

SCEPTRES D'OR DU DEVELOPEMENT DURABLE 2008

- AURIS EN OISANS -

I- Fiche d'Identité

Nom de la commune	Nombre d'habitant	Département
AURIS EN OISANS	220	Isère

II- Thème du projet

Thème du projet
Construction d'une patinoire écologique

III- Description et intérêt du projet

Résumé du projet	Originalités
<p>La commune d'Auris en Oisans a construit une patinoire écologique de 300 m² fonctionnant sans eau ni électricité et dont les plaques sont recyclables. La patinoire est ainsi source d'économie d'énergie (840m³ d'eau et 295.600 Kw d'électricité économisé sur 8 mois de fonctionnement.</p> <p>Cette patinoire est d'un nouveau concept et fonctionne, dans un souci de respect de l'environnement et d'économie d'énergie, sans eau ni électricité ni aucun autre consommant énergétique.</p> <p>Absence de consommation d'électricité : Ainsi, une patinoire H2O classique de 300m², utilise des fluides devenus proscrits, en gaspillant une énergie polluante, environ 300.000 Kw sur 8 mois. Il faut donc s'interroger sur la facture mensuelle à payer ? Sans compter les nuisances sonores que produit ce type de patinoire dite classique mais surtout les dommages causés à l'environnement. Une faible proportion d'électricité en France provient d'énergie renouvelable</p>	<p>Cet équipement fonctionne aussi bien l'été que l'hiver quel que soit la température, résistant aussi aux chocs thermiques et aux températures extrêmes.</p>

<p>(6,2% de la consommation énergétique).</p> <p>Absence de consommation d'eau : La patinoire ne consomme pas d'eau alors qu'une patinoire traditionnelle consomme 840 m³ d'eau sur 8 mois. La préservation des ressources en eau est une des priorités au niveau européen. Enfin au niveau du fonctionnement la patinoire ne nécessite pas non plus l'utilisation d'ammoniaque, matière hautement toxique, que l'on trouve dans de nombreuses patinoires.</p> <p>Une patinoire recyclable : Conçu en polyéthylène recyclable, elle n'a recours à aucun produit polluant tout en nécessitant un faible entretien.</p> <p>Un faible coût d'entretien : La patinoire ne nécessite qu'un passage d'auto laveuse une fois par semaine pendant une heure.</p>	
---	--

IV-Réalisation :

Nature du projet	Avancement	Temps de mise en œuvre	Photos	CD/DVD
Communal	Construction réalisée		OUI	

V- Investissements :

Coût	Financement	Retombées locales	Actions de communication
92 085 €	-Commune	1 animateur à mi temps l'hiver (4 mois) 1 animateur à temps plein l'été (2 mois) :	PQR – TV –Radio -Internet