## De la capture d'écran à la couche raster géoréférencée.

1 Réaliser une capture d'écran de la zone étudiée. Veiller à capturer des zones à grande échelle pour éviter la pixellisation. Sauvegarder l'image dans le dossier du projet au format .png



Choisissez l'outil de géoréférencement dans le menu «raster»

On obtient une fenêtre de popup avec tous les outils nécessaires.



## 2. Charger l'image à l'aide du bouton

Choisissez le même système de coordonnée que votre projet, c'est-à-dire WGS84 .

4 8 8			2				
thier Edit	er Vue P	aramètres Aid	je				
				🍋 🖑 🔎		A 🙀 🚧 🚧 🗛	
	vk noos H Dhar alovin boot t t u s Nai	Undrace Penteñars- sintreor sintreor lo sessaone aute Reore bute Reories bute Sentreor Sentreor Sentreor Sentreor	Le bois d'Origi ur-turdine Challeo her Auto Casino Challeo Challeo Challeo Challeo Challeo Challeo Course Challeo Denne Thumas Denne Thumas Denne Thumas Denne Antone Sant Manual Shall Sant Jooph Sant Antone Shall Sant Antone Shall Sant Antone Shall Sant Antone Shall Sant Antone Shall Sant Antone Shall Sant Antone Shall	Annormal and a second s	Minnay Minnay More Mo	Mezine exer Chargey curves Balor Lanama Sant Vulses Lanama Sant Vulses Control Control Sant Vulses Control Control Sant Vulses Control Control Sant Vulses Control Control Sant Vulses Sant Vulses Control Control Sant Vulses Sant Vulses Sa	raniv sis so raniv rera Moles oractel non-Durin Let a Dolomera dur-Pan sister Visiter
				Table des poi	nts <mark>de contrôle</mark>		
1			Long Long		N.C. 1.7	and the second sec	

## 3. Géoréférencer l'image en créant vos points à l'aide du bouton ajouter une entité



🌠 Saisir les coordonnées de la carte	8 ×							
Entrez les coordonnnées X et Y (DMS (dd mm ss.ss), DD (dd.dd ou projetées (mmmm.mm)) qui correspondent au point sélectionné sur l'image. Vous pouvez aussi diquer sur le bouton avec une icône de crayon puis diquer sur l'emplacement correspondant sur le canevas de la carte affiché dans QGIS pour remplir les champs de coordonnées du point.								
X / Est :	Y / Nord :							
S'accrocher aux couches d'arrière-plan								
OK Depuis le canevas de la carte Annuler								

Valider depuis le canevas de la carte et placer alors le point le plus précisément possible sur votre carte Google Physical . Après avoir validé , vous obtenez un premier point sur votre carte géoréférencer.

Il faut alors recommencer aux quatre coins de la carte la même manipulation pour obtenir la carte la plus précise possible.

Géoréf	érence	ur - L	yongeoref.p	ng				10 A		watered.	
ichier É	diter	Vue	Paramètre	s Aide							
				9		×. ×.	1 💬 🔎	9 🔎 🔏	for the for	A M	
			Topa Pene Solo 1 Solo 1 Solo 1 Note Proper Arreles-Sol Yo Mare Notes Solo 1 Solo 1 Sol	2 hars-sur- trioreen Du Sant Sant Sant Sant Sant	Indian Car Burdian Car Burdian Car Char Car Car Con Car Car Con Car Car Car Car Car Car Car Car Car Car	ESA DEC Locano L	Maserue Densy Uso Mexulterer Salar Merec Salar Calure et Cara Eculy Uso During Venissicas Anter	nny Mort Lef ane Donge Mer zieu Genas Colomb San Sant-Cas Sant-Cas Sant-Cas Colomb San Der Septor Colomb Der Septor Colomb	Maren ex Charles - car-Ain 1533 Aar Samt vol Aar Samt vol Charles - Aar Charles - Aar Charles - Aar Charles - Charles - Ch	t agrinet Diffeons Montalieur Henceu Bouwese-buristi Bood Deys Meaks agri Dorasei Sant Chel Donasei Sant Chel Sant Chel S	
on/off	ic	1	srcX	srcY	dstX	dstY	dX[pixels]	dY[pixels]	residual[pixels]		<u> </u>
and the design of the local division of the	0	)	840.80	-495.03	614017.47	5690329.87	0.00	0.00	0.00		
3			12.05	-75.31	485089.61	5756843.50	0.00	0.00	0.00		
1 1	1	L	15.05								
t t t	1	2	765.82	-79.85	604178.97	5756028.56	0.00	0.00	0.00		
E E E	1	L 2 3	765.82 85.77	-79.85 -455.75	604178.97 501269.80	5756028.56 5696740.71	0.00 0.00	0.00	0.00 0.00		

## 5. Sauvegarder les points grace au bouton

Choisir le mode «linéaire» Parcourir pour enregistrer la couche dans le dossier Vérifier que la projection est correcte Cocher «Charger dans QGIS lorsque terminé» Cliquer sur OK

L'image apparait alors dans QGis



Type de transformation :	Linéaire 👻					
Méthode de ré-échantillonnage :	Plus proche voisin 💌					
Compression :	NONE					
Créer un fichier de coordonnées (world)						
Raster de sortie	14/géoréférencement/Lyongeoref_georef.tif					
SCR cible :	EPSG:4326					
Générer une carte PDF :						
Générer un rapport PDF :						
Définir la résolution de la cible						
Horizontal	1,00000					
Vertical	-1,00000					
Employer 0 pour la transparence si nécessaire						
X Charger dans QGIS lorsque terminé						
	OK Annuler Aide					

? ×