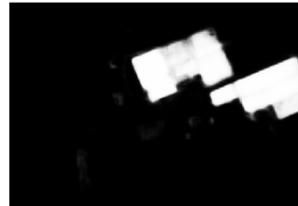


## Prédictions complètes par zone de 10 x 10 km

En téléchargeant les prédictions complètes d'une zone 10 x 10 km (section 4a - Prédiction complète Deep learning), vous récupérez un dossier contenant :

Un projet QGIS\* (<DEP>\_<ANNEE>\_naf\_<XMIN>\_<YMAX>.qgz) permettant de visualiser les données raster suivantes :

	<p><b>Orthophotographie couleur haute résolution</b></p> <p><b>Nom :</b> &lt;DEP&gt;_&lt;ANNEE&gt;_ortho_&lt;XMIN&gt;_&lt;YMAX&gt;_rgb  <b>Résolution :</b> 0,2m  <b>Codage :</b> image couleur RGB  <b>Format :</b> COG (Cloud Optimized Geotiff)  <b>Compression :</b> JPEG.</p>	
 <p>Image 1 bande (niveaux de gris)</p>  <p>La même image symbolisée</p>	<p><b>Carte de prédiction brute de chaque classe</b></p> <p>« Probabilité » de présence de la classe pour chaque pixel.</p> <p><b>Nom :</b> &lt;DEP&gt;_&lt;ANNEE&gt;_naf_&lt;XMIN&gt;_&lt;YMAX&gt;_&lt;NUM&gt;_&lt;CLASSE&gt;  <b>Résolution :</b> 0,2m  <b>Codage :</b> uint8 (0-255) : On estime généralement que la classe est présente sur un pixel quand le score est <math>\geq 128</math>  <b>Format :</b> COG (Cloud Optimized Geotiff)  <b>Compression :</b> LZW.</p> <p>Chaque fichier tif est accompagné d'un fichier qml de symbolisation pour qgis.          Dans le projet qgis, le groupe « prediction_par_classe_uint8 » regroupe les 14 classes</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-batiment</li> <li>2-zone_permeable</li> <li>3-zone_impermeable</li> <li>4-piscine</li> <li>5-sol_nu</li> <li>6-surface_eau</li> <li>7-neige</li> <li>8-coniferes</li> <li>9-coupe</li> <li>10-feuillus</li> <li>11-broussaille</li> <li>12-vigne</li> <li>13-culture / herbacé</li> <li>14-terre_labouree</li> <li>15-autres</li> </ul>
 <p>Image rgba combinée</p>	<p><b>Cartes de prédiction pré-symbolisées pour les flux WMS/WMTS.</b></p> <p><b>Nom :</b> &lt;DEP&gt;_&lt;ANNEE&gt;_naf_&lt;XMIN&gt;_&lt;YMAX&gt;_&lt;NUM&gt;_&lt;CLASSE&gt;_rgba.tif :  <b>Résolution :</b> 0,2m  <b>Codage :</b> chaque classe est une image RGBA dont la couleur représente la classe détectée et l'opacité la « probabilité » de présence de cette classe codée entre 0 et 127.  <b>Format :</b> COG (Cloud Optimized Geotiff)</p> <p>Dans le projet QGIS, le groupe « prediction_par_classe_rgba » regroupe les images des 14 classes.          L'image &lt;DEP&gt;_&lt;ANNEE&gt;_naf_&lt;XMIN&gt;_&lt;YMAX&gt;_rgba.tif est une combinaison des 14 images précédentes en une seule image RGBA</p>	

Pour avoir la définition des classes prédites, se référer à la **documentation sur les annotations**.

Note : le projet qgis référence par erreur l'image « argmax » qui a été déplacé en dernière minute vers la section « 4b - Prédiction Deep learning naf argmax » où vous pourrez la retrouver. Cela provoque une erreur à l'ouverture du projet qu'il faut ignorer.