« Dossier préparatoire des arrêtés-listes départementaux des sites d'intérêt géologique »

Société Géologique et Minéralogique de Bretagne

Site d'intérêt géologique : Plage de Trez-Rouz

Département : Finistère (29)

Commune : Crozon

Référence de l'inventaire national du patrimoine géologique : BRE 0074

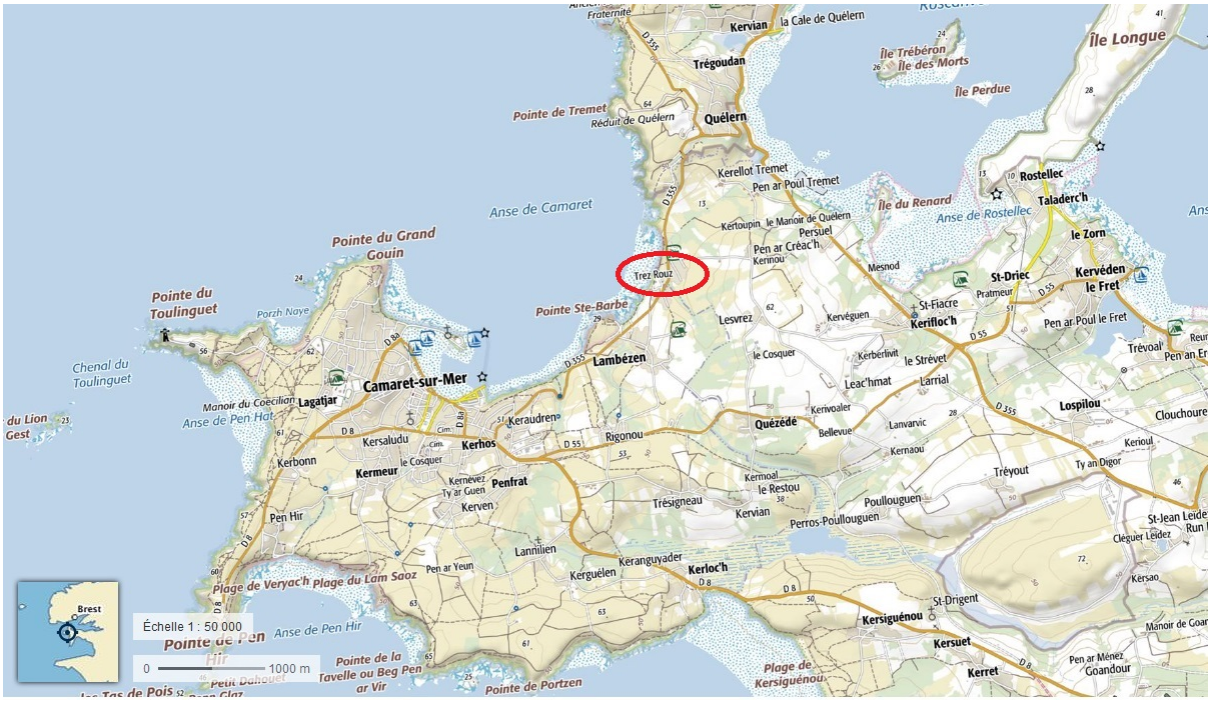
Coupe de Trez-Rouz.

I – Description physique du site

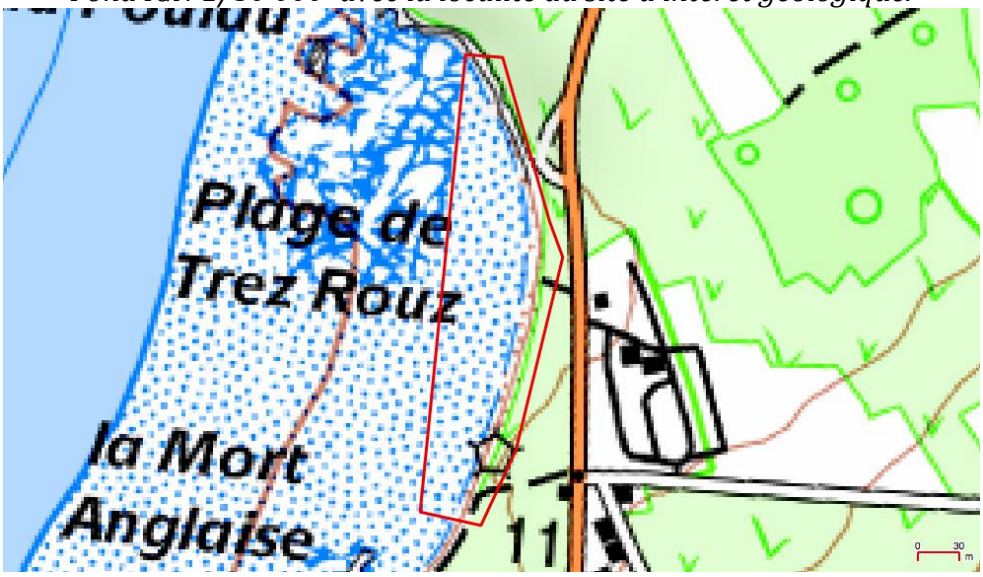
Falaise basse sujette à une forte érosion.

Superficie : 2,08 hectares

Accès : À partir de Camaret, prendre la D 355 en direction de Quélern. Au lieu-dit de Trez-Rouz, descendre sur la plage. Le site s'étend au nord.



Fond IGN 1/50 000e avec la localité du site d'intérêt géologique.



Fond IGN 1/2 000e avec le polygone du site d'intérêt géologique.

Photo aérienne avec le polygone du site d'intérêt géologique.

Photo aérienne de l'année 2013

Numéros de sections - parcelles : AB0171 ; AB0172 ; AB0174 ; AD0001 ; AD0003 ; VX0001 à VX0004 ; VX0200 ; VX0201.

Coordonnées du polygone proposé au classement : en Lambert 93

X (m)	Y (m)
139665	6825559
139675	6825534
139641	6825396
139616	6825342
139573	6825351
139605	6825679
139632	6825677

Description géologique

Coupe dans le Quaternaire avec trois niveaux périglaciaires à blocs (coulées de solifluxion) séparés par deux niveaux de dépôts lacustres interglaciaires.

II – Evaluation patrimoniale, argumentaire détaillé de l'intérêt scientifique et patrimonial

Intérêt géologique principal : Stratigraphie

Coupe de sédiments quaternaires. Niveau tourbeux « diapirique » dans un head plus récent.

Intérêts géologiques secondaires : Tectonique

Plis et fractures post-holsteiniens.

Rareté du site : Régionale

Intérêt pédagogique

Belle coupe dans les niveaux quaternaires.

Intérêt dans l'histoire de la géologie : non

Intérêts touristiques et économiques

Site d'excursions géologiques.

Intérêt annexe : Zone conchylicole 0-50.

La Plage de Trez-Rouz présente un intérêt scientifique, un intérêt pédagogique et une rareté régionale, qui justifient le classement en **site d'intérêt géologique**, en application des critères spécifiés au II de l'article R.411-17-1 du Code de l'Environnement.

III – Evaluation des besoins de protection

Situation foncière – gestion

Le site est en partie sur le DPM et en partie propriété du Département. Il se situe dans les périmètres du Parc Naturel Régional d'Armorique et du Parc Naturel Marin d'Iroise.

Statut juridique de protection

Le site est classé depuis 1978 et en Réserve Naturelle Régionale depuis 2013.
Il est également en site Natura 2000 (FR5300019).
Périmètres de monuments historiques inscrit et classé.

Menaces anthropiques actuelles

Une fréquentation importante du littoral fragilise le site constitué de formations meubles.

Menaces anthropiques prévisibles

Progression du risque anthropique actuel.

Vulnérabilité naturelle

Erosion naturelle : risque d'éboulement de la microfalaise par action des agents naturels (eaux d'infiltration, de ruissellement, érosion marine).

Propositions de mesures

Il n'est pas nécessaire de prendre un arrêté de protection du site géologique en plus de l'arrêté-liste, le site étant en RNR depuis 2013.

IV – Illustrations

Plage de Trez-Rouz.

V – Bibliographie

Kerfourn M.-T., 1965 – Le dépôt tourbeux de l'Anse de Trez-Rouz à Camaret (Finistère) peut être rapproché à l'interglaciaire Mindel-Riss. *CRAS Paris*, *t. 260*, p. 2024-2026.

Melou M., 1968 – Contribution à l'étude sédimentologique du Quaternaire Sud-finistérien. L'anse de Trez-Rouz et la ria de l'Odet. *Thèse de 3e cycle, Université d'Orsay*, 81 p.

Morzadec P. et Kerfourn M.-T., 1974 – Variation de la ligne de rivage armoricain au Quaternaire. Analyses polliniques de dépôts organiques littoraux. *Bull. Soc. Géol. Minéral. Bretagne, vol. 17*, 208 p.

Morzadec P. et Kerfourn M.-T., 1969 – Le Quaternaire de la plage de Trez-Rouz (NE de Camaret, Finistère). *AFEQ, Bull. 2*, p. 129-138.

Fiche élaborée par la SGMB, 2018.

Sources : IGEOTOPE, fonds IGN et cadastre, documents/iconographie SGMB et crédits photos B. Hallégouët.

0
30
m