

## Site d'intérêt géologique: anse de Poulsou

**Département :** Finistère (29)

**Commune :** Porspoder

**Référence de l'inventaire national du patrimoine géologique :** BRE 0142



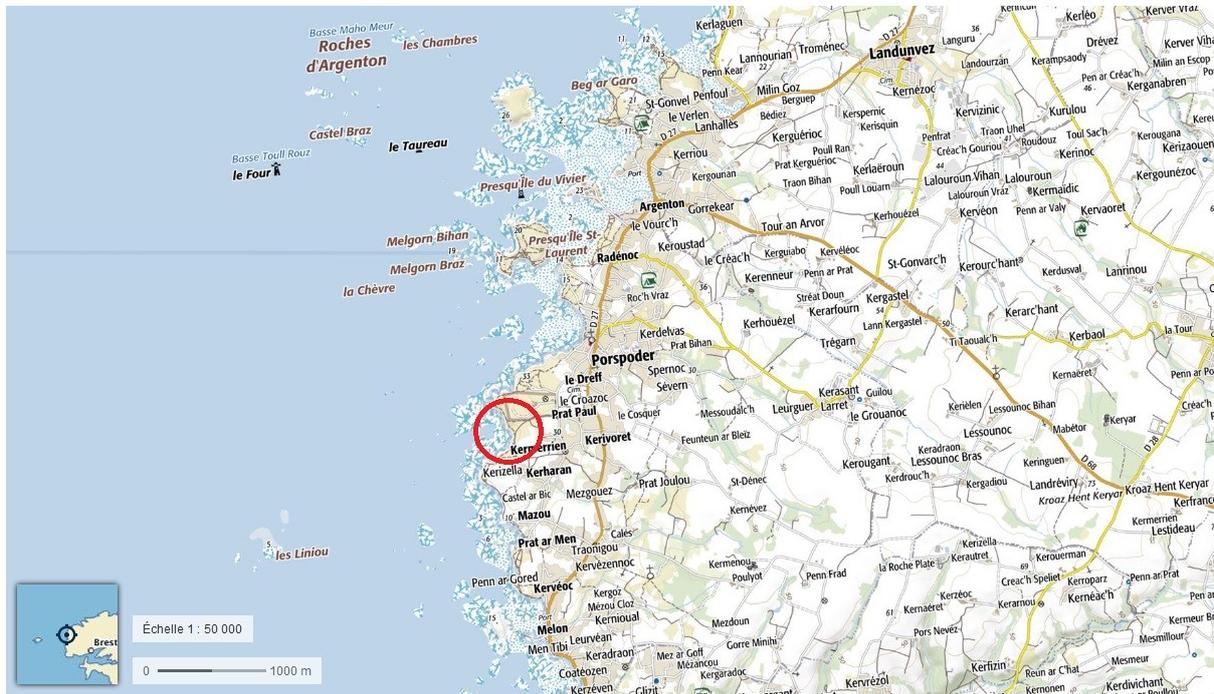
*Le granite orbiculaire*

### I - Description physique du site

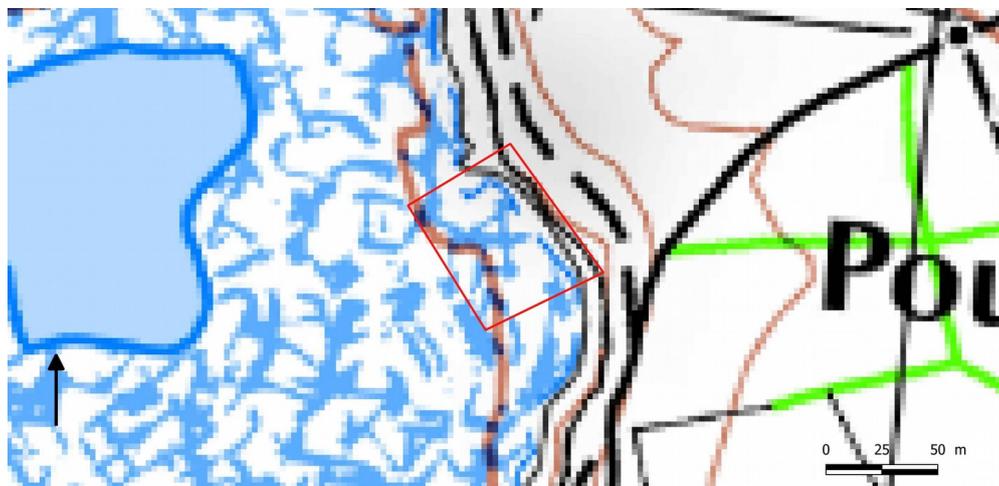
Affleurement naturel en partie supérieure de l'estran rocheux.

**Superficie :** 3 830 m<sup>2</sup>

**Accès :** Site ponctuel difficile à trouver. Prendre la D 27 au sud de Porspoder sur 800 mètres environ, prendre sur la droite le chemin en direction de Kerizella. Continuer à pied le long du littoral sur 200 mètres jusqu'à l'anse de Poulsou.



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



Fond IGN 1/1 500<sup>e</sup> avec le polygone du site d'intérêt géologique.



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

Photo aérienne de l'année 2013

Numéro de section - parcelle : F0982

Coordonnées du polygone proposé au classement: en Lambert 93

X (m)	Y (m)
126428	6850652
126473	6850680
126515	6850622
126462	6850596

### Description géologique

Faciès très ponctuel orbiculaire dans le massif granitique carbonifère de l'Aber-Ildut.

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

**Intérêt géologique principal** : Magmatisme

Faciès orbiculaire dans le granite porphyroïde de l'Aber-Ildut, pluton tardif de la chaîne hercynienne.

**Intérêt géologique secondaire** : non

**Rareté du site** : Régionale

**Intérêt pédagogique**

Le site permet à tous les publics d'étudier un bel exemple de faciès orbiculaire.

**Intérêts annexes**

Faune-flore : Typicité des parois rocheuses, landes et pelouses aérohalines sommitales des falaises soumises aux embruns.

**Intérêt dans l'histoire de la géologie** : non

**Intérêts touristiques et économiques** : sentier littoral (GR34) à proximité.

Le site du Granite orbiculaire de l'anse de Poulsou 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 – Évaluation des besoins de protection**

#### **Situation foncière – gestion**

Le site se trouve sur le DPM. Il se situe dans le périmètre du Parc Naturel Marin d'Iroise.

#### **Statut juridique de protection**

Le site est en site Natura 2000 (FR530018 au titre des habitats et FR5310072 au titre des oiseaux).

**Menaces anthropiques actuelles et prévisibles** : échantillonnage de l'affleurement.

**Vulnérabilité naturelle** : aucune

#### **Propositions de mesures**

Il n'est pas nécessaire de prendre un arrêté de protection du site géologique en plus de l'arrêté-liste.

### **IV – Bibliographie**

Barrière M., Chauris L. et Cotten J., 1971 – Premières données sur un faciès orbiculaire dans le massif granitique de l'Aber-Ildut. *Bull. Soc. Franç. de Minéral. et Cristallographie*, 94, p. 402-410.

**Fiche élaborée par la SGMB, 2018.**

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