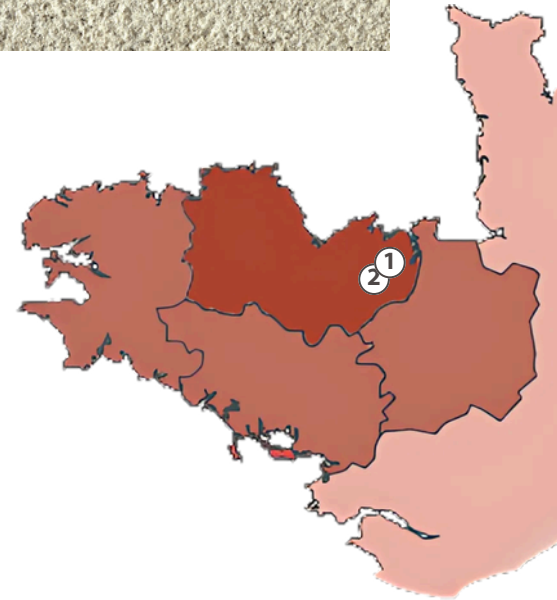


Gris-perle de Languédias



Lieux d'extraction certifiés IGGB

- 1 - Le Tertre Isaac 22980 LA LANDEC
- 2 - Le Tertre du Houx 22980 LANGUEDIAS

Nombre de transformateurs certifiés IGGB en Bretagne : 3

Capacités de production

Volume annuel d'extraction autorisée : **9 000 m³**

Volume annuel moyen de blocs valorisables

2700 m³

Applications

Selon leur nature et les volumes disponibles, les granits peuvent être plus ou moins appropriés pour différents types d'ouvrages. Voici la typologie des utilisations pour ce granit :

50 %

Voirie

Pavés, dalles, bordures

50 %

Bâtiment

Pierre de taille, moellons, placage, parement

**Capacité maximale
annuelle de production
pour un chantier de voirie**

1 000 m²

**Capacité maximale
annuelle de production
pour un chantier de bâtiment**

1 700 m³

Caractéristiques techniques

Pétrographie : Roche Magmatique de type granite

Aspect : Granit à grains fins et serrés, Variété gris clair

Caractéristiques	Normes	Valeurs moyennes
Masse volumique apparente	NF EN 1936	2 600 kg/m ³
Porosité ouverte	NF EN 1936	1,7 %
Résistance à la flexion	NF EN 12372	16,2 MPa
Résistance à la glissance	V NF EN 14231	67 SRV humide
Résistance à la compression uni-axiale	V NF EN 1926	173 MPa
Résistance en compression uni-axiale après 56 cycles gel	V NF EN 12371 + NF EN 1926	159 MPa
Résistance à l'usure	V NF EN 14157	15,5 mm
Résistance à la compression des éléments de maçonnerie	B NF EN 77211	196 N/mm ²
Absorption d'eau par capillarité des éléments de maçonnerie	B NF EN 77211	3 g/m ² .s ^{1/2}
Résistance au gel après 144 cycles	B NF EN 12371 V	Non gélif à 240 cycles
Résistance à la flexion sous charge centrée après 56 cycles gel	B NF EN 12371 + V NF EN 12372	15,5 MPa

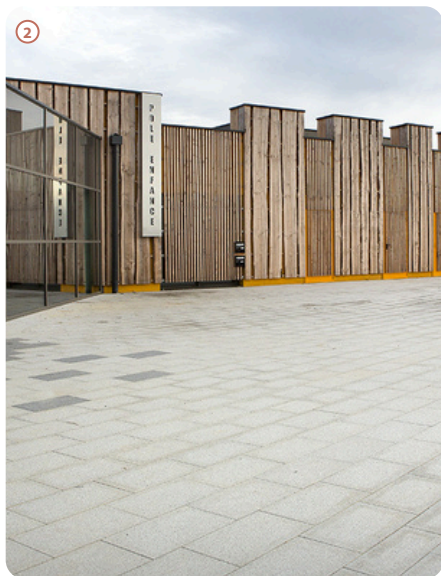
Les fiches techniques normatives sont disponibles auprès des producteurs

V Norme utilisée en voirie

B Norme utilisée en bâtiment

Quelques réalisations

Siège du Crédit Agricole - PLOUFRAGAN **1**
Parvis du Pôle Enfance - CORPS-NUDS **2**
Aménagement du centre-bourg - PANCE **3**



Gris-perle de Languédias

Finitions courantes



Flammée



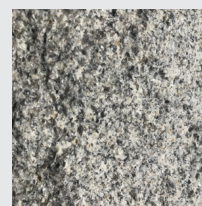
Polie



Adoucie



Grenillée



Eclatée

Association Indication Géographique Granit de Bretagne

Maison des Entreprises - 2, allée du Bâtiment - 35000 RENNES

contact@granitdebretagne.bzh

Fiche téléchargeable sur notre site internet www.granitdebretagne.bzh



GRANIT
de **BRETAGNE**
Indication Géographique