



LES GISEMENTS DE  
MATÉRIAUX DE  
CARRIÈRES

- hors contraintes de fait  
et de type 1-

SEINE-ET-MARNE SUD

Types de matériaux

**Granulats alluvionnaires**

- alluvions récentes
- alluvions anciennes de bas à moyen niveau
- alluvions anciennes de haut à très haut niveau

**Calcaires pour granulats et pierres dimensionnelles**

- indifférenciés à l’affleurement
- indifférenciés sous recouvrement de moins de 15 m

**Sablons**

- à l’affleurement
- sous recouvrement de moins de 20 m

**Silex et chailles**

- à l’affleurement
- sous faible recouvrement (limons)

**Silice ultrapure**

- à l’affleurement
- sous recouvrement de moins de 20 m

**Calcaires, marnes et argiles à ciment**

- à l’affleurement
- sous recouvrement (DfE<1,5)

**Calcaires industriels**

- à l’affleurement
- sous recouvrement de moins de 15 m

**Argiles nobles (céramiques et réfractaires)**

- à l’affleurement
- sous recouvrement de moins de 30 m

**Argiles communes (tuiles et briques)**

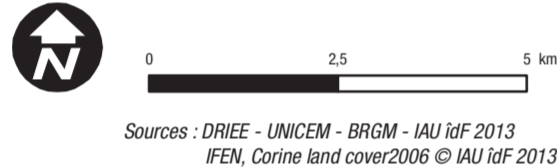
- à l’affleurement
- sous recouvrement de moins de 20 m

**Gypse**

- limite moyenne, sous recouvrement

**Autres matériaux**

- Pierres dimensionnelles à l’affleurement



**Limites administratives**

- régionale
- départementale
- communale

**Voies de communications**

- autoroute, voie rapide
- route nationale
- route départementale
- voie ferrée

**Hydrologie**

- fleuves principaux
- rivères
- autres cours d’eau permanents
- canal
- aqueduc

**Occupation du sol**

- bois et forêts
- espace rural
- eau
- urbain ouvert
- urbain construit

**Extérieur IDF : Fond Corine land cover 2006 © IFEN**

- Faîtes et milieux semi-naturels
- Surfaces en eau
- Territaines artificialisées

