## Comment se repérer dans les données d'édugéo ?

Voici par exemple l'orthophotographie de la zone du Havre.



Il s'agit de l'affichage d'une mosaïque d'images composée en fait de 39 clichés géoréférencés et associés par leurs coordonnées géographiques. Chaque image pèse environ 30 MO, une sélection est donc nécessaire pour ne pas ralentir l'affichage de toutes ces données...

NB:

Le système géodésique par défaut doit être le lambert 93, norme obligatoire désormais.



Il faut 8 dalles pour couvrir la ville et le port du Havre.

Jackie Pouzin, chargé de mission édugéo.

L'IGN propose dans les documents associés aux fichiers une emprise qui permet d'identifier les images dont on a besoin :





Ce qui donne pour notre exemple l'organisation suivante :

Avec votre sig, il faudra donc retrouver dans la bd-ortho de la zone du Havre l'ensemble de ces images ; heureusement la sélection multiple est possible.

dossier					
Nom 🔺	▼ Date de modific	• Туре	▼ Taille	▼ Mots-clés	•
76-2003-0480-6925-LA93-C07	07/12/2007 12:51	TatukGIS File	3 581 1	Ko	
76-2003-0485-6925-LA93-C07	07/12/2007 12:52	TatukGIS File	26 708 I	Ko	
76-2003-0485-6930-LA93-C07	07/12/2007 12:45	TatukGIS File	5 927 1	Ko	
76-2003-0485-6935-LA93-C07	07/12/2007 12:38	TatukGIS File	13 181	Ko	
76-2003-0485-6940-LA93-C07	07/12/2007 12:31	TatukGIS File	21 685	Ko	
76-2003-0485-6945-LA93-C07	07/12/2007 12:23	TatukGIS File	19 158	Ko	
76-2003-0485-6950-LA93-C07	07/12/2007 12:16	TatukGIS File	4 552 1	Ko	
76-2003-0490-6925-LA93-C07	07/12/2007 12:53	TatukGIS File	36 351 H	Ko	
76-2003-0490-6930-LA93-C07	07/12/2007 12:46	TatukGIS File	17 683 Ko		Is non-been advertised and the
76-2003-0490-6935-LA93-C07	07/12/2007 12.39	TatukGIS File	26 974 1	<del>(</del> 0	Je repere et selectionne les
76-2003-0490-6940-LA93-C07	07/12/2007 12:31	TatukGIS File	36 433 I	Ko	images dont j'ai besoin en
76-2003-0490-6945-LA93-C07	07/12/2007 12:24	TatukGIS File	32 360 I	Ko	ionction de leurs coordonnees
76-2003-0490-6950-LA93-C07	07/12/2007 12:17	TatukGIS File	30 278	Ko	geographiques : la selection
76-2003-0495-6925-LA93-C07	07/12/2007 12:54	TatukGIS File	34 505 H	Ko	multiple est possible en
76-2003-0495-6930-LA93-C07	07/12/2007 12:46	TatukGIS File	27 591	Ko	appuyant sur la touche Ctri.
76-2003-0495-6935-LA93-C07	07/12/2007 12:40	TatukGIS File	27 075	Ko	
76-2003-0495-6940-LA93-C07	07/12/2007 12:32	TatukGIS File	34 460 1	Ko	
76-2003-0495-6945-LA93-C07	07/12/2007 12:25	TatukGIS File	34 264 1	Ko	
76-2003-0495-6950-LA93-C07	07/12/2007 12:18	TatukGIS File	30 519 1	Ko	
76-2003-0500-6925-LA93-C07	07/12/2007 12:55	TatukGIS File	33 653 I	Ko	
76-2003-0500-6930-LA93-C07	07/12/2007 12:47	TatukGIS File	30 674 1	Ko	
76-2003-0500-6935-LA93-C07	07/12/2007 12:41	TatukGIS File	29 676 1	Ko	
76-2003-0500-6940-LA93-C07	07/12/2007 12:33	TatukGIS File	32 062	Ko	
76-2003-0500-6945-LA93-C07	07/12/2007 12:26	TatukGIS File	30 945 I	Ko	
76-2003-0500-6950-LA93-C07	07/12/2007 12:19	TatukGIS File	31 151	Ko	
76-2003-0505-6925-LA93-C07	07/12/2007 12:56	TatukGIS File	20 816	Ko	
76-2003-0505-6930-LA93-C07	07/12/2007 12:48	TatukGIS File	18 472	Ko	
76-2003-0505-6935-LA93-C07	07/12/2007 12:41	TatukGIS File	26 561	Ko	
76-2003-0505-6940-LA93-C07	07/12/2007 12:34	TatukGIS File	31 190	Ko	
76-2003-0505-6945-LA93-C07	07/12/2007 12:27	TatukGIS File	30 973 I	Ko	
76-2003-0505-6950-LA93-C07	07/12/2007 12:20	TatukGIS File	30 668 I	Ko	
76-2003-0510-6935-LA93-C07	07/12/2007 12:42	TatukGIS File	19 044 I	Ko	
76-2003-0510-6940-LA93-C07	07/12/2007 12:35	TatukGIS File	31 831	Ko	
76-2003-0510-6945-LA93-C07	07/12/2007 12:28	TatukGIS File	30 107 H	Ko	

Conseil : dans vos établissements, il faut stockés vos données géographiques sur un répertoire partagé accessible aux élèves.

Puis vous créez un projet en sélectionnant les images nécessaires à votre carte.

Les élèves en chargeant ce projet disposent alors des seules données nécessaires à l'exercice proposé. Ils devront simplement enregistrer leur projet modifié à leur nom dans un autre répertoire à votre convenance.

La fenêtre Enregistrer une carte permet de sauvegarder son travail.

💐 Mon ordina	Nom	/ Taille	Туре	Dernière mo	odi 🤇
pouzin Enregistremen d'une carte	densite lehavre v2.ggs	41 Ko	aasier	19/06/:44:4	40
	🐔 lehavre-risques-diren.ggs	47 Ko	ggsier	24/06/:40:4	45
	🐔 lehavre-risques.ggs	61 Ko	ggsier	08/06/:17:0	03
	relation lehavre_ortho.qgs	27 Ko	qgsier	10/06/:01::	11
	lehavre_qgis.qgs	0 octets	qgsier	28/05/:43:0	09
	🐔 lehavre1-bdortho.qgs	39 Ko	qgsier	07/06/:22:	58
	📂 lehavre2_qgis.qgs	24 Ko	qgsier	07/06/:46:.	28
	📂 lehavre4_bati.qgs	33 Ko	qgsier	07/06/:42::	15 🗌
	lehavre5_ortho_carto_bati.qgs	50 Ko	qgsier	08/06/:59::	12
	reconstruction.qgs	121 Ko	qgsier	06/06/:16:.	29
	scan25.qgs	<b>8</b> 4 Ko	qgsier	09/06/:08:2	24
	🐃 ville-55.qgs	<b>48</b> Ko	qgsier	03/02/:35:4	46
	ville-55.qgs	48 Ko	qgsier	03/02/:35:4	46

Ces fichiers projets sont peu volumineux et peuvent être échangés : si l'organisation des données sources est identique, il n'y a pas de problème, sinon le logiciel vous demandera de préciser le chemin pour chacune des couches à afficher.