

Plan d'action environnemental 2009 de la Ville de Luxembourg

Ce document est destiné à être consulté sur écran.
Si vous comptez l'imprimer quand-même, pensez à utiliser du papier recyclé ainsi que l'option "recto-verso" de votre imprimante.

à initier à court (c), moyen (m), long (l) terme c c=1-2ans m=2-5ans l=6-10ans
à détailler ou à relancer d
actif ou en préparation en vue de la réalisation a

Accents 2009

| | | | Réalisé depuis | Date début/relance | Date fin/rythme |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|-----------------------|
| 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 | | | | |
| | Programme 1 | Mise au point et application d'une stratégie communale en matière d'énergie | | | |
| | 1.1 | Adaptation en continu des concepts énergétiques | d | < 2007 | en continu |
| | 1.2 | Application des concepts énergétiques aux nouveaux PAP (actuellement au cas par cas, à systématiser) | a | < 2007 | en continu |
| | 1.3 | Application de lignes de conduites pour projets de construction ou de rénovation (actuellement au cas par cas, à systématiser) | a | < 2007 | en continu |
| | Programme 2 | Promotion des énergies renouvelables (copeaux de bois/pellets, photovoltaïque,...) | | | |
| | 2.1 | Subventions | a | < 2007 | en continu |
| | 2.2 | Etude de faisabilité énergie hydroélectrique sur les sites des anciens moulins de l'Alzette | a | 2008 | 2009 |
| | Programme 3 | Réduction consommation d'énergie primaire | | | |
| | 3.1 | Nouvelles centrales de cogénération | a | < 2007 | en continu |
| | 3.2 | Récupération chaleur SIDOR pour chauffage ban de Gasperich | a | 2007 | 2011 |
| | 3.3 | Extension du réseau de chauffage urbain | a | < 2007 | en continu |
| | Programme 4 | Valorisation énergétique des déchets | | | |
| | 4.1 | Optimisation de la valorisation existante des déchets (étude de faisabilité) | a | 2007 | 2008 |
| | 4.2 | Méthanisation des déchets organiques (biogaz) (relation avec 2.7.1.1) | a | 2008 | 2008-> 2009 |
| <i>Eau</i> | OBJECTIF 1.2 : Préserver et améliorer la qualité de l'eau | | | | |
| | Programme 1 | Instauration de zones de protection des sources | | | |
| | 1.1 | Elaboration des dossiers techniques pour la définition des zones de protection | d | < 2007 | 2007-> 2009 |
| | 1.2 | Définition des contraintes à l'intérieur des zones de protection | a | 2008 | 2009 |
| | 1.3 | Acquisition des terrains dans l'emprise des zones de protection | l | | à définir / à définir |
| | Programme 2 | Elimination des sources de pollution des eaux souterraines | | | |
| | 2.1 | Surveillance de la qualité des eaux captées | a | < 2007 | en continu |
| | 2.2 | Etat des lieux et programme de vulgarisation dans milieu agricole | a | 2007 | 2011 |
| | 2.3 | Prévention de la pollution par les routes (salage) | d | | à définir / à définir |
| | 2.4 | Renoncement aux herbicides/pesticides (Agenda 21: assistance administration, individuels, CTF, ...) | a | 2008 | 2009 |
| | Programme 3 | Amélioration et maintenance des infrastructures d'eau potable | | | |
| | 3.1 | Remise en état des captages de source | a | < 2007 | en continu |
| | Programme 4 | Réduction de la pollution des eaux superficielles par les eaux urbaines | | | |
| | 4.1 | Monitoring communal de la qualité biochimiques des ruisseaux | a | 2007 | en continu |
| | 4.2 | Extension step Beggen et raccordement step Bonnevoie | a | 2007 | 2011 |

| | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|------------|------------|
| | 4.3 | Mise en oeuvre des mesures LuxFlush (Pétrusse) | a | | 2009 | 2015 |
| Programme 5 | | Réduction de la pollution des eaux superficielles par l'agriculture | | | | |
| | 5.1 | Elaboration et mise en oeuvre d'un programme d'actions avec l'Administration de la Gestion de l'Eau (Directive Eau) | d | < 2007 | | 2015 |
| | 5.2 | Programme de vulgarisation dans milieu agricole | m | | à définir | à définir |
| OBJECTIF 1.3 : Préserver les réserves naturelles en eau | | | | | | |
| Programme 1 | | Réduction de la demande en eau en responsabilisant | | | | |
| | 1.1 | Adaptation des taxes sur l'eau potable et les eaux usées | a | < 2007 | | 2010 |
| Programme 2 | | Préservation de l'alimentation des nappes | | | | |
| | 2.1 | Réduction des imperméabilisation des sols (Agenda 21: initiation d'un cahier des charges) | a | 2008 | | 2009 |
| | 2.2 | Mesures d'infiltration d'eaux de surfaces imperméabilisées (Agenda 21: initiation d'un cahier des charges) | a | 2008 | | 2009 |
| OBJECTIF 1.4 : Prévenir les inondations critiques | | | | | | |
| Programme 1 | | Activation des potentiels naturels de rétention | | | | |
| | 1.1 | Drosbach Ban de Gasperich | a | | 2009 | 2010 |
| | 1.2 | Cessingerbach | a | 2008 | | 2014 |
| | 1.3 | Weiherbach | l | | à définir | à définir |
| | 1.4 | Drosbach partie amont | l | | à définir | à définir |
| | 1.5 | Alzette Beggen | a | 2008 | | 2009 |
| Programme 2 | | Concepts de gestion des eaux pluviales | | | | |
| | 2.1 | Réduction des imperméabilisation des sols (Agenda 21: initiation d'un cahier des charges) voir 1.3.2.1. | a | 2008 | | 2009 |
| | 2.2 | Adaptation du règlement des bâtisses (relation avec 3.1.1.2) | c | | 2009 | 2010 |
| | 2.3 | Adaptation de la taxe sur l'eau pluviale | a | < 2007 | | en continu |
| Programme 3 | | Promouvoir un urbanisme adapté | | | | |
| | 3.1 | Désignation de zones d'inondation (intégration au PAG, en relation avec 3.1.1.1) | l | | 2008->2009 | 2013 |
| <i>Air</i> | OBJECTIF 1.5 : Améliorer la qualité de l'air | | | | | |
| Programme 1 | | Etat des lieux de la qualité de l'air, pronostic et définition de mesures | | | | |
| | 1.1 | Plan qualité de l'air - proposition de mesures d'amélioration | a | 2008 | | 2009 |
| | 1.2 | Instauration d'un monitoring communal de la qualité de l'air | a | 2008 | | 2009 |
| Programme 2 | | Amélioration des installations de chauffage | | | | |
| | 2.1 | Application de critères pour les projets de la VdL | a | < 2007 | | en continu |
| | 2.2 | Application de critères d'émission de polluants atmosphériques (en relation avec 1.5.1.1) | c | | 2009 | en continu |
| Programme 3 | | Mobilité améliorée (voir aussi Objectif 4.1) | | | | |
| | 3.1 | Mesures à définir en fonction de 1.5.1.1. | d | 2008 | | à définir |
| | 3.2 | Mesures supplémentaires à définir en fonction de 1.5.1.1. | m | | 2009 | à définir |
| Programme 4 | | Acquisition de véhicules à faibles émissions (y compris vélos) | | | | |
| | 4.1 | Achat de véhicules à faibles émissions de NOx, PM et CO2 (actuellement gaz ou EEV) | d | < 2007 | | en continu |
| | 4.2 | Mesures supplémentaires à définir en fonction de 1.5.1.1. (p.ex. E-Mobility) | m | | 2009 | à définir |
| Programme 5 | | Panneaux d'affichage de la qualité de l'air | | | | |
| | 5.1 | Tests préliminaires accompagnant 1.5.1.2. | d | | 2008->2009 | 2009 |
| <i>Sol</i> | OBJECTIF 1.6 : Préserver et améliorer la qualité des sols | | | | | |
| Programme 1 | | Inventaire des sites potentiellement pollués | | | | |
| | 1.1 | Consultation systématique du cadastre des sites potentiellement pollués | a | 2007 | | en continu |
| | 1.2 | Intégration au PAG à vérifier, en relation avec 3.1.1.1 | d | | 2008->2009 | 2010 |
| Programme 2 | | Réduction de la pollution par l'agriculture | | | | |
| | 2.1 | Application du programme de vulgarisation dans milieu agricole (relation avec 1.2.2.2) | a | 2007 | | 2011 |
| Programme 3 | | Emploi responsable d'engrais et évitement des pesticides | | | | |
| | 3.1 | Application des recommandations de l'Agenda 21 (relation avec 1.2.2.4) | a | 2008 | | 2009 |
| Programme 4 | | Réduction du salage par les services de la Ville | | | | |
| | 4.1 | Action commune Voirie, Parcs, Sports, Hygiène | d | 2008 | | à définir |

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|--|-------------|--------------|--|
| | OBJECTIF 1.7 : Favoriser l'agriculture et la sylviculture durable | | | | | | | |
| | Programme 1 | Promouvoir une agriculture durable | | | | | | |
| | 1.1 | Application du programme de vulgarisation dans milieu agricole (relation avec 1.2.2.2) | a | 2007 | | | 2011 | |
| | 1.2 | Projet « Luxembourg sans OGM » via le bail fermier | a | 2008 | | | en continu | |
| | Programme 2 | Gestion durable de l'exploitation forestière | | | | | | |
| | 2.1 | Certification FSC (audit et renouvellement régulier) | a | 2007 | | | en continu | |
| | Programme 3 | Préservation et amélioration de la vitalité de la forêt communale | | | | | | |
| | 3.1 | Inventaire de l'état de vitalité (renouvellement régulier en fonction de 1.7.3.2) | a | 2006 | | | à définir | |
| | 3.2 | Programme d'amélioration de la vitalité des forêts (plan d'aménagement décennal) | a | 2008 | | | 2017 | |
| <i>Biodiversité</i> | OBJECTIF 1.8 : Préserver et augmenter la biodiversité | | | | | | | |
| | Programme 1 | Système de gestion des espaces verts | | | | | | |
| | 1.1 | Etablissement d'un inventaire des espaces verts (Grünflächeninventar) | a | < 2007 | | | 2008 | |
| | 1.2 | Inventaire des arbres | a | < 2007 | | | 2008 | |
| | Programme 2 | Entretien écologique des espaces verts | | | | | | |
| | 2.1 | Elaboration et application d'un guide des bonnes pratiques (Agenda 21: commune, privés, entreprises) | a | 2008 | | | 2009 | |
| | 2.2 | Projets pilote d'entretien écologique | a | 2007 | | | en continu | |
| | Programme 3 | Plantation d'espèces indigènes | | | | | | |
| | 3.1 | Elaboration d'un guide des bonnes pratiques, voir 1.8.2.1 | a | 2008 | | | 2009 | |
| | Programme 4 | Renoncement aux herbicides et pesticides | | | | | | |
| | 4.1 | Conseils aux services communaux, individuels, CTF, ... , voir 1.2.2.4 | a | 2008 | | | 2009 | |
| | 4.2 | Programme de vulgarisation dans milieu agricole, voir 1.2.2.1 | a | 2007 | | | 2011 | |
| | Programme 5 | Renaturation des cours d'eau et restauration des zones humides | | | | | | |
| | 5.1 | Alzette Moulin Gantenbein | m | | | à définir | à définir | |
| | 5.2 | Alzette Beggen | m | | | à définir | à définir | |
| | 5.3 | Cessingerbach (en relation avec 1.4.1.2) | a | | | 2009 | 2014 | |
| | 5.4 | Pétrusse (à la suite de 1.2.4.2) | d | | | à définir | 2015 | |
| | 5.5 | Drosbach et Weiherbach Ban de Gasperich (en relation avec 1.4.1.1) | a | | | 2009 | 2010 | |
| | 5.6 | Cours d'eau fortement altérés (p.ex. Mühlenbach) | l | | | à définir | à définir | |
| | 5.7 | Mise en oeuvre d'un programme de réhabilitation des déversoirs, y compris échelles à poissons (en combinaison avec 1.1.2.2) | a | <2007 | | | à définir | |
| | Programme 6 | Lutte contre le nourrissage d'animaux sauvages | | | | | | |
| | 6.1 | Elaboration d'une stratégie de sensibilisation et de répression | m | | | 2009 | en continu | |
| THEME 2 : CONSOMMATION RESPONSABLE | | | | | | | | |
| <i>Energie</i> | OBJECTIF 2.1 : Réduire les consommations d'énergie en améliorant l'efficacité énergétique des usages finaux | | | | | | | |
| | Programme 1 | Etablissement de bilans énergétiques détaillés | | | | | | |
| | 1.1 | Bilan des bâtiments de la Ville | d | 2008 | | | annuellement | |
| | 1.2 | Etablissement de passeports énergétiques pour bâtiments de la Ville | a | 2008 | | | en continu | |
| | 1.3 | Contrôle des passeports énergétiques (présence en annexe aux demandes d'autorisation de construire) | a | 2008 | | | en continu | |
| | Programme 2 | Elaboration de plans d'énergie pour les bâtiments de la Ville | | | | | | |
| | 2.1 | Plan pluriannuel d'optimisation énergétique | a | 2009->2008 | | | 2011 | |
| | Programme 3 | Utilisation d'équipements à consommation réduite | | | | | | |
| | 3.1 | Elaboration d'un cahier des charges pour équipements à consommation réduite et information des services | a | 2008 | | | 2008->2009 | |
| | 3.2 | Emploi de nouvelles technologies pour l'éclairage public y compris illumination de Noël (p.ex. LED, dimmage,...) | a | 2007 | | | 2010 | |
| <i>Eau</i> | OBJECTIF 2.2 : Utiliser l'eau le plus efficacement possible à l'usage final | | | | | | | |
| | Programme 1 | Etablissement de bilans | | | | | | |
| | 1.1 | Bilan des bâtiments de la Ville | a | 2008 | | | annuellement | |
| | 1.1 | Bilan de la consommation totale | a | <2007 | | | annuellement | |
| | 1.2 | Plan général communal du cycle urbain de l'eau | c | | | 2009 | 2010 | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------------------|--------------------|
| | Programme 2 | Promotion des meilleures techniques pour économiser l'eau potable | | | | |
| | 2.1 | Elaboration de lignes de conduite pour la maîtrise d'oeuvre de projets de construction et de rénovation | d | | 2009 | 2009 |
| | 2.2 | Vérification et adaptation des installations existantes (selon consommations critiques révélés par bilans détaillés 2.2.1.1) | m | | à définir | en continu |
| | Programme 3 | Incitation financière à l'économie d'eau | | | | |
| | 3.1 | Adaptation des taxes sur l'eau potable et les eaux usées | a | < 2007 | | 2010 |
| | Programme 4 | Recherche d'alternatives à l'utilisation d'eau potable | | | | |
| | 4.1 | Elaboration de lignes de conduite pour la maîtrise d'oeuvre de projets de construction et de rénovation | d | | 2009 | 2009 |
| | 4.2 | Réservoirs d'eau pluviale pour les besoins d'entretien des espaces verts | m | | 2008-> 2009 | 2010 |
| | 4.3 | Réhabilitation des captages existants de moindre qualité (Grund, Bouillon,...) | m | | 2008-> 2009 | 2010 |
| <i>Consommables</i> | OBJECTIF 2.3 : Assurer des achats durables | | | | | |
| | Programme 1 | Application de critères d'achat de produits éco-labellisés, éthiques et équitables | | | | |
| | 1.1 | Elaboration cahier des charges papier, appareils électriques, sel, aliments, produits nettoyeurs | a | 2007 | | 2008 |
| | 1.2 | Généralisation du papier recyclé (début écoles, CAPEL, Rocade, achats en commun) | a | 2007 | | 2009 |
| | 1.3 | Achat de matériel d'école écologique | a | 2007 | | en continu |
| | OBJECTIF 2.4 : Favoriser activement la production et la consommation durables | | | | | |
| | Programme 1 | Actions avec les écoles | | | | |
| | 1.1 | Recommandations aux écoliers et parents d'élèves + action avec commerce local | a | 2008 | | annuellement |
| <i>Construction</i> | OBJECTIF 2.5 : Appliquer les critères écologiques dans la construction | | | | | |
| | Programme 1 | Définition de critères « haute qualité environnementale » dans la construction | | | | |
| | 1.1 | Elaboration de lignes de conduite pour la maîtrise d'oeuvre de projets de construction et de rénovation | m | | 2009 | 2010 |
| | 1.2 | Elaboration de lignes de conduite pour la gestion écologique de chantiers | m | | 2009 | 2010 |
| | 1.3 | Projets exemplaires (Mouvement Ecologique, Haus vun der Natur) | a | 2007 | | 2010 |
| <i>Déchets</i> | OBJECTIF 2.6 : Eviter et réduire les déchets, accroître la réutilisation et le recyclage | | | | | |
| | Programme 1 | Collecte séparée des déchets dans l'administration | | | | |
| | 1.1 | Mise en œuvre concept déchets dans bâtiments communaux (Rocade, ...) | a | 2007 | | 2009 |
| | 1.2 | Label "Superdrecksäsch"t" | a | 2007 | | 2008-> 2010 |
| | Programme 2 | Utilisation de matériel en matériaux pauvres en déchets ou recyclables | | | | |
| | 1.1 | Etablissement de critères d'achat de matériel de bureau et de consommables recyclables | a | 2007 | | 2009 |
| | 1.2 | Elaboration de critères pour matériel de restauration (CAPEL) | a | 2008 | | 2008 |
| | 1.3 | Promotion de l'eau du robinet dans l'administration | a | 2008 | | 2009 |
| | Programme 3 | Actions avec les écoles | | | | |
| | 4.1 | Méi oder manner | a | < 2007 | | annuellement |
| | Programme 4 | Manifestations éco-responsables | | | | |
| | 4.1 | Règlement communal concernant manifestations | a | 2008 | | 2008-> 2009 |
| | 4.2 | Cahier des charges pour emploi de matériel de catering réutilisable | a | 2008 | | 2008-> 2009 |
| | OBJECTIF 2.7 : Gérer et traiter les déchets selon les meilleures pratiques | | | | | |
| | Programme 1 | Valorisation écologique des déchets | | | | |
| | 1.1 | Optimisation de la valorisation des déchets | a | 2007 | | à définir |
| THEME 3 : PLANIFICATION ET CONCEPTION URBAINES | | | | | | |
| | OBJECTIF 3.1 : Intégrer les aspects environnementaux dans la planification et la conception urbaines | | | | | |
| | Programme 1 | Intégration de considérations écologiques dans les instruments juridiquement obligatoires | | | | |
| | 1.1 | Actualisation PAG | a | < 2007 | | 2010 |
| | 1.2 | Adaptation règlement des bâtisses (utilisation eau potable, imperméabilisation, construction énergétique,...) | m | | 2009 | 2010 |
| | Programme 2 | Adaptation des instruments non réglementaires | | | | |
| | 2.1 | Actualisation du plan vert (à intégrer dans 3.1.1.1.) | a | 2006 | | 2008 |
| | 2.2 | Cartographie des biotopes | a | 2008 | | 2008-> 2009 |
| | Programme 3 | Adaptation des critères d'autorisation | | | | |

| | | | | | | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-----------|--------------|
| | 3.1 | Elaboration de critères écologiques dans la planification urbanistique | a | 2007 | | 2008->2009 |
| | 3.2 | Discussion des critères écologiques dans Conférence des Directeurs Urbansime | a | 2007 | | en continu |
| | 3.3 | Groupe de travail « Article 17 » avec Ministère de l'Environnement | a | 2007 | | en continu |
| | Programme 4 Gestion foncière selon critères écologiques | | | | | |
| | 4.1 | Instauration d'un système de type "Ökokonto" (relation avec 3.1.1.1., 3.1.2.1., 3.1.2.2.) | a | | 2009 | 2010 |
| | 4.2 | Baux fermiers "sans OGM" (relation avec 1.7.1.2) | a | 2008 | | en continu |
| | OBJECTIF 3.2 : Considérer le cadre de vie comme partie intégrante de l'environnement | | | | | |
| | Programme 1 Conservation et mise en valeur du patrimoine architectural | | | | | |
| | 1.1 | Elaboration d'un Plan lumière | a | 2007 | | 2009 |
| | Programme 2 Développement et entretien des espaces verts, places publiques et zones de loisirs | | | | | |
| | 2.1 | Mise en oeuvre du plan pluriannuel des places de jeu | a | < 2007 | | en continu |
| | Programme 3 Actions pour la propreté en ville | | | | | |
| | 3.1 | « Eng propper Stad » | a | < 2007 | | en continu |
| | 3.2 | Propreté de friches intra-urbaines (Groupe de travail Hygiène-Environnement-Juridique-Police) | a | 2007 | | 2009 |
| | 3.3 | Aménagement d'aires pour chiens | a | < 2007 | | en continu |
| | THEME 4 : MOBILITÉ AMÉLIORÉE, TRAFIC LIMITÉ | | | | | |
| | OBJECTIF 4.1 : Favoriser une mobilité durable en reconnaissant la relation transport/santé/environnement (<-> Objectif 1.5) | | | | | |
| | Programme 1 Concept de mobilité | | | | | |
| | 1.1 | Plan général de la mobilité (relation avec 1.5.1.1.) | a | < 2007 | | en continu |
| | Programme 2 Mobilité douce | | | | | |
| | 2.1 | Mise en oeuvre du concept pistes cyclables | a | 2007 | | 2011 |
| | 2.2 | Vélos en libre service (Vel'oh) | a | 2008 | | en continu |
| | 2.3 | Elimination des entraves topographiques (études ascenseur Pfaffenthal, passerelle Cents-Kirchberg) | a | 2008 | | à définir |
| | 2.4 | Park&Bike | a | 2007 | | en continu |
| | 2.5 | Kinderstadtplan | a | < 2007 | | en continu |
| | 2.6 | Concept de mobilité pour piétons (fonction de 4.1.2.5.) | a | 2008 | | à définir |
| | Programme 3 Transports en commun | | | | | |
| | 3.1 | Optimisation des trajets des bus (mise en oeuvre du concept) | a | 2007 | | 2008->à déf. |
| | 3.2 | Optimisation de la convivialité du service au client (Call a bus, SMS4Ticket, Busleitsystem,...) | a | 2007 | | en continu |
| | 3.3 | Projet tram (concertation au niveau national) | a | 2007 | | 2015 |
| | 3.4 | Projet gares périphériques (concertation au niveau national) | a | 2007 | | 2015 |
| | Programme 4 Transport individuel motorisé | | | | | |
| | 4.1 | Amélioration de la gestion des stationnements (Parkleitsystem, Call 2 Park, ...) | a | < 2007 | | en continu |
| | 4.2 | Mesures de modération du trafic et d'apaisement de la circulation (zone 30 km/h,...) | a | < 2007 | | en continu |
| | 4.3 | Développement de modes de transport alternatifs | a | 2008 | | à définir |
| | THEME 5 : ACTIONS LOCALES POUR LA SANTÉ | | | | | |
| | OBJECTIF 5.1 : Protéger et promouvoir la santé et le bien-être des concitoyens | | | | | |
| | Programme 1 Offre d'activités en plein air | | | | | |
| | 1.1 | Sport pour tous | a | < 2007 | | en continu |
| | 1.2 | Projet « Kinnekswiss » | a | < 2007 | | annuellement |
| | 1.3 | Infrastructures de sports et loisirs en forêt | a | < 2007 | | en continu |
| | Programme 2 Mesures d'amélioration de la qualité de l'air | | | | | |
| | 2.1 | Mise en oeuvre des mesures du plan qualité de l'air (fonction de 1.5.1.1) | a | | à définir | à définir |
| | 2.2 | Utilisation, par les services VdL, de combustibles pour engins légers pauvres en polluants | a | 2007 | | en continu |
| | Programme 3 Réduction des émissions de bruit | | | | | |
| | 3.1 | Inventaire des endroits critiques (plan bruit) | c | | 2009 | 2010 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|------------|--------------|
| | 3.2 | Acquisition de véhicules à faibles émissions de bruit | c | | à définir | à définir |
| | 3.3 | Aménagement des rues (revêtements de chaussée silencieux, zones 30, ...) | d | | à définir | à définir |
| | 3.4 | Activités de construction à faible émission de bruit (cadre autorisation établissements classés) | a | < 2007 | | en continu |
| | 3.5 | Définition de « quiet urban areas » (relation avec 3.1.1.1.) | m | | 2009 | 2010 |
| | Programme 4 | Prévention des risques sanitaires liés aux champs électromagnétiques | | | | |
| | 4.1 | Inventaire des champs | a | 2008 | | 2009 |
| | 4.2 | Charte de bonne conduite téléphonie mobile et réseaux sans fil | a | 2008 | | 2009 |
| | Programme 5 | Préservation d'une eau potable saine | | | | |
| | 5.1 | Analyse et traitement de l'eau potable | a | < 2007 | | en continu |
| | 5.2 | Promotion de la consommation d'eau du robinet comme boisson | a | 2008 | | en continu |
| | Programme 6 | Lutte écologique contre animaux à problème sanitaire | | | | |
| | 6.1 | Enlèvement des nids des corbeaux freux | a | < 2007 | | annuellement |
| | 6.2 | Contrôle des populations de pigeons par pigeonniers | a | 2008 | | en continu |
| | 6.3 | Lutte contre les rats (intervention à incidence réduite sur l'environnement) | a | 2008 | | 2009 |
| 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 | | | | | | |
| | Programme 1 | Mise au point et application d'une stratégie énergétique communale pour la réduction des émissions de CO2 | | | | |
| | 1.1 | Etablissement d'un bilan régulier des émissions de CO2 | a | 2007 | | annuellement |
| | 1.2 | Elaboration du « Plan Climat » | a | 2007 | | 2009->2010 |
| OBJECTIF 6.2 : Intégrer la protection climatique dans les politiques | | | | | | |
| | Programme 1 | Intégration dans les politiques de l'énergie, du transport, des marchés publics, des déchets, de l'agriculture | | | | |
| | 1.1 | Alliance pour le Climat | a | 2000 | | en continu |
| | 1.2 | Eurocities/Pacte des Maires | a | 2008 | | en continu |
| OBJECTIF 6.3 : Renforcer la coopération internationale | | | | | | |
| | Programme 1 | Coopération dans le domaine du développement durable | | | | |
| | 1.1 | Réseau QuattroPole (Groupes de travail "Energie&Umwelt" et "Nachhaltige Stadtentwicklung") | a | 2007 | | en continu |
| | 1.3 | Adhésion à I.C.L.E.I. Europe (International Council for Local Environmental Initiatives) | c | | 2008->2009 | en continu |
| | 1.4 | Co-financement de projets de coopération (p.ex. CED Togo) | a | < 2007 | | 2009 |
| | 1.5 | Financement et maîtrise d'oeuvre de projets de d'aide au développement (Burkina Faso) | a | 2008 | | 2009->2010 |
| 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 | | | | | | |
| | Programme 1 | Forums | | | | |
| | 1.1 | Conférences-débats (p.ex. Agenda 21 local) | c | | 2008->2009 | en continu |
| | Programme 2 | Work-Shops | | | | |
| | 2.1 | Projet Agenda 21 local - entretien écologique des espaces verts (particuliers, CTF, entreprises) | a | 2008 | | 2009 |
| | 2.2 | Kinderstadtplan | a | < 2007 | | 2008 |
| OBJECTIF 7.2 : Mettre en application des cycles efficaces de gestion dans l'administration | | | | | | |
| | Programme 1 | Ateliers thématiques | | | | |
| | 1.1 | Instauration d'ateliers thématiques pour la mise en oeuvre d'actions | a | 2007 | | en continu |
| | Programme 2 | Système de management environnemental | | | | |
| | 2.1 | Instauration d'une systématique d'indicateurs et de bilans | a | 2007 | | en continu |
| | 2.2 | Certification EMAS (services pilotes Sports, Forêts, Parcs) | a | 2008 | | 2009->2010 |
| | Programme 3 | Suivi du volet environnemental dans les procédures d'autorisation | | | | |
| | 3.1 | Vérification systématique des dossiers d'autorisation des établissements classés (volet environnement) | a | 2007 | | en continu |
| | 3.2 | Information systématique du délégué à l'environnement (toutes autorisations confondues) | d | | 2009 | en continu |
| | Programme 4 | Intranet | | | | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------------|--------------|
| | 4.1 | « Umweltbibliothek » (législation, littérature spécialisée, best practice) | a | 2007 | | en continu |
| Programme 5 | | Recueil des bonnes pratiques | | | | |
| | 5.1 | Rassemblement des recommandations dans un recueil des bonnes pratiques | a | 2008 | | 2010 |
| Programme 6 | | Formations | | | | |
| | 6.1 | Entretien écologique des espaces verts (Agenda 21: services communaux) | a | 2008 | | 2009 |
| | 6.2 | Achat éco-responsable de consommables de bureau (papier, ... etc) | a | 2007 | | 2008 |
| | 6.3 | Achat éco-responsable de produits de nettoyage | a | 2008 | | 2009 |
| | 6.4 | Comportements économisant l'énergie | a | | 2008->2009 | 2009->2010 |
| | 6.5 | Tri des déchets dans l'administration | a | 2008 | | 2009 |
| | 6.6 | Architecture écologique | a | 2008 | | 2009 |
| THEME 8 : SENSIBILISATION ET INFORMATION | | | | | | |
| OBJECTIF 8.1 : Informer et sensibiliser la société | | | | | | |
| Programme 1 | | Conseil aux citoyens | | | | |
| | 1.1 | « Energieberodung » | a | 2007 | | en continu |
| | 1.2 | Séminaires-conférences-démonstrations | a | < 2007 | | en continu |
| | 1.3 | « Umwelttelefon » | a | < 2007 | | en continu |
| | 1.4 | « Umweltberodung » | m | | à définir | à définir |
| Programme 2 | | Publications régulières | | | | |
| | 2.1 | Magazine environnemental ECOlogique | a | 2008 | | trimestriel |
| | 2.2 | Rendez-vous City Magazine - Rubrique environnement | a | 2008 | | sporadique |
| | 2.3 | Rapport annuel sur la politique de l'environnement | a | 2008 | | annuel |
| Programme 3 | | Internet | | | | |
| | 3.1 | Mise en ligne d'une rubrique Environnement | a | 2007 | | 2009 |
| | 3.2 | Forum "Environnement" | a | | 2008->à déf. | en continu |
| Programme 4 | | Presse | | | | |
| | 4.1 | Communiqués de presse | a | 2007 | | en continu |
| Programme 5 | | Expositions, visites guidées | | | | |
| | 5.1 | "Energie-Tour" | a | < 2007 | | annuellement |
| | 5.2 | Conférences et expositions thématiques | c | | 2008->2009 | en continu |
| | 5.3 | Circuits thématiques (eau, biodiversité) | d | | 2009 | en continu |
| Programme 6 | | Evènements annuels | | | | |
| | 6.1 | Participation aux foires / manifestations | a | 2008 | | annuellement |
| | 6.2 | « Umweltprais » | m | | à définir | à définir |
| | 6.3 | "Dag an der Natur" | a | < 2007 | | sporadique |
| OBJECTIF 8.2 : Sensibiliser les enfants et les jeunes (futurs consommateurs) et favoriser l'effet multiplicateur | | | | | | |
| Programme 1 | | Actions pour jeunes et enfants | | | | |
| | 1.1 | Programme d'activités Enseignement-Haus vun der Natur | a | < 2007 | | en continu |
| | 1.2 | Méi oder manner | a | < 2007 | | annuellement |
| | 1.3 | Kannermeilen | a | 2007 | | sporadique |
| | 1.4 | Projet de type « Initiative 2000plus » (promotion de matériel écologique) | d | 2008 | | à définir |
| | 1.5 | Energie-Detektive | m | | à définir | à définir |
| | 1.6 | Work-shops mobilité (p.ex.Kinderstadtplan sous 4.1.2.4) | a | < 2007 | | en continu |