

Prélèvements	Teneurs initiales octobre 1995 (30 cm)	Teneurs en hydrocarbures (mg/kg) 04/11/96	Teneurs en hydrocarbures (mg/kg) 10/03/97	Teneurs en hydrocarbures (mg/kg) 03/06/97	Teneurs en hydrocarbures (mg/kg) 26/08/97
LF1 - 10 cm	-	2800	4200	1100	6900
LF1 - 60 cm	-	3500	17600	7600	23400
Sivry 1 - 30 cm	19100	-	-	-	-
LF21 - 10 cm	-	4900	11600	4300	7300
LF2 - 60 cm	-	13200	31200	4500	15300
Sivry 2 - 30 cm	23600	-	-	-	-
LF4 - 10 cm	-	5500	4200	200	8000
LF4 - 60 cm	-	5000	4800	2600	11800
Sivry 4 - 30 cm	28260	-	-	-	-
LF6 - 10 cm	-	9500	28100	2400	9400
LF6 - 60 cm	-	5000	24900	9400	22000
Sivry 6 - 30 cm	32200	-	-	-	-

Les résultats ont été synthétisés sous forme graphique, les courbes d'évolution de la teneur en hydrocarbures dans les sols traités par land-farming sont joints page suivante.

ELF AQUITAINE EXPLORATION PRODUCTION FRANCE

Site de SIVRY-COURTRY

Résultats analytiques des lixiviats

CAMPAGNE D'AOÛT 1997

SONDAGES	HORIZON (M)	TENEUR EN HYDROCARBURES (SOL) MG/KG DE MST	TENEUR EN HYDROCARBURES (LIXIVIATS) MG/L
SIVRY 1	0 - 0,3	18 840	7,25
SIVRY 1	0,3 - 0,8	24 000	922
SIVRY 1	0,8 - 1,5	9 400	375
SIVRY 1	1,5 - 3 (moyen)	1 645	32,4
SIVRY 1	3 (fond)	985	3,4
SIVRY 2	0 - 0,3	945	< sd
SIVRY 2	0,3 - 0,8	5 540	5
SIVRY 2	0,8 - 1,5	3 430	0,34
SIVRY 2	1,5 - 2,5	5 100	5,3
SIVRY 2	2,5 - 3	31,6	0,45
SIVRY 3	0 - 0,3	19 230	0,22
SIVRY 3	0,3 - 0,8	14 500	360
SIVRY 3	0,8 - 1,5	8 780	200
SIVRY 3	1,5 - 3	4 420	0,90
SIVRY 4	0 - 0,3	10 780	< sd
SIVRY 4	0,3 - 0,8	11 920	0,45
SIVRY 4	0,8 - 1,5	5 000	0,75
SIVRY 4	1,5 - 3	3 690	0,8
SIVRY 6	0 - 0,3	1 400	< sd
SIVRY 6	0,3 - 0,8	92	< sd
SIVRY 6	0,8 - 1,5	610	2,42
SIVRY 6	1,5 - 3	542	23,3

MST = matières sèches totales

sd = Seuil de détection