



LES ÉQUIPEMENTS MODERNISÉS ET/OU DÉPLACÉS :

- 7 Canal de banalisation amont
- 8 Dégrillage
- 9 Dessablage
- 10 Traitement des sables
- 11 Usine élévatrice
- 12 Bâtiment de bureaux
- 13 Atelier

LES FUTURES INSTALLATIONS QUI N'EXISTENT PAS DANS L'USINE ACTUELLE :

- 1 Un bassin de stockage de 70 000 m³. Par temps de pluie, lorsque le débit dépassera 35m³/s, une partie des effluents seront déversés dans le puits de chute 2, puis acheminés dans le bassin de stockage afin d'éviter les déversements en Seine.
Une deuxième unité de prétraitement prendra en charge, par temps sec, les eaux en provenance de l'émissaire nord-est (ENE) et du collecteur nord latéral (CNL) :
- 3A Dégrillage 3B Dessablage 3C Traitement des sables
- 4 Une unité de désodorisation limitera au maximum les nuisances olfactives.
- 5 Les portes à flots qui isolent l'usine de la Seine en cas de crues vont être renouvelées et déplacées. Elles seront complétées par des vannes secteurs qui permettront également d'isoler l'usine de la Seine dans les cas de hautes eaux tout en autorisant les déversements en cas de pluies modérées.
- 6 Récupération de chaleur.

Les émissaires Chasses, Marceau, Clichy, Asnières et ENE/CNL acheminent les effluents. Après traitement, les eaux quittent l'usine par les collecteurs CAA et CAB ainsi que par l'émissaire général (EGN). L'usine traite 950 000 m³/j d'eaux usées. 80% des effluents qui arrivent à Clichy proviennent de la ville de Paris.