

2 km

©IGN 2005, ©GEOSIGNAL, ©TELEATLAS











Titre : Carte géologique imprimée 1/50 000 (BRGM)

Propriétaire : BRGM

Description : *Non renseignée*

Légende :

▼ Feuille de THANN ([Notice](#))

-  Quaternaire : Formations colluviales et alluvions peu élaborées des vallées secondaires : Cônes de déjection : fragments lithiques peu émoussés, sables, limons : Ancien cône d'avalanche
-  Quaternaire : Formations colluviales et alluvions peu élaborées des vallées secondaires : Cônes de déjection : fragments lithiques peu émoussés, sables, limons : Cône d'âge tardiglaciaire probable
-  Quaternaire : Formations colluviales et alluvions peu élaborées des vallées secondaires : Colluvions : limons, sables, petits fragments lithiques : Colluvions indifférenciées
-  Quaternaire : Formations colluviales et alluvions peu élaborées des vallées secondaires : Colluvions : limons, sables, petits fragments lithiques : Alluvions des vallées secondaires (âge würm à holocène)
-  Quaternaire : Formations colluviales et alluvions peu élaborées des vallées secondaires : Colluvions : limons, sables, petits fragments lithiques : Colluvions (âge würm à holocène)
-  Quaternaire : Formations alluviales s.s. : Alluvions relativement fines : sables, limons, graviers, petits galets : Alluvions d'âge holocène, avec éventuellement indication de la formation sous-jacente Fz/Fy
-  Quaternaire : Formations alluviales s.s. : Alluvions relativement fines : sables, limons, graviers, petits galets : Âge holocène récent
-  Quaternaire : Formations alluviales s.s. : Alluvions relativement grossières : galets, graviers et sables : Alluvions d'âge würm (galets non altérés)
-  Quaternaire : Formations alluviales s.s. : Alluvions relativement grossières : galets, graviers et sables : Âge würm IV (tardiglaciaire) probable
-  Quaternaire : Formations alluviales s.s. : Alluvions relativement grossières : galets, graviers et sables : Alluvions

d'âge riss (galets altérés à non altérés)



Quaternaire : Formations alluviales s.s. :Alluvions relativement grossières : galets, graviers et sables :Alluvions résiduelles



Quaternaire : Formations alluviales s.s. :Alluvions relativement grossières : galets, graviers et sables :Alluvions d'âge mindel probable (galets très altérés à non altérés)



Quaternaire : Formations fluvio-glaciaires et glacio-lacustres :Formations fluvio-glaciaires :Âge würm relativement récent (Würm III probable)



Quaternaire : Formations glaciaires:Formations à blocs, galets, cailloux, sables et limons (moraines de fond pour l'essentiel) :Formation glaciaire résiduelle



Quaternaire : Formations glaciaires:Formations à blocs, galets, cailloux, sables et limons (moraines de fond pour l'essentiel) :Formation glaciaire d'âge riss ou würm indéterminé



Quaternaire : Formations glaciaires Formation glaciaire d'âge würm



Quaternaire : Formations glaciaires Moraine de poussée de Kirchberg d'âge würm I ou II probable



Quaternaire : Formations glaciaires Formation glaciaire d'âge riss probable



Quaternaire : Formations périglaciaires de versant et éboulis : Formation de gélifluxion épaisse : limons sableux et blocaille



Éocène supérieur et Oligocène : Conglomérats de la bordure du Fossé-rhénan



Bajocien ""supérieur"" (Bajocien moyen p.p. à Bathonien basal) Grande oolithe



Keuper moyen : argiles silteuses noires ou bariolées, avec gypse et anhydrite



Muschelkalk supérieur : dolomies et calcaires dolomitiques gris



Buntsandstein supérieur et Muschelkalk inférieur indifférenciés



Buntsandstein moyen : Grès vosgien, Grès de l'Arsoit



Dévonien - Carbonifère : Ensemble supérieur: Tufs et ignimbrites rhyodacitiques



Dévonien - Carbonifère : Ensemble inférieur : Épisode du Crémillot :Microbrèches volcano-sédimentaires



Dévonien - Carbonifère : Ensemble inférieur : Épisode du Crémillot :Brèches et poudingues volcano-sédimentaires



Dévonien - Carbonifère : Ensemble inférieur : Épisode du Crémillot :Latites quartzifères



Dévonien - Carbonifère : Ensemble inférieur : Épisode du Crémillot :Rhyolites latitiques



Dévonien - Carbonifère : Ensemble inférieur : Épisode du Crémillot :Complexe des latites à biotite



Dévonien - Carbonifère : Ensemble inférieur : Épisode du Crémillot :Trachylabradorites porphyriques



Dévonien - Carbonifère : Ensemble inférieur : Épisode du Crémillot :Trachylabradorites hypovolcaniques



Dévonien - Carbonifère : Ensemble inférieur : Épisode du Crémillot :Syéno-diorites hypovolcaniques



Dévonien - Carbonifère : Ensemble inférieur : Épisode du Crémillot :Trachyte inférieur



Dévonien - Carbonifère : Viséen supérieur : Série de Thann-Giromagny Ensemble inférieur Grauwackes lutites à arénites et lutites



Dévonien - Carbonifère : Ensemble inférieur : Strato-volcan du Molkenrain :Ignimbrites rhyolitiques latitiques supérieures



Dévonien - Carbonifère : Ensemble inférieur : Strato-volcan du Molkenrain :Formation volcano-sédimentaire inférieure"



Dévonien - Carbonifère : Ensemble inférieur : Épisode des labradorites :Labradorites en coulées



Dévonien - Carbonifère : Ensemble inférieur : Épisode des labradorites :Complexe des brèches à éléments perlitiques et intercalations de coulées de labradorites"



Dévonien - Carbonifère : Série de Malvaux Brèche inférieure



Dévonien - Carbonifère : Série de Malvaux Viséen moyen : Schistes

-  Dévonien - Carbonifère : Série de Malvaux Spillites et diabases inférieures
-  Dévonien - Carbonifère : Série de Malvaux Kératophyres et tufs kératophyriques inférieurs
-  Dévonien - Carbonifère : Complexe volcanique de la Forêt de Saint-Maurice (équivalent possible de la base de la Série de Malvaux) Kératophyres, tufs kératophyriques
-  Dévonien - Carbonifère : Série d'Oderen Viséen moyen à inférieur ? : Schistes et grauwackes
-  Dévonien - Carbonifère : Série d'Oderen Spillites et diabases
-  Dévonien - Carbonifère : Série d'Oderen Tufs et brèches kératophyriques
-  Dévonien - Carbonifère : Série d'Oderen Viséen moyen à inférieur ? : Grauwackes à ovoïdes
-  Formations plutoniques et filons associés : Lamprophyres : minettes
-  Formations plutoniques et filons associés : Lamprophyres : vosgésites à pyroxène
-  Formations plutoniques et filons associés : Microgranite à pyroxène et amphibole (association du Granite des Crêtes)
-  Formations plutoniques et filons associés : Association du Massif des Ballons : Microgranites à cordiérite et tourmaline
-  Formations plutoniques et filons associés : Association du Massif des Ballons : Microgranite à hornblende et biotite
-  Formations plutoniques et filons associés : Association du Massif des Ballons : Monzonite quartzifère à biotite et clinopyroxène (Syénite de Sewen)
-  Formations plutoniques et filons associés : Association du Massif des Ballons : Syéno-diorites
-  Filon
-  Roche broyée tectoniquement et brèche de faille
-  Hydro

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