
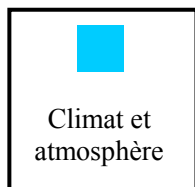


Action n°	Agir sur la consommation énergétique des bâtiments communaux et des équipements associés	 Action engagée
Axe 4	L'éco-responsabilité des services municipaux	
Orientation	Poursuivre la politique de gestion durable de l'espace public de la ville	

Finalités du développement durable :



Contexte de l'action

La France s'engage à réduire les consommations énergétiques de son patrimoine bâti (Sommet de la Terre, Grenelle de l'Environnement...).

La ville de Segré et l'intercommunalité disposent d'une trentaine de bâtiments en gestion publique ou des actions de réduction des consommations peuvent être engagées.

D'après la source Bilan Carbone 2011 (40ème de sites de consommation), la consommation en électricité était de **1 774 138 kwh**, **3 438 587 kwh** en gaz et **91 248 kwh** en fioul.

Objectifs de l'action

L'objectif de l'action est d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments communaux.

Objectifs chiffrés :

L'objectif est d'avoir d'ici à 2030, 20 % d'économie d'énergie sur nos bâtiments par rapport à la référence de 2012 (objectif de la « Transition énergétique et croissance verte »).

Descriptif de l'action	Planning	Budget
<i>Sensibiliser les utilisateurs des bâtiments</i>	1 x par an	-
<i>Diagnostiquer la performance énergétique des bâtiments publics</i>	Etude en 2009	-
<i>Etablir un planning des rénovations thermiques à réaliser (isolation, huisseries, chaudières...)</i>	Chaque année au moment du budget	-
<i>Mettre en place des actions de régulation du chauffage</i>		
<i>Equiper les bâtiments de systèmes économiques en électricités et en chauffage</i>		
<i>Isoler thermiquement les bâtiments</i>		

Service(s)	Elu (es) référent (es)	Partenaire(s) externe(s)
Pilote : Service Technique Associé(s) : Service DD	Membre de la commission DD : L. Barreau	Espace Info Energie Conseil général / régional CEE

Indicateurs de suivi (cf. fiche annexe)							
Indicateurs de suivi :	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Nombre d'actions de sensibilisation mise en œuvre	-	-	-	1	2		
Nombre de bâtiments ville	-	8	8	8	8		
Diagnostic énergétique réalisé ou mis à jour	<i>7 sur 8 en 2009</i>	-	1	-	1		
Consommation d'énergie (<i>électricité et gaz</i>) en kwh pour les bâtiments ville	-	2 465 002	2 799 333	2 943 332	2 265 701		
% d'économie d'énergie pour le bâti	-	-	13,6 %	5,1 %	-23 %		
Coût des rénovations énergétiques	-	-	-	-	-	61 000 € au budget	
Nombre de points lumineux dans la ville	1754	1754	1765	1763	1669		
Consommation d'énergie en kwh pour l'éclairage public	-	-	578 847	568 067	462 068		
% d'économie d'énergie pour l'éclairage public	-	-	-	- 1,8 %	- 18,7 %		
Nombre de bâtiments intégrant le périmètre du Bilan Carbone	-	40	40	40	40		
Consommation d'énergie (<i>électricité, gaz, fioul</i>) en kwh pour les bâtiments compris dans le périmètre du Bilan Carbone	-	5 303 973	5 296 036	5 650 395	4 855 900		

Fiche annexe « Agir sur la conso énergétique des bâtiments communaux et équi. associés »

➤ **Nombre d'actions de sensibilisation mises en œuvre**

Source : Bilan du service DD et/ou Lettre du DD

Service : Service développement durable

2013	<i>Autocollants / Etiquettes «Eau, Energie, Papier» dans les bâtiments publics</i>
2014	
2015	<i>Lettre d'information aux usagers du Groupe Milon concernant l'utilisation des chauffages, aération, eau...</i>

➤ **Nombre de bâtiments ville**

Source : Bilan Annuel EDF/GDF → tableur recap

Service : Service bâtiment

2011	2012	2013	2014	2015					
8	8	8	8						
<i>Mairie, Groupe Milon, Bourse du travail, Saint Exupéry, Ecole FD, Ecole RF, LPB, Centre culturel</i>									

➤ **Nombre de bâtiments avec diagnostic énergétique**

Source : Tableur Excel

Service : Service bâtiment et DD

2009	<i>7 bâtiments sur 8</i>
2012	<i>1 → Centre culturel</i>
2014	<i>1 → Groupe Milon (remise à jour réalisé en interne par le service DD)</i>

➤ **Consommation d'énergie (électricité, gaz) en kwh pour les 8 bâtiments ville de Segré**

Source : Bilan Annuel EDF/GDF → tableur recap

Service : Services bâtiment et DD

2011	2012	2013	2014	2015			
2 465 002	2 799 333	2 943 332	2 265 701				

➤ **% d'économie d'énergie pour les bâtiments**

Source : Calcul (année de référence n-1)

Service : Services DD

2011	2012	2013	2014	2015						
-	13,6 %	5,1 %	- 23 %							

➤ **Coût des rénovations énergétiques en €**

Source : Budget

Service : Services Techniques

2011	2012	2013	2014	2015			
-	-	-	-	61 000 €			

➤ **Nombre de points lumineux dans la ville**

Source : M Chateau

Service : Service techniques / Juret

2010	2011	2012	2013	2014	2015	
1754	1754	1765	1763	1669		

➤ **Consommation d'énergie en kwh pour l'éclairage public**

Source : Bilan Annuel EDF/GDF

Service : Services Techniques / Juret

2011	2012	2013	2014	2015			
-	578 847	568 067	462 068				

➤ **% d'économie d'énergie pour l'éclairage public**

Source : Calcul

Service : Services DD

2012	2013	2014	2015						
-	-1,8 %	- 18,7 %							

➤ **Nombre de bâtiments dans le périmètre du Bilan Carbone**

Source : Bilan Carbone

Service : Service DD

2011	2012	2013	2014	2015					
40	40	40	40						

Mairie, groupe Milon, Atelier, Bourse du travail, gare routière PAIO, Maison des pêcheurs, St Ex, Carreau de l'Oudon, Eglise Madeleine, Presbytère, Ancienne usine Paulstra, Ex Poste, 9 logements de fonction Terrain GV, LPB, RF, FD, Piscine, Complexe S., Stade des Mines, Stade du Pinelier, Centre équestre, Cargo, Cinéma, Crèche et RAM, Renier tertiaire, ASDIES, WC publics, Serre et stockage la Beurrerie, Parc Expo.

➤ **Consommation d'énergie (électricité, gaz) en kwh pour les bâtiments du périmètre du Bilan Carbone**

Source : Bilan Carbone

Service : Services DD

Mise à jour le 02/06/2015

2011	2012	2013	2014	2015			
<i>5 303 973</i>	<i>5 296 036</i>	<i>5 650 395</i>	<i>4 855 900</i>				