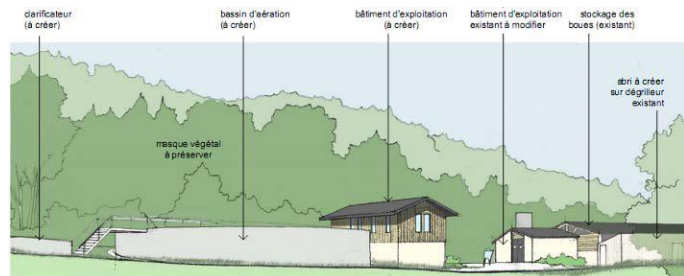


COMMUNE DES HAUTEVILLE LOMPNES (01)



Construction de la nouvelle station d'épuration communale • 8 000 EH



CARACTERISTIQUES :

- Forte charge hydraulique et forte proportion d'effluents non domestiques provenance de centres hospitaliers.
- Solution technique complète type aération prolongée intégrale C+N permettant l'abattement de la pollution carbonée dissoute (DBO5), la nitrification et la dénitrification ainsi que la déphosphatation physico-chimique et biologique
- Contrainte du site: réutilisation d'ouvrages existants, topographie et morphologie du site, rigueur climatique hivernale.

Traitement des eaux

- Dégrillage fin (ouvrages existants réutilisés)
- Dessablage déshuilage
- Traitement physico chimique et biologique du phosphore
- Traitement biologique par boues activées en aérations prolongée, clarificateur.

Traitement des boues

- Déshydratation par centrifugation (insertion dans l'atelier existant)
- Stockage de longue durée (1an) sous abri (existant réhabilité).

Détail de la mission

- Mission de maîtrise d'œuvre complète avec AVP, PRO, ACT, VISA, DET, AOR

Montant de la mission :

Montant des travaux : 2 882 000 € HT

Personne à contacter :

Mme. SERPOL 04 74 40 41 75

Montmasson Ingénieurs Conseils

PAE les Glaisins - 12A rue du Pré Faucon - CS40435
74940 Annecy-le-Vieux Cedex
Tél : +33 (0)4 50 57 04 45
Fax : +33 (0)4 50 57 24 39
cabinet.montmasson@montmasson.fr