

Identifiant	Nom du site	Confidentialité	Départements	Communes	Justification intérêt géologique
BRE0043	Coupe-type de la Formation de Bolist (Dévonien inférieur) - Rosnoën	Public	Finistère (29)	ROSNOËN (29240)	Coupe-type de la Formation de Bolist, Emsien supérieur, très fossilifère avec des niveaux d'accumulations de Brachiopodes, Crinoïdes et Trilobites.
BRE0044	Coupe-type de la Formation de Priody (Dévonien inférieur) - Rosnoën	Public	Finistère (29)	ROSNOËN (29240)	Localité-type de la Formation de Priody, schistes dans lesquels sont fossilifères de grandes Goniatites (les plus anciennes connues dans le Dévonien du Finistère) et des Céphalopodes orthocônes.
BRE0045	Coupe-type de la Formation du Fau (Dévonien inférieur) - Rosnoën	Public	Finistère (29)	ROSNOËN (29240)	Belle coupe, la plus complète, de la Formation du Fau, datée du Dévonien inférieur (Praguien supérieur-Emsien inférieur). Elle montre des phénomènes sédimentaires spectaculaires, permettant l'analyse séquentielle, l'observation de dépôts de tempêtes, de sédiments riches en faunes et microfossiles.
BRE0046	Coupe-type de la Formation de Quélern (Dévonien moyen) - Roscarvel	Public	Finistère (29)	ROSCARVEL (29238)	Coupe-type de la Formation de Quélern (Dévonien moyen). Les limites inférieure et supérieure de la formation sont bien visibles.
BRE0047	Coupe-type des Formations de Kergarvan (Gréven) et de Tranzilien (Frasnien) - Plogastel-Daoulas	Public	Finistère (29)	PLOUGASTEL-DAOULAS (29189)	Localité-type de la Formations de Kergarvan (Gréven) et de la Formation de Tranzilien (Frasnien).
BRE0048	Coupe-type de la Formation de Tidy (Gréven) - L'Hôpital-Camfrout	Public	Finistère (29)	HOPITAL-CAMFROUT (29080)	Localité-type de la Formation de Tidy (Gréven). Coupes d'affleurement pour la stratigraphie séquentielle, magnifiques figures et structures sédimentaires, riches en fossiles.
BRE0049	Coupe-type des Formations de Kerdreotet et de Gossquelou (Dévonien) - L'Hôpital-Camfrout	Public	Finistère (29)	HOPITAL-CAMFROUT (29080)	Localité-type de la Formations de Kerdreotet (Emsien supérieur) et de la Formation de Gossquelou (Frasnien). Succession continue des formations du Dévonien supérieur, sédimentation mixte d'une plate-forme terrigène-carbonatée.
BRE0050	Coupe-type des Formations de Reun ar C'hrank, Beg an Arreun, Le Fret, Pen an Ero (Dév.) - Lanvéoc	Public	Finistère (29)	LANVEOC (29120)	Coupe-type des formations de Reun ar C'hrank, Beg an Arreun, du Fret et de Pen an Ero. Localité-type de nombreux Invertébrés fossiles : Coraux, Brachiopodes, Trilobites.
BRE0051	Coupe-type des formations de Kersadiou, de Kerbélec et de Lanvoy (Dévonien moyen) - Harvec	Public	Finistère (29)	HARVEC (29078)	Coupe-type des Formations de Kersadiou, de Kerbélec et de Lanvoy. La lithologie des formations de cette coupe est très diversifiée : schistes, nodules siliceux ou calcaires, banc calcaires et grès.
BRE0052	Coupe-type de la Formation de Saint-Fiacre (Dévonien) - Crozon	Public	Finistère (29)	CROZON (29042)	Succession de Emsien supérieur au Frasnien supérieur. Localité-type de la Formation de Saint Fiacre, Eifelien.
BRE0053	Flèche de galets de Kervec (Quaternaire) - Rosnoën	Public	Finistère (29)	ROSNOËN (29240)	Pouler et schorre à formations de marée hiérarchisées et à méandres.
BRE0054	Tombolo de l'île d'Arun (ou de la Poutrière) (Quaternaire) - Rosnoën	Public	Finistère (29)	ROSNOËN (29240)	Tombolo simple submersible.
BRE0055	Falaises de l'Ilot du Diable et du Fort de la Fraternité (Dévonien inférieur) - Roscarvel	Public	Finistère (29)	ROSCARVEL (29238)	Plis asymétriques représentatifs du style tectonique régional. Grand pli syndinal synschisteux à axe plongeant déjeté à déversé vers le SE ; nombreux plis secondaires d'entraînement sur le flanc nord et dans la partie axiale, système de failles normales sur le flanc sud.
BRE0056	Coups de la Pointe de l'Armorcan (schistes et calcaires du Dévonien inf.) - Plogastel-Daoulas	Public	Finistère (29)	PLOUGASTEL-DAOULAS (29189)	Expose l'unique recif à coraux et spongiaires d'Europe au Praguien ainsi que son évolution verticale et latérale.
BRE0057	Coupe de la Pointe du Caro (Pridoli ?Dévonien inf.) - Plogastel-Daoulas	Public	Finistère (29)	PLOUGASTEL-DAOULAS (29189)	Pli anticlinal synschisteux, asymétrique, très caractéristique de la déformation régionale. Contacts tectoniques de nature variée (chevauchements, décrochements, etc.) intrusion de kersantite dans une faille inverse.
BRE0058	Pointe du Corbeau : la limite Pridoli-Lochkovien ? Plogastel-Daoulas	Public	Finistère (29)	PLOUGASTEL-DAOULAS (29189)	Peut être considérée comme la coupe-type de la Formation de Plogastel. Expose la limite Silurien-Broviérien dans la Formation de Plogastel.
BRE0059	Coupe-type de la Formation de Porsguen (Dévonien supérieur) - Plogastel-Daoulas	Public	Finistère (29)	PLOUGASTEL-DAOULAS (29189)	Coupe-type de la Formation de Porsguen et contact stratigraphique avec les Schistes du Zorn.
BRE0060	Quartzite ordovicien de l'Impératrice - Plogastel-Daoulas	Public	Finistère (29)	PLOUGASTEL-DAOULAS (29189)	Rocher spectaculaire en Quartzites de la Roche-Maurice (Ordovicien inférieur).
BRE0061	Poulier de l'Auberlach (Quaternaire) - Plogastel-Daoulas	Public	Finistère (29)	PLOUGASTEL-DAOULAS (29189)	Flèche de galets - remarquable exemple de poulier intérieur, de 370 mètres de long, avec une amorce de poulier en chicane. Les relevés topographiques montrent que la flèche - dont la forme initiale ne s'est pas modifiée - a reculé de 6 m entre 1952 et 2005 (Stephan, 2007).
BRE0062	Flèche de galets du Roz (Quaternaire) - Logonna-Daoulas	Public	Finistère (29)	LOGONNA-DAOULAS (29137)	Flèche de galets - poulier barrant une anse.
BRE0063	Pseudo double tombolo du Bindy (Enez Vreiz) (Quaternaire) - Logonna Daoulas	Public	Finistère (29)	LOGONNA-DAOULAS (29137)	Pseudo double tombolo car, en fait, une des flèches est couverte par un chenal.
BRE0064	Flèche de galets du Moulin du Port (Quaternaire) - Daoulas	Public	Finistère (29)	DAOULAS (29042)	DAOULAS en chicane et schorre à chenax atrophiés à l'ancre.
BRE0065	Sillon du Pal (Quaternaire) - Landevennec	Public	Finistère (29)	LANDEVENNEC (29104)	Flèche de galets submersible - flèche à pointe libre, à crochets dus aux courants de marée.
BRE0066	Sillon des Anglais (Quaternaire) - Landevennec	Public	Finistère (29)	LANDEVENNEC (29104)	Flèche de galets - flèche à pointe libre, à crochets multiples.
BRE0067	Formations du Quivert et de Caouennet (Carbonifère inférieur) - Dinéault	Confidentiel	Finistère (29)	CHATEAULIN (29026)	Calcaire du Quivert : unique formation et localité d'âge Tournaisien du Bassin de Châteaulin.
BRE0068	Anticlinal varisque de Mont-Arglès (Pointe St Barbe) - Camaret/mer	Public	Finistère (29)	CAMARET-SUR-MER (29022)	Consolidé de Capvern, épaississant, régulier, localité-type.
BRE0069	Formation de Postolonec de la Pointe Sainte-Barbe (Ordovicien Moyen) - Camaret/mer	Public	Finistère (29)	CAMARET-SUR-MER (29022)	Le plus célèbre anticlinal de la Presqu'île de Crozon, formé par les Membres moyen et supérieur du Grès armoricain.
BRE0070	Dalle à nides dans le Grès armoricain du Corruq (Ordovicien inférieur) - Camaret/mer	Public	Finistère (29)	CAMARET-SUR-MER (29022)	Schistes de l'Ordovicien Moyen (Schistes de Postolonec) à graptolites (Dydymograptus artus), acrotachies et chitinozoaires (Darrwillien inférieur).
BRE0071	Coupe Ordovicien-silurien du Vervich - Camaret/mer	Public	Finistère (29)	CAMARET-SUR-MER (29022)	Exceptionnelle dalle à nides et mégardes (nides en éventail, mégardes remanées en nides liguoides, figures d'érosion sur le front des mégardes) donnant une image du fond de la mer ordovicienne en zone probablement intertidale dans le Grès Armoricain.
BRE0072	Coupe Ordovicien-silurien du Vervich - Camaret/mer	Public	Finistère (29)	CAMARET-SUR-MER (29022)	Coupe continue la coupe dans l'Ordovicien et le Silurien de Massil armoricain.
BRE0073	Volcanisme ordovicien de la Pointe de Lostmaric'h - Crozon	Public	Finistère (29)	CROZON (29042)	Coules basaltiques à pillow lavas et marne carbonatée, brèches à éléments volcaniques (Ordovicien Supérieur).
BRE0074	Coupe dans le Quaternaire, plage de Trez-Roz - Crozon	Public	Finistère (29)	CROZON (29042)	Lithostratigraphie de l'Ordovicien Supérieur (succession quasi complète de la Formation de Kermer et passage à la Formation de Rozan) ; coupe-type du Membre des Schistes de Raguenez et de Porzh Boch.
BRE0075	Coupe-type de la Formation de Postolonec (Ordovicien) - Crozon	Public	Finistère (29)	CROZON (29042)	Coupe dans le Quaternaire, avec 3 niveaux pégliaires à blocs, séparés par 2 niveaux lacustres interglaciaires.
BRE0076	Coupe-type de la Formation de Postolonec (Ordovicien) - Crozon	Public	Finistère (29)	CROZON (29042)	Coupe-type complète de la Formation des Schistes de Postolonec (Dapignin-Sandbien).
BRE0077	Coupe-type de la Formation des Grés de Landevennec (Lochkovien) - Lanvéoc	Public	Finistère (29)	LANVEOC (29120)	Coupe presque complète dans la Formation des Grés de Landevennec et passage aux Schistes et Calcaires de l'Armorique.
BRE0078	Gisement fossilifère ordovicien de Trégavan - Trégavan	Public	Finistère (29)	TREGAVAN (29289)	Seule localité bretonne connue de la Faune à Hirmania (Brachiopodes), Ordovicien terminal (Hirmanien).
BRE0079	Volcanisme de la Pointe de Raguenez (Ordovicien) - Crozon	Public	Finistère (29)	CROZON (29042)	Formations volcano-sédimentaires (brèches et tufs) de l'Ordovicien supérieur - "Formations des Tufs et Calcaires de Rozan".
BRE0080	Localité-type de la Formation de Rosan (Ordovicien Supérieur) - Crozon	Public	Finistère (29)	CROZON (29042)	Localité-type de la Formation de Rosan (Ordovicien Supérieur).
BRE0081	Quartzites du Roch Nivelet (Ordovicien inférieur) - Plogastel Daoulas	Confidentiel	Finistère (29)	PLOUGASTEL-DAOULAS (29189)	Rochers spectaculaires dans les Quartzites de la Roche-Maurice (Ordovicien inférieur).
BRE0101	Ecosystème du pignon hercynien du Huelgoat, Le Couffret - Huelgoat	Public	Finistère (29)	HUELGOAT (29081)	Métamorphisme de contact entre le massif granitique de Huelgoat et son encaissant sédimentaire / connerie à ardoisite.
BRE0102	Carrière de Kersantite hercynienne de Run Vreiz - L'Hôpital Camfrout	Confidentiel	Finistère (29)	HOPITAL-CAMFROUT (29080)	Il s'agit du faciès pétrographique de l'Hôpital Camfrout, de tinte druse, gris bleu à gris vert, de grain moyen, de bronche tenue à l'alébration, mais minéralogiquement le plus atypique compte tenu de l'abondance des amphiboles et de la chlorite.
BRE0109	Filons de dolérite triasico-liasique de Brevench - Ploumouzer	Public	Finistère (29)	PLOUMOZER (29201)	Intrusions basaltiques triasico-liasiques en relation avec les phénomènes précurseurs de l'ouverture de l'Atlantique nord (-192 MA).
BRE0110	Discordance Paléozoïque/Broviérien, Pointe de Beg ar Gwin - Telgruc	Public	Finistère (29)	TELGROC-SUR-MER (29280)	La discordance de Beg ar Gwin est révélatrice de l'existence d'un épisode de structuration des terrains broviériens antérieurs au dépôt des formations aréniennes.
BRE0111	Filon de Kersantite hercynienne, Pointe de Kerdreotet - L'Hôpital Camfrout	Public	Finistère (29)	HOPITAL-CAMFROUT (29080)	Filon de kersantite du type sombre - le grain est moyen à grossier, la couleur vert sombre sur cassures fraîches et la richesse en paillettes de boîtes mordorées (mica noir oxydé) rapproche la roche du faciès Kersantont typique, aujourd'hui inaccessible au lieu dit éponyme.
BRE0112	Conglomérat siligianien de la Base des Triépassés - Cléven-Cap Sizun-Plogoff	Public	Finistère (29)	LOGOFF (29188)/CLEVEN-CAP-SIZUN (29028)	Fosse siligianien du Cap saun (conglomérat).
BRE0113	Coupe du Quaternaire du Bos de sapins - Le Relec-Kerhuon	Public	Finistère (29)	RELEC-KERHUON (29235)	Plage ancienne éolienne et coupe dans le Weichselien.
BRE0114	Cordon littoral fossile (Pleistocène) de Ru-Vein - Plovan	Public	Finistère (29)	PLOVAN (29214)	Cordon littoral fossile pléistocène résiduel et cordon actuel.
BRE0115	Plage ancienne de Porz Koubou - Crozon	Public	Finistère (29)	CROZON (29042)	Plage fossile holocène. Première plage ancienne décrite par Charles Barras à la fin du 19 <sup>ème</sup> siècle.
BRE0116	Quilfen, Grès lité pégliaire du Loch - Landevennec	Public	Finistère (29)	LANDEVENNEC (29104)/ARGOL (29001)	Blois grossier de versant pégliaire striaté. Grès lité.
BRE0117	Soles icariennes du Moulin de la Rive - Locarec	Public	Finistère (29)	LOCOUREC (29133)	Soles icariennes, les Orthopnes à phéocristaux de feldspaths rosés sont les plus anciennes roches datées (-2 milliards d'années) d'Europe occidentale (site de datation géochronologique).
BRE0118	Chaos dans le granite hercynien de Huelgoat	Public	Finistère (29)	HUELGOAT (29081)	Chaos granitique.
BRE0119	Flèches de galets du Quaternaire du Loch - Landevennec	Public	Finistère (29)	LANDEVENNEC (29104)/ARGOL (29001)	Pouler en chicane ou en vis à vis.
BRE0120	Diostrisme carbonifère, Rocher de Kernvaouen - Plouezoch	Public	Finistère (29)	PLOUZEOCH (29186)	Diostrisme d'âge viséen supérieur probable.
BRE0121	Coupe quaternaire de Pen Hia - Camaret/mer	Public	Finistère (29)	CAMARET-SUR-MER (29022)	Coupe de référence du Quaternaire.
BRE0122	Discordance Paléozoïque/Broviérien à Porzh Korvenn - Camaret	Public	Finistère (29)	CAMARET-SUR-MER (29022)	Discordance du Paléozoïque (Grès armoricain) sur le Broviérien (Schistes).
BRE0123	Gisement d'améthyste de Porz Kregwenn - Crozon	Public	Finistère (29)	CROZON (29042)	Quartz améthyste mais méridé essentiellement historique.
BRE0124	Coupe-type de la Formation du Zorn (Frasnien) - Crozon	Public	Finistère (29)	CROZON (29042)	Coupe-type de la Formation du Zorn, Frasnien. Coupe dans les formations du Dévonien Moyen à Supérieur.
BRE0125	Coupe stratigraphique du Dévonien d'Enec Louan - Crozon	Public	Finistère (29)	CROZON (29042)	Coupe continue dans le Dévonien moyen et contact par faille avec le Dévonien supérieur.
BRE0126	Broviérien de Kerz Bihan - Argol	Public	Finistère (29)	ARGOL (29001)	Indices de déformations superposées dans les terrains broviériens : la faille montre clairement la superposition de plis droits synschisteux (hercyniens) à des plis couchés de génération plus ancienne (broviériens).
BRE0127	Volcanisme sous-marin broviérien de Trez Bihan - Telgruc sur mer	Public	Finistère (29)	TELGROC-SUR-MER (29280)	Coules à pillow-lavas dans le Broviérien. Les courants sont aplatis par la déformation synschisteuse qui est également responsable de la coulée sur le flanc d'un pli.
BRE0140	Contact pressé de Brest (Cambrien)/granodiorite (Carbonifère) de Trégana - Plougonvelin	Public	Finistère (29)	PLOUGONVELIN (29190)	Contact intrusif d'un granitoïde dans une formation métamorphique.
BRE0141	Lentilles calcaires carbonifères, carrière du Poul Du - Saint-Ségal	Public	Finistère (29)	SANT-SEGAL (29093)	Parcs lentilles calcaires du carbonifère du bassin de Chateaulin avec faune marine caractéristique. Les macrofossiles (notamment des brachiopodes) et les microfossiles (Foraminifères et algues) indiquent un âge Viséen moyen à supérieur.
BRE0142	Granite orbiculaire hercynien de l'anse du Poulou - Porspoer	Public	Finistère (29)	PORSPOER (29221)	Faciès orbiculaire dans le granite porphyroïde de l'Aber-Ildud, pliton d'art de la chaîne hercynienne.
BRE0165	Collections géologiques de l'Université de Bretagne Occidentale - Brest	Public	Finistère (29)	BREST (29019)	Matériel de recherche dédié principalement aux séries du Paléozoïque, mais aussi à du matériel de périodes plus récentes comme le Miocène, la Mer des Faluns. Beaucoup de matériel des coupes-types du Paléozoïque du Massif Armorican et de la Presqu'île de Crozon, notamment celles inscrites à l'inventaire du patrimoine géologique en Bretagne (matériel non renouvelable puisque ces sites sont maintenant protégés, les prélèvements étant soumis à autorisation spéciale).
BRE0166	Collections géologiques de la Maison des minéraux - Crozon	Public	Finistère (29)	CROZON (29042)	Importante collection minéralogique régionale (environ 3000 minéraux) augmentée des minéraux provenant du monde entier pour présentation au public (minéraux fluorescents notamment). Un inventaire manuscrit de la collection Le Bail existe.
BRE0170	Sizunite hercynienne de Plogoff	Public	Finistère (29)	LOGOFF (29188)	Seul affleurement offrant une telle roche, même s'il est possible de la rapprocher des kersantites.
BRE0171	Dune rousse pléistocène de la falaise de Kerlaz	Public	Finistère (29)	KERLAZ (29090)	Dune littorale pléistocène consolidée, contrairement aux autres témoins d'accumulations éoliennes éoliennes souvent observées à la base des formations de versant pégliaires.
BRE0175	Micaschistes hercyniens du Conquet	Public	Finistère (29)	CONQUET (29040)	L'intérêt de cet affleurement est de montrer remarquablement à la fois la stratigraphie ancienne soulignée par des minéralogues différentes et la schistosité.
BRE0176	Cumulats et pegmatites hercyniens de Premel - Plogasnou	Public	Finistère (29)	POUGASNOU (29188)	Pétrographie : cumulats magmatiques et pegmatites. Affleurement très accessible et remarquable.
BRE0177	Brèches magmatiques anguleuses hercyniennes de Saint-Jean-du-Doigt	Public	Finistère (29)	SANT-JEAN-DU-DOIGT (29251)	Remarquable exemple de structure magmatique - faciès bréchifié à clastes anguleux.
BRE0178	Contacts magmatiques à lodes herbiniens du complexe paléo-orogénique de Saint-Jean-du-Doigt	Public	Finistère (29)	POUGASNOU (29188)	Remarquable structure magmatique - contacts lobés entre magmas.
BRE0179	Blocs cyclopéens actuels de l'île Barneg, archipel de Molène - Le Conquet	Confidentiel	Finistère (29)	CONQUET (29040)	Remnant supratidal de blocs cyclopéens, structure géomorphologique peu commune. Cordon littoral de la côte orientale, repoussé et alimenté en blocs par les vagues franchissant le barrage de blocs cyclopéens lors des ouragans.
BRE0183	Péridote serpentinisée du Moulin de Pontal - Peumert	Public	Finistère (29)	PEUMERT (29159)	Témoin de croûte océanique.
BRE0184	Flèche salissée à crêtes multiples, holocène de Penn et Chizeu - Gruzven	Public	Finistère (29)	GOUZVEN (29084)	Flèche salissée à crête libre présentant une succession de crêtes littorales diluifiées de type Dars.
BRE0189	Flèche transversale holocène de Trémascobot (anse de Térénez) - Plogasnou	Public	Finistère (29)	POUGASNOU (29188)	Dynamique littorale.
BRE0196	Cordon littoral actuel de la pointe de Perm - Ile d'Ouessant	Public	Finistère (29)	OUESSANT (29155)	Géomorphologie littorale - le cordon de galets accroché aux indertations rocheuses qui délimitent l'anse de Porz Neñv acquiert une forme en croissant tout en progressant sur la pekkuse littorale.
BRE0197	Anciens niveaux d'érosion marine holocène, plage de Corz - Ile d'Ouessant	Public	Finistère (29)	OUESSANT (29155)	Erosion marine. Deux anciens niveaux d'érosion marine surplombant l'estran actuel. Des dépôts de plages fossiles, piégés dans des encoches d'érosion perchées, témoignent par ailleurs de niveaux marins anciens plus élevés.
BRE0198	Structures de cisaillement de la formation de Kadarn - Ile d'Ouessant	Public	Finistère (29)	OUESSANT (29155)	Le granite montre l'existence de C (cisaillement) et C (cisaillement) successifs, dont l'atmosphère relative indique le sens sénestre du cisaillement qui est à l'origine de leur développement.
BRE0199	Mélange magmatique hercynien, Kadarn - Ile d'Ouessant	Public	Finistère (29)	OUESSANT (29155)	L'interface entre les deux types de roches est le plus généralement lobé et dessine également de fréquentes figures d'interpénétration. On en déduit la coexistence et le mélange des deux magmas dans un état de fluidité quasi identique.
BRE0200	Lits dioriques diapiriques carbonifères de Poul Rodou - Guimaec	Public	Finistère (29)	GUIMAEAC (29073)	Structures magmatiques diapiriques.
BRE0201	Discordance Paléozoïque / Broviérien - La Roche-Maurice	Public	Finistère (29)	ROCHE-MAURICE (29237)	Les Quartzites de La Roche Maurice (Ordovicien inférieur) reposent en discordance angulaire sur les Schistes de l'Ebon (Broviérien).