

# CARTOGRAPHIE THÉMATIQUE DÉPARTEMENTALE 1/100 000



## LES GISEMENTS DE MATERIAUX DE CARRIERES

- hors contraintes de fait,  
de type 1 et 1 bis -

## VAL-D'OISE

### 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 10 m

#### Silex et chailles

- à l'affleurement

#### Gypse

- sous faible recouvrement (limons)

#### Silice ultrapure

- à l'affleurement

#### Calcaires, marnes et argiles à ciment

- à l'affleurement

#### Autres matériaux

- Pierres dimensionnelles à l'affleurement

#### 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

0 2,5 5 km

Sources : DRIEE - UNCEM - BRGM - IAU IDF 2013  
IFEN, Corine land cover 2006 © IAU IDF 2013

#### Limites administratives

- régionale
- départementale
- communale

#### Voies de communications

- autoute, voie rapide
- nationale
- départementale
- voie ferrée

#### Hydrologie

- feuilles principaux
- rivières
- autres cours d'eau permanents
- canal
- aqueduc

#### Occupation du sol

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

Exterior IDF : Fond Corine land cover 2006 © IFEN

Forts et milieux semi-naturels  
Surfaces en eau  
Territoires artificialisés

