

# CHILLY-MAZARIN AUTOROUTE A 126

**ETABLISSEMENT:** ANDRA

**EXPLOITANT:** Industrie

**RÉGION:** Ile-de-France

**DÉPARTEMENT:** ESSONNE

**COMMUNE:** CHILLY-MAZARIN

a) Des terres provenant de l'assainissement des terrains de l'ancienne usine de la Société Nouvelle du Radium (SNR) à Gif-sur-Yvette ont été enfouies en partie sous l'autoroute A126 entre juillet 1974 et mars 1975.

b) Les opérations d'assainissement de l'ancienne usine du Bouchet ont produit un tonnage important de matériaux très faiblement radioactifs, qui ont été également enfouis en partie sous l'autoroute A126 entre janvier et mars 1975.

Données déclarées au 31/12/2016

| Nature des déchets                                                                                                                                            | Volume déclaré<br>(en m <sup>3</sup><br>équivalent<br>conditionné) | Activité<br>déclarée (en<br>MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|-----------|---------|
| <b>1. DÉCHETS</b>                                                                                                                                             |                                                                    |                                  |                |           |         |
| <b>a. Déchets provenant de l'assainissement de l'usine de la Société Nouvelle du Radium</b>                                                                   |                                                                    |                                  |                |           |         |
| Terres dont l'activité moyenne en 226Ra est de 3 Bq/g (radium 226 en équilibre avec ses descendants + présence d'uranium naturel)(1700 m <sup>3</sup> - 1 t ) | -                                                                  | 7,80.10 <sup>3</sup>             |                | AUTRES    | DSH     |
| <b>b. Déchets provenant de l'assainissement de l'usine du Bouchet</b>                                                                                         |                                                                    |                                  |                |           |         |
| Gravats dont l'activité moyenne en U naturel (l'uranium n'est pas toujours en équilibre avec ses descendants) est de 2,8 Bq/g(2200 m <sup>3</sup> - 1 t )     | -                                                                  | 9,30.10 <sup>3</sup>             |                | AUTRES    | DSH     |