

RECENSEMENT ACTIONS DÉVELOPPEMENT DURABLE

ADMINISTRATION GÉNÉRALE				
SERVICE	ACTION	Objectifs	Mise en oeuvre	Effets DD
Personnel et assurances	GEPEL (Gestion du personnel Lausanne)	Développement d'un programme de ressources humaines	Dès 1997 permanente	
Secrétariat municipal	Solidarité internationale	Actions en faveur des pays du Tiers-Monde	Dès 1970 permanente	Société:70% Economie:20% Environnement:10%
SÉCURITÉ PUBLIQUE ET AFFAIRES SPORTIVES				
SERVICE	ACTION	Objectifs	Mise en oeuvre	Effets DD
Service administratif	Charte de qualité TAXIS	Améliorer le service à la clientèle/contribuer à promouvoir une bonne image de Lausanne	Dès 1996 permanente	Société
Corps de police/ Prévention routière	Education routière en milieu scolaire	Prévenir les accidents de la circulation	Dès 1962 permanente	Société
Corps de police/ Brigade de la jeunesse	Prévention des délits en milieu scolaire	Intervenir auprès des écoliers avant tout délit	1985 (5e année) 1992 (8e année)	Société
Corps de police	Prévention chez les personnes âgées	Sensibiliser les personnes âgées aux délits potentiels	Dès 1993	Société
Circulation	Mise en place de zones 30km/h	Modération du trafic; amélioration de la sécurité; diminution des nuisances; favoriser la mixité des modes de déplacement	Dès 1994 Permanente	Environnement:50% Société:50%
Circulation	Mise en place de pistes et bandes cyclables	Amélioration de la sécurité et du confort des cyclistes; incitation à l'usage du deux-roues léger	1965: première piste cyclable Dès 1982: action plus suivie; permanente	Environnement:20% Société:80%

SERVICE	ACTION	Objectifs	Mise en oeuvre	Effets DD
Circulation	Mise en place de couloirs bus	Améliorer la vitesse et l'attractivité des transports en commun; créer un transfert modal de la voiture vers les transports en commun	1964: premier couloir bus Dès 1971: action plus suivie; permanente	Environnement:20% Economie: 40% Société:40%
Circulation	Maîtrise du stationnement Mise en place de 9 zones "macarons" Modification de la gestion des places au centre-ville etc	Réduire les atteintes à l'environnement Favoriser le stationnement des résidents Dégager de nouveaux espaces publics	Dès 1996 Permanente	Environnement: 40% Economie:40% Société:40%
Circulation	Création de parkings d'échanges (P+R) (à ce jour: 5 parkings; 1'200 places)	Diminuer le nombre de véhicules au centre-ville Transfert modal de la voiture vers les transports en commun	1998 permanente	Environnement: 90% Economie:10%
Circulation	Mise en place du Système d'exploitation des transports (SET)	Gestion du trafic en temps réel Amélioration des conditions de circulation Prise en compte prioritaire des transports en commun Maîtrise des volumes de trafic entrant en ville	1995 Permanente	Environnement Economie Société
Circulation	Economies d'énergie (changement des installations de signalisation lumineuse)	Diminuer la consommation d'électricité	1995 permanente	Economie: 100%
FINANCES				
FODOVI	Gestion de env. 80 biotopes forestiers (env.240 ha)	Favoriser la biodiversité	Env 1990 Etagé dans le temps / permanent	Environnement: 70% Société (accueil):30%
FODOVI	Utilisation d'huiles biodégradables pour les machines forestières	Limiter le risque de pollution en forêt	Env. 1990 Permanente	Environnement: 100%

SERVICE	ACTION	Objectifs	Mise en oeuvre	Effets DD
FODOVI	Utilisation de bouteilles en verre recyclé pour les vins de la Ville	Conformité avec la politique communale Valoriser les produits recyclés (St-Prex)	1998 permanente	Environnement: 50% Economie:50%
FODOVI	Label "Vinatura" pour les vins de la Ville	Réduire les traitements chimiques dans les vignes Répondre à la demande de la clientèle	1996 permanente	Environnement: 80% Economie:20%
FODOVI (+Ecoles)	Accueil dans deux fermes pédagogiques de la Ville	Offrir des journées "vertes" aux écoliers lausannois	1987 permanente	Environnement: 50% Société:50%
FODOVI	Gestion des forêts proche de la nature	Augmenter la biodiversité Asseoir le rôle écologique de la forêt	Début du siècle permanente	Société: 25% Environnement 75%
FODOVI (+Ecoles)	Accueil des classes en forêt	Sensibilisation à l'environnement	1992 permanente	Société 100%
FODOVI (+Ecoles)	Animation pédagogique à la compostière	Informers les élèves sur le recyclage des déchets	1997 permanente	
FODOVI (tous les services)	Récupération de vieux papier	Augmenter le recyclage Diminuer l'incinération	? permanente	Environnement: 100%
FODOVI (tous les services)	Utilisation du papier recyclé pour les photocopies		? permanente	Environnement: 100%
TRAVAUX				
SERVICE	ACTION	Objectifs	Mise en oeuvre	Effets DD
Assainissement	Revitalisation des cours d'eau	Diminution des zones d'enrochement ou bétonnées Maintien des zones d'échanges naturelles Protection des biotopes	Dès 1995 permanente	Environnement
Assainissement	Suppression des eaux claires parasites dans les égouts	Amélioration du rendement global de l'épuration	Dès 1995 permanente	Environnement

SERVICE	ACTION	Objectifs	Mise en oeuvre	Effets DD
Assainissement	Infiltration des eaux pluviales	Maintien des nappes phréatiques Limitation des débits de crues dans les cours d'eau	Dès 1996 permanente	Environnement
Assainissement	Rétention des eaux pluviales et eaux usées	Limitation des débits de crues dans les cours d'eau Diminution des déversements d'eaux usées	Dès 1996 permanente	Environnement
Assainissement	Sensibilisation de la population à la gestion de l'eau	Diminuer la consommation d'eau potable Diminuer les pollutions accidentelles	Dès 1994 permanente	Société Environnement
Assainissement	Contrôle des citernes	Diminution des pollutions Contrôle du respect des normes techniques	Dès 1976	Environnement
Assainissement	Contrôle des rejets dans les rivières	Diminution dans des pollutions accidentelles Amélioration de la qualité des cours d'eau	Dès 1997 permanente	Environnement
Assainissement	Récupération de la chaleur contenue dans les eaux usées	Diminution de l'achat d'énergie non-renouvelable	1999 permanente	Environnement Economie
Assainissement	Incinération des boues provenant de l'épuration des eaux	Valorisation énergétique des boues Suppression de la charge polluante résultant de leur épandage	Dès 1964 permanente	Environnement Economie
Assainissement	Epuration des eaux	Diminution de la pollution du lac	Dès 1964 permanente	Environnement
Assainissement	Collaboration avec la CIPEL	Protection du Lac Léman	Dès 1995 permanente	Société Environnement
Assainissement	Collecte sélective des déchets et recyclage	Recyclage de plus de 35% des déchets	Dès 1974 permanente	Environnement Société

SERVICE	ACTION	Objectifs	Mise en oeuvre	Effets DD
Assainissement	Incineration des déchets non-recyclables	Valorisation énergétique des déchets	Dès 1958 permanente	Environnement
Assainissement	Application du principe du pollueur-payeur	Sensibilisation aux coûts de la pollution Modifier le comportement de la population Financer les mesures de protections de l'environnement	1997 permanente	Environnement Société Economie
Assainissement	Gestion globale des déchets des entreprises	Diminution du trafic poids lourds Contrôle de la production des déchets et de leur traitement adéquat	1997 permanente	Environnement Economie
Assainissement	Régionalisation de la gestion des déchets (GEDREL)	Harmonisation des modes de collecte et de traitement Mise en commun des moyens	1997 permanente	Société Economie Environnement
Assainissement	Centrale Info-Déchets	Donner les réponses à toutes les questions de la population Recevoir les attentes et réclamations	1999	Société Environnement
Assainissement	Centre de récolte des déchets spéciaux (CRIDEC)	Collecte et traitement des déchets spéciaux des ménages et des entreprises	1985 permanente	Economie Environnement
Assainissement	Décharge pour déchets stabilisés (ISDS)	Stockage des résidus stabilisés provenant de l'usine d'incinération Diminution des transports	1998 permanente	Environnement

SERVICE	ACTION	Objectifs	Mise en oeuvre	Effets DD
Assainissement	ArtDéchet	Formation et réinsertion de chômeurs dans le domaine artistique Sensibilisation au recyclage	1995	Société Environnement
Assainissement	Solidarité-Jouets	Formation et réinsertion de chômeurs Sensibilisation au recyclage Redistribution de jouets aux enfants défavorisés en Suisse et à l'étranger	1992	Société Environnement
Assainissement	Gestion des déchets des manifestations	Formation et réinsertion de chômeurs Sensibilisation au recyclage Gestion des déchets produits lors des manifestations sportives	1995	Société Environnement
Urbanisme	Politique piétonnière	Ecoute des demandes et plaintes des habitants en matière de sécurité piétons	Automne 1998 permanente	Société Environnement
Architecture	Centre de loisirs Vallée de la Jeunesse 13	Construction en bois avec chauffage par radiateurs PAC	Projet terminé En fonction	Société Environnement Economie
Architecture	Maison de la forêt au Boscal	Promotion du bois pour le siège de FODOVI	Projet réalisé En fonction depuis 10 ans environ	Société Environnement
Architecture	Vestiaire centre sportif Chavannes-près-Renens	Répondre au vœu du Conseil communal, construction en bois	Projet terminé En fonction depuis 5 ans	Société

ÉCOLES				
SERVICE	ACTION	Objectifs	Mise en œuvre	Effets DD
Bibliothèque municipale	Conservation de livres populaires	Pont entre les générations livres (fiction, témoignage, technique..) pour la plupart introuvables en Suisse	1995 permanente	Economie:20% Société:60% Environnement:20%
Bibliothèque municipale	Conservation de livres populaires	Pont entre les générations. Livres (fiction, témoignage, technique..) pour la plupart introuvables en Suisse.	1995 permanente	Economie:20% Société :60% Environnement: 20%
Écoles primaires et secondaires	Mise en place de la réforme EVM	Prise en compte des rythmes d'apprentissage de chaque élève. L'élève devient acteur de son apprentissage. Evaluation formative. Développement du partenariat avec les familles. Gestion participative des établissements scolaires.	de 1998 à 2003	Formation Société
Écoles primaires et secondaires	Développement des structures d'accueil pour élèves allophones	Apprentissage accéléré du français. Intégration scolaire et sociale des jeunes migrants.	dès 1988 permanente	Formation Société
Service de santé des écoles	Conseil de coopération	Changer la dynamique de la classe afin que les relations entre élèves, et entre élèves et enseignants soient basées sur le respect, la compréhension, afin de diminuer les difficultés dans le travail scolaire, les relations interpersonnelles et les rapports sociaux.	Dès automne 1999 permanente	Société Qualité de vie

SERVICE	ACTION	Objectifs	Mise en œuvre	Effets DD
Jeunesse & loisirs	Développement de l'animation socio-culturelle	Création de réseaux de quartier	Dès 1995 permanente	Social : 80% Environnement: 20%
Jeunesse & loisirs	Développement des structures d'accueil petite enfance	Soutien à la famille	Dès 1950 permanente	Social : 60% Économ.: 40%
Jeunesse & loisirs	Création du poste de délégué à l'enfance	Intégration de l'enfant dans son environnement urbain	Dès 1998 permanente	Social : 50% Environnement:50%
Jeunesse & loisirs	Création du poste de délégué à la jeunesse	Apprentissage de la citoyenneté	Dès 1985 permanente	Social : 40% Économ.: 30% Environnement:30%
SÉCURITÉ SOCIALE ET ENVIRONNEMENT				
SERVICE	ACTION	Objectifs	Mise en œuvre	Effets DD
Environnement, hygiène et logement	Contrôle de la qualité de l'air	Suivi de l'évolution Rapports d'impact	1961 permanente	Environnement
Environnement, hygiène, logement	Contrôle des chauffages	Mise en ordre des installations Réduction de la pollution air Economies d'énergie	1969 permanente	Environnement
Environnement, hygiène, logement (+urbanisme)	Plan des mesures d'assainissement de l'air		1991 Durée:4 ans	Environnement
Environnement, hygiène, logement (+Énergie)	Exposition sur la pollution de l'air	Présenter les activités lausannoise de lutte contre la pollution de l'air	13.4. au 31.7. 1993	Environnement Société
Environnement, hygiène, logement	Exposition "L'Air" (SPE)	Information et sensibilisation (en particulier écoliers)	18.11.98 au 21.3.1999	Environnement Société
Service social et du travail (+FODOVI)	"Forêts"	Participation à des travaux d'entretien en forêt/ création de postes de travail pour ouvriers qualifiés ou non se destinant au secteur	1994 permanente	Société:10% Environnement:50% Economie:40%
Service social et du travail	SYNI-LAUSANNE	Projets dans les secteurs de la coopération internationale et de l'environnement / emplois temporaires	1999 permanente	Société:25% Environnement:50% Economie 25%

SERVICE	ACTION	Objectifs	Mise en oeuvre	Effets DD
Service social et du travail (+assainissement)	"Sensibilisation à la gestion des déchets"	Création de postes de travail pour des manœuvres intéressés à la gestion des déchets	1997 permanente	Société:15% Environnement:70% Economie:15%
Service social et du travail	COPAIM	En collaboration avec le milieu associatif, programme qui propose du travail temporaire dans le secteur du bâtiment	1997 permanente	Société:60% Environnement:10% Economie:30%
Service social et du travail (+parcs et promenades)	"Divertissimo"	Collaboration d'une quinzaine de chômeurs, intéressés au métier d'aide jardinier	Octobre 1998 – Automne 1999	Société:30% Environnement:40% Economie:30%
Parcs et promenades	Certification de l'Établissement horticole aux normes production intégrée (PI)	Réorienter la production horticole dans une voie écologique	1996 (premiers en Suisse romande) permanente	Environnement et Economie
Parcs et promenades	"Entretien différencié"	Mieux respecter les cycles naturels./ travailler avec la nature	1990 environ permanente	Environnement
Parcs et promenades	"Philosophie du service"	Mieux impliquer les collaborateurs	1990 Permanente	Société
Parcs et promenades	"Divertissimo"	Conservation, revalorisation, reconstitution d'espaces vitaux et compensation écologique	1998 permanente(maintenance)	Environnement
Service social et du travail (+Assainissement)	ARTDÉCHET	Récupération de "déchets" et transformation en objets d'art/postes de travail pour chômeurs "artisans"	Fin 1994 permanente	Société:30% Environnement:40% Economie:30%

SERVICES INDUSTRIELS

SERVICE	ACTION	Objectifs	Mise en oeuvre	Effets DD
Electricité	Conseils en économie d'énergie auprès des clients	Utilisation rationnelle de l'énergie	1991 permanente	Société Economie Environnement
Electricité	Création d'un fonds pour l'utilisation rationnelle de l'énergie et la promotion des énergies renouvelables	Mise en œuvre d'actions et versement de subventions	1992 En fonction de la consommation d'électricité	Environnement Economie

SERVICE	ACTION	Objectifs	Mise en	Effets DD
---------	--------	-----------	---------	-----------

			oeuvre	
Electricité	Promotion du véhicule électrique	Subventions à l'achat et postes de recharge des batteries	1990 permanente	Société Environnement
Electricité (+Energie)	Installation de centrales photovoltaïques	Programme Energie 2000:atteindre 1% de la consommation d'électricité au niveau suisse. Sensibiliser la population	1991 permanente	Environnement
Electricité (+Energie)	Création d'une bourse solaire photovoltaïque	Soutenir et développer la production d'énergie renouvelable	1999 permanente	Société Environnement
Electricité (+Affaires générales+ Communes voisines)	Bateaux solaires Aquarel	Démontrer l'application électro-solaire pour la propulsion des bateaux/ promotion d'un transport touristique	1996 permanent	Environnement Société Economie
Electricité (+Routes et voirie)	SERPENTINE	Promotion d'un nouveau concept de transport urbain	1997 permanente	Environnement Société Economie
Gaz et chauffage à distance	Construction d'une station de compression de gaz naturel pour alimentation des véhicules		1999 permanente	Environnement
Gaz et chauffage à distance	Fonctionnement de l'usine de Pierre de Plan (3 actions)	Consommation électrique minimum	1995 1996 et 1997	Environnement Economie
Eaux	Gestion des ressources en eau du Haut-Lac	Assurer la sécurité d'alimentation en eau potable / Eviter le gaspillage/Valoriser les potentiels énergétiques /Réhabilitation des installation	1994	Environnement Economie
Eaux	Réhabilitation du réseau d'eau de boisson et développement d'un outil d'aide à la décision	Cibler les conduites candidates aux fuites/diminuer les interventions d'urgence	1997	Environnement Economie
Eaux	Essai d'épandage de compost biologique	Mesurer les effets sur les caractéristiques des sols, la qualité des produits agricole et des eaux souterraines.	1994 suivi de l'essai pendant six ans	Environnement

SERVICE	ACTION	Objectifs	Mise en oeuvre	Effets DD
Eaux	Optimisation de l'ali-	Optimiser le temps de	Eté 1997 à	Environnement

	mentation de l'Ouest lausannois	séjour de l'eau en réservoir / diminuer les zones à pression trop élevées.	mars 99	Economie
Energie (+ services concernés)	Assainissement thermique de l'enveloppe des bâtiments	Réduire les pertes d'énergie (à l'occasion de la rénovation globale d'un immeuble)	Action permanente	Environnement Economie
Energie	Amélioration des installations de chauffage, ventilation et sanitaires	Diminuer la consommation d'énergie	Action permanente	Environnement
Energie	Optimisation de la gestion énergétique des immeubles	Diminuer la consommation d'énergie et par là la charge polluante	Action permanente	Environnement Economie
Energie	Diversification des sources d'approvisionnement énergétique	Diminuer la consommation de combustibles fossiles et recours accru aux énergies renouvelables	Action permanente	Environnement Société
Energie	Conseil à la clientèle (Contact Energie)	Aide à la décision pour les consommateurs et diminuer la consommation d'énergie	Action permanente	Société
Energie	Gestion de la consommation des transports publics ou privés (scooter électrique etc)	Recours aux énergies renouvelables pour les transports	Actions ponctuelles limitées	Société Environnement
Energie	Recours accru à l'énergie solaire active ou passive	Diminuer la consommation en développant l'utilisation de l'énergie solaire	Action permanente	Environnement