



### Légende

Parc à bois

Zone 5

Investigations 2017

● Sondages complémentaires Ramboll

Composé	Unité	Gammes de valeurs "ordinaires" et d'anomalies naturelles (Données issues du programme ASPITET)		
		Soils "ordinaires"	Anomalies naturelles modérées	Fortes anomalies naturelles
<b>METAUX</b>				
Antimoine (Sb)	mg/kg	-	-	-
Arsenic (As)	mg/kg	1 à 25	30 à 60	60 à 284
Baryum (Ba)	mg/kg	-	-	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	0,05 à 0,45	0,7 à 2	2 à 46,3
Chrome (Cr)	mg/kg	10 à 90	90 à 150	150 à 3 180
Cuivre (Cu)	mg/kg	2 à 20	20 à 62	65 à 160
Mercurure (Hg)	mg/kg	0,02 à 0,10	0,15 à 2,3	-
Molybdène (Mo)	mg/kg	-	-	-
Nickel (Ni)	mg/kg	2 à 60	60 à 130	130 à 2 076
Plomb (Pb)	mg/kg	9 à 50	60 à 90	100 à 10 180
Sélénium (Se)	mg/kg	0,1 à 0,7	0,8 à 2	2 à 4,5
Zinc (Zn)	mg/kg	10 à 100	100 à 250	250 à 11 426

Composé	Unité	Charte FNADE			Arrêté du 12 décembre 2014
		ISDI (Installation de Stockage de Déchets Inertes)	ISDND (Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux)	ISDD (Installation de Stockage de Déchets Dangereux) - Arrêté du 28/10/10	
<b>Charte FNADE</b>					
Arrêté du 15 mars 2006 (sauf métaux)					
HCT					
HCT totaux C10-C40	mg/kg	<500	500 à 2 000	2 000 à 10 000	500
<b>Arrêté du 12 décembre 2014</b>					
valeurs seuils sur brut fixant les conditions d'admission des déchets inertes en ISDI					
<b>ELUAT DIVERSES ANALYSES CHIMIQUES</b>					
fluorures	mg/kg	-	-	-	10

- Concentration comprise dans la gamme de valeurs des anomalies naturelles modérées
- Concentration comprise dans la gamme de valeurs des anomalies naturelles fortes
- Concentration supérieure à la gamme de valeurs des anomalies naturelles fortes
- Concentration supérieure à la valeur seuil ISDI de l'Arrêté du 12 décembre 2014 ou dans la gamme de valeurs guides d'acceptation en ISDND de la Charte FNADE
- Concentration comprise dans la gamme de valeurs guides d'acceptation en ISDD de la charte FNADE

Nom du sondage	BHPB012	BHPB012
Profondeur (m)	(0-1,25)	(1,25-2,5)
<b>METAUX</b>		
Cuivre (Cu)	30	14
Sélénium (Se)	1.1	1.3
<b>ELUAT DIVERSES ANALYSES CHIMIQUES</b>		
fluorures	24	60

Nom du sondage	BHPB014	BHPB014
Profondeur (m)	(0-1,25)	(1,25-2,5)
<b>METAUX</b>		
Cuivre (Cu)	21	12
Zinc (Zn)	310	45

Nom du sondage	BHPB011	BHPB011
Profondeur (m)	(0-1,25)	(1,25-2,5)
<b>METAUX</b>		
Cuivre (Cu)	25	16
Mercurure (Hg)	0.14	<0.05
Zinc (Zn)	110	45
<b>ELUAT DIVERSES ANALYSES CHIMIQUES</b>		
fluorures	16	11

Nom du sondage	BHPB009	BHPB009
Profondeur (m)	(0-1,25)	(1,25-2,5)
<b>METAUX</b>		
Cadmium (Cd)	0.48	0.33
Cuivre (Cu)	60	110
Mercurure (Hg)	3.7	0.35
Sélénium (Se)	1.2	1.2
Zinc (Zn)	110	100
<b>HCT</b>		
HCT totaux C10-C40	190	1 900
<b>ELUAT DIVERSES ANALYSES CHIMIQUES</b>		
fluorures	21	9.3

Nom du sondage	BHPB015	BHPB015
Profondeur (m)	(0-1,25)	(1,25-2,5)
<b>METAUX</b>		
Cadmium (Cd)	0.51	<0.2
Cuivre (Cu)	20	14
Mercurure (Hg)	0.3	<0.05
Sélénium (Se)	1	<1

Nom du sondage	BHPB021	BHPB021
Profondeur (m)	(0-1,25)	(1,25-2,5)
<b>METAUX</b>		
Zinc (Zn)	130	42

Nom du sondage	BHPB020	BHPB020
Profondeur (m)	(0-1,25)	(1,25-2,5)
<b>METAUX</b>		
Cadmium (Cd)	0.51	<0.2
Mercurure (Hg)	0.5	<0.05
Zinc (Zn)	130	45

Nom du sondage	BHPB019	BHPB019
Profondeur (m)	(0-1,25)	(1,25-2,5)
<b>METAUX</b>		
Cadmium (Cd)	0.6	<0.2
Cuivre (Cu)	60	11
Plomb (Pb)	71	10
Zinc (Zn)	200	40

Nom du sondage	BHPB010	BHPB010
Profondeur (m)	(0-1,25)	(1,25-2,5)
<b>METAUX</b>		
Cuivre (Cu)	43	53
Mercurure (Hg)	0.13	0.24
Plomb (Pb)	55	28
Sélénium (Se)	<1	3.2
Zinc (Zn)	140	64
<b>ELUAT DIVERSES ANALYSES CHIMIQUES</b>		
fluorures	13	17

Nom du sondage	BHPB016	BHPB016
Profondeur (m)	(0-1,25)	(1,25-2,5)
Aucun dépassement des valeurs seuils de référence		

Nom du sondage	BHPB017	BHPB017
Profondeur (m)	(0-1,25)	(1,25-2,5)
<b>METAUX</b>		
Arsenic (As)	41	7.9
Cadmium (Cd)	5	1.7
Cuivre (Cu)	330	12
Plomb (Pb)	440	<10
Zinc (Zn)	2100	1200

Nom du sondage	BHPB008	BHPB008
Profondeur (m)	(0-1,25)	(1,25-2,5)
<b>METAUX</b>		
Cuivre (Cu)	22	14
<b>ELUAT DIVERSES ANALYSES CHIMIQUES</b>		
fluorures	11	3.5

Nom du sondage	BHPB007	BHPB007
Profondeur (m)	(0-1,25)	(1,25-2,5)
<b>METAUX</b>		
Cuivre (Cu)	54	14
Mercurure (Hg)	0.3	<0.05
Sélénium (Se)	1.6	<1
<b>HCT</b>		
HCT totaux C10-C40	710	5.9
<b>ELUAT DIVERSES ANALYSES CHIMIQUES</b>		
fluorures	19	18

Nom du sondage	BHPB018	BHPB018
Profondeur (m)	(0-1,25)	(1,25-2,5)
<b>METAUX</b>		
Cadmium (Cd)	0.51	<0.2
Cuivre (Cu)	22	10
Plomb (Pb)	180	10

Coordinate System: RGF93 Lambert 93  
Projection: Lambert Conformal Conic



## Mémoire de réhabilitation du "Parc à bois"

CORBEHEM (62), FRANCE

### Figure 4 : Synthèse des résultats analytiques dans les sols - Sondages complémentaires

Dessiné par: KBU	Vérifié par: JUF	Service Layer Credits. IGN. Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community
Version: 01	Date: 03/07/2017	