

Bilan massique annuel prévisionnel à pleine capacité

| | Objet | Quantités | Unités | Commentaires |
|------------------------------------|--|------------------|----------------|--|
| Les déchets reçus | Capacité annuelle | 300 000 | Tonnes | |
| | Dont sédiments | 100 000 | Tonnes | Siccité de 10 à 30% |
| Consommations de ressources | Consommation d'eau du réseau – Eaux Vannes | 100 | m ³ | Prise au réseau Y/C eau sanitaire |
| | Consommation Eaux Process | 47 800 | m ³ | Traitement des terres, Lavage des sols |
| | avec : Process lavage physico-chimique des terres | 31 000 | m ³ | |
| | Process traitement biologique | 14 600 | m ³ | |
| | Centrale de malaxage | 2 200 | m ³ | Soit au total Eaux de process = 47 800 m ³ |
| | Eventuelles vidanges du bassin DE01 | 6 000 | m ³ | Aléa largement surdimensionné |
| | Dont valorisation des eaux pluviales reçues sur le site | 27 500 | m ³ | Fraction récupérable des eaux de pluies tombant sur le site (41 500 m ³ /an) – Approche prudente (66% du volume reçu) |
| | Dont apport d'eau des sédiments de dragage | 20 000 | m ³ | Estimation minimum |
| | Dont eaux de la ville pour solde des besoins | 6 000 | m ³ | Estimation maximum aléas compris |
| | Consommation GNR | 110 | m ³ | |
| | Consommation électrique | 110 | MW.h | Estimation maximum |
| | Coagulant, floculant et autres additifs | 25 | Tonnes | |
| Production de déchets | Production annuelle de DNDNI | 1 146 | Tonnes | Cf. Tableau détail déchets produits – Paragraphe 12.1 de l'étude d'impact |
| | Production annuelle de DDNI | 1 166 | Tonnes | Cf. Tableau détail déchets produits – Paragraphe 12.1 de l'étude d'impact |
| | Terres en ISDD | 2 000 | Tonnes | Estimation maximum |
| | Terres en ISDND | 8 000 | Tonnes | Estimation maximum |
| Production de Matériaux | Production de granulats valorisables | 100 000 | Tonnes | Estimation prudente |
| | Production de matériaux traités (chaux ou émulsion) | 50 000 | Tonnes | |
| | Production de terres inertes (valorisation routière, comblement de carrière) | 140 000 | Tonnes | |