





Objectif : réduire la consommation électrique et limiter les nuisances lumineuses

Réduire la consommation de l'éclairage public





PLAN CLIMAT
COMMUNAL MOUDON



 <p>Coût estimé</p> <p>CHF 800'000.-</p>	 <p>Soutien financier</p> <p>Subventions</p>	 <p>Type de financement</p> <p>Préavis</p>	 <p>Etat actuel</p> <p>Non engagé</p>
--	--	---	---

<p>Après avoir remplacé les lampes à mercure, la Municipalité souhaite remplacer les lampes à sodium afin que l'intégralité de l'éclairage public se fasse à l'aide de LED.</p> <p>Il y a aussi à modifier les éclairages publics afin qu'ils éclairent de manière plus concentrée comme ce qui a été adopté dans l'aménagement de la rue Grenade.</p> <p>Il s'agit aussi d'identifier si nous pouvons poursuivre les essais qui avaient été faits en leur temps concernant l'interruption de l'éclairage public dans les quartiers résidentiels de 23 h à 5 h du matin et de même, la possibilité de trouver des éclairages automatiques pour les passages piétons.</p> <p><u>Budget :</u> Estimation globale de CHF 800'000.-, à préciser, pour l'ensemble du concept, études et réalisations</p> <p><u>Soutien financier :</u> Subventions cantonales pour l'élaboration d'un concept d'éclairage public (jusqu'à 70% des coûts)</p> <p><u>Type de financement :</u> Préavis de demande de crédit d'investissement pour le remplacement des lampes à sodium.</p> <p>Préavis de demande de crédit d'étude pour l'élaboration un concept d'éclairage public.</p> <p>Préavis de demande de crédit d'investissement pour la réalisation des mesures de limitation de l'éclairage publique.</p>	<p>Critère de réussite intermédiaire</p> <p>⇒ Réalisation de l'étude pour l'élaboration un concept d'éclairage public et définition du programme de réalisation d'ici 2025.</p> <p>Critère de réussite final</p> <p>⇒ Baisse de la consommation d'électricité de l'éclairage public de 50% par rapport à 2021.</p>
---	--

Mise en oeuvre	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Veiller à l'application du règlement et/ou du décret cantonal qui prévoit l'extinction des vitrines et de la publicité entre 22h et 5h (ou au plus tard 1h après la fermeture de l'établissement) via un courrier, une séance communale ou des visites personnelles. 2. Demande de subventions cantonales pour l'élaboration d'un concept d'éclairage public 3. Identifier les coûts pour l'implantation de lampes à détecteurs sur certains passages pour piétons. 4. Etudier les possibilités de réduire l'intensité de la luminosité durant la nuit ou de l'éteindre en partie. 5. Éteindre ponctuellement l'éclairage public en cas d'événement astronomique d'importance ou lors d'action comme « la nuit des étoiles filantes » 6. Coordonner les réalisations à la suite du projet de rénovation du Centre-Ville, étape 2. 7. Remplacement des lampes au sodium. 	<p>Lead :</p> <p>Serge DEMIERRE (Municipal responsable des énergies et éclairage public)</p> <p>Soutien :</p> <p>Blaise CORDEY (Responsable des infrastructures) Romande Energie (Prestataire éclairage publique)</p>
Nécessité d'un mandat externe ?	
<p>Romande Energie Prestataire de contrôle de l'électricité</p>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="background-color: #ffff00; padding: 5px; margin-right: 10px;">2024</div> <div style="border: 1px solid #ffff00; border-radius: 10px; padding: 5px; background-color: #fff9c4;">• Planification</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="background-color: #ffff00; padding: 5px; margin-right: 10px;">2025</div> <div style="border: 1px solid #ffff00; border-radius: 10px; padding: 5px; background-color: #fff9c4;">• Concept d'éclairage public</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="background-color: #ffff00; padding: 5px; margin-right: 10px;">2026</div> <div style="border: 1px solid #ffff00; border-radius: 10px; padding: 5px; background-color: #fff9c4;">• Validation du concept</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #ffff00; padding: 5px; margin-right: 10px;">2027</div> <div style="border: 1px solid #ffff00; border-radius: 10px; padding: 5px; background-color: #fff9c4;">• Remplacement sodium • Réalisation du concept</div> </div> </div>
Participation de la population	
Non	

Liens utiles et références

- [Fiche cantonale n°12](#)
- [vd.ch - Concept d'éclairage publique - Demande de subvention](#)
- [Suisse Energie - éclairage efficace des rues avec des LED](#)