

VIVARMOR-GROUPE PATRIMOINE GEOLOGIQUE

SORTIE n°131 (24-04) du 22 juin 2024

Baie de Saint-Brieuc

Briovérien : Formation de Lanvollon-Erquy : Hillion : 1 : Plage de Lermot ;

2 : Plage de l'hôtellerie



1 : Explications préliminaires, parking de la plage de Lermot



2 : Sur la grève de Lermot, devant le quaternaire



3 : Sur l'estran : bloc d'oxyde de fer (sidérolithique)



4 : Examen du gros bloc d'oxyde de fer (sidérolithique)



5 : plage de Lermot : affleurement d'amphibolites



6 : Gros pillow-lavas en falaise (vus par P. Jegouzo-SGMB)



7 : Gros pillow-lavas, en falaise

ML



8 : Examen des amphibolites

GM



10 : Gros Pillow-lavas

ML



9 : Affleurement de brèches de pillow-lavas

GM



11 : gros pillow-lavas (longueur : 2 m) (archives GM)

GM



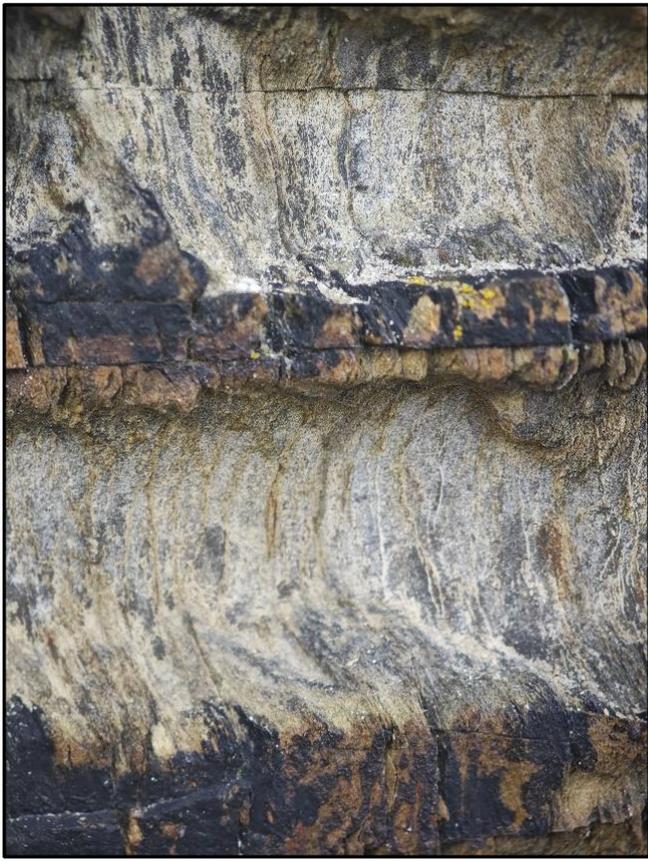
12 : Gros pillow-lavas

GM



13 : gros pillow-lavas (archives GM)

GM



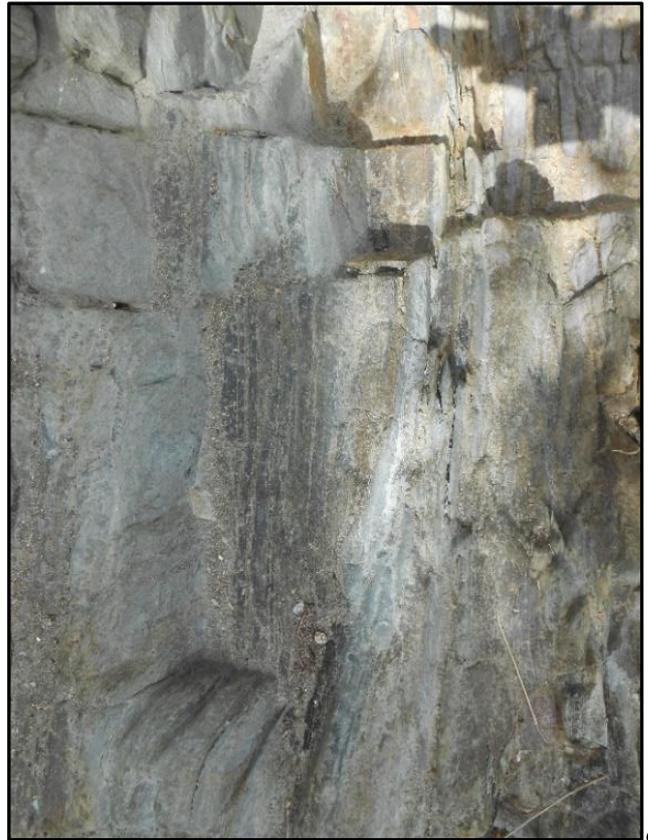
14 : Kink-bands (?) dans une formation sédimentaire

JV



15 : Départ de la plage de Lermot

GM



17 : Formation schisteuse bleue (?) d'Illemont

GM



16 : Plage de l'Hôtellerie, pointe d'Illemont

GM



18 : Plage de l'Hôtellerie, affleurement de sidérolithique

ML



19 : Plage de l'Hôtellerie, affleurement de sidérolithique

ML



JV

20 : Plage de l'Hôtellerie, affleurement de sidérolithique



GM

21 : Affleurement de sidérolithique sur l'estran
(avril 2024, archives GM)



GM

22 : Plage de l'Hôtellerie, falaise quaternaire (avril 2024 archives GM)



23 : Plage de l'Hôtellerie, falaise quaternaire (avril 2024 archives GM)



GM

24 : Discordance Briovérien : Quaternaire (avril 2024 archives GM)



GM

25 : Sur le site du filon de dolérite



GM

26 : Filon de dolérite, altération en boules



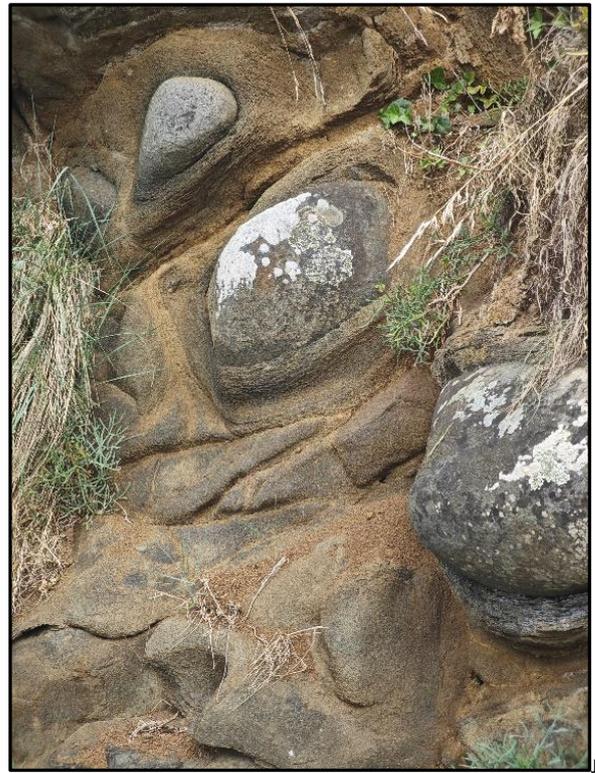
ML

27 : Altération en boules de la dolérite



28 : Boule de dolérite sectionnée

ML



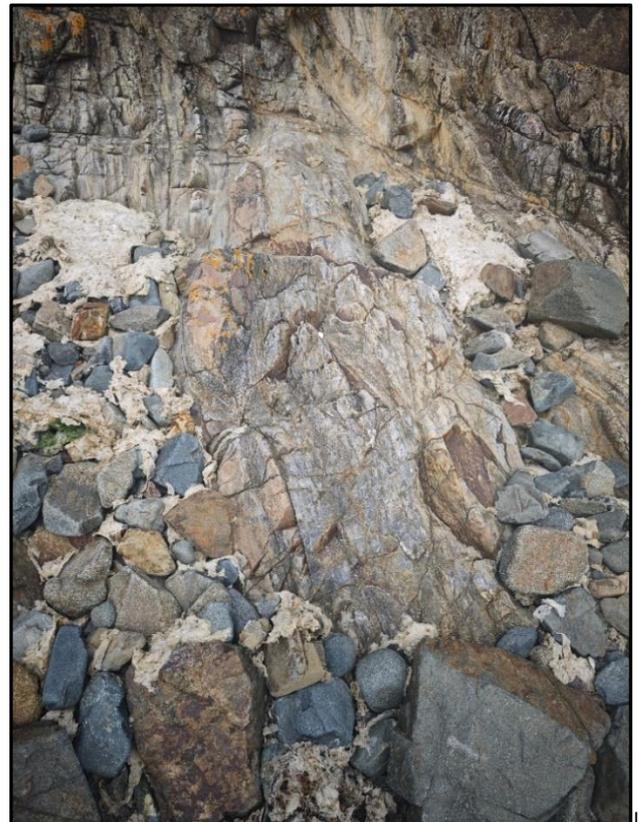
29 : Altération en boules de la dolérite

JV



30: Poudingue de galets étirés

GM



31 : Pillow-lavas ?

JV



32 : Leptynites (volcanites acides) ?

JV

VIVARMOR-GROUPE GEOLOGIE. SORTIE n° 131 : 22 juin 2024 : Baie de Saint-Brieuc : Briovérien 1 : Formation Erquy-Lanvollon : HILLION : 1 : Plage de Lermot ; 2 : Plage de l'Hôtellerie

Auteurs des photos : ML : Michel LALOI ; JV : Jean VICENTE ; GM : Gilles MARJOLET ; JFJ : Jean-François JARREAU