

# Plan d'action environnemental 2010 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.

c=1-2ans      m=2-5ans      l=6-10ans  
à initier à court (c), moyen (m), long (l) terme  
à détailler ou à relancer  
actif  
mis en place  
en cours de  
mise en place  
Accents 2010

| Thème                                                                                                            | Réalisé depuis | Date début/relance | Date fin/rythme | Pilote       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|-----------------|--------------|
| <b>THEME 1 : PROTECTION DES BIENS NATURELS COMMUNS</b>                                                           |                |                    |                 |              |
| <b>Energie</b>                                                                                                   |                |                    |                 |              |
| <b>OBJECTIF 1.1 : Réduire la consommation d'énergie primaire et augmenter la part des énergies renouvelables</b> |                |                    |                 |              |
| <b>Programme 1</b>                                                                                               |                |                    |                 |              |
| 1.1                                                                                                              | d              | < 2007             | en continu      | Energétique  |
| 1.2                                                                                                              | a              | < 2007             | en continu      | Energétique  |
| 1.3                                                                                                              | a              | < 2007             | en continu      | Energétique  |
| <b>Programme 2</b>                                                                                               |                |                    |                 |              |
| 2.1                                                                                                              | a              | < 2007             | en continu      | Energétique  |
| 2.2                                                                                                              | a              | 2008               | 2009->2010      | Energétique  |
| <b>Programme 3</b>                                                                                               |                |                    |                 |              |
| 3.1                                                                                                              | a              | < 2007             | en continu      | Energétique  |
| 3.2                                                                                                              | a              | 2007               | 2012            | Energétique  |
| 3.3                                                                                                              | a              | < 2007             | en continu      | Energétique  |
| <b>Programme 4</b>                                                                                               |                |                    |                 |              |
| 4.1                                                                                                              | a              | 2007               | 2008            | Hygiène      |
| 4.2                                                                                                              | a              | 2008               | 2009->2010      | Hygiène      |
| <b>Eau</b>                                                                                                       |                |                    |                 |              |
| <b>OBJECTIF 1.2 : Préserver et améliorer la qualité de l'eau</b>                                                 |                |                    |                 |              |
| <b>Programme 1</b>                                                                                               |                |                    |                 |              |
| 1.1                                                                                                              | a              | < 2007             | 2009-2015       | Eaux         |
| 1.2                                                                                                              | a              | 2008               | 2009->2010      | Eaux         |
| 1.3                                                                                                              | l              |                    | à définir       | Eaux         |
| <b>Programme 2</b>                                                                                               |                |                    |                 |              |
| 2.1                                                                                                              | a              | < 2007             | en continu      | Eaux         |
| 2.2                                                                                                              | a              | 2007               | 2011            | Eaux         |
| 2.3                                                                                                              | d              |                    | 2009            | Voie/Hygiène |
| 2.4                                                                                                              | a              | 2008               | en continu      | Dél. Env.    |
| <b>Programme 3</b>                                                                                               |                |                    |                 |              |
| 3.1                                                                                                              | a              | < 2007             | en continu      | Eaux         |
| <b>Programme 4</b>                                                                                               |                |                    |                 |              |
| 4.1                                                                                                              | a              | 2008               | en continu      | Canalisation |
| 4.2                                                                                                              | a              | 2007               | 2011            | Canalisation |

|     |                                                                  |                                                                                                                     |   |        |            |            |                           |
|-----|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|------------|------------|---------------------------|
|     | 4.3                                                              | Mise en oeuvre des mesures LuxFlush (Pétrusse)                                                                      | a | 2009   |            | 2015       | Canalisation              |
|     | 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       | Canalisation              |
|     | 5.2                                                              | Programme de vulgarisation dans milieu agricole                                                                     | m |        | à définir  | à définir  | Canalisation              |
|     | <b>OBJECTIF 1.3 : Préserver les réserves naturelles en eau</b>   |                                                                                                                     |   |        |            |            |                           |
|     | Programme 1                                                      | Réduction de la demande en eau en responsabilisant                                                                  |   |        |            |            |                           |
|     | 1.1                                                              | Adaptation des taxes sur l'eau potable et les eaux usées au prix coûtant                                            | a | < 2007 |            | 2010       | Eaux/Canalisation         |
|     | Programme 2                                                      | Préservation de l'alimentation des nappes                                                                           |   |        |            |            |                           |
|     | 2.1                                                              | Réduction des imperméabilisations des sols (Agenda 21)                                                              | a | 2008   |            | en continu | Dél. Env.                 |
|     | 2.2                                                              | Mesures d'infiltration d'eaux de surfaces imperméabilisées (Agenda 21: initiation d'un cahier des charges)          | a | 2008   |            | en continu | Dél. Env.                 |
|     | <b>OBJECTIF 1.4 : Prévenir les inondations critiques</b>         |                                                                                                                     |   |        |            |            |                           |
|     | Programme 1                                                      | Activation des potentiels naturels de rétention                                                                     |   |        |            |            |                           |
|     | 1.1                                                              | Drosbach et Weiherbach au ban de Gasperich                                                                          | a | 2009   |            | 2011       | ATST Direction            |
|     | 1.2                                                              | Cessingerbach                                                                                                       | a | 2008   |            | 2014       | ATST Direction            |
|     | 1.3                                                              | Weiherbach amont Cloche d'Or                                                                                        | d |        | à définir  | à définir  | ATST Direction            |
|     | 1.4                                                              | Drosbach amont Cloche d'Or                                                                                          | d |        | à définir  | à définir  | ATST Direction            |
|     | 1.5                                                              | Alzette Beggen                                                                                                      | d | 2008   |            | à définir  | ATST Direction            |
|     | Programme 2                                                      | Concepts de gestion des eaux pluviales                                                                              |   |        |            |            |                           |
|     | 2.1                                                              | Réduction des imperméabilisations des sols (Agenda 21) voir 1.3.2.1.                                                | a | 2008   |            | en continu | Dél. Env.                 |
|     | 2.2                                                              | Adaptation du règlement des bâtisses (relation avec 3.1.1.2)                                                        | d | 2009   |            | 2010       | Urbanisme                 |
|     | 2.3                                                              | Adaptation de la taxe sur l'eau pluviale au prix coûtant                                                            | a | < 2007 |            | en continu | Canalisation              |
|     | Programme 3                                                      | Promouvoir un urbanisme adapté                                                                                      |   |        |            |            |                           |
|     | 3.1                                                              | Nouvelle désignation de zones d'inondation (intégration au PAG, en relation avec 3.1.1.1)                           | d |        | 2009->2010 | 2013       | Urbanisme                 |
| Air | <b>OBJECTIF 1.5 : Améliorer la qualité de l'air</b>              |                                                                                                                     |   |        |            |            |                           |
|     | Programme 1                                                      | Etat des lieux de la qualité de l'air, prognostic et définition de mesures                                          |   |        |            |            |                           |
|     | 1.1                                                              | Plan qualité de l'air                                                                                               | a | 2008   |            | 2015       | Dél. Env.                 |
|     | 1.2                                                              | Installation d'un monitoring communal de la qualité de l'air                                                        | a | 2008   |            | 2009->2010 | Dél. Env.                 |
|     | Programme 2                                                      | Amélioration des installations de chauffage                                                                         |   |        |            |            |                           |
|     | 2.1                                                              | Application de critères pour les projets de la VdL                                                                  | a | < 2007 |            | en continu | Energétique               |
|     | 2.2                                                              | Application de critères d'émission de polluants atmosphériques (en relation avec 1.5.1.1)                           | d | 2009   |            | 2010       | Energétique               |
|     | Programme 3                                                      | Mobilité améliorée (voir aussi Objectif 4.1)                                                                        |   |        |            |            |                           |
|     | 3.1                                                              | Mesures à définir en fonction de 1.5.1.1.                                                                           | a | 2008   |            | à définir  | Mobilité                  |
|     | 3.2                                                              | Mesures supplémentaires à définir en fonction de 1.5.1.1.                                                           | d | 2009   |            | 2015       | Mobilité                  |
|     | 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)                                  | a | < 2007 |            | en continu | Véhicules&Maintenance     |
|     | 4.2                                                              | Mesures supplémentaires à définir en fonction de 1.5.1.1. (p.ex. E-Mobility)                                        | a | 2009   |            | à définir  | Dél. env./Véhic.&Mainten. |
|     | Programme 5                                                      | Panneaux d'affichage de la qualité de l'air                                                                         |   |        |            |            |                           |
|     | 5.1                                                              | Tests préliminaires accompagnant 1.5.1.2.                                                                           | d |        | 2008->2010 | 2011       | Dél. Env.                 |
| Sol | <b>OBJECTIF 1.6 : Préserver et améliorer la qualité des sols</b> |                                                                                                                     |   |        |            |            |                           |
|     | Programme 1                                                      | Inventaire des sites potentiellement pollués                                                                        |   |        |            |            |                           |
|     | 1.1                                                              | Consultation systématique du cadastre des sites potentiellement pollués                                             | a | 2007   |            | en continu | Dél. Env.                 |
|     | 1.2                                                              | Intégration au PAG à vérifier, en relation avec 3.1.1.1                                                             | d |        | 2008->2010 | 2010       | Urbanisme                 |
|     | 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       | Eaux                      |
|     | 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   |            | en continu | Dél. Env.                 |
|     | Programme 4                                                      | Réduction du salage par les services de la Ville                                                                    |   |        |            |            |                           |
|     | 4.1                                                              | Action commune Voirie, Parcs, Sports, Hygiène                                                                       | d | 2008   |            | à définir  | Dél. Env.                 |



| <b>OBJECTIF 1.7 : Favoriser l'agriculture et la sylviculture durable</b>           |                                                                                                                    |                                                                                                                                              |   |            |  |  |  |                |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|--|--|--|----------------|-----------------------|
| <b>Programme 1</b>                                                                 | 1.1                                                                                                                | Promouvoir une agriculture durable                                                                                                           |   |            |  |  |  |                |                       |
|                                                                                    | 1.2                                                                                                                | Application du programme de vulgarisation dans milieu agricole (relation avec 1.2.2.2)<br>Projet « Luxembourg sans OGM » via le bail fermier | a | 2007       |  |  |  | 2011           | Eaux                  |
| <b>Programme 2</b>                                                                 |                                                                                                                    |                                                                                                                                              | a | 2008       |  |  |  | en continu     | Biens                 |
|                                                                                    | 2.1                                                                                                                | Gestion durable de l'exploitation forestière                                                                                                 |   |            |  |  |  |                |                       |
| <b>Programme 3</b>                                                                 | 3.1                                                                                                                | Certification FSC (audit et renouvellement régulier)                                                                                         | a | 2007       |  |  |  | en continu     | Forêts                |
|                                                                                    | 3.2                                                                                                                | Préservation et amélioration de la vitalité de la forêt communale                                                                            |   |            |  |  |  |                |                       |
| <b>Programme 4</b>                                                                 | 4.1                                                                                                                | Inventaire de l'état de vitalité (renouvellement régulier en fonction de 1.7.3.2)                                                            | a | 2006       |  |  |  | tous les 5 ans | Forêts                |
|                                                                                    | 4.2                                                                                                                | Programme d'amélioration de la vitalité des forêts (plan d'aménagement décennal)                                                             | a | 2008       |  |  |  | 2017->2018     | Forêts                |
| <b>OBJECTIF 1.8 : Préserver et augmenter la biodiversité</b>                       |                                                                                                                    |                                                                                                                                              |   |            |  |  |  |                |                       |
| <b>Programme 1</b>                                                                 | 1.1                                                                                                                | Système de gestion des espaces verts                                                                                                         |   |            |  |  |  |                |                       |
|                                                                                    | 1.2                                                                                                                | Etablissement d'un inventaire des espaces verts (Grünflächeninventar)                                                                        | a | 2008       |  |  |  | en continu     | Parcs                 |
| <b>Programme 2</b>                                                                 | 2.1                                                                                                                | Inventaire des arbres                                                                                                                        | a | 2008       |  |  |  | en continu     | Parcs                 |
|                                                                                    | 2.2                                                                                                                | Entretien écologique des espaces verts                                                                                                       |   |            |  |  |  |                |                       |
| <b>Programme 3</b>                                                                 | 3.1                                                                                                                | Elaboration et application d'un guide des bonnes pratiques (Agenda 21: commune, privés, entreprises)                                         | a | 2008       |  |  |  | en continu     | Dél. Env.             |
|                                                                                    | 3.2                                                                                                                | Projets pilote d'entretien écologique                                                                                                        | a | 2007       |  |  |  | 2010           | Parcs/Voirie          |
| <b>Programme 4</b>                                                                 | 4.1                                                                                                                | Plantation d'espèces indigènes                                                                                                               |   |            |  |  |  |                |                       |
|                                                                                    | 4.2                                                                                                                | Elaboration d'un guide des bonnes pratiques, voir 1.8.2.1                                                                                    | a | 2008       |  |  |  | en continu     | Dél. Env.             |
| <b>Programme 5</b>                                                                 | 5.1                                                                                                                | Renoncement aux herbicides et pesticides                                                                                                     | a | 2008       |  |  |  | en continu     | Dél. Env.             |
|                                                                                    | 5.2                                                                                                                | Conseils aux services communaux, individuels, CTF, ... , voir 1.2.2.4                                                                        | a | 2007       |  |  |  | 2011           | Eaux                  |
| <b>Programme 6</b>                                                                 | 6.1                                                                                                                | Programme de vulgarisation dans milieu agricole, voir 1.2.2.1                                                                                |   |            |  |  |  |                |                       |
|                                                                                    | 6.2                                                                                                                | Renaturation des cours d'eau et restauration des zones humides                                                                               | m |            |  |  |  | à définir      | ATST Direction        |
| <b>Programme 7</b>                                                                 | 7.1                                                                                                                | Alzette Moulin Gantenbein                                                                                                                    | d |            |  |  |  | à définir      | ATST Direction        |
|                                                                                    | 7.2                                                                                                                | Cessingerbach (en relation avec 1.4.1.5)                                                                                                     | a | 2008       |  |  |  | 2014           | ATST Direction        |
| <b>Programme 8</b>                                                                 | 8.1                                                                                                                | Pétrusse (à la suite de 1.2.4.2)                                                                                                             | d |            |  |  |  | à définir      | ATST Direction        |
|                                                                                    | 8.2                                                                                                                | Drosbach et Weiherbach Ban de Gasperich (en relation avec 1.4.1.1)                                                                           | a | 2009       |  |  |  | 2011           | ATST Direction        |
| <b>Programme 9</b>                                                                 | 9.1                                                                                                                | Réouverture partielle d'anciens cours d'eau actuellement canalisés (p.ex. Mühlenbach)                                                        | d | 2009       |  |  |  | à définir      | ATST Direction        |
|                                                                                    | 9.2                                                                                                                | 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      | Canalisation          |
| <b>Programme 10</b>                                                                | 10.1                                                                                                               | Lutte contre le nourrissage d'animaux sauvages                                                                                               |   |            |  |  |  |                |                       |
|                                                                                    | 10.2                                                                                                               | Elaboration d'une stratégie de sensibilisation et de répression                                                                              | d |            |  |  |  | 2010           | Dél. Env.             |
| <b>THEME 2 : CONSOMMATION RESPONSABLE</b>                                          |                                                                                                                    |                                                                                                                                              |   |            |  |  |  |                |                       |
| <b>Energie</b>                                                                     | <b>OBJECTIF 2.1 : Réduire les consommations d'énergie en améliorant l'efficacité énergétique des usages finaux</b> |                                                                                                                                              |   |            |  |  |  |                |                       |
|                                                                                    | <b>Programme 1</b>                                                                                                 |                                                                                                                                              |   |            |  |  |  |                |                       |
|                                                                                    | 1.1                                                                                                                | Etablissement de bilans énergétiques détaillés                                                                                               |   |            |  |  |  |                |                       |
|                                                                                    | 1.2                                                                                                                | Bilan des bâtiments de la Ville (électricité et gaz)                                                                                         | d | 2008       |  |  |  | annuellement   | Energétique           |
|                                                                                    | 2.1                                                                                                                | Etablissement de passeports énergétiques pour bâtiments de la Ville                                                                          | a |            |  |  |  | en continu     | Bâtiments             |
|                                                                                    | 2.2                                                                                                                | Contrôle des passeports énergétiques (présence en annexe aux demandes d'autorisation de construire)                                          | a | 2008       |  |  |  | en continu     | Urbanisme             |
|                                                                                    | 3.1                                                                                                                | Elaboration de plans d'énergie pour les bâtiments de la Ville                                                                                |   |            |  |  |  |                |                       |
|                                                                                    | 3.2                                                                                                                | Plan pluriannuel d'optimisation énergétique                                                                                                  | a | 2009->2008 |  |  |  | 2011           | Energétique           |
|                                                                                    | 4.1                                                                                                                | Campagnes en faveur d'une consommation d'énergie responsable (nouvelle action)                                                               | a | 2009       |  |  |  | 2011           | Energétique           |
|                                                                                    | 4.2                                                                                                                | Utilisation d'équipements à consommation réduite                                                                                             |   |            |  |  |  |                |                       |
|                                                                                    | 5.1                                                                                                                | Elaboration d'un cahier des charges pour équipements à consommation réduite et information des services                                      | a | 2008       |  |  |  | 2008->2010     | Dél. Env.             |
|                                                                                    | 5.2                                                                                                                | Emploi de nouvelles technologies pour l'éclairage public y compris illumination de Noël (p.ex. LED, dimmage,...)                             | a | 2007       |  |  |  | 2010->2012     | Energétique/Gén.civil |
| <b>OBJECTIF 2.2 : Utiliser l'eau le plus efficacement possible à l'usage final</b> |                                                                                                                    |                                                                                                                                              |   |            |  |  |  |                |                       |
| <b>Eau</b>                                                                         | <b>Programme 1</b>                                                                                                 |                                                                                                                                              |   |            |  |  |  |                |                       |
|                                                                                    | 1.1                                                                                                                | Etablissement de bilans                                                                                                                      |   |            |  |  |  |                |                       |
|                                                                                    | 2.1                                                                                                                | Bilan des bâtiments de la Ville                                                                                                              | d | 2008       |  |  |  | annuellement   | Dél. Env./Eaux        |
|                                                                                    | 2.2                                                                                                                | Bilan de la consommation totale                                                                                                              | a | <2007      |  |  |  | annuellement   | Eaux                  |



|                |     |                                                                                                                                      |   |        |            |              |                        |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|------------|--------------|------------------------|
|                | 1.2 | Plan général communal du cycle urbain de l'eau                                                                                       | a | 2009   |            | 2012         | ATST Direction         |
| 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->2010 | 2010->2011   | Dél. Env./Bâtiments    |
|                | 2.2 | Vérification et adaptation des installations existantes (selon consommations critiques révélées par bilans détaillés 2.2.1.1)        | c |        | 2010       | 2011         | Bâtiments              |
| 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         | ATST Direction         |
|                |     | 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                              | a | 2009   |            | 2010->2011   | Dél. Env.              |
| Programme 4    |     | Elaboration de lignes de conduite pour la maîtrise d'oeuvre de projets de construction et de rénovation                              |   |        |            |              |                        |
|                | 4.2 | Réservoirs d'eau pluviale pour les besoins d'entretien des espaces verts                                                             | d |        | 2008->2010 | 2010->2011   | Parcs                  |
|                |     | Réhabilitation de captages abandonnés (Grund, Bouillon,...)                                                                          | d |        | 2008->2010 | 2010->2011   | Eaux                   |
|                | 4.3 |                                                                                                                                      |   |        |            |              |                        |
| Consommatibles |     | <b>OBJECTIF 2.3 : Assurer des achats durables</b>                                                                                    |   |        |            |              |                        |
|                |     | Application de critères d'achat de produits éco-labellisés, éthiques et équitables                                                   |   |        |            |              |                        |
|                | 1.1 | Elaboration cahier des charges papier, appareils électriques, sel, aliments, produits nettoyants                                     | a | 2007   |            | 2008->2010   | Dél. Env.              |
|                | 1.2 | Généralisation du papier recyclé                                                                                                     | a | 2007   |            | 2009->2010   | Dél. Env./Achat comm.  |
| Programme 1    |     | Achat de matériel d'école écologique                                                                                                 | a | 2007   |            | en continu   | Enseignement           |
|                | 1.3 | Achat d'aliments et boissons dans administration et catering (nouveau)                                                               | a | 2009   |            | 2010         | Dél. env.              |
|                | 1.4 |                                                                                                                                      |   |        |            |              |                        |
|                |     | <b>OBJECTIF 2.4 : Favoriser activement la production et la consommation durables</b>                                                 |   |        |            |              |                        |
| Construction   |     | Actions avec les écoles                                                                                                              |   |        |            |              |                        |
|                | 1.1 | Recommandations aux écoliers et parents d'élèves + action avec commerce local                                                        | d | 2008   | 2010       | annuellement | Dél. Env./City Manag.  |
|                |     | <b>OBJECTIF 2.5 : Appliquer les critères écologiques dans la construction</b>                                                        |   |        |            |              |                        |
|                |     | Définition de critères « haute qualité environnementale » dans la construction                                                       |   |        |            |              |                        |
| Déchets        |     | Elaboration de lignes de conduite pour la maîtrise d'oeuvre de projets de construction et de rénovation                              | a | 2009   |            | 2011         | Dél. Env.              |
|                | 1.1 | Elaboration de lignes de conduite pour la maîtrise d'oeuvre de projets de construction et de rénovation                              | a | 2009   |            | 2011         | Dél. Env.              |
|                | 1.2 | Elaboration de lignes de conduite pour la gestion écologique de chantiers                                                            | a |        |            |              |                        |
|                | 1.3 | Projets exemplaires (Mouvement Ecologique, Haus vun der Natur)                                                                       | a | 2007   |            | 2010         | Bâtiments              |
| Programme 1    |     | <b>OBJECTIF 2.6 : Eviter et réduire les déchets, accroître la réutilisation et le recyclage</b>                                      |   |        |            |              |                        |
|                |     | Collecte séparée des déchets                                                                                                         |   |        |            |              |                        |
|                | 1.1 | Elaboration concept déchets dans bâtiments communaux (Rocade, ...)                                                                   | a | 2009   |            |              | Dél. Env./Hygiène      |
|                | 1.2 | Label "Superdrecksécht" dans l'administration                                                                                        | a | 2007   |            | 2008->2010   | Dél. Env./Hygiène      |
| Programme 2    |     | Collecte séparée des déchets (en relation avec 2.7.1.1) (nouveau)                                                                    | a | <2007  |            | 2008->2010   | Dél. Env./Hygiène      |
|                | 1.3 | Utilisation de matériel en matériaux pauvres en déchets ou recyclables                                                               |   |        |            |              |                        |
|                |     | Etablissement de critères d'achat de matériel de bureau et de consommables recyclables                                               | a | 2007   |            | en continu   | Dél. Env.              |
|                | 1.1 | Elaboration de critères pour matériel de restauration                                                                                | a | 2008   |            | 2008->2010   | Dél. Env.              |
| Programme 3    |     | Promotion de l'eau du robinet dans l'administration                                                                                  | a | 2008   |            | 2009/2010    | Eaux                   |
|                |     | Actions avec les écoles                                                                                                              |   |        |            |              |                        |
|                | 4.1 | Méi oder manner                                                                                                                      | a | < 2007 |            | annuellement | Enseignement           |
|                |     | Manifestations éco-responsables                                                                                                      |   |        |            |              |                        |
| Programme 4    |     | Règlement communal concernant manifestations                                                                                         | a | 2008   |            | 2008->2010   | GdT                    |
|                | 4.1 | Cahier des charges pour emploi de matériel de catering réutilisable (en relation avec 2.6.1.2)                                       | a | 2008   |            | 2008->2010   | GdT                    |
|                | 4.2 |                                                                                                                                      |   |        |            |              |                        |
|                |     | <b>OBJECTIF 2.7 : Gérer et traiter les déchets selon les meilleures pratiques</b>                                                    |   |        |            |              |                        |
| Programme 1    |     | Valorisation écologique des déchets                                                                                                  |   |        |            |              |                        |
|                |     | Optimisation de la valorisation des déchets (en relation avec 2.6.1.3)                                                               | a | 2007   |            | 2010         | Hygiène                |
|                | 1.1 |                                                                                                                                      |   |        |            |              |                        |
|                |     | <b>THEME 3 : PLANIFICATION ET CONCEPTION URBAINES</b>                                                                                |   |        |            |              |                        |
| Programme 1    |     | <b>OBJECTIF 3.1 : Intégrer les aspects environnementaux dans la planification et la conception urbaines</b>                          |   |        |            |              |                        |
|                |     | Intégration de considérations écologiques dans les instruments juridiquement obligatoires                                            |   |        |            |              |                        |
|                | 1.1 | Actualisation PAG                                                                                                                    | a | < 2007 |            | 2010         | Urbanisme              |
|                | 1.2 | Adaptation règlement des bâtisses (utilisation eau potable, imperméabilisation, isolations, photovoltaïque, éclairage bâtiments,...) | d |        | 2009->2010 | 2010->2011   | Pol.bâtisses/Dél. Env. |
| Programme 2    |     | Adaptation des instruments non réglementaires                                                                                        |   |        |            |              |                        |
|                |     |                                                                                                                                      |   |        |            |              |                        |
|                |     |                                                                                                                                      |   |        |            |              |                        |
|                |     |                                                                                                                                      |   |        |            |              |                        |



|                                                                                                                                          |                                                                                                            |   |        |            |              |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|------------|--------------|-------------------|
| 2.1                                                                                                                                      | Actualisation du plan vert (à intégrer dans 3.1.1.1.)                                                      | a | 2006   |            | 2008->2010   | ATST Direction    |
| 2.2                                                                                                                                      | Cartographie des biotopes                                                                                  | a | 2008   |            | 2008->2010   | Dél. Env.         |
| <b>Programme 3</b>                                                                                                                       |                                                                                                            |   |        |            |              |                   |
| 3.1                                                                                                                                      | Adaptation des critères d'autorisation                                                                     |   |        |            |              |                   |
| 3.2                                                                                                                                      | Elaboration de critères écologiques dans la planification urbanistique                                     | a | 2007   |            | 2008->2010   | Dél. Env.         |
| 3.3                                                                                                                                      | Discussion des critères écologiques dans Conférence des Directeurs Urbainsime                              | a | 2007   |            | en continu   | Dél. Env.         |
| 3.4                                                                                                                                      | Groupe de travail « Article 17 » avec MDdI                                                                 | d | 2007   | 2010       | en continu   | Dél. Env.         |
| <b>Programme 4</b>                                                                                                                       |                                                                                                            |   |        |            |              |                   |
| 4.1                                                                                                                                      | Gestion foncière selon critères écologiques                                                                |   |        |            |              |                   |
| 4.2                                                                                                                                      | Installation d'un système de type "Okokonto" (relation avec 3.1.1.1., 3.1.2.1., 3.1.2.2., 3.1.3.3)         | d |        | 2009->2010 | 2010->2011   | Dél. Env.         |
| 4.3                                                                                                                                      | Baux fermiers "sans OGM" (relation avec 1.7.1.2)                                                           | a | 2008   |            | en continu   | Biens             |
| <b>OBJECTIF 3.2 : Considérer le cadre de vie comme partie intégrante de l'environnement</b>                                              |                                                                                                            |   |        |            |              |                   |
| <b>Programme 1</b>                                                                                                                       |                                                                                                            |   |        |            |              |                   |
| 1.1                                                                                                                                      | Conservation et mise en valeur du patrimoine architectural                                                 |   |        |            |              |                   |
| 1.2                                                                                                                                      | Plan lumière                                                                                               | a | 2007   |            | 2012         | Gén.civil         |
| <b>Programme 2</b>                                                                                                                       |                                                                                                            |   |        |            |              |                   |
| 2.1                                                                                                                                      | Nouvelles zones sensibles (nouveau)                                                                        | a | 2008   |            | 2010         | Urbanisme         |
| 2.2                                                                                                                                      | Développement et entretien des espaces verts, places publiques et zones de loisirs                         |   |        |            |              |                   |
| 2.3                                                                                                                                      | Mise en oeuvre du plan pluriannuel des places de jeu                                                       | a | < 2007 |            | en continu   | Parcs             |
| 2.4                                                                                                                                      | Amélioration de la qualité des places publiques                                                            | a | 2008   |            | 2011         | GdT               |
| <b>Programme 3</b>                                                                                                                       |                                                                                                            |   |        |            |              |                   |
| 3.1                                                                                                                                      | Actions pour la propreté en ville                                                                          |   |        |            |              |                   |
| 3.2                                                                                                                                      | « Eng propper Stad »                                                                                       | a | < 2007 |            | en continu   | Hygiène           |
| 3.3                                                                                                                                      | Propreté de friches intra-urbaines (Groupe de travail Hygiène-Environnement-Juridique-Police)              | a | 2007   |            | 2009->2010   | Dél. Env.         |
| 3.4                                                                                                                                      | Aménagement d'aires pour chiens                                                                            | a | < 2007 |            | en continu   | Parcs             |
| <b>THEME 4 : MOBILITÉ AMÉLIORÉE, TRAFIC LIMITÉ</b>                                                                                       |                                                                                                            |   |        |            |              |                   |
| <b>OBJECTIF 4.1 : Favoriser une mobilité durable en reconnaissant la relation transport/santé/environnement (&lt;-&gt; Objectif 1.5)</b> |                                                                                                            |   |        |            |              |                   |
| <b>Programme 1</b>                                                                                                                       |                                                                                                            |   |        |            |              |                   |
| 1.1                                                                                                                                      | Concept de mobilité                                                                                        |   |        |            |              |                   |
| 1.2                                                                                                                                      | Plan général de la mobilité (relation avec 1.5.1.1.)                                                       | a | < 2007 |            | en continu   | Circulation       |
| 1.3                                                                                                                                      | Plan de déplacements d'administration                                                                      | a | 2008   |            | 2011         | Circulation       |
| <b>Programme 2</b>                                                                                                                       |                                                                                                            |   |        |            |              |                   |
| 2.1                                                                                                                                      | Mobilité douce                                                                                             |   |        |            |              |                   |
| 2.2                                                                                                                                      | Mise en oeuvre du concept pistes cyclables                                                                 | a | 2007   |            | 2011         | Circulation       |
| 2.3                                                                                                                                      | Vélos en libre service (Vel'oh)                                                                            | a | 2008   |            | en continu   | Circulation       |
| 2.4                                                                                                                                      | Elimination des entraves topographiques                                                                    | a | 2008   |            | 2011         | Génie civil       |
| 2.5                                                                                                                                      | Park&Bike                                                                                                  | a | 2007   |            | en continu   | Circulation       |
| 2.6                                                                                                                                      | Kinderstadtplan                                                                                            | a | < 2007 |            | en continu   | Circulation/CAPEL |
| 2.7                                                                                                                                      | Concept de mobilité pour piétons (fonction de 4.1.2.5.)                                                    | d | 2008   |            | à définir    | Circulation       |
| <b>Programme 3</b>                                                                                                                       |                                                                                                            |   |        |            |              |                   |
| 3.1                                                                                                                                      | Transports en commun                                                                                       |   |        |            |              |                   |
| 3.2                                                                                                                                      | Optimisation des trajets des bus (mise en oeuvre du concept)                                               | a | 2007   |            | 2008-2015    | Transp. en commun |
| 3.3                                                                                                                                      | Optimisation de la convivialité du service au client (Call a bus, SMS4Ticket, JobTicket, Busletsystem,...) | a | 2007   |            | 2010         | Transp. en commun |
| 3.4                                                                                                                                      | Projet tram (concertation au niveau national)                                                              | a | 2007   |            | 2015         | ATST Direction    |
| 3.5                                                                                                                                      | Projet gares périphériques (concertation au niveau national)                                               | a | 2007   |            | 2015         | ATST Direction    |
| <b>Programme 4</b>                                                                                                                       |                                                                                                            |   |        |            |              |                   |
| 4.1                                                                                                                                      | Transport individuel motorisé                                                                              |   |        |            |              |                   |
| 4.2                                                                                                                                      | Amélioration de la gestion des stationnements (Parkletsystem, Call 2 Park, ...)                            | a | < 2007 |            | en continu   | Circulation       |
| 4.3                                                                                                                                      | Mesures de modération du trafic et d'apaisement de la circulation (zone 30 km/h,...)                       | a | < 2007 |            | en continu   | Circulation       |
| 4.4                                                                                                                                      | Développement de modes de transport et de propulsion alternatifs                                           | a | 2008   |            | 2011         | Dél. Env.         |
| <b>THEME 5 : ACTIONS LOCALES POUR LA SANTÉ</b>                                                                                           |                                                                                                            |   |        |            |              |                   |
| <b>OBJECTIF 5.1 : Protéger et promouvoir la santé et le bien-être des concitoyens</b>                                                    |                                                                                                            |   |        |            |              |                   |
| <b>Programme 1</b>                                                                                                                       |                                                                                                            |   |        |            |              |                   |
| 1.1                                                                                                                                      | Offre d'activités en plein air                                                                             |   |        |            |              |                   |
| 1.2                                                                                                                                      | Sport pour tous                                                                                            | a | < 2007 |            | en continu   | Sports            |
| 1.3                                                                                                                                      | Projet « Kinnekswiss »                                                                                     | a | < 2007 |            | annuellement | Parcs/Sports      |



|                                                                                                                          |                                                                                                                |   |             |      |              |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------|------|--------------|-----------------------|
| 1.3                                                                                                                      | Infrastructures de sports et loisirs en forêt                                                                  | a | < 2007      |      | en continu   | Forêts                |
| <b>Programme 2</b>                                                                                                       | 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 | 2009        |      | 2015         | Divers                |
| 2.2                                                                                                                      | Utilisation, par les services Vdl, de combustibles pour engins légers pauvres en polluants                     | a | 2007        |      | en continu   | Véhicules-Maintenance |
| 2.3                                                                                                                      | Prise en compte des effets des matériaux et produits dans la construction (en relation avec 2.5.1.1) (nouveau) | a | 2009        |      | 2011         | Dél. env.             |
| <b>Programme 3</b>                                                                                                       | Réduction des émissions de bruit                                                                               |   |             |      |              |                       |
| 3.1                                                                                                                      | Inventaire des endroits critiques (plan bruit)                                                                 | a | 2010        |      |              | Dél. env.             |
| 3.2                                                                                                                      | Acquisition de véhicules à faibles émissions de bruit                                                          | d |             | 2010 | à définir    | Véhicules-Maintenance |
| 3.3                                                                                                                      | Aménagement des rues (revêtements de chaussée silencieux, zones 30, ...)                                       | d |             |      | à définir    | Voie                  |
| 3.4                                                                                                                      | Activités de construction à faible émission de bruit (cadre autorisation établissements classés)               | a | < 2007      |      | en continu   | Divers                |
| 3.5                                                                                                                      | Définition de « quiet urban areas » (relation avec 3.1.1.1.)                                                   | c |             | 2010 | 2013         | Dél. env.             |
| <b>Programme 4</b>                                                                                                       | Prévention des risques sanitaires liés aux champs électromagnétiques                                           |   |             |      |              |                       |
| 4.1                                                                                                                      | Inventaire des champs                                                                                          | a | 2009        |      |              | Dél. env.             |
| 4.2                                                                                                                      | Charte de bonne conduite téléphonie mobile et réseaux sans fil                                                 | a | 2008        |      | 2009-> 2011  | Dél. env.             |
| <b>Programme 5</b>                                                                                                       | Préservation d'une eau potable saine                                                                           |   |             |      |              |                       |
| 5.1                                                                                                                      | Analyse et traitement de l'eau potable                                                                         | a | < 2007      |      | en continu   | Eaux                  |
| 5.2                                                                                                                      | Promotion de la consommation d'eau du robinet comme boisson                                                    | a | 2008        |      | en continu   | Eaux                  |
| <b>Programme 6</b>                                                                                                       | Lutte écologique contre animaux à problème sanitaire                                                           |   |             |      |              |                       |
| 6.1                                                                                                                      | Enlèvement des nids des corbeaux freux                                                                         | a | < 2007      |      | annuellement | Parcs                 |
| 6.2                                                                                                                      | Contrôle des populations de pigeons par pigeonniers                                                            | a | 2008        |      | en continu   | Parcs                 |
| 6.3                                                                                                                      | Lutte contre les rats (intervention à incidence réduite sur l'environnement)                                   | a | 2008        |      | en continu   | Dél. env.             |
| <b>THEME 6 : DU LOCAL AU GLOBAL</b>                                                                                      |                                                                                                                |   |             |      |              |                       |
| <b>OBJECTIF 6.1 : Œuvrer en faveur d'un ralentissement de l'évolution climatique et d'un taux durable d'émission GES</b> |                                                                                                                |   |             |      |              |                       |
| <b>Programme 1</b>                                                                                                       | 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 | Energétique           |
| 1.2                                                                                                                      | Elaboration du « Plan Climat »                                                                                 | a | 2007        |      | 2009-> 2011  | Dél. env.             |
| <b>OBJECTIF 6.2 : Intégrer la protection climatique dans les politiques</b>                                              | Intégration dans les politiques de l'énergie, du transport, des marchés publics, des déchets, de l'agriculture |   |             |      |              |                       |
| <b>Programme 1</b>                                                                                                       | Alliance pour le Climat                                                                                        |   |             |      |              |                       |
| 1.1                                                                                                                      | Alliance pour le Climat                                                                                        | a | 2000        |      | en continu   | Energétique           |
| 1.2                                                                                                                      | Eurocities/Pacte des Maires                                                                                    | a | 2008        |      | en continu   | Energétique           |
| <b>OBJECTIF 6.3 : Renforcer la coopération internationale</b>                                                            | Coopération dans le domaine du développement durable                                                           |   |             |      |              |                       |
| <b>Programme 1</b>                                                                                                       | Réseau QuattroPole (Groupes de travail "Energie&Umwelt" et "Nachhaltige Stadtentwicklung")                     | a | 2007        |      | en continu   | Urbanisme/Dél. env.   |
| 1.1                                                                                                                      | Adhésion à I.C.L.E.I. Europe (International Council for Local Environmental Initiatives)                       | d | 2008-> 2010 |      | en continu   | Dél. env.             |
| 1.3                                                                                                                      | Co-financement de projets de coopération                                                                       | a | < 2007      |      | en continu   | Financier             |
| 1.4                                                                                                                      | Financement et maîtrise d'oeuvre de projets de d'aide au développement                                         | a | 2008        |      | 2009-> 2010  | ATST Direction        |
| 1.5                                                                                                                      |                                                                                                                |   |             |      |              |                       |
| <b>THEME 7 : GOUVERNANCE ET GESTION LOCALE VERS LA DURABILITÉ</b>                                                        |                                                                                                                |   |             |      |              |                       |
| <b>OBJECTIF 7.1 : Inviter tous les acteurs de la société locale à participer à la prise de décision</b>                  |                                                                                                                |   |             |      |              |                       |
| <b>Programme 1</b>                                                                                                       | Forums                                                                                                         |   |             |      |              |                       |
| 1.1                                                                                                                      | Conférences-débats                                                                                             | a | 2009        |      | en continu   | Dél. env.             |
| <b>Programme 2</b>                                                                                                       | Work-Shops                                                                                                     |   |             |      |              |                       |
| 2.1                                                                                                                      | Work-shops en relation avec les actions prévues dans le plan d'action                                          | a | 2009        |      | en continu   | Dél. env.             |
| <b>OBJECTIF 7.2 : Mettre en application des cycles efficaces de gestion dans l'administration</b>                        |                                                                                                                |   |             |      |              |                       |
| <b>Programme 1</b>                                                                                                       | Ateliers thématiques                                                                                           |   |             |      |              |                       |
| 1.1                                                                                                                      | Ateliers thématiques pour la mise en oeuvre de nouvelles actions                                               | a | 2007        |      | en continu   | Dél. env.             |
| <b>Programme 2</b>                                                                                                       | Système de management environnemental                                                                          |   |             |      |              |                       |



|                                                 |                                                                                                                         |                                                                                                        |   |        |            |              |                          |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|------------|--------------|--------------------------|
|                                                 | 2.1                                                                                                                     | Installation d'une systématique d'indicateurs et de bilans                                             | a | 2007   |            | en continu   | Dél. Env.                |
|                                                 | 2.2                                                                                                                     | Certification EMAS                                                                                     | a | 2008   |            | à définir    | Dél. Env.                |
|                                                 | 2.3                                                                                                                     | Bilan économique des actions environnementales (nouveau)                                               | c | 2008   |            | à définir    | Dél. Env.                |
|                                                 | 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   | Dél. Env.                |
|                                                 | 3.2                                                                                                                     | Information systématique du délégué à l'environnement (toutes autorisations confondues)                | d |        | 2009->2010 | en continu   | Dél. Env.                |
|                                                 | Programme 4                                                                                                             | Intranet                                                                                               |   |        |            |              |                          |
|                                                 | 4.1                                                                                                                     | « Umweltbibliothek » (législation, littérature spécialisée, best practice)                             | a | 2007   |            | en continu   | Dél. Env.                |
|                                                 | Programme 5                                                                                                             | Recueil des bonnes pratiques                                                                           |   |        |            |              |                          |
|                                                 | 5.1                                                                                                                     | Rassemblement des recommandations dans un recueil des bonnes pratiques                                 | a | 2008   |            | 2010         | Dél. Env./Comm.interne   |
|                                                 | Programme 6                                                                                                             | Formations                                                                                             |   |        |            |              |                          |
|                                                 | 6.1                                                                                                                     | Entretien écologique des espaces verts (Agenda 21: services communaux)                                 | a | 2009   |            | en continu   | Dél. Env.                |
|                                                 | 6.2                                                                                                                     | Achat éco-responsable de consommables de bureau (papier, ... etc)                                      | a | 2007   |            | en continu   | Dél. Env./Achat comm.    |
|                                                 | 6.3                                                                                                                     | Achat éco-responsable de produits de nettoyage                                                         | a | 2008   |            | en continu   | Dél. Env./Maintenance    |
|                                                 | 6.4                                                                                                                     | Comportements éconisant l'énergie                                                                      | a | 2009   |            | en continu   | Dél. Env./Energétique    |
|                                                 | 6.5                                                                                                                     | Tri des déchets dans l'administration                                                                  | a | 2008   |            | en continu   | Dél. Env./Hygiène        |
|                                                 | 6.6                                                                                                                     | Architecture écologique                                                                                | a | 2008   |            | en continu   | Dél. Env./Bâtiments      |
| <b>THEME 8 : SENSIBILISATION ET INFORMATION</b> |                                                                                                                         |                                                                                                        |   |        |            |              |                          |
|                                                 | <b>OBJECTIF 8.1 : Informer et sensibiliser la société</b>                                                               |                                                                                                        |   |        |            |              |                          |
|                                                 | Programme 1                                                                                                             | Conseil aux citoyens                                                                                   |   |        |            |              |                          |
|                                                 | 1.1                                                                                                                     | « Energieberatung »                                                                                    | a | 2007   |            | en continu   | Energétique              |
|                                                 | 1.2                                                                                                                     | Séminaires-conférences-démonstrations (en relation avec 7.1.1.1)                                       | a | < 2007 |            | en continu   | Energétique/Dél. Env.    |
|                                                 | 1.3                                                                                                                     | « Umwelttelefon »                                                                                      | a | < 2007 |            | en continu   | Hygiène                  |
|                                                 | 1.4                                                                                                                     | « Umweltberatung »                                                                                     | d |        | à définir  | à définir    | Dél. Env.                |
|                                                 | Programme 2                                                                                                             | Publications régulières                                                                                |   |        |            |              |                          |
|                                                 | 2.1                                                                                                                     | Magazine environnemental ECOlogique                                                                    | a | 2008   |            | trimestriel  | Rel. publiques/Dél. Env. |
|                                                 | 2.2                                                                                                                     | Rendez-vous City Magazine - Rubrique environnement                                                     | a | 2008   |            | sporadique   | Rel. publiques/Dél. Env. |
|                                                 | 2.3                                                                                                                     | Rapport annuel sur la politique de l'environnement                                                     | a | 2008   |            | annuel       | Dél. Env.                |
|                                                 | Programme 3                                                                                                             | Internet                                                                                               |   |        |            |              |                          |
|                                                 | 3.1                                                                                                                     | Mise en ligne d'une rubrique Environnement                                                             | a | 2007   |            | 2009->2010   | Rel. publiques/Dél. Env. |
|                                                 | 3.2                                                                                                                     | Forum "Environnement"                                                                                  | a | 2008   |            | en continu   | Rel. publiques/Dél. Env. |
|                                                 | Programme 4                                                                                                             | Presse                                                                                                 |   |        |            |              |                          |
|                                                 | 4.1                                                                                                                     | Communiqués de presse                                                                                  | a | 2007   |            | en continu   | Rel. publiques/Dél. Env. |
|                                                 | Programme 5                                                                                                             | Expositions, visites guidées                                                                           |   |        |            |              |                          |
|                                                 | 5.1                                                                                                                     | "Energie-Tour"                                                                                         | a | < 2007 |            | annuellement | Energétique              |
|                                                 | 5.2                                                                                                                     | Conférences et expositions thématiques                                                                 | d | 2009   |            | en continu   | Dél. Env.                |
|                                                 | 5.3                                                                                                                     | Circuits thématiques (eau, biodiversité)                                                               | d | 2009   |            | 2009->2010   | Dél. Env.                |
|                                                 | Programme 6                                                                                                             | Evénements annuels                                                                                     |   |        |            |              |                          |
|                                                 | 6.1                                                                                                                     | Participation aux foires / manifestations                                                              | a | 2008   |            | annuellement | Dél. Env.                |
|                                                 | 6.2                                                                                                                     | « Umweltpraxis »                                                                                       | m |        | à définir  | à définir    | Dél. Env.                |
|                                                 | 6.3                                                                                                                     | "Dag an der Natur"                                                                                     | a | < 2007 |            | annuellement | Forêts                   |
|                                                 | <b>OBJECTIF 8.2 : Sensibiliser les enfants et les jeunes (futurs consommateurs) et favoriser l'effet multiplicateur</b> |                                                                                                        |   |        |            |              |                          |
|                                                 | Programme 1                                                                                                             | Actions pour jeunes et enfants                                                                         |   |        |            |              |                          |
|                                                 | 1.1                                                                                                                     | Programme d'activités Enseignement-Haus vun der Natur                                                  | a | < 2007 |            | en continu   | Enseignement             |
|                                                 | 1.2                                                                                                                     | Mel oder mander                                                                                        | a | < 2007 |            | annuellement | Enseignement             |
|                                                 | 1.3                                                                                                                     | Kannermeilen                                                                                           | a | 2007   |            | annuellement | Energ./Enseignement      |
|                                                 | 1.4                                                                                                                     | Projet de type « Initiative 2000plus » (promotion de matériel écologique)                              | d | 2008   |            | à définir    | Dél. Env./Enseign.       |

|  |     |                     |  |   |        |           |                         |                          |
|--|-----|---------------------|--|---|--------|-----------|-------------------------|--------------------------|
|  | 1.5 | Energie-Detektive   |  | m |        | à définir | à définir<br>en continu | Energétique              |
|  | 1.6 | Work-shops mobilité |  | a | < 2007 |           |                         | Circulation/Enseignement |