



**Q-2,R. 37**  
**RÈGLEMENT SUR LA PROTECTION ET LA RÉHABILITATION DES TERRAINS**  
**LOI SUR LA QUALITÉ DE L'ENVIRONNEMENT**  
**ANNEXE I**

(a. 1)

<b>Contaminants</b>	<b>Valeurs limites mg/kg de sol (matière sèche)</b>
<hr/>	
I- MÉTAUX ET MÉTALLOÏDES	
<hr/>	
Argent (Ag)	20
<hr/>	
Arsenic (As)	30
<hr/>	
Baryum (Ba)	500
<hr/>	
Cadmium (Cd)	5
<hr/>	
Cobalt (Co)	50
<hr/>	
Chrome (Cr)	250
<hr/>	
Cuivre (Cu)	100
<hr/>	
Étain (Sn)	50
<hr/>	
Manganèse (Mn)	1 000
<hr/>	
Mercure (Hg)	2
<hr/>	
Molybdène (Mo)	10
<hr/>	



Nickel (Ni)	100
-------------	-----

---

Plomb (Pb)	500
------------	-----

---

Sélénium (Se)	3
---------------	---

---

Zinc (Zn)	500
-----------	-----

#### II- AUTRES COMPOSÉS INORGANIQUES

---

Bromure disponible (Br <sup>-</sup> )	50
---------------------------------------	----

---

Cyanure disponible (CN <sup>-</sup> )	10
---------------------------------------	----

---

Cyanure total (CN <sup>-</sup> )	50
----------------------------------	----

---

Fluorure disponible (F <sup>-</sup> )	400
---------------------------------------	-----

---

#### III- COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS

---

##### **Hydrocarbures aromatiques monocycliques**

---

Benzène	0,5
---------	-----

---

Monochlorobenzène	1
-------------------	---

---

Dichloro-1,2 benzène	1
----------------------	---

---

Dichloro-1,3 benzène	1
----------------------	---

---

Dichloro-1,4 benzène	1
----------------------	---

---

Éthylbenzène	5
--------------	---

---

Styrène	5
---------	---

---



Toluène 3

---

Xylènes 5

---

#### **Hydrocarbures aliphatiques chlorés**

---

Chloroforme 5

---

Dichloro-1,1 éthane 5

---

Dichloro-1,2 éthane 5

---

Dichloro-1,1 éthylène 5

---

Dichloro-1,2 éthylène (cis et trans) 5

---

Dichlorométhane 5

---

Dichloro-1,2 propane 5

---

Dichloro-1,3 propylène (cis et trans) 5

---

Tétrachloro-1,1,2,2 éthane 5

---

Tétrachloroéthylène 5

---

Tétrachlorure de carbone 5

---

Trichloro-1,1,1 éthane 5

---

Trichloro-1,1,2 éthane 5

---

Trichloroéthylène 5

---

#### IV- COMPOSÉS PHÉNOLIQUES

---

#### **Non chlorés**



---

Crésol (ortho, méta, para)	1
----------------------------	---

---

Diméthyl-2,4 phénol	1
---------------------	---

---

Nitro-2 phénol	1
----------------	---

---

Nitro-4 phénol	1
----------------	---

---

Phénol	1
--------	---

---

### **Chlorés**

---

Chlorophénol (-2, -3, ou -4)	0,5
------------------------------	-----

---

Dichloro-2,3 phénol	0,5
---------------------	-----

---

Dichloro-2,4 phénol	0,5
---------------------	-----

---

Dichloro-2,5 phénol	0,5
---------------------	-----

---

Dichloro-2,6 phénol	0,5
---------------------	-----

---

Dichloro-3,4 phénol	0,5
---------------------	-----

---

Dichloro-3,5 phénol	0,5
---------------------	-----

---

Pentachlorophénol (PCP)	0,5
-------------------------	-----

---

Tétrachloro-2,3,4,5 phénol	0,5
----------------------------	-----

---

Tétrachloro-2,3,4,6 phénol	0,5
----------------------------	-----

---

Tétrachloro-2,3,5,6 phénol	0,5
----------------------------	-----

---

Trichloro-2,3,4 phénol	0,5
------------------------	-----

---



Trichloro-2,3,5 phénol	0,5
Trichloro-2,3,6 phénol	0,5
Trichloro-2,4,5 phénol	0,5
Trichloro-2,4,6 phénol	0,5
Trichloro-3,4,5 phénol	0,5
V- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES	
Acénaphtène	10
Acénaphtylène	10
Anthracène	10
Benzo (a) anthracène	1
Benzo (a) pyrène	1
Benzo (b + j + k) fluoranthène (combinaison ou chacun)	1
Benzo (c) phénanthrène	1
Benzo (g,h,i) pérylène	1
Chrysène	1
Dibenzo (a,h) anthracène	1
Dibenzo (a,i) pyrène	1
Dibenzo (a,h) pyrène	1



Dibenzo (a,1) pyrène	1
Diméthyl-7,12 benzo (a) anthracène	1
Fluoranthène	10
Fluorène	10
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	1
Méthyl-3 cholanthrène	1
Naphtalène	5
Méthyl-1 naphtalène	1
Méthyl-2 naphtalène	1
Diméthyl-1,3 naphtalène	1
Triméthyl-2,3,5 naphtalène	1
Phénanthrène	5
Pyrène	10
VI- COMPOSÉS BENZÉNIQUES NON CHLORÉS	
Trinitro-2,4,6 toluène (TNT)	0,04
VII- CHLOROBENZÈNES	
Hexachlorobenzène	2
Pentachlorobenzène	2



Tétrachloro-1,2,3,4 benzène	2
-----------------------------	---

---

Tétrachloro-1,2,3,5 benzène	2
-----------------------------	---

---

Tétrachloro-1,2,4,5 benzène	2
-----------------------------	---

---

Trichloro-1,2,3 benzène	2
-------------------------	---

---

Trichloro-1,2,4 benzène	2
-------------------------	---

---

Trichloro-1,3,5 benzène	2
-------------------------	---

---

#### VIII- BIPHÉNYLES POLYCHLORÉS (BPC)

---

Sommation des congénères	1
--------------------------	---

---

#### IX- PESTICIDES

---

Tébutiuron	50
------------	----

---

#### X- AUTRES SUBSTANCES ORGANIQUES

---

Acrylonitrile	1
---------------	---

---

Éthylène glycol	97
-----------------	----

---

Formaldéhyde	100
--------------	-----

---

Phtalate de dibutyle	6
----------------------	---

---

#### XI- PARAMÈTRES INTÉGRATEURS

---

Hydrocarbures pétroliers C	à C	700
10	50	

---

#### XII- DIOXINES ET FURANES

---



Somation des chlorodibenzo-  
dioxines et chlorodibenzofuranes  
exprimés en équivalents  
toxiques 2,3,7,8-TCDD  
(échelle de l'OTAN, 1988)  $1,5 \times 10^{-5}$

---

D. 216-2003, Ann. I.