

# مراجعة تاريخ الزراعة المصرية

عهد محمد على

١٨٤٨ - ١٨٠٥

## أولاً - المراجع العربية والتركية

١ - وثائق لم يسبق نشرها .

(١) من قسم المحفوظات التاريخية بديوان جلالة الملك .

بعض هذه الوثائق باللغة العربية والبعض الآخر باللغة التركية وقد عمل قسم المحفوظات التاريخية فهرساً لها على حسب الموضوعات والسنين كما ترجم الوثائق التركية إلى اللغة العربية وتوجد الوثائق العربية والتركية في الدفاتر والمحفظات الآتية :

١ - دفاتر «أوامر» : مقيدة فيها الأوامر الصادرة من الوالي باللغة العربية إلى الدواوين والأقاليم .

٢ - دفاتر «ديوان خديوي تركى» : مقيدة فيها لواائح وأوامر باللغة التركية .

٣ - دفاتر «معية تركى» : وهى دفاتر قيودات قيدت فيها المكاتبات التركية بين «المعية» والدواوين والأقاليم .

٤ - دفاتر «معية عربى» : وهى دفاتر قيودات قيدت فيها المكاتبات العربية بين المعية والدواوين والأقاليم .

٥ - دفتر «مجلس ملكية» : وفيه بعض اللواائح والأوامر باللغة التركية .

٦ - دفتر «مجموع أمور ادارة واجراءات» : وفيه القوانين

واللوائح والأوامر الخاصة بادارة الدواoين والمصالح منذ محمد على الى عصر اسماعيل وقد جمعت على حسب أمر اسماعيل الى مجلس الأحكام في ٦ شعبان سنة ١٢٧٩ هـ (يناير سنة ١٨٦٣ ) وترجم ما كان منها باللغة التركية الى اللغة العربية .

٧ - دفتر « مجموع أوامر جنائية » : وفيه القوانين واللوائح والأوامر الخاصة بالعقوبات منذ محمد على الى عصر اسماعيل وقد وضع هذا الدفتر كسابقه .

٨ - دفتر « مجموع ترتيبات ووظائف » : وفيه القوانين واللوائح والأوامر الخاصة بوظيفة كل شخص وما فرض عليه من خدمة وواجبات منذ محمد على الى عصر اسماعيل وقد وضع هذا الدفتر كسابقه .

٩ - دفتر « مجموع نظام زراعة » : وفيه القوانين واللوائح والأوامر الخاصة بالزراعة منذ محمد على الى عصر اسماعيل وقد وضع هذا الدفتر كسابقه .

١٠ - دفتر « مصلحة الحرير » : وفيه اللوائح والقوانين والأوامر الخاصة بتربية دود القز وبقية الزراعة منذ محمد على الى عصر اسماعيل وقد وضع هذا الدفتر كسابقه وهو تكملة له .

١١ - مخالف « ديوان خديوي تركى » : وبها المكاتب التركية بين الدواoين والأقاليم وبين الديوان الخديوى .

١٢ - مخالف « معية تركى » : وبها المكاتب التركية بين الدواoين والأقاليم وبين المعية .

#### ب - من دار المحفوظات العمومية بالقلعة

١ - الأوامر العلية : وهي مجموعة من أوامر محمد على باللغة العربية مترجمة عن التركية .

٢ - « تقاسيط الجفالك » باسم محمد على وأفراد أسرته .

- ٣ - دفاتر «الجفالك» : وفيها قيدت تقاسيس الجفالك .
- ٤ - دفاتر الرزق : وفيها قيدت تقاسيس الرزق .
- ٥ - دفاتر مكلفات الأطيان .
- ٦ - دفتر به خلاصة مضبطة المجلس العمومي في سنة ١٢٥٦ هـ (باللغة العربية) وتحتوى على عدة أمور منها : ١ - عملية الترع والجسور والقنطرات ٢ - ما يلزم لخدمة الأرضي ٣ - ابتداء الزراعة ونهايتها ٤ - مقدار تقاوى الأرضي ٥ - اعانة بعض الفلاحين الفقراء ٦ - جلب الاهاريين والعمل على راحتهم وعدم ظلمهم ٧ - كيفية أداء مطالب الحكومة من المال والسمن والاتفاق .
- ٧ - محفوظات الروزنامة : وبها تقاسيس الالتزام باللغة التركية ومكتوبة بخط القرمة .

#### ٨ - من دار الكتب المصرية

أمر من محمد على الى الشيخ فوده والشيخ محمد حبيب باعطائهم مسموح مصطبة في سنة ١٢٤٥ هـ .

#### ٩ - وثائق نشرت

- ١ - أمين سامي : تقويم النيل ج ١ . سنة ١٩١٦ . ج ٢ سنة ١٩٢٨ .  
ج ٣ المجلد الأول . سنة ١٩٣٦ . نشر المؤلف في كتابه هذا وثائق كثيرة مرتبة حسب تاريخها .
- ٢ - فيليب جلاد : قاموس الادارة والقضاء ج ٥ سنة ١٨٩١ .  
نشر المؤلف في هذا الكتاب وثائق مختلفة منها تقرير بطرس غالى أحد أعضاء اللجنة المعينة لبحث ما يتعلق بالضرائب العقارية عن أصول حيازة الأرضي في مصر والضرائب العقارية . وقد رفع هذا التقرير إلى اللجنة المذكورة في فبراير سنة ١٨٨٠ .

٣ — قانون السياسة الملكية ( سياستنامه ) في شهر ربيع الآخر سنة ١٢٥٣ هـ ومن محتوياته بيان عن واجبات الحكام والموظفين نحو الرعاية والصلاح .

٤ — قانون منتخبات ( القانون المنتخب ) في غرة المحرم سنة ١٢٦١ هـ :  
من ٢٠٣ بنود انتخبت من قوانين سابقة منها قانون الفلاحة في سنة ١٢٤٥ هـ وقانون السياسة الملكية في سنة ١٢٥٣ هـ وقانون عمليات الجسور في سنة ١٢٥٨ هـ وبنود صدرت من قبل من الجمعية المقانية وديوان المالية . وقد طبع القانون في أول الأمر باللغة التركية في آخر ذي القعدة سنة ١٢٦٠ هـ من ٢٠٠ بند أضيفت إليها ثلاثة بنود في غرة المحرم سنة ١٢٦١ هـ وترجم القانون إلى اللغة العربية وطبع في غرة المحرم سنة ١٢٦١ هـ .

٥ — لائحة الفلاح لتعليم الزراعة والنجاح في شوال سنة ١٢٥٧ هـ ( الطبعة الثانية ) : وهي المعروفة باسم قانون رجب سنة ١٢٤٥ هـ أو قانون الفلاحة وقد طبع ونشر في شهر شعبان سنة ١٢٤٥ هـ ( الطبعة الأولى ) وهذه اللائحة هي دستور الزراعة في عهد محمد على تشرح الأساليب الزراعية والنظام الزراعي شرعاً وافياً وتبيّن اختصاصات الحكام والموظفين وال فلاحين وتقرر عقاب المهمل منهم .

### ٣- مراجع باللغة العربية

أحمد أحمد الحته : تطور الزراعة المصرية في النصف الأول من القرن التاسع عشر ( مخطوط في سنة ١٩٤٦ ) وهو بحث مبني على الوثائق المصرية والأجنبية وغيرها من المراجع .

« الفلاح المصري في عهد محمد على » ( مخطوط . سنة ١٩٣٤ ) وهو بحث مبني على الوثائق المصرية والأجنبية وغيرها من المراجع .

« دراسات تاريخية اقتصادية لعصر محمد على » مجلة كلية الآداب .  
المجلد الثالث . الجزء الثاني . سنة ١٩٣٥ ) .

أحمد عزت عبد الكريم : تاريخ التعليم في عصر محمد على .  
القاهرة ١٩٣٨ . وفيه التعليم الزراعي وهو بحث مبني على الوثائق  
وغيرها من المراجع .

جرجس حنين : الأطيان والضرائب في القطر المصري . القاهرة ١٩٠٤ .  
بحث مبني على بعض الوثائق .

الشيفالري : حدائق القاهرة ومنتزهاتها ( ترجمة ) ١٩٢٤ . جاء  
المؤلف الى مصر في سنة ١٨٦٨ والتحق بخدمة الخديوي اسماعيل وظل  
فيها حتى سنة ١٨٧٨ فكان مفتشاً لمزارع الخديوي والحكومة ورئيساً  
لبيستاني السرايات والحدائق الخديوية والحدائق العامة المصرية وقد  
وصف في كتابه هذا حدائق القاهرة ومنتزهاتها كما رآها وبين ما بها  
من أشجار وذكر تاريخ ما أنشئ منها منذ محمد على .

رينى : الكوكب الدرى في الاستقراء المصرى ( ترجمة ) القاهرة  
١٢٩٠ هـ . كان المؤلف رئيس قلم الاحصاء في مصر في عهد اسماعيل  
وكتابه هذا يتضمن نتيجة احصاء القطر المصرى في سنة ١٨٧٣ وبه بيان  
عن ارتفاع مياه الفيضان ومقدار القطن المصدر من الاسكندرية وثنه  
في عهد محمد على .

عبد الرحمن الجبلى : عجائب الآثار في الترجم والأخبار ج ٤  
القاهرة ١٣٢٢ هـ . يذكر المؤلف الحوادث اليومية كما شاهدها  
وفي كتابه هذا معلومات كثيرة عن الزراعة في عهد محمد على حتى  
سنة ١٢٣٦ هـ ( ١٨٢١ م ) وهو من المراجع القيمة .

عبد الرحمن الرافعى : تاريخ الحركة القومية ( ج ٣ عصر محمد على )  
القاهرة ١٩٣٠ . بحث المؤلف مصر في عهد محمد على وبين حالة الزراعة  
في ذلك العصر معتمداً على بعض المراجع التاريخية .

على مبارك : نخبة الفكر في تدبير نيل مصر . القاهرة ١٢٩٧ هـ .

كان المؤلف ناظراً للإشعال العمومية وقد ذكر في كتابه هذا حالة الري وبعض نواحي الزراعة في عهد اسماعيل وذكر تاريخ ذلك بالاجمال في عهد محمد على .

عمر طوسون : البعثات العلمية في عهد محمد على ثم في عهد عباس الأول وسعيد . الاسكندرية ١٩٣٤ . بهذا الكتاب بيان عن البعثات العلمية لدراسة الزراعة .

فيجرى : حسن البراءة في علم الزراعة ( ترجمة ) . القاهرة ١٢٨٣ هـ ( جزءان ) جاء المؤلف الى مصر حوالي سنة ١٨٢٧ وكان أستاذ علم النبات بمدرسة الطب في عهد محمد على ورئيس الصيادلة وكشاف الأدوية في عهد اسماعيل . وقد قام برحلات كثيرة في مختلف أرجاء مصر مما سهل عليه الوقوف على حالة الزراعة وما حصل لها من التقدم منذ مجئه مصر حتى حوالي سنة ١٨٦٧ . ولذلك كان كتابه هذا ذات قيمة تاريخية .

كلوت : لحنة عامة في مصر ( ترجمة ) . (جزءان) القاهرة . جاء المؤلف الى مصر سنة ١٨٢٥ وكان له نصيب في النهضة الطبية في مصر وألف كتابه هذا حوالي سنة ١٨٤٠ . وهو من المراجع الأساسية في الزراعة المصرية وقد ساعدته مركزه في الحكومة المصرية على الحصول على المعلومات والبيانات والاحصاءات اللازمة لكتابه .

محمد شفيق غربال : محمد على الكبير . القاهرة ١٩٤٤ . هذا الكتاب دراسة تحليلية عميقة لحمد على .

محمد فهمي هطيطة : تاريخ مصر الاقتصادي في العصور الحديثة . القاهرة ١٩٣٨ . ألم المؤلف بالزراعة في عهد محمد على الماما حسنا دون تفصيل .

يعقوب ارتين : الأحكام المرعية في شأن الأراضي المصرية ( ترجمة ) القاهرة ١٣٠٦ هـ . كان المؤلف وكيل المعارف في مصر من أول ابريل

سنة ١٨٨٤ الى ١١ يوليه سنة ١٨٨٨ وكان من قبل مدرساً لبعض أنجح الحالات .  
الخديو سنة ١٨٧٣ وكانتا أولياً للأسرار في المعية في سنة ١٨٧٩ .  
وقد ألف كتابه هذا بالفرنسية وترجم الى العربية وهو من المراجع  
الأساسية في حيازة الأراضي المصرية .

يوسف نحاس : الفلاح وحالته الاقتصادية والاجتماعية ( ترجمة )  
القاهرة ١٩٢٦ . بحث في حالة الفلاح في آخر القرن التاسع عشر مع  
دراسة اجتماعية لحالاته منذ آخر عهد البكرات المالك إلى الخديو توفيق .  
وقد طبع الكتاب في أول الأمر بالفرنسية في سنة ١٩٠١ .

#### ٤ - دوريات

الواقع المصري : من سنة ١٢٤٤ هـ الى ١٢٤٩ هـ ومن ١٢٥٦ هـ  
إلى ١٢٥٧ هـ ومن ١٢٦١ هو إلى ١٢٦٤ هـ : وفيها الأخبار الرسمية والأوامر  
والقرارات الحكومية في أمور شتى منها الزراعة وهي مرجع أساسي  
ذو قيمة .

#### ثانياً - المراجع الأجنبية

##### ١ - وثائق لم يسبق نشرها :

من قسم المحفوظات التاريخية بديوان جلالة الملك .

١ - تقرير هدجسن (Hodgson) وخطاباته : أمرت حكومة الولايات  
المتحدة الأمريكية وليم هدجسن أحد موظفي سفارتها في القسطنطينية  
بالذهاب إلى مصر فيبعثة خاصة للبحث في أحوال البلاد الاقتصادية  
وعلاقاتها التجارية مع الدول الأخرى رغبة في الدخول مع محمد على في  
علاقات تجارية . وقد وصل هدجسن إلى الإسكندرية في أغسطس  
سنة ١٨٣٤ وغادرها في نوفمبر بعد اتمام مهمته . وفي أثناء وجوده بمصر  
أرسل خطابات إلى حكومته عن حالة البلاد كما كتب تقريراً شاملًا  
قدمه إلى وزارة الخارجية في وشنطن في مارس سنة ١٨٣٥ . وفي

تقريره هذا وخطاباته السابقة ذكر هدجسن معلومات قيمة عن حالة مصر الاقتصادية .

٢ - مكاتب قنصل الولايات المتحدة الأمريكية في مصر الى وزارة الخارجية الأمريكية بوشنطن ( باللغة الانجليزية ) .

## ٢ - وثائق نشرت

Bowring (J): Report on Egypt and Candia, (London 1840). أرسلت الحكومة الانجليزية بورننج الى مصر في سنة ١٨٣٧ لكتابه تقرير عن حالة مصر اذ ذاك ومكانتها المنتظرة في المستقبل . وقد سهلت له الحكومة المصرية مهمته وأمدته بالاحصاءات والمعلومات الازمة كما ساعده قنصل انجلترا العام في مصر وأمده بما لديه من معلومات . ولما انتهى بورننج من الحصول على مادة تقريره غادر مصر الى بلاده في اواخر مايو سنة ١٨٣٨ وأخذ في كتابة تقريره . وقد طبع في لندن في سنة ١٨٤٠ وهو من المراجع الأساسية في الزراعة المصرية في عهد محمد علي .

Cattauui (R) : Le Règne de Mohamed Ali d'après les archives Russes en Egypte. 3 vols. Roma.

جمع المؤلف المكاتب والتقارير الروسية عن مصر من سنة ١٨١٩ الى سنة ١٨٤٤ ومنها تقرير مفصل عن مصر أرسله دهامل (Duhamel) في يوليه سنة ١٨٣٧ الى بلاده ، وبه قسم مهم عن الثروة النباتية والثروة الحيوانية . وتعد تلك التقارير والمكاتب من المراجع الهامة في الزراعة المصرية في ذلك العهد .

Douin (G): Mohamed Aly, Pacha du Caire 1805-1807 (Le Caire 1926).

Douin (G): Une Mission Militaire Française auprès de Mohamed Aly Pacha. Le Caire 1923.

Douin (G): L'Egypte de 1828 à 1830. (Roma, 1935).

Douin (G): La Mission du Baron de Boislecomte.

جمع المؤلف في كتبه هذه مكاتب قنصل فرنسا في مصر من سنة ١٨٠٥ الى سنة ١٨٠٧ ومن سنة ١٨٢٨ الى سنة ١٨٣٠ ثم مكاتب

الجنرال بوابيه الذى أرسلته الحكومة الفرنسية فيبعثة عسكرية الى  
محمد على (١٨٢٦ - ١٨٤٤) ثم تقرير بوالكومت عن مصر سنة ١٨٣٣  
وهذه الوثائق من المراجع الهامة في الزراعة المصرية في عهد محمد على .

Driault (E): Mohamed Aly et Napoléon (1807-1814). (Le Caire.)

Driault (E): La Formation de l'Empire de Mohamed Aly de  
l'Arabie ou London (1814-1823). Le Caire.

Driault (E): L'Expédition du Crète et de Morée (1823-1828).

جمع المؤلف في هذه الكتب مكاسب قنصل فرنسا في مصر من سنة  
١٨٠٧ الى سنة ١٨٢٨ وهى من المراجع الهامة .

Politis (A.G.): Les rapports de la Grèce et de l'Egypte pendant  
le règne de Mohamed Aly (1833-1849). (Roma).

Politis (A.G.): Le conflit Turco-Egyptien de 1838-1841 et  
les dernières années du Règne de Mohamed Aly d'après les Docu-  
ments diplomatiques grecs. (Le Caire 1931).

جمع المؤلف مكاسب قنصل اليونان في مصر من سنة ١٨٣٣ الى  
سنة ١٨٤٩ وفي بعضها معلومات تتصل بالزراعة .

### ٣ - مراجع عن الزراعة

Arminjon (P): La situation économique et financière de l'Egypte  
(Paris 1911).

كان المؤلف أستاذًا في مدرسة الحقوق الخديوية بمصر وقد ألم في  
كتابه بحالة مصر الاقتصادية والمالية الماما حسنا .

Barois (J): L'Irrigation en Egypte. (Paris 1887).

كان المؤلف سكرتيرا عاما لنظارة الأشغال العمومية في مصر وقد  
ألف كتابه في سنة ١٨٨٧ وتكلم فيه عن الزراعة والرى اذ ذاك وذكر  
تاریخ الرى في عهد محمد على .

Bellefonds (Linant de): Mémoires sur les principaux travaux  
(Paris 1872-1873).

كان المؤلف مهندسا في خدمة الحكومة المصرية منذ عهد محمد على

وانتهى من تأليف كتابه سنة ١٨٧٢ وشرح فيه نظام الري منذ محمد على شرعاً وافياً كما عرفه بنفسه . ويعتبر كتابه من المراجع الأساسية في تاريخ نظام الري .

Brown (R.H.): History of the Barrage. (Cairo, 1896).

يشرح المؤلف تاريخ القنطر الخيرية منذ نشأتها حتى أواخر القرن التاسع عشر شرعاً وافياً .

Cécile : Vue et détails de la Roue à Jontes Creuses ou Machine à Arroser. (Explication des planches des Arts et Métiers) Descr. de l'Egypte T. 12.

بحث عن التابوت في عهد الحملة الفرنسية .

Cécile : Vues et détails de deux Machines à arroser appellés Chadouf et Mental (Explication des Planches des Arts et Métiers)

Descr. de l'Egypte. T. 12 بحث في الشادوف والمنطال أو النطالة في عهد الحملة الفرنسية .

Cécile : Vue, Plans et Coupes du Moulin à sucre (Explication des Planches des Arts et Métiers) Descr. de l'Egypte. T. 12.

بحث في عمل السكر ووصف للمعصرة في عهد الحملة الفرنسية .

Charles-Roux (F.): La production de coton en Egypte (Paris 1908).

بحث مستفيض في انتاج القطن في مصر منذ محمد على إلى أوائل القرن العشرين يبين طريقة الزراعة والتصريف ونظام الري .

Crouchley (A.E.): The Economic Development of Modern Egypt. (1938).

كان المؤلف أستاذاً في كلية التجارة بجامعة فؤاد الأول . وقد بحث في كتابه هذا تطور مصر الاقتصادي في القرن التاسع عشر بحثاً ألم فيه بالموضوع تماماً حسناً دون تفصيل .

Delchevalerie (G) : Flore exotique du jardin d'acclimatation de Guézireh et des domaines de S.A. le Khédive. (Le Caire, 1871).

وصف حديقة النباتات بالجزيرة وما بها منأشجار أجنبية في عهد اسماعيل وبيان ما بذله محمد على وابراهيم في أقلمة النباتات الأجنبية .

Delchevalerie (G) : Aperçu Général sur les Végétaux Exotiques Naturilisés en Egypte. (1880)

النباتات الأجنبية التي تأقلمت في مصر وجهود ابراهيم في تنميتها :

Delchevalerie (G) : Le parc public de l'Ezbekieh au Caire (1897).

بهذا الكتاب بيان عن حدائق أقلمة النباتات وما بها من نباتات في  
عهد محمد على واسعيل .

Delile (A.R.) : Histoire des Plantes cultivées en Egypte (Descr. de l'Egypte T. 19).

كان المؤلف عضوا في المجتمع العلمي المصري أثناء الحملة الفرنسية وفي  
مقالته هذه يتكلم عن الغلات الزراعية في مصر وطرق زراعتها وقت ذاك

Devilliers: Fabrication de l'huile (Explication des planches des Arts et Métiers )

Descr. de l'Egypte T. 12 بحث عن استخراج الزيت ومعاصر

Gatteschi (Dr.D.): Real Property, Mortgage and Wakf according to Ottoman Law. (London 1884).

نشر الكتاب في أول الأمر بالإيطالية سنة ١٨٦٩ وترجم إلى  
الإنجليزية سنة ١٨٨٤ وفيه شرح المؤلف حيازة الأراضي في مصر  
في القرن التاسع عشر حتى أوائل عهد اسماعيل شرعاً .

Girard (P.S.): Mémoire sur l'agriculture, l'industrie et le commerce de l'Egypte (Descr. de l'Egypte T. 17).

كان المؤلف عضوا في المجتمع العلمي المصري أثناء الحملة الفرنسية  
وتتكلم في مقالاته هذا عن الزراعة والصناعة والتجارة في مصر وقت ذاك  
وبحثه أوفى ببحث في الموضوع .

Gliddon (G. R.): A memoir on the Coton of Egypt. (London 1841).

كان المؤلف نائب قنصل الولايات المتحدة الأمريكية في القاهرة  
وهو ابن جون جلدين قنصل الولايات المتحدة الأمريكية في الإسكندرية  
والتاجر الانجليزي في نفس الوقت ويتكلم المؤلف في كتابه عن انتاج  
القطن في مصر في عهد محمد على .

Jollois: Roue à Pots ou Machine à Arroser (Explication des Planches des Arts et Métiers)

بحث عن الساقية Descr. de l'Egypte T. 12.

Jollois: La Charrue. Machine à battre les Grains. Machine à blanchir le riz. Moulin à farine. (Explication des planches des Arts et Métiers) Descr. de l'Egypte T. 12.

بحث عن المحراث والنورج ومكينة تبييض الأرز والطاحونة .

Jomard: Four à Poulets (Explication des planches des Arts et Métiers) Descr. de l'Egypte T. 12.

بحث عن معمل تفريخ الدجاج وطريقة التفريخ .

Jomard : Le Distillateur (Explication des Planches des Arts et Métiers) Desc. de l'Egypte T. 12.

بحث عن تقطير عرق البلح وماء الورد والعطر .

Lancret (M-A.) : Mémoire sur le système d'imposition territoriale et sur l'administration des provinces de l'Egypte, dans les dernières années du gouvernement des Mamelouks (Descr. de l'Egypte. T. XI.)

بحث واف عن ضرائب الأطيان وحيازة الأراضي في مصر . والمؤلف من علماء الحملة الفرنسية .

Martin (P.D.) : Description Hydrographique des Provinces de Beni-Souef et du Fayoum. (Descr. de l'Egypte. T. 16).

المؤلف أحد علماء الحملة الفرنسية ويشرح نظام الري في مديرية بنى سويف والفيوم شرعاً وافياً .

Mazuel (J.) : Le sucre en Egypte. (Le Caire 1937).

كان المؤلف مدرساً للغة الفرنسية بكلية الآداب بجامعة فؤاد الأول ويبحث في كتابه هذا القصب وصناعة السكر وتجارته في مصر منذ القدم وبخاصة في عصر أسرة محمد على وهو بحث له قيمة .

Moursy (M.K.): Evolution historique de Droit de Propriété Foncière en Egypte. (Le Caire 1935).

يشرح المؤلف تطور ملكية الأراضي في مصر في القرن ١٩ .

Moursy (M.K.): De l'étendue du droit de propriété en Egypte. (Paris, 1914).

يشرح المؤلف ملكية الأراضي في مصر وبخاصة في عصر أسرة محمد على شرعاً وافياً .

Néroutsos (Dr.): Aperçu historique de l'organisation de l'Intendance générale sanitaire d'Egypte. (Alexandrie, 1880).

يتكلم المؤلف عن الادارة الصحية في مصر منذ محمد على إلى آخر عصر اساعيل .

Rozière: Le Vinaigrier (Explication des Planches des Arts et Métiers) Descr. de l'Egypte T. 12.

بحث في استخراج الخل من العنبر ومن البلح .

Rozière et Rouyer: Mémoire sur l'art de faire éclore les poulets en Egypte. (Descr. de l'Egypte T. XI).

المؤلفان من علماء الحملة الفرنسية وبهذه المقالة وصف لعامل تفريخ الدجاج وشرح واف لعملية التفريخ في ذلك الوقت .

Sacy (Silvestre de): Du. Droit de Propriété Territoriale en Egypte à l'époque de l'expédition des Français.

يبحث المؤلف بالتفصيل حيازة الأراضي في مصر في عهد الحملة الفرنسية. (Le Caire). والكتاب من المراجع المهمة .

#### ٤ — مراجع عامة

Bernard (S.) : Mémoire sur les monnaies d'Egypte (Descr. de l'Egypte. T. 16).

المؤلف من علماء الحملة الفرنسية ويبحث في مقاله هذا العملة في مصر ويعده بحثه أولى البحوث في الموضوع .

Boaz (T.) : Egypt. (London. 1939). بالكتاب بيان عن الحاصلات الزراعية ومقدار الأراضي وعدد السكان والمقاييس والمكاييل والموازين والنقود .

Chabrol (De) : Essai sur les moeurs des habitants modernes de l'Egypte. (Descr. de l'Egypte T. 18).

المؤلف أحد علماء الحملة الفرنسية يصف عادات المصريين اذ ذاك والأكل واللبس وهو بحث واف .

Charles-Roux (F.) : L'Egypte de 1801 à 1882 (T. VI. Hist. de la Nation Egyptienne édit. par Hanotaux. Paris 1936).

بحث حديث في تاريخ مصر من ١٨٠١ إلى ١٨٨٢ وما جاء به شرح  
النظام الاقتصادي في عهد محمد علي .

Dodwell (H.) : *The Founder of Modern Egypt* (1931).

بحث في محمد علي ويحتوى على وصف مختصر لحالة الزراعة في مصر  
في عصره .

Estève : *Mémoire sur les finances de l'Egypte* (Descr. de  
l'Egypte T. 12). كان المؤلف مدير عام الضرائب في مصر في عهد

الحملة الفرنسية ويدرك في مقاله هذا ضرائب الأطيان بالتفصيل .

Guémard (G.): *Les Réformes en Egypte* (1760-1848). Le Caire,  
1936.

يذكر المؤلف معلومات عن بعض الغلات الزراعية معتمدا على بعض  
المراجع

Lane (E. W.) : *An account of the Manners and Customs  
of the Modern Egyptians* مكث المؤلف في مصر مدة وتركها

سنة ١٨٣٥ وقد وصف المصريين في كتابه هذا وصفا حقيقة .

Marcel et autres : *L'univers Pittoresque* (Paris 1877).

في الكتاب معلومات في بعض الحاصلات الزراعية في عهد محمد علي  
(Marmont) : *Voyage du Maréchal duc de Raguse* 1834-1835.  
(Paris, 1837) vols. 3, 4.

زار المؤلف مصر سنة ١٨٣٥ وكان قد رآها من قبل أثناء الحملة  
الفرنسية وقد ذكر في كتابه معلومات متفرقة عن بعض الحاصلات الزراعية .

Mengin (F.): *Histoire de l'Egypte sous le gouvernement de  
Mohamed Ali* (Paris, 1823) 2 vols.

المؤلف متعدل في آرائه وكتابه قيم به معلومات كثيرة عن الزراعة .

Mengin (F.): *Histoire Sommaire de l'Egypte sous le gouvernement  
de Mohamed Ali* (1823-1838) Paris 1839.

Paton (A.): *A history of the Egyptian Revolution* (London  
1870). vol. 2.

زار المؤلف مصر سنة ١٨٤٤ وتكلم في كتابه عن ادخال بعض الحاصلات  
الزراعية في مصر .

Politis (A.) : L'Hellenisme et l'Egypte Moderne (Paris 1830).

بين المؤلف الدور الذى قام به اليونانيون في خدمة الزراعة المصرية  
معتمداً في ذلك على بعض المراجع التاريخية .

Reynier : De l'Egypte après la bataille d'Heliopolis  
المؤلف من رجال الحلة الفرنسية وما جاء في كتابه هذا (Paris 1802).  
حيازة الأطيان في مصر .

Toussoun H.H. Prince Omar) : Mémoire sur les Finances de  
l'Egypte. T. VI.

يبين المؤلف محصول الفدان من الحاصلات ومقدار الأراضي الزراعية .

Wilkinson (G.): Modern Egypt and Thebes (1843). 2 vols.  
زار المؤلف مصر وفي كتابه هذا معلومات عن الغلات الزراعية  
والنقود والموازين والمكاييل والمقاييس .

## ٥ — دوريات

Artin (J.): Essai sur les causes du Renchérissement de la vie  
Matérielle au Caire dans le Courant du me siècle (Mém. Inst. Egypt.

T. V. F. II). بحث قيم فيه معلومات متفرقة متصلة بالزراعة .

Boinet (A.): L'Accroissement de la population en Egypte (Bul.  
Tust. Egypt. 1886 pp. 278 et seq.) بحث واف في السكان

Colin : Lettres sur l'Egypte. Administration territoriale du  
Pacha. (Rev. de deux Mondes. T. XIII.)

بحث قيم عن حيازة الأراضي والنظام الزراعي .

Grégoire : De la culture du coton en Egypte (Mem. Inst. Egypt.  
1862).

جاء جرجوار إلى مصر سنة ١٨٣٤ وزرع فيها القطن منذ ١٨٣٩  
ومقالته هذه بحث قيم في زراعة القطن بصرى من عهد محمد على إلى آخر  
عهد سعيد .

Ninet (J.) : La culture du coton en Egypte et les filateurs Anglais  
(Rev. de deux Mondes, 1875).

بحث قيم في زراعة القطن في مصر منذ عهد محمد على إلى أواخر عهد  
اسعفيايل .

Pellion: Egypte. .  
المؤلف يدافع عن نظام محمد على الزراعي ويلشرحه .  
(Rev. de l'Orient, 1875)

Regny (E. de) : Notice sur l'introduction de la culture du coton  
en Egypte et sur Jumel. (Bul. Inst. Egypt. 1876).

بحث قيم في ادخال زراعة قطن جوميل في مصر .

Worms (Dr.) : Recherches sur la constitution de la propriété  
territoriale dans les Pays Musulmans (Journal Asiatique, I, 1843).

بحث قيم في حيازة الأراضى .

أحمد أحمد الحنة