

# VIVARMOR-GROUPE PATRIMOINE GEOLOGIQUE

SORTIE n°130 (24-03) du 25 mai 2024

Baie de Saint-Brieuc

Briovérien : Formation de Lanvallon-Erquy 1 : Erquy (La Heussaye) - Pléneuf-Val-André (Plage des Vallées)



MK

1 : Explications préalables



GM

2: Erquy (la Heussaye), discordance Ordovicien/Briovérien



LF

3 : Poudingue ordovicien (non décrit, ici, jusqu'à présent)



JV

4 : Poudingue ordovicien à galets de phanites noirs



GM

5 : Sur l'estran : gros pillow-lava

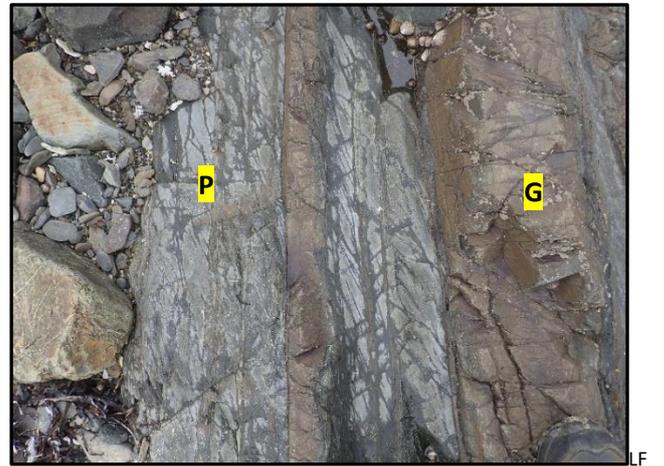


LF

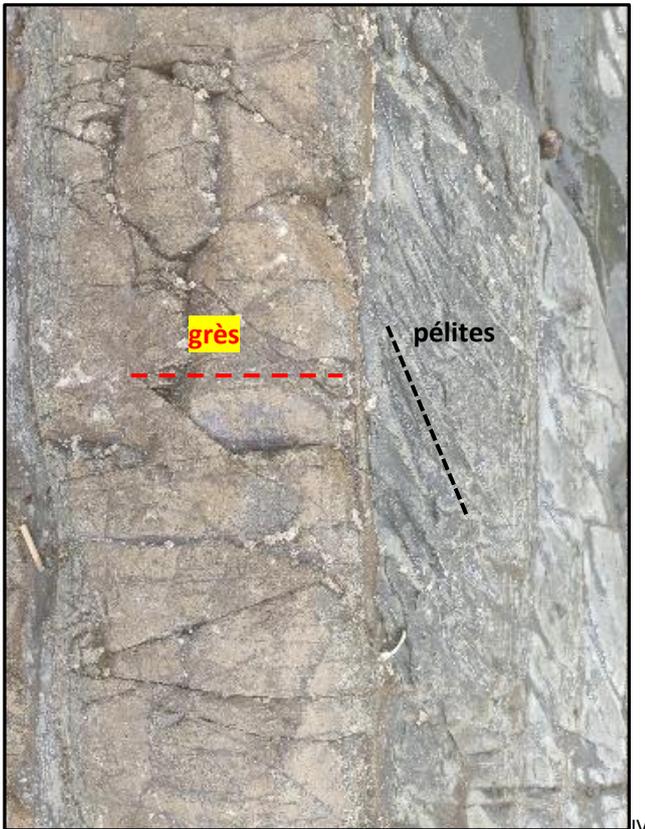
6 : Filon de dolérite, altération en boules



7 : Série sédimentaire recoupée par des filons volcaniques LF



8 : Bancs sédimentaires : **G** : grès; **P** : pélites LF



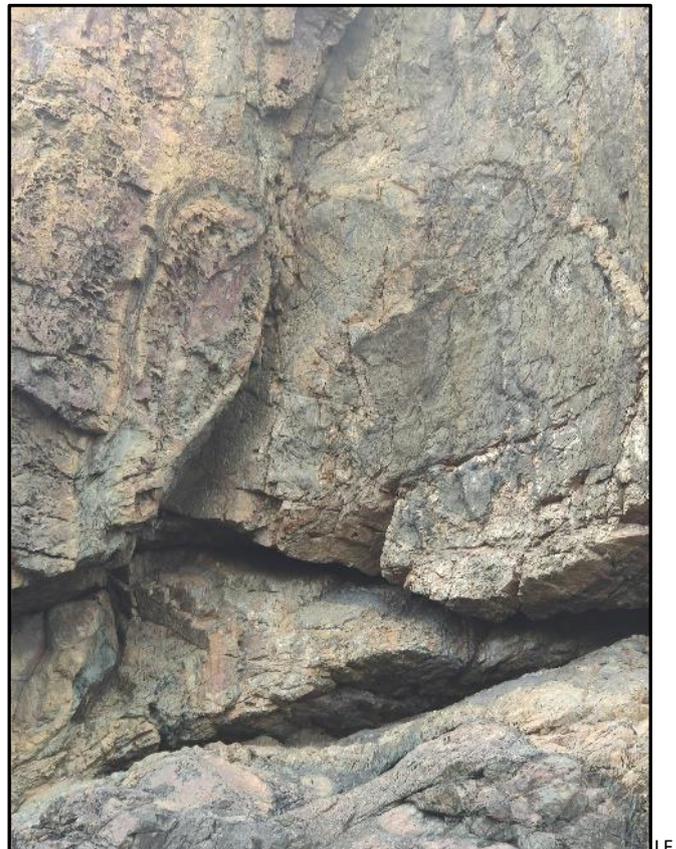
9: Réfraction de la schistosité JV



10 : Filon volcanique (sill) au sein des sédiments MK



11 : Contact volcanites : **V**/sédiments : **S** GM



12 : Pillow-lavas LF



13 : Suivi du contour des pillow-lavas

GM



14 : Pillow-lavas

LF



15 : Pillow-lavas

GM



16 : Hyaloclastites (brèches volcaniques)

MK



17 : Hyaloclastites (brèches volcaniques)

LF



18 : Hyaloclastites (brèches volcaniques)

MK



19 : Gros blocs d'hyaloclastites

JFJ



20 : Hyaloclastites

JV



21 :Hyaloclastites

LF



22 : Hyaloclastites

LF



23 : Plage des Vallées (Pléneuf-val-André) (archives G. Marjolet)



24 : Plage des Vallées, Löss et head (archives G; Marjolet, 2024)



25 : Plage des Vallées, amphibolites (archives G; Marjolet, 2024)



26 : Plage des Vallées, amphibolites (archives G; Marjolet, 2024)



27 : Plage des Vallées (Pléneuf-Val André) amphibolites

IV



28 : Plage des Vallées (Pléneuf-Val André) amphibolites

LF



29 : Plage des Vallées , plissements dans les amphibolites LF



30 : Plage des Vallées , plissements dans les amphibolites JV

**VIVARMOR-GROUPE GEOLOGIE.** SORTIE n° 130 (24-3) du 25 mai 2024 : Baie de Saint-Brieuc : Briovérien 1 : Formation Erquy-Lanvollon 1 : ERQUY (Pointe de La Heussaye) – PLENEUF-VAL-ANDRE (Plage des Vallées)

**Auteurs des photos :** LF : Lucette FERLICOT ; JV : Jean VICENTE ; MK : Monique KUBIACK ; GM : Gilles MARJOLET ; JFJ : Jean-François JARREAU