

centre régional
 auvergne-rhône-alpes
 de l'information
 géographique

# NOTICE D'UTILISATION DU PLUGIN CRAIG POUR LE LOGICIEL QGIS

**Contact : support@craig.fr** 

Plugin CRAIG v0.3 Date : 03/03/2023

## I - Installation du Plugin CRAIG

Démarrez le logiciel QGIS Desktop.

#### Le dépôt des extensions

Dans un premier temps, vérifiez que le dépôt officiel des extensions QGIS est bien activé. Pour cela, allez dans le menu **Extensions > Installer/Gérer les extensions** 



Dans l'onglet Paramètres > Dépôt d'extension vérifiez que l'URL

<u>https://plugins.qgis.org/plugins/plugins.xml</u> est bien renseignée, sinon copiez-la dans la case dédiée (2). Cochez la case **Activé (3)**.

Q Extensions   Paramètres		
촕 Toutes	Chercher des mis	ses à jour au démarrage
installées	à chaque démarrage	de QGIS 👻
Non installées	Note: Si cette for mise à jour poten l'ouverture du ge	nction est activée, QGIS vous informera de la disponibilité d'une nouvelle extension ou d'une itielle. Sinon, la récupération de ces informations depuis les dépôts ne sera faite qu'à estionnaire d'extensions.
	• Afficher les ex	xtensions expérimentales
📕 Invalides	Note : Les exten	nsions expérimentables sont déconseillées pour une utilisation en production, elles sont
🌆 Installer depuis un ZIP	encore à un stade recommandons p	e de développement primaire et doivent être considérées comme incomplètes. Nous ne vous pas leur installation si vous ne voulez prendre aucun risque.
Paramètres	<ul> <li>Afficher égale</li> </ul>	ement les extensions obsolètes
	extensions ne sou leur installation s Dépôts d'extensions Statut Nom	nt plus maintenues et peuvent être considérées comme obsolètes. QGIS ne recommande pas si vous n'en avez pas le besoin ou si une alternative est disponible. s URI LIRI LIRI Construction de la constructio
	Debury le d'alt	Q Détail du dépôt     X       Nom     Dépôt officiel des extensions QGIS
	Recharger le depot	URL https://plugins.qgis.org/plugins/plugins.xml 2 Fermer Aid
		Authentification Effacer Éditer
	L	Adivé V 3
		OK Annuler

### Installation du plugin

- Sur la gauche du menu Extensions, cliquez sur l'onglet « **Toutes** », et tapez **CRAIG** dans la barre de recherches (1) afin de le trouver dans la liste des plugins. Cliquez sur le nom du plugin.

- Une description du plugin CRAIG s'affiche alors. Cliquez sur « **Installer le plugin** » en bas à droite **(2)**.



- Le message « Extension installé avec succès » doit apparaitre en haut de la fenêtre Extensions.



Cliquez sur « Fermer » en bas à droite.

Le plugin CRAIG est installé, il s'affiche dans le panneau latéral à droite de votre fenêtre QGIS, avec toute l'arborescence de couches mises à disposition par le CRAIG.

Projet Éditer Vue Couche Préfére	ences E <u>x</u> tensions <u>V</u> ecteur <u>R</u> aster <u>B</u> ase de données <u>I</u> nterne	t <u>M</u> aillage RasterStats <u>T</u> raitement <u>A</u> ide	
🤹 🗌 V6 🔏 🖷 🔣 🛛 👘	š = = = 💀 = 🗣 - I 🔍 🔤 🏶 Σ 💷 = = = = P 🔍 =	/ 🦊 / 📑 👘 🎘 🕶 💹 🖷 » 🛛 🔌 🦊 📪 12	\$ px ▼ ¥ \$ × × 54
INC+	<ul> <li>・ シ 重 ツ ツ ツ お び ● 9 8 8 8 8 8</li> </ul>		
🕄 थ् 🔍 य् 👯 🗨 📢 👘	a 🖓 🖫 📲 🖥 🕚 😂 i 🗉 🔸 i 🔎 💥 💁 🛪 📀		
Couches 🛛 🕅			CRAIG
Va <i>a</i> * ¥ 6, - » Na <i>a</i> * ¥ 6, - » Na <i>a</i> * ¥ 2, <i>i</i> ≪ 3, <i>i</i> ≪ 4, <i>i</i> ≪ 4, <i>i</i> ≪ 5, <i>i</i> ≪ 5, <i>i</i> ≪ 6, <i>i</i> ≪ 6, <i>i</i> ≪ 6, <i>i</i> ≪ 6, <i>i</i> ≪ 7, <i>i</i>			Afficher toutes les couches     * <ul> <li>Orthophotographies RIGE</li> <li>Fonds OpenStreetMap</li> <li>Cartes IGN</li> <li>Altimétrie</li> <li>BD Topo</li> <li>Occupation du sol</li> <li>Forêts</li> <li>Riques naturels (externe)</li> <li>Documentation cadastrale</li> <li># Adresse (&lt;= 1:2000)</li> <li>El Documents d'urbanisme (externe)</li> <li>Documents d'urbanisme (externe)</li> <li>Socuments d'urbanisme (externe)</li> <li>El Documents d'urbanisme (externe)</li> <li>Documents d'urbanisme (externe)</li> <li>Socuments d'urbani</li></ul>
Q, Taper pour trouver (Ctrl+K)	1 entrée de légende supprimées.	Coordonnée 712357 6527481 🕉 Échelle 1:9345 🝷	■ Loupe 100% ♀ Rotation 0,0 ° ♀ ✔ Rendu ⊕EPSG:2154 @

## II- Paramétrage du plugin CRAIG

Afin de paramétrer le plugin, allez dans le menu Extensions > CRAIG > Paramétrer le plugin.

E <u>x</u> tensions	<u>V</u> ecteur	<u>R</u> aster	<u>B</u> ase de données	<u>I</u> nterr	net	<u>M</u> aillage	RasterS	tats	<u>T</u> rait	eme
為 Installe	r/Gérer les	s extensio	ons		-	11-1	<b>.</b>	1%	- 🛛	-
🍓 Consol	e Python		Ctrl+A	Alt+P						
C Cadast	re			►						
CRAIG						Afficher I	e pannea	iu lat	éral	
						Paramétr	er le plug	gin		
						À propos	5			

Il est fortement recommandé de télécharger le fichier à chaque lancement de QGIS, afin de pouvoir voir les nouvelles couches mises à disposition ou les améliorations apportées au plugin : il est amené à évoluer.

Pour cela, vérifiez que la case « Télécharger le fichier à chaque lancement de QGIS » est bien cochée.

<ul> <li>Fichier de configuration</li> </ul>	i de l'arbre des ressources	
URL du fichier	https://wms.craig.fr/qgis-p	
✓ Télécharger le fichier à	chaque lancement de QGIS	
Télécharger le fichier maint	enant <u>Qui</u>	
• Contenu de l'arbre des	ressources	
Masquer les ressources	en cours d'intégration	
✓ Masquer les groupes de	ressources vides	

## III- Fonctionnement du plugin CRAIG

Vous souhaitez...

#### Ajouter une couche

Double-cliquez sur le nom de la couche que vous souhaitez voir apparaître, glissez-la dans votre panneau Couches ou encore cliquez droit sur le nom de la couche puis choisissez « Ajouter à la carte ».

CRAIG	0 X	
Afficher toutes les couches	•	
💌 🚍 Orthophotographies	-	
🔻 🚍 Orthos départementales		
🐨 Orthophotographie sur la région AU		
💮 Orth Ajouter à la carte		
💮 Orth 🛛 Afficher les métadonnées		
🚱 Ortho 2020 (07. 15. 26. 69. 74)		

#### Consulter les métadonnées

Cliquez droit sur le nom de la couche puis choisissez « Afficher les métadonnées ».

Vous accéderez ainsi à la fiche de métadonnées de la couche associée.

CRAIG		ð×
Affisher toutes les souchs		_
Afficher toutes les couche	5	
🔻 🚞 Orthophotograp	ohies	
🔻 ≡ Orthos dépa	rtementales	
Orthen	hotographia sur la région ALL	
💮 Orth	Ajouter à la carte	
💮 Orth	Afficher les métadonnées	
💮 Ortho 2	020 (07, 15, 26, 69, 74)	

#### Rechercher une couche dans le plugin

Une barre de recherche vous permet de rechercher une couche spécifique. Vous pouvez commencer à taper un mot, le moteur de recherche ira chercher à la fois dans les noms de dossiers et dans les noms des couches.

#### Astuce

« texte : » pour une recherche dans les noms de dossiers uniquement.

« :texte » pour une recherche dans les noms de couches uniquement.



#### Rechercher une couche par étendue

Vous pouvez, sous la barre de recherche, choisir dans le petit menu déroulant l'option « N'afficher que les couches visibles sur la carte ». Cet outil vous permet de filtrer uniquement les couches contenues dans l'emprise de votre fenêtre QGIS.

CRAIG	6 🗙
Afficher toutes les couches	
N'afficher que les couches visibles sur la carte	

## IV- Informations supplémentaires sur le plugin

Vous pouvez accéder aux informations basiques sur le plugin dans la fenêtre « A propos » du plugin en allant dans le menu **Extension>CRAIG>à propos.** 

#### 🔇 À propos de l'extension CRAIG...



Merci aux créateurs des plugins DataGrandEst, Géo2France, GéoBretagne et Indigéo sur lesquels ce plugin est basé !

Retrouvez plus d'informations sur le plugin et sa configuration ici :

- La page de notre site dédiée au plugin
- Le <u>tutoriel vidéo</u> du plugin
- La liste des couches disponibles
- Le dépôt Github du plugin CRAIG