

Annexe 4/Tableau 1 : Paramètres d'exposition - Écureuil gris

| Paramètre | Valeur déterministe | Moyenne | Écart type | Minimum | Maximum | LSIC95% | Coefficient de variation (%) | Type de distribution | Référence |
|---|---------------------|---------|------------|---------|---------|---------|------------------------------|----------------------|---|
| PC = Poids corporel (kg) | 0,518 | 0,518 | 0,013 | 0,500 | 1,500 | --- | 3 | Normal | Montgomery <i>et al.</i> , 1975 ; Banfield 1977 |
| TIn = Taux d'ingestion - plantes (kg/d) | 0,036 | 0,036 | 0,001 | 0,032 | 0,133 | --- | 4 | Normal | Short et Duke, 1971 ; Nagy, 1987 ; Lewis, 1982 |
| Tle = Taux d'ingestion d'eau (kg/d) | 0,055 | 0,055 | n.d. | n.d. | n.d. | --- | n.d. | n.d. | US EPA, 1993 |
| Tls = Taux d'ingestion de sol (kg/d) | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,003 | --- | 100 | Normal | Beyer <i>et al.</i> , 1994 |
| DV = Domaine vital (ha) | 2,10 | 2,10 | 0,60 | 2,00 | 20,20 | --- | 29 | Uniforme | Thompson, 1978 ; Robinson et Cowan, 1954 |
| Ss = Zone contaminée (terrestre) (ha) | 11,725 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | --- | --- | Constant | |
| Csoil = Concentration dans la rhizosphère (mg/kg) | | | | | | | | | |
| HAP | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pyrène | 2,43 | 2,43 | 6,54 | 0,02 | 29,97 | 5,23 | 269 | --- | Tableau 5 |
| Benzo(b)fluoranthène | 2,88 | 2,88 | 8,69 | 0,02 | 39,41 | 6,69 | 302 | --- | Tableau 5 |
| Dibenzo(a,h)anthracène | 0,62 | 0,62 | 1,26 | 0,02 | 4,93 | 1,26 | 203 | --- | Tableau 5 |
| Naphtalène | 0,58 | 0,58 | 0,82 | 0,01 | 2,30 | 1,07 | 141 | --- | Tableau 5 |
| Métaux et inorganiques | | | | | | | | | |
| Arsenic | 2,50 | 2,50 | 3,46 | 0,10 | 19,00 | 3,41 | 138 | --- | Tableau 5 |
| Baryum | 132,18 | 132,18 | 82,12 | 16,00 | 420,00 | 153,69 | 62 | --- | Tableau 5 |
| Chrome (VI) | 0,55 | 0,55 | 0,45 | 0,10 | 1,00 | 0,68 | 82 | --- | Tableau 5 |
| Cuivre | 38,11 | 38,11 | 52,17 | 5,00 | 350,00 | 51,65 | 137 | --- | Tableau 5 |
| Plomb | 65,60 | 65,60 | 88,14 | 5,00 | 511,00 | 88,48 | 134 | --- | Tableau 5 |
| Zinc | 70,09 | 70,09 | 53,56 | 11,00 | 356,00 | 84,12 | 76 | --- | Tableau 5 |

Légende

LSIC95% : Limite supérieure de l'intervalle de confiance à 95 % sur la moyenne.