

Orientation 1

Lutte contre le réchauffement climatique



<u>Actions</u>		<u>Indicateurs</u>		Remarques	
<u>Action 1</u>	<u>Aménager l'espace pour faciliter les déplacements doux</u>	Elaboration d'un schéma communal des cheminements piétons	Surface dédiée aux piétons dans la ville		
		Conception d'un schéma communal des infrastructures cyclables	Réseau cyclable		
		Création d'une voie dédiée aux circulations douces (voie verte) dans le quartier des Tauxelles	Etat du projet		
			Fréquentation		
		Aménagement d'une vélovoie dans le Parc des Moulins pour relier la Vélovoie des Lacs	Etat du projet		1. Tracé de la vélovoie 2. Ouverture du Parc des Moulins 3. Pose de la passerelle au niveau de la zone des maraîchers
			Fréquentation		
		Abonnements 2h		Situation fin août	

<u>Action 2</u>	<u>Favoriser l'utilisation des modes de déplacements alternatifs</u>	Développement de la Halle aux vélos	Abonnements 1/2 journée		
			Abonnements journée		
			Abonnements 2 jours		
			Abonnements 7 jours		
			Locations longue durée		
			Hébergements courte durée		de la 1/2 journée à 2 jours
			Hébergements longue durée		de la semaine à l'année
	Mise en place de plate-forme de co-voiturage dans le cadre d'organisation de manifestation	Nombre d'utilisateurs			
<u>Action 3</u>	<u>Apporter des solutions techniques pour réduire les nuisances liées au transport de marchandises</u>	Contribution à la réflexion sur la création d'une plateforme de livraison centralisée	Tonnage de marchandises transitant dans le centre-ville		Action portée par le Grand Troyes
<u>Action 4</u>	<u>Elaborer un PCET suite au Bilan GES</u>	Recherche de solutions techniques pour réduire l'impact environnemental des travaux de voirie	Portions de routes éco-concues		

Action 5	<u>Utiliser des sources d'énergies renouvelables dans les équipements municipaux.</u>	Projet d'installation de panneaux solaires thermiques (27 m ²) pour l'eau chaude sanitaire de la salle omnisport	Etat du dossier	Red	1. Elaboration du dossier 2. Lancement de l'appel d'offre (fin 2013) 3. Installation
			Energie produite		
		Surface de panneaux solaires thermiques installés sur les bâtiments municipaux		Yellow	
		Surface de panneaux photovoltaïques installés sur les bâtiments municipaux			
		Création de la Maison de Quartier des Sénardes	Surface de panneaux solaires photovoltaïques	Green	
Peroformance énergétique					
		Surface de paroi en béton de chanvre	Green	30 cm d'épaisseur	
		Création de la Maison du Tourisme : utilisation de chanvre produit localement, convention de recherche sur le comportement du chanvre		Nombre de capteurs installés	

Action 6	Promouvoir l'éco-construction		Etat du programme scientifique et technique		
		Rénovation et extension de la Maison de la Petite Enfance du parc : démarche HQE, mise en accessibilité, isolation, remplacement de la chaudière)	Etat du dossier		1. Elaboration du dossier 2. Lancement de l'appel d'offre 3. Travaux 4. Livraison
			Consommation au m ²		
		Elaboration d'un guide de préconisation énergétique et de réhabilitation patrimoniale	Etat du dossier		
		Surface équivalent BBC parmi les bâtiments municipaux			2011 : extension de l'école Pasteur 2012 : Extension de l'école Preize
		Modernisation du parc de chaufferie des bâtiments communaux de la Ville de Troyes	Nombre de chaufferies concernées		
		Rénovation des systèmes de ventilation du Théâtre de Champagne et du Théâtre de la Madeleine	Etat du dossier		Installation de sondes de qualité d'air au théâtre de Champagne, et changement du traitement d'air au théâtre de la madeleine Travaux à l'été 2013

Action 7

Rationaliser les consommations
d'énergies de la collectivité

Optimisation du système de contrôle à distance des installations de chauffage : raccordement des chaufferies au réseau fibre optique	Nombre de chaufferies concernées		
Audit technique des installations de la piscine municipale des chartreux et définition de solutions visant à réduire les consommations et améliorer le confort des usagers et employé	Etat du dossier		1. Diagnostic (2013) 2. Réalisation du cahier des charges 3. Travaux
Réduction des consommations d'énergie liées à l'utilisation de l'éclairage public	Consommation énergétique		
	Puissance installée		
	Nombre de sites		
	Installation d'horloges astronomiques		
	Armoires équipées d'abaisseurs de tension		
	Remplacement des ballons fluos		Objectif : remplacer les 600 ballons fluos en 2014
	Rues équipées en LEDs		2013 : la rue du Colonel Poirier (260m)

Modernisation du système d'éclairage des Musées : mise en place d'éclairages de type LED, remplacement de l'éclairage extérieur piloté par système d'horloge astronomique

Puissance installée

Consommation d'électricité

Nombre de points de facturation

Consommation gaz naturel

Nombre de points de facturation

Consommation gaz propane

Nombre de points de facturation

Consommation fioul domestique

Nombre de points de facturation

Consommation chauffage urbain (réseau de chaleur des Chartreux)

Relié à la biomasse en 2013

Nombre de points de facturation

Consommations énergétiques des bâtiments communaux

			Consommation déléguée à Cofely		
			Nombre de points de facturation		
Action 8	<u>Sensibiliser sur les économies d'énergie et lutter contre la précarité énergétique</u>	Organisation d'animations sur le développement durable dans les écoles	Nombre d'écoles concernées		
		Accueil d'expositions et d'ateliers pédagogiques (parcours de l'éco-citoyen)	Nombre de visites		
		Lancement d'un partenariat avec l'Espace Info Energie	Actions communes réalisées		
		Animations dédiées dans les quartiers	Nombre d'actions réalisées		
		Sensibilisation des écoles depuis la rentrée 2010 par Cofely	Nombre d'animations réalisées		

	Action réalisée
	Action en cours
	Action non réalisée