

وطبقة سفلى وهي الافعال التي تنشأ من النفس عفواً دون ادراك كأنها حركة ادوات لا حس لها . وللطبقتين في الانسان جهازان خصيصيان يجتزمان عادة في الافعال البشرية . وأما يحدث في بعض الاحيان أنهما يتفردان بأعمالهما دون ان تُدرك الطبقة العليا ما يصدر عن السفلى من الاعمال . فالدكتور غرانه يستند الى هذا الرأي في تفسيره للاحلام وبعض الرؤى الحيايية واعمال التويم والاستهوا . وينسب اليها بعض حركات الطاولات الدائرة يحركها الوسيط دون انتباه وبعض الاجوبة التي يرد فيها على ما يُسأل ويطلب بها بعض اعمال المصابين بالهستيرية

وكان الدكتور جانته (D' P. Janet) سبق واعتمد الى هذا الرأي عينه في كتابه المنون (l'Automatisme psychologique) وانحاز الى رأيها هذا غيرهما من الاطباء . نعم ان هذا الشرح لا يُزيل كل الشبهات ولا يوضح كل الظواهر وأما يكشف السر عن عدة غفايا . ويؤمل هؤلاء الحكماء . أنهم ييطرون القناع عن اشياء غيرها اذا مكنتهم الوسطاء . من التقيب عن حركاتهم وسكناتهم بفحص مدقق علمي (الاسباب الخارجة عن الطبيعة) فيبقى في اعمال الوسطاء . وارباب السبيريتسم اشياء لا يتطاع تعليلها طبيعياً فهذه لا بُد من نسبتها الى الارواح ولكن ليس الارواح البسيطة كما يزعم اهل السبيريتسم بل الى الارواح الشريرة اعني الابالسة والشياطين شاء الوسطاء . والملاحدة او اروا كما سنبتن ذلك في عدد آخر (له صلة)

التذكار الحسيني

لافتح قناة السويس

نبذة تاريخية للاب رفائيل نغله

في تشرين الثاني سنة ١٩٢٠ تمت السنة الحادية والحسرون لذلك الافتتاح . فيليت بنا ان نتكلم عن هذه المأثرة البديعة التي يسوغ احصاؤها في العجائب الهندسية النادرة المثال

منذ نحو ٣٣٠٠ سنة فكر ساقيل احد الفراعنة في حفر قناة على طول البرزخ القائم كحاجز منيع بين آسية وافريقية . فلم يُخرج مقصده الى حيز العمل . ثم حاول احد خلفائه لثاء . قناة بين النيل والبحر الاحمر فلم ينجح . فبقوا هكذا نحو ثلاثة وثلاثين جيلاً لم يحجر فيها الملوك العظام ولا جهابذة المهندسين على مباشرة ذلك العمل الجياري الى ان اتته المهندس الفرنسي فرنان دي لپس . قدم رسومه لخدوي مصر سعيد باشا سنة ١٨٥١ وبعد سنتين نال منه فرماناً لانجاز مشروعه الا انه لم يبدأ الحفر قبل ٢٥ نيسان سنة ١٨٥٩ . ثم ما لبث ان دُهم بعزلة لم يكن يتوقعها وهي عدم كفاية رأس المال الاصيلي البالغ مئتي مليون فرنك . وما عدا ذلك صادف عقبات سياسية اوقفت عمله مدة طويلة . اخيراً بعد المخابرات المديدة المجددة حصل على تأسيس شركة رأس مالها ١٩ مليون ليرة انكليزية مكنته من ابدال الحفر اليدوي بالماكينات الحديثة . وعلى هذا التوال انجز سنة ١٨٦٩ ذاك العمل الجياري الذي ادبش الحافقين بسرعة ختامه رغمًا عن الصعوبات والتفقات العظيمة التي تبطت الفزائم مدة ٣٣ جيلاً . وكان عيد افتتاح قناة السويس من ١٦ الى ٢٠ تشرين الثاني سنة ١٨٦٩ فحضرته الامبراطورة اوجيني حليمة نابوليون الثالث المتوفاة اخيراً في اسبانية وامبراطور النمسة فرنسوا جوزف وولي عهد المانية وعدة امراء وممثلين لكل الدول الاوروبية

قناة السويس ١٦٠ كيلومتراً طولاً و ٩ امتار عمقاً . اماً عرضها فهو ١٠٠ متر في سطح المياه و ٦٥ في قعرها . وهي تحل بروسيد بسويس أي البحر المتوسط بالبحر الاحمر . ولكي يقف القراء على الصعوبات العظيمة الحائلة دون حفر مثل هذه القناة نورد التفاصيل الآتية . كان معدّل عدد الفعلة في اشدّ حركة العمل خمسة وعشرين الفاً وبنوع متتاد خمسة عشر الفاً . وحيث لم يكن في جوارهم ماء للشرب كان ١٤٦٠٠ رجل تجلب لهم المياه من بعيد بثقات يومية تبلغ سبعة آلاف فرنك ا . واذا كان النيل يفرغ عند مصبه في البحر المتوسط كيات عظيمة من الرمل التّجه شيئاً فشيئاً الى القناة للسروب في قرارها أضحي من الضروري تشيد أسداد طويلة عريضة وشديدة التانة لآبقاء ذلك المحذور بلع طول بعضها كيلومتريين : وكان بناؤها بكلّ مصنوعة بزيج من الللاط ورمل الشواطئ يزيد ثقلها احياناً على ٣٥٠

طناً ١. أما مجموع نفقات حفر قناة السويس فقد بلغ نحو ٥٠٠ مليون فرنك فيكون معدل النفقات عن حفر كل متر ١٢٥، ٣٤ فرنكاً

فلنتقل الآن الى شرح تفاصيل اجتياز القناة . من المعلوم ان كل باخرة تقصد عبورها يلزمها الوقوف في بورسعيد . فيملن قبطانها لإدارة القناة وصوله وجنيبة الباخرة ومرافاً خروجها ومرافاً منتهى سياحتها وعمولها ومقدار غوصها في الماء وعدد الركاب الخ . فحسب تلك الافادات تعين الادارة القيمة اللازم دفعها للاجتياز من المتوسط الى البحر الاحمر: كل طن من البضائع عليه رسم ٧ فرنكات وثلاثة ارباع . وعلى كل شخص ١٠ فرنكات ما عدا الاطفال فهم يدفعون ٥ فرنكات . وعلى ذلك يكون معدل الرسوم المدفوعة من كل باخرة نحو عشرين الف فرنك . وان استكثر القراء هذا المبلغ العظيم ونسبوا شركة القناة الى الطمع في ارباح فاحشة ألفتنا انظارهم الى كثرة النفقات العظيمة التي تقوم بها الشركة لحفظ القناة في حالة صالحة للملاحة . واهم تلك المصاريف هي التي تستلزمها البواخر المجهزة باللات قديرة لجرف الرمل الذي يشهه الريح على توالي الايام ويهبطه الى قعر القناة حيث يتراكم ويتعص عمقا . وهذا يكاد لا يزيد على ما تقتضيه اذخيم السفن . فمجرد نفقة تلك البواخر الجارفة الرمل تبلغ سنوياً نحو اربعين مليون فرنك ا

ومدة اجتياز القناة تتراوح حسب سرعة البواخر بين ١٥ وعشرين ساعة وذلك لالتزام السفن ابطاء سرعة المادة . ولولا ذلك الاحتياط لأثارت في القناة الضيقة القليلة العمق امواجاً عظيمة تجحف بالضقتين . وما عدا ذلك تُسام إعاقة اخرى . لان ضيق القناة لا يسمح باجتياز سفينتين على طول المسافة بين بورسعيد وسويس . وحيث يتفق كثيراً ان بعض البواخر لها وجهة البحر المتوسط وغيرها وجهة البحر الاحمر فيلزم وفقاً لنظامات شركة القناة التوقف في محطات خصصية ريثما تمبر الباخرة الاتية من الوجهة الماكسة

أما اهمية القناة للتجارة الدولية فتتضح لكل ذي عينين . فان القناة قربت آسية وافريقية الشرقية ولاسيما الشرقية الجنوبية الى اوربة تقرباً لم يخطر على بال فالمسافة بين لندن وبيباي تقطع في ٢٤ يوماً بدلاً من ٤٨ . وبفضل تلك السرعة توغر البواخر سناً سناً وكميات عظيمة من النعم يعرض عنها بالبضائع

والحق يقال لا فائدة في اجتياز القناة إلا للسفن الحاملة لسلع ذات قيمة متوسطة. وذلك لان رسم العبور ٢ فرنكات و ٧٥ سنتياً عن كل طن بغض النظر عن ماهية البضائع. ولذلك ترى السفن المشحونة بالاشباب و جذوع الاشجار والحجارة والفلال لا تنفذ في ايامنا هذه تدور حول افريقية لتتجز من تلك الرسوم الغالية. على كل حال يفوق عدد البواخر العابرة سنوياً من القناة كل ما يتصوره الجمهور. ففي سنة ١٩١١ مثلاً اجتازها ٤٤١٦٦ باخرة ومنها ٣٤٠٨٩ انكليزية. اعني معدل ١١ باخرة يومياً. فكان معدل الرسوم المدفوعة يومياً نحو ٢٨٠٤٠٠٠ فرنك

وقد نصب عند مدخل ميناء بور سميد الغربي - على حاجز الامواج مستطيل في داخل المياه - تمثال عظيم بديع للمهندس الفرنسي فرنان دي لپس صاحب مشروع قناة سويس ومخرجه الى حيز الوجود بعد نحو عشرة اعوام من الاشغال الجيادية. وللمثال قاعدة مرتفعة يرى عليها السائح الواصل من اوربة ذاك التابعة فريد عصره متصباً تشير يمينه الى مولج القناة ولسان حاله يقول: «هذه مآثرني الخلد لاسمي ومجدي» وطول المثال بحرف النظر عن قاعدته نحو سبعة امتار

الطائفة المارونية والرهانية اليسوعية

في القرنين السادس عشر والسابع عشر

للاب لويس شيخو اليسوعي (تابع)

في اثناء المدرسة المارونية الرسمي (١٥٨٤-١٥٩٢)

بلغ عدد احداث الموارنة المرسلين الى رومية ليخرجوا فيها بالآداب الكهنوتية في ربيع السنة ١٥٨٤ عشرين تلميذاً كانوا يسكنون في دار بقربها كنيسة على اسم مار يوحنا المعمدان كانت سابقاً كنيسة رعية فنخصها الجبر الاعظم غريغوريوس الثالث عشر منزلاً لقباء الموارنة الذين كانوا يأتون من الشرق الى ام الدائن لهاليت