

**VIVARMOR-GROUPE PATRIMOINE GEOLOGIQUE
et FESTIVAL BAIE des SCIENCES**

**SORTIE n°136 (24-09) du 5 octobre 2024
Briovérien sédimentaire de la Baie de Saint-Brieuc-1
Tournemine (Plérin-Pordic)**



1 Explications préliminaires

PC



2 Le Rocher du Poissonnet c'est par là !

PC



3 : Les falaises de loëss

PC



4 : Falaises de Loess

ML



5 : En route vers le rocher du Poissonnet

GM



6 : Rocher du Poissonnet

GM



7 : Alternances de bancs de grès clairs et de pélites sombres



8 : Lamines dans les bancs de grès et de pélites



9 : Examen des bancs sédimentaires



10 : Contact banc de grès et banc de pélites



11 : Slump (glissement, séisme ?) dans un banc



12 : Surface de banc



13 : le groupe au Rocher du Poissonnet



14 : surface de banc



GM

15 : Le Rocher de la Béchue



PC

16 : Commentaires sur l'anciennes pêcherie de la Béchue



JFJ

17 : Assistance studieuse et attentive



JFJ

18 : A la recherche des figures de sédimentation



JV

19 : Attention « faux pli » !



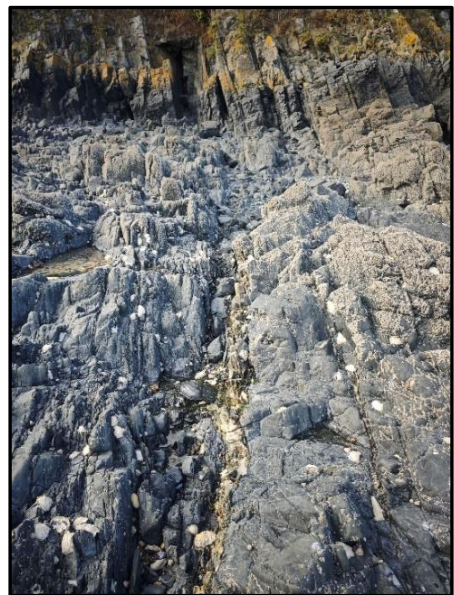
GM

20 Départ de La Béchue (la mer monte!)



JFJ

21 : Le regard se tourne vers la falaise



JV

22 : Filon de quartz entre les bancs de grès



GM

23 : Bancs de grès subverticaux



GM

24 : On se dirige vers l'observation suivante



ML

25 : Observation d'une curieuse érosion



PC

26 : Erosion « en nid d'abeilles » des bancs de grès



JV

**27 : Rides longitudinales : flute casts :
Il s'agit d'une figure de sédimentation formée par un courant « turbitique » érodant une strate argileuse (non consolidée) et créant des sillons et des rides**



GM

28 : Sur le retour



PC

29 : Paleo-ravin comblé par du head quaternaire



30 : Paleo-ravin comblé par du head quaternaire

GM



31 : Pan de falaise de loess en voie d'éboulement

GM

VIVARMOR-GROUPE PATRIMOINE GEOLOGIQUE et FESTIVAL BAIE des SCIENCES. SORTIE n° 136 (24-9) du 5 octobre 2024 :-Formation sédimentaire Briovérienne de la Baie de Saint-Brieuc 1 : Tournemine (Plérin-Pordic)

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