
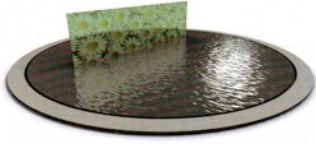


## Ecobilan des ronds-points. Sierre

	<b>Rond-point végétalisé (rocaille, plantes indigènes)</b>	<b>Score</b>	<b>Rond-point Solero</b>
		11:0	
<b>Air</b>	les plantes fixent les particules fines, épurent l'air et produisent de l'oxygène à partir du Co2	1:0	-
<b>Eau</b>	l'eau de pluie est épurée par les microorganismes présents dans la couche d'humus, l'eau s'infiltré	1:0	l'eau potable est polluée par les gaz d'échappement
<b>Sol</b>	380 m2 de sol fertile, biologiquement actif	1:0	380 m2 de sol imperméabilisé et bétonné
<b>Energie</b>	0 Wh	1:0	Pompe à eau (15 à 45W), 4 projecteurs 100 W, soit environ 1300 kWh par an. De quoi faire 130'000 Km en vélo électrique, soit 3x le tour de la Terre
<b>Biodiversité</b>	Espace disponible pour une vingtaine d'espèces végétales et plusieurs centaines d'espèces animales	1:0	Désert biologique, attire et tue les insectes nocturnes
<b>Pollution lumineuse</b>	nulle	1:0	forte (cf. Sécurité)
<b>Sécurité</b>	sécurité optimale	1:0	le verre, l'eau et le béton sont réfléchissants. Eblouissement le jour avec le soleil et la nuit avec les phares et les projecteurs. Potentiel de distraction élevé, sécurité faible.
<b>Climat, CO2</b>	Absorbe le CO2 tout au long de l'année	1:0	La construction d'un kg de béton dégage 131 g de CO2, principal gaz à effet de serre
<b>Bruit</b>	Atténue le bruit	1:0	Réfléchit le bruit
<b>Paysage</b>	Bonne intégration dans le paysage (cf. photo)	1:0	Aucune intégration dans le paysage
<b>Coût</b>	entre 0 et 45'000 francs (subvention du fonds suisse pour le paysage)	1:0	entre 160'000 et 250'000 francs