

FICHE DESCRIPTIVE DES PRODUITS GEOMOL

N°carte projet GeoMol	Nom produit SITG	Disponibilité	Thématique (français/anglais)	Titre de la carte en anglais	Contenu (anglais)	Nom projet GeoMol	New Name	Nom GDB SITG	Nom Alias SITG	Géométrie	Résumé	
2a	Donnees_base	Uniquement visualisation	Données de base Basic data	Drillings	Drillings	wellp	DRILLINGS	Forages	Forages utilisés dans le cadre du projet	R	La carte représente la position des forages utilisés dans le projet GeoMol pour l'interprétation et la modélisation 3D de la zone pilote Savoie-Génève.	
4b				Geological map	Faults	geomapf	GEOL_MAP_FAULTS	Failles principales	Carte structurale (failles principales)	R	La carte représente en surface les unités modélisées et harmonisées, ainsi que les failles dans la zone pilote Savoie-Génève du projet GeoMol.	
5a				Seismic profiles	SEISMIC_PROFILES	Profils sismiques	geomapfp	GEOL_MAP_FAULTS	Profil sismiques	Carte structurale (principaux accidents et failles en surface)	L	La carte représente la position des lignes de sismique réflexion 2D utilisées dans le projet GeoMol pour l'interprétation et la modélisation 3D de la zone pilote Savoie-Génève.
1a	Unites_geologiques	Open Data	Isochypses des couches géologiques Spatial extent of geologica units	Faults at surface	tecoursf	SURFACE_FAULTS	Failles Accidents surface	Carte structurale (principaux accidents et failles en surface)	L	La carte représente les ensembles structuraux, ainsi que la distribution des principaux accidents et failles en surface, dans la zone pilote Savoie-Génève du projet GeoMol.		
1b				Modeling areas	areaf	MODEL_ZONES	Zone modélisée	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géol. surface	P	La carte représente les zones d'étude du projet GeoMol.
4a				Geological map	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	P	La carte représente en surface les unités modélisées et harmonisées, ainsi que les failles dans la zone pilote Savoie-Génève du projet GeoMol.
7b				Contour line	postBQl	BASE_QUAT_LINE	Isochypses de la base du Quaternaire	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	L	
7f				Occurrence	ocBQf	BASE_QUAT_OCCURRENCE	Occurrence de la base du Quaternaire	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	P	
7a				Data grid	postBQg	BASE_QUAT_DATA_GRID	Modèle Base Quaternaire	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	R	La carte représente l'isohypse de la Base du Quaternaire (m NGF), dans la zone pilote Savoie-Génève du projet GeoMol.
7c				Data density	postBQucg	BASE_QUAT_DENSITY	Densité d'information à la base du Quaternaire	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	R	
16b				Contour line	postBTl	BASE_TERT_LINE	Isochypses de la base du Tertiaire	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	L	
16e				Faults (L)	tecBTl	BASE_TERT_L_FAULTS	Failles (L) de la base du Tertiaire	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	L	
16d				Faults (P)	tecBTf	BASE_TERT_P_FAULTS	Failles (P) de la base du Tertiaire	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	P	
16f				Occurrence	ocBTf	BASE_TERT_OCCURRENCE	Occurrence de la base du Tertiaire	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	P	La carte représente l'isohypse de la Base du Tertiaire (m NGF), dans la zone pilote Savoie-Génève du projet GeoMol.
16a				Data grid	postBTg	BASE_TERT_DATA_GRID	Modèle Base Tertiaire	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	R	
17b	Data density	postBTucg	BASE_TERT_DENSITY	Densité d'information à la base du Tertiaire	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	R				
17d	Contour line	postTJUl	TOP_UP_JURA_LINE	Isochypses du toit du Jurassique sup.	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	L				
17e	Faults (L)	tecTJUl	TOP_UP_JURA_L_FAULTS	Failles (L) du toit du Jurassique sup.	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	L				
17f	Faults (P)	tecTJUp	TOP_UP_JURA_P_FAULTS	Failles (P) du toit du Jurassique sup.	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	P				
17a	Occurrence	ocTJUp	TOP_UP_JURA_OCCURRENCE	Occurrence du toit du Jurassique sup.	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	P	La carte représente l'isohypse du Toit du Jurassique Supérieur (m NGF), dans la zone pilote Savoie-Génève du projet GeoMol.			
17c	Data grid	postTJUg	TOP_UP_JURA_DATA_GRID	Modèle top Jurassique sup.	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	R				
17d	Data density	postTJUucg	TOP_UP_JURA_DENSITY	Densité d'information au toit du Jurassique sup.	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	R				
19b	Contour line	postTJMl	TOP_MID_JURA_LINE	Isochypses du toit du Jurassique moy.	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	L				
19e	Faults (L)	tecTJMl	TOP_MID_JURA_L_FAULTS	Failles (L) du toit du Jurassique moy.	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	L				
19d	Faults (P)	tecTJMf	TOP_MID_JURA_P_FAULTS	Failles (P) du toit du Jurassique moy.	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	P				
19f	Occurrence	ocTJMf	TOP_MID_JURA_OCCURRENCE	Occurrence du toit du Jurassique moy.	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	P	La carte représente l'isohypse du Toit du Jurassique Moyen (m NGF), dans la zone pilote Savoie-Génève du projet GeoMol.			
19a	Data grid	postTJMg	TOP_MID_JURA_DATA_GRID	Modèle top Jurassique moy.	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	R				
19c	Data density	postTJMcg	TOP_MID_JURA_DENSITY	Densité d'information au toit du Jurassique moy.	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	R				
20b	Contour line	postTJUl	TOP_LOW_JURA_LINE	Isochypses du toit du Jurassique inf.	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	L				
20e	Faults (L)	tecTJUl	TOP_LOW_JURA_L_FAULTS	Failles (L) du toit du Jurassique inf.	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	L				
20d	Faults (P)	tecTJUf	TOP_LOW_JURA_P_FAULTS	Failles (P) du toit du Jurassique inf.	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	P				
20f	Occurrence	ocTJUf	TOP_LOW_JURA_OCCURRENCE	Occurrence du toit du Jurassique inf.	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	P	La carte représente l'isohypse du Toit du Jurassique Inférieur (m NGF), dans la zone pilote Savoie-Génève du projet GeoMol.			
20a	Data grid	postTJLg	TOP_LOW_JURA_DATA_GRID	Modèle top Jurassique inf.	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	R				
20c	Data density	postTJUucg	TOP_LOW_JURA_DENSITY	Densité d'information au toit du Jurassique inf.	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	R				
21b	Contour line	postTRI	TOP_TRIAS_LINE	Isochypses du toit du Trias	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	L				
21e	Faults (L)	tecTRI	TOP_TRIAS_L_FAULTS	Failles (L) du toit du Trias	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	L				
21d	Faults (P)	tecTRf	TOP_TRIAS_P_FAULTS	Failles (P) du toit du Trias	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	P				
21f	Occurrence	ocTRf	TOP_TRIAS_OCCURRENCE	Occurrence du toit du Trias	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	P	La carte représente l'isohypse du Toit du Trias (m NGF), dans la zone pilote Savoie-Génève du projet GeoMol.			
21a	Data grid	postTRg	TOP_TRIAS_DATA_GRID	Modèle top Trias	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	R				
21c	Data density	postTRucg	TOP_TRIAS_DENSITY	Densité d'information au toit du Trias	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	R				
25b	Contour line	postPAL	TOP_PALEO_LINE	Isochypses du toit du Paléozoïque	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	L				
25e	Faults (L)	tecPAL	TOP_PALEO_L_FAULTS	Failles (L) du toit du Paléozoïque	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	L				
25d	Faults (P)	tecPALf	TOP_PALEO_P_FAULTS	Failles (P) du toit du Paléozoïque	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	P				
25f	Occurrence	ocPALf	TOP_PALEO_OCCURRENCE	Occurrence du toit du Paléozoïque	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	P	La carte représente l'isohypse du Toit du Paléozoïque (m NGF), dans la zone pilote Savoie-Génève du projet GeoMol.			
25a	Data grid	postPALg	TOP_PALEO_DATA_GRID	Modèle top Paléozoïque	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	R				
25c	Data density	postPALucg	TOP_PALEO_DENSITY	Densité d'information au toit du Paléozoïque	geomapf	GEOL_MAP_LITHOLOGY	Unités géologiques en surface	R				
41a	Geothermal Units	geomol500f	GEOTH_UNITS_500M	Unités géothermiques à 500m sous la surface	geomol500f	GEOTH_UNITS_500M	Unités géologiques à 500m sous la surface	P				
41c	Data Grid	temp500g	TEMP_500M_DATA_GRID	Modèle temp_500m	temp500g	TEMP_500M_DATA_GRID	Température à 500m sous la surface [°C]	R				
41d	Data Density	temp500ucg	TEMP_500M_DENSITY	Ecart_type temp_500m	temp500ucg	TEMP_500M_DENSITY	Ecart-type à 500m sous la surface [°C]	R	La carte représente les températures (degrés Celsius) à 500m sous la surface, dans la zone pilote Savoie-Génève du projet GeoMol.			
41e	Contour line	temp500l	TEMP_500M_LINE	Isothermes_500m	temp500l	TEMP_500M_LINE	Isothermes à 500m sous la surface	L				
42b	Data Grid	temp500g	GEOTH_POTENTIAL_500M_DATA_GRID	Potentiels_geoth_500m	temp500g	GEOTH_POTENTIAL_500M_DATA_GRID	Classes de températures par usage géothermique à 500m sous la surface	R	La carte représente les classes de température (degrés Celsius) par usage géothermique, à 500m sous la surface, dans la zone pilote Savoie-Génève du projet GeoMol.			
43a	Geothermal Units	geomol1000f	GEOTH_UNITS_1000M	Unités géothermiques à 1000m sous la surface	geomol1000f	GEOTH_UNITS_1000M	Unités géologiques à 1000m sous la surface	P				
43c	Data Grid	temp1000g	TEMP_1000M_DATA_GRID	Modèle temp_1000m	temp1000g	TEMP_1000M_DATA_GRID	Température à 1000m sous la surface [°C]	R				
43d	Data Density	temp1000ucg	TEMP_1000M_DENSITY	Ecart_type temp_1000m	temp1000ucg	TEMP_1000M_DENSITY	Ecart-type à 1000m sous la surface [°C]	R	La carte représente les températures (degrés Celsius) à 1000m sous la surface, dans la zone pilote Savoie-Génève du projet GeoMol.			
43e	Contour line	temp1000l	TEMP_1000M_LINE	Isothermes_1000m	temp1000l	TEMP_1000M_LINE	Isothermes à 1000m sous la surface	L				
44b	Data Grid	tempc1000g	GEOTH_POTENTIAL_1000M_DATA_GRID	Potentiels_geoth_1000m	tempc1000g	GEOTH_POTENTIAL_1000M_DATA_GRID	Classes de températures par usage géothermique à 1000m sous la surface	R	La carte représente les classes de température (degrés Celsius) par usage géothermique, à 1000m sous la surface, dans la zone pilote Savoie-Génève du projet GeoMol.			
45a	Geothermal Units	geomol1500f	GEOTH_UNITS_1500M	Unités géothermiques à 1500m sous la surface	geomol1500f	GEOTH_UNITS_1500M	Unités géologiques à 1500m sous la surface	P				
45c	Data Grid	temp1500g	TEMP_1500M_DATA_GRID	Modèle temp_1500m	temp1500g	TEMP_1500M_DATA_GRID	Température à 1500m sous la surface [°C]	R				
45d	Data Density	temp1500ucg	TEMP_1500M_DENSITY	Ecart_type temp_1500m	temp1500ucg	TEMP_1500M_DENSITY	Ecart-type à 1500m sous la surface [°C]	R	La carte représente la température (degrés Celsius) à 1500m sous la surface, dans la zone pilote Savoie-Génève du projet GeoMol.			
45e	Contour line	temp1500l	TEMP_1500M_LINE	Isothermes_1500m	temp1500l	TEMP_1500M_LINE	Isothermes à 1500m sous la surface	L				
46b	Data Grid	tempc1500g	GEOTH_POTENTIAL_1500M_DATA_GRID	Potentiels_geoth_1500m	tempc1500g	GEOTH_POTENTIAL_1500M_DATA_GRID	Classes de températures par usage géothermique à 1500m sous la surface	R	La carte représente les classes de température (degrés Celsius) par usage géothermique, à 1500m sous la surface, dans la zone pilote Savoie-Génève du projet GeoMol.			
47a	Geothermal Units	geomol2000f	GEOTH_UNITS_2000M	Unités géothermiques à 2000m sous la surface	geomol2000f	GEOTH_UNITS_2000M	Unités géologiques à 2000m sous la surface	P				
47c	Data Grid	temp2000g	TEMP_2000M_DATA_GRID	Modèle temp_2000m	temp2000g	TEMP_2000M_DATA_GRID	Température à 2000m sous la surface [°C]	R				
47d	Data Density	temp2000ucg	TEMP_2000M_DENSITY	Ecart_type temp_2000m	temp2000ucg	TEMP_2000M_DENSITY	Ecart-type à 2000m sous la surface [°C]	R	La carte représente les températures (degrés Celsius) à 2000m sous la surface, dans la zone pilote Savoie-Génève du projet GeoMol.			
47e	Contour line	temp2000l	TEMP_2000M_LINE	Isothermes_2000m	temp2000l	TEMP_2000M_LINE	Isothermes à 2000m sous la surface	L				
48b	Data Grid	tempc2000g	GEOTH_POTENTIAL_2000M_DATA_GRID	Potentiels_geoth_2000m	tempc2000g	GEOTH_POTENTIAL_2000M_DATA_GRID	Classes de températures par usage géothermique à 2000m sous la surface	R	La carte représente les classes de température (degrés Celsius) par usage géothermique, à 2000m sous la surface, dans la zone pilote Savoie-Génève du projet GeoMol.			
49a	Geothermal Units	geomol2500f	GEOTH_UNITS_2500M	Unités géothermiques à 2500m sous la surface	geomol2500f	GEOTH_UNITS_2500M	Unités géologiques à 2500m sous la surface	P				
49c	Data Grid	temp2500g	TEMP_2500M_DATA_GRID	Modèle temp_2500m	temp2500g	TEMP_2500M_DATA_GRID	Température à 2500m sous la surface [°C]	R				
49d	Data Density	temp2500ucg	TEMP_2500M_DENSITY	Ecart_type temp_2500m	temp2500ucg	TEMP_2500M_DENSITY	Ecart-type à 2500m sous la surface [°C]	R	La carte représente les températures (degrés Celsius) à 2500m sous la surface, dans la zone pilote Savoie-Génève du projet GeoMol.			
49e	Contour line	temp2500l	TEMP_2500M_LINE	Isothermes_2500m	temp2500l	TEMP_2500M_LINE	Isothermes à 2500m sous la surface	L				
50b	Data Grid	tempc2500g	GEOTH_POTENTIAL_2500M_DATA_GRID	Potentiels_geoth_2500m	tempc2500g	GEOTH_POTENTIAL_2500M_DATA_GRID	Classes de températures par usage géothermique à 2500m sous la surface	R	La carte représente les classes de température (degrés Celsius) par usage géothermique, à 2500m sous la surface, dans la zone pilote Savoie-Génève du projet GeoMol.			
51a	Geothermal Units	geomol3000f	GEOTH_UNITS_3000M	Unités géothermiques à 3000m sous la surface	geomol3000f	GEOTH_UNITS_3000M	Unités géologiques à 3000m sous la surface	P				
51c	Data Grid	temp3000g	TEMP_3000M_DATA_GRID	Modèle temp_3000m	temp3000g	TEMP_3000M_DATA_GRID	Température à 3000m sous la surface [°C]	R				
51d	Data Density	temp3000ucg	TEMP_3000M_DENSITY	Ecart_type temp_3000m	temp3000ucg	TEMP_3000M_DENSITY	Ecart-type à 3000m sous la surface [°C]	R	La carte représente les températures (degrés Celsius) à 3000m sous la surface, dans la zone pilote Savoie-Génève du projet GeoMol.			
51e	Contour line	temp3000l	TEMP_3000M_LINE	Isothermes_3000m	temp3000l	TEMP_3000M_LINE	Isothermes à 3000m sous la surface	L				
52b	Data Grid	tempc3000g	GEOTH_POTENTIAL_3000M_DATA_GRID	Potentiels_geoth_3000m	tempc3000g	GEOTH_POTENTIAL_3000M_DATA_GRID	Classes de températures par usage géothermique à 3000m sous la surface	R	La carte représente les classes de température (degrés Celsius) par usage géothermique, à 3000m sous la surface, dans la zone pilote Savoie-Génève du projet GeoMol.			
53a	Geothermal Units	geomol3500f	GEOTH_UNITS_3500M	Unités géothermiques à 3500m sous la surface	geomol3500f	GEOTH_UNITS_3500M	Unités géologiques à 3500m sous la surface	P				
53c	Data Grid	temp3500g	TEMP_3500M_DATA_GRID	Modèle temp_3500m	temp3500g	TEMP_3500M_DATA_GRID	Température à 3500m sous la surface [°C]	R				
53d	Data Density	temp3500ucg	TEMP_3500M_DENSITY	Ecart_type temp_3500m	temp3500ucg	TEMP_3500M_DENSITY	Ecart-type à 3500m sous la surface [°C]	R	La carte représente les températures (degrés Celsius) à 3500m sous la surface, dans la zone pilote Savoie-Génève du projet GeoMol.			
53e	Contour line	temp3500l	TEMP_3500M_LINE	Isothermes_3500m	temp3500l	TEMP_3500M_LINE	Isothermes à 3500m sous la surface	L				
54b	Data Grid	tempc3500g	GEOTH_POTENTIAL_3500M_DATA_GRID	Potentiels_geoth_3500m	tempc3500g	GEOTH_POTENTIAL_3500M_DATA_GRID	Classes de températures par usage géothermique à 3500m sous la surface	R	La carte représente les classes de température (degrés Celsius) par usage géothermique, à 3500m sous la surface, dans la zone pilote Savoie-Génève du projet GeoMol.			
55a	Geothermal Units	geomol4000f	GEOTH_UNITS_4000M	Unités géothermiques à 4000m sous la surface	geomol4000f	GEOTH_UNITS_4000M	Unités géologiques à 4000m sous la surface	P				
55c	Data Grid	temp4000g	TEMP_4000M_DATA_GRID	Modèle temp_4000m	temp4000g	TEMP_4000M_DATA_GRID	Température à 4000m sous la surface [°C]	R				
55d	Data Density	temp4000ucg	TEMP_4000M_DENSITY	Ecart_type temp_4000m	temp4000ucg	TEMP_4000M_DENSITY	Ecart-type à 4000m sous la surface [°C]	R	La carte représente les températures (degrés Celsius) à 4000m sous la surface, dans la zone pilote Savoie-Génève du projet GeoMol.			
55e	Contour line	temp4000l	TEMP_4000M_LINE	Isothermes_4000m	temp4000l	TEMP_4000M_LINE	Isothermes à 4000m sous la surface	L				
56b	Data Grid	tempc4000g	GEOTH_POTENTIAL_4000M_DATA_GRID	Potentiels_geoth_4000m	tempc4000g	GEOTH_POTENTIAL_4000M_DATA_GRID	Classes de températures par usage géothermique à 4000m sous la surface	R	La carte représente les classes de température (degrés Celsius) par usage géothermique, à 4000m sous la surface, dans la zone pilote Savoie-Génève du projet GeoMol.			
57a	Geothermal Units	geomol4500f	GEOTH_UNITS_4500M	Unités géothermiques à 4500m sous la surface	geomol4500f	GEOTH_UNITS_4500M	Unités géologiques à 4500m sous la surface	P				
57c	Data Grid	temp4500g	TEMP_4500M_DATA_GRID	Modèle temp_4500m	temp4500g	TEMP_4500M_DATA_GRID	Température à 4500m sous la surface [°C]	R				
57d	Data Density	temp4500ucg	TEMP_4500M_DENSITY	Ecart_type temp_4500m	temp4500ucg	TEMP_4500M_DENSITY	Ecart-type à 4500m sous la surface [°C]	R	La carte représente les températures (degrés Celsius) à 4500m sous la surface, dans la zone pilote Savoie-Génève du projet GeoMol.			
57e	Contour line	temp4500l	TEMP_4500M_LINE	Isothermes_4500m	temp4500l	TEMP_4500M_LINE	Isothermes à 4500m sous la surface	L				
58b	Data Grid	tempc4500g	GEOTH_POTENTIAL_4500M_DATA_GRID	Potentiels_geoth_4500m	tempc4500g	GEOTH_POTENTIAL_4500M_DATA_GRID	Classes de températures par usage géothermique à 4500m sous la surface	R	La carte représente les classes de température (degrés Celsius) par usage géothermique, à 4500m sous la surface, dans la zone pilote Savoie-Génève du projet GeoMol.			
59a	Geothermal Units	geomol5000f	GEOTH_UNITS_5000M	Unités géothermiques à 5000m sous la surface	geomol5000f	GEOTH_UNITS_5000M	Unités géologiques à 5000m sous la surface	P				
59c	Data Grid	temp5000g	TEMP_5000M_DATA_GRID	Modèle temp_5000m	temp5000g	TEMP_5000M_DATA_GRID	Température à 50					