

1.1 Structuration des géodonnées « Cadastre solaire »

- Nom du fichier:

ArcSDE	Fichier d'export
Cadastre_solaire	

- Type de géométrie : Polygone
- Description : La couche détermine le potentiel de production d'énergie solaire en fonction de la luminance moyenne, l'orientation et la pente des toitures existantes au moment de l'étude.
- Mise à jour : Aucune actuellement, voir si d'autres programmes existent au niveau du canton ou la confédération.
- Structure attributaire :

N°	Nom de l'attribut	Alias de l'attribut	Description	Liste des entrées autorisées / Exemple	Valeur par défaut	Format de champ	
						Type	Longueur
1	OBJECTID		Identifiant de l'objet	Champ automatique			
2	Shape			Polygone	Polygone	Geometrie	
3	SHAPE_Length			456.326874		Réel double	
4	SHAPE_Area			6451.646912		Réel double	
5	Aptitude	Aptitude	Aptitude de production photovoltaïque du toit	très bon bon moyen non approprié	Null	Texte avec domaine de valeur	50
6	G_rayonnement	Rayonnement	Rayonnement solaire global			Entier long	
7	M_rayonnement	Rayonnement moyen	Rayonnement moyen estimé pour le calcul de production électrique			Entier long	
8	Surface	Surface	Surface du toit prise en compte			Entier long	
9	Orientation	Orientation	Orientation du toit			Réel double	
10	Pente	Pente	Pente du toit			Entier long	
11	El_rendement	Rendement électrique	Rendement électrique estimé			Entier long	
12	Contact	Adresse de contact :	Adresse de contact pour de plus amples informations			Texte	50
13	Remarque	Remarque	Remarque générale			Texte	255
14	Pdf_site			http://porrentruy.ch/wp-content/uploads/2015/02/		Texte	50
15	Pdf_nom			6800_Cadastre_solaire.pdf		Texte	50

16	Pdf_lien	Info complémentaire	Information complémentaire sur les mesures	http://porrentruy.ch/wp-content/uploads/2015/02/Cadastr_e_solaire.pdf		Hypertexte	
17	No_OFS	Numéro OFS	Numéro OFS de la commune hôte	6800	Null	Entier long	
18	Nom_commune	Nom de la commune	Nom de la commune	Porrentruy	Null	Texte	50

- Diffusion des données :

- Donnée de catégorie A : libre d'accès. Diffusable aux mandataires de l'Etat, des communes et des privés, par géoservice et sur le Géoportail

Pour le géoportail, la couche est diffusée avec la symbologie ci-dessous.

- Symbologie de la couche : Cadastre solaire

Attribut de classement : Aptitude

Aptitude	Couleur	Code couleur	Type	Champs à afficher et Alias en-dessous			
très bon		0/176/240		Aptitude	M-Rayonnement	Pdf_lien	Contact
bon		255/255/0					
moyen		255/192/0		Aptitude	Rayonnement moyen	Info complémentaire	Adresse de contact :
non approprié		255/0/0					

Nom de fichier LYR : Cadastre solaire.lyr

Nom du fichier de symbologie Qgis : -

- Contraintes topologiques :

Les polygones sont issus de modèles de calcul, leur forme est aléatoire

- Version :

Version 0.1 provisoire novembre 2016	Porrentruy / JH	Création
Version 0.2 provisoire mars 2017	RCJU-SCG-SIT / PAC	Validation
Version 1.0 définitive avril 2017	Porrentruy / JH	Mise en forme finale
Version 1.1, 12 mai 2017	SIT-Jura / RW	