

OBJECTIF

Définir un mode opératoire afin de pouvoir disposer des réserves utiles du bassin pour éviter le débordement en cas de pluies centennales.

- Volume de 31 500 m³ minimum pour Lambert IV (bassin **EP1-L4**)

A noter la nécessité de conserver un volume mort de 5000 m³ obligatoire destiné à la réserve incendie et à l'irrigation du site.

La reconstitution du volume tampon du bassin sera réalisée dès lors que le volume du bassin aura atteint la côte de :

- 10 000 m³ pour le bassin **EP 1-L4** → pompage pour revenir à 6 000 m³

DOMAINE D'APPLICATION

ISDND de Lambert IV

Arrêté d'exploitation n° 2013203-0001 Art 5.3.7.2 qui prévoit une transmission de cette consigne à l'IICPE.

SECURITE

Le bassin est entièrement clôturé, fermé et équipé de moyen de secours (échelle et bouées).

RELEVÉ

Il est procédé chaque semaine à une mesure du volume dans le bassin en utilisant une règle graduée installée sur celui-ci.

Un relevé des volumes évacués par la ligne de refoulement sera réalisé, par différence de niveau sur la règle ou par mesure du débit.

Ces mesures sont consignées dans un registre dédié à cet effet situé au niveau du laboratoire de la station d'épuration de Lambert I et II.

SUIVI REGULIER DE LA QUALITE DES EAUX DU BASSIN

Suivi hebdomadaire interne :

Chaque semaine, une analyse des paramètres suivants est réalisée sur un échantillon représentatif du **volume** d'eau stocké dans le bassin d'eaux pluviales

- 5,5 < pH < 8,5
- Conductivité
- DCO < 60 mg/l (< 300mg/l pour l'irrigation)
- MES < 20 mg/l (< 100mg/l pour l'irrigation)
- Hydrocarbures < 5 mg/l (< 10mg/l pour l'irrigation)

Suivi annuel externe :

Une analyse annuelle est réalisée par un laboratoire agréé sur le bassin.

En cas d'anomalie, les paramètres fixés dans le programme de surveillance du rejet des lixiviats (Art 5.3.7.5.) sont analysés et les eaux sont rejetées uniquement après traitement ou à défaut redirigées vers une station d'épuration avec laquelle nous avons une convention.

Evénement pluvieux entraînant une
réduction de 20 % des capacités
tampons du bassin

ANALYSES INTERNES

Ph
Conductivité
DCO
MES
Hydrocarbures

5.5 < Ph < 8.5
DCO < 60 mg/l
MES < 20 mg/l
Hydrocarbures < 5

5.5 < Ph < 8.5
DCO < 300 mg/l
MES < 100 mg/l
Hydrocarbures < 5 mg/l

**Analyses non
conformes
aux seuils
d'irrigation et
de rejets**

**Analyses
conformes
aux seuils de
rejets de l'AP
n° 2013203-
0001**

**Analyses
conformes
aux seuils
pour
l'irrigation de
l'AP n°
2013203-001**

**Echantillonnage et
envoi pour analyse
complète en
laboratoire agréé**

**Evacuation par
pompage de surface
vers le milieu naturel**

**Irrigation des zones
réaménagées et
Végétalisées**

**Evacuation en STEP
agréée et
conventionnée**

Plan de localisation des bassins de récupération des eaux de Ruissellement internes et Lixiviat

