

## 4.2.6 RÉSULTATS DES ANALYSES DE SOL (T1 À T10)

### a - Résultats des analyses sur sols bruts

Les tableaux présentés ci-dessous synthétisent les résultats d'analyses sur échantillons de sols bruts. Les bordereaux d'analyses sont présentés en annexe 5.

**Tableau n° 5 : Résultats des analyses de sol – composés inorganiques**

| Désignation d'échantillon | Unité | valeurs<br>guides IDF | T10,2-1 | T20-1 | T30-0,3 | T30,3-1 | T40,2-0,7 | T50,2-1 |
|---------------------------|-------|-----------------------|---------|-------|---------|---------|-----------|---------|
| <b>Métaux</b>             |       |                       |         |       |         |         |           |         |
| Chrome (Cr) total         | mg/kg | <b>65,20</b>          | 25      | 21    | 28      | 19      | 27        | 18      |
| Nickel (Ni)               | mg/kg | <b>31,20</b>          | 16      | 13    | 16      | 11      | 13        | 11      |
| Cuivre (Cu)               | mg/kg | <b>28,80</b>          | 9       | 10    | 19      | 12      | 15        | 10      |
| Zinc (Zn)                 | mg/kg | <b>88,80</b>          | 35      | 47    | 64      | 37      | 39        | 34      |
| Arsenic (As)              | mg/kg | <b>25</b>             | 7       | 7     | 7       | 5       | 10        | 6       |
| Cadmium (Cd)              | mg/kg | <b>0,51</b>           | <0,5    | <0,5  | <0,5    | <0,5    | <0,5      | <0,5    |
| Mercure (Hg)              | mg/kg | <b>0,32</b>           | <0,1    | <0,1  | <0,1    | <0,1    | <0,1      | <0,1    |
| Plomb (Pb)                | mg/kg | <b>53,70</b>          | 12      | 15    | 37      | 18      | 16        | 13      |

| Désignation d'échantillon | Unité | valeurs<br>guides IDF | T60-0,3 | T70,2-1 | T80,2-1 | T90,2-0,5 | T100-0,3 |
|---------------------------|-------|-----------------------|---------|---------|---------|-----------|----------|
| <b>Métaux</b>             |       |                       |         |         |         |           |          |
| Chrome (Cr) total         | mg/kg | <b>65,20</b>          | 19      | 21      | 22      | 21        | 19       |
| Nickel (Ni)               | mg/kg | <b>31,20</b>          | 13      | 13      | 9       | 12        | 7        |
| Cuivre (Cu)               | mg/kg | <b>28,80</b>          | 8       | 11      | 9       | 12        | 11       |
| Zinc (Zn)                 | mg/kg | <b>88,80</b>          | 33      | 41      | 29      | 33        | 30       |
| Arsenic (As)              | mg/kg | <b>25</b>             | 7       | 6       | 6       | 7         | 5        |
| Cadmium (Cd)              | mg/kg | <b>0,51</b>           | <0,5    | <0,5    | <0,5    | <0,5      | <0,5     |
| Mercure (Hg)              | mg/kg | <b>0,32</b>           | <0,1    | <0,1    | <0,1    | <0,1      | <0,1     |
| Plomb (Pb)                | mg/kg | <b>53,70</b>          | 12      | 20      | 11      | 17        | 18       |

**Tableau n° 6 : Résultats des analyses de sol – composés organiques**

| Désignation d'échantillon                            | Unité    | LQ   | T140,1-1 | T200-1 | T300-0,3 | T300,1-1 | T400,2-0,7 | T500,2-1 |
|--|----------|------|----------|--------|----------|----------|------------|----------|
| <b>Paramètres globaux / Indices</b>                  |          |      |          |        |          |          |            |          |
| Indice hydrocarbure C10-C40                          | mg/kg    | 20   | <20      | <20    | 45       | <20      | 81         | <20      |
| Hydrocarbures > C10-C12                              | mg/kg    | 20   | <20      | <20    | <20      | <20      | <20        | <20      |
| Hydrocarbures > C12-C16                              | mg/kg    | 20   | <20      | <20    | <20      | <20      | <20        | <20      |
| Hydrocarbures > C16-C21                              | mg/kg    | 20   | <20      | <20    | <20      | <20      | <20        | <20      |
| Hydrocarbures > C21-C35                              | mg/kg    | 20   | <20      | <20    | <20      | <20      | <20        | <20      |
| Hydrocarbures > C35-C40                              | mg/kg    | 20   | <20      | <20    | 38       | <20      | 49         | <20      |
| <b>Hydrocarbures halogénés volatils (COHV)</b>       |          |      |          |        |          |          |            |          |
| Somme des COHV                                       | mg/kg    | -/   | -/       | +      | +        | +        | +          | -/       |
| <b>Benzène et aromatiques (CAV - BTEX)</b>           |          |      |          |        |          |          |            |          |
| somme BTEX   | mg/kg MS | 0.5  | -/       | +      | +        | +        | +          | -/       |
| Somme des CAV  | mg/kg    | -/   | -/       | +      | +        | +        | +          | +        |
| <b>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)</b> |          |      |          |        |          |          |            |          |
| Naphthalène  | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05  | <0.05    | <0.05    | <0.05      | <0.05    |
| Acénaphylène   | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05  | <0.05    | <0.05    | <0.05      | <0.05    |
| Acénaphthène   | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05  | <0.05    | <0.05    | <0.05      | <0.05    |
| Fluorène   | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05  | <0.05    | <0.05    | <0.05      | <0.05    |
| Phénanthrène   | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05  | <0.05    | <0.05    | <0.05      | <0.05    |
| Anthracène   | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05  | <0.05    | <0.05    | <0.05      | <0.05    |
| Fluoranthène (*)                                     | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05  | <0.05    | <0.05    | <0.05      | <0.05    |
| Pyrène   | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05  | <0.05    | <0.05    | <0.05      | <0.05    |
| Benzo(a)anthracène                                   | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05  | <0.05    | <0.05    | <0.05      | <0.05    |
| Chrysène   | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05  | <0.05    | <0.05    | <0.05      | <0.05    |
| Benzo(b)fluoranthène (*)                             | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05  | <0.05    | <0.05    | <0.05      | <0.05    |
| Benzo(k)fluoranthène (*)                             | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05  | <0.05    | <0.05    | <0.05      | <0.05    |
| Benzo(a)pyrène (*)                                   | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05  | <0.05    | <0.05    | <0.05      | <0.05    |
| Dibenzo(ah)anthracène                                | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05  | <0.05    | <0.05    | <0.05      | <0.05    |
| Benzo(ghi)peryène (*)                                | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05  | <0.05    | <0.05    | <0.05      | <0.05    |
| Indéno(123-cd)pyrène (*)                             | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05  | <0.05    | <0.05    | <0.05      | <0.05    |
| Somme des HAP  | mg/kg    | -/   | -/       | +      | +        | +        | +          | +        |
| <b>Polychlorobiphényles (PCB)</b>                    |          |      |          |        |          |          |            |          |
| Somme des 7 PCB                                      | mg/kg    | -/   | -/       | NA     | +        | NA       | NA         | NA       |

| Désignation d'échantillon                            | Unité    | LQ   | T600-0,3 | T700,1-1 | T800,2-1 | T900,2-0,5 | T1000-0,3 |
|--|----------|------|----------|----------|----------|------------|-----------|
| <b>Paramètres globaux / Indices</b>                  |          |      |          |          |          |            |           |
| Indice hydrocarbure C10-C40                          | mg/kg    | 20   | <20      | <20      | 29       | 63         | <20       |
| Hydrocarbures > C10-C12                              | mg/kg    | 20   | <20      | <20      | <20      | <20        | <20       |
| Hydrocarbures > C12-C18                              | mg/kg    | 20   | <20      | <20      | <20      | <20        | <20       |
| Hydrocarbures > C18-C21                              | mg/kg    | 20   | <20      | <20      | <20      | <20        | <20       |
| Hydrocarbures > C21-C35                              | mg/kg    | 20   | <20      | <20      | <20      | <20        | <20       |
| Hydrocarbures > C35-C40                              | mg/kg    | 20   | <20      | <20      | 25       | 51         | <20       |
| <b>Hydrocarbures halogénés volatils (COHV)</b>       |          |      |          |          |          |            |           |
| Somme des COHV                                       | mg/kg    | -/   | -/       | +        | +        | +          | +         |
| <b>Benzène et aromatiques (CAV - BTEX)</b>           |          |      |          |          |          |            |           |
| somme BTEX   | mg/kg MS | 0.5  | -/       | +        | +        | +          | +         |
| Somme des CAV  | mg/kg    | -/   | -/       | +        | +        | +          | +         |
| <b>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)</b> |          |      |          |          |          |            |           |
| Naphthalène  | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05    | <0.05    | <0.05      | <0.05     |
| Acénaphylène   | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05    | <0.05    | <0.05      | <0.05     |
| Acénaphthène   | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05    | <0.05    | <0.05      | <0.05     |
| Fluorène   | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05    | <0.05    | <0.05      | <0.05     |
| Phénanthrène   | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05    | <0.05    | <0.05      | <0.05     |
| Anthracène   | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05    | <0.05    | <0.05      | <0.05     |
| Fluoranthène (*)                                     | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05    | <0.05    | <0.05      | <0.05     |
| Pyrène   | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05    | 0.41     | 0.07       | 0.07      |
| Benzo(a)anthracène                                   | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05    | 0.41     | <0.05      | <0.05     |
| Chrysène   | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05    | 0.8      | <0.05      | <0.05     |
| Benzo(b)fluoranthène (*)                             | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05    | 0.88     | <0.05      | <0.05     |
| Benzo(k)fluoranthène (*)                             | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05    | 2.4      | <0.07      | 0.058     |
| Benzo(a)pyrène (*)                                   | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05    | 0.81     | <0.05      | <0.05     |
| Dibenzo(ah)anthracène                                | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05    | 1.2      | <0.05      | <0.05     |
| Benzo(ghi)peryène (*)                                | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05    | 0.21     | <0.05      | <0.05     |
| Indéno(123-cd)pyrène (*)                             | mg/kg    | 0.05 | <0.05    | <0.05    | 0.68     | <0.05      | <0.05     |
| Somme des HAP  | mg/kg    | -/   | -/       | <0.05    | 0.95     | <0.05      | <0.05     |
| <b>Polychlorobiphényles (PCB)</b>                    |          |      |          |          |          |            |           |
| Somme des 7 PCB                                      | mg/kg    | -/   | -/       | NA       | NA       | +          | +         |

NA : non analysé ;  
 -/ : non quantifié ;  
 LQ : Limite de Quantification.

## b - Essais de lixiviation

L'essai de lixiviation correspond à l'essai conditionnant, selon l'arrêté du 12 décembre 2014, les critères d'acceptation en installation de stockage de déchets inertes (ISDI).

Il tend à reproduire le comportement des éléments présents au sein ou à la surface d'un solide sous l'action de l'eau par le processus de ruissellement. Il permet d'évaluer notamment les capacités de migration des éléments métalliques.

Nous fournissons dans le tableau ci-après les résultats d'analyses sur lixiviat (éluât). Les valeurs sur lixiviat sont comparées aux Valeurs Maximales Admissibles (VMA) définies dans l'arrêté ISDI du 12 décembre 2014. Les bordereaux d'analyses sont présentés en annexe 5.

**Tableau n° 7 : Résultats des analyses de sol – lixiviations**

| Désignation d'échantillon           | Unité | valeurs guides ISDI | T10,2-1 | T20-1 | T30-0,3 | T30,3-1 | T40,3-0,7 | T50,2-1 |
|-------------------------------------|-------|---------------------|---------|-------|---------|---------|-----------|---------|
| <b>Lixiviation</b>                  |       |                     |         |       |         |         |           |         |
| Fraction soluble                    | mg/kg | 4000                | <1000   | NA    | <1000   | NA      | NA        | NA      |
| Sulfates (SO <sub>4</sub> )         | mg/kg | 1000                | <100    | NA    | 120     | NA      | NA        | NA      |
| Fluorures (F)                       | mg/kg | 10                  | <10     | NA    | <10     | NA      | NA        | NA      |
| Chlorures (Cl)                      | mg/kg | 300                 | <100    | NA    | <100    | NA      | NA        | NA      |
| <b>Paramètres globaux / Indices</b> |       |                     |         |       |         |         |           |         |
| Phénol (indice) sans distillation   | mg/kg | 1                   | <0,1    | NA    | <0,1    | NA      | NA        | NA      |
| Carbone organique total (COT)       | mg/kg | 500                 | <30     | NA    | <30     | NA      | NA        | NA      |
| <b>Éléments</b>                     |       |                     |         |       |         |         |           |         |
| Mercure (Hg)                        | mg/kg | 0,01                | <0,001  | NA    | <0,001  | NA      | NA        | NA      |
| Chrome (Cr) total                   | mg/kg | 0,5                 | <0,1    | NA    | <0,05   | NA      | NA        | NA      |
| Nickel (Ni)                         | mg/kg | 0,4                 | <0,1    | NA    | <0,1    | NA      | NA        | NA      |
| Cuivre (Cu)                         | mg/kg | 2                   | <0,05   | NA    | <0,1    | NA      | NA        | NA      |
| Zinc (Zn)                           | mg/kg | 4                   | <0,5    | NA    | <0,5    | NA      | NA        | NA      |
| Arsenic (As)                        | mg/kg | 0,5                 | <0,03   | NA    | 0,05    | NA      | NA        | NA      |
| Sélénium (Se)                       | mg/kg | 0,1                 | <0,1    | NA    | <0,1    | NA      | NA        | NA      |
| Cadmium (Cd)                        | mg/kg | 0,04                | <0,015  | NA    | <0,015  | NA      | NA        | NA      |
| Baryum (Ba)                         | mg/kg | 20                  | 0,19    | NA    | 0,37    | NA      | NA        | NA      |
| Plomb (Pb)                          | mg/kg | 0,5                 | <0,1    | NA    | <0,1    | NA      | NA        | NA      |
| Molybdène (Mo)                      | mg/kg | 0,5                 | <0,1    | NA    | <0,1    | NA      | NA        | NA      |
| Antimoine (Sb)                      | mg/kg | 0,05                | <0,05   | NA    | <0,05   | NA      | NA        | NA      |

| Désignation d'échantillon           | Unité | valeurs guides ISDI | T50-0,3 | T70,2-1 | T80,2-1 | T90,2-0,5 | T100-0,3 |
|-------------------------------------|-------|---------------------|---------|---------|---------|-----------|----------|
| <b>Lixiviation</b>                  |       |                     |         |         |         |           |          |
| Fraction soluble                    | mg/kg | 4000                | NA      | <1000   | NA      | <1000     | NA       |
| Sulfates (SO <sub>4</sub> )         | mg/kg | 1000                | NA      | <100    | NA      | <100      | NA       |
| Fluorures (F)                       | mg/kg | 10                  | NA      | <10     | NA      | <10       | NA       |
| Chlorures (Cl)                      | mg/kg | 300                 | NA      | <100    | NA      | <100      | NA       |
| <b>Paramètres globaux / Indices</b> |       |                     |         |         |         |           |          |
| Phénol (indice) sans distillation   | mg/kg | 1                   | NA      | <0,1    | NA      | <0,1      | NA       |
| Carbone organique total (COT)       | mg/kg | 500                 | NA      | <30     | NA      | <30       | NA       |
| <b>Éléments</b>                     |       |                     |         |         |         |           |          |
| Mercure (Hg)                        | mg/kg | 0,01                | NA      | <0,001  | NA      | <0,001    | NA       |
| Chrome (Cr) total                   | mg/kg | 0,5                 | NA      | <0,05   | NA      | <0,05     | NA       |
| Nickel (Ni)                         | mg/kg | 0,4                 | NA      | <0,1    | NA      | <0,1      | NA       |
| Cuivre (Cu)                         | mg/kg | 2                   | NA      | <0,05   | NA      | <0,05     | NA       |
| Zinc (Zn)                           | mg/kg | 4                   | NA      | <0,5    | NA      | <0,5      | NA       |
| Arsenic (As)                        | mg/kg | 0,5                 | NA      | <0,03   | NA      | 0,05      | NA       |
| Sélénium (Se)                       | mg/kg | 0,1                 | NA      | <0,1    | NA      | <0,1      | NA       |
| Cadmium (Cd)                        | mg/kg | 0,04                | NA      | <0,015  | NA      | <0,015    | NA       |
| Baryum (Ba)                         | mg/kg | 20                  | NA      | 0,19    | NA      | 0,31      | NA       |
| Plomb (Pb)                          | mg/kg | 0,5                 | NA      | <0,1    | NA      | <0,1      | NA       |
| Molybdène (Mo)                      | mg/kg | 0,5                 | NA      | <0,1    | NA      | <0,1      | NA       |
| Antimoine (Sb)                      | mg/kg | 0,05                | NA      | <0,05   | NA      | <0,05     | NA       |

## 4.2.7 RÉSULTATS DES ANALYSES DE SOL (EC1 À EC7)

### a - Résultats des analyses sur sols bruts

Les tableaux présentés ci-dessous synthétisent les résultats d'analyses sur échantillons de sols bruts. Les bordereaux d'analyses sont présentés en annexe 5.

**Tableau n° 8 : Résultats des analyses de sol – composés organiques**

| Désignation d'échantillon                            | Unité    | valeurs guides IDF | Ec 1   | Ec 2   | Ec 3   | Ec 4   | Ec 5   | Ec 6   | Ec 7   |
|--|----------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Paramètres globaux / Indices</b>                  |          |                    |        |        |        |        |        |        |        |
| Carbone organique total (COT)                        | mg/kg    | 3000               | 6200   | 6700   | 3800   | 18000  | 4600   | 17000  | 12000  |
| Indices hydrocarbure C10-C40                         | mg/kg    | 500                | <8     | <8     | <8     | 39     | <8     | 18     | 34     |
| Hydrocarbures > C10-C12                              | mg/kg    | pvf                | <0,5   | <0,5   | <0,5   | <0,5   | <0,5   | <0,5   | <0,5   |
| Hydrocarbures > C12-C16                              | mg/kg    | pvf                | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     |
| Hydrocarbures > C16-C21                              | mg/kg    | pvf                | <2     | <2     | <2     | 5,8    | <2     | 4,5    | 5,5    |
| Hydrocarbures > C21-C35                              | mg/kg    | pvf                | <4     | <4     | 5,8    | 29     | <4     | 12     | 25     |
| Hydrocarbures > C35-C40                              | mg/kg    | pvf                | <2     | <2     | <2     | 3,1    | <2     | <2     | 2,6    |
| <b>Benzéne et aromatiques (CAV - BTEX)</b>           |          |                    |        |        |        |        |        |        |        |
| somme BTEX   | mg/kg MS | 6                  | +/-    | +/-    | +/-    | +/-    | +/-    | +/-    | +/-    |
| Somme des CAV  | mg/kg    | pvf                | +/-    | +/-    | +/-    | +/-    | +/-    | +/-    | +/-    |
| <b>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)</b> |          |                    |        |        |        |        |        |        |        |
| Naphthalène  | mg/kg    | pvf                | 0,005  | <0,005 | <0,005 | 0,007  | <0,005 | 0,011  | 0,015  |
| Acénaphylène   | mg/kg    | pvf                | 0,013  | 0,008  | 0,014  | 0,011  | <0,005 | 0,03   | 0,007  |
| Acénaphthène   | mg/kg    | pvf                | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 |
| Fluorène   | mg/kg    | pvf                | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | 0,011  | <0,005 |
| Phénanthrène   | mg/kg    | pvf                | 0,074  | 0,03   | 0,064  | 0,072  | 0,029  | 0,201  | 0,055  |
| Anthracène   | mg/kg    | pvf                | 0,023  | 0,01   | 0,022  | 0,024  | 0,009  | 0,304  | 0,019  |
| Fluoranthène (*)                                     | mg/kg    | pvf                | 0,237  | 0,085  | 0,209  | 0,231  | 0,079  | 1,44   | 0,191  |
| Pyrène   | mg/kg    | pvf                | 0,19   | 0,068  | 0,167  | 0,201  | 0,066  | 1,15   | 0,167  |
| Benzo(a)anthracène                                   | mg/kg    | pvf                | 0,172  | 0,046  | 0,102  | 0,134  | 0,04   | 0,65   | 0,14   |
| Chrysène   | mg/kg    | pvf                | 0,222  | 0,062  | 0,124  | 0,175  | 0,048  | 0,719  | 0,182  |
| Benzo(b)fluoranthène (*)                             | mg/kg    | pvf                | 0,271  | 0,07   | 0,126  | 0,19   | 0,056  | 0,846  | 0,205  |
| Benzo(k)fluoranthène (*)                             | mg/kg    | pvf                | 0,246  | 0,06   | 0,124  | 0,168  | 0,051  | 0,632  | 0,179  |
| Benzo(a)pyrène (*)                                   | mg/kg    | pvf                | 0,194  | 0,051  | 0,109  | 0,143  | 0,046  | 0,657  | 0,157  |
| Dibenzo(ah)anthracène                                | mg/kg    | pvf                | 0,059  | 0,015  | 0,026  | 0,036  | 0,011  | 0,12   | 0,045  |
| Benzo(ghi)perylène (*)                               | mg/kg    | pvf                | 0,174  | 0,043  | 0,076  | 0,116  | 0,036  | 0,419  | 0,124  |
| Indéno(123-cd)pyrène (*)                             | mg/kg    | pvf                | 0,194  | 0,048  | 0,091  | 0,126  | 0,038  | 0,45   | 0,134  |
| Somme des HAP  | mg/kg    | 50                 | 2,13   | 0,61   | 1,28   | 1,67   | 0,52   | 7,6    | 1,66   |
| <b>Polychlorobiphényles (PCB)</b>                    |          |                    |        |        |        |        |        |        |        |
| PCB n° 28  | mg/kg    | pvf                | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| PCB n° 52  | mg/kg    | pvf                | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| PCB n° 101   | mg/kg    | pvf                | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| PCB n° 118   | mg/kg    | pvf                | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| PCB n° 138   | mg/kg    | pvf                | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,0015 | <0,001 | 0,0015 | <0,001 |
| PCB n° 153   | mg/kg    | pvf                | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| PCB n° 180   | mg/kg    | pvf                | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| Somme des 7 PCB                                      | mg/kg    | 1                  | +/-    | +/-    | +/-    | 0,0015 | +/-    | 0,0015 | +/-    |

NA : non analysé ;

+/- : non quantifié ;

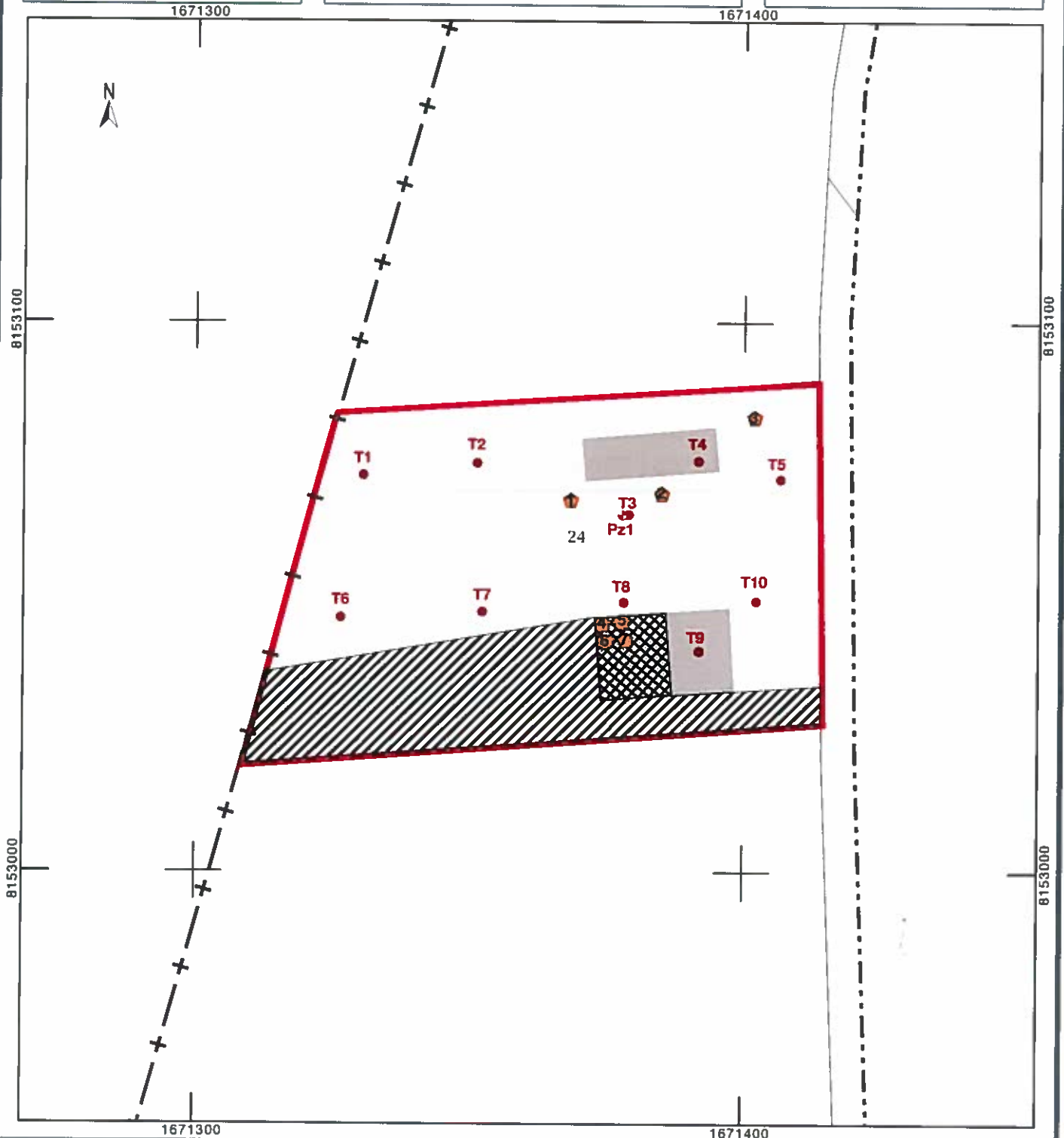
LQ : Limite de Quantification.

### b - Essais de lixiviation





L'essai de lixiviation correspond à l'essai conditionnant, selon l'arrêté du 12 décembre 2014, les critères d'acceptation en installation de stockage de déchets inertes (ISDI).

Il tend à reproduire le comportement des éléments présents au sein ou à la surface d'un solide sous l'action de l'eau par le processus de ruissellement. Il permet d'évaluer notamment les capacités de migration des éléments métalliques.

Nous fournissons dans le tableau ci-après les résultats d'analyses sur lixiviat (éluât). Les valeurs sur lixiviat sont comparées aux Valeurs Maximales Admissibles (VMA) définies dans l'arrêté ISDI du 12 décembre 2014. Les bordereaux d'analyses sont présentés en annexe 5.



Légende :

-  Emprise du projet
-  Sous-sol existant
-  Zone fortement boisée et encombrée (dépôts)
-  Dépôts de terre

Investigations SOLER ENVIRONNEMENT :

Implantation approximative du 02/08/2018

- **T1 à T10** : Sondages à la tarière mécanique (0-1m)
- ◆ **Pz1** : Ouvrage piézométrique (0-9m)
- **Ec1 à Ec7** : Echantillons composites (dépôts de terre)

10 m