

Sommaire

Préface 5

Avant-propos, p. 8

Introduction 9

Origine du sel exploité sous nos pieds.....10

Le gisement de sel du bassin de Nancy..... 13

Les nappes d'eau salée..... 16

Géologie du bassin de Nancy, et du sel..... 16

L'histoire du sel en Lorraine.....18

Les techniques du briquetage et de la Poêle.....19

Rivalités évêque de Metz - duc de Lorraine.....20

Les salines convoitées par les rois de France.....21

Les salines au XVIII^e siècle.....21

Découverte du gisement de sel gemme lorrain..... 22

La ruée sur le sel de la Meurthe au XIX^e siècle..... 22

Les moyens d'extraction du sel au cours des âges..... 26

Exploitations anciennes des sources salées..... 26

Exploitation en mine au XIX^e siècle..... 27

L'exploitation du sel par forage de dissolution..... 28

Techniques d'extraction du sel par dissolution..... 29

Les chevalements de puits de sel, avant 1950..... 32

La saline ducale de Rosières-aux-Salines..... 34

Historique de la saline..... 34

Les machines pour puiser l'eau du puits..... 35

Les poêles à dispositif exhalatoire..... 37

La relance de la recherche de sel à Rosières..... 39

Concession Rosières-aux-Salines (1845)..... 40

Les puits de mine..... 41

La mine de Rosières-Varangéville..... 42

Les puits de dissolution..... 43

La saline Maugras..... 44

Concession Saint-Nicolas (1855)..... 50

Les puits de mine..... 50

L'exploitation de la mine Saint-Nicolas..... 53

Les puits de dissolution..... 57

La saline Saint-Nicolas..... 59

La tradition de Sainte Barbe..... 65

Concession Art-sur-Meurthe (1858) et sa saline..... 66

La Compagnie des Salines d'Art-sur-Meurthe..... 68

La saline Saint-Gobain depuis 1872..... 69

Après 1937... 70

Concession Sommerviller, et sa saline (1858 – 1962).....72

Les forages S1 et S2 dans la saline..... 74

La saline..... 74

Le travail des saliniers..... 75

Les forages hors de la saline..... 75

La fin de la saline..... 78

Concession Dombasle, et la saline (depuis1864).....80

Les puits de pompage de sel..... 82

La saline..... 84

L'Affaire SOLVAY et Cie contre OCTOBON et Cie (1873 - 1880)..... 85

Concession Pont de Saint-Phlin et saline (1872 – 1924)..... 86

Les forages et puits..... 87

La saline de Laneuveville..... 87

Concession St-Laurent-Charmel, mine et saline (1872 – 1953)..... 90

Les puits de mine..... 92

La mine..... 95

La saline..... 96

Un travail pénible et une convivialité ouvrière..... 99

L'après-mine, conséquences sur la population 100

Concession La Sablonnière, et saline, depuis 1872..... 102

Les puits de pompage..... 105

La saline, son évolution au cours du temps..... 106

Inquiétude sur l'avenir de la saline d'Einville..... 111

Concession Crévic, et la saline (1873 – 1934).....112

Les deux puits de pompage..... 113

La saline..... 114

La fin de la saline et la mutation de la concession..... 115

La soudière Solvay, depuis 1873 116

Solvay à Dombasle, avant 1950 117

La soudière Solvay, depuis 1950 121

La soudière à nos jours 123

Concession Portieux, et la saline (1875-1964).....128

Les puits de pompage (Sp2)..... 129

La saline de Rosières-Portieux..... 131

Concession Sainte-Valdrée, et sa saline (1877 – 1958).....132

Les puits de pompage..... 133

La saline de Sainte-Valdrée..... 134

Concession Solvay Flainval (1879 – 2020)..... 136

Les puits de pompage..... 136

Le projet d'une mine de sel gemme..... 138

Concession Les Aulnois, et sa saline (1881 – 1967)..... 140

Les puits de pompage de sel..... 140

La saline des Aulnois..... 143

Concession Maixe, et la saline (1881-1966)..... 144

Les puits de pompage de sel..... 146

La saline des Blanches-terres.....146

Concession La Madeleine, et la soudière, depuis 1881.....150

L'alimentation en sel de la soudière (les puits)..... 152

L'alimentation de l'usine en calcaire et en charbon..... 155

Les différentes soudières au fil du temps..... 160

Fonctionnement de la soudière..... 162

La sortie du charbon de nos jours..... 165

Les déchets salés..... 166

Concession Jarville (1881-2009),et sa "société écran"	170	Saline Annexe M - D (Marchéville - Daguin) (1912-1960) ..	206
La Société des mines de sel de Jarville.....	170	L'alimentation en saumure	206
Le blocage des projets de la banque Renault	171	La saline annexe	206
Reprise du projet de la concession de Lupcourt.....	173	Concession Cerville - Buissoncourt, 1962 ... (Solvay)	208
Qui était derrière la Société des Mines de Sel de Jarville ?.....	173	L'exploitation par "pistes de sondages"	208
Concession Les Haras (1882 - 2015), jamais exploitée,.....	174	Les effondrements	208
La saline Solvay (1882 - 2004), Esco depuis 2004.	176	Concession Lenoncourt, depuis 1968 ... (Novacarb).....	210
Concession Tomblaine, 1885, et la saline (1894 – 1937).....	178	Les puits de pompage	210
Concession Solvay, Haraucourt, depuis 1886	182	Les effondrements à venir	211
Contexte géologique du site exploité.....	183	Concession Courbesseaux, 1973 ... (S.M.S.E.)	212
Les puits de pompage.....	184	La géologie	212
Concession Bosserville, et la saline (1889-1932).....	184	Les puits de pompage	212
Les puits de dissolution.....	188	Le comblement de certaines cavités	213
La saline de Bosserville.....	189	Synthèse et conclusion	214
La soudière La Meurthe et Saint-Gobain (1893-1952).....	192	Historique de l'exploitation du sel	214
L'alimentation en sel de la soudière	194	L'exploitation par dissolution	215
L'alimentation de l'usine en calcaire et charbon	194	Le gisement de sel	217
Les outils de la soudière	196	Techniques de fabrication du sel	218
Les destructions	197	L'établissement des soudières	218
Concession Drouville, depuis 1894... (S.M.S.E.)	198	Fermetures des salines entre 1924 et 1968	219
Les champs d'exploitation	198	L'après-exploitation	219
Ré-exploitation du champ de Gellenoncourt en 2020	201	Annexes.....	222
Concession Tonnoy, 1901, et la saline (1901 – 1928)	202	Ann. 1 : Procédé Leblanc et Schœsing de fabrication de la soude	222
Les puits de pompage	203	Ann. 2 : Synthèse géologique sur le gisement de sel	223
Le puits de mine	204	Bibliographie	230
La saline de Tonnoy	204	Glossaire	236
La fin de la saline et la mutation de la concession	204		