Visualiser et importer des données à partir du site GLOBE

Sur la page d'accueil, cliquer sur « Visualize Data »



Cliquer sur « add+ » (1) dans « Layers » ; dans la nouvelle fenêtre qui s'affiche choisir le paramètre désiré dans le menu déroulant (2) et éventuellement un paramètre plus précis (3) ; cliquer enfin sur « add layer »(4).



Une nouvelle carte s'affiche :



On trouve sur la carte toutes les mesures effectuées pour le paramètre considéré pour la date du jour PAR DEFAUT: par exemple ici il y a 27 données (sites) pour le 04 octobre 2015 concernant la température de l'air à midi.



L'onglet « filters » et « location/site » va vous permettre de choisir l'établissement de votre choix

Dans le menu vous pouvez choisir par « schools, sites, teachers, places ou Drawing on map » ; ici le choix a été fait par « schools » : ATTENTION ! pour obtenir vos données ou des données il faut bien choisir le « sites », par exemple ici c'est l'ATM-01. vous avez sur la carte l'affichage d'une nouvelle fenêtre.



Et voilà le résultat pour les 30 derniers jours pour le paramètre considéré



Pour changer d'intervalle cliquer sur « custom »(1) : Définissez l'intervalle de temps (2) puis cliquer sur « plot »



lycee Palissy- AGEN - Michel Pedurand

Le résultat en vue élargie : on notera l'échelle par défaut qui tasse un peu les variations



Maintenant vous pouvez cliquer sur le petit tableau (1) et vous verrez apparaître un fichier de données



On peut récupérer ce fichier au format csv

pe: Measurements	Data Counts Sites or	n Map: 27 Stre	eets	V 7.83 Le Man		212 - 11	Régi	onal	Freiburg	?
2015 10.04		HET & EV.	VI L	School: Lycée Bernard PALISSY			1000	oggest.	(25	
Lycée Bernard PALIS	SY : Grande-Cour:ATM-01	Data Table							_ 🗆	2 ×
Measured At	Solar Measured At	Solar Noon At	Sola	r Noon Temperature Dailies (°C) Minimum Daily Temperature (°C)	Maximum Daily Tempera	ture (°C)				
15-01-01 12:00:00	2015-01-01 12:02:00	2015-01-01 12:00:00	-2.2	-3.8	4.3					^
015-01-02 12:00:00	2015-01-02 12:02:00	2015-01-02 12:01:00	-1.2	-3	-1.3					
015-01-03 12:00:00	2015-01-03 12:02:00	2015-01-03 12:01:00	3.9	-1.2	3.8					
015-01-04 12:00:00	2015-01-04 12:02:00	2015-01-04 12:02:00	12.3	3.9	12.1					
)15-01-05 12:00:00	2015-01-05 12:02:00	2015-01-05 12:02:00	4.5	3.6	12.8					
)15-01-06 12:00:00	2015-01-06 12:02:00	2015-01-06 12:03:00	5.5	1	5.3					
15-01-07 12:00:00	2015-01-07 12:02:00	2015-01-07 12:03:00	7.6	5.5	7.6					
15-01-08 12:00:00	2015-01-08 12:02:00	2015-01-08 12:04:00	4	10	11.4					
15-01-09 12:00:00	2015-01-09 12:02:00	2015-01-09 12:04:00	12.5	Devid (faith) faith an an all three	12					
15-01-10 12:00:00	2015-01-10 12:02:00	2015-01-10 12:04:00	12.5	Par defaut il faut enregistrer	14.9					
15-01-11 12:00:00	2015-01-11 12:02:00	2015-01-11 12:05:00	9.7		13.2					
15-01-12 12:00:00	2015-01-12 12:02:00	2015-01-12 12:05:00	7.5	le fichier en .txt PUIS l'ouvrir	11					
15-01-13 12:00:00	2015-01-13 12:02:00	2015-01-13 12:06:00	10.6		11.9					
15-01-14 12:00:00	2015-01-14 12:02:00	2015-01-14 12:06:00	12.4	avec un tableur en le	14.8					
15-01-15 12:00:00	2015-01-15 12:02:00	2015-01-15 12:06:00	10.3		14.4					
15-01-16 12:00:00	2015-01-16 12:02:00	2015-01-16 12:07:00	8.1	convertissant	12.7					
15-01-17 12:00:00	2015-01-17 12:02:00	2015-01-17 12:07:00	6.2	convertissant	9					
15-01-18 12:00:00	2015-01-18 12:02:00	2015-01-18 12:07:00	7.3	3.2	7.8					
15-01-19 12:00:00	2015-01-19 12:02:00	2015-01-19 12:08:00	6.2	5.1	8.6					
15-01-20 12:00:00	2015-01-20 12:02:00	2015-01-20 12:08:00	5.6	2.1	6.9					
15-01-21 12:00:00	2015-01-21 12:02:00	2015-01-21 12:08:00	4.1	-0.6	6.7					
15-01-22 12:00:00	2015-01-22 12:02:00	2015-01-22 12:09:00	5.6	3.1	5.4					
15-02-03 12:00:00	2015-02-03 12:02:00	2015-02-03 12:11:00	2.3	0.7	7.1					
15-02-04 12:00:00	2015-02-04 12:02:00	2015-02-04 12:11:00	3.6	-1.8	4.3					
15-02-05 12:00:00	2015-02-05 12:02:00	2015-02-05 12:11:00	3.4	-0.2	4.5					
15-02-06 12:00:00	2015-02-06 12:02:00	2015-02-06 12:11:00	0.9	-0.5	4.2					
15-02-07 12:00:00	2015-02-07 12:02:00	2015-02-07 12:11:00	5.1	0.1	5 🗸					
15-02-08 12:00:00	2015-02-08 12:02:00	2015-02-08 12:11:00	6.2	-2.2	5.9					
15-02-09 12:00:00	2015-02-09 12:02:00	2015-02-09 12:11:00	8.6	-0.3	8.9 📥 Export			1 - 31	of 171	
15-02-10 12:00:00	2015-02-10 12:02:00	2015-02-10 12:11:00	7.2	-2.3	10.8					
				2.1	10.0					

Avec « excel » quand vous importez du csv il suffit ici de cocher comme séparateurs « virgule » et » « espace » vous obtiendrez un tableau EXPLOITABLE comme vous le voulez !

Assistant Importation	de texte - Étape 2 sur 3
Cette étape vous perm l'aperçu ci-dessous.	t de choisir les séparateurs contenus dans vos données. Vous pouvez voir les changements sur votre texte dans
Séparateurs	
Tabulation	
Point-virgule	Interpréter des séparateurs identiques consécutifs comme uniques
Virgule	Identificateur de texte :
Espace	
Autre :	
Aperçu de données	
Measured At	Solar Noon Temperature (°C) Minimum Daily Temperature (°C) Maximum Dail
2013-05-31 12:0	0:00 16.7 11.8 17
2013-05-30 12:0	D:00 13.8 9.2 14.3 0:00 11.7 8.1 15.9
2013-05-28 12:0	0:00 14.4 10.9 20.7 👻
•	4
	Annuler < Précédent Suivant > Terminer

Pour COMPARER les données de deux établissements cliquer directement sur le petit graphique .



On va par exemple comparer 2 années pour 2 établissements : choisir un autre établissement sur la carte



On ajoute cet établissement



Les 2 établissements sont sélectionnés, on choisit ensuite l'intervalle et on affiche le tout



Cliquer ici pour afficher les données dans un tableur

Et voilà le résultat : on peut faire mieux comme échelle....

