

Circulaire du 17 août 2005 relative à l'inspection des installations classées anciens sites industriels d'exploitation ou de transformation d'amiante

NOR : *DEVP0540344C*

(Texte non paru au *Journal officiel*)

Mon attention a été attirée par une étude réalisée en 2000-2001 relative à l'« Evaluation de l'exposition aux fibres d'amiante des populations riveraines d'anciens sites d'exploitation ou de transformation de l'amiante ».

Cette étude menée sur les anciens sites d'exploitation ou de transformation de l'amiante a permis d'établir une liste de 219 sites, susceptibles d'avoir présenté un risque d'exposition aux fibres d'amiante. Cette liste, qui figure en annexe de l'étude 2001 (rapport BRGM/RP-51089-FR), a été élaborée suite à un premier recensement des sites ayant travaillé l'amiante en France. Certains secteurs d'activité comme les entreprises de pose d'isolations thermiques, phoniques ou de calorifuges ainsi que les activités de distribution des produits amiantifères ont été exclus en raison de leur caractère non classable au regard de la réglementation. Cette liste a été complétée par une nouvelle extraction BASIAS portant sur l'ensemble des départements couverts par BASIAS en juin 2005 (68 départements contre 16 en 2001). La liste complète des sites (liste de l'inventaire 2001 + extraction BASIAS 2005) figure en annexe 1. Cette liste est donc non exhaustive et correspond aux connaissances du moment.

Le décret n° 96-113 du 24 décembre 1996 relatif à l'interdiction de l'amiante a eu pour conséquence un arrêt de l'utilisation de l'amiante dans les exploitations utilisant cette fibre minérale. Ainsi, les exploitations ont soit cessé leurs activités, soit modifié leurs productions et soit dans ce dernier cas toujours en activité.

Il m'apparaît nécessaire de disposer d'un état des lieux de la situation actuelle de ces sites, compte tenu notamment des mesures prises lors des cessations d'activité.

Vous distinguerez dans un premier temps, en vous appuyant sur les données dont vous disposez, les installations relevant de la législation sur les installations classées des autres. Je vous rappelle que vous n'avez pas compétence pour exercer un pouvoir de police sur les installations non classées, sauf à ce que vous mettiez en oeuvre, dans des situations extrêmement spécifiques toutefois :

- votre pouvoir de substitution à celui du maire de la commune ;
- l'article L. 514-4 du Code de l'Environnement.

S'agissant des installations classées de la liste jointe en annexe 1, vous demanderez à l'inspection des installations classées de procéder aux vérifications et investigations suivantes, dont elle rendra compte dans une fiche à créer (ou compléter) sous SEIBASOL :

Confirmation des installations effectivement susceptibles d'avoir utilisé ou émis de l'amiante en distinguant les sites qui ont reconverti leur activité et encore en exploitation de ceux qui ont cessé leurs activités, immédiatement après le décret ou postérieurement.

Pour les établissements encore en exploitation :

- a) Récapitulatif des actions qui ont été engagées par les exploitants après l'interdiction d'utilisation de l'amiante ;
- b) Récapitulatif des différentes investigations menées sur l'état des sols.

Pour les établissements qui ont cessé leur activité :

- a) Liste des dispositions de remise en état proposées par les exploitants ;
- b) Récapitulatif des différentes campagnes de mesures de fibres d'amiante dans l'environnement après la remise en état du site, en précisant si l'inspection des installations classées était présente lors de ces campagnes de mesures ;
- c) Liste des différentes servitudes d'utilité publique ou dispositifs de restriction d'usage mises en place sur ces sites ;
- d) Indication des changements d'usage des sols intervenus depuis la fermeture des sites, et vérification des éventuelles manipulations de terrains (terrassements, excavation, déblaiement) ;
- e) Dans le cas où aucune restriction d'usage n'a été mise en place et où le dossier ne fait pas état des dispositions de remise en état prises en fin d'activité, il conviendra que l'inspection réalise une visite du site afin de s'assurer de son innocuité vis à vis des tiers.

En tout état de cause, il conviendra de centrer en priorité les investigations sur les sites se trouvant à proximité d'établissements sensibles (établissements scolaires, crèches, établissements d'hébergement d'enfants handicapés).

Un questionnaire récapitulant les investigations demandées à l'occasion d'une telle visite sur site et servant de support à leur réalisation vous est fourni en annexe II.

De manière générale, il me semble nécessaire de rappeler deux points importants à prendre en considération dans la réalisation de cette investigation :

- il est possible que l'inspection du travail dispose de données sur les sites arrêtés suite à l'interdiction de l'amiante en 1996 ; il peut donc être utile que l'inspection des installations classées se rapproche de ces services pour compléter les informations dont elle dispose ;
- s'agissant des risques d'envols de poussières dus à la présence d'amiante dans les bâtiments eux-mêmes (toitures en fibro-ciment, flocages...), il convient de se rattacher aux dispositions du décret du 7 février 1996.

Vous trouverez également, en annexe III, différents éléments d'information sur l'amiante, ainsi que des éléments d'appréciation sur les différentes investigations environnementales menées autour de certains sites d'extraction ou d'exploitation d'amiante.

Enfin, dans le cas où les différents inventaires ne feraient mention d'aucun site dans votre département, il conviendrait de mener les actions décrites dans la présente circulaire sur les sites dont vous avez déjà connaissance. Il ne me semble en revanche pas opportun de déployer des moyens d'inventaire spécifique compte tenu du travail déjà en cours portant sur les Inventaires Historiques Régionaux (BASIAS).

Compte-tenu de l'ensemble de ces éléments, je vous prie de bien vouloir me transmettre un programme de mise en oeuvre de ces actions, accompagné d'un échéancier n'excédant pas le 31 décembre 2006. Une réponse sous un mois m'obligerait.

Pour la ministre et par délégation :

*Le directeur de la prévention
des pollutions et des risques,
délégué aux risques majeurs,
T. Trouvé*

ANNEXE I

La liste totale des sites à analyser se décompose en deux listes :

1. 219 sites répertoriés dans l'étude BRGM 2001-POL-403 (6 pages).
2. 104 sites répertoriés par extraction BASIAS 2005 (3 pages).

Certaines préfectures (27, 59, 61, 69, 75, 76, 78, 91, 92, 93 et 95) ont déjà été saisies sur la première liste issue du rapport du BRGM-2001. Des investigations supplémentaires sont à mener également sur le complément BASIAS 2005.

Liste réalisée lors de l'inventaire BRGM 2001

DÉPT.	INDICE Basias	LOCALITÉ	RAISON SOCIALE	ADRESSE	TYPE DE fabrication	SOURCES d'information	PÉRIODE d'activité
1		Belley	JMF/JMF Curty/Société Baud/Joint métalloplastique français	01300 Belley	Matériaux de friction	Ar. du 3 juillet 2000	1916 à 1967
2		Juvincourt	Bosch Systèmes de freinage	44, route Nationale, 02190 Juvincourt	Garniture de freins	Ar. du 12 octobre 1911	1972 à 1996
3		Yseure	Bosch Systèmes de freinage	176, route de Lyon, 03400 Yseure	Matériaux de friction	Ar. du 3 juillet 2000	1969 à 1972
5		Val-de-Préas	Mine d'amiante		Mine	BRGM, Bdsp	1929 à 1955
7		Annonay	Binet feutres SA	25, rue de Stalingrad, 07100 Annonay	Feutres industriel en amiante	Kompass 92	
8		Donchery	Foseco	Chemin Noir, 08350 Donchery	Produits divers pour l'industrie du bâtiment	Ar. du 29 mars 1999	1961 à 1976
8		Givet	Etudes réalisations thermiques	Route de Philippeville, 08600 Givet	Chaudronnerie	Ar. du 3 juillet 2000	1976 à 1994
8		Revin	Ardam (société ardennaise de fabrication d'appareils électroménagers)/UFAM SA (usines et fonderies Arthur Martin)	5, rue Jean-Jacques-Rousseau, 08500 Revin	Electroménager	Ar. du 3 juillet 2000	1969 à 1977
10		Troyes	Fours Delot International	7, rue des Gayettes, 10000 Troyes	Chaudronnerie	Ar. du 3 juillet 2000	1900 à 1990
13		Aix-en-Provence	Babcock Sacom	775, rue André-Ampère, 13852 Aix-en-Provence	Chaudronnerie	Ar. du 3 juillet 2000	1929 à 1996
13		Marseille	Le caoutchouc industriel Marseille	11, bd Ampère, BP 128, 13307 Marseille Cedex 14	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
13		Martigues	Eternit Industries	Ets de Caronte, 13500 Croix-Sainte par Martigues	Amiante-ciment	Ar. du 29 mars 1999, INRS ED1475, Bdsp	1957 à 1978
14	BNO1400082	Condé-sur-Noireau	Ferodo/Valeo/Allied Signal/Bendix	Ets de Condé, ZI Est, BP 88, 14110 Condé-sur-Noireau	Matériaux de friction	Ar. du 29 mars 1999 (supprimé), Bottin 59	1960 à 1996
14		Giberville	Somec	14730 Giberville	Travaux de bitume	Ar. du 29 mars 1999	1989 à 1992
16	POC1600028	Le Gond-Pontouvre	COFPA	150, route de Vars, Le Gond Pontouvre,	Feutres industriel en amiante	Kompass 92	

				BP 1058, 16002 Angoulême			
18		La Guerche-sur-l'Aubois	Sime/Ferodo/Valeo	Avenue de l'Europe, 18150 La Guerche-sur-l'Aubois	Matériaux de friction	Ar. du 21 juillet 1999	1960 à 1996
19		Brive-la-Gaillarde	Amiante et dérivés SARL/Amider's	6, rue Noailles puis 22, rue de Turenne, 19101 Brive-la-Gaillarde	Découpe de joints, cartons, cordons	Ar. du 21 juillet 1999	1958 à 1997
21		Bézouotte	Porteret Industries	Bézouotte, BP 11, 21310 Mirebeau-sur-Bèze	Tissus en amiante	Kompass 92, Ar. du 29 mars 1999, Bottin 59	1940 à 1996
21		Bézouotte	Beaulieu SA	BP 1, 21310 Bézouotte	Carton, joints, filtres, plaques « Panocell », amiante brute	Kompass 92, Bottin 59	
21		Poncey-sur-l'ignon	Société Piques	Poncey-sur- L'ignon	Joints	BDSP	
22		Loudeac	Ateliers Danno	Rue Arthur- Enaud, 22600 Loudéac	Construction agricole	Ar. du 3 juillet 2000	1973 à 1993
22		Merdrignac	Sérupa	Route de Rennes, 22230 Merdrignac	Construction métallique	Ar. du 3 juillet 2000	1974 à 1998
22		Ploufragan	Chaffoteaux et Maury	Les Châtelets, 22440 Ploufragan	Installation chauffage	Ar. du 3 juillet 2000	1958 à 1983
22		Saint-Brieuc	Le Joint français	Rue Ampère, 22000 Saint- Brieuc	Joints	Ar. du 3 juillet 2000	1969 à 1978
24		Creysse	Bernard Dumas SA	4, rue de la Papeterie, 24100 Creysse	Papeterie	Ar. du 3 juillet 2000	1953 à 1983
25		Chouzelot	Fadier Automation	Chouzelot, 25440 Quingey	Isolants produits à base d'amiante projeté	Kompass 92	
25		Les Gras	Allied Signal	25790 Les Gras	Matériaux de friction	Ar. du 3 juillet 2000	1976 à 1993
25		Levier	Bosch systèmes de freinage	ZI de Levier, BP 11, 25270 Levier	Matériaux de friction	Ar. du 3 juillet 2000	1982 à 1996
26		Andancette, Saint-Rambert- d'Albon	Pont-à-Mousson	Route des usines, Andacette, BP 1, 26140 Saint- Rambert- d'Albon	Amiante, ciment	BDSP 96, Ar. du 29 mars 1999	1960 à 1997
26		Portes-lès- Valence	Etablissements Gascheaux	26800 Portes- lès-Valence	Travaux publics	Ar. du 21 juillet 1999	1964 à 1970
26		Saint- Rambert- d'Albon	Dalami/Sud Isol/Sommer Revêtements France SA	BP 25, ZI Le Cappa, 26140 Saint- Rambert- d'Albon	Revêtement de sol	Ar. du 21 juillet 1999	1961 à 1986
26		Saint-Vallier	Sarma	1, avenue Marc-Seguain, BP 29, 26241	Fabrication d'équipements	Ar. du	1971 à

				Saint-Vallier Cedex	d'avions	21 juillet 1999	1987
27	HNO2706966	Aubevoye	Bitumes spéciaux	Zone industrielle, allée Paul- Sabatier, 27940 Aubevoye	Bitumes	Ar. du 3 juillet 2000	1945 à 1999
27	HNO2705498	Beaumont-le- Roger	Ets Lucas	4, rue Saint- Sauveur, 27 Beaumont-le- Roger	Panneaux amiante	Basias	1983 à ?
27		Breuilpont	Valeo	Route de Bueil, 27250 Breuilpont	Matériaux de friction	Ar. du 21 juillet 1999	1973 à 1988
27	HNO2705654	Dampsmesnil	Comptoir de matériaux acoustiques	95-99, rue d'Agueseau, Boulogne-sur- Seine, 27197 Boulogne-sur- Seine	Amiante, ciment	Basias	
27		Gaillon	CFPI	Notre Dame de la Garenne, ZI secteur C, 27600 Gaillon	Adhésifs, enduits, métallurgie	Ar. du 29 mars 1999, INRS ED1475	1960 à 1982
27	HNO2706898	Vernon	SEA/Société d'exploitation des adhésifs	14, avenue de l'Ile-de- France, 27200 Vernon	Adhésifs, enduits	Ar. du 29 mars 1999, INRS ED1475	1962 à 1994
28		Auneau	Freix	5, rue Legendre- Genet, 28700 Auneau	Matériaux de friction	Ar. du 29 mars 1999	1960 à 1996
28	CEN2800120	Bonneval	France Industries SA	Zone industrielle, 28800 Bonneval	Mastics à base d'amiante	Kompass 92	
28	CEN2801106	Brou	Latty Internationnal	1, rue Xavier- Latty	Joints, tresses	Ar. du 29 mars 1999, INRS ED1475	1965 à 1998
28		Maintenon	Janssens	ZI du Maingournois, route de Saint-Mamert, BP 38, 28130 Maintenon	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
29		Landivisiau	Queguiner industrie	Z.I. Quilivaron, BP 1, 29403 Landivisiau	Produits en amiante ciment	Kompass 92	
29		Lannilis	Tanguy et Cie	Rue de la Roche, 29870 Lannilis	Charpente en bois	Ar. du 3 juillet 2000	1965 à 1998
29		Rosporden	Le Heurt	Kernevel, 29140 Rosporden	Construction agricole	Ar. du 3 juillet 2000	1972 à 1998
31		Toulouse	Babcock Sacom	15, rue Boudeville, zone Thibaud, 31100 Toulouse	Chaudronnerie	Ar. du 3 juillet 2000	1929 à 1996
				ZI des		DBSP 96, Ar. du	

33	AQI3300245	Bassens	Everitube (Everite)	Guerlandes, 33530 Bassens	Amiante-ciment	29/03/99, INRS ED1475,	1916 à 1996
33	AQI3303360	Gironde-sur- Dropt	Société Gelis	33187 Gironde-sur- Dropt	Tuilerie	Basias Basias	
33		La Teste	Erma electronique	45, rue de l'aérodrome, Z.I., 33260 La Teste	Torons, cordonnets et tresses en amiante	Kompass 92	
33		Podensac	Tissot SA	Cours du Général-de- Gaulle, 33720 Podensac	Chaudronnerie	Ar. du 21 juillet 1999	1966 à 1996
33		Saint-Martin Lacaussade	Tech-Étanche	Les Renauds, Saint-Martin Lacaussade, , BP 57, 33390 Blaye	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
35		Fougères	JD Embrayages (P Journée M Desroziers)	Rue Colbert, 35300 Fougères	Matériaux de friction	Ar. du 3 juillet 2000	1980 à 1998
35		Noyal-sur- Vilaine	Le Mastic breton	35530 Noyal- sur-Vilaine	Mastics	Ar. du 21 juillet 1999	1960 à 1985
35		Rennes	Langlois Sobreti	23, rue de la Frebardière, Z.I. Sud-Est, BP 6329, 35063 Rennes cedex	Produits en amiante, ciment	Kompass 92	
35		Saint- Grégoire	Etrenit	BP 1, 35761 Saint- Grégoire Cedex	Amiante ciment	Ar. du 29 mars 1999	1962 à 1997
37		Descartes	Everitube (Everite)	Usine Le Grignon	Amiante-ciment	Ar. du 29 mars 1999, INRS ED1475	1920 à 1996
38		Grenoble	Babcock Entreprise/Citic Carosso Industrie	35, rue des Alliés, 38100 Grenoble	Chaudronnerie	Ar. du 3 juillet 2000	1929 à 1991
38		Les Eparres	Sofracis	R.N. 85, 38126 Les Eparres	Carton, joints, garnitures en amiante	Kompass 92	
38		Renage-sur- Rives	Socamel	Quartier d'Allivet, 38140 Renage-sur- Rives	Equipements électroménagers	Ar. du 29 mars 1999	1960 à 1996
38		Trept	Evco SA	Les Petites- Roches, Trept, 38460 Crémieu	Papier, tissus, joints, garnitures en amiante	Kompass 92	
38		Vermelle	Voisin et Pascal/Société Guichard	Usine Nicolas, 38 Vermelle	Carton, joints, garnitures en amiante	Ar. du 21 juillet 1999, Bottin 59	1971 à 1988
42		Saint- Hamond	Fressynet SA	Z.I. du clos Marquet, BP 194, 42408 Saint- Chamond	Torons, cordonnets et tresses en amiante	Kompass 92	
42		Saint-Etienne	Silisol	8, rue Bossuet, 42100 Saint-	Torons, cordonnets et tresses en	Kompass 92	

				Etienne	amiante		
42		Saint-Etienne	Etablissements Vital Fargere Aîné/Cefilac	Rue Denis- Epitalon, 90, rue de la Roche-du- Geai, 42029 Saint-Etienne	Joints	Ar. du 3 juillet 2000	1979 à 1997
42		Saint-Etienne	Société Soma Europe Transmission/Valeo/Société Rockwell SA/Société Meritor International	24, rue Scheurer- Kestner, puis 17, rue des Aciéries, 42029 Saint- Etienne, puis 24, rue Scheurer- Kestner, 42007 Saint- Etienne, puis 4, rue Jean- Servanton, 42042 Saint- Etienne	Matériaux de friction	Ar. du 3 juillet 2000	1962 à 1998
42		Saint-Mar- Cellin-en- Forez	Thermal Ceramics	BP 4, 42680 Saint- Marcellin-en- Forez	Réfractaire	Ar. du 3 juillet 2000	1957 à 1974
44		Bouguenais	Le Joint nantais	rue Isaac Newton, parc d'activité de la Bouvre, 44340 Bouguenais	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
44		La Baule	Chouteau	BP 110, 44505 La Baule	Chaudronnerie	Ar. du 21 juillet 1999	1960 à 1997
44		Saint- Herblain	CNCP	Comptoir de normalisation du caoutchouc et du plastique, 8 rue de la Johardière, ZIL BP 5, 44801 Saint- Herblain	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
44		Saint- Herblain	Babcock Sacom	Case postale 3601, rue Julian- Grimau, 44805 Saint- Herblain	Chaudronnerie	Ar. du 3 juillet 2000	1929 à 1996
44		Saint-Nazaire	Le joint Mara	86, rue Johannes- Gutenberg, 44600 Saint- Nazaire	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
46		Vayrac	Simeca	Zone artisanale, 46110 Vayrac	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
49		Saint- Barthélemy- d'Anjou	DBA/Bendix/Allied Signal	BP 39, 49180 Saint- Barthélemy- d'Anjou	Matériaux de friction	Ar. du 21 juillet 1999, INRS ED1475	1971 à 1996
						Ar. du	

50		Agneaux	SMSL Briens Lamoureux	Route de Coutances, 50180 Agneaux	Charpentes métalliques	29 mars 1999, Ar. du 12 octobre 2000	1966 à 1996
51	CHA5105241	Reims	Forbo Sarlino	63, rue Gosset, 51100 Reims	Revêtement de sols	Ar. du 29 mars 1999, INRS ED1475	1960 à 1984
51		Reims	UFAM SA (usines et fonderies Arthur Martin), établissements Soreman	3, rue d'Archiac, 51000 Reims	Chaudronnerie	Ar. du 3 juillet 2000	1978 à 1980
53	PAL.5300088	Andouillé	Amiante du Cap, Ferrodo, Valéo	Rochefford-Andouillé	Tissage, transformation	DASS, BRGM, Bdsp	
53		Laval	Fouilleul SA	50, rue du Gué-d'Orger 53000 Laval	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
54		Herserange	SIH-COS (Unimetal)		Centrale thermique	DBSP 96	
54		Thiaucourt-Regnieville	EDC Protection	Route de Pont-à-Mousson, BP 1, 54470 Thiaucourt-Regnieville	Distributeur et transformation de calorifuges, tissus	Kompass 92, Ar. du 29 mars 1999	1976 à 1999
56		Caudan	Société bretonne de fonderie mécanique	ZI de Kerpont, 56850 Caudan	Chaudronnerie	Ar. du 3 juillet 2000	1967 à 1998
57		Bouzonville	Lucas France/Varity/Lucas système de freinage, avenue de la Gare	57320 Bouzonville	Matériaux de friction	Ar. du 21 juillet 1999	1968 à 1996
57		Creutzwald	BBA Friction/Textar/Beral France	10, rue Denis-Papin, 57150 Creutzwald	Matériaux de friction	Ar. du 21 juillet 1999	1971 à 1985
57		Florange	Axial	7, rue d'Alsace, BP 21, 57192 Florange Cedex	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
57		Metz	Valeo	18, rue des Potiers-d'Etain, 57000 Metz	Matériaux de friction	Ar. du 21 juillet 1999	1964 à 1989
57		Yutz	Aubertin SA	10, rue des Métiers, 57790 Yutz	Matériaux de friction	Ar. du 21 juillet 1999	1982 à 1991
59	NPC5910630	Bavay	La Nervienne	59570 Bavay	Carton, joints	Ar. du 21 juillet 1999, Botin 59 et 74, Bdsp	1940 à 1980
59		Bavay	Les feutres d'amiante	59570 Bavay	Carton, feutre, cordons	Ar. du 3 juillet 2000, Bottin 59	1940 à 1980
59	NPC5906240	Bondues	Isolindustries/Isolamiante/Cape/Asbestos et Cie	59910 Bondues	Plaque, amiante brutes	Ar. du 29 mars 1999, INRS ED1475, Botin 74	1960 à 1996
59		Haulchin-Thiant	Eternit Industries	Prouvy Thiant, 59224 Haulchin-Thiant	Amiante-ciment	Ar. du 29 mars 1999, INRS ED1475, Basias	1922 à 1997
		Lille/Saint-		3, avenue du Clos, BP	Tissus filtrants		

59		Amand-les-Eaux	Amantiss	26 59230 Saint-Amand-les-Eaux	amiante	Kompass 92	
59	NPC5905342	Pouvly	Friche Eternit	Rue des Prieux et rue de la Gare, 59475 Pouvly	Amiante-ciment	Basias, Bdsp	
59		Roncq	Campion SA	ZI les champs, rue du Dronkaert, BP 74, 59223 Roncq	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
59		Rouvignies	Flertex	59220 Rouvignies	Matériaux de friction	Ar. du 29 mars 1999, INRS ED1475	1960 à 1996
59		Villeneuve-d'Ascq	Cornille	29, rue M.-Bourderiez, 59492 Villeneuve-d'Ascq	Caoutchouc	Ar. du 21 juillet 1999	1957 à 1997
60	PIC6001985	Beauvais	Bosch systèmes de freinage	82-84, rue du Pont-d'Arcole, 60000 Beauvais	Matériaux de friction	Ar. du 3 juillet 2000	1966 à 1985
60	PIC6001671	Chaumont-en-Vexin	Frendo/Fren J/Fren Brex SA/Roulunds Codan	ZI d'Angean, 60240 Chaumont-en-Vexin	Fabrication d'équipements automobiles	Ar. du 3 juillet 2000	1981 à 1997
60		Creil	Ferretite/DCP/Doneco-Ferretite/Celtite Profiflex/DFC/Covaldi/EPC	Villiers-Saint-Paul, ZI Nogent, 60104 Creil	Isolant thermique	Ar. du 21 juillet 1999	1929 à 1996
60	PIC6000967	La Chapelle-aux-Pots	Rieter Automotive	60650 La Chapelle-aux-Pots	Isolant thermique	Ar. du 29 mars 1999	1960 à 1988
60	PIC6003562	Noyon - Pont-l'Evêque	Ferodo/Abex	205, rue de l'Europe, 60400 Noyon - Pont-l'Evêque	Matériaux de friction	Ar. du 29 mars 1999, INRS ED1475	1923 à 1996
60		Plailly	Valeo/Allied Signal	Centre de Mortefontaine, 60128 Plailly	Matériaux de friction	Ar. du 3 juillet 2000	1989 à 1996
61	BNO6100678	Athis-de-l'Orne	Ferodo/ Evers/Ferlam/ Valeo/Flertex	Etb Vaux de Vere, BP 01, 61430 Athis-de-l'Orne	Tissage d'amiante, Freins	Kompass 92, Ar. du 29 mars 1999, INRS ED1475	1946 à 1996
61	BNO6100684	Cahan	Ferodo/Valeo	Usine du Rocray, 6110 Cahan	Joints, tissus et garnitures amiante	bdsp 96, Ar. du 29 mars 1999	1928 à 1986
61	BNO6100705	Saint-Pierre-du-Regard	Ferodo/Valeo	La Petite Suisse, 61790 Saint-Pierre-du-Regard	?	Ar. du 29 mars 1999	1949 à 1994
61	BNO6100701	Sainte-Honorine-la-Chardonne	Ferodo/Valeo/Ferlam/Evers- filature de la Vère	Usine Le Plafond, BP 1, 61430 Sainte-Honorine-la-Chardonne	?	Ar. du 29 mars 1999, Bottin 59	1945 à 1997
61		Ségrie-Fontaine	Regné (Sté)	61100 Ségrie-Fontaine	?	Ar. du 29 mars 1999	1920 à 1996
61		Saint-Clair-de-Halouze	Dépôt de Madeline (Valeo)		Déchets	DBSP 96	

61	BNO6101366	Saint-Clair-de-Halouze	Dépôt de Saint-Clair-de-Halouze (Valeo)		Déchets	DBSP 96	
63		Ambert	SCEHT	8, rue de l'Industrie, ZI, 63600 Ambert	Eléments chauffants et accessoires pour appareils électrothermiques, câbles et fils isolés en amiante tréfilée et soie de verre	Kompass 92	
63	AUV6300330	Clermont-Ferrand	Amisol	35, rue du Pré-la-Reine, 63000 Clermont-Ferrand	Joints et garnitures, tissus, feuilles de joints en amiante	Ar. du 29 mars 1999, Bottin 74	1910 à 1974
63		Messeix	Everitube	63750 Messeix	Amiante-ciment	Ar. du 21 juillet 1999, Ar. du 12/10/00	1973 à 1985
63	AUV6300374	Saint-Eloy	Distrimat/Franconit/Everitube	63700 Saint-Eloy	Amiante-ciment	Ar. du 29 mars 1999, Ar. du 12/10/00	1972 à 1984
64		Artix	Ancienne centrale EDF		Centrale thermique	DBSP 96	
67		Ingwiller	Kommerling-France	34, route de Haguenau, BP 14, 67340 Ingwiller	Mastics à base d'amiante	Kompass 92	
67		Strasbourg	Soprema	14, rue de Saint-Nazaire, BP 121, 67025 Strasbourg	Mastics à base d'amiante	Kompass 92	
67		Strasbourg	Stubert SA	14, rue Schertz, 67100 Strasbourg	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
68		Illzach	Babcock Sacom	1, rue de Berne, 68110 Illzach	Chaudronnerie	Ar. du 3 juillet 2000	1929 à 1996
69		Bron	Joint Lyonnais techniques indust.	11, rue du Vinatier, Bron, BP 7005, 69343 Lyon Cedex 07	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
69		Décines-Charpieux	Flertex	69150 Décines-Charpieux	Matériaux de friction	Ar. du 29 mars 1999	1988 à 1996
69		Saint-Priest	Curty Compagnie/Cefilac SA/Société Curty/Société Curty Payen/Federal Mogul/Sealing Systems	93-103, avenue La Cassagne, 69003 Lyon, puis 25, rue Aristide-Briand, 69800 Saint-Priest	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92, Ar. du 21 juillet 1999	1916 à 1994
69		Vaulx-en-Velin	Delta joint	Rue Sigmund-Freud, BP 153, 69518 Vaulx-en-Velin	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
		Vaulx-en-		5, rue Jean-Corona,	Joints et garnitures, feuilles		

69		Velin	Office français du caoutchouc	69120 Vaulx-en-Velin	de joints en amiante	Kompass 92	
69		Vénissieux	Babcock-Sacom	Parc d'activité, zone du Génie, 69200 Vénissieux	Chaudronnerie	Ar. du 3 juillet 2000	1929 à 1996
69		Vénissieux	Savoie Réfractaires/Lafarge Réfractaire	10, rue de l'Industrie, 69200 Vénissieux	Réfractaires	Ar. du 21 juillet 1999	1945 à 1983
69		Vénissieux	Valeo	8, rue Yves-Toudic, 69200 Vénissieux	Matériaux de friction	Ar. du 21 juillet 1999	1974 à 1987
69		Villeurbanne	Synflor/Gerflor	69100 Villeurbanne, puis zone industrielle, rue du Bois-des-Lots, 26130 Saint-Paul-Trois-Châteaux	Revêtement de sol	Ar. du 3 juillet 2000	1972 à 1980
69		Villeurbanne	Etablissements Joly/Groupe DSMEPP France	34, rue Louis-Saillant, 69120 Vaulx-en-Velin, puis 60, rue René-Desgrand, 69100 Villeurbanne	?	Ar. du 3 juillet 2000	1977 à 1991
71		Epinac	Bitulac	Rue de la Gare, BP 5, 71360 Epinac	Mastics, peintures, enduits	Kompass 92, Ar. du 29 mars 1999, INRS ED1475	1962 à 1997
71		Paray-le-Monial	Eternit Industries	BP 8, 71600 Paray-le-Monial	Amiante-ciment	bdsp, Ar. du 29 mars 1999, INRS ED1475	1941 à 1997
72		Bonnétable	Freix SARL	Zone industrielle, route de Courcemont, 72110 Bonnétable	Matériaux de friction	Ar. du 21 juillet 1999	1934 à 1996
72		La Chapelle-Saint-Aubin	Vela	ZAC du Moulin-aux-Moines, 72650 la Chapelle-Saint-Aubin	Eléments chauffants et accessoires pour appareils électrothermiques, câbles et fils isolés en amiante tréfilée et soie de verre	Kompass 92	
72		La Suze-sur-Sarthe	Valeo/Ferodo/SAMP	72210 La Suze-sur-Sarthe	Matériaux de friction	Ar. du 3 juillet 2000	1960 à 1992
73		Termignon les Sallanches	Exploitation des amiante et minéraux de Savoie		Mine d'amiante	DRIRE, Bottin 59	1959 ?
75		Paris	Acim Jouanin SA	37, rue Saint-Fargeau, 75020 Paris	Isolants à base d'amiante	Kompass 92	
					Eléments chauffants et		

75		Paris	Bassom-Pierre-Scientax SA	14, rue Debelleyme, 75003 Paris	accessoires pour appareils électrothermiques, câbles et fils isolés en amiante tréfilée et soie de verre	Kompass 92	
75		Paris	Beltex (Sté)	220-222, rue de Javel, 75015 Paris	Joint ^{verre} et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
75		Paris	Fribaud	89, boulevard R.-Lenoir, 75011 Paris	Joints et garnitures et feuilles de joints amiante	Kompass 92	
75		Paris	Ivaldi	91, rue de Bagnolet, 75020 Paris	Eléments chauffants et accessoires pour appareils électrothermiques, câbles et fils isolés en amiante tréfilée et soie de verre	Kompass 92	
75		Paris	Lagarrigue (ste)	37, rue Galilée, 75116 Paris et 28 avenue de Messine, 75008	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
75		Paris	SIEM Supranite	1, rue Villaret-de-Joyeuse, 75854 Paris Cedex 17	Joints et garnitures feuilles de joints amiante	Kompass 92, INRS ED1475	
75		Paris	Termelec industrie	13, rue J.-Dolffus, 75883 Paris Cedex 18	Eléments chauffants et accessoires pour appareils électrothermiques, câbles et fils isolés en amiante tréfilée et soie de verre	Kompass 92	
76		Caudebec-lès-Elbeufs	Prodamia Silitex	2, rue P.-Bert, 76320 Caudebec-lès-Elbeufs	Carton, tissus et garnitures amiante	Kompass 92, Ar. du 29 mars 1999, Basias	1960 à 1993
76		Caudebec-lès-Elbeuf	SA Normande de l'amiante manufacture (Anc, Société du Cap)	72, rue de Louviers, Saint-Pierre-lès-Elbeuf, 76320 Caudebec-lès-Elbeuf	Tissus, cartons	Ar. du 3 juillet 2000, Bottin 59	1945 à 1980
76	HNO7603521	Epouville	Evers & Cie/Ferlam/Filature de la Vère	Rue H.-Ternon, BP 9, 76133 Epouville	Carton, tissus, isolants, brutes amiante	Kompass 92, bdsp 96, Ar. du 29 mars 1999, Basias, Bottin 74	1960 à 1996
76		Le Grand-Quevilly	Evers-Silitex/Evers Isolation	1, rue de l'Avenir, BP 294, 76124 Le Grand-Quevilly	Isolants à base d'amiante	Ar. du 21 juillet 1999	1978 à 1996
				boulevard de Stalingrad-			

76		Le Grand-Quevilly	Lincoln Electric France	Roosevelt, 76120 Le Grand-Quevilly	Matériel de soudage	Ar. du 3 juillet 2000	1947 à 1981
76	HNO7601531	Petit-Quevilly	Bitumastic	24, rue des Patis, BP 2, 76144 Petit-Quevilly	Joints et enduits bitumineux	Ar. du 29 mars 1999, INRS ED1475	1930 à 1992
76	HNO7601558	Petit-Quevilly	Rogier et Cie	76498 Petit-Quevilly	Enduits de caoutchouc sur tissus d'amiante	Basias	
76	HNO7600166	Rouen	Bonifas Pierre	95, rue de Lessard, 76540 Rouen	Fabrication, utilisation et stockage d'amiante et de produits amiantés (fibro-ciment,...)	Basias	
76	HNO7602617	Rouen	Société des docks de l'amiante (DAC)	27 ter, rue aux Anglais, 76540 Rouen	Stockage d'amiante et de produits amiantés (fibro-ciment,...)	Basias	
76		Saint-Etienne-du-Rouvray	DAC Tuyaux en amiante et en PVC	76800 Saint-Etienne-du-Rouvray	Amiante-ciment	Basias	
76	HNO7604115	Saint-Etienne-du-Rouvray	Everitube/Everite	76800 Saint-Etienne-du-Rouvray	Amiante-ciment	Ar. du 21 juillet 1999, INRS ED1475, Basias	1971 à 1982
76		Saint-Hellier	Ravera Normandie	route de la filature, 76680 Saint-Hellier	Caoutchouc	Ar. du 21 juillet 1999	1981 à 1996
76	HNO7602338	Saint-Pierre-lès-Elbeuf	WITCO	rue Gravetel, 76320 Saint-Pierre-lès-Elbeuf	Produit chimiques	Ar. du 12 octobre 1910	1972 à 1989
77		Brie-Comte-Robert	Technova	3, route de Mandres, BP 69, 77253 Brie-Comte-Robert	Eléments chauffants et accessoires pour appareils électrothermiques, câbles et fils isolés en amiante tréfilée et soie de verre	Kompass 92	
77		Chelles	CIEP	8, avenue G.-Eiffel, 77506 Chelles	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
77		Dammarie-les-Lys	Everitube (Everite)	77190 Dammarie-les-Lys	Amiante-ciment	DBSP 96, Ar. du 29 mars 1999, INRS ED1475	1960 à 1996
77		Torcy	Martin Merkel	Parc industriel Torcy nord, Bât. 3, Torcy, BP 35, 77201 Marne-la-Vallée Cedex 1	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
78	IDF7801663	Poissy	Fibrociment de Poissy	78300 Poissy	Amiante-ciment	Ar. du 3 juillet 2000	1903 à 1958
				7-9, rue d'Estienne-	Joints et garnitures, feuilles		

78		Sartrouville	Burgmann	d'Orves, BP 96, 78505 Sartrouville	de joints en amiante	Kompass 92	
78		Trappes	Eriks	52, avenue des Frères-Lumière, ZI, BP 151, 78196 Trappes Cedex	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
78	IDF7802210	Triel	Société du fibrociment et des revêtements de sol « ELO »	route de Médan, 78510 Triel	Amiante-ciment	Ar.. du 3 juillet 2000	1960 à 1996
78	IDF7802258	Vélizy-Villacoublay	Flertex	5, rue Latécoère, 78140 Vélizy-Villacoublay	Matériaux de friction	Ar.. du 21 juillet 1999, INRS ED1475	1973 à 1982
78		Vernouillet	Eternit Industries	Rue de l'Amandier, BP 2, 78540 Vernouillet ou BP 1, 78510 Triel-Vernouillet	Amiante-ciment	Bdsp, Kompass 92, Ar. du 29 mars 1999, INRS ED1475	1922 à 1997
78		Vernouillet	Etex de recherche technique (ste)	1, rue de l'Amandier, 78500 Vernouillet	Amiante-ciment	Ar.. du 29 mars 1999	1958 à 1970
78		Vernouillet	Dalami	78500 Vernouillet	Revêtement de sol	Ar. du 3 juillet 2000	1961 à 1986
78		Versailles	Bergougnan (caoutchouc manufac.)	143 bis, rue Yves-Le Coz, BP 554, 78005 Versailles Cedex	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
80		Amiens	Valéo	61, avenue Roger-Dumoulin, ZI, BP 0926, 80009 Amiens	Matériaux de friction	Ar. du 21 juillet 1999	1958 à 1992
80		Yzengremer	Le joint de Picardie	Yzengremer, BP 16, 80520 Woincourt	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
81	MPY8100233	Terressac	Eternit Industries	route de Terressac, bourg, BP 1, 81150 Terressac	Amiante-ciment	Ar. du 29 mars 1999, INRS ED1475, Bdsp	1971 à 1997
82		Reynies	Le Vulcain	82370 Reynies	Joints	Bottin 49	
82		Reynies	Saliens Industries (Moulin de Salien Villebrunnier)	BP 4, 82370 Reynies	Mastic à base d'amiante, joints	Ar. du 29 mars 1999, INRS ED1475	1920 à 1996
84		Le Pontet	La Rochette Cempa/Eurofiltec/Filtralfa	18, rue de l'Esterel, 84130 Le Pontet	Carton	Ar. du 21 juillet 1999	1974 à 1990
87		Limoges	Valéo	BP 1532, 87020 Limoges	Matériaux de friction	Ar. du 29 mars 1999	1974 à 1990
87		Magnac-Bourg	Plastiform's	Le Monceau, BP 4, 87380 Magnac-	Isolants à base d'amiante	Kompass 92	

				Bourg			
87		Saint-Junien	Etablissements COFPA	Les Seilles, 87200 Saint-Junien	Feutres	Ar. du 21 juillet 1999	1964 à 1977
87		Saint-Junien	Etablissements Depland/Moulin Brice	87200 Saint-Junien	Feutres	Ar. du 21 juillet 1999	1960 à 1980
88		Arches	Arjomary Prioux/Arjo-Wiggins	BP 29, 88380 Arches	Papeterie	Ar. du 29 mars 1999, Ar. du 12 octobre 2000	1960 à 1992
88		Docelles	Groupe International Paper/Papeteries de Lana/Aussedat Rey	Et Docelles, 88460 Docelles	Papeterie	Ar. du 21 juillet 1999	1948 à 1981
89		Auxerre	Etablissements Knauf-Isba/Ferlam/SAF/Ferodo/Isba Isolation	ZI Sud, route de Lyon, 89000 Auxerre	Isolant amiante	Ar. du 21 juillet 1999	1969 à 1995
89		Avallon	Patouret-Dubois et fils	route de Méluzien, BP 9, 89200 Avallon	Cartonniers, tissus, joints, mastic garnitures d'amiante	Kompass 92, Ar. du 29 mars 1999	1890 à 1997
89		Saint-Florentin	Ufaga SA/Flertex	9, avenue de Genève, 89600 Saint-Florentin	Matériaux de friction	Ar. du 29 mars 1999, INRS ED1475	1960 à 1996
89		Saint-Valérien	Isothelme	89150 Saint-Valérien	Amiante-ciment	Ar. du 29 mars 1999, INRS ED1475	1960 à 1996
91		Bondoufle	LDTG	5, rue Gutenberg, ZAI La Marinière, Bondoufle, 91037 Evry Cedex	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
91	IDF9101285	Gif-sur-Yvette	Ferodo/Ferodo Abex/Necto/Abex Industrie SA/American Brackblock/Abex Pagide Equipement/Abex Equipement SA	58, rue Juliette-Adam, BP 20, 91192 Gif-sur-Yvette	Matériaux de friction	Bdsp, Kompass 92 Ar. du 21 juillet 1999 INRS ED1475	1936 à 1979
91		Les Ulis	Transmondial	12, avenue des tropiques, ZA de Courtaboeuf, BP 126, 91944 Les Ulis	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
91	IDF9102352	Mennecy	Autoclavité	RN 191, BP 5, 91540 Mennecy	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92, Botin 74	
91		Orsay	Latty international SA	57 bis, rue de Versailles, 91400 Orsay	Joints, tresses	Kompass 92, INRS ED1475	
91	IDF9103523	Viry-Châtillon	Ferodo/Isba (ste)/Valéo	1, rue de la Seine, 91170 Viry-Châtillon	?	Ar. du 29 mars 1999	1960 à 1996
91	IDF9103526	Viry-Châtillon	Majac/Sofajoint/Latty	3, rue de Seine, 91170 Viry-Châtillon	Joint	Ar. du 29 mars 1999	1920 à 1998
92		Antony	LJC	4, rue de la Bièvre, BP 46, 92163 Antony	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	

92		Asnières-sur-Seine	Grace Industries	2, rue L.-Armand, Tour Objectif, 92607 Asnières-sur-Seine	Mastics à base d'amiante	Kompass 92	
92		Courbevoie	AMCO (ets)	77, rue de Colombes, BP 55, 92404 Courbevoie	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
92		Courbevoie	Le Carbone Lorraine	Tour Manhattan, 6 place de l'Iris, Courbevoie	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
92		Neuilly	Flertex	21, avenue Sainte-Foy, 92200 Neuilly	Matériaux de friction	Ar. du 21 juillet 1999, INRS ED1475	1958 à 1974
92		Rueil-Malmaison	JUP	52, rue d'Etienne-d'Orves, BP 107, 92503 Rueil-Malmaison	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
92		Villeneuve-la-Garenne	Flertex	92390 Villeneuve-la-Garenne	Matériaux de friction	Ar. du 29 mars 1999, INRS ED1475	1988 à 1996
93		Aulnay-sous-Bois	Walker France (James)	7, rue Edouard Branly, ZI de la Garenne, BP 73, 93602 Aulnay-sous-Bois	Tissus, joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
93		Bobigny	GEB SA	30, rue de l'Industrie, 93013 Bobigny Cedex	Mastics, enduits, cartons	Ar. du 21 juillet 1999, INRS ED1475	1987 à 1991
93		Drancy	Bendix/DBA/Allied Signal	124-126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy	Matériaux de friction	Ar. du 3 juillet 2000	1951 à 1996
93		Drancy	Bosch systèmes de freinage	126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy	Matériaux de friction	Ar. du 3 juillet 2000	1955 à 1993
93		Montreuil	Vitelec	10, rue Condorcet, 93100 Montreuil	Eléments chauffants et accessoires pour appareils électrothermiques, câbles et fils isolés en amiante tréfilée et soie de verre	Kompass 92	
93		Neuilly-Plaisance	Newplast joint Barthelemy		Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
93		Pantin	Becap Starvia	69-71, rue Denis-Papin, 93698 Pantin Cedex	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
				14-16, rue	Eléments chauffants et accessoires pour appareils		

93		Pantin	Celtic	Méhuil, 93500 Pantin	électrothermiques, câbles et fils isolés en amiante tréfilée et soie de verre	Kompass 92	
93	IDF9300798	Saint-Ouen	Ferodo/Valéo	10, rue Blanqui et 13, rue Dieumigard, 93400 Saint-Ouen	Matériaux de friction	Ar. du 29 mars 1999	1923 à 1991
93		Saint-Ouen	Allied Signal	10, rue Blanqui, puis 13, rue Dieumegard, 93400 Saint-Ouen	Matériaux de friction	Ar. du 3 juillet 2000	1990 à 1994
93		Vaujours	Plâtre Lambert (Placoplâtre)	228, route de Meaux, 93410 Vaujours	Plâtre	Ar. du 29 mars 1999, INRS ED1475	1970 à 1982
94		Cachan	Tafanel (anciens Ets Nicolet)	76 ter, Etienne-Dolet, BP 30, 94231 Cachan	Joints, carton, tresses, tissus, garnitures et feuilles en amiante	Kompass 92	
95		Bezons	Bitulac (Sté)	46-52, rue J.-Carasso, 95871 Bezons	Mastics, peinture	Kompass 92, INRS ED1475	
95	IDF9501260	Bezons	Cleret	14, rue André-Lemonnier, BP 24, 95871 Bezons Cedex	Joints et garnitures feuilles de joints amiante	Kompass 92	
95	IDF9501213	Bezons	Le Joint français (Hutchinson)	84-116, rue Salvador-Allende, BP 6, 95871 Bezons Cedex	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92, INRS ED1495	
95	IDF9501215	Bezons	Raschig SAS/La Bakélite	1, rue Jean-Carasso, BP 34, 95871 Bezons Cedex	Plastiques	Ar. du 3 juillet 2000	1926 à 1985
95		Ermont	SIBAG	138, rue du 18-juin, 95120 Ermont	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
95		Garges-lès-Gonesse	JIB SA	ZAC des Docettes, 12, rue des Gaillards, BP 23, 95141 Garges-lès-Gonesse	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
95		Saint-Ouen-l'Aumône	JIF (Sté)	2, avenue de l'Île-de-France, BP 419, Saint-Ouen-l'Aumône, 95005 Cergy Cedex	Joints et garnitures, feuilles de joints en amiante	Kompass 92	
974		Saint-Pierre	Soframa	Saint-Pierre, Réunion	Déchets	DBSP 96	

21	BOU2100907	De Faultrier Madeleine	Activité terminée	1 ^{er} janvier 1955		21494	Poncey-sur-l'Ignon	Poncey-sur-l'Ignon
71	BOU7100493	Compagnie générale du lino-cuir français	Ne sait pas			71145	Cormatin	
89	BOU8901281	SA ISOSTA	Ne sait pas	25 juillet 1968		89387	Sens	
89	BOU8901346	SA Ecospace	Ne sait pas	6 septembre 1978		89437	Venouse	
28	CEN2801106	Sté Latty international	Ne sait pas	6 janvier 1964		28061	Brou	1, rue Xavier-Latty
37	CEN3702150	S.T.M.E./ (ex S.E.R.S.)	En activité	1 ^{er} janvier 1973		37233	Saint-Pierres-des-Corps	Bois-de-Plante
37	CEN3702226	S.T.M.E. (ex. SCREG OUEST (SOC))	En activité	23 septembre 1986		37233	Saint-Pierres-des-Corps	Bois-de-Plante, lieu-dit
41	CEN4101592	Mairie de Montoire-sur-le Loir	Activité terminée			41149	Montoire-sur-le-Loir	Galiennes Nord (lieu dit les), 41800 Montoire-sur-le-Loir
41	CEN4103309	Sté des joints industriels Imperator	En activité	19 novembre 1962		41171	Oucques	RN 817 (route nationale), Oucques, 41290
41	CEN4103321	Langou entreprise	En activité et partiellement réaménagé	5 février 1958		41151	Montrichard	Avenue Victor-Hugo, 41400 Montrichard
41	CEN4103345	Sté Brisset	Activité terminée	06/08/1957	1 ^{er} janvier 1970	41211	Saint-Georges-sur-Cher	poterie (lieu-dit la), 41400 Saint-Georges-sur-Cher
41	CEN4103840	Orléans Sud Auto, ex. Donadieu entreprise	En activité	23 juin 1978		41256	Theillay	RN 20, 41300 Theillay
41	CEN4104062	Mairie de Vallières-les-Grandes	Activité terminée	8 décembre 1978	30 juin 2000	41267	Vallières-les-Grandes	Lieu-dit leCouleuvreux, 41400 Vallières-les-Grandes
41	CEN4104263	Société Point P	En activité	14 décembre 1999		41018	Blois	140, avenue de Vendôme, 41000 Blois
27	HNO2705055	Sté Eurocable, ex. Breteigner	En activité			27355	Ivry-la-Bataille	2, rue de l'Abbaye
27	HNO2705498	Ets Lucas	Activité terminée	1 ^{er} janvier 1983		27051	Beaumont-le-Roger	4, rue Saint-Sauveur
27	HNO2706022	ACHESON ex. Graphoil	Activité terminée	13 juin 1955	17 août 1992	27305	La Guéroulde	Chemin vicinal 31
27	HNO2706819	SA Accumulateurs SLEM	Activité terminée	21 juillet 1949		27279	Gasny	près du chemin de fer de Vernon et du chemin du Marais-de-la-Vaussonnière
76	HNO7603547	Sté technique d'isolation	En activité	13 octobre 1976		76341	Harfleur	65, rue Paul-Doumer
78	IDF7800881	Centre de recherches et d'essais pour l'environnement et le déchet (CREED)	En activité	1 ^{er} janvier 1996		78335	Limay	291, avenue Daniel-Dreyfus-Ducas
78	IDF7801402	SOC ?	Activité	1 ^{er} avril	15 décembre	78440	Les Mureaux	113, avenue du Maréchal-

			terminée	1970	1999			Foch
78	IDF7801486	Ouest (SA Euro Poids lourds de l'), anc. Mobil Oil française (SA)	Activité terminée	1 ^{er} janvier 1960	15 décembre 1999	78466	Orgeval	RN 13, route de Quarante-Sous
78	IDF7801705	Ferretite (SA)	En activité	1 ^{er} janvier 1934		78498	Poissy	34, rue du Port
78	IDF7801945	Teinturerie Point bleu	En activité	1 ^{er} janvier 1965		78551	Saint-Germain-en-Laye	14, avenue de la République
91	IDF9100846	Ybert Jean-Pierre, ex. Ybert Eugène	Activité terminée		13 juin 2000	91191	Crosne	28-30, rue du Maroc
91	IDF9102009	FAVECO, ex. CHROMEX (Colt industrie)	Activité terminée	1 ^{er} juillet 1939	13 juin 2000	91330	Lardy	2, rue de Tire-Barbe
91	IDF9102029	Joint le Vulcain, ex. Ateliers de construction MOUZON & CI	Activité terminée	1 ^{er} janvier 1967		91338	Limours	8-10, avenue de la Gare + ,3 avenue Roussin
91	IDF9102769	Frein 91	Activité terminée		13 juin 2000	91479	Paray-Vieille-Poste	126, avenue Alsace-Lorraine
93	IDF9300140	Lours	Activité terminée	1 ^{er} janvier 1945	31 décembre 1945	93066	Saint-Denis	416 ou 422, avenue du Président-Wilson
93	IDF9300185	Grimaud (Sté) ; Fils et tex.tiles (SA) ; Kellner ; Bachelier et Cie ; Chancy, Chibert et Cie - Cie générale de bougies ; bougies de la Comète ; Stearinerie française ; bougies du Phénix	En activité			93066	Saint-Denis	18 bis, rue du Landy ; 110, rue du Landy (1996)
93	IDF9300246	Guyon (Ets Lucien) - Sté parisienne de broyage ; Lucien Guyon - Maison Henri-Ruelle et Cie	Activité terminée	1 ^{er} janvier 1929	31 décembre 1987	93066	Saint-Denis	27, rue des Fillettes, ex. 25 rue des Fillettes
93	IDF9300250	Chimique de Gerland (SA) ; Paix et Cie ; Regnault ; Durand, Giroux, Froment et Cie	Activité terminée	1 ^{er} janvier 1906	31 décembre 1978	93066	Saint-Denis	13, rue de la Montjoie
93	IDF9300336	Croce	Ne sait pas	1 ^{er} janvier 1975	31 décembre 1996	93066	Saint-Denis	Villa Anatole-France
93	IDF9300343	ElviFrance ; Ets Charles-Pozzi ; SA Copagvil ; Copagvil Citroen ; Copagau - Copagvil ; Copagau ; Leve et Cie (Sté) - « Hep Taxi » garage Pleyel (Sté Nouvelle) ; Les Transports Erb ; Dumuis ; Moreau (M.)	Activité terminée	1 ^{er} janvier 1945	31 décembre 1972	93066	Saint-Denis	168 et 170, boulevard Anatole-France
93	IDF9300349	SNASS - Sté nouvelle des ateliers de serrurerie de la Seine ; Lours (SARL M & R) ; Marchaud (M.) ; Derbsch	Activité terminée		31 décembre 1973	93066	Saint-Denis	93 et 95, boulevard de la Libération
93	IDF9300362	Arianex. ; Warner Bross Films	Activité terminée	1 ^{er} janvier 1947	31 décembre 1978	93066	Saint-Denis	139 et 141, boulevard Anatole-France
93	IDF9300418	Bergerat Monnoyeur (Sté) ; Ugine-Kuhlmann ; Francolor ; SA des matières colorantes et produits chimiques de Saint-Denis	Ne sait pas		31 décembre 1996	93066	Saint-Denis	115 et 117, rue Charles-Michels ; ex. 115, rue des Poissonniers, ex. 23, rue des Poissonniers
93	IDF9300437	DIAC (Sté) ; SOGEMA DIAC ; Autoroutière DIAC ; Rex.-Rotary ;	Ne sait pas	1 ^{er} janvier	31 décembre	93066	Saint-Denis	50 et 52, rue Charles-

		Via Location ; Locatop ; Auto-Routière		1964	1998			Michels
93	IDF9300461	ARM (Sté) ; Pizon-Bross ; Dablin (M.) ; Danord	Activité terminée	1 ^{er} janvier 1960	31 décembre 1980	93066	Saint-Denis	3 à 9, rue Ambroise Croizat
93	IDF9300498	Kodak ; Hamelle ; Sté française de caoutchouc, Gutta-Percha et cables, Martiny et Cie ; Manufacture générale de caoutchouc Les Fils de J. Brunesseau ; Brunessau ; Martiny ; Rousseau ; Pauris	Activité terminée		31 décembre 1910	93066	Saint-Denis	30, rue Paul-Eluard, ex. 26 à 30, rue de la Briche
93	IDF9300657	Garage de la Gare	Activité terminée	1 ^{er} janvier 1934	31 décembre 1936	93066	Saint-Denis	Rue de la Gare, actuelle rue Ambroise-Croizat
93	IDF9301462	Saint-Gobain Vitrages ; Péchiney-Saint-Gobain ; Cie française des produits chimiques Shell ; J.F. Boyd et Cie	En activité et partiellement en friche			93001	Aubervilliers	31 à 63, rue du Landy ; 65, rue du Landy ; 8, rue Saint-Gobain ; 39, quai Lucien-Lefranc
93	IDF9302978	Engelhard Clal ; le comptoir Lyon-Allemand (CLAL) ; Hingue, Manet et Bounin (MM.)	En activité	1 ^{er} janvier 1908		93053	Noisy-le-Sec	41 ou 45, rue de Paris
95	IDF9500759	Fabrique de filtre en porcelaine et en amiante				95313	L'Isle-Adam	?
95	IDF9501091	Exploitation de Brevets Industriels Spécialisés, Sté (SEBIS)	Activité terminée	25 septembre 1952	1 ^{er} janvier 1975	95306	Herblay	239, boulevard de Pontoise
95	IDF9504067	Décharge	Ne sait pas	1 ^{er} janvier 1976		95054	Le Bellay-en-Vex.in	?
12	MPY1200506	Caubel le SCI, conditionnement d'amiante blanc	En activité			12231	Saint-Jean-du-Bruel	Le Caubel
12	MPY1203026	Carrières d'Arvieu STE/Biberon Emile, carrière d'amiante	En activité			12011	Arvieu	girman haut
81	MPY8100148	Communauté de communes de pays Salvagnacois / SIVOM de la vallée du Tescou, décharge contrôlée d'OM (CET)	Activité terminée	16 octobre 1970		81276	Salvagnac	Route des Bourriats, Les Camboulasses
81	MPY8101162	ARY-France/ SYLVALLAC, fabrication de plastique/ (avant 1975) Sté chimique des Charbonnages / groupe TARN des HBA/ Houillères de Sarre et de Moselle sté, fabrication d'engrais azotés	En activité	17 juin 1942		81244	Saint-Benoit-de-Carmaux	Côte du Parc
81	MPY8101261	Eternit SA, dépôt de concassé d'amiante ciment	Activité terminée	1 ^{er} janvier 1971	1 ^{er} janvier 1997	81004	Albi	Lieu-dit Ranteil, La Vaute
81	MPY8111005	SICTOM des Monts de Lacaune, CET	En activité	22 juin 1981		81103	Gijounet	Lieu-dit Bois de Luc
59	NPC5900139	MaisoN Nizet	Activité terminée	19 avril 1935		59163	Croix	2, rue Voltaire
59	NPC5900296	Van Commelbeck (Ets.)	Activité terminée	22 mars 1923		59367	Lys-lez-Lannoy	10 bis, rue d'Isly
59	NPC5900823	Sté ETERNIT	En activité	14 avril 1931		59589	Thiant	
59	NPC5900929	Dubron Henri (Ets)	Activité terminée	10 février 1926		59512	Roubaix	Rue du Chevalier-Roland
59	NPC5901017	Isolamiante (Ets)	Activité terminée	21 mars 1935		59512	Roubaix	96, rue du Luxembourg

59	NPC5901141	Manufacture des Glaces & Produits Chimiques de Saint Gobain, Charny & Cirey	Ne sait pas			59646	Wasquehal	Avenue Georges-Hannart
59	NPC5901431	Société Paix et Cie devenue Société Chimique de Gerland	En activité	23 septembre 1937		59156	Courchelettes	2, rue Joseph-Coste (anc. C.G.C. n° 25)
59	NPC5903608	Ets Vancommelbeck	Activité terminée			59599	Tourcoing	39, rue Gustave-Dron, anciennement 27, rue des Orphelins
59	NPC5904409	Degrave et Prouvost (Société Nouvelle des Ets), anc. S.A des Ets Degrave et Prouvost	En activité			59512	Roubaix	173, rue Guesde-Jules
59	NPC5904721	Wanner ISOFI	Activité terminée			59512	Roubaix	219 à 227, rue de la Mackellerie
59	NPC5906155	Moulin Léopold (Ets.)	Ne sait pas	4 septembre 1909		59650	Wattrelos	Rue Carnot
59	NPC5906513	Colmaire-Michel : Manufacture générale de Caoutchouc Guettre-Perchan et Amiante	Activité terminée			59360	Loos	Rue Pasteur, anc 51, rue Rouge
59	NPC5912024	Galvanisation du Cambrésis SARL anc. Bouillant Raymond Ingénieur (Ets.)	Ne sait pas	10 janvier 1935		59074	Bertry	Nord de Bertry
13	PAC1300851	Huilerie Reggio (ancienne Sté Agricola)	Activité terminée	1 ^{er} janvier 1952		13055	Marseille	299, chemin de la Madrague
13	PAC1301223	Cellier et Fils	Activité terminée	1 ^{er} janvier 1912		13055	Marseille	Boulevard Jacquand
53	PAL5300180	Moulinex. SA / fabrication d'appareils ménagers	En activité	26 avril 1973		53147	Mayenne	Rue Saint-Léonard
60	PIC6000330	Doneco - Ferretite - Celtite (Ets)	En activité	1 ^{er} janvier 1948		60684	Villers-Saint-Paul	Brèche (pont de) « au-delà de l'eau » (lieu dit) 60870 Villers-Saint-Paul
60	PIC6000790	SCI Sté (ex. Sté Polymat)	Activité terminée	27 octobre 1967		60612	Senlis	Square Jardinier, (Ex : rue du Vieux Chemin de Meaux) 60300 Senlis
60	PIC6001571	TRISA (SA)	Activité terminée	24 octobre 1973		60125	Canly	Canly, 60680 Grandfresnoy
60	PIC6001606	Martinet Victor et Cie (SA) (ex. SA ICI France)	En activité	1 ^{er} janvier 1968		60139	Chambly	Avenue Aristide-Briand et avenue Jacques-Vogt, 60230 Chambly
60	PIC6001715	Dervillé frères SA	En activité	24 mai 1973		60176	Crépy-en-Valois	17, avenue Sadi-Carnot, (Ex : 29, avenue Sadi-Carnot), 60800 Crépy-en-Valois
60	PIC6001765	Colsyem SCI et Sylemma-Andrieu SA (ex. SA Dufipp Int., ex. SA Foucray Cotex.union)	En activité	1 ^{er} octobre 1960		60082	Bonneuil-les-Eaux	1, place de l'Usine, 60120 Bonneuil-les-Eaux

60	PIC6001788	Sté Française d'Assainissement (S.F.A.)	Activité terminée	1 ^{er} janvier 1976		60101	Bregy	Route de Chèvreville, Brégy 60440
60	PIC6002379	SA des Anciens, Ets J.M. Paillard	En activité	1 ^{er} janvier 1971	1 ^{er} janvier 2001	60116	Bury	527, rue Duvivier, 60250 Bury
60	PIC6002630	Les stratifiés SA (ex. SARL Sapiba, ex. SARL SOGECO)	En activité	3 mars 1959		60358	Levignen	30, rue de la Morinaude. 60800 Levignen
60	PIC6003554	Gérard georges Ets (ex. Ets Pignier-Quille Théophile)	Ne sait pas	4 juin 1960		60506	Pont-l'Evêque	
60	PIC6003934	Caux et Cie Ets	En activité	24 avril 1969		60667	Verberie	33, rue de Paris. Verberie 60410
80	PIC8001432	Société générale des chemins de fer économiques	Activité terminée	10 janvier 1925		80021	AMIENS	35, rue Lannoy. Amiens 80000
80	PIC8001674	SAB WABCO SA (ex.. SAB Nife SA)(ex.. Sté des régleurs de freins SAB	En activité	22 novembre 1965		80021	Amiens	Rue André-Durouchez. 80000 Amiens
80	PIC8001795	Exide technologie (ex. Manufacture d'isolants et d'objets moulés de la compagnie générale d'électricité)	Activité terminée	13 novembre 1957		80620	Péronne	Rue Jean-Toeuf. 80200 Péronne
16	POC1601604	Bernardet Claude	Ne sait pas	1 ^{er} janvier 1971		16089	Chateaubernard	Rue du Dominant, « La Plante »
16	POC1601841	France Déchets (Sté.)	En activité	13 février 1975		16113	La Couronne	Route du Grand-Maine
79	POC7900009	Sucrierie CAIL, puis distillerie Charbonneaux, Lelarge et Cie, puis Chapuis, Ricard, Allenet et Cie, puis distillerie Des Deux-Sèvres, puis usine de Melle, puis Melle Bezons, actuellement Rhône-Poulenc	Activité terminée			79264	Saint-Léger-de-la-Martinière	Lieu-dit Mardre
79	POC7900392	Lignée Claude, concessionnaire Ford	Activité terminée		1 ^{er} octobre 1985	79329	Thouars	5, boulevard Bergeron
79	POC7902954	Delhomme Roger puis Bourasseau Claude	Activité terminée		1 ^{er} octobre 1985	79329	Thouars	17, boulevard Jean-Jaurès

ANNEXE II
QUESTIONNAIRE DE CARACTÉRISATION D'ANCIENS SITES
D'EXPLOITATION OU DE TRANSFORMATION D'AMIANTE
CARACTÉRISATION DE L'ÉTAT DE CONTAMINATION
RÉSIDUELLE DES MILIEUX (SOLS ET AIR)

Nom de l'exploitant :
Raison sociale :
Dans le cas d'un ancien site amianté :
Nom du propriétaire (actuel) :
Raison sociale :
Date de la visite : / /
Nom et fonction du visiteur :

1. Identification du site

Commune : Département :
Désignation usuelle du site :
Adresse :
Superficie approximative : m²
Si pas d'informations sur la surface, penser à obtenir ces renseignements auprès de la mairie (et notamment le découpage parcellaire de la surface).

Activité :

Présente :

Passée(s) :

Périodes :

Etablissement soumis à la législation installations classées :

Oui Non

En situation irrégulière

A déclaration

A autorisation

A directive « Seveso »

Rubriques de la nomenclature :

La suite du questionnaire est réservée aux installations classées.

IC au titre de la rubrique n° 1160 « Utilisation de l'amiante » ?

Oui Non

(Pour mémoire : amiante (utilisation de l') pour la fabrication d'amiante-ciment, de garnitures de friction, de filtres, de textiles, de papiers, de carton, de joints, de garnitures d'étanchéité ou autres, de matériaux de renforcement, de revêtements de sols et de mastic, etc. La quantité d'amiante brute utilisée étant supérieure à 100 kg/an).

Est-il fait état d'amiante dans le dossier du site :

Oui Non

Si oui, en copier les termes :

Le dossier du site comporte-t-il des études environnementales (ESR, EDR,...) relatives à l'amiante (dans le sol ou dans l'air) ?

Oui Non

Si oui, préciser les références d'études et joindre une copie des rapports correspondants :

L'installation a-t-elle cessé son activité ou est-elle encore en exploitation ?

II. - INSTALLATION AYANT CESSÉ SON ACTIVITÉ

1. Mesures vis-à-vis du risque « amiante »

D'après le dossier d'archives, y a-t-il eu des dispositions prises pour éviter l'envol de poussières d'amiante (recouvrement/confinement) ?

Oui Non

Des SUP ont-elles déjà été prises par le passé sur le site dans le cadre de l'article 34.1 ?

Oui Non

Si oui, dresser une synthèse de ces dispositions (travaux, surveillance) et citer les documents de référence correspondants :

Des SUP sont-elles encore en vigueur sur ce site ?

Oui Non

Si oui, dresser une synthèse de ces dispositions, et citer les documents de référence correspondants :

2. Dans le cas où aucune disposition n'aurait été prise sur ce site, une visite du site s'impose. Les points à regarder sont les suivants :

Tout d'abord prendre contact avec le représentant de la DRT (inspecteur du travail). Ce site pourrait être connu par cet interlocuteur.

A. - Description du site

Schéma d'implantation sur le site - photographie(s)

Description des terrains extérieurs du site

Etat d'ensemble :

Bien entretenus Moyens Médiocres Friche

Surface estimative végétalisée (en mètres carrés) : (herbe/broussailles...)

Surface estimative bétonnée ou goudronnée (en mètres carrés) :

Présence de zones de remblais apparents :

Oui Non

Si oui, en donner la surface estimative, décrire et en reporter l'implantation sur le schéma ci-dessus :

Présence de cours d'eau (rivière ou mise à jour d'un affleurement de nappe par exemple).

Oui Non

Y a-t-il un risque de lixiviation ?

Oui Non

Si oui préciser la localisation de la zone dangereuse

Présence de zones de stockage de produits solides susceptibles de contenir de l'amiante :

Oui Non

Si oui, décrire les produits stockés et leur conditionnement et reporter leur implantation sur le schéma ci-dessus :

Indices visuels de présence d'amiante :

Oui Non

(pour exemples, les indices visuels peuvent être la présence de fragments de matériaux de type fibres-ciment concassés sur le sol, l'affleurement de matériaux friables plus ou moins fibreux, cotonneux ou tissés)

Si oui, préciser lesquels

Description des bâtiments, nombre :

DÉNOMINATION	TYPE (1)	ÉTAT (2)	MATÉRIAUX stockés (3)

(1) Atelier de fabrication, atelier de maintenance, bâtiment administratif, installations de production d'énergie (charbon, gaz...), production d'utilités (eau, air, vapeur...), laboratoires d'analyses, ateliers de stockage, de traitement d'effluents... + dimensions du bâtiment.
(2) Dégradé : Oui/Non - Si oui, préciser le niveau : F(aible), M(oyen), E(levé).
(3) Présence de stocks de matières premières ou matériaux susceptibles de contenir de l'amiante (fibreux notamment) : Oui/Non - Si oui, les décrire (quantité/conditionnement...) et en donner la localisation dans le bâtiment :

B. - Occupation du site

Conditions d'accès au site :

Site non clôturé, ou clôture en mauvais état

Site clôturé

Site surveillé

Populations présentes sur le site :

Aucune présence

Indices d'intrusion ou de squat

Présence régulière de personnes

Préciser lesquelles :

C. - Environnement du site

a) Description générale

Zone agricole/forestière

Zone naturelle

Industrielle

Commerciale

D'habitation :

Urbaine

Périurbaine

Dispersée

b) Populations cibles

Présence d'habitations riveraines :

Oui Non

Si oui, les habitations sont-elles visibles, à proximité immédiate ou mitoyenne avec le site :

Présence d'établissements sensibles visibles à proximité immédiate (établissements scolaires ou lieux fréquentés par des jeunes enfants notamment) :

Oui Non

Si oui, les décrire, les établissements mitoyens avec le site :

III. - INSTALLATION ÉTANT TOUJOURS EN ACTIVITÉ

Le propriétaire des bâtiments de l'installation a-t-il réalisé le contrôle prévu par le décret n° 96-97 du 7 février 1996 relatif à la protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis ?

Oui Non

Si non, « Les propriétaires des immeubles mentionnés au premier alinéa de l'article 1^{er} » doivent rechercher la présence de flocages contenant de l'amiante dans les immeubles « dont le permis de construire a été délivré avant le 1^{er} janvier 1980 ». Cette recherche est basée sur la certification de la non-présence d'amiante dans les bâtiments, et pourra s'accompagner de mesures dans les sols à l'extérieur des bâtiments.

Des dispositions ont-elles déjà été prises par le passé sur le site pour éviter toute contamination environnementale (air, sol) à l'amiante ?

Oui Non

Si oui, dresser une synthèse de ces dispositions (études, travaux, surveillance) et citer les documents de référence correspondants :

IV. - SYNTHÈSE SOUS SEIBASOL

L'ensemble des informations recueillies dans les archives ou sur le terrain feront l'objet d'une création de fiche sous SEIBASOL, ou de complément de la fiche sous BASOL dans le cas où l'installation ferait déjà l'objet d'action des pouvoirs publics).

La nouvelle fiche SEIBASOL devra au minimum comporter les informations suivantes :

- source (présence d'amiante) : présente ou non ;
- bilan sur SUP mises en oeuvre et études réalisés sur ce site ;
- cible : populations sur le site/site non sécurisé/habitations ou établissements sensibles à proximité du site/pas d'habitations/établissements sensibles concernés.

ANNEXE III

SYNTHÈSE AMIANTE

(Auteurs : David Dessandier & Jean-Luc Boulmier - BRGM)

S O M M A I R E

1. Définition et cadre réglementaire
2. Comportement de l'amiante dans l'eau, dans l'air et dans les sols
3. Sources d'exposition aux fibres d'amiante dans l'environnement
4. Méthodes d'analyse de l'amiante dans l'air et dans les matériaux

1. Définition et cadre réglementaire

Le terme amiante désigne des silicates à faciès asbestiforme. Traditionnellement, cette appellation est réservée aux variétés ayant fait l'objet d'un intérêt économique particulier. La réglementation retient les six minéraux suivants :

- chrysotile ou amiante blanc appartenant au groupe des serpentines ;
- actinolite, trémolite, anthophyllite, crocidolite (ou amiante bleu, variété asbestiforme de la riebeckite), amosite (ou amiante brun, variété asbestiforme de la série grunérite - cummingtonite), appartenant au groupe des amphiboles, ainsi que tout mélange fibreux contenant un ou plusieurs des silicates fibreux susmentionnés.

Les effets sanitaires liés à l'inhalation des fibres d'amiante sont identifiés depuis plusieurs dizaines d'années. En France, ces risques ont été pris en compte par la première réglementation en 1977. Celle-ci concerne les travailleurs spécifiquement exposés à titre professionnel (sites de production minière ou activités de fabrication et de transformation de matériaux contenant de l'amiante). Les objectifs de qualité de l'air aux postes de travail ont d'abord été révisés en 1987 puis 1992, tandis qu'une attention croissante était aussi portée à l'exposition passive pour la population générale (une première recommandation datant de 1978). La médiatisation du problème de l'amiante à partir de 1995 et la sensibilisation du public ont développé les besoins d'information et de prévention des risques d'exposition aussi bien en milieu professionnel que par exposition passive pour la population générale. Cette prise de conscience de l'importance du risque a conduit à la réglementation renforcée de 1996 puis à l'interdiction de l'amiante en France en 1997.

Le décret n° 96-98 du 7 février 1996 modifié a remplacé et étendu le dispositif de prévention de l'exposition professionnelle de 1977, en l'élargissant aux personnels spécialisés dans les activités de confinement et de retrait de l'amiante, ainsi qu'aux personnels de maintenance et d'entretien intervenants sur des matériaux ou appareils susceptibles d'émettre des fibres d'amiante. Ce texte fixe comme objectif de qualité de l'air, une concentration en fibres inférieure à la valeur limite de moyenne d'exposition (VME) de 0,1 fibre/cm³ d'air.

Parallèlement, avec la parution du décret n° 96-97 du 7 février 1996, la réglementation a pris en compte la prévention de l'exposition aux fibres d'amiante pour la population générale dans les immeubles bâtis. Ce décret abrogé par le décret n° 2003-462 du 21 mai 2003 oblige les propriétaires d'immeubles bâtis (à l'exception des immeubles à usage d'habitation comportant un seul logement) à :

- effectuer une recherche de présence de flocages contenant de l'amiante dans les immeubles dont le permis de construire a été délivré avant le 1^{er} janvier 1980, et de calorifugeages et faux plafonds contenant de l'amiante dans les immeubles construits avant le 1^{er} juillet 1997 ;

- constituer un dossier technique « amiante », comportant la localisation précise des matériaux et produits contenant de l'amiante, leur état de conservation, l'enregistrement des éventuels travaux et/ou mesures conservatoires mis en oeuvre, les consignes générales de sécurité à l'égard de ces matériaux et produits notamment les procédures d'interventions, y compris les procédures de gestion et d'élimination des déchets (+ fiche récapitulative).

Enfin, le décret n° 96-197 du 11 mars 1996 a confirmé le champ du régime d'autorisation applicable à toute installation classée utilisant de l'amiante en quantité supérieure à 100 kg/an (activité auparavant couverte par la rubrique 47 bis)

Peu après, le décret n° 96-1133 du 24 décembre 1996 relatif à l'interdiction de l'amiante, pris en application du code du travail et de la consommation, a mis un terme à compter du 1^{er} janvier 1997 à la fabrication, la transformation, l'importation, la mise sur le marché national, l'exportation, la détention en vue de la vente, l'offre, la vente et la cession de toutes les variétés de fibres d'amiante, incorporées ou non dans des matériaux, produits et dispositifs. Les rares exceptions prévues à titre temporaire ne concernent que l'amiante chrysotile.

2. Comportement de l'amiante dans l'eau, dans l'air et dans les sols

2.1. Amiante dans l'eau

Si les données médicales établissent clairement que le risque présenté par l'amiante résulte essentiellement de l'inhalation des poussières, des interrogations subsistent sur la réalité et le niveau du risque par ingestion. Depuis maintenant plus de vingt ans, des analyses de l'amiante dans des liquides de boisson ont été menées, à la demande d'industriels, d'associations de consommateurs, de collectivités locales, etc. Des mesures ont porté sur des liquides variés (eaux naturelles embouteillées, boissons sucrées, apéritifs, vins, etc.), pour lesquels le risque de contamination provenait de l'utilisation de milieux filtrants à base d'amiante. C'est ainsi que des concentrations en fibres d'amiante chrysotile atteignant la centaine de millions de fibres par litre ont été relevées dans des vins filtrés dans les années 80.

D'un point de vue sanitaire, l'ingestion de fibres d'amiante dans l'eau (notamment dans les eaux de distribution, du fait de leur circulation dans des canalisations d'amiante-ciment) n'est soumise à aucun cadre réglementaire. Les concentrations en fibres peuvent simplement être comparées actuellement à titre indicatif à une valeur-cible de 7 millions de fibres par litre pour l'eau de boisson fixée par l'E.P.A. en 1991, et concernant les seules fibres de longueur supérieure à 10 µm.

Pour répondre aux interrogations sur les effets de la contamination des eaux, une étude préliminaire sur l'évaluation de la concentration en fibres d'amiante dans les eaux de distribution a été réalisée en 1998, sous l'égide de la direction générale de la santé du ministère du travail et des affaires sociales (méthodologie analytique collective ; étude non publiée). Les fibres peuvent être d'origine naturelle, par le contact des eaux avec des formations géologiques, ou provenir de la dégradation des canalisations en amiante-ciment des réseaux de distribution. Les résultats de cette étude semblent indiquer que la présence d'amiante dans les eaux de distribution ne constitue pas un risque sanitaire significatif. Ces résultats préliminaires sur un nombre très faible de prélèvements d'eaux nécessiteraient toutefois d'être complétés par une étude généralisée à l'échelle du territoire français.

2.2. Amiante dans l'air

Diverses mesures ont été réalisées en Corse sur des sites amiantifères naturels (plages avec galets en amiante). Ces mesures, effectuées donc à proximité des sources, n'ont jamais mis en évidence de dépassement de la valeur de 5 fibres par litre d'air, montrant au contraire des concentrations très inférieures. De même, des séries de mesures ont pu être faites au voisinage de zones de roulement de camions évoluant sur des plaques en amiante-ciment. Elles ont révélé la présence de quelques fibres, ponctuellement au passage des véhicules mais des niveaux insignifiants à une dizaine de mètres des engins.

Ces diverses observations laissent penser que la dispersion de l'amiante en air extérieur a surtout lieu sous forme de « bouffées », uniquement perceptibles au voisinage de la source qui en est à l'origine compte-tenu du rôle de vase d'expansion de l'atmosphère.

En matière d'envol de fibres, c'est donc plutôt la caractérisation de la source qui est à privilégier, plutôt que des mesures dans l'atmosphère qui donnent des résultats peu concluants d'autant plus que les techniques de prélèvement intègrent une concentration sur une période de 24 heures.

La problématique est évidemment différente s'agissant de l'exposition professionnelle (travail à proximité de la source) ou à l'intérieur des habitations où le caractère confiné du lieu donne un sens à la mesure.

2.3. *Amiante dans les sols*

Concernant le comportement des fibres d'amiante dans les sols, une étude expérimentale non publiée ayant pour but de reproduire la migration éventuelle des fibres d'amiante dans les sols, telle qu'elle pourrait se produire sur des terrains pollués par des déchets d'amiante épanchés (Boulmier et al. 1998 ; étude non publiée) a montré que la migration de fibres dans des sols de perméabilité même élevée (expérimentation sur sols sableux de perméabilité 10-3 m/s), est modeste. La transmission de l'amiante par la colonne d'un mètre de hauteur serait observée après au moins six ans pour le sable de Loire et plus d'une quinzaine d'années pour le sable de Fontainebleau. En ce qui concerne les sols moins perméables (expérimentation sur sols sablo-argileux ; perméabilité 10-8 m/s), aucune migration n'a été observée. Dans tous les cas, le risque de dissémination des fibres par migration verticale dans un sol homogène et en l'absence de remaniement apparaît faible et négligeable par rapport aux autres causes de dissémination des fibres dans le milieu naturel (entraînement par ruissellement, érosion, circulation dans une porosité ou une fracturation en grand).

3. Sources d'exposition aux fibres d'amiante dans l'environnement

Les constats précédents mettent en lumière que les risques d'exposition ne concernent pas seulement les activités industrielles d'exploitation et de transformation de l'amiante ou les travaux de décontamination des installations bâties et des matériels. La présence potentielle d'amiante dans les sols peut conduire aussi à des contextes contrastés d'exposition, souvent modérée et diffuse mais parfois aiguë. Deux cas sont alors à distinguer :

- terrains amiantifères naturels ;
- sols d'anciens sites industriels utilisateurs d'amiante dans leur process ;
- sols de sites industriels ayant fait l'objet de travaux de désamiantage avec enfouissement des déchets d'amiante sur place.

3.1. *Les terrains amiantifères naturels*

En ce qui concerne les terrains amiantifères naturels, les foyers à risques d'exposition les plus élevés sont bien sûr ceux liés à l'exploitation des gisements naturels d'amiante. Pour exemples, la quantité estimée d'émission de poussières par les mines du Québec dans les années quatre-vingt s'élevait à 10 000 tonnes/an (Jolicoeur et al., 1984), pour des retombées à proximité directe des exploitations pouvant dépasser la dizaine de tonnes/km²/mois (Brulotte, 1976). En Finlande, il a été montré que l'impact sur l'empoussièrément à plus de 50 km des exploitations minières reste observable (Laamanen et al., 1965).

Le territoire français n'est plus concerné depuis plus de vingt-cinq ans. Les derniers gisements à avoir fermés sont ceux de Canari en Corse (1965) et de Termignon en Savoie (1977). En France continentale, outre quelques anciens sites d'extraction de l'amiante, un nombre limité de zones présente des affleurements naturels amiantifères. La situation en Corse est particulière puisqu'il s'agit de la seule zone française présentant une très importante surface affleurante de roche (serpentine) contenant de l'amiante (chrysotile, trémolite) et ayant possédé une exploitation de dimension industrielle d'amiante (mine de Canari - exploitée par Eternit), en partie septentrionale de l'île.

Les zones d'affleurement d'amiante libèrent des fibres dans l'atmosphère, mais dans des concentrations sans commune mesure avec les émissions liées à l'exploitation passée de roches amiantifères, en particulier du fait du rôle majeur de « vase d'expansion » de l'atmosphère : à titre d'exemple, la majorité des contrôles d'empoussièrément dans l'atmosphère réalisés en Corse du Nord font état de concentrations en fibres d'amiante généralement inférieures au niveau d'action de 5 fibres par litre d'air (valeur de référence appliquée normalement à la population générale dans les immeubles bâtis, et utilisée pour les contrôles environnementaux en l'absence de cadre réglementaire spécifique). Des pics d'émission de fibres ne sont toutefois pas à exclure, même en condition banale telle que la circulation sur les terrains amiantifères. Des mesures jusqu'à plusieurs fibres par cm³ d'air ont ainsi été rapportées pour des sols serpentiniques dans une zone naturelle touristique très fréquentée en Californie (Cooper et al., 1979). Les retombées en poussière atteignent plusieurs dizaines de g/m²/mois, soit des taux de 100 fois à un million de fois supérieurs à des situations typiques urbaines. Des pics comparables d'exposition sont attendus lors de travaux routiers sur des affleurements de même nature. Enfin, outre l'émission directe par des sols qui comportent des constituants amiantifères, des risques d'exposition résultent de l'entraînement des fibres par ruissellement ou lors d'inondations, le transport de sédiments fins conduisant à l'enrichissement en amiante en surface et favorisant la remobilisation aérienne des dépôts (H. Schreier, 1989).

3.2. *Les anciens sites industriels utilisateurs d'amiante dans leur process*

En ce qui concerne les anciens sites industriels utilisateurs d'amiante dans leur process, il convient de prendre en compte que sur certains sites, les résidus et déchets de production à base d'amiante n'étaient pas évacués en totalité vers des décharges adaptées, mais laissés sur place (sous forme de remblais et/ou de poches de déchets de production, ainsi que sous forme de fibres disséminées dans le sol). Ces résidus, déchets « amiantifères » et sols contaminés par l'amiante peuvent affleurer sur les sites et constituer des sources étendues d'émission de fibres d'amiante ; ou bien ils peuvent être enfouis, avec le risque d'être mis à jour et remaniés à l'occasion de travaux d'aménagements (terrassements...).

Dans le cas d'Installations Classées au titre de l'amiante (cas notamment des anciennes usines d'amiante-ciment), la cessation d'activité de ces exploitations s'est accompagnée de diagnostic de sites (terrain et bâtiments de production), de travaux de « décontamination amiante » des bâtiments, et d'aménagement sécuritaire des terrains (« purge » ou « recouvrement de terre végétale » des zones de « remblais amiantifère », par exemple) et de servitudes d'usages.

3.3. *Les sites industriels ayant fait l'objet de travaux de désamiantage*

Enfin, il faut rajouter un certain nombre de sites de l'industrie chimique, pétrolière et de production électrique,... ayant fait l'objet de travaux de désamiantage (notamment de décalorifugeage des installations) pour lesquels les déchets amiantifères générés ont été enfouis parfois sur le site même de production. Ces phases de travaux ont été portées en partie à connaissance et relativement bien suivies par l'administration ; le risque d'exposition aux fibres sur ces sites est par conséquent normalement maîtrisé.

4. Méthodes d'analyse de l'amiante dans l'air et dans les matériaux

Concernant les contrôles d'amiante dans l'air, il faut distinguer les mesures d'hygiène industrielle (exposition professionnelle) et les mesures d'exposition de la population générale, qui présentent chacune des modalités de prélèvement et d'analyse spécifiques (ces essais appartiennent au programme d'accréditation COFRAC n° 144) :

- en hygiène industrielle (surveillance des expositions professionnelles lors des travaux de maintenance, transformation, retrait d'un matériau contenant de l'amiante - application du décret n° 96-98 modifié), les conditions d'échantillonnage et d'analyse sont décrites dans la norme X 43-269 - « Qualité de l'air - Air des lieux de travail - Détermination de la concentration du nombre de fibres par microscopie optique en contraste de phase (MOCP) - Méthode du filtre à membrane ». Les prélèvements individuels et/ou d'ambiance ont une durée de prélèvement fonction de l'activité contrôlée (sur période de référence minimale de 1 heure). L'analyse par MOCP ne permet pas d'identification minéralogique ; elle se limite au comptage des fibres présentant des critères morphométriques prédéfinis. Pour l'amiante, ces critères sont : L/D 3 5 µm et D 3 µm (L = longueur ; D = diamètre) ; le résultat du contrôle s'exprime en nombre de fibres de toutes natures/cm³ d'air, et est à comparer à la valeur limite de moyenne d'exposition (VME) de 0,1 fibre/cm³ d'air ;

- les contrôles d'exposition dans les habitations se font en application du décret n° 96-97 relatif à la protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis abrogé par le décret n° 2003-462 du 21 mai 2003. Ils ont pour objectif réglementaire de contrôler soit l'impact des flocages, calorifugeages et faux plafonds amiantifères sur la qualité de l'air des locaux les renfermant, soit l'impact des chantiers de décontamination ou de traitement de l'amiante, soit la bonne fin de travaux de désamiantage avant la restitution des locaux. Les conditions d'échantillonnage et d'analyse sont décrits dans Norme NF X 43-50 janvier 1996) - « Qualité de l'air - Détermination de la concentration en fibres d'amiante par microscopie électronique à transmission analytique (META) ». La durée de prélèvement est de 24 à 36 heures en continu (chantiers de décontamination) ou pendant les périodes d'occupation des locaux (contrôles d'ambiance). L'analyse par META permet l'identification minéralogique des fibres d'amiante sensu stricto. Sont comptabilisées les fibres répondant aux critères morphométriques L/D 3 et L 5 µm et D 3 µm. Le résultat exprimé en nombre de fibres d'amiante/litre d'air et est à comparer au niveau d'action réglementaire de 5 fibres d'amiante/litre d'air ;

- les contrôles d'exposition en environnement général sont, eux, menés en suivant la méthodologie prévue pour l'intérieur des habitations. Il n'existe en effet pas de méthodologie spécifique, eu égard notamment aux considérations développées au paragraphe 2 de la présente note sur le comportement de l'amiante dans l'air. Les mesures en environnement extérieur ne doivent donc en aucun cas constituer un passage obligé de l'action sur un site, la caractérisation de la source restant la seule démarche ayant un sens.

Contrôle amiante dans l'eau : la méthode d'analyse de l'amiante dans les eaux est basée sur la META, avec des exigences particulières pour le prélèvement, la préparation, et l'analyse. Ces exigences sont :

- dénombrement des fibres d'amiante avec une sensibilité analytique d'environ 0,005 fibre par litre d'eau ;
- par tranches granulométriques 0,5 à 2 microns ; 2 à 5 ; 5 à 10 ; microns.

Actuellement, un mode opératoire est à l'étude mais aucune méthode n'a été normalisée.