



Direction
Territoriale
Sud Ouest

BARRAGE RESERVOIR DE SAINT-FERREOL

Service
Infrastructures, Eau,
Environnement,
Exploitation

Bureau des Politiques
Exploitation
Maintenance

DOSSIER D'OUVRAGE



Pièce 1.1

Nature des dernières modifications :

| | | |
|----------|------------|--|
| indice 1 | 14/06/2021 | Mise à jour des documents archivés à la Direction Territoriale Sud-Ouest |
|----------|------------|--|

Les documents suivants sont regroupés au centre d'exploitation de Saint Ferréol :

- Registre de l'ouvrage

Cahiers de mesures (piézomètres, fissuromètres et filtrations), des manœuvres (vannes), de visites de l'ouvrage (visite hebdomadaire)

Les documents suivants se trouvent au siège de la direction de VNF à Toulouse :

- ✚ Le rapport de l'analyse comportementale du barrage lors de la remise en eau depuis le second palier jusqu'à la RN et rapport fin de travaux bureau ingénierie conseil ISL 2019

- ✚ Rapports de visite annuelle (VTA) du barrage auteur
 - -bureau ingénierie conseil ISL rapports 2006 à 2011
 - bureau d'études Tractebel Enginerring 2012 à 2020

- ✚ Rapports annuels d'auscultations du barrage auteur
 - auteur Tractebel Enginerring 2012 à 2020

- ✚ Dossier Etude De Danger (EDD)
 - auteur bureau d'études Tractebel Enginerring – 2013/2014
 - Dossier de Révision Spéciale - 2013
 - auteur bureau ingénierie conseil ISL

- ✚ Rapport de visite décennale du barrage :
 - auteur bureau ingénierie conseil ISL rapport 2003

- ✚ Rapport de l'étude de stabilité de l'ouvrage auteur :
 - bureau ingénierie conseil ISL rapports de juillet 1991 et de mars 1995
- ✚ Rapports d'études hydrauliques du barrage auteur :
 - bureau ingénierie conseil ISL rapports en date du 30 décembre 1997 et de septembre 2008
- ✚ Rapports d'auscultation géotechnique du barrage auteurs :
 - bureau d'études SORES rapports en date du 16 avril 1991 et du 22 avril 1999
 - bureau d'étude SOLTECHNIC rapport en date du 25 novembre 1992
- Archives de l'ensemble des documents administratifs et techniques relatifs au barrage depuis sa construction en 1783, jusqu'en 1943;

Les dossiers concernant le barrage du Lampy conservés aux archives historiques des canaux du Midi sont enregistrés sous les côtes suivantes :

1°) Fonds ancien thématique (1666-1898) :

Liasses 406 à 409 ⇒ réservoir du Lampy-Neuf

Voir listes sur bordereaux d'inventaire annexés.

2°) Fonds contemporain CF (1898-vers 1970) :

CF289 ⇒ réservoir du Lampy-Neuf

Direction Territoriale Sud-Ouest -2 port Saint Etienne-BP n°7204-31073 Toulouse Cedex 7-

Tel :05 67 36 24 20

- Barrage du Lampy : instruction, exécution, jaugeage
- Amélioration des conditions de manœuvre de la vanne de fond et de la vanne rive droite.
- Alimentation du réservoir
- Plans, dessins, profils divers
- 1919 : Construction d'un chemin de ceinture au réservoir de lampy-Neuf.
- 1927 : Cubature du réservoir (profils en travers).
- 1937 : établissement d'un garde corps.

CF290 ⇒ réservoir de Lampy

- 1937 : établissement d'un garde corps.

3°) Fonds contemporain Bureau-d'étude-2ème arrondissement :

Dossier n°24 : 1942 : barrage de Lampy-Neuf : injection de ciment

Dossier n°40 : Barrage du Lampy : forage de reconnaissance (1943)/ établissement d'un garde corps sur le coté aval du barrage.

ANNEXE

Fonds ancien thématique (1666-1898)

Liasses 406 à 409 ⇒ réservoir du Lampy-Neuf

Bordereaux d'inventaire

| N° DE PIECE | Analyse | CHRONOLOGIE |
|--------------------|--|--------------------|
| 1 | Devis estimatif de construction d'un réservoir sur la rivière de Lampy. | 27 octobre 1771 |
| 2 et 3 | Mémoire du Comte de Caraman contenant les motifs qui doivent engager les propriétaires du canal à faire construire un nouveau réservoir à Lampy ou à la Bordette ou ailleurs | novembre 1772 |
| 4 | Tableau de liquidation d'un emprunt de 400 000 livres. | novembre 1774 |
| 5 | Plan du terrain que doit occuper le réservoir projeté de Lampy. | novembre 1774 |
| 6 à 8 | Note s et devis estimatifs relatifs aux deux projets envisagés pour se procurer les eaux nécessaires à l'alimentation du canal de Narbonne. | novembre 1774 |
| 9 et 10 | Mémoire présenté aux Etats par MM. les propriétaires du Canal pour proposer la construction d'un réservoir sur le Lampy ; | 13 décembre 1774 |
| 11 | Délibération de la ville de Narbonne sur le projet d'un second réservoir dans la Montagne Noire. | 27 décembre 1774 |
| 12 | Extrait du registre des délibérations des Etats du Languedoc sur le projet de construction d'un nouveau à Lampy. | 31 décembre 1774 |
| 13 | Projet de convention entre les Etats et les propriétaires du Canal stipulant que le nouveau réservoir de Lampy et la première écluse du nouveau canal de Narbonne feront partie du fief et propriété du Grand Canal. | mars 1776 |
| 14 | Convention entre les Etats du Languedoc et les propriétaires du Canal relative à la construction du réservoir de Lampy. | 5 mars 1776 |
| 15 | Lettres patentes qui autorise et homologue les délibérations des Etats et de la ville de Narbonne, ainsi que la Convention passée entre les Etats et les propriétaires du Canal. | 18 novembre 1776 |
| 16 | Correspondance relative au projet de construction du réservoir de Lampy. | 1770-1776 |
| 17 à 27 | Plans relatifs au projet de construction d'un nouveau bassin dans le vallon du Lampy. | 1774 |

| <u>N° DE PIECE</u> | <u>Analyse</u> | <u>CHRONOLOGIE</u> |
|--------------------|--|--------------------|
| | Nouveau réservoir | |
| 1 et 2 | Dessin en élévation du grand mur du réservoir de Lampy. | |
| 3 | Devis estimatif d'ouvrages à construire pour pouvoir mettre à sec le bassin de Lampy. | 1775 |
| 4 et 5 | Plans des excavations à faire pour la construction du mir du réservoir. | 1779 |
| 6 | Dessin et notice explicative des piliers-soutres d'échafaudage pour la manœuvre des pales. | |
| 7 et 8 | Elévation de la face extérieure du mur du réservoir montrant l'emplacement des filtrations dans les maçonneries. | 15 février 1783 |
| 9 | Profil du mur de Leignes. | |
| 10 et 11 | Lettres concernant la construction du réservoir et estimation des dépenses. | 1779 |
| 12 | Note sur les fonds faits et à faire pour la construction du réservoir. | 1779 |
| 13 | Etat de la dépense de construction du réservoir. | 1773-1786 |
| 14 | Lettres, constat relatifs aux actes de destruction commis sur le canal. | septembre 1790 |
| 15 | Plan du mur du barrage sur lequel sont indiqués les travaux de remise en état à effectuer. | 1821 |
| 16 | Plan du Bassin du Lampy. | |
| 17 | Rapport sur la situation des infiltrations à travers le mur du barrage. | 1836 |
| 18 et 19 | Devis et plan des travaux à exécuter sur le couronnement du mur du barrage. | 1845 |
| 20 et 21 | Projet de réfection du couronnement du mur. | 1848 |
| 22 | Dessin de l'épanchoir de trop plein. | 1877 |

| | | |
|--|--|-------------------------|
| <p>23 et 24</p> <p>25 à 27</p> <p>28</p> | <p>Bassin du Vieux Lamy</p> <p>Cartes du Vallon du Lamy.</p> <p>Note, plans relatifs au projet de construction d'un mur devant la chaussée du vieux Lamy, pour supprimer les filtrations.</p> <p>Plan de bornage du Bassin du Vieux Lamy.</p> | <p>1787</p> <p>1829</p> |
|--|--|-------------------------|

| N° DE PIECE | Analyse | CHRONOLOGIE |
|--------------------|--|--------------------|
| | Acquisitions de terrains | |
| 1 à 14 | Actes et procès concernant l'acquisition des terrains occupés par le nouveau réservoir du Lampy. | 1741-1781 |
| 15 et 16 | Procès-verbal d'estimation et carte de bornage des terrains acquis. | 1778 |
| 17 | Note d'observations sur l'estimation des terrains. | 1780 |
| 18 à 26 | Affaire Rodière concernant la vente d'un terrain : lettres, requête à l'Intendant, état des sommes dues, acte de vente. | 1780-1782 |
| 27 à 32 | Consultation, relevé de compoix, rapport d'expert, quittance, sommation relatifs à l'acquisition en 1743, par les propriétaires du canal, de terrains appartenant au Sieurs de Lustrac, Trémoline et Belot, pour la construction de l'ancien bassin du Lampy. | 1743 |
| 33 et 34 | Etats concernant les arrérages d'impositions dus à MM de Lustrac, Trémoline et Belot depuis 1743. | 1782 |
| 35 à 37 | Acte de ratification des ventes de terrains consenties aux propriétaires du canal en 1743. | 1782 |
| 38 | Correspondance relative aux acquisitions de terrain pour la construction du nouveau réservoir du Lampy. | 1778-1782 |
| 39 | Correspondance relative à l'affranchissement des impositions sur les terrains acquis pour la construction du nouveau réservoir. | 1782 |
| 40 à 85 | Pièces de procédure relatives à l'instance introduite devant la Cour des Comptes, Aides et Finances de Montpellier par les propriétaires du Canal contre les Consuls et la Communauté de Saissac, pour faire affranchir de toutes impositions et incorporer au fief du canal les terrains acquis pour la construction du nouveau réservoir du Lampy. | 1783-1786 |
| 86 et 87 | Etat des sommes dues à MM. Marquié et Bosc pour la cession de terrains nécessaires pour régulariser le bornage du réservoir. | 1854 |

| N° DE PIECE | Analyse | CHRONOLOGIE |
|--------------------|--|---------------------------|
| | Jaugeages et débits | |
| 1 | Instruction pour les opérations de jaugeages du réservoir. | 15 septembre 1820 |
| 2 à 4 | Tableaux de capacité du réservoir par tranches horizontales espacées de 1 mètre et de 0, 05 m les unes des autres. | 1 ^{er} août 1822 |
| 5 | Plan du réservoir et des sections horizontales distantes de 1 mètre. | 1 ^{er} août 1822 |
| 6 | Profil du réservoir et des sections horizontales distantes de 0,25m. | 1 ^{er} août 1822 |
| 7 | Plan du réservoir et des sections horizontales distantes de 0, 50m. | Non daté |
| 8 | Plan du réservoir pour le calcul des surfaces des 15 sections horizontales espacées de 1 mètre les unes des autres. | 1823 |
| 9 | Plan de bornage du Bassin de Lampy. | |
| 10 | Plan du Bassin du Lampy. | |
| 11 | Tableaux des surfaces, charges d'eau, débits, de l'épanchoir de trop plein et des vannes du réservoir du Lampy. | |
| 12 | Tableaux des débits : - de l'épanchoir et des 3 vannes du réservoir de St Ferréol. - des vannes et des 3 robinets du réservoir de St Ferréol. - des empellements des portes de tête des écluses de Montferrand, du Médecin, d'Emborel et d'Encassan. - de la grande vanne et des meules du grand moulin de Naurouze. - de la vanne et des moules du petit moulin de Naurouze. - des vannes de l'épanchoir de la demi-écluse du Laudot. | |
| 13 et 14 | Tableaux de jaugeage des réservoirs de St Ferréol et du Lampy. | 1851 |
| 15 | Lettre et dessin concernant l'établissement d'un bassin évaporatoire au poste de Lampy Vieux. | 1881 |