

1000 m













©IGN

### Carte géologique imprimée 1/50 000 (BRGM)

Propriétaire : BRGM

Information : Non renseigné

Feuille de GERARDMER ([Notice](#))























-  Formations anthropiques : Remblais
-  Formations de fonds de vallons : Dépôts tourbeux des fonds de cirques glaciaires et des dépressions de l'étage montagnard : âge Holocène
-  Formations de fonds de vallons : Colluvions d'âge Holocène à historique : limons, sables, cailloutis
-  Formations de fonds de vallons : Cônes de déjection, d'âge Würm : cailloux, sables, limons
-  Formations de fonds de vallons : Colluvions d'âge Würm, pour l'essentiel : cailloux, sables, limons
-  Formations périglaciaires de versant : Eboulis : blocs et cailloux sur Granite porphyroïde à biotite, type "Roche des Fées" (= type Bramont) et granite du Vic : granite porphyroïde à actinote magnésienne
-  Formations périglaciaires de versant : Eboulis : blocs et cailloux sur Mélange de granite à amphibole, de granite à biotite et de granite à biotite et muscovite parfois à enclaves sombres
-  Formations périglaciaires de versant : Eboulis : blocs et cailloux sur Mélange de granite à biotite "cloisonnante" et de granite à biotite et muscovite
-  Formations périglaciaires de versant : Eboulis : blocs et cailloux sur Granite syncinématique : faciès clair
-  Formations périglaciaires de versant : Eboulis "assistés" : blocs, cailloux, sables +/- ordonnés sur Granite de Crêtes (s.s.) et autres granites à amphibole : granite porphyroïde à actinote magnésienne
-  Formations périglaciaires de versant : Eboulis "assistés" : blocs, cailloux, sables +/- ordonnés sur Granite porphyroïde à biotite, type "Roche des Fées" (= type Bramont) et granite du Vic : granite porphyroïde à actinote magnésienne
-  Formations périglaciaires de versant : Eboulis "assistés" : blocs, cailloux, sables +/- ordonnés sur Granite à biotite "cloisonnante" et granite "fondamental" caractérisé : faciès peu porphyroïde (Granite de Hohrodberg)












	Formations périglaciaires de versant : Gélifluxion en masse, avec loupes
	Formations alluviales : Alluvions d'âge Würm pour l'essentiel : galets, sables
	Formations alluviales : Age Würm relativement récent
	Formations alluviales : Alluvions anciennes d'âge indéterminé
	Formations fluvio-glaciaires, glacio-lacustres et alluvions à blocs : Cône fluvio-glaciaire d'âge Würm relativement récent
	Formations fluvio-glaciaires, glacio-lacustres et alluvions à blocs : Alluvions fluvio-glaciaires d'âge Würm : gros galets, sables
	Formations fluvio-glaciaires, glacio-lacustres et alluvions à blocs : Age Würm relativement récent
	Formations fluvio-glaciaires, glacio-lacustres et alluvions à blocs : Age Würm ancien
	Formations fluvio-glaciaires, glacio-lacustres et alluvions à blocs : Formations glacio-lacustres d'âge Würm : blocs, cailloux, galets, sables
	Formations fluvio-glaciaires, glacio-lacustres et alluvions à blocs : Alluvions fluvio-glaciaires d'âge Riss à Würm : gros galets, sables
	Formations glaciaires : Moraine résiduelle : blocs anguleux et émoussés, parfois galets
	Formations glaciaires : Moraine d'âge Riss à Würm : blocs, galets, cailloux et sables peu altérés
	Formations glaciaires : Moraine d'âge Würm : blocs, galets, cailloux et sables non altérés
	Formations tertiaires : Roches basaltiques : ankartrites
	Trias : Conglomérat principal : conglomérat à ciment gréseux, galets de quartz et de quartzite
	Trias : Grès vosgien : grès grossier rouge à rouge-brun à passées conglomératiques
	Trias : Faciès local : sable argileux ou rose du grès vosgien inférieur
	Carbonifère : Westphalien probable : lambeaux du Bonhomme et d'Echery : arkoses et couches charbonneuses
	Formations granitiques : Granite du Valtin et du Brézouard (ou Bressoir) : granite à grain grossier et à deux micas (phase astuarienne probable)
	Formations granitiques : Granite du Lac Vert : granite à grain moyen, à biotite et à muscovite
	Formations granitiques : Granite de Crêtes (s.s.) et autres granites à amphibole : granite porphyroïde à actinote magnésienne
	Formations granitiques : Granite porphyroïde à biotite, type "Roche des Fées" (= type Bramont) et granite du Vic : granite porphyroïde à actinote magnésienne
	Formations granitiques : Granite à biotite "cloisonnante" et granite "fondamental" caractérisé : faciès peu porphyroïde (Granite de Hohrodberg)
	Formations granitiques : Granite porphyroïde à grands phénocristaux
	Formations granitiques : Mélange de granite à amphibole, de granite à biotite et de granite à biotite et muscovite parfois à enclaves sombres
	Formations granitiques : Mélange de granite à amphibole et de granite hétérogène à enclaves sombres
	Formations granitiques : Mélange de granite à amphibole, de granite hétérogène à enclaves sombres et de granite à biotite et muscovite
	Formations granitiques : Mélange de granite à biotite "cloisonnante" et de granite à biotite et muscovite
	Formations granitiques : Granite hétérogène à enclaves basiques (Migmatites de Kaysersberg)
	Formations granitiques : Granito-gneiss : faciès clair à andalousite, granite clair à grain fin
	Formations granitiques : Granite syncinématique : faciès clair
	Filons de microgranite à pyroxène et amphibole
	Formations cristallophylliennes : Groupe des gneiss de Sainte-Marie-aux-Mines : Durbachite
	Formations cristallophylliennes : Groupe des gneiss de Sainte-Marie-aux-Mines : Gneiss à sillimanite

-  Formations cristallophylliennes : Groupe des gneiss de Sainte-Marie-aux-Mines : Granulite sombre
-  Formations cristallophylliennes : Groupe des gneiss de Sainte-Marie-aux-Mines : Granulite clair
-  Formations cristallophylliennes : Groupe des gneiss de Sainte-Marie-aux-Mines : Granulite clair ; faciès gneissique granitisé
-  Formations cristallophylliennes : Groupe des gneiss de Sainte-Marie-aux-Mines : Formation des amphibolites
-  Formations cristallophylliennes : Groupe des gneiss de la Croix-aux-Mines : Gneiss perlé à cordiérite
-  Formations cristallophylliennes : Groupe des gneiss de Sainte-Marie-aux-Mines : Péridotite serpentinisée à grenat
-  Formations cristallophylliennes : Groupe des gneiss de Sainte-Marie-aux-Mines : Eclogite amphibolitisée
-  Réseau hydrologique

Feuille de COLMAR ([Notice](#))

-  "Holocène : Cailloutis (""terrasse"" dite holocène)"
-  Pléistocène indifférencié : Loess
-  Pléistocène indifférencié : Loess sur cônes de déjections des vallées vosgiennes
-  Pléistocène indifférencié : Formations de solifluxion de nature variée
-  Pléistocène indifférencié : Formations de solifluxion de granite porphyroblastique hétérogène à enclaves basiques (migmatites de Kaysersberg)
-  Pléistocène indifférencié : Formations de solifluxion de granite porphyroblastique hétérogène (granite migmatitique de Kaysersberg)
-  Pléistocène indifférencié : Formations de solifluxion de gneiss granitiques acides hétérogènes (migmatites et granite migmatitique des Trois-Épis)
-  Würm : Colluvions : arène remaniée, sable limoneux
-  Würm : Cailloutis des cônes de déjections de la Fecht, de la Weiss, du Strengbach et de la Dreisam
-  "Würm : Alluvions caillouteuses des vallées vosgiennes (""terrasse"")"
-  "Würm : Alluvions caillouteuses des vallées vosgiennes (""terrasse"" sur du Toarcien (marnes à rares intercalations calcaires))"
-  "Würm : Alluvions caillouteuses des vallées vosgiennes (""terrasse"" sur du Pliensbachien)"
-  "Würm : Alluvions caillouteuses des vallées vosgiennes (""terrasse"" sur de l'Hettangien-Sinémurien s.s. : calcaires et marnes à Gryphées"
-  "Würm : Alluvions caillouteuses des vallées vosgiennes (""terrasse"" sur du Keuper-Lettenkohle)"
-  Riss : Colluvions : argiles, sables, cailloux
-  Riss : Colluvions (argiles, sables, cailloux) sur de l'Hettangien-Sinémurien s.s. : calcaires et marnes à Gryphées
-  Riss : Formations d'épandage sablo-caillouteuses (glacis)
-  Riss : Formations d'épandage sablo-caillouteuses (glacis) sur du Muschelkalk supérieur
-  Riss : Cônes de déjections des vallées vosgiennes
-  Riss : Cônes de déjections des vallées vosgiennes sur du Toarcien (marnes à rares intercalations calcaires)
-  Riss : Cônes de déjections des vallées vosgiennes sur du Pliensbachien
-  Riss : Cônes de déjections des vallées vosgiennes sur du Sinémurien
-  "Riss : Alluvions caillouteuses (""terrasse"")"
-  Mindel : Formation d'épandage alimentée surtout par t1 et t2 (glacis) sur du Toarcien
-  Mindel : Formation d'épandage alimentée surtout par t1 et t2 (glacis) sur du Toarcien terminal (argilo-marneux à P. aalensis)

-  Mindel : Formation d'épandage alimentée surtout par t1 et t2 (glacis) sur du Toarcien (marnes à rares intercalations calcaires)
-  Mindel : Formation d'épandage alimentée surtout par t1 et t2 (glacis) sur du Pliensbachien
-  Mindel : Formation d'épandage alimentée surtout par t1 et t2 (glacis) sur du Sinémurien
-  Mindel : Formation d'épandage alimentée surtout par t1 et t2 (glacis) sur du Keuper supérieur (marnes rouges)
-  Mindel : Formation d'épandage alimentée surtout par t1 et t2 (glacis) sur du Keuper moyen (marnes et dolomies à anhydrite)
-  Mindel : Formation d'épandage alimentée surtout par t1 et t2 (glacis) sur du Keuper inférieur et Lettenkohle
-  Mindel : Formation d'épandage alimentée surtout par t1 et t2 (glacis) sur du Keuper inférieur (marnes grises à noires à gypse)
-  Mindel : Formation d'épandage alimentée surtout par t1 et t2 (glacis) sur du Lettenkohle (dolomie, marnes bariolée et dolomie-limite)
-  Lattorfien : Conglomérats et marnes interstratifiés (faciès de bordure du bassin)
-  Éocène : Sidérolithique (Bohnerz) : Calcaire lacustre
-  Bathonien : marnes à R.alemanica
-  Bajocien supérieur : Grande oolithe
-  Bajocien moyen : Marnes et calcaires à T. blagdeni et S. humphriesianum
-  Bajocien inférieur : Marnes et calcaires à S. sowerbyi, marnes à H. discites
-  Aalénien supérieur : Grès calcaires à L. murchisonae
-  Aalénien inférieur : Marnes à nodules à L. opalinum
-  Toarcien
-  Toarcien terminal argilo-marneux à P. aalensis
-  Toarcien inférieur : Marnes à rares intercalations calcaires
-  Pliensbachien
-  Pliensbachien : Domérien : Calcaire gréseux à P. spinatum
-  Pliensbachien : Domérien : Marnes à nodules à A. margaritatus
-  Pliensbachien : Carixien : Marnes à Z. numismalis et calcaires à P. davoei
-  Sinémurien
-  Sinémurien : Lotharingien : Marnes grises
-  Sinémurien : Hettangien-Sinémurien s.s. : Calcaires et marnes à Gryphées
-  Trias : Keuper supérieur : Marnes rouges
-  Trias : Keuper moyen : Marnes et dolomies à anhydrite
-  Trias : Keuper inférieur - Lettenkohle
-  Trias : Keuper inférieur : Marnes grises à noires à gypse
-  Trias : Lettenkohle : Dolomie, marnes bariolées et dolomie-limite
-  Trias : Muschelkalk supérieur
-  Trias : Muschelkalk supérieur : Couches à Cératites
-  Trias : Muschelkalk supérieur : Calcaires à entroques
-  Trias : Muschelkalk moyen : Marnes gréseuses bariolées à gypse
-  Trias : Buntsandstein supérieur : Grès à Voltzia. Couches intermédiaires
-  Trias : Buntsandstein moyen : Conglomérat principal

-  Trias : Buntsandstein moyen : Grès vosgien
-  Permien : Saxonien : Argiles, sables argileux et arkoses rouge violacé
-  Roches cristallophylliennes et roches cristallines : Gneiss perlés à grenat et cordiérite
-  Roches cristallophylliennes et roches cristallines : Granite porphyroblastique hétérogène à enclaves basiques (migmatites de Kaysersberg)
-  Roches cristallophylliennes et roches cristallines : Granite porphyroblastique hétérogène. Granite migmatitique de Kaysersberg
-  Roches cristallophylliennes et roches cristallines : Gneiss granitiques acides hétérogènes (migmatites et granite migmatitique des Trois-Epis)
-  Roches cristallophylliennes et roches cristallines : Granites porphyroblastiques de Thannenkirch, de Chatenois et du domaine des migmatites
-  Roches cristallophylliennes et roches cristallines : Granite à deux micas, orienté ou non, de Turckheim
-  Roches filoniennes : Basaltes
-  Riss : Cônes de déjections des vallées vosgiennes sur Keuper inférieur : Marnes grises à noires à gypse
-  Réseau hydrologique

Pour imprimer correctement la légende, vous pouvez consulter [l'aide](#)