



1-2 : Optimiser l'utilisation des éclairages publics.



Objectif de l'Agenda 21 de Feigères :
Améliorer la gestion de l'énergie.

Personnes ressources : Commission Voirie Réseaux Mobilité (G Roguet, S Missillier, PF Schwarz, E Vionnet), Robert Cornali

Contexte

Entre 2003 et 2008 la consommation en KWH des éclairages publics a augmenté ce qui est en partie dû à l'installation de candélabres supplémentaires. En 2009, lors de la préparation des travaux d'enfouissement des lignes électriques à l'Agnellu, les habitants ont revu à la baisse le nombre de candélabres à poser dans leur hameau. Les habitants ne sont donc pas opposés à une réduction de l'éclairage public et y sont même favorables à plus de 80% d'après les résultats du questionnaire. D'autres candélabres pourraient être éventuellement supprimés et l'intensité et la durée d'éclairage pourrait être réduites. A l'inverse, il apparaît également que certains chemins empruntés par les écoliers pour se rendre à l'arrêt de bus seraient insuffisamment voire pas du tout éclairés, ce qui incite certains parents à emmener eux même leurs enfants à l'école en voiture plutôt que de les laisser prendre le bus. C'est le cas par exemple du Chemin de la Côte qui est dangereux en hiver car l'éclairage est nul. D'autres chemins sont également concernés.

Enfin, chaque année la commune installe des guirlandes de Noël lumineuses dans le village mais pourrait en limiter la consommation énergétique. Des ajustements pourraient donc être apportés afin d'optimiser l'utilisation des éclairages publics.

Description de l'action

Réduire l'éclairage public en allumant les lampadaires plus tard le soir, et en les éteignant plus tôt le matin.
Eteindre les candélabres entre minuit et 4 heures du matin par exemple et supprimer ceux qui sont inutiles.
Recenser les voiries non éclairées empruntées par les piétons régulièrement et améliorer la sécurité.
Remplacer les ampoules des guirlandes de Noël en fin de vie par des LED et limiter le temps d'éclairage.

Objectifs poursuivis par l'action

- ✓ Réduire les GES, favoriser les moyens de transport public.
- ✓ Eclairer les piétons uniquement ;
- ✓ Mieux protéger la faune nocturne.
- ✓ Améliorer la sécurité des piétons.

Contribution de l'action aux objectifs de développement durable

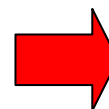
Couleur

- | | | | |
|---------------|-------------------------------------|--|--|
| Environnement | <input checked="" type="checkbox"/> | Réduire la consommation énergétique ; protège la faune nocturne. | |
| Economie | <input checked="" type="checkbox"/> | Réaliser une économie financière. | |
| Social | <input checked="" type="checkbox"/> | Améliorer la sécurité des piétons. | |

Contribution de l'action aux finalités de développement durable de Feigères et du MEEDDM

- Lutte contre le changement climatique et protection de l'atmosphère.
- Préservation de la biodiversité et protection des milieux et des ressources.
- Epanouissement de tous les êtres humains et amélioration de la qualité de vie.
- Cohésion sociale et solidarité entre territoires et entre générations.
- Dynamique de développement suivant des modes de production et de consommation responsables.

Etat d'avancement du projet au moment de la définition de l'action	Coût	Importance de l'action par rapport aux objectifs de développement durable	Priorité de l'action
<input checked="" type="checkbox"/> Pas engagé	<input type="checkbox"/> < à 1 000 euros	<input checked="" type="checkbox"/> Très importante	<input checked="" type="checkbox"/> Très prioritaire
<input checked="" type="checkbox"/> En cours	<input type="checkbox"/> < à 10 000 euros	<input type="checkbox"/> Assez importante	<input type="checkbox"/> Assez Prioritaire
<input type="checkbox"/> Avancé	<input checked="" type="checkbox"/> < à 100 000 euros	<input type="checkbox"/> Peu importante	<input type="checkbox"/> Peu prioritaire
	<input type="checkbox"/> > à 100 000 euros	<input type="checkbox"/> Pas importante	<input type="checkbox"/> Pas prioritaire



Elaboration prévisionnelle de l'action

Spécification de l'action	Budget
<p>Etude de faisabilité du SELEQ pour diminuer l'intensité sur chaque secteur, sur les économies réalisées, sur le retour sur investissement. Cette étude sera réalisée d'ici fin 2010.</p> <p>Détermination des secteurs à réaliser année par année, en fonction du retour sur investissement ; travaux à planifier jusqu'à la fin du mandat.</p> <p>Déterminer si l'on baisse l'intensité ou si l'on met des ampoules basse consommation.</p>	<p>coût global: plusieurs centaines de milliers d'euros.</p> <p>✓ Autofinancement : oui</p> <p>✓ Financements extérieurs : SELEQ</p>
	Partenaires
	<p>✓ SELEQ</p>
Contraintes / risques	Faisabilité
<p align="center">Coût top élevé Mécontentements de la population</p>	<p><input type="checkbox"/> Très faisable</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Faisable</p> <p><input type="checkbox"/> Peu faisable</p> <p><input type="checkbox"/> Pas faisable</p>
Commentaires / remarques du Conseil municipal	Décision du Conseil municipal
	<p><input checked="" type="checkbox"/> Validée</p> <p><input type="checkbox"/> Rejetée</p> <p><input type="checkbox"/> Reportée</p>

Statut de l'action lors de la réunion Comité 21 du....

	<p><input type="checkbox"/> Abandonnée</p> <p><input type="checkbox"/> En cours</p> <p><input type="checkbox"/> Terminée</p> <p><input type="checkbox"/> A pérenniser</p> <p><input type="checkbox"/> Reportée</p>
--	--

Suivi de l'action

<i>Intitulé et description des indicateurs de suivi</i>	<i>Valeur initiale</i>	<i>Valeur courante</i>	<i>Valeur objectif</i>
Economies d'énergie réalisées			
Coût d'entretien			
Satisfaction de la population			

Représentation graphique

--

<i>Date</i>	<i>Etapas de réalisation / Description de l'action</i>
Fin 2010	Diagnostic du SELEQ sur les travaux à réaliser
Jusqu'à la fin du mandat	Travaux secteur par secteur