

P 3740

SW

Annales des Mines de Belgique



*Annalen der Mijnen
van België*



Annales des Mines de Belgique

Annalen der Mijnen van België

*Publication
de l'Administration des Mines*

*Publikatie
van de Administratie van het
Mijnwezen*

Editions - Abonnement
Publicité

Uitgeverij - Abonnementen
Advertenties

Direction - Rédaction

Directie - Redactie

Administration des Mines
rue J.A. de Mot, 30
B-1040 Bruxelles

Administratie van het Mijnwezen
J.A. de Motstraat, 30
B-1040 Brussels

☎ +32.2.233.66.62 - 32.2.233.61.11

☎ +32.2.233.66.62 - 32.2.233.61.11

Les articles publiés dans cette revue n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs et paraissent dans la langue choisie par ceux-ci.

De artikels gepubliceerd in dit tijdschrift verschijnen onder de verantwoordelijkheid van hun auteurs en in de door hen gekozen taal

Toute reproduction, adaptation ou traduction d'un article sont autorisées en citant le titre de la revue, la date et l'auteur.

Reproductie, bewerking en vertaling toegelaten met aanhaling van het tijdschrift, de datum en de auteur.



SOMMAIRE

Premier semestre 1994

INHOUD

Eerste semester 1994

- Situation du personnel du Corps des Mines au 1er janvier 1994 3
Toestand van het personeel van het Mijncorps op 1 januari 1994. 11

- Répartition du personnel et du Service des Mines.
Verdeling van het personeel en van de dienst van het Mijnwezen.

Noms et adresses des fonctionnaires au 1er janvier 1994
Namen en adressen van de ambtenaren op 1 januari 1994 19

- Conseils, conseils d'administration, Comités et Commissions.
Raden, Beheerraden, Comités en Commissies.

Composition au 1er janvier 1994
Samenstelling op 1 januari 1994 25

- **L. RZONZEF** : Statistique des accidents survenus au cours de 1992 dans les mines de houille et dans les autres établissements surveillés par l'Administration des Mines en 1992

Statistiek van de ongevallen in de kolenmijnen en in de andere inrichtingen onder het toezicht van de Administratie van het Mijnwezen in 1992. 35

MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES
Administration des Mines

PERSONNEL AU
1er JANVIER 1994
FONCTIONNAIRES TECHNIQUES ET
SCIENTIFIQUES DEFINITIFS.

N° d'ord.	NOM ET INITIALES des PRENOMS	Date de naissance	Date à prendre en considéra- tion pour le calcul de l'		Affectation de service
			ancienneté de grade	ancienneté de service	
I. CORPS DES INGENIEURS DES MINES					
A. SECTION D'ACTIVITE					
Directeur général des mines					
N.					
Inspecteur général des mines					
N.					
Directeurs divisionnaires des mines					
1	Rzonzef L., O.L., C.C., MC 1e cl.....	15.10.1931	01.09.1988	01.07.1959	Division Sud (Liège) (1)
2	de Groot E., O. L., L., MC 1e cl.,.....	26.09.1930	01.04.1991	01.07.1959	Division Nord (Hasselt)
"	Goffart P., C.C., C.L.II, O.L., L., CC 1e cl., MC 1e cl.....	02.03.1929	16.06.1972	16.07.1953	Service Explosifs
Ingénieurs en chef-directeurs des mines					
1	Plevoets A., O.L. II, MC 1e cl.....	24.05.1942	01.12.1982	01.05.1968	Division Nord (Hasselt)
"	Parée J.-C., O.L. II, L.	02.09.1937	01.07.1989	01.12.1973	Service Central
2	Mainjot M., L.,	11.04.1943	01.12.1989	25.09.1972	Division Sud (Liège)(2)

(1) Chargé de la fonction de Directeur Général des Mines

(2) Chargé de la fonction de Directeur Divisionnaire des Mines à la Division Sud

N° d'ord.	NOM ET INITIALES des PRENOMS	Date de naissance	Date à prendre en considération pour le calcul de l'		Affectation de service
			ancienneté de grade	ancienneté de service	
Ingénieurs principaux divisionnaires des mines					
1	De Backer J., O.L.II, L., MC 1e cl.....	21.12.1934	01.06.1979	01.06.1963	Division Sud (Namur)
"	Richoux J.P., O.L.II, L.....	12.10.1941	01.03.1985	01.01.1977	Service Explosifs (1)
3	Mignolet G., C.,	30.11.1932	01.11.1989	16.07.1979	Division Sud (Charleroi)
Ingénieurs principaux des mines					
1	De Munck P.,	12.04.1954	01.10.1987	01.09.1978	Division Nord (Hasselt) (1)
2	Bouko P.,	11.08.1956	01.10.1990	01.04.1985	Division Sud (Mons) (2)
Ingénieurs des mines					
2	Livin J.,	20.02.1947	01.10.1979	01.10.1979	Division Sud (Namur)
3	Gonsette B.,	26.05.1952	16.10.1979	16.10.1979	Division Sud (Charleroi) (3)
4	Knoops N.,	27.09.1956	01.05.1981	17.11.1980	Division Nord (Hasselt)
5	Van Isterdael I.,	10.09.1959	01.10.1984	01.10.1984	Division Nord (Hasselt)
Ingénieur					
"	Goovaerts J.,	19.08.1946	01.02.1976	01.06.1972	Service Explosifs

- (1) Chargé de la fonction d'Ingénieur en Chef-Directeur des Mines au Service Central
(2) Chargé de la fonction d'Ingénieur en Chef-Directeur des Mines à la Division Sud
(3) Chargé de la fonction d'Ingénieur Principal Divisionnaire des Mines au Service Central

B. INGENIEURS DES MINES A LA RETRAITE

Vandenheuvel A., G.O.C., C. L., O. L.II, CC 1e cl., CC D. 1e cl., MC 1e cl., MC D. 1e cl., (40), C. Ordre "Au Mérite de la République italienne", directeur général des mines.

Logelain G., G.O., L.II, C.C., O.L., CC 1e cl., MC 1e cl., MC D. 2e cl., (40), D.S.P. 2e cl., C. Ordre Etoile Noire, O. Ordre "Au Mérite de la République italienne", O.C.C.L., directeur général des mines.

Medaets J., G.O.C., C.L., C.C., O.L.II, CC 1e cl., MC 1e cl., directeur général des mines.

Cajot P., C.L., O.L., L., M.V. (40), (40), (R), CC 1e cl., MC 1e cl., directeur général des mines.

Linard de Guertechin A., G.O., L.II, L., CC 1e cl., MC 1e cl., inspecteur général des mines.

Stenuit R., C. C., C. L.II, O.L.II, C., L., CC 1e cl., MC 1e cl., (40), (P.G.), D.S.P. 2e cl., Ch. Ordre "Au Mérite de la République italienne", inspecteur général des mines.

Tondeur A., C. L.II, O.L.II, L., C., MC 1e cl., MC D. 3e cl., (40), (R), Croix du Prisonnier Politique, inspecteur général des mines.

Delmer A., G.O.L.II, C. L.II, O.L., C., CC 1e cl., MC 1e cl., inspecteur général.

Stassen J., C.L. C.L.II, O.L., O.L.II CC 1e cl., MC 1e cl., inspecteur général des mines.

Venter J., C.L., C.C., C.L.II, O.L., O.L.II, L., C., CC 1e cl., MC 1e cl., 2 (14), Vict., (14), (F), directeur divisionnaire des mines.

Laurent J., C. C., C.L.II, O.L.II, L., CC 1e cl., MC 1e cl., (40), (P.G.), directeur divisionnaire des mines.

Van Malderen J., C.L.II, O. L., O.L.II, L., CC 1e cl., MC 1e cl., C. Ordre du Phénix, R. Ordre "Au Mérite de la République italienne", directeur divisionnaire des mines.

Delrée H., C. C., C. L.II, O.L.II, L., MC 1e cl., MC D. 1e cl., directeur divisionnaire des mines.

Deckers F., C.C., L., O.L., CC 1e cl., MC 1e cl., directeur divisionnaire des mines.

Van Kerkhoven H., O. L.II, L., (40), ingénieur en chef-directeur des mines.

Fradcourt R., C.L.II, O.L., CC 1e cl., MC 1e cl., MC D. 2e cl., ingénieur en chef-directeur des mines.

Put Y., C.L.II, O.L., L., CC 1e cl., MC 1e cl., ingénieur en chef-directeur des mines.

Perwez L., C.L.II, O.L., CC 1e cl., MC 1e cl., ingénieur en chef-directeur des mines.

Mignon G., C.L.II, O.L., L., CC 1e cl., MC 1e cl., Ch. Ordre "Au Mérite de la République italienne", ingénieur en chef-directeur des mines.

Fraipont R., C.L.II, O.L.II, L., CC 1e cl., MC 1e cl., ingénieur en chef-directeur des mines.

Bracke J., C.L.II, O.L., C.C. 1e cl., M.C. 1e cl., ingénieur en chef-directeur des mines.

Petitjean M., C.L.II., O.L.II, L., CC 1e cl., MC 1e cl., ingénieur en chef-directeur des mines.

Dupont L., O.L.II., CC 1e cl., MC 1e cl., ingénieur en chef-directeur des mines.

Sartenaer J., C.L.II., O.L.II, C., L., CC 1e cl., MC 1e cl., ingénieur en chef-directeur des mines.

Sacrez J., O.C., C., ingénieur principal divisionnaire des mines.

Hakin R., L., C., CC 1e cl., MC 1e cl., ingénieur principal des mines.

Van Buggenhout P., L., C., ingénieur des mines.

C. INGENIEURS DES MINES CONSERVANT LE TITRE HONORIFIQUE DE LEUR GRADE

Boulet L., C.L. C.L. II CC 1e cl. MC 1e cl. MC D. 2e cl., D.S.P. 1e cl., C. Ordre du Mérite Social de France, C.C.C.L., C. Ordre d'Orange-Nassau, C. Ordre "Au Mérite de la République italienne", C. Ordre du Phénix, ingénieur en chef-directeur des mines.

Laurent V., O.L. II, L., CC 1e cl., MC 1e cl., ingénieur en chef-directeur des mines.

Ruy L., C.L.II, O.L., L., CC 1e cl. MC 1e cl., ingénieur en chef-directeur des mines.

Bourgeois W., L., ingénieur principal des mines.

Brison L., G.O.L. II, C.C., O.L., CC 1e cl., MC 1e cl., avec barrette (40, (R), ingénieur principal des mines.

NOM ET INITIALES des PRENOMS	Date de naissance	Date à prendre en considéra- tion pour le calcul de l'		Affectation de service
		ancienneté de grade	ancienneté de service	
II. GEOLOGUES				
Paepe R., O.L. MC 1e cl., géologue en chef-directeur.....	13.10.1934	01.04.1981	01.06.1964	Serv. géologique
De Jonghe L., O.L.II, géologue en chef-directeur.....	18.10.1946	01.06.1985	16.01.1972	Serv. géologique
Laga P., géologue en chef-directeur.....	06.06.1941	01.03.1987	01.02.1971	Serv. géologique
Vandenvan G., L. géologue principal.....	04.06.1935	01.07.1978	01.02.1969	Serv. géologique
Groessens E., L., géologue principal	17.05.1944	01.02.1989	01.02.1972	Serv. géologique
Mance L., géologue principal	07.04.1956	01.10.1991	01.04.1987	Serv. géologique
Herman J., géologue.....	15.11.1948	01.08.1979	01.12.1973	Serv. géologique
Dusar M., géologue.....	10.04.1949	01.04.1981	01.08.1980	Serv. géologique
Goethals H., géologue.....	22.09.1946	01.05.1983	16.04.1983	Serv. géologique
De Vos W., géologue.....	23.01.1951	01.09.1983	01.09.1983	Serv. géologique
De Geyter G., géologue.....	05.04.1950	01.03.1988	01.03.1988	Serv. géologique
Van der Sluys J., géologue	24.07.1963	01.01.1991	01.01.1991	Serv. géologique
Boulvain F., géologue (stagiaire)	23.05.1959	01.05.1992	01.05.1992	Serv. géologique
AUTRES FONCTIONNAIRES ET AGENTS DEFINITIFS				
A. ADMINISTRATION CENTRALE				
De Wijngaert M., O.L., O.L.II, MC 1e cl., conseiller.....	09.08.1933	01.03.1970	01.05.1958	Service central
Laureyssens D., conseiller-adjoint.....	20.03.1950	01.03.1984	01.11.1977	Serv. géologique
Baeteman C., secrétaire d'administration.....	05.05.1955	01.05.1977	01.01.1973	Serv. géologique
Vanderweyen A., L., C., secrétaire d'administration	07.09.1929	16.06.1984	16.06.1984	Serv. géologique
Detre N., traducteur-réviseur	18.07.1955	01.07.1991	01.02.1978	Service central
Van Ermen E., chef administratif	12.03.1953	01.09.1987	17.10.1972	Service central
Noël J., chef administratif	16.06.1951	01.01.1988	17.08.1973	Service Explosifs
De Craemer F., L., MC 1e cl., contrôleur en chef des explosifs	03.03.1939	01.11.1990	21.03.1960	Service Explosifs
Smedts J., chef administratif.....	06.04.1956	01.06.1992	01.05.1983	Service central
Soupart N., sous-chef de bureau.....	16.05.1945	01.03.1988	01.08.1979	Service central
Beulens A.M., dessinateur principal	05.02.1953	01.11.1991	16.04.1983	Serv. géologique
Dardenne I., sous-chef de bureau	15.03.1961	01.01.1992	11.12.1984	Service central
Falaise C., sous-chef de bureau.....	04.12.1961	01.01.1992	19.11.1981	Service central
Troch R., contrôleur des explosifs	17.04.1947	01.01.1989	01.03.1982	Service Explosifs
Beeckmans R., rédacteur	09.06.1945	01.04.1975	16.08.1963	Service central
Heeren G., rédacteur	22.11.1951	01.04.1978	16.06.1971	Service central
Prinsmel S., rédacteur	27.11.1950	01.04.1978	15.08.1972	Service central
Defrère C., commis-sténodactylographe chef	15.02.1952	01.06.1991	01.04.1970	Service central
Verbeerst H., commis-dactylographe principal.....	25.10.1955	01.05.1982	01.11.1976	Service central
Van Schelverghem M., commis principal.....	03.02.1954	01.10.1985	16.10.1976	Serv. géologique
Delie G., commis-sténodactylographe principal.....	29.10.1959	01.05.1987	16.04.1983	Serv. géologique
De Graeve N., commis-sténodactylographe principal.....	24.06.1963	01.05.1987	16.04.1983	Service central
Verbeeck E., commis-dactylographe principal.....	03.01.1943	01.11.1987	16.10.1983	Serv. géologique
Collet C., commis-dactylographe principal.....	16.02.1963	01.06.1987	01.06.1982	Serv. géologique
Petit C., commis-dactylographe principal.....	21.10.1955	01.06.1987	16.05.1983	Service central
Van Achter J., commis principal.....	06.03.1935	01.01.1993	10.04.1967	Serv. géologique
Goossens H., chef préparateur	14.05.1958	01.09.1987	16.05.1980	Serv. géologique

NOM ET INITIALES des PRENOMS	Date de naissance	Date à prendre en considéra- tion pour le calcul de l'		Affectation de service
		ancienneté de grade	ancienneté de service	
Mignon P., préparateur technicien principal	04.04.1961	01.08.1987	01.03.1985	Serv. géologique
Luyckx, N., 1er ouvrier spécialiste A, MC 1e cl.....	05.04.1943	01.05.1988	04.04.1966	Serv. géologique
Moorkens F., 1er ouvrier spécialiste.....	29.04.1952	01.03.1988	01.12.1975	Serv. géologique
Samson M., 1er ouvrier spécialiste.....	24.12.1943	01.04.1989	01.06.1969	Serv. géologique
B. SERVICES EXTERIEURS				
Ingénieurs industriels principaux				
Van De Putte F., L.....	05.09.1944	01.01.1984	01.10.1969	Division Nord (Gand)
Moreaux J.P., L.....	02.10.1947	01.05.1987	01.02.1971	Division Sud (Charleroi)
Ingénieurs industriels				
Chrispeels C., C., MC 1e cl.....	05.12.1939	01.01.1981	01.12.1965	Division Sud (Charleroi)
Huysmans L., C., MC 1e cl.,	31.01.1937	01.03.1981	15.02.1965	Division Nord (Hasselt)
Delescolle A., MC 1e cl.....	13.02.1943	01.07.1981	09.05.1966	Division Sud (Hasselt)
Materne J.P.,	01.07.1951	01.06.1983	01.07.1976	Division Sud (Namur)
Ingénieurs techniciens principaux				
Goffin C., MC 1e cl.....	19.03.1942	01.12.1974	01.12.1965	Division Sud (Charleroi)
Géomètres-vérificateurs des mines				
Suray G., C., CC 1e cl., MC 1e cl.....	30.01.1933	01.07.1976	01.10.1956	Division Sud (Charleroi)
Bertrand O., C., MC 1e cl.	05.07.1934	01.10.1981	01.04.1960	Division Sud (Liège)
Géomètre des mines de 1re classe				
Swinnen S.,	24.11.1944	01.01.1986	01.09.1973	Division Nord (Hasselt)
Nélissen F.,	19.07.1950	01.06.1992	16.05.1980	Division Nord (Hasselt)
Géomètres des mines				
N.				

NOM ET INITIALES des PRENOMS	Date de naissance	Date à prendre en considéra- tion pour le calcul de l'		Affectation de service
		ancienneté de grade	ancienneté de service	
Personnel administratif				
Piette M., chef administratif.....	19.05.1949	01.04.1991	01.01.1969	Division Sud (Liège)
Destexhe F., sous-chef de bureau	26.08.1950	01.11.1988	01.03.1972	Division Sud (Liège)
Bosmans J., dessinateur	07.02.1952	01.09.1982	01.04.1971	Division Sud (Liège)
Haumont F., rédacteur, MC 1re cl.	14.09.1933	01.01.1976	01.04.1958	Division Sud (Liège)
Vansimpson J., rédacteur, MC 1re cl.	17.04.1946	01.11.1976	16.08.1962	Division Nord (Hasselt)
Vergucht F., rédacteur	14.08.1948	01.04.1978	01.03.1972	Division Sud (Charleroi)
Schnoeck J., MC 1re cl., commis-dactylographe chef	25.06.1941	01.05.1977	16.03.1959	Division Sud (Liège)
Baudoin M., MC 1re cl., commis chef	21.03.1939	01.11.1978	17.12.1960	Division Sud (Mons)
Baudoin J., MC 1re cl., commis-dactylographe chef.....	05.10.1946	01.07.1979	21.04.1964	Division Sud (Namur)
Quairia A., commis-dactylographe chef	17.12.1951	01.07.1979	16.03.1970	Division Sud (Charleroi) (1)
Goor J., CC 2e cl., MC 1 cl., commis-dactylographe chef.	10.06.1933	01.01.1982	01.11.1951	Division Nord (Hasselt) (2)
Schweininger V., commis-dactylographe chef	11.11.1957	01.11.1987	16.10.1976	Division Sud (Mons)
Huenaerts P., MC 1re cl., commis chef.....	15.06.1945	01.10.1988	02.06.1963	Division Nord (Hasselt)
Hayoit E., MC 1re cl., commis principal	25.08.1944	01.01.1976	01.09.1962	Division Sud (Mons)
Vanden Bossche J., commis principal	29.06.1947	01.01.1976	01.04.1968	Division Sud (Charleroi)
(1) Détachée de l'Administration du Commerce				
(2) Détachée de la Direction Générale des Etudes et de la Documentation				

NOMS ET INITIALES des PRENOMS	Date de naissance	Date à prendre en considéra- tion pour le calcul de l'		Affectation de service
		ancienneté de grade	ancienneté de service	
Wilmots A., commis principal	13.07.1954	01.03.1977	20.04.1972	Division Nord (Hasselt)
Dubois Y., commis-dactylographe principal	02.02.1949	01.04.1980	01.04.1970	Division Nord (Hasselt)
Ramaekers M., commis principal de statistique	26.07.1952	01.07.1980	16.10.1970	Division Nord (Hasselt) (1)
Lepape C., commis principal	09.06.1949	01.01.1982	13.03.1972	Division Sud (Mons)
Lamquet P., commis principal	03.10.1933	01.11.1982	01.11.1978	Division Sud (Namur) (2)
Paumen A., commis principal	11.07.1961	01.04.1986	01.04.1982	Division Sud (Liège)
Claesen M., commis dactylographe principal	10.05.1962	01.04.1987	01.04.1983	Division Nord (Hasselt)
Van Nevel C., commis-sténodactylographe principal	11.10.1961	01.05.1987	01.05.1983	Division Nord (Gand)(3)
Bovy M., commis principal	21.05.1958	01.06.1987	16.05.1983	Division Sud (Liège)
Scifo A., commis-dactylographe principal	28.07.1959	01.06.1987	16.05.1983	Division Sud (Charleroi)

(1) Détachée de l'I.N.S.
(2) Détachée de l'Administration de l'Energie
(3) Détachée de l'Administration du Commerce

NOMS ET INITIALES des PRENOMS	Date de naissance	Dernière date d'entrée en fonctions	Première date de nomination	Affectation de service
Délégués-ouvriers à l'inspection des mines				
Alenis A., D.S.I., 2e cl	13.01.1953	01.01.1993	01.07.1983	Division Nord
Klingelears A., D.S.I., 1re cl., D.S.I., 2e cl.....	23.03.1940	01.01.1993	01.07.1983	Division Nord
Délégués-ouvriers à l'inspection des minières et carrières				
Delcommune L., D.S.I. 2e cl.....	30.11.1944	01.01.1991	01.01.1991	Division Sud
Hulin F., C., D.S.I. 1re cl., D.S.I. 2e cl., Lauréat du Travail (bronze et argent)	13.12.1936	01.01.1991	01.01.1983	Division Sud
Kuypers P.,	16.01.1943	01.01.1991	01.01.1983	Division Nord
Leroy A.,	04.09.1938	01.01.1991	01.01.1987	Division Sud
Mahieu J.,	17.09.1947	01.01.1991	01.01.1987	Division Sud
Martin P.,	02.03.1932	01.01.1991	01.01.1984	Division Sud
Nigot P., D.S.I. 1e cl, D.S.I. 2e cl.	17.07.1936	01.01.1991	01.01.1975	Division sud
Paquay J.C.,.....	23.12.1944	01.01.1991	01.01.1991	Division Sud
Sohier N.,	04.12.1942	01.01.1991	01.01.1991	Division Nord
Soquay L.,	26.12.1940	01.01.1991	01.07.1982	Division Sud
Wegner G., D.S.I. 2e cl.	19.01.1936	01.01.1991	01.01.1983	Division Nord

EXPLICATIONS DES ABREVIATIONS ET SIGNES REPRESENTATIFS
DES ORDRES ET DECORATIONS

Abréviations

Division Sud	Div. Sud
Division Nord	Div. Nord
Institut national des Industries extractives, Section Colfontaine..	INIEX-Colfontaine
Service de surveillance des canalisations souterraines	Serv. canal. souterr.

Décorations nationales

Ordre de Léopold : Chevalier	L.
-- Officier	O.L.
-- Commandeur	C.L.
-- Grand Officier	G.O.L.
Ordre de la Couronne : Chevalier	C
-- Officier	O.C.
-- Commandeur	C.C.
-- Grand Officier	G.O.C.
-- Palmes d'Or	P.O.C.
Ordre de Léopold II : Chevalier	L.II
-- Officier	O.L.II
-- Commandeur	C.L.II
-- Grand Officier	G.O.L.II
Croix civique pour années de service	CC 1 ou 2
Croix civique pour actes de dévouement	CC D
Croix de guerre 1914-1918	2 (14)
Croix de guerre 1940	2 (40)
Croix du feu	(F)
Médaille commémorative de la guerre 1914-1918	(14)
Médaille commémorative de la guerre 1940-1945	(40)
Médaille de la Victoire	Vict.
Médaille de d'Yser	Yser
Médaille du Volontaire Combattant 1914-1918	M.V.C.
Médaille du Volontaire de 1940-1945	M.V. (40)
Médaille du Prisonnier de Guerre	(P.G.)
Médaille de la Résistance	(R)
Médaille du Centenaire	(30)
Médaille civique pour années de service	MC
Médaille civique pour actes de dévouement	MC D.
Médaille commémorative du Comité National de Secours et d'Alimentation	C.N.
Décoration militaire	3
Décoration spéciale de prévoyance	D.S.P.
Décoration spéciale industrielle (ou Décoration du travail)	D.S.I.
Décoration spéciale (mutualité)	D.S.M.

Décorations étrangères

Légion d'Honneur : Chevalier	L.H.
-- Officier	O.L.H.
-- Commandeur	C.L.H.
Ordre de Polonia Restituta (Pologne)	P.R.
Ordre de la Couronne d'Italie	C.I.
Ordre du British Empire	B.E.
Ordre de la Couronne de Chêne (G.-D. Luxembourg)	C.C.L.
Ordre du Mérite (G.-D. Luxembourg)	O.M.L.
-- Commandeur	C.O.M.L.
Ordre de Charles III (Espagne)	C.III
Ordre de la Couronne de Roumanie	C.R.
Ordre de l'ouissam Alaouite (Maroc)	O.A.
British War Medal	W.M.

MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN
 Administratie van het Mijnwezen
 PERSONEEL
 1 JANUARI 1994
 TECHNISCHE EN WETENSCHAPPELIJKE
 VASTE AMBTENAREN

Rang- nummer	NAMEN EN BEGINLETTERS van de VOORNAMEN	Geboorte- datum	Datum in aanmerking te nemen voor de berekening van		Dienst waartoe zij behoren
			graad- anciënniteit	dienst- anciënniteit	
I. KORPS DER MIJNINGENIEURS					
A. IN ACTIEVE DIENST					
Directeur-Generaal der mijnen					
N					
Inspecteur-Generaal der mijnen					
N					
Divisiedirecteurs der mijnen					
1	Rzonzeff L., C.K., O.L., MC 1e kl.	15.10.1931	01.09.1988	01.07.1959	Afdeling Zuid (Luik) (1)
2	de Groot E., O.L., L., MC 1e kl.,.....	26.09.1930	01.04.1991	01.07.1959	Afdeling Noord (Hasselt)
"	Goffart P., C.K., C.L.II, O.L., L., CC 1e kl., MC 1e kl.,	02.03.1929	01.09.1992	16.07.1953	Dienst Spring- stoffen
Hoofdingenieurs-directeurs der mijnen					
1	Plevoets A., O.L. II, MC 1e kl.	24.05.1942	01.12.1982	01.05.1968	Afdeling Noord (Hasselt)
"	Paree J.-C., O.L. II, L.	02.09.1937	01.07.1989	01.12.1973	Centrale Dienst
2	Mainjot M., L.,	11.04.1943	01.12.1989	25.09.1972	Afdeling Zuid (Luik) (2)

(1) wd. Directeur-Generaal der Mijnen.

(2) wd. Divisiedirecteur der Mijnen bij Afdeling Zuid.

Rang- nummer	NAMEN EN BEGINLETTERS van de VOORNAMEN	Geboorte- datum	Datum in aanmerking te nemen voor de berekening van		Dienst waartoe zij behoren
			graad- anciënniteit	dienst- anciënniteit	
Eerstaanwezende divisiemijningenieurs					
1	De Backer J., O.L.II, L.	21.12.1934	01.06.1979	01.06.1963	Afdeling Zuid (Namen)
"	Richoux J.P., O.L. II, L.	12.10.1941	01.03.1985	01.01.1977	Dienst Spring- stoffen (1)
3	Mignolet, G., K.,	30.11.1932	01.11.1989	16.07.1979	Afdeling Zuid (Charleroi)
Eerstaanwezende mijningenieurs					
1	De Munck P.,	12.04.1954	01.10.1987	01.09.1978	Afdeling Noord (Hasselt) (1)
2	Bouko P.,	11.08.1956	01.10.1990	01.04.1985	Afdeling Zuid (Bergen) (2)
Mijningenieurs					
2	Livin J.,	20.02.1947	01.10.1979	01.10.1979	Afdeling Zuid (Namen)
3	Gonsette B.,	26.05.1952	16.10.1979	16.10.1979	Afdeling Zuid (Charleroi) (3)
4	Knoops N.,	27.09.1956	01.05.1981	17.11.1980	Afdeling Noord (Hasselt)
5	Van Isterdael I.,	10.09.1959	01.10.1984	01.10.1984	Afdeling Noord (Hasselt) (Bergen)
Ingenieur					
"	Goovaerts J.,	19.08.1946	01.02.1976	01.06.1972	Dienst Spring- stoffen

(1) Wd. Hoofdingenieur-directeur der mijnen bij Centrale Dienst.

(2) Wd. Hoofdingenieur-directeur der mijnen bij Afdeling Zuid.

(3) Wd. E.a. divisiemijningenieur bij Centrale Dienst.

B. OP RUST GESTELDE MIJNINGENIEURS

- Vandenheuvel A., G.O.K., C. L., O. L.II, CC 1e kl., CC M. 1e kl., MC 1e kl., MC M. 1e kl., (40), C. Orde "Au Mérite de la République italienne", directeur-generaal der mijnen.
- Logelain G., G.O.L.II, C. K., O. L., CC 1e kl., MC M. 2e kl., (40), B.V.Z. 2e kl., C. Orde Zwarte Ster, O. Orde "Au Mérite de la République italienne", O.E.L., directeur-generaal der mijnen.
- Medaets J., G.O.K., C.L., C.K., O.L.II, CC 1e kl., MC 1e kl., directeur-generaal der mijnen.
- Cajot P., C.L., O.L., L., M.V. (40), (40), (W), C.C. 1e kl., MC 1e kl., directeur-generaal der mijnen.
- Linard de Guertechin A., G.O.L.II, L., CC 1e kl., MC 1e kl., inspecteur-generaal der mijnen.
- Stenuit R., C. K., C. L.II, O.L.II, K., L., CC 1e kl., MC 1e kl., (40), (K.G.), B.V.Z. 2e kl., R. Orde "Au Mérite de la République italienne", inspecteur-generaal der mijnen.
- Tondeur A., C. L.II, O.L.II, L., K., MC 1e kl., MC M. 3e kl., (40), (W), Kruis van de Politieke Gevangenen, inspecteur-generaal der mijnen.
- Delmer A., C.O.L.II, C. L.II, O.L., K., CC 1e kl., MC 1e kl., inspecteur-generaal.
- Stassen J., G.O.L.II, C.L., C.L.II, O.L., O.L.II, CC 1e kl., MC 1e kl., inspecteur-generaal der mijnen.
- Venter J., C.L., C.K., C.L.II, O.L., O.L.II, L., K., CC 1e kl., MC 1e kl., 2 (14), O.W., (14), (V.K.), divisie-directeur der mijnen.
- Laurent J., C. K., C.L.II, O.L.II, L., CC 1e kl., MC 1e kl., (40), (K.G.), divisiedirecteur der mijnen.
- Van Malderen J., C.L.II, O. L., O.L.II, MC 1e kl., C. Ordre du Phénix, R. Orde "Au mérite de la République italienne", divisiedirecteur der mijnen.
- Delrée H., C. K., C. L.II, O.L.II, L., MC 1e kl., MC 1e kl., divisiedirecteur der mijnen.
- Deckers F., C.K., L., O.L., CC 1e kl., MC 1e kl., divisiedirecteur der mijnen.
- Van Kerkhoven H., O. L.II, L., (40), hoofdingenieur-directeur der mijnen.
- Fradcourt R., O.L., CC 1e kl., MC 1e kl., MC D. 2e kl., hoofdingenieur-directeur der mijnen.
- Put Y., O.L., L., CC 1e kl., MC 1e kl., hoofdingenieur-directeur der mijnen.
- Perwez L., C.L.II, O.L., CC 1e kl., MC 1e kl., hoofdingenieur-directeur der mijnen.
- Mignon G., C. L. II, O.L., L., CC 1e kl., MC 1e kl., C., C. Orde "Au Mérite de la République italienne", hoofdingenieur-directeur der mijnen.
- Fraipont R., C.L. II, O.L.II, L., CC 1e kl., MC 1e kl., hoofdingenieur-directeur der mijnen.
- Bracke J., C.L. II, O.L., CC 1e kl., MC 1e kl., hoofdingenieur-directeur der mijnen.
- Petitjean M., C.L.II, O.L.II, L., C.C. 1e kl., M.C. 1e kl., hoofdingenieur-directeur der mijnen.
- Dupont L., O.L.II, C.C. 1e kl., M.C. 1e kl., hoofdingenieur-directeur der mijnen.
- Sartenaer J., C.L.II, O.L.II, L., K., C.C. 1e kl., M.C. 1e kl., hoofdingenieur-directeur der mijnen.
- Sacrez J., O.K., K., e.a. divisiemijningenieur.
- Fabry R., O.K., L.II, e.a. divisiemijningenieur.
- Hakin R., L., C., CC 1e kl., MC 1e kl., e.a. mijningenieur.
- Van Buggenhout P., L., K., mijningenieur.

C. MIJNINGENIEURS DIE DE ERETITEL VAN HUN GRAAD BEHOUDEN

- Boulet L., C.L. C.L. II CC 1e kl. MC 1e kl. MC M. 2e kl., V.B.Z. 1e kl., C. Ordre du Mérite Sociale de France, C.E.I., C. Orde van Oranje-Nassau C. Orde "Au Mérite de la République italienne", C. Ordre du Phénix, hoofdingenieur-directeur der mijnen.
- Laurent V., O.L. II, L., CC 1e kl., MC 1e kl., hoofdingenieur-directeur der mijnen.
- Ruy L., C.L.II, O.L., L., CC 1e kl. MC 1e kl., hoofdingenieur-directeur der mijnen.
- Bourgeois W., L., e.a. mijningenieur.
- Brisson L., G.O.L. II, C.K., O.L., CC 1e kl., MC 1e kl., met baret (40), (W), e.a. mijningenieur.

NAMEN EN BEGINLETTERS van de VOORNAMEN	Geboorte- datum	Datum in aanmerking te nemen voor de berekening van		Dienst waartoe zij behoren
		graad- anciënniteit	dienst- anciënniteit	
II. GEOLOGEN				
Paepe R., L. O.L., MC 1e kl., hoofdgeoloog-directeur	13.10.1934	01.04.1981	01.06.1964	Geolog. Dienst
De Jonghe L., O.L.II, hoofdgeoloog-directeur	18.10.1946	01.06.1985	16.01.1972	Geolog. Dienst
Laga P., hoofdgeoloog-directeur	06.06.1941	01.03.1987	01.02.1971	Geolog. Dienst
Vandenvan G., L. e.a. geoloog	04.06.1935	01.07.1978	01.02.1969	Geolog. Dienst
Groessens E., L., e.a. geoloog	17.05.1944	01.02.1989	01.02.1972	Geolog. Dienst
Hance L., e.a. geoloog	07.04.1956	01.10.1991	01.04.1987	Geolog. Dienst
Herman J., geoloog	15.11.1948	01.08.1979	01.12.1973	Geolog. Dienst
Dusar M., geoloog	10.04.1949	01.04.1981	01.08.1980	Geolog. Dienst
Goethals H., geoloog	22.09.1946	01.05.1983	16.04.1983	Geolog. Dienst
De Vos W., geoloog	23.01.1951	01.05.1983	01.09.1983	Geolog. Dienst
De Geyter G., geoloog	05.04.1950	01.03.1988	01.03.1988	Geolog. Dienst
Van der Sluys	24.07.1963	01.01.1991	01.01.1991	Geolog. Dienst
Boulvain F., geoloog (stagiair)	23.05.1959	01.05.1992	01.05.1992	Geolog. Dienst
ANDERE VASTE AMBTEBAREN EN BEAMBTEN				
A. HOOFDBESTUUR				
Laureyssens D., adjunct-adviseur	20.03.1950	01.03.1984	01.11.1977	Geolog. Dienst
Baeteman C., bestuurssecretaris	05.05.1955	01.05.1977	01.01.1973	Geolog. Dienst
Detré N., vertaler-revisor	18.07.1955	01.07.1991	01.02.1978	Centrale Dienst
Vanermen E., bestuurschef	12.03.1953	01.09.1987	17.10.1972	Centrale Dienst
Noel J., bestuurschef	16.06.1951	01.01.1988	17.08.1973	Springstoffen
De Craemer F., L., MC 1e kl., hoofdcontr. der springstoffen.	03.03.1939	01.11.1990	21.03.1960	Springstoffen
Smedts J., bestuurschef	06.04.1956	01.06.1992	01.05.1983	Centrale Dienst
Soupart N., bestuurschef	16.05.1945	01.11.1992	01.08.1979	Centrale Dienst
Vissers S., directiesecretaris	23.01.1963	01.06.1993	01.12.1982	Centrale Dienst
Beulens A.M., eerste tekenaar	05.02.1953	01.11.1991	16.04.1983	Geolog. Dienst
Dardenne I., onderbureauchef	15.03.1961	01.01.1992	11.12.1984	Centrale Dienst
Falaise C., onderbureauchef	04.12.1961	01.01.1992	19.11.1981	Centrale Dienst
Troch R., controleur der springstoffen	17.04.1947	01.11.1992	01.03.1982	Springstoffen
Heeren G., opsteller	22.11.1951	01.04.1978	16.06.1971	Centrale Dienst
Prinsmel S., opsteller	27.11.1950	01.04.1978	15.08.1972	Centrale Dienst
Defrère C., hoofdklerkstenotypiste	15.02.1952	01.06.1991	01.04.1970	Centrale Dienst
Verbeerst H., e.a. klerk-typiste	25.10.1955	01.05.1982	01.11.1976	Centrale Dienst
Van Schelvergem M., e.a. klerk	03.02.1954	01.10.1985	16.10.1976	Geolog. Dienst
De Graeve N., e.a. klerk-stenotypiste	24.06.1963	01.05.1987	16.04.1983	Centrale Dienst
Collet C., e.a. klerk-typiste	16.02.1963	01.06.1987	01.06.1982	Geolog. Dienst

NAMEN EN BEGINLETTERS van de VOORNAMEN	Geboorte- datum	Datum in aanmerking te nemen voor de berekening van		Dienst waartoe zij behoren
		graad- anciënniteit	dienst- anciënniteit	
Petit C., e.a. klerk-typiste	21.10.1955	01.06.1987	16.05.1983	Centrale Dienst
Van Achter J., e.a. klerk	06.03.1935	01.01.1993	10.04.1967	Geolog. Dienst
Goossens H., hoofd amanuensis-technicus	14.05.1958	01.09.1987	16.05.1980	Geolog. Dienst
Mignon P., eerste amanuensis-technicus	04.04.1961	01.08.1987	01.03.1985	Geolog. Dienst
Moorkens F., amanuensis-technicus.....	29.04.1952	01.06.1993	01.12.1973	Geolog. Dienst
Luyckx, N., eerste vakman A, M.C. 1e kl.	05.04.1943	01.05.1988	04.04.1966	Geolog. Dienst
Samson M., eerste vakman	24.12.1943	01.04.1989	01.06.1969	Geolog. Dienst
B. BUITENDIENSTEN				
e.a. Industrieel Ingenieurs				
Van De Putte F., L.....	05.09.1944	01.01.1984	01.10.1969	Afd. Noord (Gent)
Moreaux J.P., L.,	02.10.1947	01.05.1987	01.02.1971	Afd. Zuid (Charleroi)(1)
Industrieel ingenieurs				
Chrispeels C., K., MC 1e kl.	05.12.1939	01.01.1981	01.12.1965	Afd. Zuid (Charleroi)
Huysmans L., K., MC 1e kl.	31.01.1937	01.03.1981	15.02.1965	Afd. Noord (Hasselt)
Delescolle A., M.C. 1e kl.	13.02.1943	01.07.1981	09.05.1966	Afd. Zuid (Bergen)
Materne J.P.,	01.07.1951	01.06.1983	01.07.1976	Afd. Zuid
Goffin C., M.C. 1e kl.	19.03.1942	01.03.1993	01.12.1965	Afd. Zuid (Charleroi)
Mijnmeters-verificateurs				
Suray G., K., CC 1e kl.	30.01.1933	01.07.1976	01.10.1956	Afd. Zuid (Charleroi)
Bertrand O., K., MC 1e kl.	05.07.1934	01.10.1981	01.04.1960	Afd. Zuid (Luik)
Swinnen S.,	24.11.1944	01.05.1993	01.09.1973	Afd. Noord (Hasselt)
Mijnmeter 1e klasse				
Nelissen F.,	19.07.1950	01.06.1992	16.05.1980	Afd. Noord (Hasselt)
Mijnmeters				
N.				

(1) WD Directeur bij Centrale Dienst.

NAMEN EN BEGINLETTERS van de VOORNAMEN	Geboorte- datum	Datum in aanmerking te nemen voor de berekening van		Dienst waartoe zij behoren
		graad- anciënniteit	dienst- anciënniteit	
Administratief personeel				
Piette M., bestuurschef	19.05.1949	01.04.1991	01.01.1969	Afd. Zuid (Luik)
Destexhe F., onderbureauchef	26.08.1950	01.11.1988	01.03.1972	Afd. Zuid (Luik)
Bosmans J., tekenaar	07.02.1952	01.09.1982	01.04.1971	Afd. Zuid (Luik)
Vansimpsen J., opsteller	17.04.1946	01.11.1976	16.08.1962	Afd. Noord (Hasselt)
Vergucht F., opsteller	14.08.1948	01.04.1978	01.03.1972	Afd. Zuid (Charleroi)
Schnoeck J., MC 1e kl., hoofdklerk-typiste	25.06.1941	01.05.1977	16.03.1959	Afd. Zuid (Luik)
Baudoin M., MC 1e kl., hoofdklerk	21.03.1939	01.11.1978	17.12.1960	Afd. Zuid (Bergen)
Baudoin J., MC 1e kl., hoofdklerk-typiste	05.10.1946	01.07.1979	21.04.1964	Afd. Zuid (Namen)
Quairia A., hoofdklerk-typiste	17.12.1951	01.07.1979	16.03.1970	Afd. Zuid (1) (Charleroi)
Schweininger V., hoofdklerk-typiste	11.11.1957	01.11.1987	16.10.1976	Afd. Zuid (Bergen)
Huenaerts P., MC 1e kl., hoofdklerk	15.06.1945	01.10.1988	02.06.1963	Afd. Noord (Hasselt)
Hayoit E., MC 1e kl., eerste klerk	25.08.1944	01.01.1976	01.09.1962	Afd. Zuid (Bergen)
Vandenbossche J.P., MC 1e kl., eerste klerk	29.06.1947	01.01.1976	01.04.1968	Afd. Zuid (Charleroi)
(1) Gedetacheerd van de Administratie van de Handel				

NAMEN EN BEGINLETTERS van de VOORNAMEN	Geboorte- datum	Datum in aanmerking te nemen voor de berekening van		Dienst waartoe zij behoren
		graad- anciënniteit	dienst- anciënniteit	
Wilmots A., eerste klerk	13.07.1954	01.03.1977	20.04.1972	Afd. Noord (Hasselt)
Dubois Y., e.a. klerk-typiste	02.02.1949	01.04.1980	01.04.1970	Afd. Noord (Hasselt)
Ramaekers M., e.a. statistiekklerk	26.07.1952	01.07.1980	16.10.1970	Afd. Noord (1) (Hasselt)
Lepape C., eerste klerk	09.06.1949	01.01.1982	13.03.1972	Afd. Zuid (Bergen)
Lamquet P., eerste klerk	03.10.1933	01.11.1982	01.01.1978	Afd. Zuid (2) (Namen)
Paumen A., eerste klerk	11.07.1961	01.04.1986	01.04.1982	Afd. Zuid (Luik)
Claesen M., e.a. klerk-typiste	10.05.1962	01.04.1987	01.04.1983	Afd. Noord (Hasselt)
Van Nevel C., e.a. klerk-stenotypiste	11.10.1961	01.05.1987	01.05.1983	Afd. Noord (Gent) (3)
Bovy M., eerste klerk	21.05.1958	01.06.1987	16.05.1983	Afd. Zuid (Luik)
Scifo A., e.a. klerk-typiste	28.07.1959	01.06.1987	16.05.1983	Afd. Zuid (Charleroi)

(1) Gedetacheerd van het N.I.S.
(2) Gedetacheerd van de Administratie van de Energie.
(3) Gedetacheerd van de Administratie van de Handel.

NAMEN EN BEGINLETTERS van de VOORNAMEN	Geboorte- datum	Datum in aanmerking te nemen voor de berekening van		Dienst waartoe zij behoren
		graad- anciënniteit	graad- anciënniteit	
Afgevaardigden-werklieden bij het toezicht in de steenkolenmijnen				
Alenis A., B.N.E. 2e kl.	13.01.1953	01.01.1993	01.07.1983	Afdeling Noord
Klingelears A., B.N.E. 1e kl., B.N.E. 2e kl.	23.03.1940	01.01.1993	01.07.1983	Afdeling Noord
Afgevaardigden-werklieden bij het toezicht in de groeven en graverijen				
Delcommune L., B.N.E. 2e kl.	30.11.1944	01.01.1991	01.01.1991	Afdeling Zuid
Hulin F., K., B.N.E. 1e kl., B.N.E., 2e kl., Laureaat van de Arbeid (bronzen en zilveren)	13.12.1936	01.01.1991	01.01.1983	Afdeling Zuid
Kuypers P.,	16.01.1943	01.01.1991	01.01.1983	Afdeling Noord
Leroy A.,	04.09.1938	01.01.1991	01.01.1987	Afdeling Zuid
Mahieu J.,	17.09.1947	01.01.1991	01.01.1987	Afdeling Zuid
Martin P.,	02.03.1932	01.01.1991	01.01.1984	Afdeling Zuid
Nigot P., B.N.E. 1e kl. B.N.E. 2e kl.	17.07.1936	01.01.1991	01.01.1975	Afdeling Zuid
Paquay J.C.,	23.12.1944	01.01.1991	01.01.1991	Afdeling Zuid
Sohier N.,	04.12.1942	01.01.1991	01.01.1991	Afdeling Noord
Soquay L.,	26.12.1940	01.01.1991	01.07.1982	Afdeling Zuid
Wegner G., B.N.E. 2e kl.	19.01.1936	01.01.1991	01.01.1983	Afdeling Noord

**VERKLARING DER AFKORTINGEN EN DER HERKENNINGSTEKENS
VAN RIDDERORDEN EN DECORATIES**

Afkortingen

Afdeling Zuid	Afd. Zuid
Afdeling Noord	Afd. Noord
Nationaal Instituut voor de Extractiebedrijven, Sectie-Colfontaine	NIEB-Colfontaine
Dienst voor toezicht op de ondergrondse leidingen	Dienst ondergr. leid.

Nationale Eretekens

Leopoldsoorde : Ridder	L.
-- Officier	O.L.
-- Commandeur	C.L.
-- Grootofficier	G.O.L.
Kroonorde : Ridder	K
-- Officier	O.K.
-- Commandeur	C.K.
-- Grootofficier	G.O.K.
-- Gouden Palmen	G.P.K.
Orde van Leopold II : Ridder	L.II
-- Officier	O.L.II
-- Commandeur	C.L.II
-- Grootofficier	G.O.L.II
Burgerlijk kruis (dienstjaar)	CC 1 of 2
Burgerlijk kruis voor dagen van moed en zelfopoffering	CC M.
Oorlogskruis 1948-1918	2 (14)
Oorlogskruis 1940	2 (40)
Vuurkruis	(V.K.)
Herinneringsmedaille van de Oorlog 1914-1918	(14)
Herinneringsmedaille van de Oorlog 1940-1945	(40)
Overwinningsmedaille	O.W.
Ijzerkruis	Yz.
Medaille van de Strijder-Vrijwilliger 1914-1918.....	M.S.V.
Medaille van de Vrijwilliger 1940-1945	M.V. (40)
Medaille van de Krijgsgevangene	(K.G.)
Weerstandsmidaille	(W)
Herinneringsmedaille van het Eeuwfeest	(30)
Burgerlijke Medaille (dienstjaar)	MC
Burgerlijke Medaille voor daden van moed en zelfopoffering	MC M.
Herinneringsmedaille van het Nationaal Hulp- en Voedingscomité	M.H.V.
Militair ereteken	3
Bijzonder Voorzorgsereteken	B.V.Z.
Bijzonder Nijverheidsereteken (of Eretekens van de Arbeid)	B.N.E.
Bijzonder Mutualiteitsereteken	B.M.E.

Buitenlandse Eretekens

Frankrijk Erelegioen : Ridder	El.
-- Officier	O.El.
-- Commandeur	C.El.
Orde van Polonia Restituta	P.R.
Orde van de Kroon van Italië	K.I.
Orde van het Britse Rijk	B.E.
Orde van de Eikenkroon (Luxemburg)	E.L.
Orde van Verdienste (Luxemburg)	O.V.L.
-- Commandeur	C.O.V.L.
Orde van Karel III (Spanje)	C.III
Orde van de Kroon van Roemenië	K.R.
Orde van Oeissam Alaoeite (Marokko)	O.A.
Britse Oorlogsmedaille	W.M.

REPARTITION DU PERSONNEL
ET DU SERVICE DES MINES
NOMS ET ADRESSES
DES FONCTIONNAIRES
1er JANVIER 1994

VERDELING VAN HET PERSONEEL
EN VAN DE DIENST VAN HET MIJNWEZEN
NAMEN EN ADRESSEN
VAN DE AMBTENAREN
1 JANUARI 1994

RZONZEF, L., directeur général des mines ff.,
avenue de Sur Cortil, 84, 4130 Esneux
Tél. 041/88.20.69.

RZONZEF, L., wd. directeur-generaal der mijnen,
avenue de Sur Cortil, 84, 4130 Esneux
Tel. 041/88.20.69.

ADMINISTRATION DES MINES

HOOFDBESTUUR

1. SERVICE CENTRAL DES MINES

1. CENTRALE DIENST VAN HET MIJNWEZEN

Rue De Mot, 30, 1040 Bruxelles,
tél. 02/233 61 11

De Motstraat, 30, 1040 Brussel,
tel. 02/233 61 11

PAREE J.-C., ingénieur en chef-directeur des
mines,
Kamperbaan 88, 3940 Hechtel.

PAREE J.-C., hoofdingenieur-directeur der
mijnen,
Kamperbaan 88, 3940 Hechtel.

MOREAUX J.P., directeur ff.,
rue des Hautes Hurées 29, 1400 Nivelles.

MOREAUX J.P., wd. directeur,
rue des Hautes Hurées 29, 1400 Nivelles.

DE MUNCK P., ingénieur en chef-directeur des
mines ff.,
Beyenstraat 33, 3511 Hasselt (Kuringen).

DE MUNCK P., wd hoofdingenieur-directeur der
mijnen,
Beyenstraat 33, 3511 Hasselt (Kuringen).

GONSETTE B., ingénieur principal divisionnaire
des mines ff.,
rue de la Sarte 164, 6200 Châtelet.

GONSETTE B., e.a. divisiemijnningenieur,
rue de la Sarte 164, 6200 Châtelet.

166

2. SERVICE GEOLOGIQUE

Rue Jenner 13, 1040 Bruxelles
tél. 02/647 64 00

PAEPE R., géologue en chef-directeur,
Doornstraat 27, 9550 Herzele.

DE JONGHE L., géologue en chef-directeur,
H. Simonslaan 8, 1160 Bruxelles.

LAGA P., géologue en chef-directeur,
Almendreef 6, 3210 Lubbek-Linden.

VANDENVEN G., géologue principal,
rue Auguste Donnay, 73, 4130 Mery (Tilff)

GROESSENS E., géologue principal,
Marcelisstraat 98, 1970 Wezembeek-Oppem.

HANCE L., géologue principal, Chemin des
Matines 1, 5100 Wépion.

HERMAN J., géologue,
Beigemsesteenweg 319, 1852 Beigem.

DUSAR M., géologue,
Steenveldstraat 27, 3210 Linden (Lubbeek).

GOETHALS H., géologue, Wilsele Steenweg 90,
3010 Louvain (Kessel-Lo).

DE VOS W., géologue, Grootveldlaan 46,
1150 Bruxelles (Woluwe-St-Pierre).

DE GEYTER G., géologue, Brandemanstraat 27,
9270 Laarne.

VAN DER SLUYS J., geoloog,
R. Warnefordstraat, 103,
9040 Gent (St. Amandsberg).

BOULVAIN F., géologue, Rue du Sceptre 46, 1040
Bruxelles.

BAETEMAN C., secrétaire d'administration,
A. Beernaertstraat 8, 1170 Bruxelles.

2. GEOLOGISCHE DIENST

Jennerstraat 13, 1040 Brussel.
tel. 02/647 64 00

PAEPE R., hoofdgeoloog-directeur,
Doornstraat 27, 9550 Herzele.

DE JONGHE L., hoofdgeoloog-directeur,
H. Simonslaan 8, 1160 Brussel.

LAGA P., hoofdgeoloog-directeur,
Almendreef 6, 3210 Lubbek-Linden.

VANDENVEN G., e.a. geoloog,
rue Auguste Donnay, 73, 4130 Mery (Tilff).

GROESSENS E., e.a. geoloog,
Marcelisstraat 98, 1970 Wezembeek-Oppem.

HANCE L., e.a., geoloog, Chemin des Matines 1,
5100 Wépion.

HERMAN J., geoloog,
Beigemsesteenweg 319, 1852 Beigem.

DUSAR M., geoloog,
Steenveldstraat 27, 3210 Linden (Lubbeek).

GOETHALS H., geoloog, Wilsele Steenweg 90,
3010 Leuven (Kessel-Lo).

DE VOS W., geoloog, Grootveldlaan 46,
1150 Brussel (St. Pieters-Woluwe).

DE GEYTER G., geoloog, Brandemanstraat 27,
9270 Laarne.

VAN DER SLUYS J., geoloog,
R. Warnefordstraat, 103,
9040 Gent (St. Amandsberg).

BOULVAIN F., geoloog, Rue du Sceptre 46, 1040
Brussel.

BAETEMAN C., bestuurssecretaris,
A. Beernaertstraat 8, 1170 Brussel.

3. SERVICE DES EXPLOSIFS

Rue De Mot 30 - 1040 Bruxelles,
tél. 02/233 61 11

GOFFART P., directeur divisionnaire des mines,
Reigerlaan 7, 1933 Zaventem (Sterrebeek)
Tél. 02/731 24 96.

RICHOUX J.P., ingénieur en chef-directeur des
mines ff., rue de l'Eglise 27, 7134 Binche
(Leval-Trahegnies)

Tél. 064/33 68 71.

GOOVAERTS J., ingénieur, Graaf de Bailletstraat
15, 1980 Zemst

Tél. 015/61 37 43.

3. DIENST DER SPRINGSTOFFEN

De Motstraat 30, 1040 Brussel,
tel. 02/233 61 11

GOFFART P., Divisielidirecteur der mijnen,
Reigerlaan 7, 1933 Zaventem (Sterrebeek)
Tel. 02/731 24 96.

RICHOUX J.P., e.a. divisiemijningenieur,
rue de l'Eglise 27, 7134 Binche (Leval-
Trahegnies)

Tel. 064/33 68 71.

GOOVAERTS J., ingenieur, Graaf de Bailletstraat
15, 1980 Zemst

Tel. 015/61 37 43.

4. SERVICE DE SURVEILLANCE DES CANALISATIONS SOUTERRAINES

Rue De Mot 30, 1040 Bruxelles,
tél. 02/233 61 11

DE MUNCK P., ingénieur en chef-directeur des
mines ff., Beyenstraat 33, 3511 Hasselt
(Kuringen).

4. DIENST VOOR TOEZICHT OP DE ONDERGRONDSE LEIDINGEN

De Motstraat 30, 1040 Brussel,
tel. 02/233 61 11

DE MUNCK P., wd. hoofdingenieur-directeur der
mijnen, Beyenstraat 33, 3511 Hasselt
(Kuringen).

2. SERVICES EXTERIEURS

2. BUITENDIENSTEN

1. DIVISION SUD

Boulevard de la Sauvenière 73, 4000 Liège,
tél. 041/22 05 25.

Rue du Collège 16, 5000 Namur,
tél. 081/22 00 24.

Centre Albert, Place Albert I, 6000 Charleroi,
tél. 071/31 61 13.

Chemin de l'Inquiétude 10, 7000 Mons, tél. 065/34
14 50.

MAINJOT, M., directeur divisionnaire des mines
f.f., avenue Léon Souguenet 22, 4130 Esneux,
tél. 041/80 26 76.

a. ARRONDISSEMENT DE LIEGE-EST

N

Ingénieurs des mines en service de district

N

b. ARRONDISSEMENT DE LIEGE-OUEST

MAINJOT M., directeur divisionnaire des mines
ff., avenue Léon Souguenet 22, 4130 Esneux,
tél. 041/80.26.76

Ingénieurs des mines en service de district

N.

ANTENNE DE NAMUR

DE BACKER J., ingénieur principal divisionnaire des mines, rue de Corbais 67, 1435 Mont St. Guibert (Hevillers). Tél. 010/65.01.07.

Ingénieur des mines en service de district

LIVIN J., rue de Beaumont 318, 6030 Marchienne-au-Pont, tél. 071/51 21 25.

Ingénieur industriel

MATERNE J.P., rue des Charmes, 2, 5100 Namur (Jambes), tél. 081/30.68.20.

Délégués-ouvriers à l'inspection des minières et carrières (Liège-Namur)

DELCOMMUNE, L., rue Penne de Mont, 4, 4400 Mons-lez-Liège, tél. 041/35.66.84.

PAQUAY J.C., rue Robiet, 11, 4100 Seraing, tél. 041/36.38.07.

NIGOT, P., rue Jausse 33, 5340 Gesves (Faulx-lez-Tombes), tél. 081/57 00 11.

SOQUAY L., rue Briga 26A, 6880 Orgéo-Bertrix, tél. 061/41 11 64

MARTIN P., rue de la Station 116, 5070 Aisemont, tél. 071/71 39 99.

c. ARRONDISSEMENT DE CHARLEROI

BOUKO P., ingénieur en chef-directeur des mines ff., Voie Blanche 60, 7370 Dour (Blaugies), tél. 065/65.06.56.

MIGNOLET G., ingénieur principal divisionnaire des mines, rue de l'Hôtel de Ville 12, 4031 Angleur, tél. 041/65 58 04.

Ingénieur des mines en service de district

N

Ingénieurs industriels et ingénieur technicien

CHRISPEELS C., ingénieur industriel, rue de Morialmé 58, 5650 Walcourt-Fraire, tél. 071/65 56 16.

GOFFIN C., ingénieur industriel, rue Gillot 15, 6061 Charleroi (Montignies s/Sambre), tél. 071/32 30 63.

ANTENNE DE MONS

ingénieur des mines en service de district

BOUKO P., ingénieur en chef directeur des mines, ff., Voie Blanche 60, 7370 Dour (Blaugies), tél. 065/65.06.56.

Ingénieur industriel et ingénieur technicien

DELESCOLLE A., ingénieur industriel, rue Pastures 98, 7130 Binche, tél. 064/33 64 86.

Délégués-ouvriers à l'inspection des minières et des carrières (Charleroi-Mons)

HULIN F., rue du Petit Granit 45, 7060 Soignies, tél. 067/33 52 72.

LERDY A., rue Grand Marais 15, 7866 Ollignies, tél. 068/33 52 62.

MAHIEU J., Chemin de Ripain 5, 1430 Quenast, tél. 067/67 04 14.

2. AFDELING NOORD

Toekomstraat 56, 3500 Hasselt (vanaf 1/2/94) tel. 011/22 11 21 - 22.

Krijgslaan 281, 9000 Gent, tel. 091/22 62 37.

de GROOT, E., Divisielidirecteur der mijnen, Henegouwlaan 63, 3500 Hasselt, tel. 011/27.24.60

a. 1ste ARRONDISSEMENT

PLEVOETS A., Hoofdingenieur-directeur der mijnen, Ganzenstraat 18, 3630 Maasmechelen. tel. 089/76 57 87.

Mijningenieurs in districtdienst

N

Industrieel ingenieur

HUYSMANS L., Beringenbaan 102, 3290 Diest
(Schaffen), tel. 013/33 33 09.

Afgevaardigden-werklieden bij het toezicht in de
steenkolnmijnen

ALENIS A., Middenkruis 1, 3600 Genk,
tel. 089/36 24 53.

KLINGELEERS A., Vinkenlaan 3, 3650 Dilsen-Rotem,
tel. 089/86 53 68.

b. 2e ARRONDISSEMENT

N

Mijningenieurs in districtdienst

KNOOPS N., mijningenieur, Herckenrodesingel 23
bus 28, 3500 Hasselt, tel. 011/25 54 22.

VAN ISTERDAEL I., mijningenieur, Kerkhofstraat
17, 1760 Roosdaal, tel. 054/32 37 09.

KANTOOR GENT

N

Industrieel ingenieur

VAN DE PUTTE F., e.a. industrieel ingenieur,
Weidelaan 13, 9090 Melle,
tel. 091/30 15 55.

Afgevaardigden-werklieden bij het toezicht in de
groeven en graverijen

KUYPERS J.M., Vullerstraat 27, 3680 Maaseik,
tel. 089/56 55 82.

WEGNER G., Stevennekens 95, 2310 Rijkevorsel,
tel. 03/311 72 52.

SOHIER N., Wervikstraat, 153, 8980 Zonnebeke
(Beselare), tel. 057/46.77.58.

3. SECTEUR DE BRUXELLES

3. SECTOR BRUSSEL

Rue de Mot 30, 1040 Bruxelles,
tel. 02/233 61 11.

De Motstraat 30, 1040 Brussel,
tel. 02/233 61 11.

**CONSEILS,
CONSEILS D'ADMINISTRATION,
COMITES ET COMMISSIONS
COMPOSITION AU
1er JANVIER 1994**

**RADEN,
BEHEERADEN,
COMITES EN COMMISSIES
SAMENSTELLING
OP 1 JANUARI 1994**

**CONSEIL NATIONAL CONSULTATIF DE L'INDUSTRIE
CHARBONNIERE**

**NATIONALE ADVISERENDE RAAD VOOR DE
KOLENNIJVERHEID**

Siège : rue De Mot 30, 1040 Bruxelles

Zetel : De Motstraat 30, 1040 Brussel.

Président :

Voorzitter :

DE JONGHE Eugeen,
présenté par le Ministre des Affaires Economiques.

DE JONGHE Eugeen,
voorgedragen door de Minister van Economische
Zaken.

Membres :

Leden:

MATHELARD André
NELISSEN François
URBAIN Pierre
VANDERGOTEN Petrus
présentés par les organisations les plus représen-
tatives des entreprises charbonnières ;

MATHELART André,
NELISSEN François,
URBAIN Pierre,
VANDERGOTEN Petrus,
voorgedragen door de meest representatieve orga-
nismaties der kolenbedrijven ;

BERGEN Guido,
DAEMEN André,
DELPORTE Jean,
OLYSLAEGERS Jan,
présentés par les organisations les plus représen-
tatives des travailleurs occupés dans les entrepri-
ses charbonnières ;

BERGEN Guido,
DAEMEN André,
DELPORTE Jean,
OLYSLAEGERS Jan,
voorgedragen door de meest representatieve werk-
nemersorganisaties der kolenbedrijven ;

DEVROEDE André
OURY Christian,
ROLIN André,
STOOP Jean,
présentés par les organisations les plus représen-
tatives des utilisateurs et négociants de charbon ;

DEVROEDE André,
OURY Christian,
ROLIN André,
STOOP Jean,
voorgedragen door de meest representatieve orga-
nismaties der kolenverbruikers en handelaars ;

BAEYENS Jan,
HAESAERTS Joseph,
VAN GRONSVELD Célestin,
CAMMARATA François,
présentés par les organisations syndicales inter-
professionnelles les plus représentatives ;

N
désigné par le Ministre des Affaires Economiques ;

DE DONDER Henri,
désigné par le Ministre des Finances ;

DOMS Philippe,
désigné par le Ministre de l'Emploi et du Travail ;

DE POOTER Cyriel,
désigné par le Ministre des Communications.

Chargé du Secrétariat :

PLEVOETS Albert, ingénieur en chef-directeur des
mines.

**CONSEIL CONSULTATIF PROVINCIAL
POUR LE BASSIN DE CAMPINE**

Siège : Demerstraat 81, 3500 Hasselt

de GROOT Emiel,
désigné par le Ministre des Affaires Economiques ;

VAN PARIJS Aster,
MAUFORT André,
GOEDSEELS Hans,
VAN DEN BROECK Jos,
VANCRAEYNEST Freddy,
présentés par l'organisation représentative de la
direction des entreprises charbonnières ;

BAEYENS Jan,
HAESAERTS Joseph,
VAN GRONSVELD Célestin,
CAMMARATA François
voorgedragen door de meest representatieve inter-
professionele vakorganisaties ;

N
aangewezen door de Minister van Economische
Zaken ;

DE DONDER Henri,
aangewezen door de Minister van Financiën ;

DOMS Philippe,
aangewezen door de Minister van Tewerkstelling e
Arbeid ;

DE POOTER Cyriel,
aangewezen door de Minister van Verkeerswezen.

Belast met het Secretariaat :

PLEVOETS Albert, hoofdingenieur-directeur der
mijnen.

**PROVINCIAAL ADVISERENDE RAAD VOOR HET KEMPENS
BEKKEN**

Zetel : Demerstraat, 81, 3500 Hasselt

de GROOT Emiel,
aangewezen door de Minister van Economische
Zaken ;

VAN PARIJS Aster,
MAUFORT André,
GOEDSEELS Hans,
VAN DEN BROECK Jos,
VANCRAEYNEST Freddy,
voorgedragen door de representatieve organisatie
van de leiding der kolnmijnen ;

CANINI Sergio,
CARNOTENSIS Patrick,
HERMANS Albert,
BUNGENEERS Freddy,
BLEUX Eduard,
présentés par les organisations les plus représen-
tatives du personnel ouvriers et employés des
charbonnages ;

MARTIN Jean-Marie,
STEVAERT Robert,
CORNELIS Valère,
désignés par la Députation permanente du Limbourg.

Secrétaire :

DURWAEL Roger, conseiller juridique

CONSEIL SUPERIEUR DE LA SECURITE MINIERE

Siège : rue De Mot 30, 1040 Bruxelles

Président :

RZONZEF, L., directeur général des mines f.f.

Secrétaire :

GONSETTE B., ingénieur principal divisionnaire des
mines ff.

CANINI Sergio,
CARNOTENSIS Patrick,
HERMANS Albert,
BUNGENEERS Freddy,
BLEUX Eduard,
voorgedragen door de meest representatieve orga-
nisaties van het arbeiders en bediendenpersoneel
van de kolenmijnen ;

MARTIN Jean-Marie,
STEVAERT Robert,
CORNELIS Valère,
aangewezen door de Bestendige Deputatie van
Limburg.

Secretaris :

DURWAEL Roger, juridisch adviseur

HOGE RAAD VOOR VEILIGHEID IN DE MIJNEN

Zetel : De Motstraat, 30, 1040 Brussel

Voorzitter :

RZONZEF L., wd. directeur-generaal der mijnen.

Secretaris:

GONSETTE B., wd. eerstaanwezend divisiemijnin-
genieur.

Rapporteur :

N.

Membres effectifs :

A. En qualité de représentants des employeurs :

a) des mines :

MM. :

BERWART Roger,
à Loverval,

DIELTIENS Florent,
à Beringen,

KEYMIS Joseph,
à Genk,

RADLET Ephrem,
à Montignies-le-Tilleul,

SCHMITZ Jean-Claude,
à Genk,

VAN BRUYSTEGEM Guy,
à Kortenberg,

VANCRAEYNEST Freddy,
à Genk,

VAN PARIJS Aster,
à Beringen,

b) des minières et des carrières souterraines :

MM. :

CHANTEUX, Luc,
à Ans,

VAN DEN BOSSCHE, Jozef,
à Beersel,

WOUTERS, Emile,
à Bruxelles.

B. En qualité de représentants des travailleurs :

a) des mines :

MM. :

ALENIS Alfons,
à Genk,

BRISCILINI Carlo,
à Dampremy,

CARNOTENSIS Patrick,
à Genk,

Verslaggever :

N.

Werkende Leden:

A. Als vertegenwoordigers van de werkgevers :

a) van de mijnen :

de heren :

BERWART Roger,
te Loverval,

DIELTIENS Florent,
te Beringen,

KEYMIS Joseph,
te Genk,

RADLET Ephrem,
te Montignies-le-Tilleul,

SCHMITZ Jean-Claude,
te Genk,

VAN BRUYSTEGEM Guy,
te Kortenberg,

VANCRAEYNEST Freddy,
te Genk,

VAN PARIJS Aster,
te Beringen,

b) van de graverijen en ondergrondse groeven :

de heren :

CHANTEUX Luc,
te Ans ;

VAN DEN BOSSCHE Jozef
te Beersel ;

WOUTERS Emile,
te Brussel.

B. Als vertegenwoordigers van de werknemers :

a) van de mijnen :

de heren :

ALENIS Alfons,
te Genk,

BRISCILINI Carlo,
te Dampremy,

CARNOTENSIS Patrick,
te Genk,

CUYVERS Antoine,
à Hechtel-Eksel,

HERMANS Albert,
à Beringen,

CHARLIER Lucien,
à Cheratte,

GRALLER Eddy,
à Houthalen,

RODOMONTI Italo,
à Chapelle ;

CUYVERS Antoine,
te Hechtel-Eksel,

HERMANS Albert,
te Beringen,

CHARLIER Lucien,
te Cheratte,

GRALLER Eddy,
te Houthalen,

RODOMONTI Italo,
te Chapelle ;

b) des minières et des carrières souterraines :

MM. :
CORBISIER, Maurice,
à Cherain,

DUSOLEIL, Leo,
à Heusden-Zolder,

GOETHALS, Eric,
à Hooglede.

b) van de graverijen en ondergrondse groeven :

de heren :
CORBISIER Maurice,
te Cherain,

DUSOLEIL Leo,
te Heusden-Zolder,

GOETHALS Eric,
te Hooglede.

Membres suppléants :

A. En qualité de représentants des employeurs :

a) des mines :

MM. :
COOMANS, Paul,
à Beringen,

COX, Hugo,
à Genk,

DE MEESTER, Jan,
à Beringen,

DE SMET, Georges,
à Maasmechelen,

MOTTE, Maurice,
à Aiseau-Presles,

NIJS, Julien,
à Beringen,

SANGLIER, Gérard,
à Aiseau-Presles,

VAN OETEREN, André,
à Houthalen.

Plaatsvervangende leden :

A. Als vertegenwoordigers van de werkgevers :

a) van de mijnen :

de heren :
COOMANS Paul,
te Beringen,

COX Hugo,
te Genk,

DE MEESTER Jan,
te Beringen,

DE SMET Georges,
te Maasmechelen,

MOTTE Maurice,
te Aiseau-Presles,

NIJS Julien,
te Beringen,

SANGLIER Gérard,
te Aiseau-Presles,

VAN OETEREN André,
te Houthalen.

b) des minières et des carrières souterraines :

MM. :

GOSSELIN, René,
à Tournai,

KODECK, Philippe,
à Longchamps,

PEIRS, Giovanni,
à Beersel.

B. En qualité de représentants des travailleurs :

a) des mines :

MM. :

CANINI, Sergio,
à Genk,

SCIBOR Jeanine,
à Cheratte,

LEMMENS, Luk,
à Genk,

MIERMANS, Willy,
à Hechtel,

MINOCCI Jacques,
à Herve,

MOUREAU Roger,
à Carnières,

VAN HOVE, Leon,
à Beringen,

VERTESSEN, Leon,
à Beringen.

b) des minières et des carrières souterraines :

MM. :

GROETEMBRIL, Raymond,
à Leval-Trahegnies,

LICATA, François,
à Haine-Saint-Pierre,

NOLLET, Michel,
à Nivelles.

b) van de graverijen en ondergrondse groeven :

de heren :

GOSSELIN René,
te Doornik,

KODECK Philippe,
te Longchamps,

PEIRS Giovanni,
te Beersel.

B. Als vertegenwoordigers van de werknemers :

a) van de mijnen :

de heren :

CANINI Sergio,
te Genk,

SCIBOR Jeanine,
te Cheratte,

LEMMENS Luk,
te Genk,

MIERMANS Willy,
te Hechtel,

MINOCCI Jacques,
te Herve,

MOUREAU Roger,
te Carnières,

VAN HOVE Leon,
te Beringen,

VERTESSEN Leon,
te Beringen.

b) van de graverijen en ondergrondse groeven :

de heren :

GROETEMBRIL Raymond,
te Leval-Trahegnies,

LICATA François,
te Haine-Saint-Pierre,

NOLLET Michel,
te Nivelles.

CONSEIL GEOLOGIQUE

Siège : rue Jenner 13, 1040 Bruxelles

Président :

RZONZEF, L., directeur général des mines ff.

Membre-secrétaire :

N.

Membres :

BULTYNCK P., chef de travaux à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique,
GULLENTOPS F., membre de l'Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique,
MARECHAL R., professeur à la "Rijksuniversiteit Gent",
MICHOT P., membre de l'Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique,
SARTENAER P., chef de section à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique,
STREEL M., professeur à l'Université de Liège,

AARDKUNDIGE RAAD

Zetel : Jennerstraat 13, 1040 Brussel

Voorzitter :

RZONZEF L., wd. directeur-generaal der mijnen.

Lid-secretaris :

N.

Leden:

BULTYNCK P., werkleider bij het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen,
GULLENTOPS F., lid van de Koninklijke Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België,
MARECHAL R., hoogleraar aan de Rijksuniversiteit Gent,
MICHOT P., lid van de Koninklijke Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België,
SARTENAER P., sectiechef bij het koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen,
STREEL M., hoogleraar aan de "Université de Liège",

**CONSEIL D'ADMINISTRATION DU FONDS NATIONAL DE
GARANTIE POUR LA REPARATION DES DEGATS HOUILLERS**

Siège : rue Général Leman, 60
1040 Bruxelles.

Président :

PAREE J.C., ingénieur en chef-directeur des mines,
délégué du Ministre des Affaires économiques.

Secrétaire :

JANSSEN M., conseiller juridique.

Membres :

Madame

IWEINS d'EECKOUTTE J., administrateur-délégué de la
"S.A. Charbonnages de Monceau-Fontaine",

Messieurs :

CALIFICE A., sénateur

DAGNELY R., à Jumet,

de GROOT E., directeur divisionnaire des mines,

DE MUNCK P., ingénieur en chef-directeur des mines
ff.

DESSARD N., administrateur-délégué de la "S.A. des
Charbonnages de Wérister",

FONTEYN A., ingénieur en chef-directeur des mines,

MAINIL P., ingénieur en chef-directeur,

MATHELART A., directeur de la "S.A. des Charbon-
nages de Roton-Farciennes et Oignies-Aiseau",

PRIVE A., ingénieur en chef-directeur des mines,

SLEUWAEGEN Y., directeur des Operations N.V. K.S.,

VAN CRAEYNEST F., N.V. K.S.,

VAN DER PERRE L., chef du Service Dégâts miniers
N.V. K.S.

**RAAD VAN BEHEER VAN HET NATIONAAL WAARBORGFONDS
INZAKE KOLENMIJNSCHADE**

Zetel : Generaal Lemanstraat, 60
1040 Brussel.

Voorzitter :

PAREE J.C., hoofdingenieur-directeur der mijnen,
afgevaardigde van de Minister van Economische
Zaken.

Secretaris :

JANSSEN M., juridisch adviseur.

Leden :

Mevrouw

IWEINS d'EECKOUTTE J., afgevaardigd-beheerder van
de "S.A. Charbonnages de Monceau-Fontaine",

De Heren :

CALIFICE A., senator

DAGNELY R., te Jumet,

de GROOT E., divisiedirecteur der mijnen,

DE MUNCK P., wd. hoofdingenieur-directeur der
mijnen,

DESSARD N., afgevaardigd-beheerder van de "S.A.
des Charbonnages de Wérister",

FONTEYN A., hoofdingenieur-directeur der mijnen

MAINIL, hoofdingenieur-directeur,

MATHELART A., directeur van de "S.A. des Charboi
nages de Roton-Farciennes et Oignies-Aiseau",

PRIVE A., hoofdingenieur-directeur der mijnen,

SLEUWAEGEN Y., directeur van de Operaties N.V.
K.S.,

VAN CRAEYNEST F., N.V. K.S.,

VAN DER PERRE L., hoofd Dienst Mijschade N.V.
K.S.

COMITE PERMANENT DES DOMMAGES MINIERES

Siège : rue Général Leman, 60
1040 Bruxelles.

Président :

RZONZEF, L., directeur général des mines ff.

Secrétaire :

MAINIL P., ingénieur en chef-directeur.

Membres :

BONNET P., administrateur-délégué de la "S.A.
Charbonnages du Borinage",
DESSARD N., administrateur-délégué de la "S.A. des
Charbonnages de Wérister",
de VILLENFAGNE de VOGELSANCK H.,
DE DEKEN J.M., notaire,
VAN DER PERRE L., chef des Dégâts Miniers de l'Est.
WYNANTS M., avocat.

VAST MIJNSCHADECOMITE

Zetel : Generaal Lemanstraat 60
1040 Brussel.

Voorzitter :

RZONZEF L., wd. directeur-generaal der mijnen.

Secretaris :

MAINIL P., hoofdingenieur-directeur der mijnen.

Leden :

BONNET P., afgevaardigd-beheerder van de "S.A.
des Charbonnages du Borinage",
DESSARD N., afgevaardigd-beheerder van de "S.A.
des Charbonnages de Wérister",
de VILLENFAGNE de VOGELSANCK H.,
DE DEKEN J.M., notaris,
VAN DER PERRE L., Hoofd Mijnschade Oost,
WYNANTS M., advocaat.

**STATISTIQUE DES ACCIDENTS
SURVENUS AU COURS DE 1992
DANS LES MINES DE HOUILLE ET
DANS LES AUTRES ETABLISSEMENTS
SURVEILLÉS PAR L'ADMINISTRATION
DES MINES**

**STATISTIEKEN VAN DE ONGEVALLEN
IN DE KOLENMIJNEN
EN IN DE ANDERE INRICHTINGEN
ONDER HET TOEZICHT
VAN DE ADMINISTRATIE
VAN HET MIJNWEZEN IN 1992**

AVANT-PROPOS

Le dernier charbonnage ayant définitivement cessé ses activités fin septembre 1992, c'est la dernière fois que nous publions la statistique des accidents survenus dans les mines de houille.

ir L. RZONZEF
Directeur Général des Mines, ff.

TABLE DES MATIERES

1. MINE DE HOUILLE
 - 1.1. Introduction
 - 1.1.1. Fond
 - 1.1.2. Surface
 - 1.1.3. Chemin du travail
 - 1.2. Taux de fréquence, de gravité, de risque au fond et à la surface
 - 1.3. Procès-verbaux d'accidents dressés par l'Administration des Mines
 - 1.4. Rétrospective des accidents mortels
 - 1.5. Répartition des accidents graves suivant le siège et la nature des lésions
2. MINIERES ET CARRIERES SOUTERRAINES
3. MINIERES ET CARRIERES A CIEL OUVERT
4. USINES ET INDUSTRIE SIDERURGIQUE
5. FABRIQUES D'EXPLOSIFS

WOORD VOORAF

Daar de laatste steenkoolmijn haar activiteiten eind september 1992 definitief heeft stopgezet, is het de laatste keer dat we de statistiek van de ongevallen in de kolenmijnen publiceren.

ir L. RZONZEF
De Wd. Directeur-Generaal der Mijnen.

INHOUD

1. KOLENMIJNEN
 - 1.1. Inleiding
 - 1.1.1. Ondergrond
 - 1.1.2. Bovengrond
 - 1.1.3. Op de weg naar of van het werk
 - 1.2. Veelvuldigheidsvoet, ernst- en risicovoet in de ondergrond en op de bovengrond
 - 1.3. Processen-verbaal van de ongevallen door de Administratie van het Mijnwezen opgesteld
 - 1.4. De dodelijke ongevallen tijdens de jongste jaren
 - 1.5. Indeling van de zware ongevallen naar de plaats en de aard van het letsel
2. ONDERGRONDSE GROEVEN EN GRAVERIJEN
3. GROEVEN EN GRAVERIJEN IN DE OPEN LUCHT
4. FABRIEKEN EN STAALNIJVERHEID
5. SPRINGSTOFFABRIEKEN

1. MINES DE HOUILLE 1992

1.1. Introduction

La statistique des accidents de travail survenus dans les mines de houille en 1992 répartit les accidents, d'une part, suivant leur cause matérielle en 12 rubriques principales et 50 sous-rubriques pour les accidents du fond, 10 rubriques principales pour les accidents de surface et, d'autre part, suivant l'importance de l'incapacité de travail qui comporte 4 classes de gravité : "1 à 3 jours", "4 à 20 jours", "21 à 56 jours" et "56 jours et plus".

Le décès survenu dans un délai de 56 jours à dater de l'accident est rangé dans les accidents mortels sous la rubrique "tués".

Le tableau 1 reprend les accidents du fond qui ont entraîné au cours de l'année 1992, dans le Royaume, une incapacité de travail durant 1 jour au moins, le jour de l'accident non compris.

Le tableau 1 bis reprend les accidents survenus à la surface et sur le chemin du travail, ainsi que le calcul des proportions de tués.

A noter que tous les accidents des établissements connexes des houillères sont compris dans les relevés des accidents de surface des charbonnages.

Aussi les taux de fréquence et de gravité des accidents du fond, de la surface et de l'ensemble fond et surface sont-ils calculés par rapport aux prestations de tout le personnel intéressé de l'entreprise, y compris celui des industries connexes.

C'est la raison pour laquelle les nombres de postes prestés au fond et surtout à la surface, tels qu'ils sont indiqués au bas du tableau 1 bis, peuvent différer sensiblement des nombres de postes correspondants d'autres statistiques, lesquelles ne concernent que les travaux d'exploitation de la houillère proprement dite.

1.1.1. Fond

En 1992, le nombre total des victimes d'accidents du fond s'est élevé à 225 unités.

Les accidents causés par les éboulements et chutes de pierres et de blocs de houille, se décomposent comme suit :

- en taille :
au cours de l'abattage et des travaux
qui y font suite (010)..... 8

1. KOLENMIJNEN 1992

1.1. Inleiding

In de statistiek van de arbeidsongevallen die zich in 1992 in de steenkolenmijnen hebben voorgedaan, worden die ongevallen ingedeeld, eensdeels naar hun materiële oorzaken, in 12 hoofdrubrieken en 50 rubrieken voor de ondergrondse ongevallen en in 10 hoofdrubrieken voor de bovengrondse ongevallen en anderdeels naar de duur van de arbeidsongeschiktheid, die 4 klassen omvat : "1 tot 3 dagen", "4 tot 20 dagen", "21 tot 56 dagen" en "56 dagen en meer".

Het overlijden binnen 56 dagen na het ongeval wordt, onder de rubriek "doden", tot de dodelijke ongevallen gerekend.

In tabel 1 worden de ondergrondse ongevallen aangegeven die in de loop van het jaar 1992 voor het hele Rijk een arbeidsongeschiktheid van ten minste 1 dag tot gevolg hebben gehad, de dag van het ongeval niet inbegrepen.

In tabel 1 bis worden de bovengrondse ongevallen en de ongevallen op de weg naar en van het werk aangegeven, alsmede het aantal doden per miljoen diensten of per miljoen ton.

Alle ongevallen in nevenbedrijven van kolenmijnen zijn begrepen in de cijfers van de ongevallen op de bovengrond.

De veelvuldigheidsvoet en de ernstvoet van de ongevallen in de ondergrond, op de bovengrond en voor boven- en ondergrond samen, worden dan ook berekend op de prestaties van al het betrokken personeel van de onderneming, dat van de nevenbedrijven inbegrepen.

Daarom kan het aantal in de ondergrond en vooral op de bovengrond verrichte diensten dat in tabel 1 bis vermeld is merkkelijk verschillen van de cijfers die in andere statistieken aangeduid zijn welke alleen op de ontginning van de eigenlijke mijn betrekking hebben.

1.1.1. Ondergrond

In 1992 waren er in totaal 225 slachtoffers van ongevallen in de ondergrond.

De ongevallen door instortingen en door het vallen van stenen en blokken kool veroorzaakt, worden als volgt verdeeld :

- in pijlers :
tijdens de winning en het vervolg
van de winning (010)..... 8

- dans les galeries en veine de toute nature (012 + 013)..... 18

soit au total 26

- in om het even welke gangen in de kolen (012 + 013)..... 18

Samen (01)..... 26

La proportion d'accidents de cette nature par rapport à l'ensemble des accidents du fond s'établit ainsi à 11,5 %. Cette proportion atteignait près de 50 % en 1956.

Deze ongevallen vormen samen 11,5 % van het totaal aantal ondergrondse ongevallen. In 1956 was dat bijna 50 %.

Les transports ont enregistré 22 victimes.

Het vervoer heeft 22 slachtoffers gemaakt.

Les accidents provoqués par la circulation du personnel (chutes, heurts, foulures, etc.) ont fait 54 victimes.

De ongevallen veroorzaakt door het circuleren van het personeel (vallen, zich stoten, verstui-kingen, enz.) hebben 54 slachtoffers gemaakt.

Les accidents occasionnés par le fonctionnement de machines d'abattage, chargeuses, remblayeuses et autres machines, ainsi que l'emploi d'outils et la manipulation d'éléments de soutènement ont enregistré 67 cas.

De ongevallen veroorzaakt door winmachines, laadmachines, vulmachines en andere machines, evenals door het gebruik van gereedschap en de manipulatie van ondersteuningsmiddelen, hebben 67 slachtoffers gemaakt.

Les manipulations diverses et chutes d'objets ont causé 55 victimes.

Diverse manipulaties en het vallen van voorwerpen hebben 55 slachtoffers gemaakt.

1.1.2. Surface.

A la surface, le nombre d'accidents a été de 252 en 1992.

1.1.2. Bovengrond.

Op de bovengrond zijn er in 1992 252 ongevallen gebeurd.

1.1.3. Chemin du travail.

En 1992, il y a eu 3 accidents sur le chemin du travail.

1.1.3. Op de weg naar of van het werk.

In 1992 hebben zich 3 ongevallen voorgedaan op de weg naar of van het werk.

1.2. Taux de fréquence, de gravité, de risque au fond et à la surface.

Rappelons que le nombre de journées de chômage attribuées à tout accident mortel ou ayant entraîné une incapacité permanente totale a été porté à 7 500 et que le nombre conventionnel de journées de chômage attribuées au cas d'incapacité permanente partielle est le produit de 7 500 par le taux réel d'incapacité permanente attribué définitivement par les services médicaux compétents.

1.2. Veelvuldigheidsvoet, ernst- en risicovoet in de ondergrond en op de bovengrond.

Men weet dat het aantal afwezigheidsdagen, voor ieder dodelijk ongeval of voor ieder ongeval met een totale blijvende ongeschiktheid aangerekend, op 7 500 gebracht werd en dat het konventioneel aantal afwezigheidsdagen, voor de ongevallen met gedeeltelijke blijvende ongeschiktheid aangerekend, gelijk is aan het produkt van 7 500 met het door de bevoegde medische diensten definitief toegekende percentage van blijvende ongeschiktheid.

TABLEAU 1. ACCIDENTS SURVENUS DANS LES MINES DE HOUILLE EN 1992.

CATEGORIES D'ACCIDENTS		N°
Accidents du fond		
I. Eboulements, chutes de pierres et de blocs de houille	En taille, abattage et suite à l'abattage	010
	En taille, contrôle du toit (foudroyage, remblayage, etc.)....	011
	Dans les galeries en veine de toute nature : à front	012
	(y compris les préparatoires) à l'arrière..	013
	Dans les galeries en roche : à front	014
	à l'arrière..	015
	Dans les puits et burquins	016
	TOTAL I	01 +
	Continus en tailles et en galeries par :	
	- gravité	020
	- courroies	021
	- convoyeurs métalliques à raclettes	022
	- autres convoyeurs métalliques	023
	En galeries horizontales par :	
	- wagonnets et hiercheurs	024
	- locomotives	025
- treuils et câbles ou chaînes, pousseurs	026	
En galeries inclinées par wagonnets et poulies ou treuils et câbles ou chaînes	027	
En tous travaux autres que les puits par tous autres moyens ..	028	
Dans les puits et burquins	029	
TOTAL II	02 +	
III. Chutes de la victime (chutes, faux pas, trébuchements, glissades, heurts ou accrochages à des parties saillantes, déchirures, foulures, luxations, etc.)	a) A l'occasion de la circulation :	
	- Dans les tailles et montages en plateau	030
	- Dans les tailles et montages en dressant	031
	- Dans les galeries horizontales ou faiblement inclinées..	032
	- Dans les cheminées et les galeries inclinées	033
	- Dans les puits et burquins	034
	b) Aux cours d'autres opérations :	
	- Dans les tailles et montages en plateau	035
	- Dans les tailles et montages en dressant	036
	- Dans les galeries horizontales ou faiblement inclinées..	037
	- Dans les cheminées et les galeries inclinées	038
	- Dans les puits et burquins	039
	TOTAL III	03 +
	IV. Machines, outils et soutènement	Machines
Machines d'abattage		040
Chargeuses		041
Remblayeurs		042
Autres machines et mécanismes		043
Outils		
Outils ordinaires		044
Outils pneumatiques ou électriques à main		045
Soutènement		
Manipulations pour la mise en oeuvre des bois de soutènement.		046
Manipulations pour la mise en oeuvre d'étauçons, cadres		047
Manipulations pour la mise en oeuvre de claveaux et panneaux.	048	
Autres manipulations d'éléments de soutènement	049	
TOTAL IV	04 +	
V. Chutes d'objets	Manipulation de rails, tuyaux et autres éléments métalliques.	050
	Manipulation d'autres matériaux	051
	Dérives d'objets dans les déclivités naturelles	052
	Chutes d'objets dans les puits et burquins	053
	Chutes de machines	054
	Chutes d'outils	055
	Chutes de soutènement	056
	Autres chutes d'objets divers	057
TOTAL V	05 +	
VI. Explosifs (non compris les coups de grisou ou de poussières provoqués par)	06 +	
VII. Inflammations et explosions de grisou et/ou de poussières de charbon	07 +	
VIII. Dégagements instantanés, anoxies, asphyxies et intoxications par gaz naturels.	a) Dégagements instantanés	08a
	b) Anoxies, asphyxies et intoxications par gaz naturels	08b
	TOTAL VIII	08 +
IX. Feux de mine et incendies	09 +	
X. Coups d'eau	010 +	
XI. Courant électrique	011 +	
XII. Autres causes	Air comprimé	120
	Survenus à la surface à des ouvriers du fond	121
	Autres causes	122
	TOTAL XII	012 +
TOTAUX GENERAUX POUR LE FOND		Total

TABEL 1. IN 1992 IN DE KOLENMIJNEN GEBEURDE ONGEVALLEN.

KATEGORIEEN VAN ONGEVALLEN		Nr	
Ongevallen in de ondergrond			
I. Instortingen, vallen van stenen en blokken kool	In pijlers, bij de winning en het vervolg van de winning.....	010	
	In pijlers, bij de dakcontrole (dakbreuk, opvulling, enz.)...	011	
	In om het even welke mijngangen in aan het front	012	
	de kolen (voorbereid, inbegrepen) achter het front.....	013	
	In steengangen aan het front	014	
	achter het front	015	
	In schachten en blinde schachten.....	016	
	TOTAAL I.....	01 +	
	II. Vervoer (met uitsluiting van de ongevallen veroorzaakt door elektriciteit)	Bestendig vervoer in pijlers en mijngangen door middel van :	
		- de zwaartekracht.....	020
		- bandtransporteurs.....	021
		- pantsertransporteurs	022
		- andere metalen transporteurs	023
		In vlakke mijngangen door middel van :	
		- wagentjes en sleepers	024
		- lokomotieven	025
- lieren met kabels of kettingen, stootinstallaties		026	
In hellende mijngangen door middel van wagentjes en katrollen of lieren met kabels of kettingen		027	
In alle werken buiten de schachten, met alle andere middelen		028	
In schachten en blinde schachten		029	
TOTAAL II.....		02 +	
III. Vallen van het slachtoffer (vallen, struikelen, uitglijden, stoten tegen uitstekende delen of er blijven aan haken, scheurwonden, verstuing of ontwrichting, enz.)	a) Bij het doorlopen :		
	- In pijlers en ophouwen in vlakke lagen	030	
	- In pijlers en ophouwen in steile lagen	031	
	- In vlakke of licht hellende mijngangen	032	
	- In kokers en hellende mijngangen	033	
	- In schachten en blinde schachten	034	
	b) Tijdens andere verrichtingen :		
	- In pijlers en ophouwen in vlakke lagen	035	
	- In pijlers en ophouwen in steile lagen	036	
	- In vlakke of licht hellende mijngangen	037	
	- In kokers en hellende mijngangen	038	
	- In schachten en blinde schachten	039	
	TOTAAL III.....	03 +	
IV. Machines, gereedschap en ondersteuning	Machines		
	Winmachines	040	
	Laadmachines	041	
	Vulmachines	042	
	Andere machines en tuigen	043	
	Gereedschap		
	Gewoon gereedschap	044	
	Door perslucht of elektr. gedreven handgereedschap	045	
	Ondersteuning		
	Manipulatie voor het gebruik van houten ondersteuningsmiddel.	046	
	Manipulatie voor het gebruik van stijlen, ramen	047	
Manipulatie voor het gebruik van betonblokken en panelen	048		
Andere manipulaties van ondersteuningsmiddelen	049		
TOTAAL IV.....	04 +		
V. Vallen van voorwerpen	Manipulatie van spoorstaven, buizen en andere metalen stukken	050	
	Manipulatie van andere materialen	051	
	Wegschieten van voorwerpen in natuurlijke hellingen	052	
	Vallen van voorwerpen in schachten en blinde schachten	053	
	Vallen van machines	054	
	Vallen van gereedschap	055	
	Vallen van ondersteuningsmiddelen	056	
	Vallen van allerlei andere voorwerpen	057	
TOTAAL V.....	05 +		
VI. Springstoffen (ontploffingen van mijngas en kolenstof veroorzaakt door springstoffen niet inbegrepen)	06 +		
VII. Ontvlaming en ontploffing van mijngas en/of kolenstof	07 +		
VIII. Gasdoorbraken, zuurstoftekort, verstikking en vergiftiging door natuurlijke gassen.	a) Gasdoorbraken	08a	
	b) Zuurstoftekort, verstikking en vergiftiging	08b	
	TOTAAL VIII.....	08 +	
IX. Mijnuur en branden	09 +		
X. Waterdoorbraken	010 +		
XI. Elektrische stroom	011 +		
XII. Andere oorzaken	Perslucht	120	
	Op de bovengrond aan de ondergrondse arbeid, overkomen	121	
	Andere oorzaken	122	
	TOTAAL XII.....	012 +	
	ALGEMEEN TOTAAL VAN DE ONDERGROND	Tot.	

N°	Victimes Slachtoffers	Incapacités temporaires tijdelijke ongeschiktheid				Blessés avec incapacité permanente Gekwetsten met blijvende ongeschiktheid		Tués Dodens
		1 à 3 jours 1 tot 3 dagen	4 à 20 jours 4 tot 20 dagen	21 à 56 jours 21 tot 56 dagen	plus de 56 jours Meer dan 56 dagen	< 25 %	≥ 25 %	
010	8	4	2	1	1	-	-	-
011	-	-	-	-	-	-	-	-
012	-	-	-	-	-	-	-	-
013	18	8	5	5	-	-	-	-
014	-	-	-	-	-	-	-	-
015	-	-	-	-	-	-	-	-
016	-	-	-	-	-	-	-	-
017	-	-	-	-	-	-	-	-
01+	26	12	7	6	1	-	-	-
020	2	2	-	-	-	-	-	-
021	1	1	-	-	-	-	-	-
022	-	-	-	-	-	-	-	-
023	1	-	-	1	-	-	-	-
024	-	-	-	-	-	-	-	-
025	5	3	1	1	-	-	-	-
026	6	1	3	2	-	-	1	-
027	7	3	2	1	1	-	-	-
028	-	-	-	-	-	-	-	-
029	-	-	-	-	-	-	-	-
02+	22	10	6	5	1	-	1	-
030	-	-	-	-	-	-	-	-
031	-	-	-	-	-	-	-	-
032	1	1	-	-	-	-	-	-
033	-	-	-	-	-	-	-	-
034	1	-	1	-	-	-	-	-
035	2	-	2	-	-	-	-	-
036	-	-	-	-	-	-	-	-
037	27	14	10	3	-	-	-	-
038	-	-	-	-	-	-	-	-
039	23	9	10	4	-	-	-	-
03+	54	24	23	7	-	-	-	-
040	-	-	-	-	-	-	-	-
041	-	-	-	-	-	-	-	-
042	-	-	-	-	-	-	-	-
043	13	5	6	-	2	1	-	-
044	45	21	17	7	-	1	-	-
045	-	-	-	-	-	-	-	-
046	1	-	1	-	-	-	-	-
047	1	-	1	-	-	-	-	-
048	-	-	-	-	-	-	-	-
049	7	2	3	1	1	1	-	-
04+	67	28	28	8	3	3	-	-
050	-	-	-	-	-	-	-	-
051	-	-	-	-	-	-	-	-
052	38	25	11	-	2	-	-	-
053	-	-	-	-	-	-	-	-
054	-	-	-	-	-	-	-	-
055	-	-	-	-	-	-	-	-
056	1	1	-	-	-	-	-	-
057	16	6	9	1	-	-	-	-
05+	55	32	20	1	2	-	-	-
06+	-	-	-	-	-	-	-	-
07+	-	-	-	-	-	-	-	-
08+	-	-	-	-	-	-	-	-
09+	-	-	-	-	-	-	-	-
010+	-	-	-	-	-	-	-	-
011+	-	-	-	-	-	-	-	-
120	-	-	-	-	-	-	-	-
121	-	-	-	-	-	-	-	-
122	1	1	-	-	-	-	-	-
012+	1	1	-	-	-	-	-	-
Total	225	107	84	27	7	3	1	-
Totaal								

CATEGORIES D'ACCIDENTS	V S I L C A T C I H M T E O S F.	INCAPACITES TEMPORAIRES TIJDELIJKE ONGESCHIKTHEDEN				BLESSES AVEC INCAP. PERMAN. GEKWETSTEN MET BLIJV. ONGESCH.		T D U O E D S E N	KATEGORIEEN VAN ONGEVALLEN
		1-3 jours dagen	4-20 jours dagen	21-56 jours dagen	> 56 jours dagen	< 25 %	≥ 25 %		
		ACCIDENTS DE LA SURFACE							
1. Eboulements, chutes de pierres ou de blocs de houille....	2	2	-	-	-	-	-	-	1. Instortingen, vallen van stenen en blokken kool
2. Transport.....	5	2	2	1	-	-	-	-	2. Vervoer
3. Chutes de la victime.....	76	29	33	9	5	5	-	-	3. Vallen van het slachtoffer
4. Maniement ou emploi d'outils, machines et mécanismes.....	89	45	37	5	2	1	-	-	4. Hanteren of gebruiken van gereedschap, machines en tuigen
5. Chutes d'objets et manipulation.....	72	43	20	3	6	5	-	-	5. Vallen en manipulatie van voorwerpen
6. Explosifs.....	-	-	-	-	-	-	-	-	6. Springstoffen
7. Inflammations, explosions.....	-	-	-	-	-	-	-	-	7. Ontvlamingen, ontploffingen
8. Incendies et feux.....	-	-	-	-	-	-	-	-	8. Vuur en brand
9. Courant électrique.....	-	-	-	-	-	-	-	-	9. Elektrische stroom
10. Divers.....	8	2	3	1	2	2	-	-	10. Allerhande
Total surface.....	252	123	95	19	15	13	-	-	Totaal bovengrond
Total général fond et surface.....	477	230	179	46	22	16	1	-	Algemeen totaal ondergrond en bovengrond
Accidents sur le chemin du travail "Accidents de trajet".....	3	1	2	-	-	-	-	-	Ongevallen op de weg naar en van het werk "Trajectongevallen"
Calcul des proportions de tués									Berekening van de verhouding van het aantal doden
Nombre de postes effectués									Aantal verrichte diensten
Fond.....									Ondergrond
Surface.....									Bovengrond
Fond et surface.....									Ondergrond en bovengrond
Proportion de tués par million d'hommes-postes									Verhouding van het aantal doden per miljoen man-diensten
Fond.....									Ondergrond
Surface.....									Bovengrond
Fond et surface.....									Ondergrond en bovengrond
Nombre de tonnes nettes extraites.....									Aantal netto gewonnen ton
Proportion de tués par million de tonnes nettes extraites :									Verhouding van het aantal doden per miljoen netto gewonnen ton
Fond.....									Ondergrond
Surface.....									Bovengrond
Fond et surface.....									Ondergrond en bovengrond
Nombre de victimes par million de postes prestés :									Aantal slachtoffers per miljoen verstrekte diensten :
Fond.....									

TABLEAU 2. Taux de fréquence et de gravité des accidents survenus au fond et à la surface des mines de houille en 1992 et nombre moyen de journées chômées par accident.

TABEL 2. Veelvuldigheidsvoet en ernstvoet van de i 1992 in de ondergrond en op de bovengrond van de kolenmijnen gebeurde ongevallen er gemiddeld aantal verletdagen per ongeval.

		Fond Ondergrond	Surface Bovengrond
Nombre de postes de 8 heures effectués en 1992 : n	Aantal diensten van 8 uren verricht in 1992 : n	111 284	142 874
Nombre d'accidents chômants (y compris les cas de mort) : A	Aantal ongevallen met arbeidsverzuim (dodelijke ongevallen inbegrepen) : A	225	252
Taux de fréquence (1992)	Veelvuldigheidsvoet (1992)	253	220
	$T = \frac{A \times 10}{8n}$		
Rappel de 1991 : T _f	Idem voor 1991 : T _f	324	153
Nombre de jours d'incapacité temporaire (à l'exclusion des cas de morts et des incapacités permanentes) : J	Aantal dagen met volledige tijdelijke ongeschiktheid (met uitsluiting van de dodelijke ongevallen met blijvende ongeschiktheid) : J	2 159	1 883
Nombre de jours conventionnels de chômage pour les cas de morts et d'incapacité permanente : J'	Overeengekomen aantal verloren dagen wegens dodelijke ongevallen en ongevallen met blijvende ongeschiktheid : J'	7	48
	$J' = (M + \frac{P}{100}) \times 7 500$		
TOTAL J + J' TOTAAL		2 166	1 931
Taux de gravité : T _g	Ernstvoet : T _g		
- sans J' rappel de 1991 : T _g	- J' niet inbegrepen id. voor 1991 : T _g	1,9 2,6	1,3 0,9
	$\frac{J \times 10}{8n}$		
- avec J' rappel de 1991 : T _g	- J' inbegrepen id. voor 1991 : T _g	1,9 2,7	1,3 1
	$\frac{(J + J') \times 10}{8n}$		
Nombre moyen de journées chômées par accident	Gemiddeld aantal verletdagen per ongeval		
- sans J' rappel de 1991 : T _g	- J' niet inbegrepen id. voor 1991 : T _g	9,6 7,9	7,5 6,2
	$\frac{J}{A}$		
- avec J' rappel 1991 : T _g	- J' inbegrepen id. voor 1991 : T _g	9,6 8,3	7,6 6,5
	$\frac{J + J'}{A}$		

Le tableau 2 donne les taux de fréquence et les taux de gravité des accidents survenus au fond et à la surface des mines de houille dans le Royaume.

Le taux de fréquence, c'est-à-dire le nombre d'accidents par million d'heures de travail, a été de 253 au fond et de 220 à la surface.

Pour établir le taux de gravité des accidents, le tableau 2 donne d'abord le nombre de jours d'incapacité temporaire totale à l'exclusion des cas mortels et des incapacités permanentes (J), et ensuite le nombre conventionnel de jours de chômage attribués à ces dernières catégories d'accidents conformément aux prescriptions de l'arrêté royal du 10 janvier 1979 relatif aux organes de sécurité, d'hygiène et d'embellissement des lieux de travail concernant les mines, minières et carrières souterraines (J').

Ce nombre résulte en fait de la formule :

$$J' = \left(M + \frac{P}{100} \right) \times 7\,500$$

dans laquelle :

M - est le nombre d'accidents mortels qui figure au tableau 1

P - est la somme des taux d'incapacité suivants, exprimés en % :

1. des incapacités permanentes définitivement consolidées en 1992 résultant d'accidents survenus dans l'année ;
2. des prévisions d'incapacité permanente attribuées à des lésions résultants d'accidents survenus en 1992 mais dont la consolidation définitive n'était pas acquise en fin d'exercice ;
3. des différences entre les taux de consolidation définitive attribuées en 1991 à des victimes d'accidents survenus au cours d'exercices antérieurs, et les taux provisoires pris en considération pour le calcul des taux de gravité des exercices antérieurs (1).

(1) Pour des raisons de simplification, cet élément du calcul n'a pas été pris en considération.

In tabel 2 worden de veelvuldigheidsvoet en de ernstvoet van de ongevallen in de ondergrond en op de bovengrond van de kolenmijnen aangeduid voor het Rijk.

De veelvuldigheidsvoet, d.i. het aantal ongevallen per miljoen werkuren, beliep 253 voor de ondergrond en 220 voor de bovengrond.

Om de ernstvoet van de ongevallen te bepalen, geeft tabel 2 eerst het aantal dagen met volledige tijdelijke ongeschiktheid, met uitsluiting van de dodelijke ongevallen en die met een blijvende ongeschiktheid (J), en daarna het overeengekomen aantal verloren dagen aan deze twee categorieën van ongevallen toegekend overeenkomstig de bepalingen van het koninklijk besluit van 10 januari 1979 betreffende de organen voor veiligheid, gezondheid en verfraaiing der werkplaatsen in de mijnen, graverijen en ondergrondse groeven (J').

Feitelijk bekomt men dit aantal door de formule :

$$J' = \left(M + \frac{P}{100} \right) \times 7\,500$$

waarin :

M - het aantal dodelijke ongevallen vermeld in tabel 1 voorstelt en

P - de som is van de hierna vermelde ongeschiktheidspercentages :

1. de in 1992 definitief gekonsolideerde blijvende ongeschiktheid voortvloeiende uit ongevallen die in de loop van het jaar gebeurd zijn ;
2. de voorziene blijvende ongeschiktheden toegekend voor letsels van ongevallen die in 1992 gebeurd, maar op het einde van het jaar nog niet definitief gekonsolideerd waren ;
3. de verschillen tussen de percentages van definitieve consolidatie in 1992 toegekend aan slachtoffers van ongevallen van voorgaande jaren en de voorlopige percentages die voor de berekening van de ernstvoeten van de vorige jaren in aanmerking genomen zijn (1).

(1) Eenvoudigheidshalve werd dit gedeelte van de berekening buiten beschouwing gelaten.

Ces éléments permettant d'établir le taux de gravité des accidents, c'est-à-dire le nombre de journées d'incapacité rapporté au nombre d'heures de travail exprimé en milliers.

ainsi :

$$T_g = 1\ 000 \times \frac{J}{8n} \text{ ou } 1\ 000 \times \frac{J + J'}{8n}$$

suivant que l'on tient compte ou non du nombre de jours conventionnels de chômage attribués aux accidents ayant entraîné la mort ou une incapacité permanente.

1.3. Procès-verbaux d'accidents dressés par l'Administration des Mines

En 1992, il n'y a pas eu de procès-verbaux d'accidents dressés par l'Administration des Mines.

1.4. Rétrospective des accidents mortels

L'évolution du nombre de tués au fond et à la surface depuis 1950, en chiffres absolus et rapporté au million de postes, est donné au tableau 4.

Aan de hand van deze gegevens kan de ernstvoet van de ongevallen berekend worden, d.i. het aantal dagen door ongevallen verloren per duizend werkuren.

zodat :

$$T_g = 1\ 000 \times \frac{J}{8n} \text{ of } 1\ 000 \times \frac{J + J'}{8n}$$

naargelang men al dan niet rekening houdt met het konventioneel aantal verloren dagen aan dodelijke ongevallen of aan ongevallen met een blijvende ongeschiktheid toegekend.

1.3. Processen-verbaal van ongevallen door de Administratie van het Mijnwezen opgesteld.

In 1992 heeft de Administratie van het Mijnwezen geen processen-verbaal van ongevallen opgesteld.

1.4. De dodelijke ongevallen tijdens de jongste jaren

Het verloop van het aantal doden in de ondergrond en op de bovengrond sinds 1950, in volstrekte cijfers uitgedrukt en per miljoen diensten berekend, is in tabel 4 aangeduid.

TABEAU 4. Rétrospective des accidents mortels

TABEL 4. De dodelijke ongevallen tijdens de jongste jaren

ANNEE JAAR	Nombre de tués FOND Aantal doden ONDERGROND		Nombre de tués SURFACE Aantal doden BOVENGROND		Nombre de tués FOND ET SURFACE Aantal doden ONDER- EN BOVENGROND	
	Total Totaal	Par million de postes Per miljoen diensten	Total Totaal	Par million de postes Per miljoen diensten	Total Totaal	Par million de postes Per miljoen diensten
1950	147	5,46	20	1,62	167	4,25
1960	68	4,28	4	0,59	72	3,18
1965	52	4,34	3	0,62	55	3,28
1970	19	3,70	2	0,77	21	2,72
1975	9	2,40	-	-	9	1,71
1980	10	3,03	-	-	10	2,51
1985	6	2,31	1	1,28	7	2,08
1986	7	3,14	-	-	7	2,32
1987	1	0,6	-	-	1	0,44
1988	-	-	-	-	-	-
1989	2	2,77	-	-	2	2,02
1990	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-

1.5. Répartition des accidents graves suivant le siège et la nature des lésions (tableau 4bis)

Par accident grave, on entend l'accident qui a entraîné soit la mort endéans les 56 jours de sa survenance, soit une incapacité de travail au fond de plus de 56 jours.

L'examen du tableau 4 bis montre que les accidents aux mains totalisent 28,6 % des accidents graves du fond.

Quant à la nature des lésions, il convient d'abord d'observer que certaines d'entre elles (asphyxie, submersion, empoisonnement) affectent, de par leur nature même, l'ensemble du corps, tandis que d'autres ne peuvent affecter que certains "sièges" (par exemple, la perte d'un membre ne peut affecter que les membres). C'est pourquoi dans certaines colonnes, un certain nombre de lignes ont été condamnées.

Ceci étant précisé, on constatera que les fractures totalisent 28,6 % des accidents graves recensés tandis que les luxations, entorses et foulures groupent encore 14,3 %. Ainsi ces deux "natures de lésion" rassemblent 42,9 % des accidents graves.

1.5. Indeling van de zware ongevallen naar de plaats en de aard van het letsel (Tabel 4Bis).

Onder zwaar ongeval verstaat men een ongeval dat ofwel de dood van het slachtoffer binnen 56 dagen nadat het gebeurd is, ofwel een arbeidsongeschiktheid voor de ondergrond van meer dan 56 dagen veroorzaakt heeft.

Uit tabel 4 bis blijkt dat 28,6 % van de zware ongevallen in de ondergrond aan de handen gebeuren.

Wat de aard van de letsels betreft, dient vooreerst te worden opgemerkt dat sommige letsels (verstikking, verdrinking, vergiftiging) uiteraard op heel het lichaam betrekking hebben terwijl andere alleen op bepaalde plaatsen kunnen slaan (zo kan het verlies van een lidmaat alleen op de ledematen slaan). Daarom zijn sommige regels in sommige kolommen weggelaten.

Na deze verduidelijking ziet men dat de breuken 28,6 % van de getelde zware ongevallen uitmaken en de ontwrichtingen, verstuikingen en verrekkingen 14,3 %. Deze twee "soorten letsels" maken samen 42,9 % van de zware ongevallen.

TABLEAU 4 Bis. Répartition des victimes des accidents du fond selon le siège, la nature, la durée d'incapacité

TABEL 4bis. Indeling van de ongevallen ondergronds naar de plaats en de aard van het letsel en de duur van de arbeidsongeschiktheid

LE ROYAUME - HET RIJK
Chiffres absolus - Absolute cijfers

1992

1992

		Tête Cou	Yeux	Tronc	Membres Ledematen		Mains	Pieds	Sièges multiples	Non précisé	Total		
		Hoofd Hals	Ogen	Romp	Inférieurs Onderste	Supérieurs Bovenste	Handen	Voeten	Versch. plaatsen	Niet omschreven	Totaal		
Amputations et énucléations	> 56 tué tot.	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	> 56 dood tot.	Amputaties en enucleaties
Fractures	> 56 tué tot.	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	2 - 2	- - -	- - -	- - -	2 - 2	> 56 dood tot.	Breuken
Luxations, entorses, foulures	> 56 tué tot.	- - -	- - -	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1	> 56 dood tot.	Ontwricht., verstui- kingen, spierverrekk.
Commotions et lésions internes	> 56 tué tot.	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	> 56 dood tot.	Hersenschudding en in- wendige letsels
Plaies, contusions attritions musculaires	> 56 tué tot.	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1	- - -	- - -	1 - 1	> 56 dood tot.	Wonden, kneuzingen spierbeschadiging
Brûlures, effets nocifs de l'électricité, radiations	> 56 tué tot.	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	> 56 dood tot.	Brandwonden, schadel. gevolgen van elektr. stroom, straling
Intoxications, asphyxies	> 56 tué tot.	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	> 56 dood tot.	Vergiftigingen, verstikkingen
Lésions multiples ou non précisées	> 56 tué tot.	- - -	- - -	- - -	1 - 1	1 - 1	- - -	- - -	1 - 1	- - -	3 - 3	> 56 dood tot.	Meervoudige of onbe- paalde letsels
Total	> 56 tué tot.	- - -	- - -	- - -	2 - 2	1 - 1	2 - 2	1 - 1	1 - 1	- - -	7 - 7	> 56 dood tot.	Totaal

2. MINIERES ET CARRIERES SOUTERRAINES

Le recensement et la classification des accidents survenus dans les minières et carrières souterraines sont faits par l'Administration des Mines sur les mêmes bases que pour les mines de houille. Les données du tableau 5 (voir page suivante) relatives à l'année 1992 concernent les carrières souterraines selon la définition (ardoisières, terres plastiques, marbre, tuffeau, etc.).

Ces établissements n'ont occupé ensemble en 1992 que 47 ouvriers, dont 21 au fond et 26 à la surface.

Le nombre total d'accidents chômants a été de 31 dont 9 au fond. On n'a pas enregistré d'accident mortel.

3. MINIERES ET CARRIERES A CIEL OUVERT ET TERRILS

Jusqu'à présent, seuls les accidents mortels survenus dans les minières et carrières à ciel ouvert et les terrils font l'objet d'une statistique. Elle comporte les mêmes rubriques principales que celle des accidents survenus dans les mines, ainsi qu'il apparaît au tableau 6 A.

En 1992, il y a eu 7 accidents mortels.

TABLEAU 6A. Accidents mortels dans les minières, les carrières à ciel ouvert et les terrils

1992

CATEGORIES D'ACCIDENTS	Nombre de tués Aantal doden	KATEGORIEEN VAN ONGEVALLEN
1. Eboulements, chutes de pierres ou de blocs	-	1. Instortingen, vallen van stenen en blokken
2. Transport	2 (*)	2. Vervoer
3. Emploi d'outils, machines et mécanismes	-	3. Gebruik van werktuigen, machin., enz.
4. Manipulations et chutes d'objets	2	4. Manipulaties, vallen van voorwerpen
5. Chute de la victime	2	5. Vallen van het slachtoffer
6. Asphyxies et intoxications	-	6. Verstikking en vergiftiging
7. Explosions, incendies, feux	-	7. Ontploffingen, brand, vuur
8. Emploi des explosifs	-	8. Gebruik van springstoffen
9. Electrocutation	-	9. Elektrocutie
10. Divers	1	10. Allerlei
TOTAL	7	TOTAAL

(*) dont 1 ouvrier travaillant pour une firme extérieure

2. ONDERGRONDSE GROEVEN EN GRAVERIJEN

De telling en de indeling van de ongevallen in de ondergrondse groeven en graverijen worden door de Administratie van het Mijnwezen op dezelfde manier verricht als die van de ongevallen in de kolenmijnen. De in tabel 5 (zie volgende pagina) vervatte gegevens over het jaar 1992 betreffende ondergrondse groeven volgens de definitie (leisteengroeven, plastische aarde, marmer, tufsteen, enz.).

Al deze inrichtingen samen hebben in 1992 slechts 47 arbeiders tewerkgesteld, 21 in de ondergrond en 26 op de bovengrond.

In totaal waren er 31 ongevallen met arbeidsverzuim, waarvan 9 in de ondergrond. Er werd geen enkel dodelijk ongeval opgetekend.

3. GROEVEN EN GRAVERIJEN IN OPEN LUCHT EN STEENBERGEN VAN KOLENMIJNEN

Tot dusver wordt alleen de statistiek van de dodelijke ongevallen in de groeven en de graverijen in de open lucht en steenbergen van kolenmijnen opgemaakt. De hoofdrubrieken zijn dezelfde als voor de ongevallen in de mijnen, zoals uit tabel 6 A blijkt.

In 1992 waren er 7 dodelijke ongevallen.

TABEL 6A. Dodelijke ongevallen in de graverijen, groeven in de open lucht en de steenbergen van kolenmijnen

(*) waaronder 1 arbeider die voor een buitenlandse firma werkte

TABLEAU 5
Accidents survenus dans les minières
et les carrières souterraines

1992

TABEL 5
Ongevallen overkomen in de graverijen
en de ondergrondse groeven

1992

A. FOND	Nombre de victimes Aantal slachtoffers					Tués Doden	A. ONDERGROND
	Avec une incapacité temporaire totale Met volledige tijdel. ongeschiktheid		Avec incapacité permanente Met blijvende ongeschiktheid				
CAUSES TECHNIQUES	1-3 jours 1-3 dagen	> 3 jours > 3 dagen	Total Totaal	< 25 %	≥ 25%		TECHNISCHE OORZAKEN
I. Eboulements et chutes de pierres	-	-	-	-	-	-	I. Instortingen en vallen van stenen
II. Moyens de transport	-	-	-	-	-	-	II. Vervoermiddelen
III. Chute et mouvement de la victime	1	2	3	-	-	-	III. Vallen en bewegen van het slachtoffer
IV. Maniement ou emploi de machines, outils, mécanismes et soutènement	-	4	4	1	1	-	IV. Hanteren of gebruiken van machines, gereedschap, tuigen en ondersteuning
V. Chutes d'objets et manipulations diverses	-	-	-	-	-	-	V. Vallen van voorwerpen en allerlei manipulaties
VI. Explosifs	-	-	-	-	-	-	VI. Springstoffen
VII. Inflammations et explosions	-	-	-	-	-	-	VII. Ontbrandingen en ontploffingen
VIII. Anoxies, asphyxies et intoxications par gaz naturel et autres	-	-	-	-	-	-	VIII. Zuurstoftekort, verstikkingen door natuurlijke en andere gassen
IX. Feux et incendies	-	-	-	-	-	-	IX. Vuur en brand
X. Coups d'eau	-	-	-	-	-	-	X. Waterdoorbraken
XI. Electricité	-	-	-	-	-	-	XI. Elektriciteit
XII. Autres causes	-	-	-	-	-	-	XII. Andere oorzaken
Total pour le fond	1	6	7	1	1	-	Totaal ondergrond
B. SURFACE							B. BOVENGROND
Total pour la surface	2	14	16	-	6	-	Totaal bovengrond
Total fond + surface	3	20	23	1	7	-	Totaal ondergrond en bovengrond
C. ACCIDENTS SUR LE CHEMIN DU TRAVAIL	-	-	-	-	-	-	C. ONGEVALLLEN OP DE WEG NAAR EN VAN HET WERK

4. USINES ET INDUSTRIE SIDERURGIQUE.

Dans les établissements surveillés par l'Administration des Mines autres que les mines, les minières et les carrières avec leurs dépendances, c'est-à-dire, pour l'essentiel, les usines sidérurgiques avec leurs cokeries, mais aussi les cimenteries et les cokeries indépendantes, la statistique des accidents est longtemps restée limitée aux accidents mortels.

Ces dernières années, une statistique plus détaillée des accidents de la sidérurgie a pu être établie, mais elle n'a toujours pas pu être étendue aux autres usines.

Le tableau 6 B concerne les accidents mortels survenus dans l'ensemble des usines sidérurgiques ou autres.

Ces accidents sont répartis, d'une part, selon les causes, en dix catégories et, d'autre part, géographiquement, par division minière. La division du Sud comprend la province du Hainaut, du Brabant wallon, de Namur, de Liège et de Luxembourg ; la division du Nord comprend les provinces d'Anvers, de Limbourg, de Flandre occidentale, de Flandre orientale et du Brabant flamand ; le secteur comprend les 19 communes de l'agglomération bruxelloise, ainsi que les communes à facilités linguistiques situées dans les provinces de Flandre orientale et occidentale, de Brabant, de Limbourg et de Hainaut. Le nombre d'accidents mortels instruits par les ingénieurs des mines en 1992 dans ces établissements a été de 9.

L'analyse plus détaillée de la sécurité du travail dans l'industrie sidérurgique se fonde sur l'exploitation des rapports annuels des chefs de service de sécurité, d'hygiène et d'embellissement des lieux de travail des entreprises sidérurgiques.

Les tableaux statistiques dressés à partir de ces sources ne contiennent pas de données détaillées relatives aux accidents de travail de gravité moyenne.

Les rapports des services de sécurité des usines ont permis de dresser le tableau 7, qui donne le nombre total d'accidents chômants, survenus dans l'industrie sidérurgique en 1992.

Les accidents sont classés suivant leurs causes matérielles. Comme les années précédentes, on constatera que les nombres les plus élevés se trouvent toujours sous les rubriques "divers" et "surfaces de travail" des trois dernières lignes du tableau qui totalisent encore 972 accidents chômants sur un total de 1 887 soit 51,5 %, et parmi lesquels on relève 2 accidents mortels.

Parmi les causes définies, les accidents provoqués par le maniement d'outils à main sont nombreux 214 ; les poussières et les substances brûlantes ou très inflammables ont fait respectivement 155 et 59 victimes, les machines 130, les appareils de levage 105 et les véhicules 76, ces six causes déterminées groupant 31,2 % des accidents.

4. FABRIEKEN EN STAALNIJVERHEID

In de andere inrichtingen die onder het toezicht van de Administratie van het Mijnwezen staan - andere dan mijnen, groeven en graverijen en hun aanhorigheden - en dat zijn hoofdzakelijk de siderurgiebedrijven met hun cokesfabrieken, maar ook de cementfabrieken en de zelfstandige cokes- en agglomeratenfabrieken, is de statistiek van de ongevallen jarenlang tot de dodelijke ongevallen beperkt gebleven.

De jongste jaren is men ertoe gekomen een uitvoerige statistiek van de ongevallen in de staalindustrie op te maken, maar tot dusver heeft men die nog niet tot de andere fabrieken kunnen uitbreiden.

Tabel 6 B heeft betrekking op de dodelijke ongevallen in alle fabrieken samen, die van de staalindustrie en de andere.

Deze ongevallen worden ingedeeld, eensdeels naar de oorzaken, in tien categorieën en anderdeels geografisch, per mijnafdeling. De afdeling Zuiden omvat de provincie Henegouwen, Waals-Brabant en de provincies Namen, Luik en Luxemburg ; de afdeling Noorden omvat de provincies Antwerpen, Limburg, Oost- en West-Vlaanderen en Vlaams Brabant, de sector omvat de 19 gemeenten van de Brusselse agglomeratie en de gemeenten met taalfaciliteiten in de provincies Oost- en West-Vlaanderen, Brabant, Limburg en Henegouwen. In 1991 hebben de mijningenieurs voor 9 dodelijke ongevallen in deze inrichtingen een onderzoek ingesteld.

De uitvoerige ontleding van de arbeidsveiligheid in de staalindustrie steunt op de jaarverslagen van de hoofden van de diensten voor veiligheid, gezondheid en verfraaiing der werkplaatsen van de staalbedrijven.

De aan de hand van deze bronnen opgemaakte statistische tabellen bevatten geen gedetailleerde gegevens over de halfzware ongevallen.

De verslagen van de veiligheidsdiensten van de fabrieken hebben de gegevens voor tabel 7 verschaft, waarin het totaal aantal in 1992 in de staalindustrie gebeurde ongevallen met arbeidsverzuim aangeduid is.

De ongevallen worden naar hun materiële oorzaken ingedeeld. Zoals de vorige jaren worden nog altijd de hoogste cijfers aangetroffen in de rubrieken "allerlei" en "werkvlakken" van de laatste drie regels van de tabel, die samen nog 972 ongevallen met arbeidsverzuim tellen op een totaal van 1 887 d.i. 51,5 % waarvan 2 dodelijke ongevallen.

Onder bepaalde oorzaken heeft het hanteren van handgereedschap een groot aantal ongevallen veroorzaakt 214 ; het stof en brandende of licht ontvlambare stoffen hebben respectievelijk 155 en 59 slachtoffers gemaakt, de machines 130, de heftoestellen 105 en de voertuigen 76 ; deze zes bepaalde oorzaken hebben betrekking op 31,2 % van de ongevallen.

TABLEAU 6B.

Accidents mortels survenus dans les usines surveillées
par l'Administration des Mines en 1992.

CATEGORIES D'ACCIDENTS	N°	Nombre d'accidents mortels (1) par divisions minières				Nr.	KATEGORIEEN VAN ONGEVALLEN
		Aantal dodelijke ongevallen (1) per mijnafdeling					
		SUD ZUIDEN	NORD NOORDEN	SECTEUR SECTOR	TOTAL TOTAAL		
Accidents occasionnés directement par les opérations de fabrication	010	-	-	-	-	010	Rechtstreeks door de fabricageverrichtingen veroorzaakte ongevallen
Transport :	020					020	Vervoer :
. Horizontal par véhicules sur roues		1	-	-	1		- Horizontaal met voertuigen op wielen
. Sur plans inclinés ou vertical par véhicules guidés ou sur roues		-	-	-	-		- Op hellende vlakken of vertikaal met geleide voertuigen of met voertuigen op wielen
. Autres (ponts-roulants, grues, scraper, convoyeurs, etc...)		-	-	-	-		- Ander (rolbruggen, kranen, scrapers, transportbanden, enz...)
Maniement ou emploi d'outils, machines et mécanismes	030	2 (*)	-	-	2	030	Hanteren of gebruik van gereedschap, machines of tuigen
Manipulations, chutes d'objets et éboulements	040	1	-	-	1	040	Manipulatie, vallen van voorwerpen en instortingen
Chute de la victime	050	2 (*)	-	-	2	050	Vallen van het slachtoffer
Asphyxies et intoxications (sauf par fumées d'incendie - voir 070)	060	1 (*)	-	-	1	060	Verstikking en vergiftiging (behalve door de rook van brand - zie 070)
Explosions, incendies, feux	070	-	-	-	-	070	Ontploffingen, brand, vuur
Emploi des explosifs	080	-	-	-	-	080	Gebruik van springstoffen
Electrocution	090	-	2	-	2	090	Elektrokutie
Divers	100	-	-	-	-	100	Allerlei
Total		7	2	-	9		Totaal

(1) Décès endéans les 56 jours de la date de l'accident.

* Dont 1 ouvrier travaillant pour une firme extérieure.

TABEL 6B.

Dodelijke ongevallen in de onder het toezicht van het
Mijnwezen geplaatste fabrieken in 1992.

(1) Overleden binnen 56 dagen na de dag van het ongeval.

* Waaronder 1 arbeider die voor een buitenlandse firma werken.

Les relevés des années précédentes avaient déjà permis de dégager l'importance relative de ces causes.

Par contre, sur 152 accidents ayant entraîné une incapacité permanente, 24 sont dus aux machines, 15 aux appareils de levage, 14 aux véhicules et 10 aux outils à main.

In de tabellen van de vorige jaren was de betrekkelijke belangrijkheid van deze oorzaken al opgevallen.

Van de 152 ongevallen die een blijvende werkongeschiktheid veroorzaakt hebben, zijn er daarentegen 24 te wijten aan machines, 15 aan heftoestellen, 14 aan voertuigen en 10 aan handgereedschap.

TABLEAU 7. Accidents survenus en 1992 dans les établissements de l'industrie sidérurgique.

TABEL 7. In 1992 in de ijzer- en staalbedrijven gebeurde ongevallen

CAUSES	Nombre de victimes Aantal slachtof.	Nombre de victimes avec incapacité Aantal slachtoffers met ongeschiktheid		Tués Doden	OORZAKEN
		temporaire totale	permanente		
		volledige tijdelijke	blijvende		
- Machines	130	104	24	2	- Machines
- Machines motrices ou génératrices et pompes	1	1	-	-	- Aandrijfmachines, generatoren en pompen
- Ascenseurs et monte-charges	2	2	-	-	- Personen- en goederenliften
- Appareils de levage	105	87	15	3 (1)	- Heftoestellen
- Transporteurs-courroie, chaînes à godets, etc.	10	9	1	-	- Transporteurs-banden, emmerladers, enz...
- Chaudières et autres récipients soumis à pression	7	6	1	-	- Stoomketels en andere vaten onder druk
- Véhicules	76	62	14	-	- Voertuigen
- Appareils de transmission d'énergie mécanique	8	6	2	-	- Transmissie van mechanische energie
- Appareillage électrique	21	19	2	-	- Elektrische apparatuur
- Outils à main	214	204	10	-	- Handgereedschap
- Substances chimiques	25	25	-	-	- Chemische stoffen
- Substances brûlantes ou très inflammables	59	56	3	-	- Brandende of licht ontvlambare stoffen
- Poussières	155	150	5	-	- Stof
- Radiations et substances radio-actives	12	12	-	-	- Stralingen en radioactieve stoffen
- Surfaces de travail qui ne sont pas classées sous d'autres rubriques	457	416	39	2 (2)	- Niet onder een andere rubriek ingedeelde werkvlakken
- Agents matériels divers	515	485	29	-	- Verscheidene materiële agentia
- Agents non classés faute de données suffisantes	90	83	7	-	- Wegens onvoldoende gegevens niet ingedeelde agentia
Total	1 887	1 727	152	7	Totaal

(1) Dont 1 blessé grave.
(2) Victimes appartenant à des entreprises extérieures.

(1) Waarvan 1 zwaar gewonde.
(2) Slachtoffers die tot buitenlandse ondernemingen behoren.

Les travaux effectués par le Comité de la Sidérurgie belge permettent de calculer les taux de fréquence et de gravité des accidents survenus dans les usines sidérurgiques. Les résultats sont consignés au tableau 8.

De werkzaamheden van het Comité van de Belgische Siderurgie leveren de nodige gegevens voor de berekening van de veelvuldigheidsvoet en de ernstvoet van de in de staalindustrie gebeurde ongevallen. De uitslagen staan in de tabel 8.

TABLEAU 8. Taux de fréquence et de gravité des accidents survenus dans l'industrie sidérurgique belge en 1992 et nombre moyen de journées chômées par accident

TABEL 8. Veelvuldigheidsvoet en ernstvoet van de in 1992 in de Belgische staalnijverheid gebeurde ongevallen en gemiddeld aantal verletdagen per ongeval.

		Usines sidérurgiques ijzer- en staalfabriek.	
		Salariés Werklieden	Employés Bedienden
Nombre moyen d'inscrits en 1992	Gemiddeld aantal ingeschreven in 1992	19 248	6 037
Nombre total d'heures prestées N	Totaal aantal gewerkte arbeidsuren N	30 663 748	10 011 056
Nombre d'accidents mortels	Aantal dodelijke ongevallen	3	-
Nombre d'accidents chômants (y compris les cas de mort et d'incapacité permanente) : A	Aantal ongevallen met arbeidsverzuim (dodelijke ongevallen en ongevallen met blijvende ongeschiktheid inbegrepen) : A	1 382	22
Taux de fréquence $T_f = \frac{A \times 10^6}{N}$	Veelvuldigheidsvoet	45,07	2,2
Rappel de 1991 = T_f	Idem voor 1991 : T_f	50,82	4,69
Nombre de jours d'incapacité temporaire totale (à l'exclusion des cas de mort et des incapacités permanentes) : J	Aantal dagen met volledige tijdelijke ongeschiktheid (met uitsluiting van dodelijke ongevallen en ongevallen met blijvende ongeschiktheid) : J	37 216	874
Nombre de jours conventionnels de chômage pour les cas de mort et d'incapacité permanente : J'	Overeengekomen aantal verloren dagen wegens dodelijke ongevallen en ongevallen met blijvende ongeschiktheid : J'	83 622	1 087
$J' = \left(M + \frac{P}{100} \right) \times 7 500$			
TOTAL : J + J'	TOTAAL : J + J'	120 838	1 961
Taux de gravité T_g	Ernstvoet : T_g		
- sans J'	- J' niet inbegrepen	0,1	0,1
rappel de 1991	idem voor 1991	1,2	0,1
- avec J'	- J' inbegrepen	3,94	0,2
rappel de 1991	idem voor 1991	4,7	1,4
Nombre moyen de journées chômées par accident	Gemiddeld aantal verletdagen per ongeval		
- sans J'	- J' niet inbegrepen	26,9	39,7
rappel de 1991	idem voor 1991	23,4	22,6
- avec J'	- J' inbegrepen	60,51	49,4
rappel de 1991	idem voor 1991	92,3	32,4

5. FABRIQUES D'EXPLOSIFS

Le tableau 9 concerne les accidents survenus en 1992 dans les fabriques d'explosifs et magasins de vente ; en 1992, ces entreprises occupaient 790 ouvriers et 115 employés. Au cours de cette année sont survenus 58 accidents chòmants.

5. SPRINGSTOFFFABRIEKEN

Tabel 9 heeft betrekking op de ongevallen in de springstoffabrieken en verkoopsmagazijnen. In deze ondernemingen waren er 790 arbeiders en 115 bedienden tewerkgesteld. Tijdens dat jaar zijn er 58 ongevallen met werkverzuim gebeurd.

TABLEAU 9. Accidents survenus en 1992 dans les fabriques d'explosifs.

TABEL 9. In 1992 in de springstoffabrieken gebeurde ongevallen.

FABRIQUES D'EXPLOSIFS	SLD	NORD	TOTAL	SPRINGSTOFFFABRIEKEN
	ZUIDEN	NOORD	TOTAAL	
- Nombre de victimes :				- Aantal slachtoffers :
- ayant subi une incapacité temporaire totale	41	17	58	- met volledige tijdelijke ongeschiktheid
- permanente	-	-	-	- met blijvende ongeschiktheid
- Tués	-	-	-	- Doden
Total des victimes	41	17	58	Totaal aantal slachtoffers



Annales des Mines de Belgique

**ORGANE OFFICIEL
de l'Administration des Mines**

Rue J.A. De Mot, 30
B-1040 BRUXELLES
☎ + 32 22 33 66 62

NOTICE

Les "Annales des Mines de Belgique" paraissent deux fois par an, à partir de 1991.

L'Administration des Mines assume la direction et la rédaction de la revue. Celle-ci constitue un véritable instrument de travail pour une partie importante de l'industrie nationale en diffusant et en rendant assimilable une abondante documentation :

1. Des statistiques très récentes, relatives à la Belgique et aux pays voisins.
2. Des mémoires originaux consacrés à tous les problèmes des industries extractives, métallurgiques, chimiques et autres, dans leurs multiples aspects techniques, économiques, sociaux, statistiques, financiers.
3. Des rapports réguliers, et en principe annuels, établis par des personnalités compétentes, et relatifs à certaines grandes questions telles que la technique minière en général, la sécurité minière, l'évolution de la législation sociale, la statistique des carrières, de la métallurgie, des cokeries, des fabriques d'agglomérés pour la Belgique et les pays voisins, la situation de l'industrie minière dans le monde, etc.
4. Des traductions, résumés ou analyses d'articles tirés de revues étrangères.

N.B. : Pour s'abonner, il suffit de virer la somme de 1.100 BEF (T.V.A. incluse - 1.250 BEF pour l'étranger) au compte de chèques postaux n° 000-2005907-44 de : l'Administration des Mines, rue De Mot, 30 1040 Bruxelles.

Tous les abonnements partent du 1er janvier.

Tarif de publicité et numéro spécimen gratuit sur demande.

Annalen der Mijnen van België

**OFFICIEEL ORGAAN
van de Administratie van het
Mijnwezen**

J.A. De Motstraat, 30
B-1040 BRUSSEL
☎ + 32 22 33 66 62

BERICHT

De "Annalen der Mijnen van België" verschijnen twee maal per jaar, vanaf 1991.

De Administratie van het Mijnwezen neemt de taak van het bestuur en de redactie van het tijdschrift op zich. Dit laatste vormt een wezenlijk arbeidsinstrument voor een groot aantal nationale bedrijven dank zij het verspreiden en het algemeen bruikbaar maken van een zeer rijke documentatie:

1. Zeer recente statistieken betreffende België en aangrenzende landen.
2. Originele memoires, gewijd aan al de problemen van de extractieve nijverheden, de kolen- en de ijzer- en staalnijverheid, de chemische nijverheid en andere, onder haar veelvoudige technische, economische, sociale, statistische en financiële aspecten.
3. Regelmatige verslagen - principieel jaarlijks-opgesteld door bevoegde personaliteiten, betreffende bepaalde grote problemen zoals de mijntechniek in het algemeen, de veiligheid in de mijnen, de mijnhygiëne, de evolutie van de sociale wetgeving, de statistiek van de mijnen, van de groeven, van de ijzer- en staalnijverheid, van de agglomeratenfabrieken voor België en aangrenzende landen, de toestand van de steenkolenijverheid over de gehele wereld, enz.
4. Vertaling, samenvattingen of ontleding van aan buitenlandse tijdschriften ontleende artikelen.

N.B. : Men abonneert zich door de som van 1.100 BEF (B.T.W. inbegrepen - 1.250 BEF voor het buitenland) over te schrijven op de postrekening nr. 000-2005907-44 van de : Administratie van het Mijnwezen, De Motstraat, 30 1040 brussel.

Alle abonnements nemen aanvang van 1 januari af.

Men bekomt, kosteloos en op aanvraag, de publiciteitstarieven alsmede een proeflevering.