/santé/environnement			
	Action 1	Concepts de mobilité	
	Projet 1.1	Plan mobilité	c
	Projet 1.2	Concept pistes cyclables	c
	Projet 1.3	Optimisation de l'offre des transports en commun	c
	Projet 1.4	Elaboration projet tram	m
	Projet 1.5	Park&Bike	e
	Projet 1.6	Call 2 Park	c
	Projet 1.7	Call a Bus	c
	Projet 1.8	Location vélos	e
	Projet 1.9	Elaboration concept ascenseurs vallée de l'Alzette	c
	Projet 1.10	Kinderstadtplan	c
	Projet 1.11	Concept de mobilité pour piétons	m
THEME 5 : ACTIONS LOCALES POUR LA SANTÉ			
OBJECTIF 5.1 : Protéger et promouvoir la santé et le bien-être des concitoyens			
	Action 1	Offre d'activités en plein air	
	Projet 1.1	Sport pour tous	c
	Projet 1.2	Projet « Kinnekswiss »	c
	Action 2	Mesures d'amélioration de la qualité de l'air (voir aussi Air)	
	Action 3	Réduction des émissions de bruit	
	Projet 3.1	Inventaire des endroits critiques (plan bruit)	c
	Projet 3.2	Acquisition de véhicules à faibles émissions de bruit	m
	Projet 3.3	Aménagement des rues (revêtements de chaussée silencieux, zones 30, ...)	m
	Projet 3.4	Définition de « quiet urban areas »	e
	Action 4	Réduction des émissions de bruit	
	Projet 4.1	Promotion de l'isolation acoustique dans les immeubles	m
	Projet 4.2	Inscriptions de recommandations/prescriptions dans le règlement sur les bâtisses	m
	Action 5	Lutte écologique contre animaux nuisibles	
	Projet 5.1	Enlèvement des nids des corbeaux freux	c
	Projet 5.2	Contrôle des populations de pigeons par pigeonniers	c
	Projet 5.3	Elaboration d'un cahier des charges pour la lutte contre les rats	c
THEME 6 : DU LOCAL AU GLOBAL			
OBJECTIF 6.1 : Œuvrer en faveur d'un ralentissement de l'évolution climatique et d'un taux durable d'émission GES			

	Action 1	Mise au point et application d'une stratégie énergétique communale pour la réduction des émissions de CO2	
	Projet 1.1	Etablissement d'un bilan régulier des émissions de CO2	c
	Projet 1.2	Elaboration du « Plan Climat »	m
OBJECTIF 6.2 : Intégrer la protection climatique dans les politiques			
	Action 1	Intégration dans les politiques de l'énergie, du transport, des marchés publics, des déchets, de l'agriculture	
	Projet 1.1	Alliance pour le Climat	m
OBJECTIF 6.3 : Renforcer la coopération internationale des villes			
	Action 1	Coopération dans le domaine du développement durable	
	Projet 1.1	Création d'un réseau Agenda 21 - QuattroPole	c
	Projet 1.2	Conseil des communes et régions d'Europe	c
	Projet 1.3	Adhésion à I.C.L.E.I. Europe (International Council for Local Environmental Initiatives)	c
THEME 7 : GOUVERNANCE ET GESTION LOCALE VERS LA DURABILITÉ			
OBJECTIF 7.1 : Inviter tous les acteurs de la société locale à participer à la prise de décision			
	Action 1	Forums	
	Projet 1.1	Think Tank	
	Projet 1.2	Conférences-débats	c
	Action 2	Work-Shops	
	Projet 2.1	Stadtentwicklungsplan	c
	Projet 2.2	Kinderstadtplan	c
OBJECTIF 7.2 : Mettre en application des cycles efficaces de gestion dans l'administration			
	Action 1	Ateliers thématiques	
	Projet 1.1	Organisation des actions environnementales suivant thèmes stratégiques	c
	Action 2	Système de management environnemental	
	Projet 2.1	Certification EMAS (proposition services Sports, Forêts, Parcs)	c
	Action 3	Suivi du volet environnemental dans les procédures d'autorisation	
	Projet 3.1	Vérification systématique des dossiers d'autorisation des établissements classés	c
	Action 4	Intranet	
	Projet 4.1	« Umweltbibliothek » (législation, littérature spécialisée, best practice)	c
	Action 5	Elaboration d'un recueil des bonnes pratiques	
	Action 6	Formations	
	Projet 6.1	Formation tri des déchets Rocade	e
	Projet 6.2	Formation tri des déchets Enseignement	e
THEME 8 : SENSIBILISATION ET INFORMATION			
OBJECTIF 8.1 : Informer et sensibiliser la société			
	Action 1	Conseil aux citoyens	
	Projet 1.1	« Energieberodung »	c
	Projet 1.2	« Umweltberodung »	m
	Action 2	Publications régulières	
	Projet 2.1	E-Mag	c
	Projet 2.2	City Magazine	c
	Projet 2.2	Rapport annuel sur la politique de l'environnement	c
	Action 3	Internet	
	Projet 3.1	Mise en ligne d'une rubrique Environnement	c
	Action 4	Presse	
	Action 5	Expositions, visites guidées	
	Action 6	Evènements annuels	
	Projet 6.1	Oeko-Foire	m
	Projet 6.1	« Umweltpräs »	m
OBJECTIF 8.2 : Sensibiliser les enfants et les jeunes en tant que futurs consommateurs et favoriser l'effet multiplicateur			
	Action 1	Actions avec les écoles	
	Projet 1.1	Activités Haus vun der Natur	c
	Projet 1.2	Méi oder mander	c
	Projet 1.3	Projet de type « Initiative 2000plus »	m
	Projet 1.4	Energie-Detektive	m
	Projet 1.5	Kinderstadtplan	c