



Gris-roux de Languédias



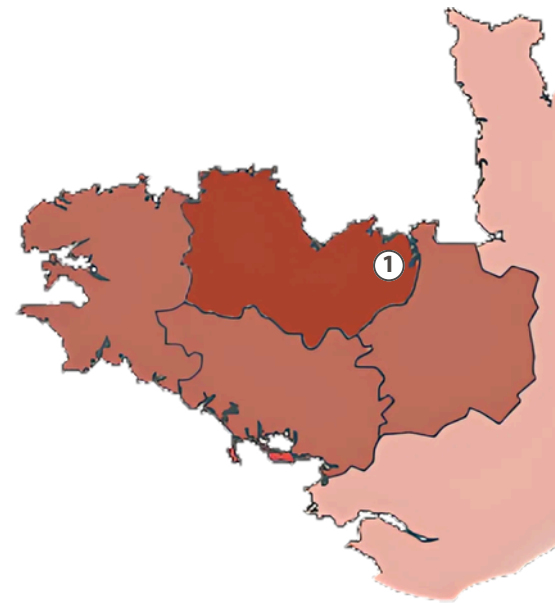
Lieux d'extraction certifiés IGGB

1 - Le Tertre Isaac 22980 LA LANDEC

Nombre de transformateurs certifiés IGGB en Bretagne : 3

Capacités de production

Volume annuel d'extraction autorisée : 7 400 m³



Volume annuel moyen de blocs valorisables
= supérieurs à 2m³

1 000 m³

Applications

Le granit gris roux de Languédias est très apprécié en placage, moellons et projets de bâtiment pour ses nuances roux, jaune et gris roux.

Les meilleurs blocs sont utilisés en voirie pour des dalles, pavés, bordures, mobiliers urbains et dans certains cas en décoration intérieure.

Voici la typologie des utilisations pour ce granit :

60 %

Voirie

Pavés, dalles, bordures

40 %

Bâtiment

Pierre de taille, moellons, placage, parement

Capacité maximale
annuelle de production
pour un chantier de voirie

2 500 m²




de revêtements de sol

Consommation moyenne : 300 m³

Caractéristiques techniques

Pétrographie : Roche magmatique de type granodiorite

Aspect : Granit à grain grossier à moyen, assez homogène - Roche à coloris rose orangé

Caractéristiques	Normes	Valeurs moyennes
Masse volumique apparente	NF EN 1936	2 640 kg/m ³
Porosité ouverte	NF EN 1936	1,4 %
Résistance à la flexion	NF EN 12372	12,2 MPa
Résistance au gel après 144 cycles	 NF EN 12371	Non gélif à 240 cycles
Absorption d'eau par capillarité des éléments de maçonnerie	 NF EN 77211	2 g/m ² .s ^{1/2}
Résistance à la compression des éléments de maçonnerie	 NF EN 77211	134 N/mm ²

Les fiches techniques normatives sont disponibles auprès des producteurs

 Norme utilisée en voirie

 Norme utilisée en bâtiment

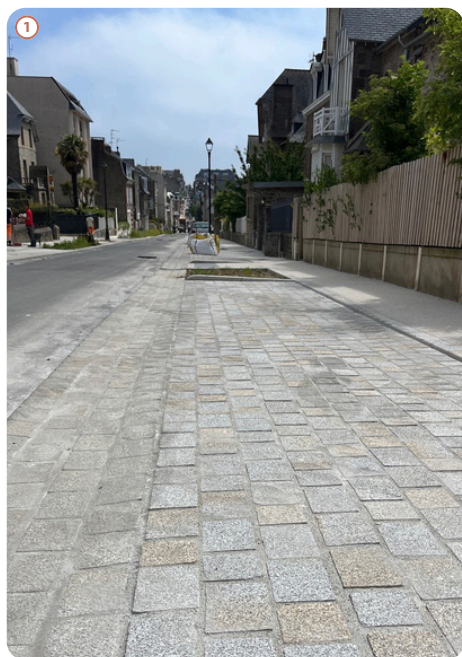
Gris-roux de Languédias

*Finitions courantes :
Grenillée, Adoucie, Polie,
Flammée-brossée*



Quelques réalisations

- Rue de Verdun - DINARD 
- Place de la Résistance - SAINT-BRIEUC 
- Le Sillon - SAINT-MALO 
- Boulevard Edouard VII - DINARD
- Centre-bourg - LOCRONAN
- Centre-bourg - HERIC
- Rue de Nançon - FOUGERES
- Rue du Château - FOUGERES



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