

**Décret exécutif n° 2006-138 du 16 Rabie El Aouel 1427 correspondant  
au 15 avril 2006 réglementant l'émission dans l'atmosphère de gaz,  
fumées, vapeurs, particules liquides ou solides, ainsi que les conditions  
dans lesquelles s'exerce leur contrôle**

.....

Le Chef du Gouvernement,

Sur le rapport du ministre de l'aménagement du territoire et de l'environnement,

Vu la Constitution, notamment ses articles 85-4° et 125 (alinéa 2);

Vu la loi n° 90-08 du 7 avril 1990, complétée, relative à la commune;

Vu la loi n° 90-09 du 7 avril 1990, complétée, relative à la wilaya;

Vu la loi n° 2003-10 du 19 Joumada El Oula 1424 correspondant au 19 juillet 2003 relative à la protection de l'environnement dans le cadre du développement durable;

Vu la loi n° 2004-04 du 5 Joumada El Oula 1425 correspondant au 23 juin 2004 relative à la normalisation;

Vu la loi n° 2005-07 du 19 Rabie El Aouel 1426 correspondant au 28 avril 2005 relative aux hydrocarbures;

Vu le décret présidentiel n° 2004-136 du 29 Safar 1425 correspondant au 19 avril 2004 portant nomination du Chef du Gouvernement;

Vu le décret présidentiel n° 2005-161 du 22 Rabie El Aouel 1426 correspondant au 1er mai 2005 portant nomination des membres du Gouvernement;

Vu le décret exécutif n° 93-165 du 10 juillet 1993, complété, réglementant les émissions atmosphériques de fumées, gaz, poussières, odeurs et particules solides des installations fixes;

**Décrète:**

**Article 1**

En application des dispositions de l'article 47 de la loi n° 2003-10 du 19 Joumada El Oula 1424 correspondant au 19 juillet 2003, susvisée, le présent décret a pour objet de réglementer l'émission dans l'atmosphère de gaz, fumées, vapeurs, particules liquides ou solides, ainsi que les conditions dans lesquelles s'exerce leur contrôle.

**SECTION 1  
DES DISPOSITIONS  
PRELIMINAIRES**

**Article 2**

Au sens du présent décret on entend par émission dans l'atmosphère de gaz, fumées, vapeurs particules liquides ou solides désignés ci-après par "rejets atmosphériques", tout rejet de ces matières par des sources fixes et notamment par les installations industrielles.

**Article 3**

Les valeurs limites des rejets atmosphériques sont celles fixées en annexe du présent décret.

Toutefois, en attendant la mise à niveau des installations industrielles anciennes dans un délai de cinq (5) ans, les limites des rejets atmosphériques prennent en charge l'ancienneté des installations industrielles en déterminant une tolérance pour les rejets atmosphériques émanant de ces installations. Ces valeurs sont fixées en annexe du présent décret.

Pour les installations pétrolières, le délai est de sept (7) ans conformément aux dispositions législatives en vigueur et notamment celles de la loi n° 2005-07 du 19 Rabie El Aouel 1426 correspondant au 28 avril 2005, susvisée.

En outre et en raison des particularités propres aux technologies utilisées, des tolérances particulières aux valeurs limites sont également accordées selon les catégories industrielles concernées. Ces tolérances sont annexées au présent décret.

## SECTION 2 DES PRESCRIPTIONS TECHNIQUES RELATIVES AUX REJETS ATMOSPHERIQUES

### **Article 4**

Les installations générant des rejets atmosphériques doivent être conçues, construites et exploitées de manière à éviter, prévenir ou réduire, à la source, leurs rejets atmosphériques qui ne doivent pas dépasser les limites d'émissions fixées en annexe du présent décret.

### **Article 5**

Les rejets atmosphériques doivent être identifiés et captés aussi près que possible de leur source d'émission.

### **Article 6**

Les points de rejets atmosphériques doivent être en nombre aussi réduit que possible.

### **Article 7**

Les installations de traitement doivent être conçues, exploitées et entretenues de manière à réduire à leur minimum les durées d'indisponibilité pendant lesquelles elles ne peuvent assurer pleinement leur fonction.

Si une indisponibilité est susceptible de conduire à un dépassement des valeurs limites des rejets atmosphériques fixés en annexe, l'exploitant doit prendre les dispositions nécessaires pour réduire la pollution émise en réduisant ou arrêtant si besoin les activités concernées.

### **Article 8**

Les rejets atmosphériques traités sont évacués par l'intermédiaire de cheminées ou par une conduite d'évacuation conçue de façon à permettre une bonne diffusion des émissions.

### **Article 9**

Lorsque les installations de traitement des rejets atmosphériques sont en panne, l'exploitant peut utiliser une conduite d'évacuation et doit, dans ce cas, informer immédiatement les autorités compétentes.

### **Article 10**

Quiconque exploite ou projette de réaliser une installation générant des rejets atmosphériques ne relevant pas de la réglementation des installations classées doit fournir à l'autorité compétente toutes les informations portant sur:

- la nature et la quantité des émissions;

- le lieu de rejet, la hauteur à partir du sol à laquelle il apparaît et ses variations dans le temps;

- toute autre caractéristique du rejet, nécessaire pour évaluer les émissions;

- les mesures de réduction des émissions.

### SECTION 3 DU CONTROLE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

#### **Article 11**

Au titre de l'autocontrôle et de l'auto surveillance, les exploitants d'installations générant des rejets atmosphériques doivent tenir un registre où sont consignés la date et les résultats des analyses qu'ils effectuent selon des modalités fixées par arrêté du ministre chargé de l'environnement et, le cas échéant, par arrêté conjoint avec le ministre chargé du secteur concerné.

Les mesures sont effectuées sous la responsabilité de l'exploitant et à ses frais dans les conditions fixées par la réglementation en vigueur.

#### **Article 12**

Les résultats des analyses doivent être mis à la disposition des services de contrôle habilités.

#### **Article 13**

Les services habilités en la matière effectuent des contrôles périodiques et ou inopinés des rejets atmosphériques visant à s'assurer de leur conformité aux valeurs limites fixées en annexe du présent décret.

#### **Article 14**

Le contrôle des rejets atmosphériques comporte un examen des lieux, des mesures et analyses opérées sur place et des prélèvements d'échantillons aux fins d'analyses.

#### **Article 15**

L'exploitant de l'installation concernée est tenu d'expliquer, commenter ou fonder tout dépassement éventuellement constaté et fournir les actions correctives mises en oeuvre ou envisagées.

#### **Article 16**

Les opérations de contrôle, telles que définies ci-dessus, donnent lieu à la rédaction d'un procès-verbal établi à cet effet.

Le procès-verbal comporte:

- les noms, prénoms et qualité des personnes ayant effectué le contrôle,

- la désignation du ou des générateurs du rejet atmosphérique et de la nature de leur activité,

- la date, l'heure, l'emplacement et les circonstances de l'examen des lieux et des mesures faites sur place,

- les constatations relatives à l'aspect, la couleur, l'odeur du rejet atmosphérique, l'état apparent de la faune et de la flore à proximité du lieu de rejet et les résultats des mesures et des analyses opérées sur place,

- l'identification de chaque échantillon prélevé, accompagné de l'indication de l'emplacement, de l'heure et des circonstances de prélèvement,

- le nom du ou des laboratoires destinataires de l'échantillon prélevé.

**Article 17**

Les méthodes d'échantillonnage, de conservation et de manipulation des échantillons ainsi que les modalités d'analyses sont effectuées selon les normes algériennes en vigueur.

**Article 18**

Toutes dispositions contraires au présent décret et notamment les dispositions du décret exécutif n° 93-165 du 10 juillet 1993, susvisé, sont abrogées.

**Article 19**

Le présent décret sera publié au Journal officiel de la République algérienne démocratique et populaire.

Fait à Alger, le 16 Rabie El Aouel 1427 correspondant au 15 avril 2006.

**Ahmed OUYAHIA.**

ANNEXE 1  
VALEURS LIMITES DES PARAMETRES DE REJETS ATMOSPHERIQUES

N°	PARAMETRES	UNITE	TOLERANCE DES VALEURS	
			VALEURS LIMITES	LIMITES DES INDUSTRIES ANCIENNES
1	Poussières totales	mg/Nm <sup>3</sup>	50	100
2	Oxydes de soufre (exprimés en dioxyde de soufre)	mg/Nm <sup>3</sup>	300	500
3	Oxydes d'azote (exprimés en dioxyde d'azote)	mg/Nm <sup>3</sup>	300	500
4	Protoxyde d'azote	mg/Nm <sup>3</sup>	300	500
5	Chlorure d'hydrogène et autres composés inorganiques gazeux du chlore (exprimé en HCL).	mg/Nm <sup>3</sup>	50	100
6	Fluor et composés inorganiques du fluor (gaz, vésicule et particules), (exprimés en HF)	mg/Nm <sup>3</sup>	10	20
7	Composés organiques volatils (Rejet total de composés organiques volatils à l'exclusion du méthane)	mg/Nm <sup>3</sup>	150	200

8	!Métaux et composés de métaux !(gazeux et particulaires)	! mg/Nm3!	5	!	10
9	!Rejets de cadmium, mercure ! et thallium, et de leurs composés	! mg/Nm3!	0,25	!	0,5
10	!Rejets d'arsenic, sélénium ! et tellure et de leurs composés ! autres que ceux visés parmi les ! rejets de substances cancérogènes	! mg/Nm3!	1	!	2
11	!Rejets d'antimoine, chrome, cobalt! ! cuivre, étain, manganèse, nickel, ! vanadium et zinc, et de leurs ! composés autres que ceux visés ! parmi les rejets de substances ! cancérogènes	! mg/Nm3!	5	!	10
12	!Phosphine, phosgène	! mg/Nm3!	1	!	2
13	!Acide cyanhydrique exprimé en HCN, ! brome et composés inorganiques ! gazeux du chrome exprimés en HBr, ! chlore exprimé en HCl, Hydrogène ! sulfuré	! mg/Nm3!	5	!	10
14	!Ammoniac	! mg/Nm3!	50	!	100
15	!Amiante	! mg/Nm3!	0,1	!	0,5

---

! ! ! !

---

! ! ! !  
16!Autres fibres que l'amiante ! mg/Nm3! 1 ! 50

---

! ! ! !

---

---

ANNEXE II

**TOLERANCE A CERTAINES VALEURS LIMITEES DES PARAMETRES DE REJETS ATMOSPHERIQUES SELON LES CATEGORIES D'INSTALLATIONS**

**1. Raffinage et transformation des produits dérivés du pétrole:**

PARAMETRES	UNITE	VALEURS LIMITEES	TOLERANCE DES VALEURS LIMITEES ANCIENNES
Oxyde de soufre	mg/Nm <sup>3</sup>	800	1000
Oxyde d'azote	mg/Nm <sup>3</sup>	200	300
Oxyde de carbone	mg/Nm <sup>3</sup>	150	200
Composés organiques volatils	mg/Nm <sup>3</sup>	150	200
Acides sulfureux	mg/Nm <sup>3</sup>	5	10
Particules	mg/Nm <sup>3</sup>	30	50

**2. Cimenterie, plâtre et chaux:**

PARAMETRES	UNITE	VALEURS LIMITEES	TOLERANCE POUR LES LIMITEES ANCIENNES
------------	-------	------------------	---------------------------------------

	!	!	!			
Poussières	!	!	!	! mg/Nm3!	30 !	50
Oxyde de soufre	!	!	!	! mg/Nm3!	500 !	750
Oxyde d'azote	!	!	!	! mg/Nm3!	1500 !	1800
Oxyde de carbone	!	!	!	! mg/Nm3!	150 !	200
Acide fluorhydrique	!	!	!	! mg/Nm3!	5 !	5
Métaux lourds	!	!	!	! mg/Nm3!	5 !	10
Fluor	!	!	!	! mg/Nm3!	5 !	10
Chlorure	!	!	!	! mg/Nm3!	30 !	50

### 3. Fabrication d'engrais azotés:

PARAMETRES	!	!	!	UNITE	VALEURS	TOLERANCE POUR
LES	!	!	!	!	LIMITES	INSTALLATIONS ANCIENNES
Poussières	!	!	!	! mg/Nm3!	50 !	100

	!	!	!			
Oxyde de soufre	!	!	!	! mg/Nm3!	500 !	1000
Oxyde d'azote	!	!	!	! mg/Nm3!	500 !	800
Acides sulfureux	!	!	!	! mg/Nm3!	5 !	10
Acide cyanhydrique	!	!	!	! mg/Nm3!	5 !	10
Acide fluorhydrique	!	!	!	! mg/Nm3!	5 !	10
Ammoniac	!	!	!	! mg/Nm3!	50 !	50
Acide chlorhydrique	!	!	!	! mg/Nm3!	50 !	50

#### 4. Sidérurgie:

PARAMETRES	!	!	!	! UNITE !	! VALEURS !	! TOLERANCE POUR LES !
	!	!	!	!	! LIMITES !	! INSTALLATIONS ANCIENNES !
Poussières	!	!	!	! mg/Nm3!	100 !	150
Oxyde de soufre	!	!	!	! mg/Nm3!	1200 !	1000

	!	!	!			
Oxyde d'azote	!	!	!	! mg/Nm3!	850 !	1200
Oxyde de carbone	!	!	!	! mg/Nm3!	100 !	150
Acides sulfureux	!	!	!	! mg/Nm3!	5 !	10
Acide cyanhydrique	!	!	!	! mg/Nm3!	5 !	10
Acide fluorhydrique	!	!	!	! mg/Nm3!	5 !	10
Ammoniac	!	!	!	! mg/Nm3!	50 !	50
Acide chlorhydrique	!	!	!	! mg/Nm3!	50 !	50
Métaux lourds (Hg, Pb, Cd, As,)	!	!	!	! mg/Nm3!	5 !	10

5. Centrale d'enrobage au bitume de matériaux routiers et installations de séchage de matériaux divers, végétaux organiques ou minéraux:

PARAMETRES	!	!	!	!	!	!
LES	!	!	!	!	!	!
	!	!	!	! <td>! <td>! </td></td>	! <td>! </td>	!

Poussières	! mg/Nm3!	100 !	150	!
------------	-----------	-------	-----	---

Composé organique total	! mg/Nm3!	30 !	50	!
-------------------------	-----------	------	----	---

6. Installations de manipulation, chargement et déchargement de produits  
Pondéreux:

PARAMETRES	! UNITE !	VALEURS !	TOLERANCE POUR
LES	! LIMITES !	INSTALLATIONS	ANCIENNES

Poussières	! mg/Nm3!	100 !	150	!
------------	-----------	-------	-----	---

7. Production de verre:

PARAMETRES	! UNITE !	VALEURS !	TOLERANCE POUR
LES	! LIMITES !	INSTALLATIONS	ANCIENNES

Poussières	! mg/Nm3!	50 !	100	!
------------	-----------	------	-----	---

Oxyde de soufre	! mg/Nm3!	1000 !	1200	!
-----------------	-----------	--------	------	---

Oxyde d'azote	! mg/Nm3!	500 !	700	!
---------------	-----------	-------	-----	---

Oxyde de carbone	! mg/Nm3!	100 !	150	!
------------------	-----------	-------	-----	---

	!	!	!			
Acide fluorhydrique	!	!	!	! mg/Nm3!	5 !	10
Acide chlorhydrique	!	!	!	! mg/Nm3!	50 !	100
Métaux lourds (Hg, Pb, Cd, As,)	!	!	!	! mg/Nm3!	5 !	10