

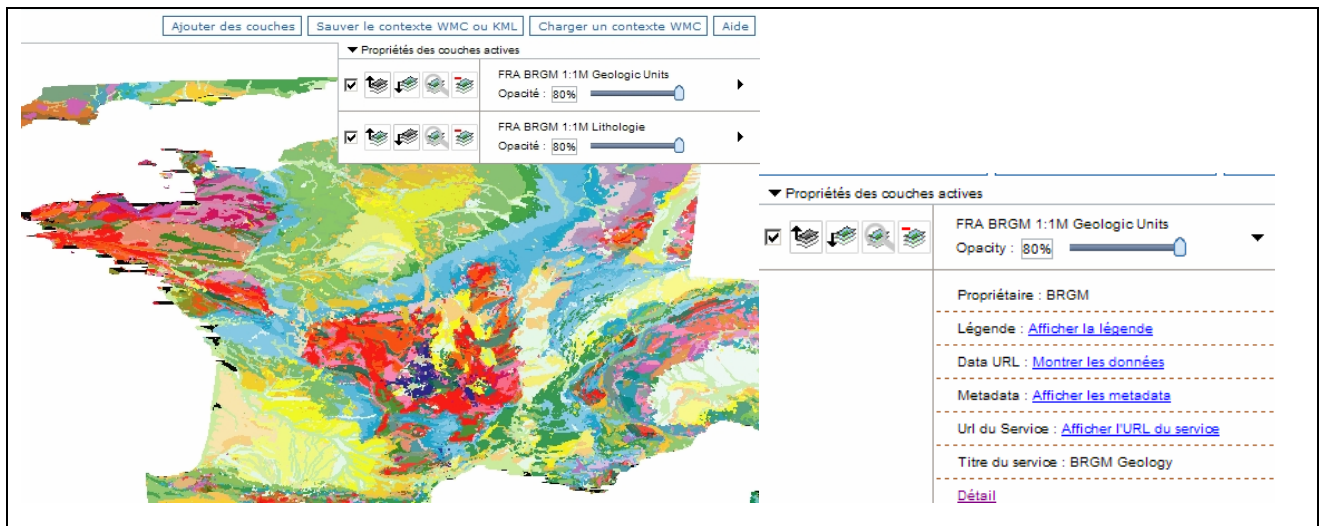
Découvrir Onegeology

OneGeology est une initiative internationale des agences géologiques du monde entier (67 pays et 10 organisations internationales). C'est un produit phare réalisé dans le cadre de l'année internationale de la planète Terre (2007 à 2009) <http://www.onegeology.org/home.html>
L'objectif est de rendre les cartes géologiques existantes accessibles par Internet.

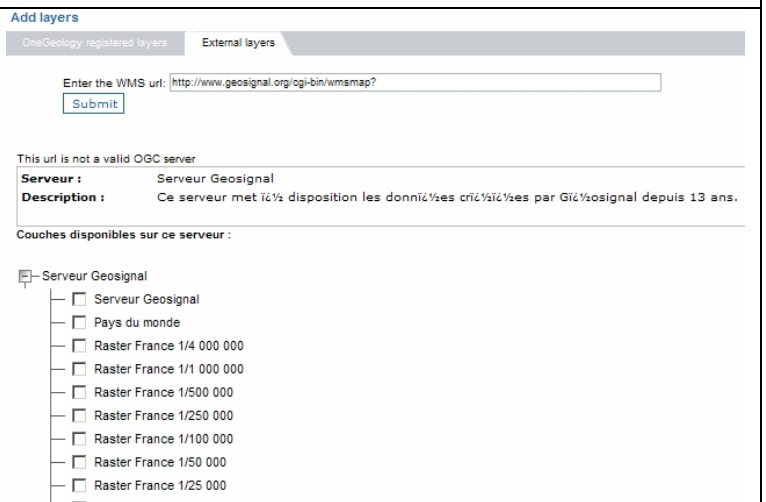
Accéder au SIG, utiliser comme navigateur IE 6 ou 7 et Firefox 2. <http://portal.onegeology.org/>



<p>1. Utiliser la barre de navigation : Pour zoomer, se déplacer dans une zone d'étude</p>	
<p>2. Ajouter des couches :</p> <p>Couches enregistrées dans Onegeology</p> <ul style="list-style-type: none"> - par aire géographique - par fournisseurs de données 	<p>Ajouter des couches</p> <p>Couches OneGeology enregistrées Couches externes</p> <p>Ordonner par : <input type="text" value="Data owner"/></p> <p>Cliquez pour charger une couche depuis un serveur de l'un des partenaires OneGeology</p> <p>Couche grisée Data owner Service temporairement non disponible</p> <p>Service provider</p>
<p>Exemple avec des données du BRGM</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> FRA BRGM 1:1M Geologic Units <input checked="" type="checkbox"/> FRA BRGM 1:1M Lithologie 	<p>Ajouter des couches</p> <p>Couches OneGeology enregistrées Couches externes</p> <p>Ordonner par : <input type="text" value="Geographic area"/></p> <p>Cliquez pour charger une couche depuis un serveur de l'un des partenaires OneGeology</p> <p>Couche grisée et non sélectionnable = service temporairement non disponible</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Africa <input type="checkbox"/> America North <input type="checkbox"/> America South <input type="checkbox"/> Antarctic <input type="checkbox"/> Asia <input type="checkbox"/> Europe <input type="checkbox"/> Oceania <input type="checkbox"/> World <p>Entrez l'adresse du serveur WMS: <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Envoyer"/></p>
<p>3. Propriétés des couches actives :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3a Changer l'ordre de superposition des couches actives. - 3b Zoomer sur une zone - 3c Supprimer une couche - 3d Agir sur la transparence - 3e Informations sur les données 	



Couches externes : Entrer une adresse WMS
 Par exemple GEOSIGNAL vous propose en accès libre WMS ses données France entière.
 Entrer l'adresse suivante :
<http://www.geosignal.org/cgi-bin/wmsmap?>
 Puis cliquer sur submit.
 Et cocher dans la liste des données présentes sur le serveur de géosignal, celles qui vous intéressent.



4. Sauver le contexte en WMC (Web Map Context) ou KML (Google Earth).
 Le format WMC est un format XML permettant de décrire des projets cartographiques dont les données sont accessibles au travers de service Web.



5. Charger un contexte WMC.
 Ci contre un contexte WMC chargé à partir d'Infoterre

