

©IGN 2005, ©GEOSIGNAL, ©TELEATLAS

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

Propriétaire : BRGM









Description : *Non renseignée*

Légende :

▼ Feuille de BOUXWILLER ([Notice](#))

- Formation anthropique : Remblais
- Formations colluviales (s.l.) : Limons ou sables limoneux avec débris lithiques : Colluvions indifférenciées
- Formations colluviales (s.l.) : Limons ou sables limoneux avec débris lithiques : Colluvions d'âge würm à holocène
- Formations colluviales (s.l.) : Limons ou sables limoneux avec débris lithiques : Colluvions d'âge würm
- Formations colluviales (s.l.) : Limons ou sables limoneux avec débris lithiques : Colluvions d'âge riss à würm
- Formations colluviales (s.l.) : Dépôts de fonds de vallons et de vallées secondaires : Colluvions d'âge holocène
- Formations colluviales (s.l.) : Dépôts de fonds de vallons et de vallées secondaires : Colluvions d'âge holocène recouvrant des alluvions d'âge würm
- Formations colluviales (s.l.) : Dépôts de fonds de vallons et de vallées secondaires : Colluvions d'âge würm à holocène
- Formations alluviales : sablo-limoneuses : Alluvions holocènes
- Formations alluviales : Sables et graviers : Alluvions d'âge würm
- Formations alluviales : Sables et graviers : Alluvions d'âge riss à würm
- Formations alluviales : Sables et graviers : Alluvions d'âge mindel à riss
- Formations alluviales : Sables et graviers : Alluvions d'âge mindel à riss résiduelles

-  Formations alluviales : Sables et graviers : Alluvions d'âge mindel probable
-  Formations alluviales : Sables et graviers : Alluvions d'âge mindel probable, faciès sableux
-  Formations alluviales : Sables et graviers : Alluvions anciennes d'âge quaternaire ancien indifférencié
-  Formations éoliennes (p.p.) : Loess relativement typiques d'âge würm probable en surface : limons peu argileux et partiellement décalcifiés
-  Formations éoliennes (p.p.) : Complexe loessique atypique du champ de fracture de Saverne : limons argileux et décalcifiés, plus ou moins soliflués
-  Formations éoliennes (p.p.) : Complexe loessique soliflué sur Altération des marnes du Lias soliflué
-  Formations superficielles de versants (solifluées) : Limons argileux ou sables limoneux à nombreux débris lithiques : Formations de solifluxion indifférenciées
-  Formations du piedmont vosgien : Sables plus ou moins argileux soliflués avec blocs de grès éboulés : Matériaux remaniés du Grès vosgien
-  Formations d'altération : Limons argileux, plus ou moins mêlés à des colluvions loessiques et localement à des sables alluviaux remaniés : Limon d'altération des marnes du Lias
-  Formations d'altération : Limons argileux, plus ou moins mêlés à des colluvions loessiques et localement à des sables alluviaux remaniés : Limon d'altération des marnes du Domérien (Lias)
-  Formations d'altération : Limons argileux, plus ou moins mêlés à des colluvions loessiques et localement à des sables alluviaux remaniés : Limon d'altération des formations argilo-silteuses du Trias
-  Formations tertiaires : Oligocène du Grand Bastberg, d'âge sannoisien probable : Conglomérat à galets calcaires et ciment calcaire et argileux ; Marnes inférieures gris verdâtre à jaunâtre
-  Formations tertiaires : Calcaire lacustre de Bouxwiller, d'âge lutétien
-  Formations tertiaires : Complexe argileux inférieur du Lutétien de Bouxwiller : Argiles et petits bancs calcaires fossilifères ; Argiles noires à lignite ; Argiles bariolées ; Sables inférieurs
-  Jurassique : Bathonien : couches à Rhynchonella varians ; Marnes de Bouxwiller ; Marnes et calcaires d'Imbsheim
-  Jurassique : Bajocien : Grande oolithe (calcaire oolithique)
-  Jurassique : Bajocien : Couches à Stephanoceras blagdeni marnes et calcaires de Griesbach ; Couches à Stephanoceras humphriesianum, marnes de Grassendorf ; Couches à Stephanoceras sauzei calcaires d'Ettendorf
-  Jurassique : Bajocien : Couches à Sonninia sowerbyi ; calcaires bleus de Tietesheim ; marnes sableuses d'Ettendorf
-  Jurassique : Aalénien : Couches à Ludwigia purchisonae, marnes sableuses micacées et grès de Schalkendorf
-  Jurassique : Aalénien : Couches à Trigonina navis et Harpoceras opalinium, marnes silteuses grises
-  Jurassique : Toarcien supérieur : Marnes à intercalations calcaires très fossilifères ; Couches à Astarte voitzi et couches à Jurensse
-  Jurassique : Toarcien inférieur : Schistes cartons : marnes légèrement bitumeuses à Posidonomya bronni
-  Jurassique : Domérien : Banc calcaire de Kirrwiller ; Marnes grises à septarias ; Marnes silteuses grises à Ovoïdes
-  Jurassique : Carixien : Marnes argileuses gris clair riches en Gryphées et Bélemnites
-  Jurassique : Sinémurien supérieur (Lotharingien) : Marnes silteuses à nodules calcaires et ferrugineux et marnes gris-bleu
-  Jurassique : Sinémurien inférieur et Hettangien indifférenciés : Calcaires à Gryphées : alternance de calcaires et de marnes brunes à gris-bleu
-  Trias : Rhétien : argiles ocre ; argiles rouges ; grès à grain fin, de teinte claire
-  Trias : Keuper (Salzkeuper) : argilites bariolées à violacées (Marnes irisées supérieures)
-  Trias : Keuper (Salzkeuper) : argilites rouges avec localement gypse
-  Trias : Keuper (Salzkeuper) : dolomie massive ou bréchiqque (Dolomie moellon) ; argilites bariolées rouge et vert

-  (Marnes irisées moyennes) ; grès à empreintes végétales (Grès à roseaux)
-  Trias : Keuper (Salzkeuper) : argilites dolomitiques verdâtres (Marnas à Esthéries) ; argilites bariolées rouge et vert, à nodules de quartz ; (Marnes irisées inférieures) avec localement gypse ; argilites dolomitiques verdâtres finement litées
-  Trias : Lettenkohle : dolomie à *Myophoria goldfussi* (Dolomie limite), marnes grises et bariolées, à intercalations dolomitiques et gréseuses
-  Trias : Lettenkohle : alternance de marnes argileuses grises et de bancs calcaires et dolomitiques
-  Trias : Muschelkalk supérieur : Calcaires à Térébratules
-  Trias : Muschelkalk supérieur : Couches à Cératites : alternance de bancs calcaires et de marnes grises
-  Trias : Muschelkalk inférieur : Muschelkalk inférieur indifférencié
-  Trias : Buntsandstein moyen : Grès vosgien : grès rouges à roses à rares intercalations argileuses

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