

<b>Enjeu 1</b>	<b>Orienter Auray vers la sobriété énergétique et les énergies renouvelables</b>
<b>Objectif 1.1</b>	Diminuer les consommations énergétiques de la commune et des services municipaux

<b>Pilote de l'action</b>	DSTU		<b>Finalités concernées</b>
<b>Services partenaires</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Lutte contre le changement climatique et protection de l'atmosphère</li> <li>Préservation de la biodiversité, des milieux et des ressources naturelles</li> </ul>
<b>Partenaires à associer</b>	SDEM		

## → Action 3: Optimiser l'éclairage public



### Mesures concrètes

→ **Mettre en œuvre un programme d'actions en fonction des préconisations issues de diagnostic du Syndicat Départemental d'Énergies du Morbihan (SDEM)** : ex : réducteurs de puissance systématiques, extinction la nuit ...  
 → **Systématiser une étude d'éclairage et l'installation de matériel économe en énergie dans les opérations d'urbanisation réalisées sur la commune** : notamment, réaliser une « charte » d'éclairage quand les voies vont être rétrocedés à la commune

### Objectifs et indicateurs

<b>Objectifs globaux</b>
- réduire les consommations énergétiques liées à l'éclairage public et atteindre 480 kwh / point lumineux/ an en moyenne en 2016 = réduction de 12 % par point lumineux
- Réduire la pollution lumineuse

Indicateurs globaux	Indicateurs secondaires
- Consommation électrique liés à l'éclairage public 2010 : 1 235 483 kWh	- Nombre de foyers lumineux : 2266
- Indice de consommation électrique pour l'éclairage public : 2010 : 545,2 Kwh/points lumineux/an	- Coût annuel des travaux réalisés pour améliorer l'éclairage public
	- Nombre de kilomètres de voirie éclairés / nombre de kilomètres de voirie
	- Kwh / hab / an

### Échéancier

	2011	2012	2013	2014	2015
A réaliser	- réaliser un programme d'action à partir du diagnostic du SDEM - optimiser les réseaux et les abonnements	- optimiser les réseaux et les abonnements (changement des lampes, réduction de puissance...)	- optimiser les réseaux et les abonnements (changement des lampes, réduction de puissance...)	- optimiser les réseaux et les abonnements (changement des lampes, réduction de puissance...)	- optimiser les réseaux et les abonnements (changement des lampes, réduction de puissance...)
Budget	50 000 €	50 000 €	50 000 €	50 000 €	50 000 €