

TABLEAU 2

WCI-ECOAUDIT

## RESULTATS DES ANALYSES SUR LES ECHANTILLONS DE SOLS

ANALYSES	Unités	ECHANTILLONS									
		S1	S2	S3	S4	S5	S13	S14	S17	S18	S19
Echantillons		250294-49	250294-50	250294-51	250294-52	030394-13	310394-38	310394-39	310394-40	310394-41	310314-42
N° d'analyse											

## Paramètres physico-chimiques

Matière sèche	%	75,2	77,3	65	75	87,3					
Hydrocarbures totaux	mg/kg	35	520		<5	165					
Indice phénol	mg/kg										
pH		6	8,4								
PCI	Cal/g			7750							
teneur en chlore	%			<0,30							

## Hydrocarbures polycycliques aromatiques (HPA)

HAP totaux	mg/kg	3540	1286	2235	2930	4033
acénaphthalène	mg/kg	<1	<1	<100	885	1215
anthracène	mg/kg	<0,05	35	65	55	60
benzo (a) anthracène	mg/kg	110	50	75	70	125
benzo (b) fluoranthène	mg/kg	<0,1	<0,1	<10	<10	<10
benzo (k) fluoranthène	mg/kg	<0,05	5,5	110	<5	<5
benzopérylène	mg/kg	<0,1	<0,1	75	65	110
benzopyrène	mg/kg	140	25	80	60	105
chrysène	mg/kg	60	25	50	40	53
di-benzo - anthracène	mg/kg	<0,1	<0,1	<10	<10	<10
fluoranthène	mg/kg	<0,1	255	<10	<10	<10
fluorène	mg/kg	340	170	300	175	180
indénopyrène	mg/kg	40	15	35	35	65
naphthalène	mg/kg	1800	390	870	885	1215
phénanthrène	mg/kg	745	220	410	495	645
pyrène	mg/kg	305	95	165	165	260

## Métaux

As	mg/kg	<5	<5			
Cd	mg/kg	<1	<1			
Cr	mg/kg	70	90			
Cu	mg/kg	30	55			
Ni	mg/kg	30	15			
Pb	mg/kg	100	15			
Zn	mg/kg	115	110			

A4C015  
GDF Coulomiers

Mai 1994