

Document public

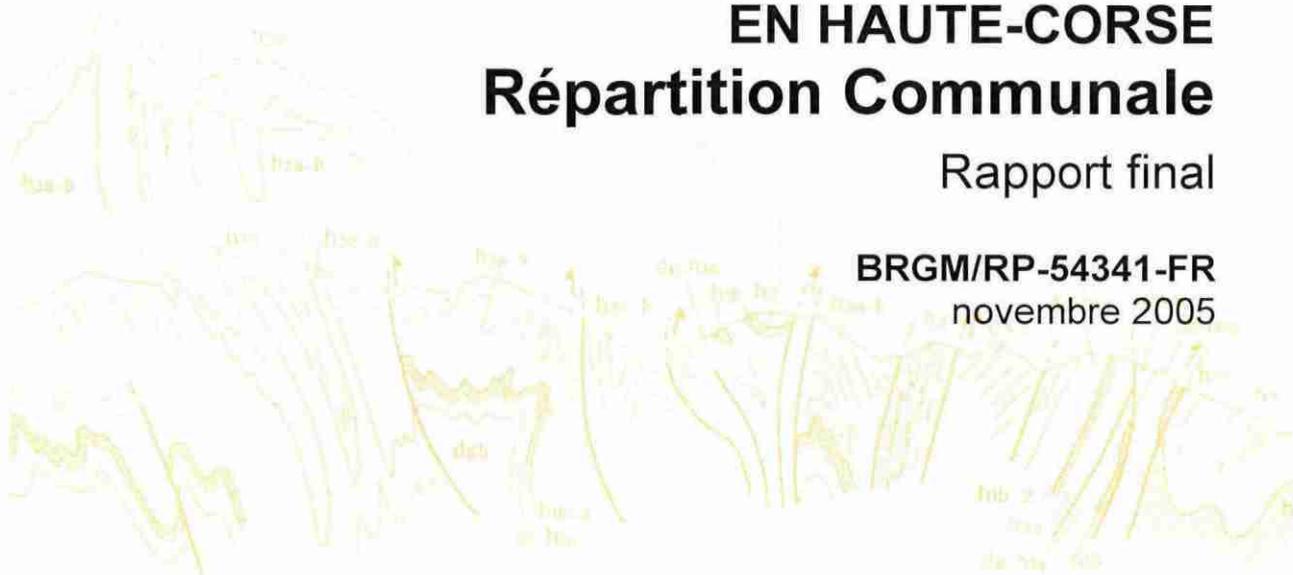


# CARTOGRAPHIE DE LA DENSITÉ DE FRACTURATION DES ROCHES POTENTIELLEMENT AMIANTIFÈRES EN HAUTE-CORSE

## Répartition Communale

Rapport final

BRGM/RP-54341-FR  
novembre 2005



Document public



# CARTOGRAPHIE DE LA DENSITÉ DE FRACTURATION DES ROCHES POTENTIELLEMENT AMIANTIFÈRES EN HAUTE-CORSE Répartition Communale

Rapport final

BRGM/RP-54341-FR  
novembre 2005

Étude réalisée dans le cadre des projets  
de Service public du BRGM 2005 PSP03GSCS05

**Y. Caballero**  
Avec la collaboration de  
**G. Bodéré et K.M. Nay**

**Vérificateur :**  
Original signé par : D. Lahondère  
Date : 25/11/2005



**Approbateur :**  
Original signé par : E. Palvadeau  
Date : 28/11/2005



Le système de management de la qualité du BRGM est certifié AFAQ ISO 9001:2000.



**Mots clés** : Amiante ; Fracturation ; Cartographie communale ; Haute-Corse

En bibliographie, ce rapport sera cité de la façon suivante :

**Caballero Y., Bodéré G. et Nay K.-M.** (2005) - Cartographie de la densité de fracturation des roches potentiellement amiantifères en Haute-Corse. Répartition Communale. Rapport final. BRGM/RP-54341-FR, 19 p., 5 ill. ; 1 ann.

© BRGM, 2005, ce document ne peut être reproduit en totalité ou en partie sans l'autorisation expresse du BRGM.

## Synthèse

A la demande de l'Office de l'Environnement de la Corse, le BRGM a réalisé une étude de la densité de la fracturation dans les massifs rocheux amiantifères et potentiellement amiantifères de Haute Corse. Cette opération avait pour principal objectif de localiser dans ces massifs les secteurs les plus fracturés afin de mieux appréhender leur potentiel d'émission en fibres d'amiante.

Trois cartes thématiques ont été réalisées à partir du croisement de données préexistantes et relatives d'une part, à la surface couverte par les roches amiantifères et potentiellement amiantifères et d'autre part, à la densité des fractures tracées à partir d'une étude des photos aériennes. Les trois cartes présentent par commune l'importance des surfaces couvertes par les roches amiantifères et potentiellement amiantifères peu fracturées, moyennement fracturées et très fracturées.

L'analyse de ces cartes permet de constater que, si l'on considère que le potentiel d'émission de fibres d'amiante est fonction du degré de fracturation des roches potentiellement amiantifères, les plus forts potentiels d'émission se situent dans les secteurs du Cap corse méridional, du Nebbio et de la Casinca/Castagniccia. De même, les résultats présentés montrent que c'est sur les communes de Murato, Valle-di-Rostino et Olmata-di-Capocorso que l'alea en termes d'amiante environnemental peut être le plus intensément renforcé par le potentiel d'émission de fibres d'amiante des roches qu'elles contiennent.



## Sommaire

<b>1. Introduction .....</b>	<b>7</b>
<b>2. Méthode de travail.....</b>	<b>9</b>
<b>3. Cartes et données résultantes .....</b>	<b>11</b>
3.1. RESULTATS PAR IMPORTANCE DE LA DENSITE DE FRACTURATION ....	11
3.2. SYNTHESE.....	11
<b>4. Conclusion.....</b>	<b>17</b>
<b>5. Bibliographie .....</b>	<b>19</b>

### Liste des illustrations

Illustration 1 - Importance des superficies communales couvertes par les roches amiantifères et potentiellement amiantifères.....	9
Illustration 2 - Densité de fracturation sur le territoire de la Corse (les zones où la fracturation n'a pas été observée correspondent aux zones recouvertes par des formations quaternaires).....	10
Illustration 3 - Carte de la répartition communale des surfaces couvertes par les roches potentiellement amiantifères affectées d'une densité de fracturation forte en pourcentage de la superficie communale. ....	13
Illustration 4 - Carte de la répartition communale des surfaces couvertes par les roches potentiellement amiantifères affectées d'une densité de fracturation moyenne en pourcentage de la superficie communale. ....	14
Illustration 5 - Carte de la répartition communale des surfaces couvertes par les roches potentiellement amiantifères affectées d'une densité de fracturation faible en pourcentage de la superficie communale. ....	15

### Liste des annexes

Annexe 1 Synthèse des surfaces couvertes par les roches potentiellement amiantifères en fonction des densités de fracturation.....	21
--	----



# 1. Introduction

Le département de la Haute Corse comprend une superficie importante de formations géologiques constituées de roches amiantifères et potentiellement amiantifères. La répartition spatiale de ces roches sur le territoire du département a été synthétisée par Cosqueric et al. (1997) à partir de cartes géologiques à 1/50 000 préalablement établies.

Ces roches, principalement des serpentinites mais aussi certaines catégories de gabbro et d'une manière plus large les roches associées aux terrains dits « ophiolitiques », sont susceptibles de contenir et d'émettre des fibres d'amiante dans l'air, sous l'action de l'érosion naturelle. Cette capacité d'émission et l'aléa qui lui est associé dépendent de nombreux paramètres indépendants les uns des autres parmi lesquels l'importance des déformations subies (ductiles et fragiles), le degré d'altération, le taux de recouvrement et les conditions météorologiques auxquelles ces roches sont soumises. La présente étude a pour objectif de préciser les relations entre d'une part cette capacité d'émission, et l'aléa qui lui est associé, et d'autre part l'importance de la fracturation fragile (fractures) qui affecte les massifs rocheux amiantifères et potentiellement amiantifères.

L'Office de l'Environnement de la Corse a donc demandé au BRGM d'établir une carte de la densité de la fracturation des roches amiantifères et potentiellement amiantifères en Haute Corse. Dans un souci de cohérence avec les travaux précédemment réalisés (Cosqueric et al., 1997), l'échelle de représentation choisie est communale.



## 2. Méthode de travail

La cartographie de la densité de la fracturation des roches amiantifères et potentiellement amiantifères, réalisée sous le Système d'Information Géographique MapInfo, a été obtenue à partir du croisement de deux couches d'informations distinctes.

La première couche d'information concerne la répartition cartographique des roches amiantifères et potentiellement amiantifères (Illustration 1), représentée en pourcentage de la surface communale totale à partir de la synthèse établie par Cosqueric et al. en 1997. Cette carte montre que les roches amiantifères et potentiellement amiantifères sont majoritairement présentes sur la façade ouest du Cap Corse et le long d'un axe nord-sud reliant le haut Nebbio et la région de Bastia à la périphérie occidentale de la Castagniccia. Les principales communes concernées sont, du nord au sud : Ogliastro, Nonza, Olmeta-di-capocorso, Rutali, Murato, Scolca, Campitello, Valledi-rostino et Campana.

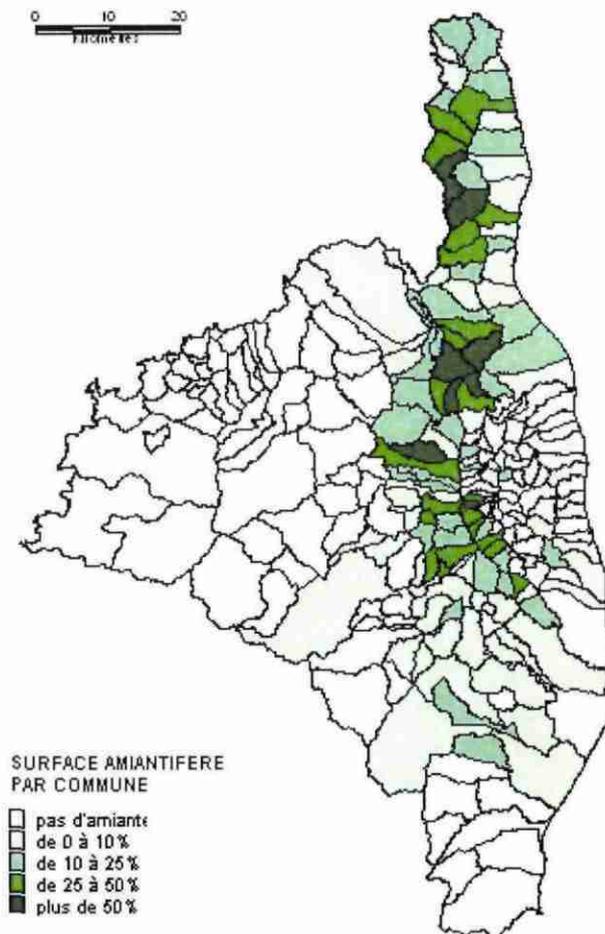
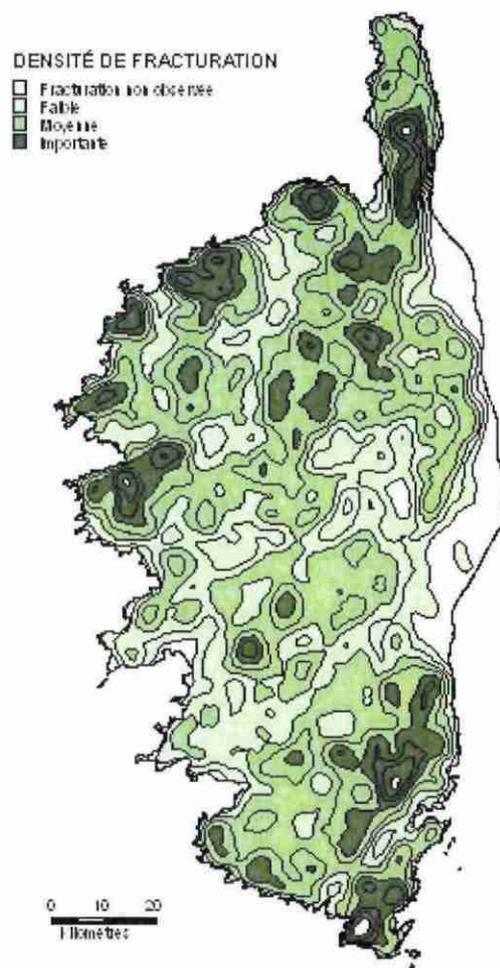


Illustration 1 - Importance des superficies communales couvertes par les roches amiantifères et potentiellement amiantifères.

La deuxième couche d'information concerne la carte de la densité de la fracturation des roches. Cette carte a été établie à partir des discontinuités structurales déterminées par stéréographie sur photos aériennes à l'échelle du 1/25 000 (mission IGN 96 FD 2A-2B/250P+C), pour les besoins de réalisation des Atlas Thématiques de la Corse (Rouzeau, 2001).



*Illustration 2 - Densité de fracturation sur le territoire de la Corse (les zones où la fracturation n'a pas été observée correspondent aux zones recouvertes par des formations quaternaires).*

Le croisement de ces deux couches d'information a permis de construire trois cartes illustrant les superficies de roches potentiellement amiantifères affectées par les trois classes de densité de fracturation, exprimées en pourcentage de la superficie de chaque commune de Haute-Corse.

### 3. Cartes et données résultantes

Trois cartes ont été construites en fonction du degré de fracturation des roches.

#### 3.1. RESULTATS PAR IMPORTANCE DE LA DENSITE DE FRACTURATION

L'illustration 3 est une représentation de la superficie des communes couvertes par les roches amiantifères et potentiellement amiantifères fortement fracturées. L'illustration 4 est une représentation de la superficie des communes couverte par les roches moyennement fracturées. L'illustration 5 présente la superficie des communes couverte par les roches faiblement fracturées. Les données sont synthétisées par communes dans l'Annexe 1.

#### 3.2. SYNTHÈSE

Les cartes établies permettent de préciser l'information délivrée par l'illustration 1 concernant le potentiel d'émission de fibres des roches amiantifères et potentiellement amiantifères à l'échelle communale.

Il apparaît ainsi que les communes qui présentent les plus importantes proportions de leur superficie constituée de roches potentiellement amiantifères affectées d'une densité de fracturation forte (Illustration 3) sont celles de :

- Santa-Maria-di-Lota (30%) sur la façade est du Cap Corse,
- Olmetta di Capocorso (30%), Farinole (22%), Olcani (20%), Patrimonio (18%) et Ogliastru (15%) sur la façade ouest du Cap Corse,
- Murato (48%) et Vallecalle (27%) dans le haut-Nebbio,
- Valle-di-Rostino (47%), San Lorenzo (22%) et Morosaglia (16%) dans le secteur compris entre la vallée du Golo, la Casinca et la Castanaccia.

Il est à noter qu'aucune commune de Haute-Corse ne contient des roches amiantifères affectées d'une fracturation forte sur plus de la moitié de la superficie de la commune.

D'autres communes présentent des proportions importantes de leur superficie constituée de roches potentiellement amiantifères affectées d'une fracturation modérée (Illustration 4). Il s'agit des communes de Campana (60% - entre Casinca et Castagnaccia) et de Campitello (53% - haut Nebbio).

Un grand nombre de communes contiennent des superficies non négligeables de roches potentiellement amiantifères affectées d'une fracturation modérée, bien qu'elles représentent des proportions inférieures à la moitié de leur superficie.

Il s'agit de :

- Luri (25%) sur la façade est du Cap Corse,
- Ogliastro (40%), Barretali (37%), Canari (30%), Nonza (26%), Olmetta-di-Capocorso (26%) et Farinole (18%) sur la façade ouest du Cap Corse,
- Rutali (48%), Olmeta-di-Tuda (42%), Bigorno (37%), Scolca (27%) et Bisinchi (22%) dans le haut-Nebbio,
- Pie d'Orezza (40%), Piobetta (38%), Piedipartino (37%), Pietracaggio (36%), Bustanico (30%), Moita (28%), Sermano (28%), Alando (25%), Nocario (23%), Sant'Andrea-di-Cotone (21%), Carcheto-Brustico (19%), Rusio (19%), Matra (16%) et Erone (15%) dans le secteur compris entre la vallée du Golo, la Casinca et la Castanaccia,

Enfin, les superficies de roches amiantifères affectées d'une fracturation faible sont très réduites et seules les communes de Scola (29% - haut Nebbio), Canari (16% - Cap Corse) et Lugo-di-Naza (15% - Castagniccia) en contiennent en proportion non négligeable (Illustration 5).

Ainsi, si l'on considère que l'aléa en termes d'amiante environnemental peut-être accru en fonction de la proportion de roches potentiellement amiantifères affectées d'une fracturation **moyenne à forte** contenues par une commune, les communes de Haute-Corse sur lesquelles l'aléa peut-être le plus intensément renforcé sont celles de **Murato, Valle-di-Rostino et Olmeta-di-Capocorso**. En effet, plus de la moitié de la superficie de chacune de ces trois communes est constituée de roches potentiellement amiantifères moyennement à fortement fracturées.

Enfin, l'aléa en termes d'amiante environnemental peut-être renforcé de manière non négligeable sur les communes de Farinole, Vallecalle, Patrimonio, Santa-Maria-di-Lota, Morosaglia, San-Lorenzo et Olcani dans un ordre décroissant, puisqu'entre 20 et 50% de leur superficie est constituée de roches potentiellement amiantifères moyennement à fortement fracturées.



Illustration 3 - Carte de la répartition communale des surfaces couvertes par les roches potentiellement amiantifères affectées d'une densité de fracturation forte en pourcentage de la superficie communale.

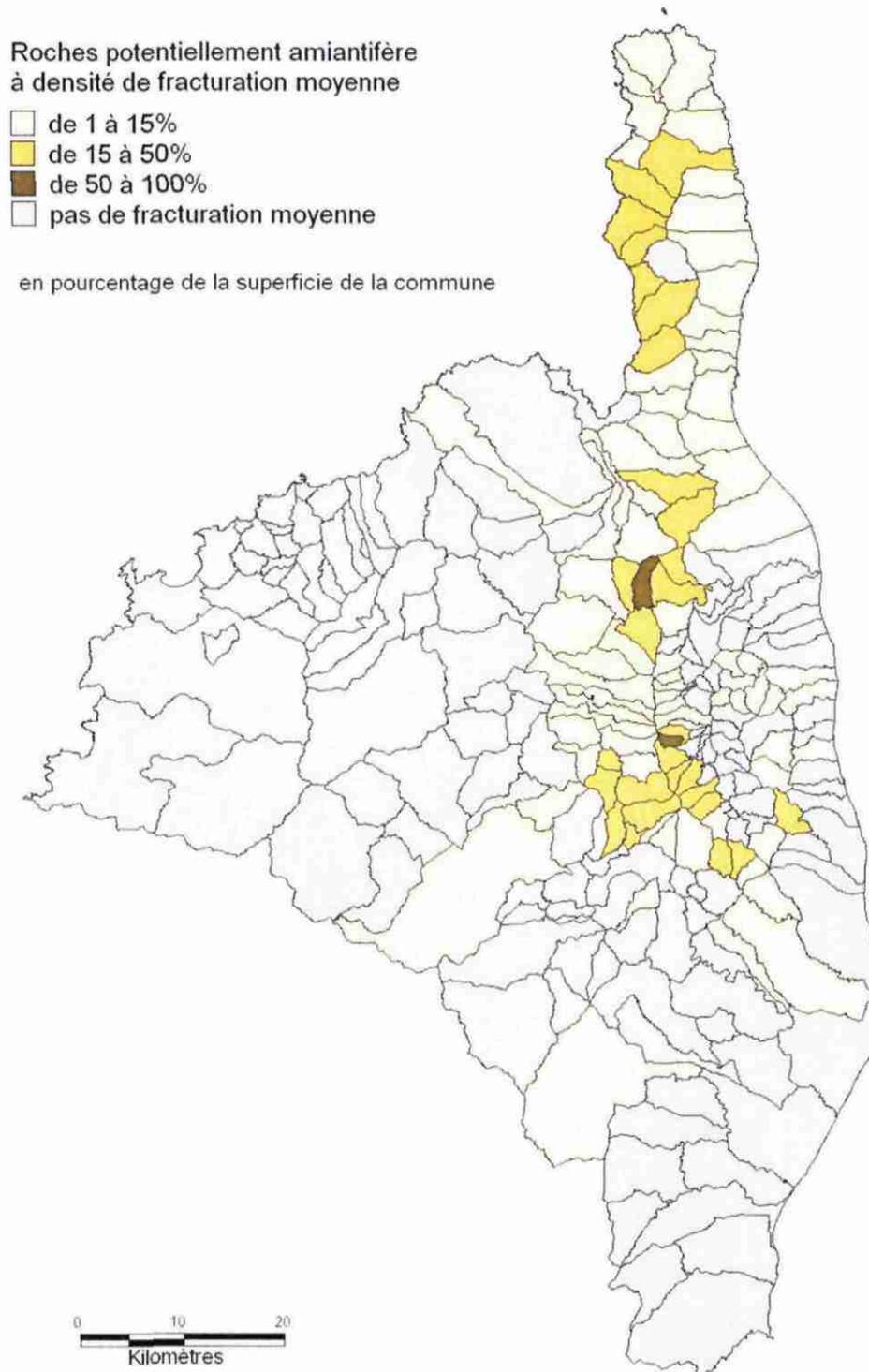


Illustration 4 - Carte de la répartition communale des surfaces couvertes par les roches potentiellement amiantifères affectées d'une densité de fracturation moyenne en pourcentage de la superficie communale.



*Illustration 5 - Carte de la répartition communale des surfaces couvertes par les roches potentiellement amiantifères affectées d'une densité de fracturation faible en pourcentage de la superficie communale.*



## 4. Conclusion

Une cartographie communale de la densité de fracturation des roches potentiellement amiantifères en Haute Corse a été réalisée. Ce travail s'est basé sur les cartes existantes décrivant la superficie couverte par les roches potentiellement amiantifères au sein de chaque commune du département et celles décrivant la densité de fracturation des roches à l'échelle de la Corse. Il permet d'analyser le degré d'exposition des communes vis-à-vis du potentiel d'émission de fibres des roches potentiellement amiantifères, d'autant plus important que les roches sont fracturées.

Trois cartes ont été produites qui présentent la répartition communale des roches potentiellement amiantifères en fonction de la densité de fracturation qui les affecte.

Ces cartes montrent que, si l'on considère que le potentiel d'émission de fibres d'amiante est fonction du degré de fracturation des roches potentiellement amiantifères, ce sont les secteurs du Cap corse méridional, du Nebbio et de la Casinca/Castagniccia qui présentent les potentiels d'émission les plus importants du département.

De plus, il apparaît que c'est sur les communes de Murato, Valle-di-Rostino et Ometa-di-Capocorso que l'aléa en termes d'amiante environnemental peut-être le plus intensément renforcé, suivies dans une moindre mesure par les communes de Farinole, Vallecalle, Patrimonio, Santa-Maria-di-Lota, Morosaglia, San-Lorenzo et Olcani.



## 5. Bibliographie

**Cosqueric M., Juncy G., Herve J.Y., et al.** (1997) – Nature et distribution des roches potentiellement amiantifères en Corse. Rapport BRGM/R-39354.

**Rouzeau O., Denis L., Herve J.Y.** (2001) – Atlas thématique de la Corse – Synthèse à l'échelle régionale. Rapport BRGM/R-50857-FR.



## **Annexe 1**

### **Synthèse des surfaces couvertes par les roches potentiellement amiantifères en fonction des densités de fracturation**



Densité de fracturation des roches potentiellement amiantifères en Haute-Corse

<b>Commune</b>	<b>Surface (km<sup>2</sup>)</b>	<b>Surface amiante (% surface de la commune)</b>	<b>Surface de roches pot. amiantifères à densité de fracturation forte (% de la superficie de la commune)</b>	<b>Surface de roches pot. amiantifères à densité de fracturation moyenne (% de la superficie de la commune)</b>	<b>Surface de roches pot. amiantifères à densité de fracturation faible (% de la superficie de la commune)</b>
Aghione	33,7	2	0	0	0
Aiti	12,1	1	0	1	0
Alando	3,1	25	0	25	0
Albertacce	96,7	0	0	0	0
Aleria	63,3	0	0	0	0
Algajola	1,7	0	0	0	0
Altiani	18,4	5	0	0	5
Alzi	2,7	7	0	7	0
Ampriani	2,3	0	0	0	0
Antisanti	48,0	0	0	0	0
Aregno	9,3	0	0	0	0
Asco	123,5	0	0	0	0
Avapessa	3,2	0	0	0	0
Barbaggio	10,9	14	9	3	2
Barrettali	18,3	46	3	37	5
Bastia	19,7	8	3	2	2
Belgodere	13,0	0	0	0	0
Bigorno	8,9	42	4	37	1
Biguglia	26,8	14	0	2	5
Bisinchi	12,7	22	0	22	0
Borgo	48,2	12	0	1	3
Brando	22,2	10	6	3	1
Bustanico	11,5	30	0	30	0
Cagnano	14,8	6	0	6	0
Calacuccia	18,1	0	0	0	0
Calenzana	183,8	0	0	0	0
Calvi	31,5	0	0	0	0
Cambia	8,3	18	5	13	0
Campana	2,4	62	0	62	0
Campi	4,9	1	0	1	0
Campile	9,8	3	0	2	1
Campitello	8,1	59	6	53	0
Canale-Di-Verde	14,5	0	0	0	0
Canari	16,8	47	0	30	16
Canavaggia	35,0	15	2	12	1
Carcheto-Brustico	5,2	19	0	19	0
Carpineto	2,5	0	0	0	0
Carticasi	13,1	15	0	15	0
Casabianca	3,7	0	0	0	0
Casalta	4,9	5	0	5	0

Densité de fracturation des roches potentiellement amiantifères en Haute-Corse

<b>Commune</b>	<b>Surface (km<sup>2</sup>)</b>	<b>Surface amiante (% surface de la commune)</b>	<b>Surface de roches pot. amiantifères à densité de fracturation forte (% de la superficie de la commune)</b>	<b>Surface de roches pot. amiantifères à densité de fracturation moyenne (% de la superficie de la commune)</b>	<b>Surface de roches pot. amiantifères à densité de fracturation faible (% de la superficie de la commune)</b>
Casamaccioli	36,3	0	0	0	0
Casanova	9,9	0	0	0	0
Casevecchie	9,0	0	0	0	0
Castellare-Di-Casinca	9,0	0	0	0	0
Castellare-Di-Mercurio	6,1	2	0	2	0
Castello-Di-Rostino	12,4	8	2	5	0
Castifao	42,1	0	0	0	0
Castiglione	23,1	0	0	0	0
Castineta	9,4	14	9	5	0
Castirla	24,4	0	0	0	0
Cateri	3,2	0	0	0	0
Centuri	8,6	3	0	2	1
Cervione	11,4	1	0	0	0
Chiatra	8,2	0	0	0	0
Chisa	29,4	0	0	0	0
Corbara	10,2	0	0	0	0
Corscia	58,8	0	0	0	0
Corte	148,7	1	0	1	0
Costa	1,1	0	0	0	0
Croce	6,4	8	0	2	6
Crocicchia	4,2	0	0	0	0
Erbajolo	15,6	0	0	0	0
Erone	3,9	30	3	27	0
Ersa	20,3	15	0	11	0
Farinole	14,8	49	22	18	9
Favalello	5,6	0	0	0	0
Felce	4,7	0	0	0	0
Feliceto	15,3	0	0	0	0
Ficaja	5,1	0	0	0	0
Focicchia	7,2	15	0	1	14
Furiani	18,9	8	3	2	2
Galeria	135,9	0	0	0	0
Gavignano	10,8	15	5	10	0
Ghisonaccia	75,9	1	0	0	0
Ghisoni	125,4	1	0	1	0
Giocatojo	2,5	2	0	2	0
Giuncaggio	16,1	0	0	0	0
Isolaccio-Di-Fiumorbo	41,2	0	0	0	0

Densité de fracturation des roches potentiellement amiantifères en Haute-Corse

<b>Commune</b>	<b>Surface (km<sup>2</sup>)</b>	<b>Surface amiante (% surface de la commune)</b>	<b>Surface de roches pot. amiantifères à densité de fracturation forte (% de la superficie de la commune)</b>	<b>Surface de roches pot. amiantifères à densité de fracturation moyenne (% de la superficie de la commune)</b>	<b>Surface de roches pot. amiantifères à densité de fracturation faible (% de la superficie de la commune)</b>
L'île-Rousse	2,6	0	0	0	0
La Porta	5,1	4	0	3	1
Lama	19,9	0	0	0	0
Lano	8,2	1	0	1	0
Lavatoggio	6,8	0	0	0	0
Lento	23,5	13	4	7	1
Linguizzetta	64,7	0	0	0	0
Loreto-Di-Casinca	8,1	0	0	0	0
Lozzi	30,6	0	0	0	0
Lucciana	29,3	0	0	0	0
Lugo-Di-Nazza	25,2	15	0	0	15
Lumio	19,5	0	0	0	0
Luri	27,6	27	1	25	2
Manso	120,6	0	0	0	0
Matra	6,5	16	0	16	0
Mausoleo	19,4	0	0	0	0
Mazzola	6,5	2	0	1	1
Meria	20,6	12	0	10	2
Moita	5,7	28	0	28	0
Moltifao	55,5	0	0	0	0
Monacia-D'orezza	4,6	0	0	0	0
Moncale	7,2	0	0	0	0
Monte	14,7	0	0	0	0
Montegrosso	22,7	0	0	0	0
Monticello	10,6	0	0	0	0
Morosaglia	24,4	29	16	13	0
Morsiglia	13,5	3	0	2	1
Muracciole	14,2	0	0	0	0
Murato	20,6	57	48	9	0
Muro	8,0	0	0	0	0
Nessa	5,9	0	0	0	0
Nocario	3,1	25	0	23	2
Noceta	18,6	7	0	0	7
Nonza	8,5	51	10	26	13
Novale	4,9	0	0	0	0
Novella	30,1	0	0	0	0
Occhiatana	12,6	0	0	0	0
Ogliastro	9,5	64	15	40	9
Olcani	14,3	20	20	0	0

Densité de fracturation des roches potentiellement amiantifères en Haute-Corse

<b>Commune</b>	<b>Surface (km<sup>2</sup>)</b>	<b>Surface amiante (% surface de la commune)</b>	<b>Surface de roches pot. amiantifères à densité de fracturation forte (% de la superficie de la commune)</b>	<b>Surface de roches pot. amiantifères à densité de fracturation moyenne (% de la superficie de la commune)</b>	<b>Surface de roches pot. amiantifères à densité de fracturation faible (% de la superficie de la commune)</b>
Oletta	26,5	11	0	9	2
Olmeta-Di-Capocorso	21,5	67	30	26	10
Olmeta-Di-Tuda	17,4	45	2	42	1
Olmi-Cappella	51,1	0	0	0	0
Olmo	4,5	0	0	0	0
Omessa	24,4	0	0	0	0
Ortale	4,2	1	0	0	1
Ortiporio	5,0	11	1	10	0
Palasca	49,8	0	0	0	0
Pancheraccia	14,5	1	0	1	0
Parata	2,8	0	0	0	0
Patrimonio	17,4	34	18	6	9
Penta-Acquatella	3,1	0	0	0	0
Penta-Di-Casinca	18,5	0	0	0	0
Perelli	6,2	14	0	14	0
Pero-Casevecchie	4,6	10	0	10	0
Pianello	16,9	13	0	5	8
Piano	3,4	0	0	0	0
Piazzali	0,8	0	0	0	0
Piazzole	3,9	0	0	0	0
Pie-D'orezza	5,7	45	5	40	0
Piedicorte-Di-Gaggio	27,3	4	0	0	3
Piedicroce	3,3	0	0	0	0
Piedigriggio	10,5	0	0	0	0
Piedipartino	3,3	37	0	37	0
Pietra-Di-Verde	8,7	2	0	1	1
Pietracorbara	26,2	11	3	8	1
Pietralba	38,9	0	0	0	0
Pietraserena	6,8	0	0	0	0
Pietricaggio	5,3	36	0	36	0
Pietroso	25,8	12	0	0	12
Pieve	19,6	17	10	7	0
Pigna	2,2	0	0	0	0
Pino	7,3	16	0	9	6
Piobetta	5,0	38	0	38	0
Pioggiola	18,6	0	0	0	0

Densité de fracturation des roches potentiellement amiantifères en Haute-Corse

<b>Commune</b>	<b>Surface (km<sup>2</sup>)</b>	<b>Surface amiante (% surface de la commune)</b>	<b>Surface de roches pot. amiantifères à densité de fracturation forte (% de la superficie de la commune)</b>	<b>Surface de roches pot. amiantifères à densité de fracturation moyenne (% de la superficie de la commune)</b>	<b>Surface de roches pot. amiantifères à densité de fracturation faible (% de la superficie de la commune)</b>
Poggio-D'oletta	16,0	5	1	3	1
Poggio-Di-Nazza	32,7	0	0	0	0
Poggio-Di-Venaco	13,3	0	0	0	0
Poggio-Marinaccio	2,9	12	1	11	0
Poggio-Mezzana	9,0	0	0	0	0
Polveroso	1,9	0	0	0	0
Popolasca	10,4	0	0	0	0
Porri	4,5	5	0	5	0
Prato-Di-Giovellina	12,3	0	0	0	0
Prunelli-Di-Casacconi	6,0	0	0	0	0
Prunelli-Di-Fiumorbo	37,6	0	0	0	0
Pruno	6,5	3	0	3	0
Quercitello	3,0	9	0	9	0
Rapaggio	2,6	0	0	0	0
Rapale	10,0	17	5	12	0
Riventosa	5,8	0	0	0	0
Rogliano	26,7	23	0	12	10
Rospigliani	9,9	5	0	0	5
Rusio	8,6	19	0	19	0
Rutali	17,4	57	8	48	1
Saint-Florent	18,2	1	0	0	0
Saliceto	12,4	10	2	8	0
San-Damiano	5,8	0	0	0	0
San-Gavino-D'ampugnani	3,2	4	0	1	3
San-Gavino-Di-Fiumorbo	22,4	0	0	0	0
San-Gavino-Di-Tenda	50,3	1	0	1	0
San-Giovanni-Di-Moriani	10,1	2	0	2	0
San-Giuliano	23,8	1	0	0	0
San-Lorenzo	10,2	29	22	7	0
San-Martino-Di-Lota	9,6	10	8	2	0

Densité de fracturation des roches potentiellement amiantifères en Haute-Corse

Commune	Surface (km <sup>2</sup> )	Surface amiante (% surface de la commune)	Surface de roches pot. amiantifères à densité de fracturation forte (% de la superficie de la commune)	Surface de roches pot. amiantifères à densité de fracturation moyenne (% de la superficie de la commune)	Surface de roches pot. amiantifères à densité de fracturation faible (% de la superficie de la commune)
San-Nicolao	7,7	2	0	1	1
Sant'andrea-Di-Bozio	24,0	4	0	0	4
Sant'andrea-Di-Cotone	8,8	21	0	21	0
Sant'antonino	4,1	0	0	0	0
Santa-Lucia-Di-Mercurio	23,7	0	0	0	0
Santa-Lucia-Di-Moriani	6,1	0	0	0	0
Santa-Maria-Di-Lota	13,3	33	30	3	0
Santa-Maria-Poggio	10,2	0	0	0	0
Santa-Reparata-Di-Balagna	10,1	0	0	0	0
Santa-Reparata-Di-Moriani	9,0	9	1	8	0
Santo-Pietro-Di-Tenda	125,8	0	0	0	0
Santo-Pietro-Di-Venaco	7,9	0	0	0	0
Scata	2,8	11	0	8	3
Scolca	6,9	56	0	27	29
Sermano	7,6	28	0	28	0
Serra-Di-Fiumorbo	43,4	0	0	0	0
Silvareccio	4,8	5	0	5	0
Sisco	24,8	3	2	1	0
Solaro	93,8	0	0	0	0
Sorbo-Ocagnano	10,7	0	0	0	0
Sorio	15,4	0	0	0	0
Soveria	12,1	2	2	0	0
Speloncato	17,5	0	0	0	0
Stazzona	1,4	0	0	0	0
Taglio-Isolaccio	11,6	2	0	1	1
Talasani	10,0	8	0	4	2
Tallone	69,7	2	0	1	1
Tarrano	3,9	0	0	0	0
Tomino	5,9	8	0	6	2

<b>Commune</b>	<b>Surface (km<sup>2</sup>)</b>	<b>Surface amiante (% surface de la commune)</b>	<b>Surface de roches pot. amiantifères à densité de fracturation forte (% de la superficie de la commune)</b>	<b>Surface de roches pot. amiantifères à densité de fracturation moyenne (% de la superficie de la commune)</b>	<b>Surface de roches pot. amiantifères à densité de fracturation faible (% de la superficie de la commune)</b>
Tox	14,6	10	0	10	0
Tralonca	15,7	2	0	2	0
Urtaca	31,1	0	0	0	0
Valle-D'alesani	9,6	0	0	0	0
Valle-D'orezza	4,0	0	0	0	0
Valle-Di-Campoloro	5,6	0	0	0	0
Valle-Di-Rostino	15,5	50	47	3	0
Vallecalle	6,9	37	27	10	0
Vallica	12,1	0	0	0	0
Velone-Orneto	12,2	0	0	0	0
Venaco	53,3	0	0	0	0
Ventiseri	46,8	0	0	0	0
Venzolasca	16,4	0	0	0	0
Verdese	1,0	0	0	0	0
Vescovato	17,5	0	0	0	0
Vezzani	46,3	1	0	0	1
Vignale	10,9	14	0	0	14
Ville-Di-Paraso	9,5	0	0	0	0
Ville-Di-Pietrabugno	7,6	16	12	3	1
Vivario	78,2	0	0	0	0
Volpajola	12,9	29	0	16	13
Zalana	13,2	0	0	0	0
Zilia	13,9	0	0	0	0
Zuani	5,1	5	0	0	5



Géosciences pour une Terre durable

**brgm**

**Centre scientifique et technique**  
3, avenue Claude-Guillemain  
BP 6009  
45060 – Orléans Cedex 2 – France  
Tél. : 02 38 64 34 34

**Service géologique régional Corse**  
Immeuble Agostini  
ZI Furiani  
20600 – Bastia - France  
Tél. : 04 95 58 04 33