

The logo for the city of Troyes, featuring a stylized blue and yellow wave above the word "Troyes" in a black sans-serif font.

Troyes



**RAPPORT SUR LA SITUATION INTERNE ET TERRITORIALE
EN MATIERE DE DEVELOPPEMENT DURABLE
DE LA VILLE DE TROYES - 2015**

SOMMAIRE

INTRODUCTION	4
I. Evaluation de l'Agenda 21	5
Orientation 1 : Lutte contre le réchauffement climatique.....	5
Orientation 2 : Préservation de la biodiversité, des milieux et des ressources	17
Orientation 3 : Cohésion sociale et solidarité entre les territoires et les générations	27
Orientation 4 : Epanouissement de tous les êtres humains.....	35
Orientation 5 : Dynamique de développement suivant des modes de consommation responsables	47
II. Les actions exemplaires.....	56
III. Bilan du Parc des Moulins	57

INTRODUCTION

L'article 255 de la loi n°2010-788 du 12 juillet 2010 (dite loi Grenelle 2) portant engagement national pour l'environnement prescrit aux collectivités territoriales et aux EPCI de plus de 50 000 habitants d'élaborer un rapport sur leur situation interne et territoriale en matière de développement durable. Ce rapport est présenté par l'exécutif de la collectivité préalablement aux débats sur le projet de budget.

L'Agenda 21 troyen, officiellement lancé en juillet 2012, fait l'objet d'une évaluation annuelle.

Pour ce faire, une centaine d'indicateurs ont été définis par les directions de la collectivité afin d'évaluer au mieux l'évolution de ce plan d'actions.

Chaque action est renseignée de son état par le code couleur suivant :

	Action réalisée
	Action en cours
	Action non réalisée

NR : non renseigné

En 2015, l'état d'avancement général du plan d'actions est le suivant :

- Actions réalisées : 83 %
- Actions en cours de réalisation : 12 %
- Actions non réalisées : 5 %

Le rapport de développement durable de la Ville de Troyes s'organise en deux parties : une première partie traitant l'évaluation de l'Agenda 21 et déclinant le tableau d'indicateurs de suivi renseignés ainsi qu'une synthèse écrite de l'évolution du plan d'action, puis une deuxième partie présentant les actions menées en 2015 par la Ville de Troyes et qui répondent aux enjeux de développement durable.

La réalisation du rapport de développement durable est pilotée par la Mission Développement Durable de la collectivité, en transversalité avec les directions chargées de fournir un état des lieux des projets menés. Les directions sont sollicitées pendant les mois de septembre et octobre, et le rapport est rédigé pendant le mois de novembre. Celui-ci est présenté en Conseil Municipal et au comité de suivi de l'Agenda 21 Troyen.

I. Evaluation de l'Agenda 21

Orientation 1 : Lutte contre le réchauffement climatique

Réalisation d'un guide de préconisations énergétiques

Le groupement TRANSENERGIE, SOFT ENERGIE, et l'architecte du patrimoine J. FRANCOU a achevé la phase relative aux préconisations et aux différents scénarios d'amélioration selon les immeubles tests identifiés (représentatifs des bâtis XVIe, XIXe, début XXe, et moderne).

Désormais, l'objectif est de finaliser le support de communication de ce guide énergétique courant 2016. Celui-ci fera ensuite l'objet d'une animation afin que les troyens et les professionnels du bâtiment et du patrimoine se l'approprient.

Remplacement des fenêtres dans les écoles

Cinq écoles ont fait l'objet de remplacement de fenêtres permettant de diminuer les déperditions thermiques :

Gains annuels :

- Maternelle Charpack : 1 686 € HT/an pour 238 m² de châssis vitrés remplacés
- Maternelle P. Bert : 1 103 € HT/an pour 155 m² de châssis vitrés remplacés
- Maternelle De Letin : 1 277 € HT/an pour 180 m² de châssis vitrés remplacés
- Élémentaire De Letin : 1 170 € HT/an pour 165 m² de châssis vitrés remplacés
- Maternelle Millard : 673 € HT/an pour 95 m² de châssis vitrés remplacés

Soit une économie annuelle de 8.50 € TTC/m² de fenêtre remplacée.

Pistes cyclables

En 2015, le boulevard Chomedey-Vanier a été requalifié, ce qui a permis de transformer 3 km de bandes cyclables en voie verte et pistes cyclables sécurisées.

Réduction des consommations d'énergie liées à l'utilisation de l'éclairage public

Les travaux de modernisation de l'éclairage public ont été poursuivis en 2015.

Les rues suivantes ont été mises en LEDs et sont passées d'un éclairage bilatéral à unilatéral :

- Mail des Charmilles (tous les mâts remplacés ont été installés sur les boulevards Barbusse et Tassigny)
- Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny
- Boulevard Danton (côté droit) et Cours Jacquin

Les rues suivantes ont été mises en LEDs :

- Boulevard Barbusse
- Quartier de Vauluisant (l'installation de détecteurs de présence et de LEDs a été terminée.)
- Rue de la Reine Blanche
- Avenue Marie de Champagne
- Avenue du 1^{er} Mai (installation de mâts spécifiques permettant de ne pas éclairer le feuillage des arbres)
- Place de la Rave
- Rue Bachot
- Rue Derain
- Parking Déguérois et rues autour du complexe cinéma

Par ailleurs, les mâts récupérés sur l'avenue Chomedey ont été installés sur la rue Buffard (passage en unilatéral), la rue Kleber (passage en unilatéral), et l'avenue Schumann.

Orientation 1

Lutte contre le réchauffement climatique



Actions		Indicateurs						Remarques	
		-	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>		-
<u>Action 1</u>	<u>Aménager l'espace pour faciliter les déplacements doux</u>	Elaboration d'un schéma communal des cheminements piétons	Surface de zones piétonnes	Longueur de voies piétonnes : 3 486 m Surface de places piétonnes : 23 970 m ²	3 833 m 23 970 m ²	52 246 m ²	52 246 m ²		Action intégrée dans le PDU du Grand Troyes
		Conception d'un schéma communal des infrastructures cyclables	Linéaire pistes cyclables	14 km	14,9 km		14,7 km	17,4 km	Certaines diminutions dues à : 2013 : 1 km de l'avenue des Lombards réaménagé de bande cyclable à voie en site propre 2014 : Quais la Fontaine réaménagés de piste cyclable en voie verte 2015 : Boulevard Chomedey réaménagé de bande cyclable en voie verte et piste cyclable sécurisée
			Linéaire bandes cyclables	21,6 km	21,9 km	20,9 km	21,5 km	18,4 km	
			Linéaire de voies vertes	1,8 km	2,1 km	2,4 km	3,9 km	4,3 km	

		Création d'une voie dédiée aux circulations douces (voie verte) dans le quartier des Tauxelles	<i>Etat du projet</i>	/	/	/	/	/	Etude en cours
			<i>Fréquentation</i>	/	/	/	/	/	
		Aménagement d'une vélovoie dans le Parc des Moulins pour relier la Vélovoie des Lacs	<i>Etat du projet</i>	1	2	3	Vélovoie terminée : 800 m		1. Tracé de la vélovoie 2. Réalisation de la vélovoie 3. Pose de la passerelle au niveau de la zone des maraichers
Action 2	<u>Favoriser l'utilisation des modes de déplacements alternatifs</u>	Développement de la Halle aux vélos	<i>Locations 2h</i>	NR	135+11 Pass'Troyes + 9 VAE	166+22 Pass'Troyes+ 13 VAE	169+43 Pass'Troyes+8 VAE	152+51 Pass'Troyes+14 VAE	Pour 2015, situation au 30 septembre
			<i>Locations 1/2 journée</i>	128	106+1 VAE	94 + 12 VAE	213+17 VAE	237+7 VAE	
			<i>Locations journée</i>	22	77+2 VAE	69 + 5 VAE	151	158+9 VAE	
			<i>Locations 2 jours</i>	4	19	25 + 1 VAE	47	44+3 VAE	
			<i>Locations 7 jours</i>	7	9	29	24	20	
			<i>Abonnements longue durée</i>	12	26	41	65	44	
			<i>Hébergements courte durée</i>	0	8	3	83	16	de la 1/2 journée à 2 jours

			<i>Hébergements longue durée</i>	7	24	17	40	28		de la semaine à l'année	
		Mise en place de plateforme de co-voiturage dans le cadre d'organisation de manifestations	<i>Nombre d'utilisateurs</i>	/	/	131	272	328		Existence d'une plateforme gérée par le grand Troyes	
<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	<i>Tonnage de marchandises transitant dans le centre-ville</i>	NR	NR	NR	NR	NR		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	<i>Portions de routes éco-conçues</i>	/	/	/	/	/			
<u>Action 5</u>	<u>Utiliser des sources d'énergies renouvelables dans les équipements municipaux</u>	Projet d'installation de panneaux solaires thermiques (27 m²) pour l'eau chaude sanitaire de la salle omnisport	<i>Etat du dossier</i>	/	/	2	3	4		1. Elaboration du dossier 2. Lancement de l'appel d'offre 3. Installation 4. Mise en service	
			<i>Energie produite</i>	/	NR	NR	NR	NR		Mise en service en janvier 2015	
		Surface de panneaux solaires thermiques installés sur les bâtiments municipaux		170 m²			192 m²				2014 : 22 m² sur la salle Omnisport
		Surface de panneaux photovoltaïques installés sur les bâtiments municipaux		340 m²							

			Surface de panneaux solaires photovoltaïques	340 m ²					
		Création de la Maison de Quartier des Sénardes	Energie vendue	/	NR	36 493 kW	38 598 Kwh (soit 10 807,44 €)	NR	
			Performance énergétique	/	53 kWh/m ² (période avril 2012 - avril 2013)	67 kWh/m ²	69 kWh/m ²	NR	
<u>Action 6</u>	<u>Promouvoir l'éco-construction</u>	Création de la Maison du Tourisme : utilisation de chanvre produit localement, convention de recherche sur le comportement du chanvre	Surface de paroi en béton de chanvre	/	630 m ²				30 cm d'épaisseur
			Nombre de capteurs installés	/	Ø 16 capteurs installés dans le cadre du suivi énergétique Ø 39 compteurs Ø 17 reports de données qui utilisent les capteurs installés d'origine dans les organes techniques (CTA, Caisson VMC, cassette chauffage...)				

			<i>Etat du programme scientifique et technique</i>	/	1	2	3	1, Lancement du programme 2, Installation des capteurs 3, Suivi et analyse	
			<i>Performance énergétique</i>	/	/	NR	151 Kwh/m².	Un premier bilan sera réalisé fin 2014	
	Rénovation et extension de la Maison de la Petite Enfance du parc : démarche HQE, mise en accessibilité, isolation, remplacement de la chaudière)		<i>Etat du dossier</i>	/	2	3	<i>Ouverture de la partie réhabilitée Extension fermée le temps d'une étude de renforcement</i>	1. Elaboration du dossier 2. Lancement de l'appel d'offre 3. Travaux 4. Livraison	
			<i>Consommation au m²</i>	/	187 kWh/m²	NR	NR	NR	Attente de l'année 2015 pour avoir un regard sur l'évolution des performances énergétiques
	Elaboration d'un guide de préconisation énergétique et de réhabilitation patrimoniale		<i>Etat du dossier</i>	/	/	1	2	3	1. Elaboration d'un cahier des charges pour l'étude 2. Diagnostic 3. Rédaction du guide

		Surface de bâtiments municipaux dont les performances répondent à la RT2012		92 m ²	157 m ²	869 m ²	1 479 m ²		2011 : extension de l'école Pasteur 2012 : Extension de l'école Preize 2013 : Maison du Tourisme 2014 : ACM Point du Jour - Extension de la MPE du Parc
Action Z	<u>Rationaliser les consommations d'énergies de la collectivité</u>	Modernisation du parc de chaufferie des bâtiments communaux de la Ville de Troyes	Nombre de chaufferies concernées	18/110	23/110	27/110	30/110	31/110	
		Rénovation des systèmes de ventilation du Théâtre de Champagne et du Théâtre de la Madeleine	Performances énergétiques	NR	NR	Réalisé			Installation de sondes de qualité d'air au théâtre de Champagne, et changement du traitement d'air au théâtre de la Madeleine
		Optimisation du système de contrôle à distance des installations de chauffage : raccordement des chaufferies au réseau fibre optique	Nombre de chaufferies concernées	17/110	20/110	24/110	25/110	28/110	
		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 employés	Etat du dossier	/	/	1	2 et 3 (mise en service de la centrale de traitement d'air le 25/09/2014)		3

			<i>Economies réalisées</i>	NR	NR	NR	NR	73 000 €	comparaison de la période Octobre 2013- juillet 2014 et Octobre 2014 à Juillet 2015
	Réduction des consommations d'énergie liées à l'utilisation de l'éclairage public	<i>Consommation énergétique</i>	6 490 464 kWh	5 262 021 kWh	4 538 712 kWh	3 406 634 kWh		NR	
		<i>Nombre de points lumineux</i>	8766	8797	8778	8782		NR	
		<i>Puissance installée</i>	NR	1258 kW	1116 kW (au 17/03/2014)		NR		
		<i>Nombre de sites</i>	235	230	224	215	243		
		<i>Installation d'horloges astronomiques</i>	NR	110/220	220/220				
		<i>Armoires équipées d'abaisseurs de tension</i>	NR	27/220	115/220	220/220			
		<i>Remplacement des ballons fluos</i>	NR	200/600	575/600	600/600			

		Rues équipées en LEDs	/	/	260 m	2,7 km	9,4 km	
	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 au Musée d'Art Moderne	1 125 W					La puissance installée avant travaux était de 18 875 W, soit une économie de près de 7000 € par an.
Consommations énergétiques des bâtiments communaux	Consommation d'électricité	6 911 400 kWh	7 074 164 kWh	7 170 735 kWh	6 557 745 kWh	NR		
	Nombre de points de facturation	192	208	215	215	NR		
	Consommation gaz naturel	6 557 437 kWh	6 573 515 kWh	7 092 544 kWh	NR	NR	Données 2014 faussées par la fin du marché de fourniture de gaz	
	Nombre de points de facturation	80	82	87	87	NR		

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	2011 - 2012 : 27	2012 - 2013 : 20	2013 - 2014 : 22	2014-2015 : 22	NR	
			Nombre d'enfants sensibilisés	2010-2011 : 1268	2012 - 2013 : 1235	2013 - 2014 : 1489	2014-2015 : 1259	NR	
		Accueil d'expositions et d'ateliers pédagogiques (parcours de l'éco-citoyen)	Nombre de visites	747	720	530	NR	NR	
		Lancement d'un partenariat avec l'Espace Info Energie	Actions communes réalisées	1	1	1	1	2	
		Animations dédiées dans les quartiers	Nombre d'actions réalisées	NR	NR	0	0	2	

Orientation 2 : Préservation de la biodiversité, des milieux et des ressources

Mise en œuvre de périmètres de protection des captages

L'action sera clôturée en 2016 par la fin des travaux sur le périmètre de protection immédiat et par la mise en place d'un comité de pilotage réunissant tous les acteurs impliqués.

Mise en place de servitudes d'utilité publique pour protéger l'aqueduc reliant les points de captage d'eau potable

L'action sera clôturée en 2016 par un courrier aux communes que traverse l'aqueduc leur demandant confirmation de l'intégration des préconisations de l'arrêté préfectoral dans leurs documents d'urbanisme.

En 2016, la servitude A5 sera étendue aux territoires que traverse la portion d'aqueduc entre Courgerenne et le Château d'Eau de Troyes.

Mise en place de mesures agro-environnementales suite à l'étude sur le Bassin d'Alimentation de Captage d'eau potable

Les délimitations du bassin d'alimentation de captage de la source de Jully-sur-Sarce seront rendues fin 2015. L'arrêté préfectoral sur le programme d'actions sera pris en 2016.

Concernant la source de Servigny, le programme d'action sera mis en place sur 2017 – 2020.

Démarche de gestion différenciée des espaces paysagers : prairies fleuries, zéro produit phytosanitaire

La Ville de Troyes a été confrontée à la problématique de la pyrale du buis en 2015, et a donc dû faire usage de produits phytosanitaires afin de répondre rapidement à cette attaque.

La Pyrale du Buis est un papillon de nuit d'origine asiatique arrivé en France en 2008. Sa chenille, s'attaque aux buis et occasionne des dégâts considérables.

Trois générations se succèdent en une année aux environs d'avril, juillet et septembre (les conditions météorologiques étant plus ou moins favorables à son développement).

La pyrale engendre un grignotage de tout le feuillage des buis. L'arbuste meurt s'il n'est pas traité.

La première alerte a été donnée à Troyes en avril 2015. La Ville de Troyes a débuté le traitement des buis composant ses espaces paysagers en mai 2015.

Les buis représentent l'ossature de la requalification de la ville, c'est pourquoi il a été décidé de traiter uniquement les lieux où les buis sont prestigieux. Les buis non traités ont été arrachés et remplacés par d'autres végétaux.

Pour sauver ses buis, la Ville de Troyes a décidé de les traiter avec des produits phytosanitaires biologiques (mesure exceptionnelle).

Réalisation d'un Plan de paysage

La 2^e phase du plan de paysage de la Ville de Troyes a été lancée en septembre 2015. Il déclinera sur des exemples concrets les réponses aux enjeux permettant d'améliorer le paysage urbain.

Cette démarche fera l'objet d'ateliers sur le terrain à destination des agents des espaces paysagers afin de construire le plan de paysage avec eux. Ainsi, le plan de paysage alimentera la démarche de gestion différenciée des espaces afin d'apporter un volet qualitatif et paysager qui complétera le volet écologique de cette démarche.

Il s'agira ensuite de développer un outil pertinent et concret permettant une qualité paysagère homogène à long terme sur toute la ville dans les projets urbains.

Le contenu concret du plan de paysage sera identifié fin 2016.

Actions			Indicateurs					Remarques
			-	2011	2012	2013	2014	
Action 2	<u>Préserver et surveiller la qualité de l'eau potable</u>	Mise en œuvre de périmètres de protection des captages	<ul style="list-style-type: none"> * 0% aucune action * 20% études environnementales et hydrogéologiques en cours * 40% avis de l'hydrogéologue rendu * 50% dossier déposé en préfecture (Agence Régionale de Santé) * 60% arrêté préfectoral * 80% arrêté préfectoral complètement mis en œuvre pour la partie Ville de Troyes (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés) * 100% Mise en place d'un comité de pilotage avec tous les acteurs impliqués dans cette action 	40%	50%	50%	60%	

		<p>Mise en place de servitudes d'utilité publique pour protéger l'aqueduc reliant les points de captage d'eau potable</p>	<ul style="list-style-type: none"> * 0% aucune action * 20% études cadastrales en cours * 50% dossier déposé en préfecture (DDT) * 60% arrêté préfectoral * 80% arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (notification aux communes) * 90% courrier à toutes les communes pour confirmer l'application de l'arrêté (traduction dans le POS / PLU / Cartes communales) * 100% Extension de la servitude A5 entre Courgerenne et le Château d'Eau de Troyes 	20%	50%	80% (arrêté du 13 mai 2013)	
		<p>Mise en place de mesures agro-environnementales suite à l'étude sur le Bassin d'Alimentation de Captage d'eau potable</p>	<ul style="list-style-type: none"> * 0% aucune action * 20% études environnementales et hydrogéologiques en cours * 40% concertation sur la délimitation du BAC * 50% arrêté préfectoral de délimitation du BAC * 60% élaboration du programme d'actions * 70% concertation sur le programme d'actions * 80% arrêté préfectoral sur le programme d'actions * 100% arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (convention avec les partenaires, démarrage des 	<ul style="list-style-type: none"> * Jully-sur-Sarce : 20 % * Servigny-essoyes : 20 % 	<ul style="list-style-type: none"> * Jully-sur-Sarce : 20 % * Servigny - Essoyes : 40 % 	<ul style="list-style-type: none"> * Jully-sur-Sarce : 20 % * Servigny - Essoyes : 50 % 	<ul style="list-style-type: none"> * Jully-sur-Sarce : 20 % * Servigny - Essoyes : 70 %

			actions, suivi) et mise en place d'une procédure de suivi et d'application de l'arrêté						
		Etude sur la qualité de l'eau pour la réouverture des sources de Mores	Nombre d'analyses	12	12	2	0	Les mesures ne permettent pas d'envisager une réouverture de la source à court-terme.	
<u>Action 10</u>	<u>Sensibiliser à la préservation de la ressource en eau</u>	Actions de sensibilisation dans les centres intergénérationnels	Nombre d'opérations menées	NR	NR	0	0	1	Action au point du jour

		Opérations de collecte de déchets dans les cours d'eau	Nombre d'opérations menées	0	3	3 - Descente en canoë pendant la semaine du développement durable - Nettoyage du ru la Fontaine par l'association des habitants des Blossières - opération menée par les habitants de la Pielle	4 - Descente en canoë pendant la semaine du développement durable - Nettoyage du ru la Fontaine par l'association des habitants des Blossières - opération menée par les habitants de la Pielle - Opération de nettoyage menée par le Foyer le Pavillon	4 - Descente en canoë pendant la semaine du développement durable - Nettoyage du ru la Fontaine par l'association des habitants des Blossières - Nettoyage du Parc des Marots - opération menée par les habitants de la Pielle		
<u>Action 11</u>	<u>Mettre en place un plan de gestion des espaces paysagers</u>	Mise à jour du Système d'Information Géographique pour la rationalisation de l'entretien des espaces paysagers								Mise à jour régulière des données
		Mise en place d'une démarche de labellisation des espaces paysagers (Plante & Cité)	Nombre de jardins labellisés éco-jardin	/	/	3	5	7	2013 : le jardin des innocents, le square Saint Bruno, et le Parc des Moulins 2014 : Le boulevard Jules Guesde, le Parc la Fontaine 2015 : Petits Jardins	
<u>Action 12</u>	<u>Valoriser les arbres de la ville</u>	Elaboration d'une Charte de l'Arbre	Nombre d'arbres sur le territoire	NR	NR	12 544	12 652	NR	Hors Menois et Parc des Moulins	

		Plantation d'arbres dans le cadre du projet de requalification des Avenues Chomedey et Vanier	Nombre d'arbres plantés en cumulé	35	37	54	119	
		Politique de labellisation : participation au prix de l'arbre	Réalisation	/	/	/	/	/
Action 13	Prendre en considération les trames verte et bleue dans le projet d'aménagement et de développement durable de la ville	Elaboration d'un schéma directeur de mise en valeur des espaces de nature	Superficie d'espaces paysagers publics sur le territoire	99 ha	104 ha	104 ha	104 ha	L'augmentation du chiffre entre 2011 et 2012 vient des opérations ANRU au cours desquelles la Ville de Troyes a récupéré des espaces paysagers.
			Nombre d'espaces paysagers publics	/	319	320	320	
			Superficie de trame verte et bleue protégée dans le PLU	/	/	/	Etude menée conjointement par le Grand Troyes et le Syndicat Départ sur la Trame Verte et Bleue urbaine.	
Action 14	Favoriser la biodiversité	Démarche de gestion différenciée des espaces paysagers : prairies fleuries, zéro produit	Superficie de prairies fleuries	/	6 880 m ²	7 142 m ²	7 130 m ²	
			Superficie de prairies naturelles	/	27,3 ha	27,3 ha	27,3 ha	

		phytosanitaire	Quantité de produits phyto sanitaires utilisés sur les espaces paysagers publics	0	0	0	0	Bacille de Thuringe	Politique "0 produits phytosanitaires" depuis 2009 2015 : problématique de la pyrale du buis qui demandait une réponse rapide	
			Nombre d'actions alternatives utilisées	5						
		Parc des Moulins : aménagement d'un site propice à la découverte de la biodiversité (marre pédagogique, rucher école, rando-croquis ...)	Voir bilan Parc des Moulins							
<u>Action 15</u>	<u>Redonner à la Seine sa place dans la ville</u>	Réaménagent des quais du Canal de la Haute Seine	Réaménagement des Quais des Comtes de Champagne						Réaménagement finalisé en 2012	
			Réaménagement des Quais la Fontaine						Réaménagement finalisé en 2014	
		Prise en compte de l'aménagement des berges dans l'élaboration d'un schéma communal des cheminements piétons	Réalisation	/	/	/	/	/	Ces sujets sont considérés dans le plan de paysage de la Ville de Troyes.	

Action 16	<u>Sensibiliser les enfants aux enjeux de la biodiversité</u>	Monter un projet pédagogique avec les enfants des Accueils Collectifs de Mineurs : réalisation d'une signalétique dans les espaces paysagers...	Nombre de séances organisées avec les ACM	/	24	36	48	NR	Activités au Parc des Moulins
		Développer les animations de sensibilisation dans écoles (boîtes à insectes, visites...)	Nombre d'écoles concernées	2011 - 2012 : 27	2012 - 2013 : 20	2013 - 2014 : 22	2014-2015 : 22	NR	
		Nombre d'enfants sensibilisés	2010-2011 : 1268	2012 - 2013 : 1235	2013 - 2014 : 1489	2014-2015 : 1259	NR		
Action 17	<u>Informier sur la gestion raisonnée et différenciée des espaces paysagers</u>	Mise en place de panneaux d'information	Nombre de panneaux posés	121	100	NR	NR	/	
		Communication dans la presse municipale, locale et nationale	Nombre d'articles	NR	10	/	/	5 dossiers Presse Troyes 1 point presse	
		Organisation de journées portes ouvertes aux serres municipales	Fréquentation	/	/	/	/	/	
Action 18	<u>Inciter au tri et au recyclage des déchets</u>	Accompagnement dans la mise en place de conteneurs	Nombre de conteneurs enterrés	NR	43	51			

	enterrés	Nombre de conteneurs semi-enterrés	NR	160	160			
	Collecte et recyclage des sapins de Noël pour le paillage	Nombre de sapins collectés	2011-2012 : 2102	2012-2013 : 2173	2013 - 2014 : 2783	2014-2015 : 2813	NR	
	Organisation d'opérations de sensibilisation dans les quartiers	Nombre d'opérations menées sur la thématique de l'eau et des déchets	NR	NR	2	6	1	
	Informers les entreprises des moyens de traitement des déchets professionnels	Nombre d'actions entreprises	/	/	/	/	/	

Orientation 3 : Cohésion sociale et solidarité entre les territoires et les générations

Mise en place des espaces intergénérationnels

Les différents services de proximité dans les quartiers à destination des aînés et des familles ont été regroupés sous forme d'espaces intergénérationnels afin d'homogénéiser l'offre d'animation, et de favoriser les échanges et la transmission entre les générations.

Six lieux d'accueil d'information, d'activités et d'animations à destination des Familles - Aînés - Adultes – Jeunes.

Seront notamment programmés :

- des rendez-vous intergénérationnels (petits déjeuners à thème, repas-partage, ateliers parents-enfants...)
- des activités « Loisirs et convivialité » (ateliers créatifs, cuisine, quizz, jeux de cartes, de société en équipe ou en famille...)
- des activités artistiques et culturelles (dessin, enluminure, généalogie, informatique...)
- des séances sportives
- des temps d'informations, tout au long de l'année, en fonction de la demande des utilisateurs

Des temps forts rythmeront également cette nouvelle année scolaire (Semaine bleue, fêtes de quartier) et des services réservés aux jeunes seront mis en place dans chaque Espace, tels que des activités dédiées aux 12-17 ans et l'Information Jeunesse pour les 16-25 ans (orientation, projets individuels ou collectifs, questions de formation, d'emploi, de santé, loisirs, sports, mobilité).

Les espaces intergénérationnels sont opérationnels depuis septembre 2015.

Orientation 3

Cohésion sociale et solidarité entre les territoires et les générations



Actions			Indicateurs						Remarques
			-	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	
Action 19	Soutenir les réseaux de solidarité	Création de jardins de Cocagne sur le site de Menois	Nombre d'adhérents consommateurs	/	10	60	110	Fermeture du Jardin de Cocagne	L'activité des jardins de Cocagne a démarré en 2012.
			Surface cultivée	/	1,29 ha	2,6 ha			
			Nombre d'emplois d'insertion	/	8	16	16		
			Sorties dynamiques	/	5	4	NR		
		Développement de jardins d'insertion avec les associations d'insertion dans les quartiers	Nombre d'associations	5	2	1	1	1	
			Nombre de bénéficiaires	12	4	3	3	3	
Action 20	Lutter contre l'exclusion des personnes en situation de rupture familiale et sociale	Organisation d'activités sportives et ludiques, organisation de randonnées, de voyages, ...	Nombre d'activités organisées	6 activités pour 288 séances	7 activités pour 388 séances	NR	4 activités pour 310 séances	3 activités pour 74 séances	
			Nombre de participants	1382	2641	2692	2327	716	
		Développement du Point Accueil Jeune (Aide à la parentalité, soutien psychologique, ...)	Fréquentation annuelle	221	232	255	377	NR	
			Jeunes dont la situation s'est stabilisée	0.4	0.52	0.5	0.53	NR	La situation stabilisée est entendue en termes d'hébergement

		Accueil de jeunes enfants afin de favoriser la recherche d'emploi des parents	Nombre de familles sans ressources imposables bénéficiant d'un accueil	174 (MPE : 170 - ACM : 4)	162 (MPE : 153 - ACM : 9)	ACM : 72	ACM : 81	NR	
Action 21	<u>Aider les personnes à retrouver l'estime de soi et valoriser leur image</u>	Développement du vestiaire social comme espace de créativité	Fréquentation	1465 personnes	1533 personnes	1645 personnes	1802	NR	
			Quantité annuelle de dons	36 478 kg	34 073 kg	35 000 kg	34750 kg	NR	
			Part des dons réutilisés	20 %	20 %	25 %	30 %	NR	
		Ateliers de coaching dans les Maisons de quartier	Nombre d'activités organisées	/	/	/	/	/	
			Nombre de participants	/	/	/	/	/	
Action 22	<u>Améliorer l'accès à l'emploi des personnes handicapées dans le fonctionnement de la collectivité</u>	Signature d'une Convention avec le Fond d'Insertion des Personnes Handicapées de la Fonction Publique	Taux des bénéficiaires de l'obligation d'emploi de personnes handicapées recrutées dans les services de la collectivité	4.87%	5.20%	5.67%	6.22%	La déclaration sera réalisée en avril 2016	
		Partenariat avec les Etablissements de Services et d'Aides par le Travail (ESAT) : blanchisserie, restauration, menuiserie ...	Nombre de conventions	9	7	NR	NR	NR	

Action 23	Faciliter l'accès aux équipements et aux espaces publics	Augmenter l'offre d'accueil des jeunes enfants	Nombre de places d'accueil proposées en Maisons de Petite Enfance	474	488	469	469	NR	Au 31/12
		Communication au travers d'un code de la rue	Nombre de documents distribués	/	/	/	3000		Réalisation du Code de la rue en 2013 - impression en 2014
		Accueil d'enfants et de jeunes en situation de handicap au sein des ACM	Nombre d'enfants accueillis dans l'année	NR	10	6	8	NR	
		Associer les commerçants et les artisans en amont des projets de réaménagement de l'espace public	Nombre de commerces accessibles	Démarche en continu					Mise en accessibilité lors des travaux
Action 24	Relayer l'action des associations œuvrant dans le domaine du handicap	Fête du sport	Nombre d'activités sportives proposées	80	80	80	70	65	
			Nombre d'associations participantes	2000	5000	5 000	5 000	4000	
			Nombre de participants	100	100	95	70	55	
		Open Tour Handisport	Nombre de participants	NR	NR	250	300	NR	
Nombre d'activités	NR		NR	11	11	NR			
Action 25	Intégrer des clauses d'insertion sociale dans les marchés publics	Généralisation à d'autres marchés du recours aux entreprises d'insertion (aujourd'hui projets de rénovation urbaine, propreté urbaine, espace paysager, ...)	Heures d'insertion réalisées	NR	9996 h en ANRU (depuis 2005) 18 351h hors ANRU (depuis 2008)	11 262 h en ANRU (depuis 2005) 28 004 hors ANRU (depuis 2008)	11 977 h en ANRU (depuis 2005) 31 009 hors ANRU (depuis 2008)	NR	

		Chantier d'insertion pour la gestion du Parc des Moulins : aménagements paysagers, maçonnerie...	Nombre de personnes bénéficiant du chantier	13	17	14	22	NR	
			Taux d'accès à l'emploi	41%	27%	21%	27%	NR	
Action 26	<u>Encourager le développement des services d'accompagnement personnalisé vers l'emploi</u>	Points Conseil emploi	Nombre de nouveaux inscrits	368	396	354	355	NR	Service Grand Troyes
			Nombre d'entretiens réalisés	1407	1259	1520	1591	NR	
			Fréquentation totale du service	6296	5491	5705	3709	NR	
		Ateliers de formation à internet	Nombre de bénéficiaires	82	112	108	73	NR	Ateliers pour initier les demandeurs d'emploi à la recherche d'emploi sur le site pole-emploi.fr
		Formation ouverte à distance	Nombre de stagiaires	8	59	38	30	NR	Démarrage en 2011
			Nombre d'heures de formation	411 h	2736 h	2039 h	2600 h	NR	
		Organisation de Forums dans les quartiers (rencontres avec les professionnels)	Nombre de participants au Forum emploi	616	499	352	136	NR	
			Nombre de participants au Forum formation	114	190	131	0	NR	
		Organisation du Forum Jobs et Alternance	Nombre de visiteurs	3 000	3 400	3 900	4 300	NR	

		Aide à l'orientation professionnelle avec la Maison de la Jeunesse ("Les mercredis avenir")	Nombre de participants	44	133	NR	NR		
			Nombre d'événements organisés dans l'année	2	3	3 ("technologie et science", "services à la personne", "bâtiment et développement durable")	3 ("Les métiers de l'informatique", "les métiers auprès des enfants", "les métiers de la nature")	Pas d'organisation en 2015	
Action 27	Diffuser l'éducation musicale dans les quartiers de la ville et favoriser les échanges autour de l'art	Orchestres en quartiers	Nombre d'enfants participants aux activités d'éveil musical	2011 - 2012 : 387	2012 - 2013 : 400 (dont 25 à l'opération "orchestre en quartier")	2013 - 2014 : 400 (dont 41 à l'opération "orchestre en quartier")	2014 - 2015 : //	NR	2012 : orchestre au Point du jour 2013 : orchestre aux chartreux
			Nombre d'écoles	5	5	5	5	NR	
		Ateliers pédagogiques dans les musées	Nombre d'enfants participants	851	900	616	1155	952	
Action 28	Encourager le développement des jardins partagés	Conseils techniques d'un animateur de la Ville pour les jardins partagés (Tauxelles, Chartreux)	Nombre de participants au jardin des Tauxelles	19 adultes - 21 enfants	15 adultes - 25 enfants	25 adultes et 16 enfants	20 adultes	22 adultes	
			Nombre de participants aux jardins solidaires des Chartreux	12 habitants - 4 associations	17 habitants - 4 associations	27 habitants - 3 associations	35 habitants - 3 associations	38 habitants - 2 associations	
		Création d'un jardin partagé dans le quartier de la Planche-Clément	Nombre de jeunes participants au jardin	14	/	/	/	/	

		Création de Jardins Familiaux dans le quartier des Sénardes	Nombre de participants	/	/	/	27 familles	26 familles	Démarrage en 2014 par Régie de nos Quartiers
<u>Action 29</u>	<u>Permettre aux Aînés d'avoir une vie sociale dynamique</u>	Organisation d'activités dans le cadre des espaces intergénérationnels	Nombre d'adhérents	842	755	710	NR	665	
<u>Action 30</u>	<u>Développer les échanges avec nos villes jumelles et partenaires</u>	Communication autour de nos liens avec nos villes jumelles	Nombre d'événements réalisés dans le cadre des jumelages	9 : 7 évènements avec Tournai – réception Kaifeng – chorale Darmstadt	6 : 5 réceptions en mairie, 1ère Rencontre européenne de la jeunesse	11 : 7 réceptions en mairie (2 UTT, 3 lycées, couple chinois, chorale Darmstadt) - 4 visites de nos villes jumelles et associées	4 : réception représentant Taiwan – 2ème Rencontre européenne de la jeunesse - 2 visites de nos villes jumelles et associées	8 : 5 réceptions (Chesterfield – Kammerorchester de Daarmstadt – Lions club de Tournai – échange lycée Gabriel Voisin – échange lycée Lombards) 2 accueils délégation (Koshu, Braila, Brescia) 1 intervention au collège St Pierre pour leur semaine internationale	
			Déplacements VaT dans le cadre des jumelages	6 : Tournai (Marché aux fleurs, inauguration quais, Halle gourmande) - Journées européenne de Brescia - Darmstadt : Grenzgang et Heinerfest	1 : Fête des Vendanges de Zielona Góra	2 : 50 ans du Traité de l'Elysée à Darmstadt – Weekend européen de Darmstadt	2 : Weekend européen de Darmstadt - Fête des vendanges de Zielona Góra	6 : 2 ateliers (chômage des jeunes, travail social avec les jeunes) à Darmstadt + Weekend européen – JO jeunes à Alkmaar - Fête des Vendanges à Zielona Góra – Festival de l'Opéra de Brescia et MilanExpo 1 déplacement à Brescia pour	2012 : rencontre européenne de la jeunesse

								signature jumelage	
<u>Action 31</u>	<u>Organiser des événements favorisant les échanges intergénérationnels et culturels</u>	Journées thématiques dans les espaces intergénérationnels	<i>Nombre d'événements organisés</i>	NR	NR	8	10	15	

Orientation 4 : Epanouissement de tous les êtres humains

Rénovation urbaine dans le « Bouchon de Champagne » : dispositifs OPAH-RU et ORI dans le cadre du PNRQAD pour diminuer l'habitat indigne

Au terme de 3 ans ½ de mise en œuvre, l'opération a abouti à la requalification de 105 logements pour un montant d'aides allouées de 1 985 980 € (19% du montant des travaux).

Dossiers instruits :

- 7 dossiers propriétaires occupants
- 17 dossiers propriétaires bailleurs (totalisant 91 logements locatifs & 5 propriétaires occupants en copropriétés)

Dossiers déposés :

- 2 nouveaux dossiers sont en cours d'instruction

Surface réhabilitée : 5 836 m²

Coût moyen des travaux (logements locatifs) : 1 902 €/m²

Réhabilitation du site du Vouldy en pôle muséal

Le programme fonctionnel pour le site du Vouldy (ex Guy de Bérac), futur CE3M (Centre Européen Maille Mode Marques) comprend pour la période 2015-2020 :

- la rénovation et restructuration complète du pavillon d'entrée, des anciens bureaux, et des dépôts (clos et couvert, aménagements intérieurs, équipements techniques nécessaires au fonctionnement, mobilier intégré...) ;
- la révision structurelle du bâtiment principal de l'usine (structure, sheds, toiture) : il s'agira de travaux sur le clos-couvert comprenant le renforcement de la charpente dans un souci de conservation des bâtiments et dans l'optique de pouvoir y accueillir en sécurité un certain nombre de manifestations et/ou ateliers de conservation. Ces travaux intégreront donc les contraintes induites par l'accueil de publics.
- la création d'issues de secours, l'électricité, l'éclairage général et de sécurité pour le bâtiment principal ;
- la création de volumes de type boîte dans la boîte dans le bâtiment principal pour la galerie du muséum, l'espace muséal d'exposition permanente du centre européen Maille Mode Marques et sa réserve logistique (clos et couvert, raccordements aux réseaux, aménagements intérieurs, mobilier intégré...) ;
- les aménagements muséographiques (éclairages, signalétique muséographique, socles...) de la Galerie des machines et de l'exposition permanente du centre européen Maille Mode Marques ;
- la signalétique réglementaire, informative et directionnelle intérieure et extérieure.

Calendrier PREVISIONNEL pour le site du Vouldy

- Consultation des Maîtres d'œuvre selon la procédure de l'appel d'offres ouvert européen en cours : notification de l'accord-cadre au titulaire pour fin novembre 2015.
- Etudes de maîtrise d'œuvre : 15 mois, janvier 2016 à mars 2017.
- Travaux préliminaires (désamiantage et purge du site) : 1er semestre 2016, ces travaux ne sont pas compris dans l'enveloppe prévisionnelle des travaux.
- Consultation des entreprises pour les travaux : 5 mois.
- Travaux : 17 mois, septembre 2017 à janvier 2019.

Projet d'éco-quartier dans le secteur des Tauxelles-Vassaules

En 2015, le bureau d'étude Expertise urbaine (domicilié à Paris) a poursuivi l'accompagnement de la Ville et plus particulièrement sur :

- La réalisation d'un plan masse en vue d'une demande de permis d'aménager (allotissement)
- L'intégration des orientations de l'Analyse Environnementale de l'Urbanisme, des choix en matière de performances énergétiques au sein d'un cahier de prescriptions paysagères et architecturales. Ce cahier sera soumis aux futurs opérateurs qui devront s'y conformer pour bâtir dans l'éco quartier.

Des études pré-opérationnelles ont été lancées par la direction de l'urbanisme :

- L'étude de sol rendue en octobre 2015
- L'étude relative au dossier sur « loi sur l'eau » ainsi que les préconisations pour l'infiltration par le biais des techniques alternatives (noues d'infiltration..) sera lancée en fin d'année 2015. Elle permettra notamment de mesurer l'impact sur la nappe phréatique et les éventuels rejets dans la Noue Robert, présente sur le site.

Les premiers travaux d'aménagement paysagers ont démarré en octobre 2015 (maîtrise d'œuvre portée par la Ville de Troyes avec l'aide d'un chantier d'insertion pour toutes les tâches manuelles sur le terrain). Ces travaux vont permettre de créer un nouvel espace paysager au cœur du futur éco quartier. Celui-ci s'articule autour d'un cheminement piéton structurant qui relie la rue Etienne Pédron à l'avenue Chomedey. Les travaux consistent à :

- Evacuer les restes de constructions légères, leurs fondations et les clôtures qui limitaient les anciennes propriétés privées achetées par la Ville au fil des années.
- Requalifier le chemin des Huyettes et moderniser l'éclairage public (luminaires leds) pour apporter du confort aux piétons et valoriser le paysage.
- Végétaliser les parcelles anciennement construites (prairies naturelles, fleurissement)

Les études d'aménagement de la coulée verte, véritable colonne vertébrale du futur éco quartier qui permettra de relier la rue Gaston Billotte à la rue Brocard, seront menées en 2016. Cette coulée verte favorisera les déplacements doux inter et intra quartiers, permettra de récupérer les eaux pluviales qui seront traitées écologiquement par infiltration et deviendra le support du développement de la biodiversité et des activités pédagogiques (parcours ludiques, aménagement de jardins potagers...).

L'objectif 2016 sera de déposer au cours du premier trimestre le dossier de candidature afin de rentrer dans le processus de labélisation ECOQUARTIER défini par l'Etat.

Evolution des ZPPAUP en AVAP

Le bureau d'étude U2A (domicilié à Aix en Othe) est chargé de la rédaction du document jusqu'au mois de juillet 2016. Les différentes étapes seront : réalisation d'un diagnostic, définition des périmètres, définition des éléments de protection, pour enfin bâtir le nouveau document. Une phase de concertation publique sera également menée et le document sera ensuite soumis à enquête publique sur la fin d'année 2016 pour ensuite être approuvé.

Le lancement de la démarche a fait l'objet d'une table-ronde réunissant les experts du patrimoine (associations, architectes, autres personnes qualifiées...) le 21 octobre 2015 à Troyes.

Elargissement du PSMV

La phase d'étude du nouveau Plan de Sauvegarde et de Mise en Valeur (PSMV) est terminée (novembre 2015). La phase de concertation (commission locale secteur sauvegardé, personnes associées, concertation préalable avec les habitants...) sera menée début 2016. Le calendrier est le suivant :

- 2015 : Achèvement des études, remise du rapport à la DRAC
- Calendrier prévisionnel 2016 :
 - o Concertation : premier semestre
 - o Arrêt du projet après avis de la Commission Nationale des Secteur Sauvegardé : courant 2016
 - o Enquête publique fin 2016/début 2017 puis approbation définitive par le conseil municipal

Pôle Gare

Une réunion publique s'est tenue en septembre proposant les principes d'aménagement de l'esplanade de la gare.

Les esquisses sont en cours de réalisation.

Bourse du travail

Une assistance à maîtrise d'ouvrage paysagiste proposera les principes d'aménagement du jardin situé derrière le bâtiment.



Orientation 4

Epanouissement de tous les êtres humains

Actions			Indicateurs						Remarques
			-	2011	2012	2013	2014	2015	
Action 32	Améliorer l'habitat	<u>Rénovation Urbaine dans le Bouchon : dispositifs OPAH-RU et ORI dans le cadre du PNRQAD pour diminuer l'habitat indigne, ORI</u>	Nombre de logements requalifiés	/	/	/	31 logements	105 logements	797 logements réhabilités dans les cadre des OPAH/PNRQAD La 4e OPAH a été lancée en 2012
			% de logements vacants (logements privé et sociaux)	10,8 %					
		<u>Projet de rénovation dans le quartier de la Planche-Clément</u>	Avancée du projet	/	1	1		2	1. Relogement des habitants 2. Démolition et réhabilitation
			Nombre de logements rénovés	/	/	/	/	/	
		<u>Projet d'éco-quartier dans le secteur des Tauxelles-Vassales</u>	Avancée du projet	1	1	2	3		1. Etudes internes 2. Lancement d'une Assistance à Maîtrise d'Ouvrage externe 3. Démolitions de bâtiments pour préparer le terrain 4. Lancement des opérations d'aménagement

Action 33	Poursuivre l'animation économique de la ville	<u>Réhabilitation de la Bourse du travail</u>	Avancée du projet	/	/	/	/	1	1. Réflexions autour du réaménagement du jardin derrière le bâtiment
		<u>Appel à opérateurs pour aménager la zone bâtie du Parc des Moulins</u>	Avancée du projet	NR	NR	NR	Etude de faisabilité sur la réhabilitation de la Maison Henry		
		<u>Projet d'aménagement du Pôle gare</u>	Avancée du projet	1	1	2	3	4	1. Etude de faisabilité 2. Lancement d'une Assistance à Maîtrise d'Ouvrage externe 3. Questionnaire public et réunions publiques 4. Esquisses du projet de requalification
		<u>Réhabilitation du site Guy de Bérac en pôle muséal</u>	Avancée du projet	1	2	2	2-3 (finalisation des programmes et élaboration des dossiers de consultation des concepteurs)	3- Consultation des maîtres d'œuvre (notification du marché pour la fin de l'année)	1. Acquisition du site 2. Etude de programmation 3. Etude de maîtrise d'œuvre / Consultation des maîtres d'œuvre 4. 1ère tranche de travaux
Action 34	Offrir un cadre de vie agréable	<u>Réaménagement de la rue du Quai de l'Abattoir et du Parc de la Cité des amis (dans le cadre du PNRQAD)</u>	Avancée du projet	/	/	/	/	/	Prévu pour 2017-2019 dans le PNRQAD

		<u>Requalification de l'axe Chomedey-Vanier</u>	Avancée du projet	/	1 et 2	3	4	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Création des giratoires Danton et Gambetta 2. Création du giratoire Sarrail 3. Création du giratoire Brocard 4. Réaménagement du tronçon Danton / Brocard 5. Réaménagement du tronçon Brocard / Sarrail 	
		<u>Requalification du Forum de l'Hôtel de Ville</u>	Avancée du projet	2	3	4 (inauguration en septembre 2013)			<ol style="list-style-type: none"> 1. Etude 2. Appel d'offre 3. Travaux 4. Livraison 	
		<u>Requalification du Quai la Fontaine</u>	Avancée du projet	/	/	1 et 2	3	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Etude 2. Appel d'offre 3. Travaux 4. Livraison 	
<u>Action 35</u>	<u>Encourager la qualité urbaine et la durabilité des projets urbains</u>	<u>Créer un groupe de travail sur la qualité architecturale et urbaine</u>	Contractualisation avec 3 architectes	/	/	/	Lancement de l'action			
			Surface d'espaces verts créés dans le cadre de grandes opérations	27 ha	28,5 ha	29 ha				
		<u>Révision et extension du secteur sauvegardé à l'ensemble du Bouchon</u>	Surface de la Ville en secteur sauvegardé	53 ha				Enquête publique au printemps 2016, validation en octobre		

		<u>(prise en compte des dispositions du Grenelle de l'environnement)</u>	Ratio par rapport à la superficie de la ville	4.40%					2016
			Classement national en superficie	55e sur 103					
		<u>Evolution des ZPPAUP en AVAP pour tenir compte du Grenelle de l'environnement</u>	Surface de la ville classée en ZPPAUP	650 ha				Lancement de l'étude	Finalisation du règlement en juillet 2016
Action 36	<u>Organiser des animations sportives, festives et populaires pour que les Troyens s'approprient la ville et son patrimoine</u>	<u>Randonnées rollers et vélos</u>	Nombre de participants randos roller	10000	8000	8000	6000	6000	
			Nombre de randos roller organisées	5	4	4	4	4	
			Nombre de randos vélos organisées	2	3	3	3	3	
			Nombre de participants randos vélos	4000	4500	4500	3000	3000	

		<u>Corrida de Noël</u>	Nombre de participants	466	740	871	1102	NR	
		<u>Fête du Sport</u>	Nombre d'activités proposées	80	80	80	70	65	
			Nombre de participants	2000	5000	5000	5000	4000	
			Nombre d'associations participantes	100	100	95	70	55	
		<u>Semi-Marathon</u>	Nombre de participants	1534	1712	1834	2306	2710	
		<u>Animations au Parc des Moulins</u>	Nombre d'animations organisées	2	2	2	3	2	
		<u>Ville en lumières</u>	Nombre de représentations	18	18	16	16	Pas de représentation en 2015	
			Nombre de spectateurs	21 500	21 650	24000	23000		
		<u>Aide à l'organisation du Marathon du Patrimoine</u>	Nombre de participants	115	220	/	/	/	Plus d'organisation après 2012
<u>Action 37</u>	Installer des infrastructures pour la pratique d'activités physiques dans la ville	<u>Aménagement d'un parcours d'orientation dans la parc des Moulins</u>	Nombre d'utilisation	/	NR	795	1755	NR	
		<u>Création de circuits pédestres</u>	Longueur de circuits	13,3 km	31,8 km				2010 : Parc des deux rives - Bouchon de champagne 2012 : 3 parcs - parcours de foicy - 3 universités

Action 38	<u>Proposer des activités culturelles et sportives variées aux enfants</u>	<u>Mise en place d'activités périscolaires artistiques, culturelles, sportives et musicales dans les écoles troyennes (Village éducatif)</u>	Nombre d'activités organisées par semaine	40	35	35	NR	NR	
			Nombre d'écoles participant	17	17	17	NR	NR	
			Nombre d'enfants inscrits	2 473 (dont 1 123 RRS)	1 865 (dont 735 RRS)	1956 (dont 705 en RRS)	NR	NR	
		<u>Propositions d'activités sportives et de loisirs aux jeunes troyens âgés de 6 à 16 en collaboration avec les associations locales durant les vacances scolaires (Passeport loisirs).</u>	Nombre d'activités organisées	100	169	161	148	150	
			Nombre d'inscriptions	855	1289	1492	1556	1671	
			Nombre d'enfants inscrits	851	900	616	1155	952	
Stimulation de l'observation, la réflexion et la créativité de l'enfant par des activités ludiques et didactiques (Ateliers dans les Musées)									
Action 39	<u>Eduquer à l'alimentation saine</u>	<u>Journées de sensibilisation dans les quartiers</u>	Nombre d'actions menées	NR	NR	18	20	20	

		<u>Sensibilisation des Aînés</u>	Nombre d'actions menées	2	/	NR	NR	10	2 conférences ont été organisées à l'attention des aînés, réunissant une trentaine de personnes à chaque fois.
		<u>Marché public de la restauration collective (écoles, crèches, ACM) intégrant des critères favorables à une alimentation saine (interdiction des aliments recomposés, produits AB, AOC, ...)</u>	Pourcentage d'aliments frais de gamme 1	NR	NR	67%	67%	NR	Gamme 1 = produits frais à l'état naturel Le marché a été renouvelé en 2015
		<u>Distribution de fruits dans les écoles</u>	Nombre de distributions organisées	4	4	4	4	4	Une distribution par saison
		<u>Organisation de manifestations dans le cadre de la semaine Mouv'eat</u>	Nombre d'activités organisées	10	12	NR	NR	NR	
			Nombre de visiteurs adultes	76	157	NR	NR	NR	
			Nombre de visiteurs scolaires	747	120	NR	NR	NR	La diminution entre 2011 et 2012 s'explique par une distribution de fruits qui n'a pas été reconduite en 2012.
<u>Action 40</u>	<u>Répondre aux nouvelles attentes de la population en matière de propreté</u>	<u>Ciblage des actions en fonction des besoins (Plan propreté)</u>	Nombre d'opérations "coup de propre"	/	/	7	7	0	Les opérations Coup de Propre ont démarré en 2013
		<u>Renforcement de la présence sur le terrain par l'embauche de personnes en contrat aidé</u>	Nombre de contrats aidés	NR	6	6	6	6	

		<u>Lutte contre les déjections canines : mise à disposition de cani-sites et verbalisation</u>	Nombre de canisites	NR	17	17	18	NR	80 points de distribution de sacs de ramassage "Toutounet"	
		<u>Développement des missions de la Brigade environnementale</u>	Nombre de brigadiers	2	4	4	3	3		
Action 41	<u>Contrôler la prolifération des populations de pigeons</u>	<u>Installation d'un pigeonnier</u>	Nombre d'interventions	Une fois par semaine						
			Nombre d'œufs stérilisés	Mise en service, pas de stérilisation	98	288	203	231		
			Nombre de pigeons capturés	NR	119	222	83	57		
		<u>Communication sur le nourrissage des pigeons</u>	Nombre d'articles	3	/	5	4	1 point presse	Presse Troyes, réseaux sociaux, presse locale, site internet, flyers	
Action 42	<u>Communiquer sur les nuisances urbaines et incivilités (pollutions sonores, propreté, ...)</u>	<u>Rédaction de chartes avec les commerçants, les professionnels de la nuit, les étudiants...</u>	Nombre de signatures de la charte de la vie étudiante troyenne responsable	26	22	27	27	NR	Signataires : responsable de la Fédération Etudiante Troyenne, directeurs d'établissements, associations étudiantes, maire, préfet, ...	
		<u>Plan de Communication contre les incivilités</u>	Nombre d'incivilités verbalisées	465	458	385	382	174 sur les 9 premiers mois		
			Nombre de réunions publiques	/	/	6	/	/	Les réunions de 2013 ont touché tous les quartiers de la ville	

			Nombre d'articles publiés	/	/	4 articles et dossiers (Press' Troyes N°217 - 220 - 223 - 225)	2 articles (Press' Troyes N° 230 et 234)	1 article Presse Troyes 2 points presse	Distribution de 10 000 flyers sur les incivilités Distribution de calendriers sur les incivilités Organisation d'ateliers de sensibilisation Création de logos Habillage des véhicules de propreté	
Action 43	Sensibiliser à la propreté et à la gestion des déchets	Information et surveillance de la propreté par la Brigade environnementale	Nombre de brigadiers	2	4	4	3	3	La brigade environnementale est intervenue dans les collèges pour sensibiliser les jeunes aux questions de la propreté.	
			Nombre de verbalisations	NR	6 titres de recette et 2 cas A	6 titres de recette et 1 cas A	6 titres de recette et 1 cas A	NR		
Action 44	Elaborer le Code de la rue de la Ville de Troyes		Nombre de documents distribués	/	/	/	3 000		Document distribué en 2014	
			Surface de zones piétonnes	Longueur de voies piétonnes : 3 486 m Surface de places piétonnes : 23 970 m ²	3 833 m 23 970 m ²	52 246 m ²				
			Surface de trottoir	680 993 m ²				Pas de suivi		
			Voies en zones 30	13 395 m	15 205 m	16 723 m	17 528 m	17 668 m		
			Voies en zones de rencontre	2 393 m	2 493 m	2 493 m				

Orientation 5 : Dynamique de développement suivant des modes de consommation responsables

Développement de la dématérialisation des documents

La Ville de Troyes développe la dématérialisation dans le but de réduire la consommation de ressources naturelles. Ainsi, les principales actions sont les suivantes :

2013 : Dématérialisation de la gestion du courrier et des délibérations

2014 : Dématérialisation des marchés publics, des fiches d'astreinte, des fiches liées aux contrôles réglementaires

La ville a adhéré en début d'année à deux démarches proposées par l'Etat :

- « La demande de changement de coordonnées » : tout troyen peut déclarer via le site internet de la Ville ses changements de coordonnées (adresse, téléphone, mail).

- Le dispositif « COMEDEC » qui permet l'échange dématérialisé des données d'état civil entre les mairies depositaires des registres de l'état civil et les destinataires des données d'état civil, administrations et notaires. L'utilisateur n'a plus besoin de demander à sa mairie de naissance un extrait de son acte de naissance, les données sont échangées par voie électronique.

Ces démarches s'intègrent dans le volet «Simplification des démarches et facilitation de la relation avec les usagers ».

En 2016 sont prévus la dématérialisation du budget et l'archivage électronique.

Orientation 5

Dynamique de développement suivant des modes de production et de consommation responsables



Actions			Indicateurs					Remarques	
			-	2011	2012	2013	2014		2015
Action 45	<u>Préserver la diversité du commerce et de l'artisanat de proximité</u>	Création d'un observatoire du commerce et de l'artisanat pour suivre précisément l'évolution de l'activité commerciale et artisanale dans la ville	Nombre d'emplacements occupés	208	197	200	200	200	
			Nombre de commerçants abonnés	159	159	160	119	127	
			Nombre de commerces occupant le domaine public	327	330	323	328	296	
	Mise en place d'un périmètre d'application du droit de préemption sur les fonds de commerce, les fonds artisanaux et les baux commerciaux	Surface du périmètre	/	/	/	/	/		
		Enseignes commerciales préservées	/	/	/	/	/		
Action 46	<u>Favoriser les filières locales</u>	Création d'un Jardin de Cocagne à Menois	Nombre d'adhérents consommateurs	/	10	60	110	Fermeture du jardin en 2015	L'activité des jardins de Cocagne a démarré en 2012.
			Surface cultivée	/	1,29 ha	2,6 ha			
			Nombre d'emplois d'insertion	/	8	16	16		

		Sorties dynamiques	/	5	4	NR		
	Utilisation de filières locales pour la construction	Quantité de matériaux utilisée sur les réhabilitations de bâtiments	/	630 m ² de parois en chanvre	630 m ² de parois en chanvre 55 m ² de briques de terre crue	630 m ² de parois en chanvre 55 m ² de briques de terre crue 34.6 m ³ de béton de chanvre		2012 : Utilisation de chanvre pour remplir les parois de la Maison du Tourisme 2014 : réhabilitation de la remise dans le Parc des Moulins, 55 m ² de briques de terre crue 2015 : réhabilitation de la Maison des Maraîchers dans le Parc des Moulins, 34.6 m ³ de béton de chanvre
	Organisation de marchés du terroir	Nombre de commerçants participant au marché Jules Guesde	NR	NR	21			
		Nombre de commerçants participant au marché des Marots	NR	NR	12	13		
	Organisation d'animations dans le parc des Moulins	Nombre d'événements	2	2	2	3	2	
	Intégration de produits locaux dans la restauration collective							

		Animations autour d'un Rucher école dans le Parc des Moulins	Nombre d'animations annuelles	15					Chaque animation regroupe autour de 25 personnes.
			Nombre de ruches	20					
		Mise à disposition d'un local pour l'AMAP « l'Aube des légumes » dans le Parc des Moulins	Nombre d'adhérents à l'AMAP	47	49	50	45	NR	
			Nombre de paniers hebdomadaires	32	32	32	30	NR	
Action 47	<u>Valoriser la maille, la mode et les marques par la création d'un Pôle Muséal dédié aux sciences, techniques et innovations textiles</u>	Réhabilitation du site Guy de Bérac	Etat d'avancement	/	2	2	2-3 (finalisation des programmes et élaboration des dossiers de consultation des concepteurs)	3- Consultation des maîtres d'œuvre (notification du marché pour la fin de l'année)	1. Acquisition du site 2. Etude de programmation 3. Etude de maîtrise d'œuvre / Consultation des maîtres d'œuvre 4. 1ère tranche de travaux
Action 48	<u>Pérenniser la dynamique touristique autour des labels</u>	Ville et Pays d'Art et d'Histoire	Nombre annuel de visiteurs recensés par l'office de tourisme	67 271	72 629	82 438	106 844 visiteurs – 56 868 personnes renseignées	93 337 visiteurs – 48612 personnes renseignés (à fin sept)	
	"Registre et Mémoire du Monde "								
	"Patrimoine de l'Europe" au titre de "capitale européenne aux XIX° et XX° siècles "								

Action 49	<u>Redynamiser la présentation des collections des Musées Troyens</u>	Restructuration du Pôle Muséal du quartier Cathédrale	Etat d'avancement	/	/	/	2-3 (finalisation des programmes et élaboration des dossiers de consultation des concepteurs)	3- Consultation des maîtres d'œuvre Musée d'Art Moderne : lancement des études de conception en septembre, phase Diagnostic en cours Musée d'Art et d'Histoire : Jury concours en octobre, désignation du MOE à la fin de l'année	1. Acquisition du site 2. Etude de programmation 3. Etude de maîtrise d'œuvre / Consultation des maîtres d'œuvre 4. 1ère tranche de travaux
		Création d'infrastructures pour la conservation des collections sur le site Guy de Bérac	Etat d'avancement	/	2	2	2-3 (finalisation des programmes et élaboration des dossiers de consultation des concepteurs)	3- Consultation des maîtres d'œuvre (notification du marché pour la fin de l'année)	1. Acquisition du site 2. Etude de programmation 3. Etude de maîtrise d'œuvre / Consultation des maîtres d'œuvre 4. 1ère tranche de travaux
		Mise en place d'éclairage LED dans les salles d'exposition	Puissance installée	/	/	/	193 kW		

Action 50	<u>Elaborer une charte d'achat durable</u>	Recenser l'ensemble des actions déjà existantes en faveur de l'achat durable	Part de marchés intégrant des critères d'achat durable passés dans l'année	17.00%	13.00%	5.00%	11.00%	NR	Attente de l'élaboration de la charte d'achat durable pour élaborer davantage d'indicateurs
			Part des marchés non transversaux	NR	NR	NR	NR	NR	
		Elaboration d'un document de cadrage fixant des objectifs d'intégration de clauses environnementales et sociales dans les achats de la collectivité	Etat d'avancement	/	/	/	/	/	
Action 51	<u>Sensibiliser et former les agents au développement durable</u>	Mise en place d'agents-relais au sein de la collectivité	Nombre d'agents relais	21	17	14	/	/	
Action 52	<u>Organiser des manifestations éco-responsables et accessibles à tous</u>	Organisation durable d'événements (covoiturage, tri des déchets, denrées issues de l'agriculture biologique, sensibilisation, ...)	Nombre d'événements intégrant le développement durable dans l'organisation	1	3	3	4	4	<p>2011 : Semi-marathon de Troyes</p> <p>2012 et 2013 : semi-marathon, chasse aux œufs, fête du Parc des Moulins</p> <p>2014 : // et Semaine du Développement Durable</p> <p>2015 : FpM, SDD, SdM, semi-marathon,</p>

Action 53	<u>Encourager le Conseil Municipal Enfant sur leurs actions durables</u>	Accompagner les jeunes dans la réalisation de leurs projets : charte d'éco-responsabilité des commerçants, échanges intergénérationnels, solidarité, mobilité, ...	Nombre de signataires des chartes	140	/	/	100	/		2011 : Chartes d'éco-responsabilité 2014 : Charte sur la propreté	
			Nombre de chartes du bon citoyen distribuées	/	/	3 500	/	/			
		Congrès des CME de l'agglomération	Congrès organisés	1	/	/	1	/			
Action 54	<u>Eviter le gaspillage des ressources</u>	Récupération des eaux de pluie au Centre Technique Municipal pour l'arrosage et le nettoyage de l'espace public	Eau de pluie consommée chaque année	500 m3	500 m3	500 m3	480 m3	NR		Les 28 compteurs restants ne seront pas équipés de compteurs télé-relevés car servent uniquement de borne de puisage pour les espaces paysagers. Toute nouvelle installation de compteur est équipée de têtes émettrices.	
		Mise en place de compteurs d'eau télé-relevés individualisés sur patrimoine de la ville	Nombre de compteurs télé-relevés	NR	272/300						
		Outil de suivi des chaudières à distance	Nombre de chaudières concernées	17/110	20/110	24/110	25/110	28/110			
Action 55	<u>Diminuer la production de déchets</u>	Généralisation du tri dans l'ensemble des bâtiments communaux	Part des bâtiments municipaux équipés pour le tri sélectif	/	60%	70%	93%	100%			

		Développement de la dématérialisation (convention avec les impôts, fiche de paie)	Quantité annuelle de papier commandée	NR	NR	NR	NR	NR	
Action 56	<u>Faciliter et encourager les modes de déplacements alternatifs pour les trajets professionnels et domicile-travail des agents de la collectivité</u>	Incitation à l'utilisation du vélo	Nombre d'emprunts de vélos	184	273	276	330	NR	
		Communication sur les modes de déplacements alternatifs (prime transports en commun, déplacements pédestres pour les trajets courts)	Nombre d'actions effectuées	/	/	/	/	1	
		Achat de véhicules propres	Nombre de véhicules électriques	NR	2	3	5	5 VU + 1 scooter électrique + 7 vélos à assistance électrique	
			Nombre de véhicules roulant au GPL	NR	19	19	18	18	
			Nombre de véhicules roulant au GNV	NR	2	3	2	2	
Action 57	<u>Mesurer l'impact des politiques publiques de développement durable de la collectivité</u>	Intégrer un volet Développement Durable à l'Observatoire Territorial de la Ville de Troyes	Un volet Agenda 21 est intégré aux recueils de données réalisés par l'observatoire de la Ville de Troyes						
		Création d'un outil pour systématiser le recueil de données/indicateurs (faire des bilans par secteur)							
Action 58	<u>Sensibiliser les enfants aux enjeux du développement durable</u>	Animations dans les écoles et les Accueils Collectifs de Mineurs (éco-gestes, boîte à insecte, jardinage, visites de sites)	Nombre d'animations annuelles	/	24	36	48	NR	Animations organisées au Parc des Moulins

		Animations thématiques dans les quartiers	Nombre d'animations	NR	NR	6	4	1	
Action 59	<u>Créer des évènements grand public pour sensibiliser aux éco-gestes</u>	Déclinaison des opérations nationales (Semaine du goût, semaine Développement Durable, semaine Mouv'Eat, semaine bleue, ...)	Evénements organisés	NR	NR	NR	4	5	2014 : Mouv' Eat, Semaine du Développement Durable, Semaine de la mobilité, Semaine Bleue 2015 : SDD, SdM, Fête de la nature, semaine bleue, mouv'Eat
		Organisation d'événements au Parc des Moulins	Bilan Parc des Moulins						
Action 60	<u>Permettre à tous de devenir acteur du développement durable</u>	Mise en place d'un partenariat pédagogique avec les établissements d'enseignements et les associations	Nombre de partenariats	0	3	4	5	3	2012 : Lycée des Lombards - Syndicat Apicole - Croqueurs de pomme 2013 : // + J'Art Diner Créatif 2014 : Syndicat Apicole, Croqueurs de pommes, J'Art Diner Créatif, IUT, UTT 2015 : Syndicat Apicole, Croqueurs de pommes, UTT
		Création de supports de communication (sur les actions de la Ville comme la gestion des espaces paysagers, la construction durable ...)	Nombre de supports	121	100	NR	NR	NR	
		Relai de programmes de sensibilisation et de développement auprès des artisans, des commerçants et des entreprises	/	/	/	/	/	/	

II. Les actions exemplaires

Opération « Un arbre pour le climat ! »

Afin d'impliquer les troyens dans la démarche internationale de la Conférence des Nations Unies sur les Changements Climatiques (COP21) qui se tient à Paris en 2015, la Ville de Troyes relaie l'opération « Un arbre pour le climat ! » en y impliquant toutes les générations de troyens (ainés, étudiants, associations, lycéens, collégiens, ...).

En tout, 21 sites représentant tous les quartiers troyens feront l'objet de la plantation d'un arbre pour le climat générant des initiatives d'échange et de transmission.

Démarche Agenda 21

L'organisation des comités de suivi s'est poursuivie sur l'année 2015 :

6^e comité de suivi

L'ordre du jour a été le suivant :

- Actualités liées à l'Agenda 21
- Présentation du programme de la Fête du Parc des Moulins
- Visite du jardin de partage des Sénardes avec la Régie de nos Quartiers

7^e comité de suivi

L'ordre du jour sera d'engager de premiers échanges sur la seconde génération de l'agenda 21.

Les comptes-rendus de réunion ainsi que les éléments présentés sont téléchargeables depuis le site : www.agenda21troyes.fr

Science Tour

En mai, les Petits Débrouillards sont venus avec le Science Tour afin de sensibiliser des enfants des centres de loisirs troyens aux questions du réchauffement climatique. Sur le modèle de l'émission « C'est pas sorcier », les enfants étaient invités au Parc des Moulins à participer à des expériences ludiques permettant de mieux comprendre le phénomène de réchauffement climatique.

Recup. Du Jour

Deux opérations « Récup. Du Jour » ont été organisées en 2015. L'objectif était à chaque fois d'inviter les habitants du quartier à déposer des objets dont ils souhaitaient se débarrasser, et à venir en récupérer.

A cette occasion, des animations autour de la récupération et du développement durable ont été organisées place du Soëst.

Territoire à énergie positive pour la croissance verte

Le Grand Troyes et ses communes membres, dont la Ville de Troyes, et le Parc Naturel Régional de la Forêt d' Orient, se sont associés pour répondre à l'appel à projet « Territoires à énergie positive pour la croissance verte », lancé en septembre 2014 par le Ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie. Cet appel à initiatives visait à encourager les actions concrètes contribuant à atténuer les effets du changement climatique, à favoriser la réduction des besoins d'énergie et le développement des énergies renouvelables locales et à faciliter l'implantation de filières vertes. Sur les 528 territoires candidats, seuls 100 ont été retenus et ont signé une convention avec le

Ministère. La Ville de Troyes a ainsi reçu une enveloppe de 148 000 € pour son projet de remplacement de 488 points lumineux à Troyes par un système LED, action qui permettra d'économiser annuellement 28 000 € en maintenance et 16 000 € en consommation énergétique.

III. Bilan du Parc des Moulins

Démarrage du chantier Maison des Maraîchers

La Maison des Maraîchers offrira 4 salles polyvalentes de 20 à 40 m² dédiées à l'organisation d'ateliers, de cours, de conférences ou d'expositions sur les thèmes de l'environnement et de la consommation responsable.

Les travaux ont démarré en janvier 2015. La réalisation du clos-couvert s'est déroulée sur 7 mois :

- Janvier - mars : réseaux, terrassement, fondation
- Avril - mai : maçonnerie
- Mai : montage de l'ossature bois
- Juin : charpente et couverture, maçonnerie (sous-bassement), remplissage des murs en béton de chanvres, électricité
- Juillet : fin du gros œuvre

Le Chantier Formation

Le second d'œuvre a démarré le 28 septembre 2015. Il est réalisé par un chantier formation encadré par l'AFPA et financé par la Région Champagne-Ardenne. La durée du chantier est estimée à 18 mois. Les stagiaires de l'AFPA, les régies Ville de Troyes et des entreprises (lot ventilation et chauffage) interviendront sur ce chantier. Chaque groupe (période de 4 mois) est composé de 12 stagiaires. La formation passe également par des stages en entreprises (deux fois 15 jours).

Il s'agit d'un projet partenarial avec la participation des prescripteurs : Pôle emploi, Mission Locale, Structures d'insertion par l'activité économique.

Les aménagements récents du parc (fin 2014-2015)

➤ **Réfection des cheminements du parc**

➤ **Implantation d'une nouvelle aire de jeu (juin 2015) :**

L'ancien jeu implanté à la fin des années 1990 dans le parc Henry était dans un état d'usure avancé et devenait dangereux pour la sécurité des enfants. Les pièces détachées étant très coûteuses, il a été décidé de démanteler les jeux par des équipements neufs.

➤ **Sécurisation de l'entrée de la vélo voie, rue de la Providence (juin 2015) :**

Concomitamment aux travaux de terrassement nécessaires pour aménager le parking, la Ville a fait réaliser des aménagements de voirie afin de sécuriser l'accès à la voie verte du parc rue de la Providence et l'entrée du parking rue Lucien Planson (coussins berlinois, signalisation adaptée...).

➤ **Aménagements paysagers de la Nagère (mars – août 2015)**

Les cours d'eau que forment les différentes dérivations de la Nagère et qui drainent le sol du parc ont fait l'objet d'aménagements. Ceux-ci ont eu pour but de conforter les berges (par tunage) soumises au phénomène d'érosion du fait de l'alternance des périodes sèches et des périodes de crues. Des plantations ont été réalisées afin d'accompagner ces aménagements et offrir un paysage de qualité aux visiteurs. Un vannage a également été aménagé à la sortie de la partie busée du cours d'eau afin de garantir une meilleure répartition du débit dans l'ensemble du réseau présent dans le parc.

➤ **Arrière de la dépendance de la Maison Mahieu (mai – septembre 2015)**

Le chantier d'insertion a entrepris la reconstruction (sous la conduite de la Ville) d'un mur de briques qui sépare la limite parc du site agro-industriel propriété du groupe Vivescia. Ce mur compte plus de 4 000 briques. Ce chantier a également permis de rénover les soubassements des anciennes serres.

Des parterres de rosiers ont été aménagés afin de valoriser cet espace confidentiel et longtemps délaissé.

➤ **Développement des jardins potagers**

Depuis le printemps 2015 et suite à la réhabilitation de la Remise, les jardins potagers à but associatif et pédagogique se développent dans l'espace dit des Maraîchers. Le chantier d'insertion Boutique Boulot a aménagé un jardin de culture de tomates ; des parcelles de cultures potagères ont été mises à disposition pour les enfants dans le cadre des animations du dispositif « Village Educatif ».

En 2016, un jardin de plantes aromatiques sera planté et pourra être mis à disposition des écoles/centres de loisirs ainsi qu'à l'AMAP l'Aube des Légumes.

➤ **Aménagement d'un parking de 36 places rue Lucien Planson (en cours) :**

Compte tenu du besoin en stationnement pour les visiteurs du parc et de la nature du sol (remblais stable), rendant possible un aménagement paysager, un parking de 36 places est en cours d'aménagement en accroche de la rue Lucien Planson.