

Informations sur les données

Identification des données  
RE12

**Rayonnement solaire total annuel calculé à partir du modèle de surface laser 2010**

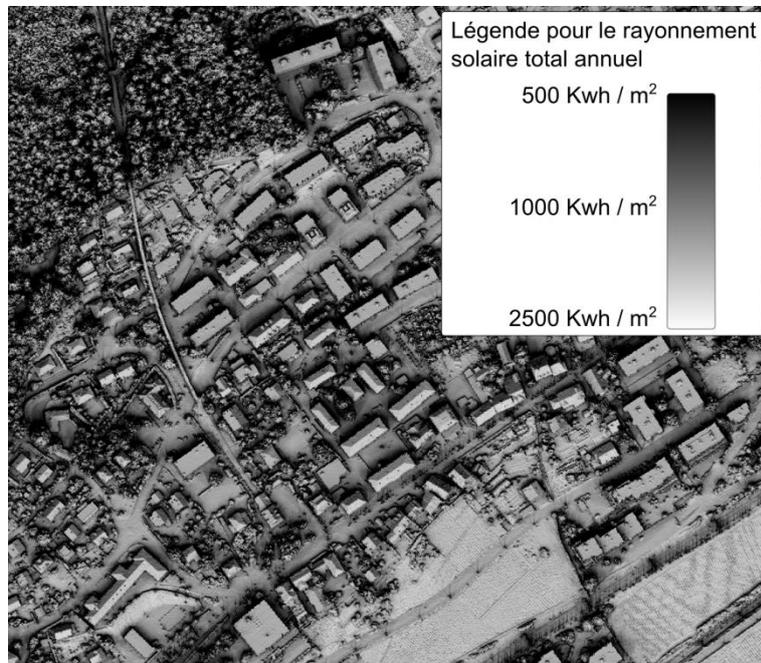
Titre

Rayonnement solaire total annuel calculé à partir du modèle de surface laser 2010

Description du contenu des données

Le rayonnement solaire total (somme du rayonnement direct et indirect) est déterminé selon un modèle théorique de rayonnement solaire. Pour plus d'information concernant le modèle se référer à Wilson J et Gallant J., *Digital Terrain Analysis*, Wiley, 2000. Le rayonnement a été calculé en utilisant des intervalles de temps de deux heures sur toute une année. Les valeurs ainsi obtenues reflètent des kWh / m<sup>2</sup> / an. Elles supposent cependant une faible couverture nuageuse, aucun effet météorologique local, une atmosphère à 12'000 msm et une pression de la vapeur d'eau à 10 mbar (conditions standards).

Extrait



Légende

Date des données (création) De 2010 à 2011

Date de dernière mise-à-jour Juin 2011 - Cadre de référence MN95 depuis le 13.11.2016

Type de représentation  Vecteur  Image  Grid  TIN  Vidéo  Papier

Echelle 1:5'000

Précision au sol Difficile à estimer

Langue des données Français

Thème Altimétrie, relief

<b>Etendue géographique</b>	Tout le canton		
<b>Limite ouest</b>	2515000		
<b>Limite est</b>	2580000		
<b>Limite sud</b>	1180000		
<b>Limite Nord</b>	1230000		
<b>Interlocuteur pour les données</b>			
<b>Nom</b>	Kalbermatten Michaël		
<b>Organisation</b>	Service de la géomatique et du registre foncier (SGRF) - SITN		
<b>Téléphone</b>	+41 (0)32 889 47 70		
<b>Adresse</b>	Rue Tivoli 22		
<b>Code Postal et localité</b>	2000 Neuchâtel		
<b>Pays</b>	Suisse		
<b>Adresse e-mail</b>	michael.kalbermatten@ne.ch		
<b>Qualité des données</b>			
<b>Niveau hiérarchique</b>	Jeu de données		
<b>Provenance des données</b>	SITN		
<b>Source</b>	Acquisition aérienne		
<b>Description</b>			
<b>Échelle de la source</b>			
<b>Étapes du processus de production des données</b>	Mesures aériennes, filtrage, validation, interpolation et calcul du rayonnement solaire total annuel		
<b>Distribution</b>			
<b>Système de référence</b>	Système de coordonnées suisse		
<b>Format de distribution</b>	La majorité des formats SIG vectoriels		
<b>Adresse en ligne pour la distribution</b>	<a href="http://intranet.ne.ch/sitn">http://intranet.ne.ch/sitn</a> <a href="http://www.ne.ch/sitn">http://www.ne.ch/sitn</a>		
<b>Distribution</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Services de l'Etat	<input checked="" type="checkbox"/> Intranet (Entité Neuchâteloise)	<input checked="" type="checkbox"/> Internet
<b>Informations sur les métadonnées</b>			
<b>Date de la dernière mise-à-jour des métadonnées</b>	30.01.2017		
<b>Organisme responsable des métadonnées</b>	Service de la géomatique et du registre foncier (SGRF) - SITN		