

L'ACTIVITE DES SERVICES DE L'ADMINISTRATION  
DES MINES EN 1992

BEDRIJVGHEID VAN DE DIENSTEN  
VAN HET MIJNWEZEN IN 1992

L. RZONZEF  
Directeur Général des Mines ff.  
Directeur-Generaal der Mijnen wd.

RESUME

Le présent rapport comporte deux parties.

Dans la première partie, l'Administration des Mines rend compte de son activité dans le domaine de l'inspection du travail au cours de l'année 1992. Comme chaque année depuis 1960, elle répond ainsi à l'obligation de publication que lui impose l'article 20 de la Convention internationale n° 81 sur l'Inspection du Travail. Les matières traitées dans cette partie sont, dans l'ordre, celles que définit l'article 21 de la Convention.

La deuxième partie traite des activités des services de surveillance des canalisations souterraines de cette administration au cours de la même année.

SAMENVATTING

Dit verslag bestaat uit twee delen.

In het eerste deel brengt de Administratie van het Mijnwezen verslag uit over haar bedrijvigheid op het gebied van de arbeidsinspectie in de loop van het jaar 1992. Zoals ieder jaar sinds 1960, voldoet zij hierdoor aan artikel 20 van het Internationaal Verdrag nr 81 over de Arbeidsinspectie. De onderwerpen die in dit gedeelte besproken worden zijn die welke in dezelfde volgorde in artikel 21 van het Verdrag bepaald zijn.

Het tweede deel handelt over de bedrijvigheid van de met het toezicht op de ondergrondse leidingen belaste diensten van dezelfde administratie in de loop van hetzelfde jaar.

## TABLE DES MATIERES

Première partie. L'activité des services d'inspection de l'Administration des Mines en 1992.

1. Lois et règlements relevant de la compétence de l'inspection du travail dans les établissements surveillés par l'Administration des Mines.
  - 1.1. Lois et arrêtés
  - 1.2. Règlements
2. Personnel de l'Administration des Mines chargé de l'inspection du travail.
3. Statistique des établissements assujettis au contrôle de l'inspection et nombre de travailleurs occupés dans ces établissements.
  - 3.1. Nombre d'entreprises et d'établissements. Personnel.
  - 3.2. Visites, observations, sanctions.
  - 3.3. Statistique des maladies professionnelles.

Deuxième partie. L'activité des services de surveillance des canalisations souterraines de l'Administration des Mines en 1992.

### Première partie

#### L'ACTIVITE DES SERVICES D'INSPECTION DE L'ADMINISTRATION DES MINES EN 1992

(Rapport établi en application des articles 20 et 21 de la convention internationale n° 81 "Inspection du Travail" 1947).

Les attributions respectives des diverses administrations qui se partagent en Belgique les tâches de l'Inspection du Travail visées par la convention internationale n° 81 n'ont subi en 1992 aucune modification.

## INHOUD

Eerste deel. Bedrijvigheid van de inspectiediensten van de Administratie van het Mijnwezen in 1992.

1. Wetten en reglementen die tot de bevoegdheid van de arbeidsinspectie behoren in de instellingen waarop de Administratie van het Mijnwezen toezicht houdt.
  - 1.1. Wetten en besluiten
  - 1.2. Reglementen
2. Personeel van de Administratie van het Mijnwezen belast met de arbeidsinspectie.
3. Statistiek van de inrichtingen onderworpen aan inspectie en aantal aldaar tewerkgestelde werknemers.
  - 3.1. Aantal bedrijven en inrichtingen. Personeel.
  - 3.2. Bezoeken, opmerkingen, straffen.
  - 3.3. Statistiek van de beroepsziekten.

Tweede deel. Bedrijvigheid van de met het toezicht op de ondergrondse leidingen belaste diensten van de Administratie van het Mijnwezen in 1992.

### Eerste deel

#### BEDRIJVIGHEID VAN DE INSPECTIEDIENSTEN VAN DE ADMINISTRATIE VAN HET MIJNWEZEN IN 1992

(Opgesteld bij toepassing van de artikelen 20 en 21 van het Internationaal verdrag nr 81 "Arbeidsinspectie" 1947).

De onderscheiden ambtsbevoegdheden van de verschillende administraties die in België de taken van de Arbeidsinspectie bedoeld in het internationaal verdrag nr. 81 uitoefenen, zijn in 1992 niet veranderd.

1. LOIS ET REGLEMENTS RELEVANT DE LA COMPETENCE DE L'INSPECTION DU TRAVAIL DANS LES ETABLISSEMENTS SURVEILLES PAR L'ADMINISTRATION DES MINES.

1.1. Lois et arrêtés

Au cours de l'année 1992 ont été adoptés les textes réglementaires suivants :

- l'arrêté royal du 31 mars 1992 fixant les conditions d'agrément ainsi que les critères d'équipement et de fonctionnement des laboratoires et services visés à l'article 148decies, 1, § 6, alinéa 2, du Règlement général pour la Protection du Travail et à l'article 64nonies, alinéa 2, du Règlement général des mesures d'hygiène et de santé des travailleurs dans les mines, minières et carrières souterraines.
- l'arrêté royal du 15 avril 1992 rendant obligatoire la convention collective de travail du 11 février 1991, conclue au sein de la Sous-commission paritaire de l'industrie des carrières de gravier et de sable exploitées à ciel ouvert dans les provinces d'Anvers, de Flandre occidentale, de Flandre orientale et de Limbourg, fixant les conditions de travail dans les exploitations de gravier et de sable, les exploitations de sable blanc exceptées.
- l'arrêté royal du 15 avril 1992 rendant obligatoire la convention collective de travail du 21 mars 1991, conclue au sein de la Commission paritaire de l'industrie des briques, modifiant et prolongeant la convention collective de travail du 30 mars 1989 concernant la promotion de l'emploi pour les demandeurs d'emploi issus de groupes à risque pour les années 1989 et 1990, pour 1991 et 1992.
- l'arrêté royal du 17 avril 1992 rendant obligatoire la convention collective de travail du 17 mai 1991, conclue au sein de la Commission paritaire pour employés des carrières de porphyre du canton de Lessines, de Bierghes-lez-Hal et de Quenast, relative à l'emploi de personnes appartenant aux groupes à risque.
- l'arrêté royal du 19 juin 1992 modifiant l'arrêté royal du 11 juin 1990 portant exécution de la directive du Conseil des Communautés européennes concernant le rapprochement des législations des Etats membres relatives aux appareils à pression simples.

1. WETTEN EN REGLEMENTEN DIE TOT DE BEVOEGDHEID VAN DE ARBEIDSINSPECTIE BEHOREN IN DE INSTELLINGEN WAAROP DE ADMINISTRATIE VAN HET MIJNWEZEN TOEZICHT HOUDT.

1.1. Wetten en besluiten

In de loop van 1992 werden de volgende reglementaire teksten aangenomen :

- het koninklijk besluit van 31 maart 1992 tot vaststelling van de erkenningsvoorwaarden alsmede de criteria voor de uitrusting en werking van de laboratoria en diensten bedoeld in artikel 148decies, 1, § 6, tweede lid, van het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming en in artikel 64nonies, tweede lid, van het Algemeen Reglement betreffende de maatregelen op gebied van hygiëne en gezondheid der werknemers in de mijnen, ondergrondse groeven en graverijen.
- het koninklijk besluit van 15 april 1992 waarbij algemeen verbindend wordt verklaard de collectieve arbeidsovereenkomst van 11 februari 1991, gesloten in het Paritair Subcomité voor het bedrijf der grint-en zandgroeven welke in openlucht geëxploiteerd worden in de provincies Antwerpen, West-Vlaanderen, Oost-Vlaanderen en Limburg, tot vaststelling van de arbeidsvoorwaarden in de grint- en zandexploitaties, de witzandexploitaties uitgezonderd.
- het koninklijk besluit van 15 april 1992 waarbij algemeen verbindend wordt verklaard de collectieve arbeidsovereenkomst van 21 maart 1991, gesloten in het Paritair Comité voor de steenbakkerij, tot wijziging en verlenging van de collectieve arbeidsovereenkomst van 30 maart 1989 betreffende de bevordering van de werkgelegenheid van werkzoekenden uit de risicogroepen voor de jaren 1989 en 1990, voor 1991 en 1992.
- het koninklijk besluit van 17 april 1992 waarbij algemeen verbindend wordt verklaard de collectieve arbeidsovereenkomst van 17 mei 1991, gesloten in het Paritair Comité voor de bedienden uit de porfiergroeven van het kanton van Lessen, van Bierk-bij-Halle en van Quenast, betreffende de tewerkstelling van personen behorend tot risicogroepen.
- het koninklijk besluit van 19 mei 1992 tot wijziging van het koninklijk besluit van 11 juni 1990 tot uitvoering van de richtlijn van de Raad van de Europese Gemeenschappen betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lid-Staten inzake drukvaten van eenvoudige vorm.

- l'arrêté royal du 25 mai 1992 rendant obligatoire la convention collective de travail du 27 mars 1991, conclue au sein de la Sous-commission paritaire des carrières de porphyre de la province de Hainaut et des carrières de quartzite du Brabant wallon, relative à l'emploi de personnes appartenant aux groupes à risque.
- l'arrêté royal du 27 mai 1992 rendant obligatoire la convention collective de travail du 10 décembre 1991, conclue au sein de la Sous-commission paritaire de l'industrie des carrières de kaolin et de sable exploitées à ciel ouvert dans les provinces de Brabant, de Hainaut, de Liège, de Luxembourg et de Namur, fixant les conditions de travail.
- l'arrêté royal du 25 septembre 1992 portant dérogation aux prescriptions de l'article 15.1 de l'arrêté royal du 18 octobre 1991 concernant les appareils à vapeur.
- l'arrêté royal du 8 octobre 1992 modifiant le nombre, l'étendue et les limites des circonscriptions dans lesquelles les délégués-ouvriers à l'inspection des mines de houille exercent leurs fonctions.
- het koninklijk besluit van 25 mei 1992 waarbij algemeen verbindend wordt verklaard de collectieve arbeidsovereenkomst van 27 maart 1991, gesloten in het Paritair Subcomité voor de porfiergroeven in de provincie Henegouwen en voor de kwartsietgroeven van Waals-Brabant, betreffende de tewerkstelling van personen behorend tot risicogroepen.
- het koninklijk besluit van 27 mei 1992 waarbij algemeen verbindend wordt verklaard de collectieve arbeidsovereenkomst van 10 december 1991, gesloten in het Paritair Subcomité voor het bedrijf der porseleinaarde- en zandgroeven welke in openlucht geëxploiteerd worden in de provincies Brabant, Henegouwen, Luik, Luxemburg en Namen, tot vaststelling van de arbeidsvoorwaarden.
- het koninklijk besluit van 25 september 1992 houdende afwijking van de voorschriften van artikel 15.1 van het koninklijk besluit van 18 oktober 1991 betreffende de stoomtoestellen.
- het koninklijk besluit van 8 oktober 1992 houdende wijziging van het getal, het gebied en de grenzen der omschrijvingen, waarin de afgevaardigden-werklieden bij het toezicht in de steenkolenmijnen hun ambt uitoefenen.

## 1.2. Règlements.

### 1.2.1. Circulaires.

Au cours de l'année 1992, le Directeur Général des Mines n'a pas établi de nouvelle circulaire.

### 1.2.2. Règlement général pour la protection du travail (R.G.P.T.).

Au cours de l'année 1992, il y a eu quelques modifications au règlement général pour la protection du travail :

- Arrêté ministériel du 5 mars 1992 pris en application des articles 8, 9 et 12 de l'arrêté royal du 23 mars 1977, déterminant les garanties de sécurité que doivent présenter certaines machines, appareils et canalisations électriques.
- Arrêté royal du 11 juin 1992 portant exécution de la directive du Conseil des Communautés européennes concernant le rapprochement des législations des Etats membres relatives aux machines.
- Arrêté royal du 14 septembre 1992 portant exécution de la directive du Conseil des Communautés européennes du 12 juin 1989 concernant la mise en oeuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleurs au travail.

## 2. PERSONNEL DE L'ADMINISTRATION DES MINES CHARGE DE L'INSPECTION DU TRAVAIL.

Le personnel technique chargé de l'inspection du travail compte un effectif de 53 personnes, composé d'ingénieurs civils des mines, d'ingénieurs civils d'autres disciplines, d'ingénieurs industriels, d'ingénieurs techniciens, de géomètres des mines, de délégués-ouvriers à l'inspection des mines de houille et de délégués-ouvriers à l'inspection des minières et des carrières. La répartition s'établit suivant le tableau I.

Indépendamment du personnel technique, l'Administration des Mines compte un personnel scientifique et un personnel de maîtrise affecté au Service Géologique de Belgique et, pour l'ensemble de ses services, d'un personnel administratif de 52 unités.

## 1.2. Reglementen.

### 1.2.1. Circulaires.

In de loop van het jaar 1992 heeft de Directeur-Generaal der Mijnen geen nieuwe circulaire genomen.

### 1.2.2. Algemeen reglement voor de arbeidsbescherming (A.R.A.B.).

In de loop van het jaar 1992 werden enkele wijzigingen aan het algemeen reglement voor de arbeidsbescherming aangebracht :

- Ministerieel besluit van 5 maart 1992 genomen in toepassing van artikelen 8, 9 en 12 van het koninklijk besluit van 23 maart 1977 tot vaststelling van de veiligheidswaarborgen welke bepaalde elektrische machines, apparaten en leidingen moeten bieden.
- Koninklijk besluit van 11 juni 1992 tot uitvoering van de Richtlijn van de Raad van de Europese Gemeenschappen inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-staten betreffende machines.
- Koninklijk besluit van 14 september 1992 tot uitvoering van de richtlijn van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 12 juni 1989 betreffende de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers op het werk.

## 2. PERSONEEL VAN DE ADMINISTRATIE VAN HET MIJNWEZEN BELAST MET DE ARBEIDSINSPECTIE.

De technische personeelsformatie die met de arbeidsinspectie is belast bestaat uit 53 personen samengesteld uit burgerlijke mijningenieurs, burgerlijke ingenieurs van andere wetenschapstaken, industriële ingenieurs, technische ingenieurs, mijnmeters, afgevaardigden-werklieden bij het toezicht in de steenkolenmijnen en afgevaardigden-werklieden bij het toezicht in de graverijen en groeven. De verdeling ervan is in tabel 1 aangeduid.

Buiten het technisch personeel beschikt de Administratie van het Mijnwezen over wetenschappelijke en over meesterpersoneel bij de Belgische Geologische Dienst en, voor het geheel van haar diensten. Over 52 administratieve personeelsleden.

TABLEAU I

TABEL I

GRADE	Emploi prévu au cadre organique In de personeels- formatie voorkomende betrekking	Emploi occupé Beklede betrekking	GRAAD
Directeur général des mines	1	0	Directeur-generaal der mijnen
Inspecteur général des mines	1	0	Inspecteur-generaal der mijnen
Directeur divisionnaire des mines et ingénieur en chef-directeur des mines	11	7	Divisielidirecteur der mijnen en hoofdingenieur-directeur der mijnen
Ingénieur principal divisionnaire des mines	8	4	Eerstaanwezend divisiemijnningenieur
Ingénieur principal des mines et ingénieur des mines	12	7	Eerstaanwezend mijnningenieur en mijnningenieur
Ingénieur civil d'autre discipline	1	1	Burgerlijk ingenieur van een andere richting
Ingénieur industriel principal, ingénieur industriel et ingénieur technique principal	5	7	Eerstaanwezend industrieel ingenieur, industrieel ingenieur en eerste technisch ingenieur
Géomètre-vérificateur, géomètre de 1ère classe et géomètre des mines	10	4	Mijnmeter-verificateur, mijnmeter 1e klasse en mijnmeter
Délégué-ouvrier à l'inspection des mines de houille	2	2	Afgevaardigde-verkman bij het toezicht in de steenkolenmijnen
Délégué-ouvrier à l'inspection des minières et carrières	11	11	Afgevaardigde werkman bij het toezicht in de graverijen en groeven
TOTAL Situation au 31.12.1992	62	43	TOTAAL Toestand op 31.12.1992

### 3. STATISTIQUE DES ETABLISSEMENTS ASSUJETTIS AU CONTROLE DE L'INSPECTION ET NOMBRE DE TRAVAILLEURS OCCUPES DANS CES ETABLISSEMENTS

(Situation au 31 décembre 1992 : tableau II)

#### 3.1. Nombre d'entreprises et d'établissements. Personnel

Dans les mines de houille souterraines, le nombre d'ouvriers inscrits au fond a diminué de 1.145 unités (- 72,3 %), tandis que le nombre d'ouvriers inscrits à la surface a augmenté de 559 unités, de sorte que la perte globale d'effectifs ouvriers a été de 586 unités.

Pour l'ensemble des minières et carrières, tant souterraines qu'à ciel ouvert, et des terrils, le nombre d'ouvriers a diminué de 468 unités, tandis que le nombre d'employés augmentait de 142 unités.

Fin 1992, les cokeries occupaient 1 638 ouvriers et employés, soit une diminution de 242 unités par rapport à fin 1991.

### 3. STATISTIEK VAN DE INRICHTINGEN ONDERWORPEN AAN INSPECTIE EN AANTAL ALDAAR TEWERKGESTELDE WERKNEMERS

(Toestand op 31 december 1992 : tabel II)

#### 3.1. Aantal bedrijven en inrichtingen. Personeel

In de ondergrondse mijnen is het aantal ingeschreven werklieden met 1.145 verminderd (-72,3 %) in de ondergrond en met 559 op de bovengrond, zodat er alles samen 586 werklieden gestegen waren.

Voor alle graverijen en groeven samen, zo ondergrondse als in de open lucht en met inbegrip van de steenberggen, is het aantal werklieden met 468 gedaald. Het aantal kantoorbedienden is met 142 gestegen.

Einde 1992 waren 1 638 arbeiders en bedienden in de cokesfabrieken ingeschreven, dit is 242 minder dan einde 1991.

INDUSTRIES	BEDRIJFSTAKKEN	Nombre de sièges d'expl. en act.		Personnel occupé (inscr.)			OBSERVATIONS	OPMERKINGEN
		Aantal Onderne- mingen	Zetels in be- drijf	Ouvriers		Total		
				Fond	Sur- face			
				Tewerkgest. personeel (ingeschreven)				
				Werklieden On- derg.	Boven- grond	Be- dien- den	Totaal	
<b>A. Extractives</b>	<b>A. Extract. nijverh.</b>				(1)			
1) Mines de houille	1) Steenkolenmijnen	1	1	439	1090	106	1635	
2) Terres à briques et autres à ciel ouvert	2) Baksteenaarde en andere in open lucht	54	54	-	2149	340	2489	
3) Carrière avec leurs dépendances: a) souterraines b) à ciel ouvert	3) Groeven en aanhorigheden: a) ondergrondse b) in open lucht	3 387	3 474	21 -	26 4987	2 1333	49 6320	Cimenteries incluses
4) Terrils de mines de houille	4) Steenbergens van steenkolenmijnen	22	29	-	206	26	232	
Total : 2) + 3) + 4)	Totaal : 2) + 3) + 4)	466	560	21	7368	1701	9090	
<b>B. De transformation primaire des produits des industries extractives</b>	<b>B. Bedrijven voor primaire bewerking v.d. produkten der extractieve bedr.</b>							
5) Cokeries et usines annexes	5) Cokesfabrieken en nevenbedrijven	8	8	-	1488	150	1638	non compris les employés des fabriques dépendant des mines de houille
6) Fabriques d'agglomérés	6) Agglomeratenfabrieken	1	1	-	8	-	8	de bedienden van de fabrieken van kolenmijnen niet inbegrepen
<b>C. Métallurgiques</b>	<b>C) Metallurgie</b>							
7) Hauts fourneaux	7) Hoogovens	5	7	-	1491	220	1711	non compris le personnel des cokeries sidérurgiques
8) Aciéries	8) Staalfabrieken	14	14	-	3341	377	3718	het personeel van de cokesfabrieken van staalbedrijven niet inbegrepen
9) Laminoirs	9) Walserijen	14	20	-	8101	1315	9416	
10) Autres établissements de l'industrie sidérurgique	10) Andere inrichtingen v.d. ijzer en staalnijverh.	11	16	-	8631	5327	13958	
Total : 7) à 10)	Totaal : 7) tot 10)	44 (2)	57	-	21564	7239	28803	
<b>D. Chimiques</b>	<b>D. Scheikundig</b>							
11) Industries	11) Nijverheid	2	2	-	278	229	507	
<b>E. Des explosifs</b>	<b>F. Springstoffen</b>							
12) Fabriques	12) Fabrieken	11 (3)	13		) ) 790 ) ) -	115	905	Source : Service des Explosifs
13) Magasins de vente distincts des fabriques	13) Verkoopsmagazijnen niet behorend tot fabrieken	16	16	-	-	-	-	Bron : Dienst der Springstoff.
<b>Total général</b>	<b>Algemeen totaal</b>	549	658	460	32586	9540	42586	

(1) Y compris le personnel des autres dépendances de surface.

(2) Parmi lesquelles 5 complexes sidérurgiques ayant à la fois hauts fourneaux, cokeries, aciéries, laminoirs et établissements divers.

(3) Dont 2 manufactures de pyrotechnie.

(1) Het personeel van de overige bovengrondse aanhorigheden inbegrepen.

(2) Waaronder 5 staalcomplexen met hoogovens, cokesfabrieken, staalfabrieken, walserijen en diverse inrichtingen.

(3) Waaronder 2 vuurwerkfabrieken.

Selon les données recueillies par les directeurs divisionnaires des mines, le niveau de l'emploi en sidérurgie (ouvriers et employés) a diminué en 1992 par rapport à 1991 de 1,7 % (1).

En ce qui concerne le nombre des entreprises de la sidérurgie, il faut rappeler que les grands complexes rassemblent dans une même entreprise une ou plusieurs divisions de hauts fourneaux et d'aciéries, souvent plusieurs divisions de laminiers et maintes autres divisions (cokeries, agglomération des minerais, divisions de constructions mécaniques, etc.). Chacun d'eux est repris pour une même unité à chacune des lignes 7 à 10 de la colonne "entreprises" du tableau II et dès lors ces nombres, en ce qui les concerne, ne se cumulent pas pour former le nombre total d'entreprises de la sidérurgie (total 7 à 10) ni le nombre total d'entreprises surveillées par l'Administration des Mines (total général).

Dans les fabriques et magasins d'explosifs, le niveau de l'emploi est stationnaire.

### 3.2. Visites, observations, sanctions

#### 3.2.1. Statistique des visites d'inspection (tableau III)

Le nombre des visites souterraines a diminué de 128 unités en 1992.

Le nombre de visites d'installations de surface des charbonnages par les ingénieurs des mines, ingénieurs industriels et ingénieurs techniciens a diminué de 17 unités.

Le nombre de visites d'inspection dans les minières, les carrières et leurs dépendances a diminué de 171 unités. Dans la sidérurgie et les cokeries, il a augmenté de 34 unités.

Dans les fabriques, les magasins d'explosifs et dépôts de différents types, les visites d'inspection ont été de 431.

#### 3.2.2. Statistique des infractions commises et des sanctions imposées (tableau IV)

Le nombre d'observations faites par les ingénieurs et les délégués-ouvriers a diminué en 1992 (- 173).

Aucune contravention n'a été relevée par procès-verbal en 1992.

(1) La répartition du personnel tant ouvrier qu'employé entre les diverses branches d'activité (hauts fourneaux, aciéries, laminiers, autres établissements) n'est donné qu'à titre indicatif car il semble que, d'une année à l'autre, les déclarants des complexes sidérurgiques aient effectué cette répartition d'une manière différente.

Volgens de door de divisiedirecteurs der mijnen verzamelde gegevens is de tewerkstelling (arbeiders en bedienden) in de staalindustrie in 1992 gedaald (- 1,7 %) (1).

Wat het aantal ondernemingen van de staalindustrie betreft, dient erop gewezen te worden dat de grote complexen in één en dezelfde onderneming één of verscheidene hoogovenafdelingen en staalfabrieken, dikwijls verscheidene walserijen en vele andere afdelingen (cokesfabrieken, agglomeratie van ertsen, constructiebedrijven, enz.) omvatten. Ieder van deze bedrijven wordt op de regels 7 tot 10 telkens opnieuw voor een eenheid aangerekend in de kolom "ondernemingen" van tabel II, zodat deze getallen voor die ondernemingen niet mogen samengesteld worden om het totaal aantal ondernemingen van de staalindustrie (totaal 7 tot 10), noch het totaal aantal onder het toezicht van de Administratie van het Mijnwezen geplaatste ondernemingen (algemeen totaal) te bekomen.

In de springstoffabrieken en magazijnen is het aantal werklieden hetzelfde gebleven.

### 3.2. Bezoeken, opmerkingen, straffen.

#### 3.2.1. Statistiek van de inspectiebezoeken (tabel III)

Het aantal ondergrondse inspecties is in 1992 met 128 gedaald.

Het aantal schouwingen van bovengrondse installaties van kolenmijnen door de mijningenieurs, industrieel ingenieurs en technisch ingenieurs is met 17 gedaald.

In de graverijen, de groeven en in de aanhorigheden van deze bedrijven is het aantal inspectiebezoeken met 171 gedaald; in de staalindustrie en in de cokesfabrieken zijn er 34 meer.

Aan de springstoffabrieken, magazijnen en depots van verschillende types zijn in totaal 431 inspectiebezoeken gebracht.

#### 3.2.2. Statistiek van begane overtredingen en van opgelegde straffen (tabel IV)

Het aantal door de mijningenieurs en door de afgevaardigden-werklieden gemaakte opmerkingen is in 1992 met 173 gedaald.

In 1992 zijn geen overtredingen bij proces-verbaal vastgesteld.

(1) De verdeling van het werklieden- en bediendenpersoneel over de verschillende afdelingen (hoogovens, staalfabrieken, walserijen en andere inrichtingen) wordt slechts als een aanwijzing gegeven, want de siderurgie-complexen schijnen die verdeling van jaar tot jaar op een andere manier gedaan te hebben in hun aangiften.



TABLEAU III.

TABEL III.

1992

1992

INDUSTRIES	Nombre de visites d'inspection Aantal inspectiebezoeken			BEDRIJFSTAKKEN
	Fond Ondergrond	Surface Bovengrond	Total Totaal	
A. Extractives				A. Extractieve nijverheden
1. Mines et leur dépendances :				1. Mijnen en aanhorigheden :
a) ingénieurs	11	5	16	a) ingenieurs
b) ingénieurs industriels et techniciens	-	2	2	b) industriële en technische ingenieurs
c) délégués-ouvriers	366	395	761	c) afgevaardigden-werklieden
2. Minières et leurs dépendances	-	743	743	2. Graverijen en aanhorigheden
3. Carrières et leurs dépendances	24	3 188	3 212	3. Groeven en aanhorigheden
4. Terrils de mines de houille et autres dépôts	-	232	232	4. Steenbergens van steenkolenmijnen en stortplaatsen
B.C. Cokeries et fabriques d'agglomérés, divisions d'usines sidérurgiques	-	178	178	B.C. Cokes- en agglomeratenfabrieken, afde- lingen van ijzer- en staalfabrieken
D. Explosifs				D. Springstoffen
11. Fabriques	-	55	55	11. Fabrieken
12. Magasins et dépôts des différents types	-	376	376	12. Magazijnen en depots van verschillen- de types
E. Excavations souterraines	13	1	14	E. Ondergrondse uitgravingen
F. Canalisations souterraines	-	117	117	F. Ondergrondse leidingen
G. Lois sociales	-	4	4	G. Sociale wetten
H. Hydrologie	-	-	-	H. Hydrologie
I. Radiations ionisantes	-	20	20	I. Ioniserende stralingen
J. Stockage gaz et divers	-	81	81	J. Gasopslag en andere
TOTAL	414	5 397	5 811	TOTAAL

TABLEAU IV  
1992

TABEL IV  
1992

INDUSTRIES	Observations faites par les délégués ouvriers (inscr. au registre)	Les ingénieurs		Infractions relevées	BEDRIJFSTAKKEN
		inscr. registre	autres obs. écrites		
	Door de afgevaardigden werklieden (Inschrij. in het register)	Door de ingenieurs		Opgetekende overtredingen	
		gemaakte Inschrij. in het register	aanmerkingen Andere schriftelijke aanmerkingen		
A. 1. Mines et leurs dépendances	47	2	-	-	A. 1. Mijnen en aanhorigheden
2. Minières, carrières et leurs dépendances :					2. Graverijen, groeven en aanhorigheden :
a) souterraines	-	1	-	-	a) ondergrondse
b) à ciel ouvert	529	58	61	1	b) in open lucht
3. Terrils de mines de houille	-	-	11	-	3. Steenbergens van steenkolenmijnen
B.C. Cokeries, fabriques d'agglomérés, sidérurgie	-	47	33	-	B.C. Cokes- en agglomeratenfabrieken, ijzer- en staalbedrijven
D. Explosifs - fabriques et magasins B	-	19	-	-	D. Springstoffen - fabrieken en magazijnen B
E. Excavations souterraines	-	40	15	-	E. Ondergrondse uitgravingen
Total	576	167	119	1	Totaal

### 3.3. Statistique des maladies professionnelles

Le Fonds des Maladies professionnelles nous a communiqué ses données statistiques afférentes aux maladies professionnelles.

Le tableau V ci-après donne, dans la deuxième colonne, le nombre de requêtes introduites annuellement par les mineurs de charbon présumés atteints de pneumoconiose tandis que la troisième colonne donne le nombre de requêtes de travailleurs des mines acceptées par le Fonds pour la réparation de la silicose du mineur.

En 1992, le nombre de requêtes introduites a diminué de 117 unités par rapport à 1991 et le nombre de requêtes acceptées est de 19 % supérieur au chiffre de l'année 1991.

### 3.3. Statistiek van de beroepsziekten.

Het Fonds voor Beroepsziekten heeft ons zijn statistische gegevens over de beroepsziekten medegedeeld.

In de tweede kolom van de hierna staande tabel V is het aantal aanvragen aangeduid die ieder jaar ingediend zijn door mijnwerkers van kolenmijnen die vermoedelijk door stoflong aangetast waren terwijl in de derde kolom het aantal door het Fonds ingewilligde aanvragen van mijnwerkers staat (schadeloosstelling voor mijnwerkerssilicosis).

In 1992 werden er 117 aanvragen minder ingediend dan in 1991. Het aantal ingewilligde aanvragen lag 19 % meer dan het cijfer van 1991.

TABLEAU V

1992

TABEL V

ANNEES JAAR	Nombres de requêtes introduites Aantal ingediende aanvragen	Nombre de requêtes acceptées (silicose du mineur) Ingewilligde aanvragen (mijnwerkerssilicosis)
1970	17 069	6 949
1975	5 045	1 637
1980	4 241	1 889
1981	3 561	714
1982	3 039	932
1983	2 553	780
1984	2 200	1 013
1985	1 868	384
1986	1 709	396
1987	1 569	239
1988	1 702	235
1989	1 493	263
1990	1 406	271
1991	1 320	239
1992	1 203	295

En 1992, on n'a signalé aucun cas d'ankylostomiase ni de nystagmus.

In 1992 is er geen enkel geval gesignaleerd van ankylostomiasis, noch van nystagmus.

#### Deuxième partie

##### L'ACTIVITE DES SERVICES DE SURVEILLANCE DES CANALISATIONS SOUTERRAINES DE L'ADMINISTRATION DES MINES EN 1992

Le service de surveillance des canalisations souterraines a pour mission, en collaboration avec les services intéressés de l'Administration de l'Energie, de veiller à l'application des lois et arrêtés relatifs au transport des produits gazeux et autres par canalisations et à la distribution publique de gaz.

En cette matière, il a notamment, dans le but de garantir la sécurité publique :

- une mission de surveillance des installations, laquelle donne lieu à de nombreuses visites de travaux ;
- une compétence d'avis sur les demandes de concession ou de permission de transport de produits gazeux et autres par canalisations.

Ces avis doivent non seulement porter sur les difficultés qui pourraient être rencontrées par le tracé projeté pour les canalisations (dégâts miniers, exploitation du sol), mais sont assortis sur le plan technique de conditions spéciales à insérer dans les arrêtés d'autorisation.

#### Tweede deel

##### BEDRIJVIGHEID VAN DE MET HET TOEZICHT OP DE ONDERGRONDSE LEIDINGEN BELASTE DIENSTEN VAN DE ADMINISTRATIE VAN HET MIJNWEZEN IN 1992

De dienst voor toezicht op de ondergrondse leidingen dient samen met de betrokken diensten van de Administratie voor Energie te waken over de toepassing van de wetten en besluiten betreffende het vervoer van gasachtige en andere produkten door middel van leidingen en betreffende de openbare gasdistributie.

Om de openbare veiligheid te waarborgen, dient hij op dat gebied onder meer :

- toezicht te houden op de installaties, wat aanleiding geeft tot een groot aantal schouwingen van werken ;
- advies te geven over vergunnings- en toelatingsaanvragen voor het vervoer van gasachtige en andere produkten door middel van leidingen.

Deze adviezen moeten niet alleen handelen over de moeilijkheden die zich op het voorgenomen tracé van de leidingen zouden kunnen voordoen (mijnschade, ontgrondingen) maar op het technisch vlak bevatten ze ook speciale voorwaarden die in de vergunningsbesluiten dienen te worden opgenomen.

Les agents concernés du service sont en outre chargés, à l'intention du procureur du Roi, de dresser procès-verbal des accidents graves qui peuvent se produire lors du transport ou de la distribution des produits gazeux et autres par canalisations.

Les visites de travaux ainsi que les enquêtes menées sont effectuées par les ingénieurs, affectés dans les arrondissements miniers, sous la responsabilité de l'ingénieur en chef-directeur des mines, chef d'arrondissement, lequel est le fonctionnaire responsable dans les divisions minières pour la surveillance des canalisations souterraines.

Le rôle de l'ingénieur en chef-directeur des mines, chef du service de surveillance des canalisations souterraines, est de coordonner les activités des services extérieurs et en relation avec la Direction générale des mines et l'Administration de l'Energie, d'orienter la politique à suivre en matière de surveillance des canalisations souterraines.

Par ailleurs, en ce qui concerne le stockage de gaz, les attributions que les ingénieurs des mines exercent en ce qui concerne les mines en vertu des lois et arrêtés, sont étendues aux travaux de recherche et d'exploitation de sites-réservoirs, ainsi qu'aux bâtiments et installations de la surface nécessaires à ces opérations.

Bovendien moeten de betrokken ambtenaren van de dienst voor de procureur des Konings proces-verbaal opmaken van de zware ongevallen die zich tijdens het vervoer of de distributie van gas-achtige en andere produkten door middel van leidingen voordoen.

De schouwingen van werken en de uitgevoerde onderzoeken worden verricht door de in de mijnarrondissementen aangewezen ingenieurs, onder de verantwoordelijkheid van de hoofdingenieur-directeur der mijnen, hoofd van het arrondissement, d.i. de ambtenaar die in de mijnafdelingen voor het toezicht op de ondergrondse leidingen verantwoordelijk is.

De hoofdingenieur-directeur der mijnen, hoofd van de dienst voor toezicht op de ondergrondse leidingen, heeft tot taak de werkzaamheden van de buitendiensen te coördineren en samen met de Algemene Directie van het Mijnwezen en de Administratie voor Energie, het te volgen beleid inzake het toezicht op de ondergrondse leidingen aan te duiden.

Wat het opslaan van gas betreft, zijn de bevoegdheden die de mijningenieurs krachtens de wetten en besluiten op het gebied van de mijnen uitoefenen, daarenboven uitgebreid tot de werken voor het opsporen en exploiteren van ondergrondse bergruimten in situ en tot de bovengrondse gebouwen en installaties die hiervoor nodig zijn.