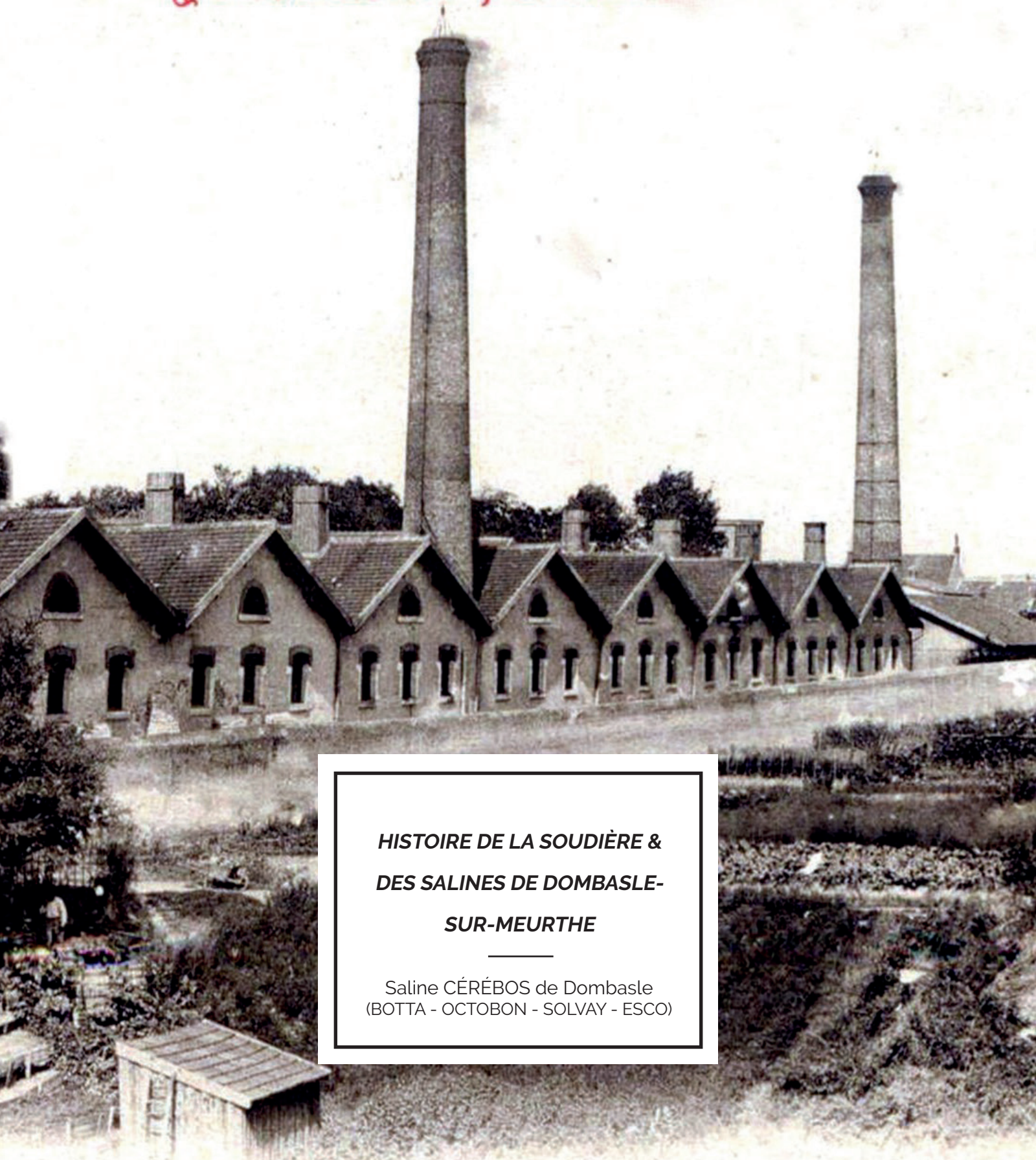


DOMBASLE-SUR-MEURTHE



***HISTOIRE DE LA SOUDIÈRE &
DES SALINES DE DOMBASLE-
SUR-MEURTHE***

Saline CÉRÉBOS de Dombasle
(BOTTA - OCTOBON - SOLVAY - ESCO)

Saline Octobon et C^{ie}.



La société des salines de Dombasle est fondée en mai 1865, son bâtisseur Jean-Baptiste Botta en devient directeur et lui donne comme raison sociale « Botta et Cie ». Située en bordure de la nouvelle voie ferrée Paris-Strasbourg à Dombasle, la saline bénéficie d'un embranchement SNCF particulier.

En 1866, la saline comprend un bâtiment pour les employés de régie des sels, un bâtiment pour l'administration, un grenier à sel divisé en 9 compartiments, avec séchoir à sel en étage ainsi qu'une annexe avec machine à vapeur à chaudière verticale et un local pour l'entretien des appareils.

Pour la production, un bâtiment abrite une poêle ronde pour le sel fin, 2 poêles métalliques rectangulaires pour le sel grené et une poêle en béton avec réchauffeur pour le gros-gros sel. La poêle ronde est un bac cylindrique étanche à l'air, en tôle d'acier de 7 à 8 m de diamètre, de 1 m de hauteur de virole, fermée par un dôme conique et chauffée au fil du temps avec différents combustibles (Tourbe, Bois, Houille, Fioul, Gaz)

La température de la vapeur condensée émise dans la poêle ronde est encore suffisamment élevée pour chauffer les poêles rectangulaires, des bassins en tôle d'acier d'environ 30 m de long, 8 m de large et 0,70 m de profondeur disposées sur un système de cloisons en briques réfractaires où circulent les condensats.

Ces poêles travaillent à des températures comprises entre 50 et 70° C sans ébullition. Le sel solide obtenu prend l'appellation des durées de réaction (sel 24h, sel 48h etc..). Le salinage s'effectue chaque jour de la semaine, les sauniers à l'aide d'un « volant » une sorte de râteau à manche long de 4 m lancé dans la poêle ainsi qu'un « râble » plus court et une pelle à trous pour écouter la saumure relèvent environ 6 tonnes de sel humide par poêle. Des conditions de travail assez dures, dans une ambiance très humide et une température élevée, la reprise du sel vers les magasins est effectuée en wagonnets

Invention née
d'un enfant



Saline Jean-Baptiste Botta,
1865-1880.



poussés à la main. La mise en sacs de 50 kg et 100 kg se fait à la pelle, « un tendeur » tient le sac ouvert pendant que les « pelleteurs » versent chacun les pelletées, le tour de main donne un poids presque voisin du nominal. Après qu'un quatrième saulnier lie les sacs, 2 « rouleurs » les stockent à l'aide de diables, pas de chariot élévateur, les chargements d'expéditions sont faites uniquement en sac à sac à la force des bras.

Dès 1869, une demande de nouvelle concession est faite avec projet d'extension de la saline en 1872.

Une rue de Dombasle porte le nom de ce directeur depuis 1971, à l'emplacement même des anciens chevalements des sondages Botta. Ces sondages servent à pomper les eaux salées du sous-sol dombaslois pour les transformer en sel grené sur les poêles de la saline. Le dernier chevalement de puits à sel Chemin des Prisonniers est démoli en 1981.

En 1880, c'est son neveu Charles Octobon qui en reprend la direction et lui donne son patronyme : Saline Octobon & Cie.



George Weddell
1856-1916

En 1886, un médecin prescrit un traitement à base de phosphate à un enfant de santé fragile, trop fade le garçon refuse de l'avaler. Son père George Weddell Ingénieur Chimiste anglais a l'idée de le mélanger avec du sel de cuisine, l'enfant devient friand du remède et retrouve sa santé.

A l'époque le sel a tendance à absorber l'humidité de l'air et se transforme rapidement en pâte inutilisable, c'est pourquoi il séchait souvent dans un pot au-dessus des fourneaux. Quelle surprise pour le chimiste qui constate que le sel reste sec en lui ajoutant 2% de phosphate, il vient de mettre au point un sel phosphaté moins sensible à l'humidité.

Un brevet est déposé en 1892 qui devient le fameux Sel Cérébos, de « Cérés » Déesse romaine des moissons symbolisant le blé riche en phosphates et « bos » bon pour les os. La saline est achetée par des anglais et avec ce procédé qui révolutionne l'usage du sel on peut le conditionner et le commercialiser en boîtes verseuses dès 1902 sous la marque «Cérébos ».





Saline Émile Octobon 1880-1954, puis saline Cérébos de Dombasle 1954 à 1967.

En 1954, elle devient une société anonyme «Société anonyme des salines de Dombasle». En 1967, La Société Belge Solvay & Cie ainsi qu'un groupe anglais Rank Hovis Mac Dougall entre dans le capital Cérébos à parts égales.

À partir de 1978, la production de sel n'étant plus rentable en saline, la saumure achetée à Solvay est traitée par la saline Esco France actuelle située sur le site de l'ancienne saline Solvay.

La saline Cérébos devient en 1986, filiale de Solvay à part entière, en plus de son activité sel fin, elle se spécialise dans l'emballage et le conditionnement du bicarbonate de soude.

Après construction en 1989 d'un silo de 100t de gros sel alimentaire provenant de la mine de Borth en Allemagne et appartenant au Groupe Solvay, une ligne d'emballage en étuis cartons de 1 kg est créée pour le gros sel.

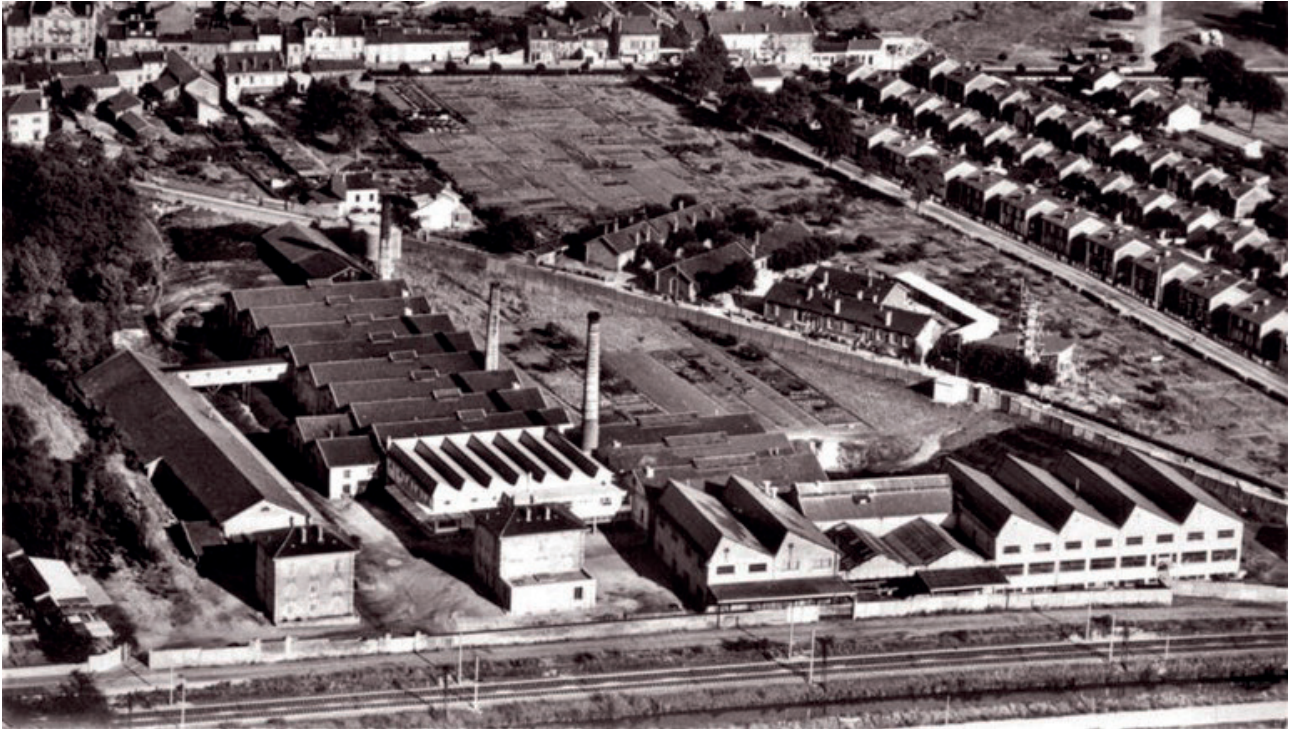
En 2002, la Commission européenne autorise la création d'une entreprise commune entre Kali und Salz et Solvay pour la production et commercialisation de sel, l'Entreprise Européen Salt Company (ESCO) voit le jour et en 2004 ESCO devient à 100 % filiale de K + S.



En 2016, la saline ESCO Cérébos fête avec faste ses 150 ans d'existence.

Aujourd'hui, avec 36.000 tonnes de sel conditionnées par an, Cérébos commercialise sur les marchés européens plus de 30 millions d' « unités consommateurs » dont 2/3 sortent des chaînes de production sous forme de boîtes plastique ou étuis carton renfermant du sel dit « raffiné », en l'occurrence du sel de table gros et fin. Le dernier tiers est issu d'une unité de compactage pour produire ses qualités « lave-vaisselle » sous forme de tablettes.

Avec 40 millions de boîtes de sel produites par an et un chiffre d'affaires annuel de l'ordre de 15 millions d'euros, Cérébos qui emploie 70 salariés, dont une cinquantaine affectée uniquement à la production, figure parmi les enseignes les plus anciennes de l'industrie alimentaire française.



Vue aérienne, saline SOLVAY - Cérébos 1967 à 2002.



Saline ESCO - Cérébos 2002 à 20...