

SIG OneGeology

Page d'accueil : <http://www.onegeology.org/french/home.html>

portail du SIG : <http://portal.onegeology.org/>

OneGeology est un projet international qui vise à rassembler à l'échelle mondiale les cartes géologiques numériques fournies par chaque pays à l'échelle nationale.

Avantage : on peut travailler sur des cartes géologiques "étrangères".

Inconvénient : les échelles disponibles ont une faible résolution et n'autorisent pas des études de "géologie locale". On ne trouvera donc pas l'équivalent des cartes géologiques au 50.000ème.

Dans le même ordre d'idée, le nombre de couches informatives est, pour l'instant (?), relativement restreint en comparaison **d'Infoterre** mais elles sont disponibles pour l'ensemble des pays participants.

En résumé, **OneGeology** est un outil intéressant si l'on veut accéder à la géologie "régionale" de pays ou de continents. Si l'objectif est de travailler sur la géologie de la France, **Infoterre** fournit plus d'informations et une résolution incomparablement plus fine.

L'entrée
Du portail

On choisit la
langue de
l'interface

NE
Geology
Making Geological Map Data for the Earth Accessible

OneGeology Portal

Français

Nous contacter
Catalogue des services enregistrés

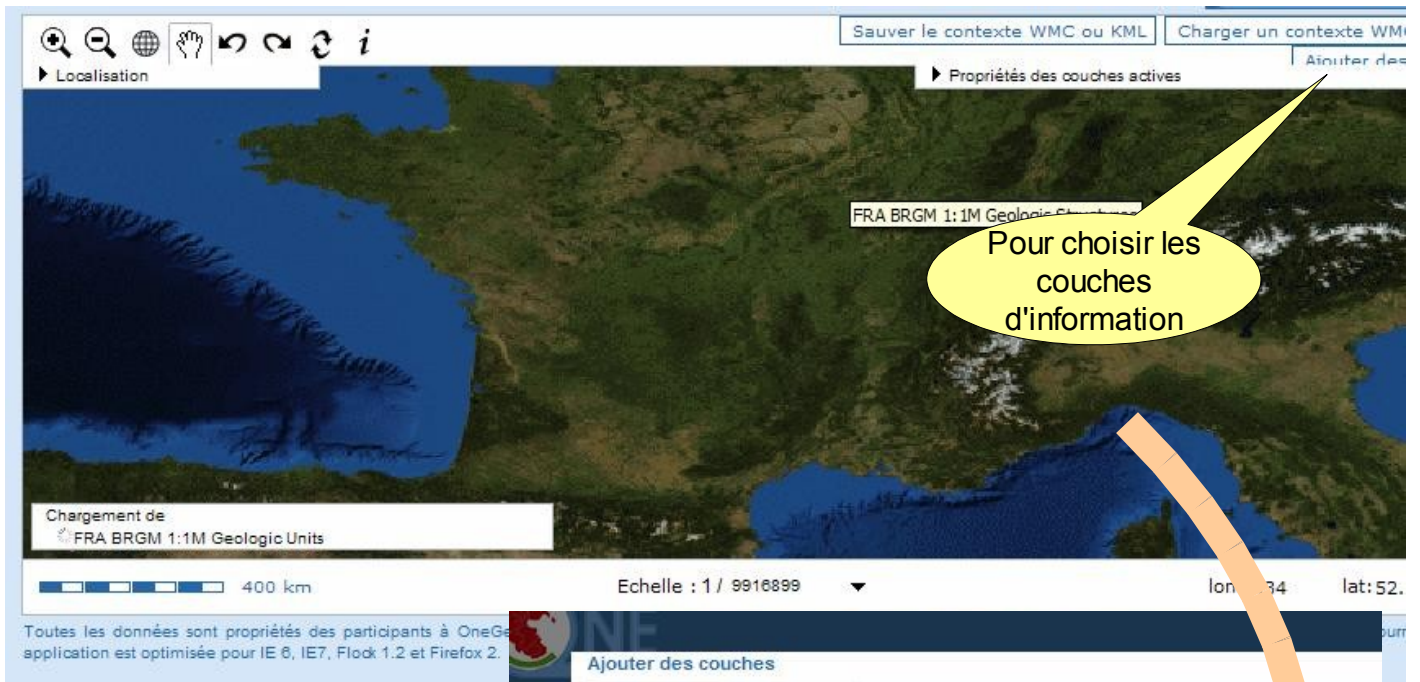
Sauver le contexte WMC ou KML | Charger un contexte WMC | Aide

Localisation | Propriétés des couches actives | Ajouter des couches

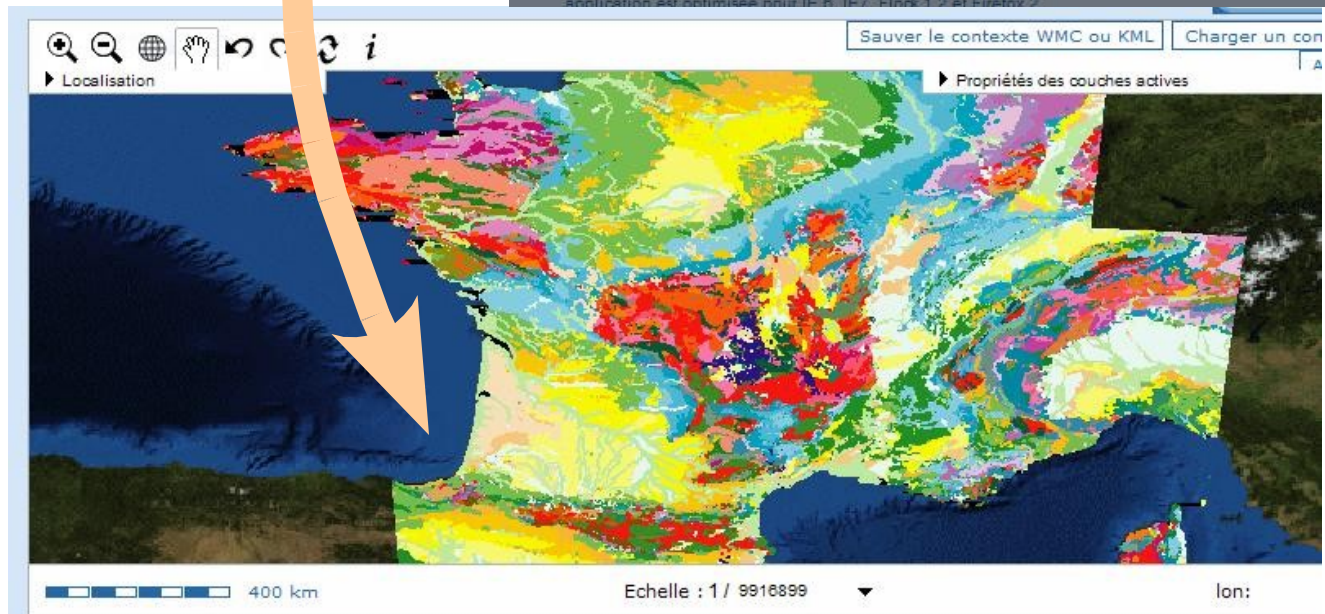
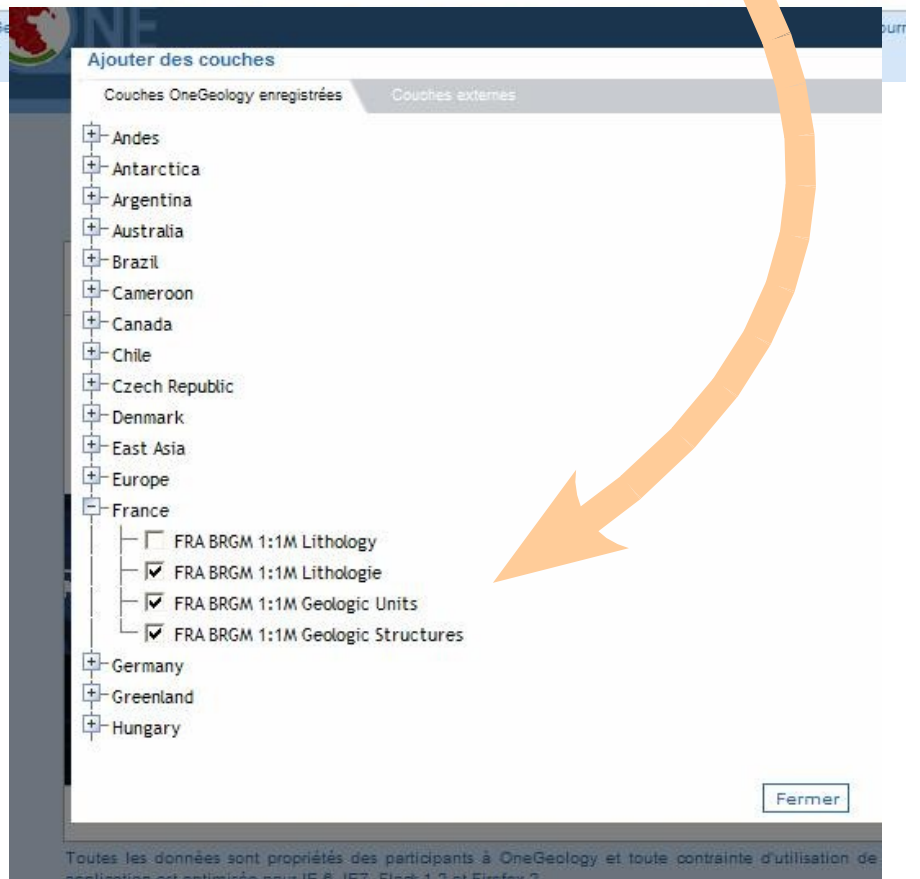
Menu SIG classique avec bulles d'aide

8000 km | Echelle : 1 / 167800481 | lon: | lat:

Toutes les données sont propriétés des participants à OneGeology et toute contrainte d'utilisation de ces données est décrite dans le catalogue des services par chaque fournisseur. Cette application est optimisée pour IE 6, IE7, Flock 1.2 et Firefox 2.



Sélection des pays et des couches à afficher



Nous contacter
Catalogue des services
enregistrés

Localisation

Sauver le contexte WMC ou KML | Charger un contexte WMC | Aide

Propriétés des couches actives

80 km

Echelle : 1 / 1093640

lon: lat:

Touches F standard

Toutes les données sont propriétés des participants à OneGeology et toute contrainte d'utilisation de ces données est décrite dans le catalogue des services par chaque fournisseur. Cette application est optimisée pour IE 6, IE7, Flock 1.2 et Firefox 2.

Localisation

Propriétés des couches actives

<input checked="" type="checkbox"/>		FRA BRGM 1:1M Geologic Structures	Opacité : 0%
<input checked="" type="checkbox"/>		FRA BRGM 1:1M Lithologie	Opacité : 0%
<input checked="" type="checkbox"/>		FRA BRGM 1:1M Geologic Units	Opacité : 100%
<input checked="" type="checkbox"/>		NASA Raster Blue Marble Next Generation, Global MODIS derived image	Opacité : 100%

1 / 263557

lon: lat:

On peut jouer sur la transparence des couches sélectionnées

Localisation

Sauver le contexte WMC ou KML | Charger un contexte WMC | Aide

Propriétés des couches actives

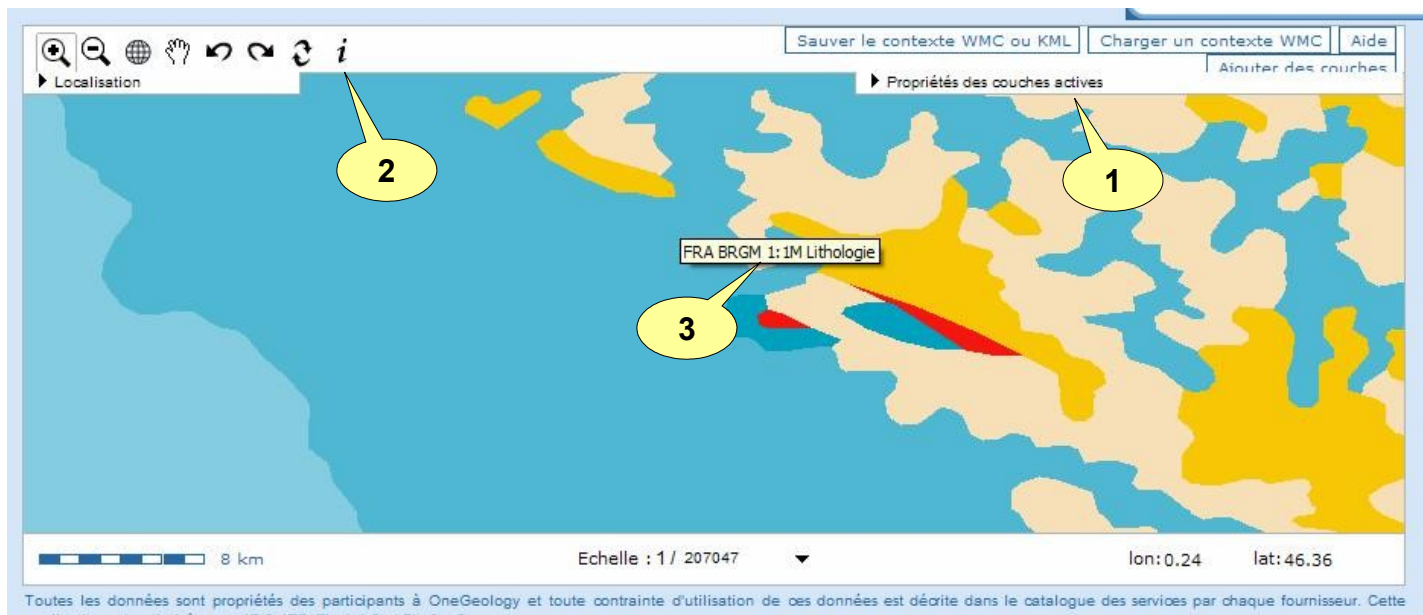
<input checked="" type="checkbox"/>		FRA BRGM 1:1M Geologic Structures	Opacité : 100%
<input checked="" type="checkbox"/>		FRA BRGM 1:1M Lithologie	Opacité : 0%
<input checked="" type="checkbox"/>		FRA BRGM 1:1M Geologic Units	Opacité : 100%
<input checked="" type="checkbox"/>		NASA Raster Blue Marble Next Generation, Global MODIS derived image	Opacité : 100%

16 km

Echelle : 1 / 263557

lon: lat:

Toutes les données sont propriétés des participants à OneGeology et toute contrainte d'utilisation de ces données est décrite dans le catalogue des services par chaque fournisseur. Cette application est optimisée pour IE 6, IE7, Flock 1.2 et Firefox 2.



En sélectionnant une couche d'informations (1) puis l'icône d'information (2) et en cliquant sur une zone de la carte (3), on peut obtenir des informations

Propriétés

Cliquez sur le titre pour voir les données associées à la couche sélectionnée

FRA BRGM 1:1M Lithologie

Infos

BRGM 1:1M Lithologie

- **Lithologie** : Calcaires, marnes et gypse
- **Type** : Roches Sédimentaires

OneGeology Portal

Propriétés

Cliquez sur le titre pour voir les données associées à la couche sélectionnée

FRA BRGM 1:1M Geologic Units

Infos | GeoSciML

BRGM 1:1M Formations géologiques

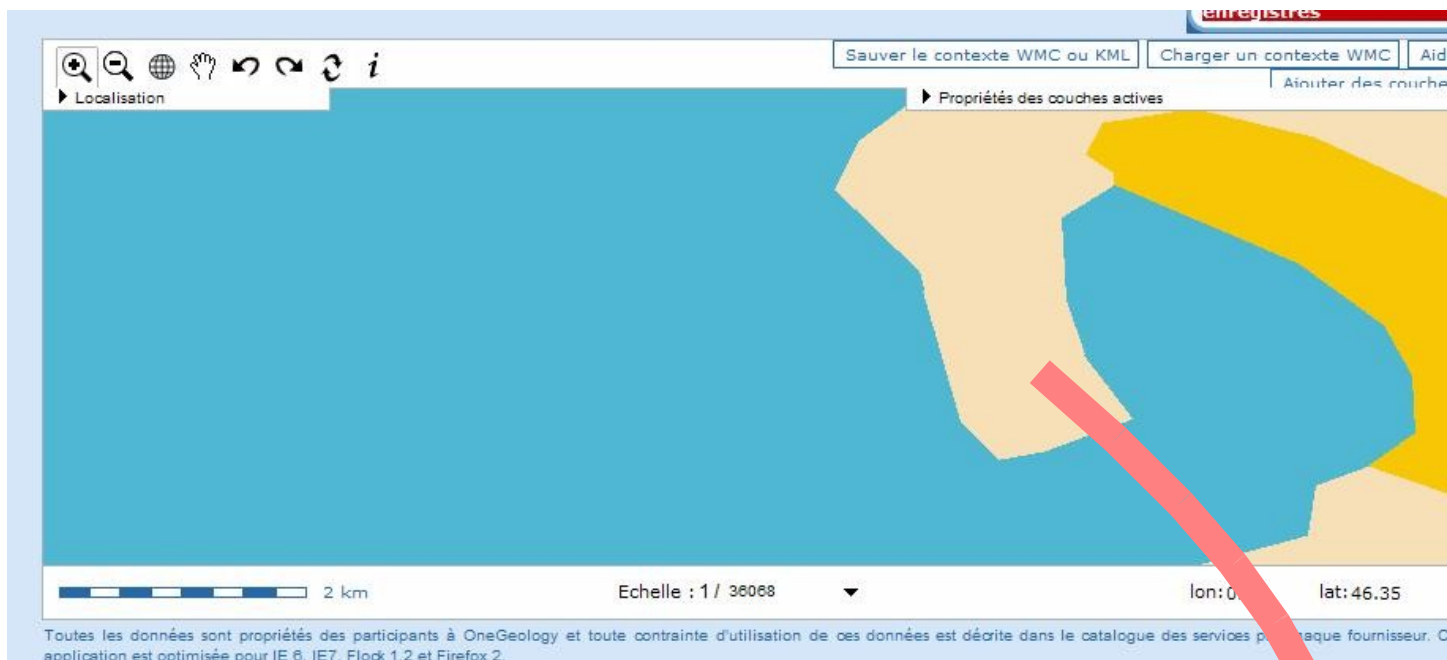
- **Lithologie** : argiles
- **Age stratigraphique** : pliocène, pliocène inférieur
- **Age** :
- **Nature** : sédimentaire
- **Géochimie** : siliceux, alumineux
- **Contexte géodynamique** : continental
- **Entité géologique** : Bassin de Paris
- **Lithologie simplifiée** : Formations superficielles

BRGM 1:1M Formations géologiques

- **Lithologie** : argiles
- **Age stratigraphique** : pliocène, pliocène inférieur
- **Age** :
- **Nature** : sédimentaire
- **Géochimie** : siliceux, alumineux
- **Contexte géodynamique** : continental
- **Entité géologique** : Bassin de Paris
- **Lithologie simplifiée** : Formations superficielles

Fermer

Toutes les données sont propriétés des participants à OneGeology et toute contrainte d'utilisation de ces données est décrite dans le catalogue des services par chaque fournisseur. Cette application est optimisée pour IE 8, IE7, Firefox 1.2 et Firefox 2.



**Mais la résolution des cartes est faible :
le niveau d'échelle est plus proche de la carte au 1.000.000ème
que de la carte au 50.000ème**

