

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الوادي

قسم العلوم الإنسانية

كلية العلوم الاجتماعية و الإنسانية

زراعة النخيل ودورها في عمران وادي سوف ما بين القرنين
(13- 14هـ/ 19- 20م)

مذكرة مكملة لنيل شهادة الليسانس في التاريخ

إشراف الأستاذ:

– موسى بن موسى

إعداد الطالبين:

- تواتي إبراهيم حمزة
- بوزيدي خليل

الموسم الجامعي: 1433-1434هـ / 2012-2013 م

قال تعالى

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

« وَالنَّخْلَ بِأَسْقَاتِهِ لَهَا طَلْعٌ نَضِيدٌ رِزْقًا لِلْعِبَادِ وَأَحْيَيْنَا
بِهِ بَلَدَةً مَيِّتًا كَذَلِكَ الْخُرُوجُ ».

ق « 10، 11 » .

شكر وعرفان

نحمد ونشكره على ما يسره لنا في انجاز هذا البحث ، ونشكره سبحانه وتعالى على تسخيره لنا من ساعدنا في القيام بعملنا هذا ، ثم نشكر كل من ساعدنا من قريب أو من بعيد، فننقدم بالشكر الجزيل لأستاذنا المشرف الكريم : موسى بن موسى الذي ساعدنا و أرشدنا حتى أكملنا بحثنا هذا.

كما نتقدم بالشكر الجزيل لأستاذنا الفاضل عثمانى الجباري الذي لم يبخل علينا بالنصح والمتابعة حتى النهاية، ونشكر السيد مهدي عبد العالي الذي ساعدنا كثيرا في الترجمة من الفرنسية، كما نشكر السيدة الفاضلة أم حمزة التي ساعدتنا كثيرا، ونشكر كل السيدات والشيوخ الذين قابلناهم وأعطونا المعلومات الثمينة، و نتقدم بالشكر للسيد علي مناعي ، كما نشكر جميع عمال متحف المجاهد بالوادي خاصة مديره الكريم ، ونشكر كل عمال دار الثقافة محمد الأمين العمودي وكل عمال مديرية الثقافة بالوادي، كما نشكر كل من ساعدنا بتقديم أي مرجع أمصدر أو أرشدنا لمكانها.

خليل / حمزة.

جدول المختصرات

إلى ما يرمز	الرمز
تاريخ ميلادي	م
الجزء	ج
الطبعة	ط
الصفحة	ص
تحقيق	تح
مجلد	مج
عدد	ع
تاريخ هجري	هـ
قبل الميلاد	ق م
مخطوط	مخ
كيلومتر	كلم
كيلو غرام	كلغ
نسمة	ن

مقدمة

مقدمة:

إقليم وادي سوف هو صحراوي بمناخ وظروف طبيعية صعبة جدا، لكنها بالرغم من قسوتها فهي صالحة لزراعة النخيل الذي يمثل أهم ثروة اقتصادية امتلكها أهل وادي سوف، وتعتبر النخلة من أجل نعم الله على عباده لما تقدمه من موارد، وخيرات يستغلها الإنسان في شتى مجالات حياته، لذا بذل الإنسان في منطقة وادي سوف جهودا مضنية لتوفير احتياجات النخلة، مكابدا أتعابا كبيرة مواجهها الظروف المناخية الصعبة للمنطقة، و**زراعة النخيل بوادي سوف خلال القرنين 13-14هـ / 19م و20م** والمرحلة الاستعمارية بالخصوص هي موضوع دراستنا في هذا البحث التي حاولنا تسليط الضوء عليها من خلال معالجة الإشكالية:

الإشكالية الآتية:

- كيف كانت زراعة النخيل بوادي سوف خلال القرنين 13-14هـ / 19م و20م ؟ وما هو دورها في عمران وادي سوف؟

وللإجابة عن هذه الإشكالية يجب أن نجيب على التساؤلات الفرعية الآتية:

- كيف كان يزرع النخيل بوادي سوف؟

ما هي أهم الصناعات النخيلية التي مارسها أهل سوف؟

- كيف استفاد أهل سوف من النخيل تجاريا؟

- كيف كان دور النخيل في الحياة الاجتماعية للسكان وما هي مكانته الثقافية عندهم ؟

ومن مبررات اختيارنا هذا الموضوع:

- تقديم بحث كثرمة لتخرجنا وكرد جميل للمدرسة الجزائرية بكل أطوارها.

- محاولة المساهمة في حفظ التاريخ المحلي لمنطقة وادي سوف خاصة في مجال زراعة النخيل التي تشهد تراجعا كبيرا في المنطقة.

- الرغبة في إثراء المكتبة الوطنية بهذه الدراسات المتخصصة .

ومن الأهداف التي نسعى لتحقيقها من خلال هذه الدراسة:

- تسليط الضوء على كيفية زراعة النخيل بوادي سوف .

- تبين إبداع أهل وادي سوف في الصناعات النخيلية .

وقد حصرنا مجال دراستنا خلال القرنين الـ13-14هـ / 19م و20م والفترة الاستعمارية بالخصوص لتوفر الإحصائيات حول النخيل في هذه الفترة، لرغبة الإدارة الاستعمارية في دراسة الأوضاع في المنطقة لتضع يدها على مكامن القوة والضعف في المجتمع .

وقد اعتمدنا على المنهج التاريخي بالإضافة إلى المناهج العلمية الأخرى التي تخدم موضوعنا من خلال إدراج الإحصائيات في الجداول وتمثيلها بيانيا وتحليلها محاولين إبراز أسباب الارتفاع والانخفاض في الأعداد والأسعار على قدر الإمكان.

أما المصادر والمراجع التي اعتمدنا عليها في انجاز هذا البحث فنذكر منها :

أولا المصادر:

أهم مصدر اعتمدنا عليه هي الروايات الشفوية من الشيخ المختصين في زراعة النخيل خلال فترة بحثنا ، وبعض الوثائق المتعلقة بالنخيل الصادرة عن المحكمة الشرعية بكوينين، كما اعتمدنا عن بعض الكتب الفرنسية مثل:

C.pataillon ,le souf etude de Geographie humaine

ثانيا المراجع :اعتمدنا على علي غنابزية في رسالته لنيل شهادة الدكتوراه، "مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300- 1374هـ / 1882-1954م " وموسى بن موسى في رسالته لنيل شهادة الماجستير، "الحركة الإصلاحية بوادي سوف نشاتها وتطورها (1900- 1939)"، (وعثمان زقب في رسالته لنيل شهادة الماجستير،الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية في منطقة وادي سوف 1918- 1947 وتأثيرها في العلاقات مع تونس وليبيا وبوصبيح العايش علي في مقالته " الأرض العربية موطن النخلة الأول والأكثر مواءمة لها".

أما أهم الصعوبات التي واجهتنا في إنجاز بحثنا هذا قلة المختصين في زراعة النخيل المعاصرين لفترة دراستنا للموضوع ، بالإضافة لقلّة المراجع المختصة في هذا المجال محليا ، و لصعوبة الترجمة من الفرنسية مما فوت علينا الاستفادة بشكل جيد .

وقد عالجتنا موضوعنا وفق **الخطّة** التالية :

مقدمة أحاطت بالموضوع ،أما الفصل تمهيدي فتعرضنا فيه للنخيل ومكانته الحضارية. كما تعرضنا فيه للعمران، ثم الفصل الأول الذي تحت عنوان النخيل ودوره الاقتصادي في حياة أهل سوف خلال القرنين 19م و20 ، تعرضنا فيه لكيفية زراعة وصناعة وتجارة النخيل بالمنطقة. أما الفصل الثاني فجاء تحت عنوان دور النخيل في الحياة الاجتماعية لأهل سوف ومكانته الثقافية عندهم .وأخيرا الخاتمة: وهي عبارة عن جملة من النتائج المصاغة من دراستنا لهذا الموضوع .

وفي الأخير نعتذر عن نقص أو خطأ في بحثنا هذا والله هو الموفق .

الفصل التمهيدي : النخيل وبعده الحضاري وال عمران

أولاً : النخيل

ثانياً : العمران

الفصل التمهيدي: النخيل وبعده الحضاري و العمران

أولاً- النخيل:

1- تعريف النخيل :

— لغة: جاء في التهذيب للأزهري : « النخلة : شجرة التمر، والجماعة نخل ونخيل وثلاث نخلات »¹. و يقول الجوهري: « النخل والنخيل بمعنى ، والواحدة نخلة »². أما ابن منظور فيعرفها في لسان العرب كالتالي: « نخل : نخل الشيء ينخله نخلا و تنخله وانتخله ، صفاه واختاره ، وكل ما صفى ليعرف لبابه . والنخالة : ما تتخل منه والنخل: تنخيلك الدقيق بالمنخل لتعزل نخالته عن لبابه ... والنخلة شجرة التمر جمعها نخل ونخيل و ثلاث نخلات»³. أما في تاج العروس فنجدها كالتالي: « والنخل معروف وهو شجر التمر وهو اسم جنس جمعي واستعمل لجمع نخلة...وأهل الحجاز يؤنثونه وأهل نجد يذكرونه»⁴. ويصفها السجستاني في كتابه النخل: « النخلة من أحب الشجر لقلب الإنسان لأنها رفيق دربه الطويل والشاق والجميل. وكانت النخلة أيام الشدة القلعة التي يسند إليها ظهره ويحتمي بها ويستريح تحت سعفها وقامتها المتطاوله في كبد السماء، ويأكل من ثمرها الشهي ويتخذ من سعفها وجريدها وجذعها فرشاً وسكناً من هجير الصحراء وبرد الشتاء »⁵.

— اصطلاحاً : وشجرة نخيل التمر (palm)⁶ (date)⁷ المباركة⁸ هي من

أقدم نبات الفاكهة⁹ في الدنيا¹ ذات الأهمية الاقتصادية

¹ أبو منصور محمد بن أحمد الأزهرى ، تهذيب اللغة ، دار إحياء التراث العربى،بيروت ، 2001، ط1، ج9، ص 132.

² أبو نصر إسماعيل بن حماد الجوهري، الصحاح في اللغة، نسخة المكتبة الشاملة، 2008م، ج2، ص199.

³ محمد بن مكرم ابن منظور، لسان العرب، تح عبد الله علي الكبير وآخرون ، دار المعارف، القاهرة ، مج 1، ص - ص 4377-4378.

⁴ محمد الزبيدي ، تاج العروس من جوهر القاموس، تح عبد الستار أحمد فرج ، مطبعة حكومة الكويت ، الكويت، 1965، ج 30، ص476.

⁵ أبو حاتم السجستاني ، كتاب النخل ، تحقيق حاتم صالح الضامن ، دار البشائر الإسلامية ، لبنان ، 2002م ، ط1 ، ص - ص 16-19.

⁶ شحاته أحمد عبد الفتاح ، موسوعة النخيل والتمور ، دار الطلائع للنشر والتوزيع ، القاهرة ، 2000م ، ص 7.

⁷ حسام حسن علي غالب ، "التقسيم النباتي لشجرة نخيل التمر والأنواع الأخرى في جنس فينيكس"، من كتاب أطلس أصناف نخيل التمر في دولة الإمارات العربية المتحدة ، مركز زايد للتراث والتاريخ ، دولة الإمارات العربية المتحدة ، 2008م ، ص 21.

⁸ حسن مرعي، النخيل وتصنيع التمور في المملكة العربية السعودية ، وزارة الزراعة والمياه ، 1971م، ص31.

⁹ عبد الجبار البكر ، نخلة التمر ماضيها وحاضرها والجديد في زراعتها وصناعتها وتجارتها، مطبعة العاني، بغداد ، 1972م، ص 3 .

الكبيرة² دائمة الخضرة، وهي تنتمي إلى وحيدات الفلقة³ كما هي ثنائية المسكن⁴ أي منها شجرة ذكر وأخرى أنثى كالإنسان وهو الشجر الوحيد في ذلك⁵، تعود إلى الفصيلة النخيلية (palamae)⁶ إلى الجنس المعروف (phoenix)⁷، (و يرجع البعض كلمة فينيكس إلى فينيقيا أو إلى مدينة فينيقية⁸ لكن البعض الآخر يقول إن معناها التمر في اللغة الإغريقية)، و النوع المعروف (dactvilifera) ويعني هذا الاسم الإغريقي الشجرة حاملة الأصابع⁹، تتميز بمظهرها السامق¹⁰ يبلغ طول جذعها الاسطواني¹¹ من عشرة أمتار إلى ثلاثين مترا¹²، وهي تنبت في أغلب أنواع الأراضي الرملية¹³ و حتى المالحة منها¹⁴ على عكس نبات الفاكهة الأخرى¹⁵، وذكر ابن وحشية النبطي أن البحرين¹⁶ هي منشأها الأصلي¹⁷ في جزيرة حرقان¹⁸ بالتحديد ثم

- 1 حسام حسن علي غالب، "تاريخ النخيل في دولة الإمارات العربية المتحدة"، مجلة المرشد، ع 32، 2006م، ص 1.
- 2 عقيل هادي عبد الواحد وعبد الكريم محمد، "مقارنة بعض الصفات الفيزيائية والكيميائية لثمار ثمانية أصناف من نخيل التمر المزروعة في منطقة البصرة"، مجلة البصرة لأبحاث نخلة التمر، ع 31، ج 2، 3 أكتوبر 2005م، ص 65.
- 3 عوض محمد عثمان، "نخلة التمر.... إمكاناتها للتأقلم وكيف نساعدتها"، مجلة النخيل، السودان، ع 13، 1998م، ص 1.
- 4 مصطفى الحمادي، الإزهار وخف الثمار في نخيل البلح، جامعة الملك سعود، 1417هـ، ص 101.
- 5 أحمد بن علي، الشجرة المباركة في القرآن والسنة، ب د ن، جدة، 2009هـ، ص 4.
- 6 عادل محمد علي، "نخلة التمر في المصادر العربية"، مجلة عالم الكتب، مج 24، ع 1، 1423هـ، ص 2.
- 7 دينا إدريس الصواف، "التحليل النوعي والكمي للأحماض الأمينية للبروتين المعزول من نوى التمر"، مجلة علوم الرافدين، ع 2، مج 22، 31 جانفي 2011م، ص 111.
- 8 عبد الباسط عودة إبراهيم، زراعة النخيل وإنتاج التمور في العراق، ب د ن، بغداد، 2011م، ص 17.
- 9 عبد الباسط عودة إبراهيم، المرجع السابق، ص 2.
- 10 طارق محمد عكاشة، "معجزة النخيل بين العلم والقرآن"، مجلة الإعجاز العلمي، ع 25، الدوحة، 2012م، ص 1.
- 11 فاضل السباعي، "زراعة النخيل عند العرب مشروع دراسة مقارنة"، مجلة التراث العربي، اتحاد الكتاب العرب، دمشق، ع 58، شعبان 1415هـ، يناير 1995م، ص 69.
- 12 يوسف حليس، الموسوعة النباتية لمنطقة سوف (النباتات الصحراوية الشائعة في منطقة العرق الشرقي الكبير)، مراجعة وتقديم الدكتور السنوسي محمد مراد، مطبعة الوليد، الوادي، 2007، ص 56.
- 13 يحيى ابن العوام الأندلسي، كتاب الفلاحة، Madrid en la imprenta real، tomo primero de orden، 1802م، ج 1، ص 346.
- 14 محمد إبراهيم سالم وآخرون، النخيل و التمور بالمملكة العربية السعودية، وزارة الزراعة والمياه، الرياض، 1403هـ، 1983م، ص - ص 104-107.
- 15 شحاته أحمد عبد الفتاح، المرجع السابق، ص 12.
- 16 البحرين: هي اسم جامع لبلاد على ساحل بحر الهند بين البصرة وعمان تعد من الإقليم الرابع من الأرض بينها وبين اليمامة عشرة أيام. ينظر: ياقوت الحموي، معجم البلدان، دار صادر، لبنان، 1977م، مج 1، ص 347.
- 17 ابن وحشية النبطي، كتاب النخل (جزء من كتاب الفلاحة النبطية)، تح إبراهيم السامرائي، النسخ الخطية في مكتبة المدينة مؤرخة في 12 جمادى الآخرة 324هـ، ص 67.
- 18 حسام حسن علي غالب، التصنيف النباتي والوصف المورفولوجي والتركيب التشريحي لنخلة التمر، إدارة الإرشاد والتسويق الزراعي والثروة الحيوانية، أبو ظبي، أبريل 2003، ص 10. و شحاته أحمد عبد الفتاح، المرجع السابق، ص 12.

انتقلت للعراق¹ و باقي شبه الجزيرة العربية²، وقال إنها تشبه الإنسان في استقامة قدها و طولها و تتميز ذكرها أي الفحل (الذكار)³ عن أنثاها⁴ و يجب نقل اللقاح من طلع الذكر لطلع الأنثى⁵ حتى يتم الإخصاب⁶، و ينتج الذكر من 10 إلى 30 طلعة⁷ بينما الأنثى من 6 - 18 طلعة⁸، و منبت الطلع يكون في إبط كل سعة عند قاعدتها و اتصالها بجذع النخلة⁹ بالقرب من الجمارة التي يجب المحافظة عليها لأن تعرضها لأي أذى يعني الموت في الغالب¹⁰، وهي تشبه الإنسان في ذلك أيضا بحيث أنه إذا هلك دماغه مات¹¹، و تنتج النخلة تمرا الذي يمثل الغذاء الأساسي لقاطني الصحراء¹² (الغذاء الأساسي للبدو في الصحراء التمر واللبن)، و يذكر أن أعرابيا سئل: (ما لك ؟) فأجاب: (النخل، جذعها بناء، و ليفها رشاء - أي حبال، و خوصها إناء، و كربها صلاء، و وسعها ضياء، و حملها غذاء)¹³، و النخلة هي رمز العرب مع الجمل¹⁴، لذا تغنى بها شعرائهم في قصائدهم¹⁵، وهي تنمو في المناطق شبه الاستوائية¹⁶.

- ¹ العراق البلاد المشهورة و هي بلادان الكوفة والبصرة سمي بالعراق لكونه أسفل بلاد العرب - ينظر: ياقوت الحموي، المصدر السابق، مج 4، ص 93.
- ² فاضل السباعي، المرجع السابق، ص 68.
- ³ أحمد بن الطاهر منصور، الدر المرصوف في تاريخ سوف، مكتبة البصائر، الوادي، ج 1، 1421 هـ، 2000 م، ص 51.
- ⁴ ابن وحشية النبطي، المرجع السابق، ص 70.
- ⁵ أسعد الرميح، "نخيل الكويت"، مجلة العربي، الكويت، ع 589، ذو القعدة 1428، ديسمبر 2007 م، ص 215.
- ⁶ عبد الجبار البكر، المرجع السابق، ص 433.
- ⁷ الطلعة: هي الوعاء البني المتين الذي يحوي المجموع الزهري وهي على شكل سيف. ينظر: فاضل السباعي، المرجع السابق، ص 72.
- ⁸ فاضل السباعي، المرجع السابق، ص 72.
- ⁹ حسام حسن علي غالب، تاريخ النخيل في دولة الإمارات العربية المتحدة، المرجع السابق، ص 35.
- ¹⁰ حسين فهمي وأحمد سعيد القحطاني، زراعة النخيل وإنتاج التمور في العالمين العربي والإسلامي، مطبعة جامعة عين شمس، مصر، 1979 م، ص - ص 68 - 69.
- ¹¹ إبراهيم محمد الساسي العوامر، الصروف في تاريخ الصحراء و وادي سوف، تحقيق الجيلاني بن إبراهيم العوامر، منشورات ثالة، الأبيار، الجزائر، 2007 م، ص 74.
- ¹² مركز البحوث الزراعية والإدارة المركزية للإرشاد الزراعي، زراعة و إنتاج نخيل البلح، وزارة الزراعة، مصر، 2004 م، ص 2.
- ¹³ مساعد بن صالح الطيار، "النخيل في القرآن والسنة والتراث"، مجلة العلوم التقنية، مدينة الملك عبد الله للعلوم والتقنية، ع 60، شوال 1422 هـ، ديسمبر 2011 م، ج 1، ص 14.
- ¹⁴ عوض محمد أحمد عثمان، تطور زراعة النخيل و إنتاج التمور في السودان، المنظمة العربية للزراعة والتنمية، الخرطوم، 2009 م، ص 1.
- ¹⁵ مساعد بن صالح الطيار، المرجع السابق، ص 15.
- ¹⁶ حسين جاسم شريف وآخرون، تأثير رش البوتاسيوم في بعض صفات النخيل، مجلة أبحاث البصرة، البصرة، ع 38، 2012/07/16 م، ص 88.

2- البعد الحضاري للنخيل

- تاريخ النخيل في القديم : على الأغلب يرجع وجود النخلة لزمن

خلق آدم¹ لما روي عن رسول الله صلى الله عليه وسلم: (أكرموا عمتكم النخلة فإنها خلقت من الطين الذي خلق منه آدم)²، ومن، ويوجد من يقول إنها سابقة لخلق آدم وإنها وجدت بعد خلق الأرض مباشرة³، ويرجعها بعض الكتاب لزمن هابيل بن آدم⁴ وآخرون لزمن شيث ابن آدم⁵، يجمع الكثير من المؤرخين على قدم النخلة⁶.

كما عرفت أغلب الحضارات شجرة النخيل وقدستها حضارات كثيرة كالسومريين و الأشوريين والبابليين⁷ وهذا لأهميتها الاقتصادية ويذكر عديد المؤرخين أن أقدم ما عرف عن النخيل في بلاد ما بين النهرين⁸ وخاصة في مدينة بابل التي يمتد تاريخها إلى أكثر من 4000م سنة قبل الميلاد⁹ وقد خلفت أثارا لهذه الشجرة في مواضع مختلفة تتمثل في عدة نقوش ورسومات¹⁰ من هذه الحضارات التي كانت تزين مداخل مدنها بأوراق النخيل¹¹، وذكر هيريدوت الذي عاش في القرن الخامس قبل الميلاد جودة تمر بابل وقال المؤرخ اليوناني سترابو في كتابه الموسوم بالجغرافيا النخلة تزود البابليين بكل ما يحتاجونه ماعدا الحبوب وعد 360 منفعة لها¹² ولقد خصص حمورابي سبعة مواد من قوانينه الشهيرة لنصوص حول النخيل كمعاقبة من يقوم بقطع النخلة وقانون حول عملية تلقيح النخلة التي هي من الطقوس الدينية لديهم¹³ وكانت النخلة تنبت على ضفاف دجلة والفرات قبل 4000 ق م¹⁴. وتجد معلومات تشير إلى توجد النخيل في منطقة تقع شرق

¹ عبد القادر باش أعيان العباسي ، النخلة سيدة الشجر ، مطبعة دار البصري ، بغداد ، 1964م ، ص 48.

² ابن القيم الجوزية ، الطب النبوي ، دار المعرفة ، لبنان ، ط 2 ، 1418 هـ ، 1997م ، ص 315 .

³ شحاته أحمد عبد الفتاح ، المرجع السابق ، ص 12.

⁴ محمد العدواني ، تاريخ العدواني ، تحقيق أبو القاسم سعد الله ، دار الغرب الإسلامي ، لبنان ، 2002م ، ط 2 ، ص 280 .

⁵ ابن وحشية النبطي ، المرجع السابق ، ص 70.

⁶ شكري كريدي ، حضارة النخلة ، موقع تاريخ العراق على الانترنت ، الجزائر ، يوم 4 جانفي 2013 ، 9، 12 مساء ، الوادي

⁷ عباس العزاوي ، النخل في تاريخ العراق ، وزارة المعارف ، بغداد ، 1382 هـ ، 1962م ، ط 1 ، ص 11 .

⁸ سعد الحديثي ، النخل سيد الشجر ، مجلة العربي ، الكويت ، ع 551 ، شعبان 1425 هـ ، أكتوبر 2004 ، ص 96.

⁹ أسامة نظيم جعفر ، "أقلمة صنفين من نخيل التمر" ، مجلة البصرة لأبحاث نخلة التمر ، مركز أبحاث النخيل جامعة البصرة ، العراق ، ع 1 ، مج 10 ، 2001م ، ص 2.

¹⁰ حسام حسن علي غالب ، تاريخ النخيل في دولة الإمارات العربية المتحدة ، المرجع السابق ، ص 9.

¹¹ شحاته أحمد عبد الفتاح ، المرجع السابق ، ص 12.

¹² محي الدين خريف ، " النخلة في الجنوب التونسي " ، مجلة الثقافة الشعبية ، ع 9 ، البحرين ، 2011م ، ص 1.

¹³ سعد الحديثي ، المرجع السابق ، ص 97.

¹⁴ فاضل السباعي ، المرجع السابق ، ص 78.

المملكة العربية السعودية تعود إلى ستة آلاف سنة قبل الميلاد¹. كما توجد النخلة في الحضارة المصرية القديمة فلقد عثر على مومياء تعود إلى ما قبل التاريخ ملفوفة بحصيرة من سعف النخيل واستعملوا جذوع النخل في سقوف المقابر²، كما ورد ذكر التمر في بردية أيبزر الطبية ضمن وصفة علاجية لقتل و طرد الديدان في البطن³، وعثر على نخلة صغيرة كاملة في إحدى مقابر سقارة⁴. كما قدس الإغريق النخلة واتخذوها رمزا للآلهة عندهم. و اهتم الفينيقيون أيضا بالنخيل وعبدوا آلهتهم عشتار على شكل نخلة، وهم أول من أدخل زراعته لحوض البحر المتوسط⁵ و لبلاد المغرب القديم بالتحديد ونقله عنهم عنهم الأمازيغ لصحاريهم وهذه من أول المعلومات حول النخيل ببلاد المغرب القديم، وهناك آراء تقول إن العرب هم من أدخل زراعة النخيل للمنطقة عن طريق النوى الذي كان زادهم في الفتوحات الإسلامية للمنطقة⁶ ذلك لأنهم كانوا يأخذون معهم هذه الشجرة المباركة أين ما حلوا و ارتحلوا⁷ ومن الطبيعي نقلهم للنخيل معهم لبلاد المغرب القديم و أهم مناطق تواجدته في القديم هي اليمن⁸ و البحرين، أرض دلمرن (المدينة المنورة)⁹، جنوب العراق .

— النخيل في الكتب المقدسة : نظرا لأهمية النخيل في حياة الإنسان فقد أكدت عليه جميع الديانات فقد ورد ذكر النخيل في التوراة¹⁰ والتلمود¹¹ وحث نبي الله موسى أتباعه على زراعتها¹² والإنجيل والقرآن الكريم فاليهود كانوا يعتبرون التمر من

¹ سليمة عجمي ، التمور...خيرات وبركات ، دار الأوراسية للطباعة والنشر ، الجزائر ، نوفمبر 2011م، ص11.

² حسين مرعي ، المرجع السابق ، ص 5.

³ محمد كذلك ، الموسوعة العلمية الشاملة ، دار الكتاب الحديثة ، القاهرة ، 1422 هـ ، 2011م ، ص 219.

⁴ سعد الحديثي ، المرجع السابق ، ص 96.

⁵ عبد الباسط عودة إبراهيم ، المرجع السابق ، ص 1.

⁶ فاضل السباعي ، المرجع السابق ، ص 3.

⁷ شحاته أحمد عبد الفتاح ، المرجع السابق ، ص 14.

⁸ اليمن هي ما اشتمل عليه حدودها من عمان ونجران ثم يلتوي إلى بحر العرب إلى عدن إلى الشحر وهي محاطة بالبحر

من الشرق والجنوب والغرب . أنظر : ياقوت الحموي ، المصدر السابق ، مج 5 ، ص 447.

⁹ المدينة المنورة مدينة الرسول صلى الله عليه وسلم التي سماها طيبة و طابة كراهية ليثرب . أنظر ياقوت الحموي ،

المصدر السابق ، مج 5 ، ص 430 .

¹⁰ عباس الغزاوي ، المرجع السابق ، ص 11 .

¹¹ التلمود : هو أكبر وأقدم موسوعة يهودية تحتوي على القوانين و الشعائر والمراسيم والتقاليد اليهودية المستندة إلى حكام

للتوراة . ينظر : عبد القادر باش أعيان العباسي ، المرجع السابق ، ص 23.

¹² عبد القادر باش أعيان العباسي ، المرجع السابق ، ص 11.

الأثمار السبعة المشهورة¹، وتسمى النخلة و التمر عندهم تمارا ، كما كانوا يستعملون سعف النخيل في الاحتفالات .

كما قدس المسيحيون النخيل فقد ولد عيسى بن مريم تحت ظلال النخلة² وأكلت أمه الرطب ودليل في قوله تعالى (فأجاءها المخاض إلى جذع النخلة قالت يا ليتني مت قبل هذا وكنت نسيا منسيا فنأداها من تحتها ألا تحزني وهزي إليك بجذع النخلة تساقط عليك رطبا جليا فكلي وأشربي وقرى عينا فإما ترين من البشر أحدا فقولي إني نذرت للرحمن صوما فلن أكلم اليوم إنسيا)³، وهنا إشارة أيضا للفائدة الكبيرة للتمر بالنسبة للمرأة التي هي على وشك الولادة، واستعمل النصارى سعف النخيل في الاحتفال بالنصر⁴.

أما في القرآن فقد ذكر في عشرين آية⁵ نذكر منها :

قال تعالى : (أيود أحدكم أن تكون له جنة من نخيل وأعناب تجري من تحتها الأنهار له فيها من كل الثمرات)⁶ . وقال تعالى: (وهو الذي أنزل من السماء ماء فأخرجنا به نبات كل شيء فأخرجنا منه خضرا نخرج منه حبا متراكبا ومن النخل من طلعها قنوان دانية وجنات من أعناب والزيتون والرمان مشتبها وغير متشابه انظروا إلى ثمره إذا أثمر وينعه ان في ذلكم لآيات لقوم يؤمنون)⁷ . وقال تعالى: (وفي الأرض قطع متجاورات وجنات من أعناب وزرع ونخيل صنوان وغير صنوان يسقى بماء واحد ونفضل بعضها على بعض في الأكل إن في ذلك لآيات لقوم يعقلون)⁸. وقال تعالى: (ومن الثمرات النخيل والأعناب تتخذون منه سكرا ورزقا حسنا ان في ذلك لآية لقوم يعقلون)⁹ .

قال تعالى: (أو تكون لك جنة من نخيل وعنبتفتجر الأنهار خلالها تفجيرا)¹⁰ .

¹ سعد الحديثي ، المرجع السابق ، ص 97.

² ابن القيم الجوزية ، المرجع السابق ، ص 315 .

³ الآيات من 22-26 من سورة مريم .

⁴ شحاته أحمد عبد الفتاح ، المرجع السابق ، ص 21.

⁵ عادل محمد علي ، المرجع السابق ، ص 1.

⁶ الآية 266 من سورة البقرة.

⁷ الآية 99 من سورة الأنعام .

⁸ الآية 4 من سورة الرعد.

⁹ الآية 66 من سورة النحل .

¹⁰ الآية 91 من الإسراء.

قال تعالى: (قال أمنتُم له قبل أن آذن لكم إنه لكبيركم الذي علمكم السحر فلاقطعن أيديكم و أرجلكم من خلاف و لأصلبنكم في جذوع النخل و لتعلمن أننا أشد عذابا و أبقي)¹.

وقال تعالى: (زروع و نخل طلعتها هضيم)². وقال تعالى: (وجعلنا فيها جنات من نخيل وأعناب)³. كما وردت النخلة بلفظة لينة في قوله تعالى (ما قطعتم من لينة أو تركتموها قائمة على أصولها فبإذن الله وليخزي الفاسقين)⁴. و قال تعالى: (وَالتَّخْلُ بِأَسْفَاتٍ لَهَا طَلْعٌ نَّضِيدٌ)⁵. كما وصفت النخلة بأنها الشجرة الطيبة في القرآن الكريم وذلك في قوله تعالى: (

تعالى: (أَلَمْ تَرَ كَيْفَ ضَرَبَ اللَّهُ مَثَلًا كَلِمَةً طَيِّبَةً كَشَجَرَةٍ طَيِّبَةٍ أَصْلُهَا ثَابِتٌ وَفَرْعُهَا فِي السَّمَاءِ)⁶. فقد روى الحاكم في كتابه المستدرک عن أنس رضي الله عنه أن النبي صلى الله عليه وسلم قال : (مثل كلمة طيبة كشجرة طيبة قال هي النخلة)⁷، و لقد فسرها السجستاني بأنها النخلة سيدة الشجر⁸ . كما ذكرت أجزاء من النخيل كالقطمير⁹ والنقير والفتيل¹⁰ .

ونجد في وصية لقمان لابنه " يا بني .. ليكن أول شيء تكسب بعد الإيمان خليلا صالحا . فإنما مثل الخليل الصالح مثل النخلة إن قعدت في ظلها أظلتك، وإن احتطبت من حطبها نفعتك . وإن أكلت من ثمرها وجدته طيبا "¹¹ أما الأحاديث النبوية الشريفة حول قيمة النخل والتمر كثيرة جدا نذكر منها :

عن ابن عمر رضي الله عنهما قال : (بينا نحن عند رسول الله صلى الله عليه وسلم جلوس إذ أتى بجمار نخلة . فقال النبي صلى الله عليه وسلم : إن من الشجر شجرة

¹ الآية 71 من سورة طه

² الآية 148 من سورة الشعراء .

³ الآية 34 من سورة يس .

⁴ الآية 5 من سورة الحشر .

⁵ الآية 10 سورة ق .

⁶ الآية 24 سورة إبراهيم.

⁷ مساعد بن صالح الطيار ، المرجع السابق ، ص 11، نقلا عن :

⁸ أبو حاتم السجستاني ، المرجع السابق ، ص 36.

⁹ القطمير : الرقيقة أو الغلاف الشفاف الذي يحيط بالنواة ينظر : فهد بن حمود العصيمي ، "أهمية النخيل في الإسلام و

أحكامها الشرعية" ، مجلة الشجرة المباركة ، ع 02 ، الإمارات العربية المتحدة ، ص 90.

¹⁰ مساعد بن صالح الطيار ، المرجع السابق، ص 10.

¹¹ فهد بن حمود العصيمي ، المرجع السابق ، ص 93.

مثلها مثل الرجل المسلم : لا يسقط ورقها، أخبروني ما هي ؟ فوقع الناس في شجر البوادي فوقع في نفسي : أنها النخلة فأردت أن أقول : هي النخلة ، ثم نظرت فإذا أنا أصغر القوم سنًا فسكت . فقال رسول الله صلى الله عليه وسلم : هي النخلة . فذكرت ذلك لعمر فقال : لأن تكون قلتها أحب إليّ من كذا وكذا)¹ . وجاء في الصحيحين عن النبي صلى الله عليه وسلم قوله : (إن قامت الساعة وفي يد أحدكم فسيلة فإن استطاع أن لا يقوم حتى يغرسها فليغرسها) . كما ذكر البخاري عن النبي صلى الله عليه وسلم قوله : (من باع نخل أبرت فثمرها للبائع إلا أن يشترط المبتاع) . وروى البخاري عن أبي كعب مرفوعا عن النبي صلى الله عليه وسلم قوله : (إن الله خلق آدم رجلا كثير شعر الرأس كأنه نخل سحق) .

كما روى أبو هريرة عن النبي صلى الله عليه وسلم قوله (العجوة² من الجنة وهي شفاء شفاء من السم والبثور) . كما روى مسلم عن النبي صلى الله عليه وسلم (يا عائشة بيت لا تمر فيه أهله جياع، أهله جياع، أهله جياع)³ . هذا يدل على حث الإسلام على الاهتمام بالنخل لماله من قيمة في حياة الفرد و المجتمع .

ثانيا: العمران.

1- تعريفه:

— لغة: يعرفه الجوهري كالتالي: (عمرت الخراب أعمره عمارة فهو عامر أي معمور)⁴ ويذكره ابن منظور أنه: (عمر الله بك منزلك يعمره عمارة وأعمره جعله أهلا... وعمرت الخراب أعمره عمارة فهو عامر أي معمور... وعمر الرجل ماله و بيته يعمره عمارة وعمورا وعمرانا : لزمه.)⁵ ونجده في تاج العروس كالتالي : (عمر الخراب يعمره عمارة، فهو عامر، أي معمور وأعمره المكان استعمره فيه : جعله يعمره، وفي التنزيل 'هو الذي أنشأكم من الأرض و استعمركم فيها' أي أذن لكم في عمارتها

¹ محمد بن إسماعيل البخاري، صحيح البخاري، المكتبة العصرية، صيدا، لبنان، 1424هـ، 2004م، ص 372.

² العجوة هي التمر.

³ أبو الحسن مسلم النيسبوري، دار ابن رجب، المنصورة، مصر، 1422هـ، 2002م، ط 1، ص 1464.

⁴ أبو نصر إسماعيل بن حماد الجوهري، المصدر السابق، ج 1، ص 496.

⁵ ابن منظور : المصدر السابق، ص 3101.

واستخراج قوتكم منها وجعلكم الله عمارها . وفي الأساس : استعمر عباده في الأرض
:طلب منهم العمارة فيها ...والمعمر كمسكن : المنزل)¹

— اصطلاحا : يذكر ابن خلدون عدة أنواع للعمران منها العمران البشري والعمران
البدوي و العمران الحضري والبلدان والأمصار² .

2- تعريف العمران البشري : إن الاجتماع البشري الإنساني ضرورة ويعبر الحكماء عن ذلك بقولهم إن الإنسان مدني بطبعه أي لا بد له من الاجتماع الذي هو المدينة في اصطلاحهم وهو معنى العمران فالإنسان لا تصح حياته إلا بالغذاء و الأمن وهو لا يستطيع توفيرهما بمفرده فإذا كان غذائه من الحنطة مثلا فلا يحصل إلا بعلاج كثير من الطحن والعجن والطبخ وهذه وكل واحد من هذه الأعمال الثلاثة يحتاج فيها لمواعين وآلات لا تتم إلا بصناعات متعددة من حداد ونجار وفاخوري كما يلزم كثير من الأعمال لإنتاج الحبوب واستغلالها للأكل ولا يستطيع أي واحد توفير كل هذه الأمور لوحده، كما يحتاج الإنسان لبني جنسه للدفاع عن نفسه فكثير من الحيوانات مثلا أقوى من الإنسان لكن بإتحاده مع بني جنسه يتغلب على كل الصعاب. لذلك يثبت العمران ويستقيم ويتحقق مقصد الاستخلاف منه حين تتقوى الاستعانة بين الناس وتتأكد المدافعة بينهم بيد أن العمران، من حيث هو اجتماع بشري بالسليقة والضرورة، يحتاج إلى ”وازع“ يُعضده، ويلحم نسيجه الاجتماعي، ويقوي شوكته، إنه ”الملك“ بتعبير ابن خلدون³.

¹ محمد الزبيدي ، المرجع السابق ، ص 129

² عبد الرحمان بن خلدون ، مقدمة كتاب العبر وديوان المبتدأ والخبر في أيام العرب والعجم والبربر ومن عاصرهم من ذوي السلطان الأكبر ، دار الكتب العلمية ، بيروت ، ط9 ، 1427 هـ - 2006 م ، ص - ص 31 - 32 .

³ عبد الرحمان بن خلدون ، المصدر السابق ، ص - ص 32 - 33 .

• الفصل الأول : النخيل و دوره الإقتصادي في حياة أهل

سوف

أولا : زراعة النخيل في وادي سوف.

ثانيا: الصناعة النخيلية.

ثالثا: تجارة النخيل.

- الفصل الأول : دراسة جمالية للفصحى و العامية
- أولا : ماهية اللغة.
- ثانيا: تعريف الفصحى.
- ثالثا: نشأتها .
- رابعا: خصائصها .
- خامسا: تعريف العامية .
- سادسا : نشأتها .
- سابعا : خصائصها .
- ثامنا: أوجه التشابه و الاختلاف بين الفصحى و العامية .

الفصل الأول : النخيل ودوره الاقتصادي في حياة أهل وادي سوف.

إن النخلة تمثل القلب النبض للاقتصاد السوفي فهي النشاط الزراعي الأول ويأتي بعده التبغ¹. ويتحصل الإنسان السوفي على فوائد جمة من النخلة المباركة ، فأول ما يتحصل عليه التمر الذي يعتبر الغذاء الرئيسي لأهل سوف ، كما يمثل التمر موردا اقتصاديا هاما يبادل به في عملياته التجارية مقابل السلع التي يحتاجها وهي غير متوفرة لديه وهذا من الأقاليم المجاورة التي يتعامل معها ، كما تمثل النخلة مادة خام لعديد الصناعات الحرفية التي تساعد السوفي في قضاء حاجياته ، وسنعالج من خلال هذا الفصل واقع زراعة النخيل دور النخيل الاقتصادي من خلال ما يلي :

أولا – زراعة النخيل في وادي سوف:

للزراعة دورها في المجتمع السوفي لما تمثله الزراعة في حياة الفرد ، والزراعة في أساسها تعتمد الوسائل البسيطة التقليدية ، وفي قدرة تكيف الفلاح السوفي مع بيئته ، ولقد اهتم أهل سوف اهتماما شديدا بزراعة النخيل لما تمثله من أهمية إستراتيجية في حياتهم بحيث يعد النخيل الركيزة الاقتصادية الأساسية² في حياة أهل سوف³ ، كما يمثل أمانا لهم من كل المجاعات التي تصيب الأهالي في حالات الجذب⁴. إن زراعة النخيل قديمة قدم الإنسان في الأرض، أما في سوف فهو حديث وذلك من خلال حث سيدي

¹ . Ahmed najah , *le souf des oasis* , Édition de la maison des livres , 1971, pp151 155 .

² موسى بن موسى ، "الوضع الاجتماعي والاقتصادي لوادي سوف خلال مطلع القرن العشرين" ، من كتاب وادي سوف دراسات تاريخية واقتصادية وثقافية متنوعة ، مزوار للنشر والتوزيع ، الوادي ، 2008م ، ط1 ، ص 38.

³ هناك عدة أقوال في أصل الكلمة أهمها : أنها تعود لكلمة إزوف التي أطلقت في العهد المسيحي في المنطقة ، أو لكلمة أسيف التي تعني؟! لأرض المنخفضة ، ويوجد من يقول أن سوف بالأمازيغية تعني الوادي بالعربية ، أو لكلمة السيوف ، أو أنها نسبة لسوف التي تقع قرب حلب الشام . ينظر : إبراهيم مياسي ، الاحتلال الفرنسي للصحراء الجزائرية 1837-1934 ، دار هومه ، الجزائر ، 2005م ، ص 144.

⁴ غنابزية علي ، " وادي سوف من خلال الوثائق المحلية في القرن 13 هـ / 19م " ، رسالة ماجستير ، (مخ) ، تحت إشراف عمر بن خروف ، قسن التاريخ ، جامعة الجزائر ، 2001-2002م ، ص 62.

مسطور لأبنائه بغرس النخيل في وادي سوف¹ لكنهم لم يمتثلوا لذلك إلا بعد رحيله بزمان ، وذلك حينما رأى أحد أبنائه وهو مسطور بن الهادي بن سيدي مسطور في منامه رآه وهو يحفر بالقرب من زاويته فسأله عن ذلك فلم يجبه ففهم أنه غاضب لعدم إنفاذهم لوصيته في جعل النخيل في الوادي فتلطف به حتى أفصح له بأنه سيغرس النخيل في الوادي فاستيقظ مرعوبا، وقفل ذاهبا لبلاد الجريد² لي جلب غرسات صغار ليغرسها بالقرب من الزاوية بالغوطة المعروف بغوطة سيدي مسطور³. ثم فعل الناس مثل مسطور بن الهادي وأخذ النخيل في الانتشار في المنطقة حتى امتد من الوادي نحو الجهة الجوفية ثم امتد نحو القبلية ثم صار اعميش ثم ازداد عرضه شرقا وكان كالخط لا يزيد عن غوطين أو ثلاثة من الغرب للشرق وكان ابتداء جعل النخيل في عام 946هـ الموافق لـ1539م ويذكر العوامر « إن الزمن الحقيقي قبل هذا التاريخ أي في زمن سيدي مسطور وأن التاريخ المشار إليه إنما هو لزمن تعاطي بقية الناس لزراعة النخيل⁴». وبقي النخيل يتطور حتى أصبح في القرن السابع عشر كما وصف به العياشي المنطقة قائلا : « هي خط من النخيل مستعرض في وسط الرمل قد غلب على أكثره، وفيه بلاد عديدة ، وماؤها طيب غزير قريب من وجه الأرض...»⁵. ويوجد من يقول أن النخيل موجود قبل زمن سيدي مسطور ويستدل على ذلك كون العديد من أسماء أنواع النخيل تحمل أسماء أمازيغية مثل تنسين وتفريزيت وتكرمست توراخت، تمارزيت، تانتبوخت، أرشتي، بوقفوس، حمراية، سبيقوت، تازقاغيت⁶، لكن نرى أن هذا الطرح ليس فيه دليل قاطع على سبق زراعة النخيل لزمن سيدي مسطور لأنه قد تكون

¹ يقع إقليم وادي سوف في الجنوب الشرقي الجزائري ، تحده من الشمال بلاد الزاب ومنطقة النمامشة وتقرين، ومن الشرق البلاد التونسية ومن الجنوب واحات غدامس ، ومن الغرب وادي ريغ وورقلة ، وتبلغ المسافة من السطيل في الشمال إلى غدامس جنوبا 620 كلم ، ومن وادي ريغ غربا إلى الحدود التونسية شرقا 160 كلم ، وتبلغ مساحته 82.800 كلم ، ويحيط بالوادي طبيعيا ثلاث شطوط ، وهي شط ودي ريغ غربا وشطوط مروانة وملغيغ وشط الغرسة من الشمال . ينظر : غنابزية علي، "مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374 هـ / 1882-1954م " ، (مخ)، رسالة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه في التاريخ الحديث والمعاصر، تحت إشراف أ.د. عمر بن خروف ، جامعة الجزائر ، قسم التاريخ ، 1428-1429 هـ / 2008-2009م ، ص 13.

² بلاد الجريد : تقع قبلة تونس وهي نقطه وتوزر وقفصه... مستقرة العمران مستحكمة الحضارة مشتملة على النخل والأنهار . ينظر ابن خلدون ، المصدر السابق ، ج 6 ، ص 132.

³ إبراهيم محمد الساسي العوامر، المرجع السابق، ص 230.

⁴ إبراهيم بن عامر السوفي، الصروف في تاريخ سوف، مخ، لدي نسخة منه، ج 2، ص 5.

⁵ عبد الله بن محمد العياشي ، الرحلة العياشية 1661-1663، المجلد الأول، دار السويدي للنشر والتوزيع ، الإمارات ، 2006م ، ط 1 ، ص 123.

⁶ Andre voisin, le souf monographie, d'une région saharienne, 1985, p206.

هذه الأسماء مجلوبة مع الحشان من الجريد أو وادي ريغ أو تقرت أو ورقلة. كما يوجد من يقول إن النخيل جلبها السكان من المشرق العربي بعد أن استقروا واستتب لهم الأمر بالمكان وبالتحديد من العراق من شط العرب وضاف دجلة¹. وزراعة النخيل تتطلب من الفلاح السوفي القيام بعدة خطوات أساسية يمكن حصرها في ما يلي :

1- إعداد الغوط والهود :

أ - تعريف الغوط (GHOUT)²: نجده في لسان العرب «..القوط عمق الأرض الأعمق، ومنه قيل للمطمئن من الأرض غائط ، ولموضع قضاء الحاجة غائط، لأن العادة أن يقضى في المنخفض من الأرض فهو أستر له... وقال أبو حنيفة : من بطون الأرض المنبثة وكل ما انحدر من الأرض فقد غاط..»³. والغيطان هي عبارة عن أحواض ذات امتدادات واسعة تبلغ مئات الأمتار طولاً وعرضاً وتضل أعماقها إلى 16متر وتجمع كلمة غوط بلفظ أغواط وتطلق عادة على البساتين في الجر أو منطقة الرمال الدقيقة⁴. أما الهود فهو مثل الغوط لكنه يقع في المناطق الحصوية أو الصحن وهي الأكثر صلابة وتحمي مزرعاتها من التلف، ونجد الهود في لسان العرب :
(والتهويد والتهود والإبطاء في السير واللين والترفق. والتهويد: المشي البطيء مثل الدبيب)⁵، وتذكر بعض المراجع أن أصل كلمة هود هي الوهد التي تعني المكان المنخفض لكن طراً عليها قلب مكاني فجعلت الهاء مكان الواو⁶.
وخالصة الأمر أن كلاهما يحملان معنا لغويا واحد وهو المكان المنخفض.

¹ بوصبيح العايش علي ، " الأرض العربية موطن النخلة الأول والأكثر مواءمة لها ، مدونة محاضرات الندوة الفكرية الثامنة محمد الأمين العمودي ، الجمعية الوطنية الثقافية محمد الأمين العمودي ، الوادي ، أيام 28-29-30 مارس 1995 ، ص 13.

² C.pataillon ,le souf etude de Geographie humaine, diplôme d utude superieures de Universite d alger (m.n),institut de recherches sahariennes ,1953, p71.

³ محمد بن مكرم بن منظور ، المصدر السابق ، ج2، مج 5، ص 3316.

⁴ غنابزية علي ، "أهمية الغوط وأبعاده الاقتصادية في تراث وادي سوف" ، من كتاب التراث الثقافي حفظ المعالم والقطاعات المحفوظة ، ط 1 ، مزار للطباعة والنشر والتوزيع، الوادي ، 2008م، ص 70.

⁵ محمد بن مكرم بن منظور، المرجع السابق ، مج 6، ص 4718.

⁶ علي بوصبيح ، " الهود منبع الماء ومصدر الغذاء" ، مجلة القباب ، ع 6، جوان 2007م ، الوادي ، ص 41.

ب - عملية الانجاز: ويجب أولاً اختيار المكان المناسب وبدقة ويرعى في ذلك الأعراف القانونية والعرفية والاقتصادية¹، ويقوم بهذه العملية الفلاحة الذين يتقنون جيداً الأمور العرفية والتقني، فالغوط هو إنجاز حضاري يستحق الاهتمام لما يمثله من غرابة وانبهار رغم الطابع التقليدي الذي تميز به إلا أن الغوط يحتاج لجهد بشري عظيم وقد نلمس عظمة الأغواط عندما نمر بمنطقة "ميه باهي" حيث يتوسط الطريق مجموعة من الأغواط، وهي تبدو كالوديان والمنحدرات بالطرق الجبلية لأن عمق الغوط قد يزيد عن 15 متراً وتبدأ عملية الإنجاز بعملية رفع الرملة² التي تتم بمعاونة الفلاحين بعضهم لبعض لأن الفلاح الواحد لا يستطيع بالعمل لوحده (نظام العوانه)³، وتكون البداية برفع الكثيب الشمالي وتثبيتته نهائياً، ورفع الرملة الذي يتم على ظهر الإنسان⁴ مستعملاً القفة وهي ثقيلة الوزن ولها حبل يحز في ظهر الإنسان حتى يسيل منه الدم⁵، كما يمكن أن تحمل الرملة في "العبانة" التي يحملها رجلان على ظهر الرمال⁶، كما توجد المكرة⁷، أو عن ظهور الدواب وهي الحمير⁸ أو البغال⁹، أو بالاستعانة بما يعرف بالرمالة¹⁰ ويلقون بها بجوانب الغوط على مسافة 200 أو 300

¹ Ahmed najah , op, cit, p60.

² Andre voisin , op, cit , p 89.

³ العوانه : وهي التويضة التي يتعاون من خلالها أهل القرية عندما يريد أحد أبنائها إنجاز غوط أبناء منزل... الخ، ولا يقبضون مقابل مادي . ينظر : . C.pataillon , op, cit , p97

⁴ علي مناعي ، "ظاهرة صعود المياه وغورها بواحات سوف القديمة - الغوط - الخلل الحاصل والتوازن المطلوب" ، مخ ، بحث مقدم للمشاركة في جائزة خليفة الدولية لنخيل التمر فئة البحوث والدراسات المتميزة موسم 2013م ، متكون من 24صفحة ، ص6.

⁵ غنابزية علي ، "الخدمات والأعراف الاجتماعية لرعاية غيطان النخيل بوادي سوف خلال القرن التاسع عشر" ، من أعمال الملتقى الوطني حول الحياة الاجتماعية والاقتصادية في الجنوب الجزائري خلال القرنين 12-13 هـ / 18-19 م من خلال المصادر المحلية يومي 29 صفر 01 ربيع الأول 1433 الموافق لـ 24-25 جانفي 2012م بالمركز الجامعي بالوادي ، ص 227 .

⁶ Andre voisin , op, cit , p225.

⁷ سعتها نحو حوالي أربع قفاف عادية تسحب إلى مكان الرمي ، وهي تستعمل في المرتفعات الرملية السهلة قليلة العلو . ينظر : غنابزية علي ، "مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374 هـ / 1882-1954م" ، ص 171.

⁸ وهي ليست كثيرة فكان عددها 635 حمار في سنة 1887م ، وانخفضت لـ 585 حمار سنة 1952م . ينظر: غنابزية علي ، "مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374 هـ / 1882-1954م" ، ص 182.

⁹ وهي قليلة فكان عددها 133 بغل في 1899م ، ولم تتجاوز 276 سنة 1952م . ينظر: غنابزية علي ، "مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374 هـ / 1882-1954م" ، ص 181.

¹⁰ الرمالة : وهم عمال يشتغلون بالأجرة في رفع الرملة من الغيطان .

قدما¹. ذلك حتى يؤمن خطرها على الغوط. أما أحمد نجاح فإنه يقول أن هذه المسافة هي من 80 إلى 200 متر²، ويخضع رفع الرملة إلى عملية "خط الرقة"، ويتم تحديدها من طرف "القدام"³، وتحسب العملية بالقد وحجمه مختلف عند أهل سوف⁴، وفي حال توفير الحيوان من قبل صاحب الغوط فإن له ثلث الأجرة ولكل من العاملين الآخرين الثلث⁵. كما يحاط الغوط بأكثر من سياج بالزرب المحدث من حوص النخيل يحيط بالغوط ويكون له فتحتين محدودتين واحدة باتجاه الغرب والأخرى باتجاه الجنوب، وهذا حتى تستطيع الرياح الشمالية تحريك بعض الرمال من القاع لترمي بها إلى الأعلى من فتحة الجنوب، ولتستطيع تحريك بعض الرمال من القاع لترمي بها إلى الأعلى من فتحة الغرب. وتختلف أعماق الغواطين ما بين جنوب الوادي وشماله، ففي المناطق الجنوبية يصل عمق الغوط باعميش مثلا من 17 متر إلى 20 متر⁶، والوادي المركزي 13 متر، وفي المناطق الشمالية كالرقبية ما بين 4 و 7 أمتار ويصل حتى 1.5م في بعض المناطق الواقعة في الشمال⁷. وبقمار وسيدي عون والسويهلة، والذكار والبهيمة، والدبيلة وحاسي خليفة إلى أقل من ذلك⁸، وهذه المناطق تكثر بها الترشة وتقل فيها الرمال. فلذلك تكون هنا الأهواد لا الغيطان أم عن عملية إعداد الهود فيقوم الفلاح الخبير برسم مربع يتراوح طوله بين 30⁹ و 40 قدما¹⁰، ثم يشرع في الحفر

¹ محمد بن الساسي، التقويم الجزائري العام لسنة 1345هـ / 1927م، نشر المكتبة التونسية، مطبعة النجاح بتونس، تونس، 1345هـ / 1927م، ص 337.

² Ahmed najah , op ,cit, p62.

³ القدام : هو الفلاح الذي يقيس المساحة المراد رفع رمالها، وسمي بالقدام بسبب استعماله كوسيلة حساب عرفية.

⁴ القد الطرودي يبلغ طوله وعرضه 24 قدم، بينما يبلغ القد السعودي 25 قدم طولا وعرضا. ينظر : محمد الطاهر التليلي، من تاريخ وادي سوف، ص 71.

⁵ غنابزية علي، "الخدمات والأعراف الاجتماعية لرعاية غيطان النخيل بوادي سوف خلال القرن التاسع عشر"، ص 227.

⁶ Marc Agier , "Un aperçu sur le souf", Revue de geographie jointe au bulletin de la societe de geographie de lyon et de la region lyonnaise , vol 24nemiro 4, 1949, p 363.

⁷ C.pataillon , op ,cit , p 15.

⁸ Andre voisin , Op , cit, p 194.

⁹ لقاء مع، حامدي علي بن رجب، المولود 1944م بالجديدة، فلاح ومؤذن بمسجد عمر بن عبد العزيز بالجديدة، في 11 فيفري 2013م على الساعة 16:30، أمام مسجد عمر بن عبد العزيز بالجديدة.

¹⁰ لقاء مع، مهدي العيد المولود 1929م بالجديدة، فلاح، يوم 03 فيفري 2013م على الساعة 10:00، أمام منزله بالجديدة.

بين 8 إلى 12 عاملاً¹ يبدؤون في الحفر على الساعة الثانية صباحاً بعد أن يكون قائد المجموعة أيقضهم في منتصف الليل² ويقومون برمي التراب المسمى بالبدع في الجهتين الشمالية والشرقية بغرض تتريشهما بالترشة، وذلك لحمايتهما من الرياح (تعمل عمل الزرب وهي أكثر نجاعة منه ولا تتلف أبداً لذا فكل العوامي التي شيدها لا تزال شاهدة على ذلك لليوم، ويستمر الحفر لحد الانتهاء من انتزاع كل من طبقتي التافزة³ واللوسة⁴، حتى الوصول لطبقة الرمل التي يوجد تحتها الماء مباشرة⁵، وقد يكون الماء تحت التافزة مباشرة مثل ما هو موجود في منطقة صحن الرتم بداية الخمسينات⁶، ويكون رفع الرمال إما بواسطة "الجناح"⁷ أو القفة أو الزنبيل لمن يمتلك حماراً أو بغلاً وتستعمل الملايا في تعبئة الزنبيل بالرمل ويكون عمل رفاعة الرملة مجاناً في اليوم الأول لصالح قائد المجموعة أم بقية الأيام فكان المقابل ربعي قمح عن كل أسبوع⁸، وبعد إنجاز الهود تزرع فيه أربعة حشانات في زوايا الأربع⁹.

الأربع⁹.

2 – عملية غرس النخيل : بعد إعداد الغوط أو الهود تبدأ عملية الغرس بحيث تعد الأشجار المعدة للغرس التي يجب أن تعد باهتمام كبير ويستخدم لذلك الحشان¹⁰ الذي يستحسن زرعه إذا كان حجمه يقارب حجم رأس جمل¹¹، وأفضله ما يجلب من

¹ لقاء مع ، امليك العيد ، المولود خلال 1939م بالجديدة ، متقاعد ، في 11 فيفري 2013م على الساعة 16:30 ، أمام مسجد عمر بن عبد العزيز بالجديدة .

² لقاء مع ، بوخرنة محمد بن علي المولود 1936م ، كان يعمل رمال ، يوم 15 فيفري 2013م على الساعة 16:30 في بيته بالجديدة .

³ التافزة : وهي من أهم الصخور في منطقة وادي سوف لأهميتها في عملية تحضير الجبس للبناء ، تتكون التافزة أساساً من من كربونات الكالسيوم الذي يدعى بالجير ، تنشأ هذه الصخور على شكل طبقات مختلفة السمك في الطبقات العليا في المناطق الجافة والصحراوية . ينظر : يوسف حليس ، المرجع السابق ، ص 27.

⁴ اللوسة : وهي ورده الرمال تتكون أساساً من معدن الجص ، يتبلور هذا المعدن غالباً في الطبقة العليا من التربة بعمق متر أو مترين وتختلف في ثخانتها من منطقة لأخرى ، تستعمل اللوسة في البناء أو على حواف الغيطان كمصدات للرياح. ينظر : يوسف حليس ، المرجع السابق ، ص 26.

⁵ Voir : Ahmed najah , op, cit, p16b.

⁶ حامدي علي بن رجب، المصدر السابق.

⁷ الجناح هو قطعة كتان طولها أربعة أذرع وعرضه ذراعان يمسك من جوانبه الأربعة ويحمل فوق الكتف .

⁸ لقاء مع ، قديري محمد بن ، متقاعد وكان يعمل في رفع الرملة، يوم 28 فيفري 2013م على الساعة 16:45، أمام منزله بالجديدة .

⁹ مهدي العيد، المصدر السابق.

¹⁰ هي فسيلة النخل تنزع من أمها بعد تجاوزها 3 سنوات من ولادتها، ويكون طولها حوالي متر وعرضها من 20 إلى 30 سم ، ووزنها حوالي 20 كلغ . ينظر : فاضل السباعي ، المرجع السابق، ص 74.

¹¹ محمد أطفيش الجزائري ، كتاب النحلة في غرس النخلة ، المطبعة العربية ، الجزائر ، د ت ، ص 4.

المناطق المالحة كوادي ريغ¹ و ورقلة كما يمكن استخدام الركاب² ، لكنه في الغالب لا ينمو لأن الركاب في الغالب بدون جذور ، كما يستعمل التكاثر عن طريق النواة³ لكنها لكنها طريقة غير عملية إذ أنه عملية نمو النواة تستغرق وقتا طويلا ولا يضمن النوع الناتج فإذا غرسنا عدة أنويه من ثمار صنف واحد فيكون الناتج عدة أنواع وأغلبها من صنف الذكار⁴ ، ويقول القدماء في ذلك أنه إذا أخذ نوى من نخلة معروفة ونمت منه مئة مئة نخلة أو ألف خرجت كل واحدة لا تشبه الأخرى إلا فيما ندر، لكن إذا غرسنا فسيلة منزوعة من أمها فالنوع سيكون مثل الأم ، وهي الطريقة المثلى لزيادة أعداد النخيل. لكن طريقة إكثار النخيل عن طريق النوى استعملت ويقول الطاهر التليلي مثلا في أصل دقلة نور (أن امرأة اسمها نورة من تقرت جلبت تمرات من المدينة المنورة وزرعت نوى هذه التمرات فلما أثمرت كان الثمار جيد سميت دقلة نورة ثم بعد تداولها أصبحت دقلة نور ، ثم نقلت إلى سوف وبلاد الجريد...) ⁵، كما يذكر التليلي في موضع موضع آخر أنها من قرية هريرة⁶ غربي تماسين⁷ ، وهناك رأي آخر أن زينب بنت تندلة عندما حكمها أهل سوف بينهم أشارت عليهم بزرع النخيل⁸ ، لكن قول السيد بوصبيح العائش علي يناقضه إذ يقول أن الدقلة جلبت رأسا من العراق وبالتحديد من شط العرب⁹. وهناك طريقتان لزراعة الحشان، وهما كالتالي :

— الحشان الذي يزرع في بداية الربيع في مارس وأفريل بحيث تعد له حفرة يبلغ

¹ وادي ريغ : يقع هذا الإقليم في الشمال الشرقي من الصحراء الجزائرية في منخفض مستطيل طوله حوالي 160 كلم وعرضه يتراوح ما بين 30 و40 كلم ، من أشهر مناطقه جامعة ، المغير ، ومنطقة تقرت التي هي عاصمة الإقليم .
² الركابة : هي فسيلة النخلة التي تنمو على جذع النخلة . ينظر : أديب عمر الحصري ، تمور طابئة وفوائدها المستطابة ، فهرست مكتبة الملك فهد الوطنية ، جدة ، 1419 هـ ، ص 22.
³ النواة : هي الجزء الصلب داخل الثمرة ، يختلف شكلها حسب نوع التمر ، كما يمكن التعرف على نوع التمر من خلال النواة . ينظر أديب عمر الحصري ، المرجع السابق ، ص 27.
⁴ ابن وحشية النبطي ، المرجع السابق ، ص 69.
⁵ محمد الطاهر التليلي ، الفوائد المنثورة من المطالعات المبتورة ، مخ ، موجود في المكتبة المنزلية للسيد عمار عوادي ، به 198 صفحة ، جمادى الأولى 1418 هـ الموافق لـ سبتمبر 1997 ، ص 45.
⁶ محمد الطاهر التليلي ، من تاريخ وادي سوف ، مخ ، موجود في المكتبة المنزلية للسيد عمار عوادي ، ص 35.
⁷ محمد الطاهر دومة ، مذكرة أخبار تاريخية لواحة تقرت وبعض ضواحيها ، تقديم وتحقيق محمد الطاهر عبد الجواد ومحمد السعيد بوبكر ، المطبعة العصرية للواحات ، دم ، طبعة 1415 هـ 1995 م ، ص 118 .
⁸ محمد الطاهر التليلي ، " فذلكة تاريخية عن منطقة سوف بالجزائر " ، تحقيق أبو القاسم سعد الله ، مجلة العرب ، ج1 و12 س 27 ، الجماديان 1422 هـ آب 2002 م ، ص 545.
⁹ بوصبيح العائش علي ، المرجع السابق ، ص 31 .

أقصى عمق لها من 0,80 متر إلى 1 متر عن مستوى طبقة الماء¹، أو حتى المترين تقريباً²، وهذا في الغوط أما في الهود فإنه تحفر له حفرة إلى غاية الماء ثم تكسر حجرة حجرة الماء ثم تدفن الحفرة مقدار 30 سم ثم تغرس الحشانة³، وفي كلا الحالتين يتم سقيها لعدة أيام ثم يتركها تحت رعاية الله⁴، وفي باقي عمرها تشرب النخلة في وادي سوف دون أن يبذل الفلاح عناء في سقيها⁵، لأنها تصل للماء بنفسها⁶.

– الحشان الذي يزرع في الخريف من 15 سبتمبر إلى 15 أكتوبر فهذا يكون زرع بداية الربيع في حوض يحميه بالجريد ويسقيه جيدا ، ثم يزرع في الخريف كما زرع سابقه في الربيع. وإذا غرست الحشانة الجيدة بالطريقة الجيدة فإنها تبدأ في إخراج الجذور في 15 يوما أو أكثر بقليل ولا تيبس حتى أوراقها ، لكن قد تيبس الأوراق ثم تنمو الحشانة وقد تموت وللتأكد من ذلك يفحص قلبها⁷. ويغرس النخل صفوفًا متوازية بينها أبعاد متقاربة، إذ يفصل بين الواحدة والأخرى من 7 إلى 8 أمتار وهذا كي تصلها الشمس ولا تغطي عن بعضها البعض ، ولا تتصل عروقها حتى لا تسرق علفة بعضها⁸، وكلما تباعدت الحشانات عن بعضها البعض كان ذلك أفضل⁹. ويذكر ابن العوام الأندلسي أن الزرع من الأحسن أن يكون في أول الشهر القمري¹⁰.

¹ زقب عثمان، الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية في منطقة وادي سوف 1918-1947 وتأثيرها في العلاقات مع تونس وليبيا ، مذكرة لنيل شهادة الماجستير في التاريخ الحديث والمعاصر ، تحت إشراف الدكتور يوسف مناصرية ، جامعة الحاج لخضر باتنة ، قسم التاريخ ، 2005-2006 م، ص54.

² Ahmed najah , op , cit, p62.

³ لقاء مع ، سوا لم عبد الغني بن سالم المولود 1936 بالجديدة ، فلاح ، يوم 10 فيفري 2013م على الساعة 16:30، أمام بيته بالجديدة .

⁴ غنابزية علي ، "مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374هـ / 1882-1954م" ، ص 157.

⁵ Marc Agier , op ,cit ,363.

⁶ Ahmed najah , op ,cit, p62.

⁷ حسن مرعي ، المرجع السابق ، 128.

⁸ بوصبيح العائش علي ، المرجع السابق ، ص 14.

⁹ محمد أطفيش الجزائري ، المرجع السابق ، ص4.

¹⁰ يحيى ابن العوام الأندلسي ، المرجع السابق ، ص 223.

3- أنواع النخيل في سوف : هناك عدة أقوال في عدد أنواع الخيل بوادي سوف فهناك من يقول إنه يوجد ما يقارب الثلاثين نوعا من النخيل في بلاد سوف، ويقسمها على هذا الطرح إلى الأنواع التالية¹ :

– **النهوش :** وهي نخلات إناث أصلها نواة (16نوعا).

– **الدقول :** نخلات منتقاة (تسعة أنواع).

– **دقلة نور :** نوع فريد (خاص).

– **الذكار :** نخلة ذكر يخرج طلعه حوالي شهرا قبل بقية أنواع النخيل الأخرى.

– **الأنواع الرئيسية للتمور :**

أ- **الغرس :** نوع يقاوم التخزين لونه قرميدي مذاقه حلو يمكن أن يخزن حتى لسنتين أو أكثر من ذلك في الخابية " khabia " التي هي أنية كبيرة من الجبس يمكن أن تحوي ستة قناطير أو أكثر يغسل التمر ثم يصفى في قاعدتها إلى أن تملئ ، تثبت قصبه لتصب العسل في الخارج² ، كما يخزن التمر في الزير³. يجمع هذا العسل في قلة لاستعمالات مختلفة في البيت. والغرس هو النوع الأكثر تعدادا بسوف، ويبيع باستمرار في أسواق الجزائر، وتستهلك كغذاء للعائلات أو للمقايضة مع البدو⁴. وبلغ سعر نخلة الغرس 200فرنك سنة 1930م ، ووصل إلى 5000فرنك سنة 1945م⁵.

ب – **دقلة نور:** هي من أجود أنواع التمور في سوف وجودتها عالمية ، وهي الأفضل في الصحراء الجزائرية⁶ ، وهي الوحيدة التي تصدر إلى أوربا⁷ وكانت تشكل ثمانية بالمائة من مجموع تمور سوف مع مطلع القرن العشرين ، بلغ عددها تعدادها 24.446

¹ Andre voisin , op , cit , p 205

² بن سالم بن الطيب بالهادف ، سوف تاريخ وثقافة ، مطبعة الوليد ، الوادي ، مارس 2008م ، ص 153.

³ Andre voisin , op , cit , p 205

⁴ زقب عثمان، المرجع السابق، ص 58.

⁵ Andre voisin , op , cit , p 208

⁶ غنابزية علي ، " الخدمات والأعراف الاجتماعية لرعاية غيطان النخيل بوادي سوف خلال القرن التاسع عشر " ، ص 231.

⁷ Andre voisin, op , cit , 206.

نخلة سنة 1929م من مجموع 333.705 تمتلكها المنطقة¹ ، وتطور العدد لـ 36000 نخلة سنة 1950م² ، فدقلة نور بلا منازع النوع الوحيد الذي شاع عند الأوربيين كما هي الوحيدة الموجهة نحو التصدير ، ولقد بلغ سعر نخلة دقلة نور 800 فرنك سنة 1940م ، وبلغ سعرها سنة 1945م 4000 فرنك ، ووصل سعرها إلى ما بين 8 و10 آلاف فرنك سنة 1958م³.

ج - الدقول⁴ :

- عبد العزيز أوراشد : ثمرتها حمراء مستطيلة .

- دقلة يابسة : تمر جاف .

- ظفر قط : تمر صغير الحجم .

- جبسي : سوداء ، طويلة ، كالكسبة .

- كنتيشي : تمر يابس قريبة من دقلة البيضاء - لرشتي : تمرها كبير الحجم (ما يقارب البيضة) لونها أصفر .

- مغص : تمرها أصفر فارق من وسطه - مسوحي : قريبة من طفزوين (توجد بالوادي) .

د - النهوش :

- العليق : هذا النوع أصله من الجريد طعمه حلو .

- عماري : تمر أسود .

- دقلة عبيد .

- دقلة عش فزاني : تمر جلب من فزان الواقعة في الجنوب الليبي .

¹ زقب عثمان، المرجع السابق ، 58 .

² Andre voisin , op , cit , p 206

³ L'administration des offaices civile de la commune mixte d'eloued , archive de L'année . 1958, musée de moudjahid.

⁴ بن سالم بن الطيب بالهادف ، المرجع السابق ، ص 153 .

قطارة : يقطر منها العسل حمراء اللون مستديرة قليلا ، جافة بعد أن تقاطر عسلها وهي قليلة.

– **حلوايا :** جافة قليلة التواجد غير مرغوب فيها كثيرا.

– **حمراية :** تمر أحمر.

– **ليتيم :** تمر أصفر اللون.

– **كبول دقلة نور :** يشبه لونه دقلة نور

– **تكرمست (طنطبوش) :** تمر أسود كبير الحجم.

– **تاوراخت :** تمر مديد حلو معطر.

– **تنسين¹ :** تمر مديد أسود.

– **هـ – الذكار (Dokkar)².**

لكن الأستاذ الطاهر منصور ي نقل عن أحمد نجاح أن أنواع النخيل في سوف لا تقل عن مئة وخمسين أو المائتي نوع³ ويذكر إلى جانب ما ذكرناه في الأعلى :

أخت الغرس ، الدقلاوي (نصف ثمره دقلة والنصف الآخر غرس) ، وأخت دقلة نور، والشتاية ، والسكرية ، و ام الفطوشة ، والعجروته ، وفم البهيم ، وبزول الخادم ، وبسر حلو، ودقلة اللحم ، وبضين الجمل ، وباجو ، والحره ، وتاتي ، وظفير القط ، علي راشد، وبوسلام ، وعمارية. كما يمكن أن تتواجد عدة أنواع من النخيل في نفس الواحة⁴. لكن يبقى النوعان المهمان السائدان في سوف هما الغرس والدقلة (دقلة نور)⁵.

¹ زقب عثمان، المرجع السابق ، ص 59.

² Andre voisin , op , cit , p 205

³ أحمد بن الطاهر منصور ، المرجع السابق ، ص 52.

⁴ Marc Agier , op ,cit ,363.

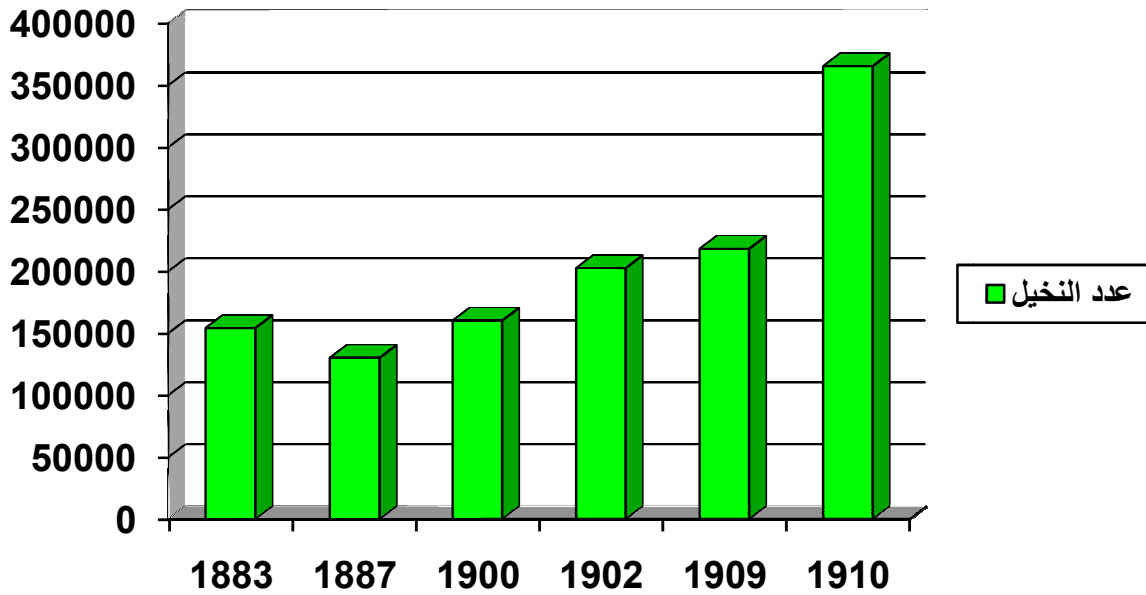
⁵ يوسف حليس ، المرجع السابق ، ص 59.

4- تطور زراعة النخيل في وادي سوف: منذ انتشار زراعة النخيل بسوف وأعداده في تزايد مستمر على العموم، ولقد بلغ عدده 60 ألف نخلة عام 1860م¹، وبقيت هذه الزراعة تتطور كما سنبين في ما يلي:

المرحلة الأولى ما بين (1883، 1910)م: كان عدد النخيل يتزايد بصفة عامة لكنه قد يتناقص في بعض الأحيان والجدول التالي يبين تطور زراعة النخيل في وادي سوف في هذه المرحلة كالتالي:

جدول يبين تطور زراعة النخيل بوادي سوف ما بين (1883 ، 1910)م.

السنة	1883 ²	1887	1900	1902	1909	1910
العدد النخيل	154000	130000	160000	202300	217909	365198



رسم بياني زراعة النخيل بوادي سوف ما بين (1883 ، 1910) م.

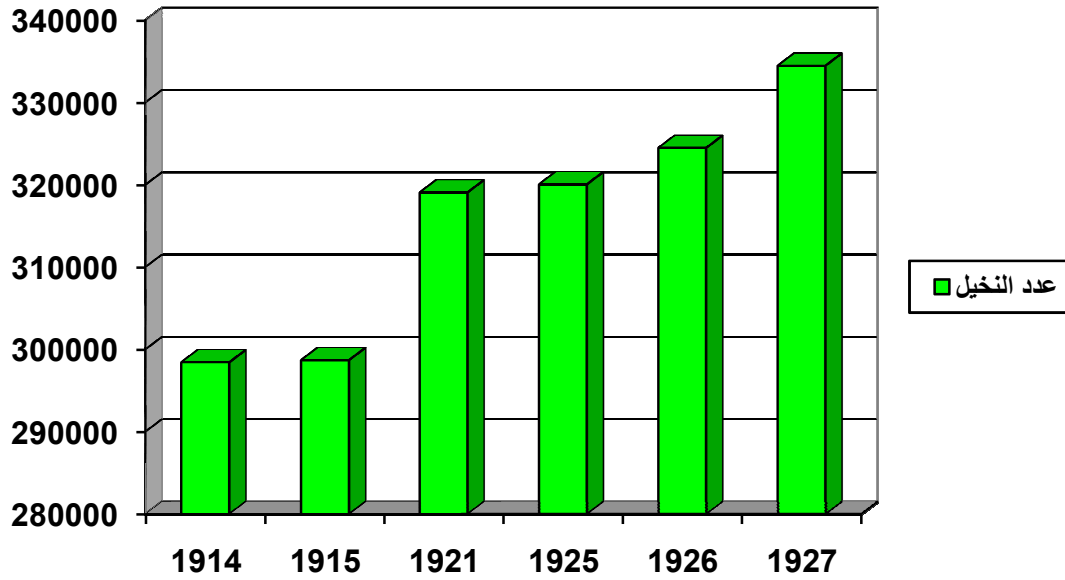
¹ موسى بن موسى ، "الحركة الإصلاحية بوادي سوف نشاتها وتطورها (1900-1939)"، (مخ)، رسالة تخرج لنيل شهادة شهادة الماجستير ، تحت إشراف الأستاذ أحمد صاري، جامعة منتوري قسنطينة، قسم التاريخ ، الموسم الجامعي 2005/2004، ص41.

² C .bataillon, op, cit, p46.

— المرحلة الثانية ما بين (1914، 1927)م : نلاحظ استمرار تطور أعداد النخيل باستمرار والجدول التالي يبين ذلك.

جدول يبين تطور زراعة النخيل بوادي سوف ما بين (1914، 1927)م.

السنة	1914	1915	1921	1925	1926	1927 ¹
العدد النخيل	298415	298675	319050	320031	324463	334447



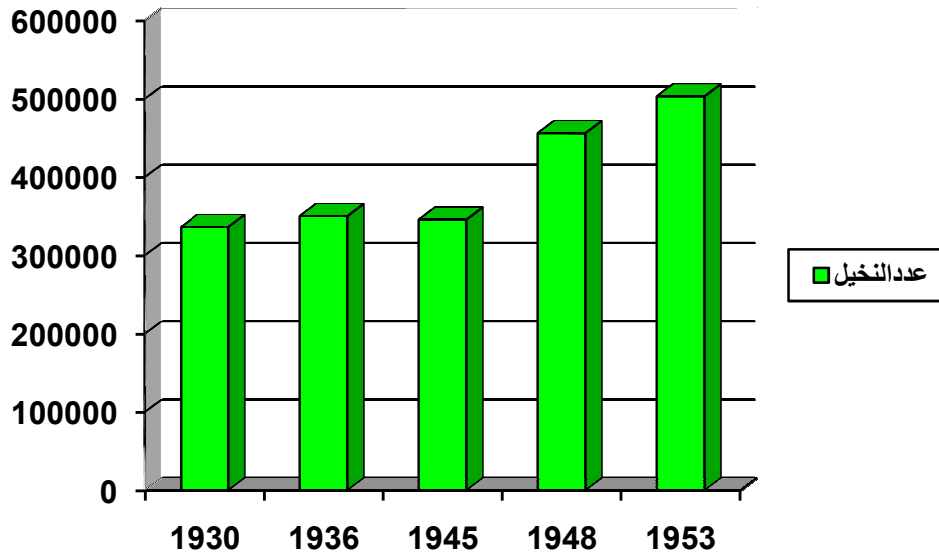
رسم بياني يبين تطور زراعة النخيل بوادي سوف من (1914، 1927) م.

— المرحلة الثالثة ما بين (1930، 1953)م :يستمر النخيل في التزايد لكن تتخف الأعداد ما بين 1936م و1945م ولهذا التراجع احتمالين الأول قد يكون هذا التراجع غير حقيقي وإنما اختلاف المصادر في ضبط الأعداد الصحيحة ، وإما يرجع لظروف الحرب العالمية الثانية.

¹ زقب عثمان، المرجع السابق ، ص 55.

جدول يبين تطور زراعة النخيل بوادي سوف ما بين (1930، 1953) م.

السنة	1930	1936	1945	1948	1953
عدد النخيل	336120	350000	345534	465000	503000



رسم بياني يبين تطور زراعة النخيل بوادي سوف ما بين (1930، 1953) م.

5- أمراض النخيل :

– الثرثير : وهي عملية إسقاط البلح قبل تشكله (البزير)².

– الحمى : وهي تصيب النخلة (الدقلة – الغرس) فتسقط البلح الأخضر فيأكله الإنسان والماشية.

¹ غنابزية علي ، مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374هـ / 1882-1954م ، ص 157.

² بن سالم بن الطيب بالهادف ، المرجع السابق ، ص 155.

– **بوفروة** : ويتسبب عن حشرة صغيرة جدا تعرف بالأكاروس الأصفر أو بفرودة (التفروين) *olygonichus afrasiaticus* وهي تتبع رتبة القراديات (الحلم) ¹Acariana المنتمية لطائفة العنكبوتيات ويتسبب بوفروة في ظهور خيوط حريرية تغطي الثمار والعراجين. كما تقوم بامتصاص العصارة مما يؤدي إلى جفاف الثمر وتغير لونها وطعمها. تضع حشرات الأكاروس بيوض صغيرة جدا توضع على الثمر وتحميها الخيوط الحريرية وعندما تفقس البيوض تظهر يرقات نشطة خاصة في الجو الدافئ، وتبدأ هذه اليرقات في التغذية على الثمر وتخريبه ، ومدة دورة حياتها قصيرة جدا، فهي لا تتعدى 15 يوما ، وعلى العموم يمكن أن يتعاقب حوالي 20جيلا في العام الواحد، وهي مقاومة جدا للحرارة². يعالجه أهل سوف برش الكبريت ممزوج بالجير أو بالكبريت والرماد.

القط : أما إذا ارتفعت الحرارة فإن النخلة تصاب بهذا المرض خاصة إذا ارتفعت الحرارة ليلا³. وهي نقاط تظهر في ساق العرجون دلالة على بدء يبسه فلا يصل الماء للثمار فتجف وتيبس.

– **دودة الثمر** : إن الدودة التي تصيب الثمر ما هي إلا الطور اليرقي للفراشة المعروفة بالاسم العلمي: *Meylois ceratoniae* تنتمي للعائلة الفراشية التابعة لطائفة الحشرات وهي دودوه وردية اللون وتتطور داخل الثمر وتتغذى على أنسجتها ، وتبدأ الإصابة بهذه الآفة انطلاقا من مرحلة بداية تلون الثمر⁴.

– **الخمج (الخمور)**: إذا كان العام كثير الأمطار وارتفاع نسبة الرطوبة في الجو فإن الثمار ترتوي بالماء عند القطمير فتتغفن الثمر قبل نضوجها ، وهذا بالنسبة لخمج الثمار، ومن أشهر سنوات الخمور في سوف 1885م عام الخموري الأول و1888م عام

¹ إبراهيم جدوع الجبوري، " حصر وتشخيص العوامل الحيوية في بيئة نخلة التمر واعتمادها لوضع برنامج متكامل لآفات النخيل في العراق "، مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية ، بغداد ، 2007م ، ع 3، ص 3.

² يوسف حليس ، المرجع السابق ، ص 59.

³ بن سالم بن الطيب بالهادف ، المرجع السابق ، ص 155.

⁴ يوسف حليس ، المرجع السابق ، ص 60.

الخموري الثاني¹، وقد تتعرض النخلة في حد ذاتها للخمج بسبب سوء استخدام السماد لذا يجب إعادة التسميد (نزع العلف كلياً وتبديله بالتراب الصافي) وهو يشبه مرض الغرم الذي كثيراً ما يقتل الحشان²، ويعرف من خلال اصفرار فاتح للجريد³.

السوسة : حشرة تصيب العرجون فتقطعه⁴. ذلك نتيجة عدم تنظيف النخلة تماماً من التمر الذي تم جنيه في الموسم السابق⁵. كما توجد سوسة⁶ تهاجم النخلة في القلب فتقرضه ويصفها أحد الفلاحين لنا بأنها حمراء بطول الإصبع⁷، ولعلاجها يتم غسل الجزء المتضرر بماء مالح جداً.

الصيش : وهو التمر الذي لم يتم تكثيره، أو لم تتم عليه عملية التلقيح ، فلا يكون المنتج صالحاً ولا يصير تمراً وإنما يسمى صيش⁸.

6- الأعمال الضرورية لغرس النخلة وحمايتها ونظافتها : إن النخيل يحتاج إلى عناية كبيرة وأعمال كثيرة لغرسه وعلفه وحمايته ونظافته حتى يقدم المنتج الجيد الوفير ونورد هذه الأعمال كالتالي :

أ - رفع الرملة : أي رفع الرملة لتهيئة الأرض وجعلها على مستوى أرضية الغوط ثم رفع الرقة لعلفها ، ورفع هذا التراب خارج دائرة الغوط ، وتكون هذه العملية بطريقتين حسب حالة الفلاح:

- رملة ذوي الدخل الضعيف : يحمل الفلاح الفقير التراب على ظهره في قفة يصل وزنها إلى حوالي 30كلغ ويرميه خارج دائرة الغوط.

¹ محمد الطاهر التليلي ، المرجع السابق ، ص 28 .

² غنابزية علي ، " الخدمات والأعراف الاجتماعية لرعاية غيطان النخيل بوادي سوف خلال القرن التاسع عشر " ، ص 229.

³ زقب عثمان ، المرجع السابق ، ص 59.

⁴ بن سالم بن الطيب بالهادف ، المرجع السابق ، ص 155.

⁵ زقب عثمان ، المرجع السابق ، ص 59.

⁶ السوسة الحمراء لونها بني محمر لها خرطوم ، يبلغ طولها حوالي 4سم وعرضها 2سم مدة حياتها من 70يوم إلى 120يوم
120يوم . ينظر : عبد العزيز محمد عبد الكريم ، " سوسة النخيل الحمراء " ، من كتاب ندوة النخلة وحضارتها وعرض منتجاتها ، مركز عيسى الثقافي ، البحرين ، 2009م ، ص 2.

⁷ لقاء مع ، نصرات الجباري بن خالد المولود خلال 1937م بالجديدة ، متقاعد ، يوم 22فيفري على الساعة 20:30 بالساحة المركزية بالجديدة .

⁸ عباس العزاوي ، المرجع السابق ، ص 36.

وغالبا ما يرفع الرمال من 150 إلى 200 قفة يوميا على امتداد السنة وهذا العدد له علاقة بالمسافة التي يقطعها الرمال في عملية رمي تراب الغوط خارجه وهي تختلف من عدة أمتار إلى 50مترا.

– **رملة ميسوري الحال:** ويقوم بها غالبا اثنان يتناوبان متابعة الدابة والذي يبقى بالرقعة هو الذي يهيي الرمل ، ويحمل الرمل في الزنبيل بواسطة الباله¹ والزنبيل يسع حوالي 80 كلغ وقد يزيد إذا كانت الدابة قوية وغالبا ما يرفعون حوالي 200 زنبيل يوميا ، ويتم عد الزناويل المرفوعة أو القفاف بواسطة بعرجال إذ توضع حفرة في طريق الرملة بها نصف العدد الذي سيرفع ومع كل صعود تأخذ بعرجة وعندما تنتهي البعرجات ترجع بالعكس وعندما تكتمل ينهون العمل².

والرملة من الأعمال المأجورة إما يكون الإنفاق على أن كل مئة زنبيل أوقفة بكذا أو تكون وقفة بكذا أي بعد نهاية الرقة هناك خبراء لهم طريقة معينة في حساب تقويمي لما أخذ من الرمل وما يجب أن يتقاضاه العامل، ففي الجديدة مثلا كان المقابل ربعي تمر على كل أسبوع عمل³.

ب – **الزرب:** يعد التزريب عملية هامة في حماية في زراعة النخيل حيث يحميها من زحف الرمال ، ويكون إعداد الزرب بتحضير كميات كبيرة من الجريد⁴ ، إذا كانت الجريدة كاملة تقطع إلى ثلاثة قطع متساوية ، والزرب هو عملية تثبيت حواجز من الجريد حول الغوط أو تثبيت حواجز من الحجارة ، ويتم وضع الزرب باستشارة أهل الخبرة و المعرفة في الميدان الذين يعرفون "بالفلاحة" حيث يكلفون رجال ماهرين بالتزريب، ويتطلب انجازها معرفة باتجاه الرياح وحركة الرمال والكثبان، فالزرب الشرقي مهم لكونه من جهة رياح البحري فيكون مقوسا ويسمى "بالبرنوسة"⁴ على أساس أن الجهة الشرقية والغربية للغوط تكون الرياح بها قوية جدا مما يتطلب تدعيمها أكثر

¹ لقاء مع ، محمد الصالح دحده ، المولود خلال 1936م بالرباح ، يوم 02 فيفري 2013م على الساعة 10:30، في حي أول نوفمبر 1954م بالبياضة .

² بوصيب العائش علي ، المرجع السابق ، ص 14.

³ قديري محمد ، المصدر السابق .

⁴ الجريد : هو أغصان النخيل ته أوراق طويلة من الخوص تدعى السعف ومؤخرتها "الضلاعة" بها أشواك .

من غيرها بالزرب ، ويتم وضع خطين للزرب حول الغوط لإضافة حماية قوية للغيطان ولمنع توضع الرمال وضغطها على خط واحد ، ولكي تجد الرياح حرية في الدوران حول رواق الزربين¹. ويتقاسم العمال العمل وفي إنجاز الزرب فمنهم من يقوم بتحضير الجريد ، والبعض يقوم بتهيئة أرض الزرب وعدلها حتى تكون في نفس المستوى تقريبا ، ومنهم من يدفن الحفر. وغالبا ما يربط الجريد من جانبيه بالضلاع واحدة من الأمام وأخرى من خلف ويربط بينهما بالسعف الأخضر.

ج - حط القواطع : إذا كان الغوط في منطقة تتعرض للرياح كثيرا وخارجه براح فإن صاحبه يصنع له قوا طيع خارج دائرته، ووظيفة هذه القوا طيع جعل الرياح تسحب من منطقة الغوط بدل دفنه إذا وضعت بعناية وخبرة. والقطوعة هي عبارة عن كومة كبيرة من الرمل مستطيلة في علو متر ونصف أو أكثر وبطول عدة أمتار ثم تكسى بالترش حتى لا تذر الرياح رمالها.

وغالبا ما ينجز الزرب بالعوانه وهي جماعة تساعد في إنجاز الزرب إذا كان الغوط جديد أو في ترميم الزرب إذا تهدم²، ويعاد في كل سنة أو سنتين ولكل غوط وضعية زربه الخاص³.

د - التسميد(العزق): هذه العملية مهمة جدا للنخيل ويجب أن يتم القيام بها بعناية فائقة ، ويستخدم في عملية التسميد الجلة⁴ التي هي فضلات الإبل وهي أفضل أنواع السماد⁵، وكانت هناك محاولات للتسميد الكيماوي جربت عام 1927م لكنها لم تعط نتائج جيدة ، ولا يكون التسميد الأولي كثيرا بل قفاف قليلة من الجلة موضوعة في حفرة تبعد عن النخلة نصف متر وتكرر العملية مرة ثانية بعد سنتين أو أربعة بحفرة دائرية أكبر بقليل، ثم تعاد العملية بعد سنة في الجهة المقابلة، ثم تعاد العملية خلال عشرة أو خمسة

¹ زقب عثمان، المرجع السابق ، ص 56.

² بوضيب العائش علي ، المرجع السابق ، ص 16.

³ غنابزية علي ، " الخدمات والأعراف الاجتماعية لرعاية غيطان النخيل بوادي سوف خلال القرن التاسع عشر " ، ص 228.

⁴ L'administration des offaices civile de la commune mixte d'eloued , archive de L'année . 1958, musée de moudjahid.

⁵ ابن العوام الأندلسي ، المرجع السابق ، ص 125.

عشر عام¹. وتكون عملية التسميد بعد عزق الأرض التي ستعلف بشكل يجعل الأرض ميسرة لسريان العروق لأن العرق لا يسري في الأرض البكر – أي غير المعزوقة – ويسهل سريانه في الأرض الهشة²، ويستعمل في هذه العملية الأدوات التالية: العتلة والجهارة والبالة³ والمسحاة⁴، كما تستعمل الماصة⁵ والبلون في الأراضي الصلبة⁶، ولأن العملية تحتاج لجهد فإن إنجازها كثيراً ما يكون مأجوراً⁷.

هـ – تذكير النخيل : تبدأ عملية التذكير أي التلقيح في أواخر شهر فيفري إلى مارس وأفريل⁸ حين تنتج النخلة "الطلع" وتظهر شماريخ بيضاء في الخارج⁹، فيقوم الفلاح الذي يسمى بالذكار باستكمال العملية ويستطيع أن يلقح ما بين 30 إلى 40 نخلة أي ما يقارب 130 إلى 140 عرجون، وتتم العملية بوضع الشماريخ الذكرية في الطلعة الأنثوية وربطها بالسعف¹⁰ الأخضر.

ومن الجدير بالذكر أن ثمار النخيل تمر بعدة مراحل بعد عملية التذكير وأولها "البزير"¹¹ ثم "البلح"¹² الذي يصفر فيدعى "البسر"¹³ وأخير تتحول إلى التمر الناضج الذي يحين قطافه¹⁴.

و – جني التمور : يبدأ موسم جني التمور عند في سوف آخر الصيف وخلال فصل الخريف ، حيث يبدأ تشكل الثمار منتصف ماي أما النضج فيبدأ من منتصف جويلية

¹ زقب عثمان، المرجع السابق ، ص 57.

² أمين الحلواني ، جني النخلة في كيفية غرس النخلة ، المطبعة الحسينية ، بومبي ، 1304 هـ ، ص 2.

³ محمد الصالح دحة ، المصدر السابق .

⁴ غنابزية علي ، " الخدمات والأعراف الاجتماعية لرعاية غيطان النخيل بوادي سوف خلال القرن التاسع عشر " ، ص 229.

⁵ امليك العيد ، المصدر السابق .

⁶ لقاء مع ، بن عمر خليفة بن لخضر ، المولود 1936م بالجديدة ، أمام مسجد عمر بن عبد العزيز بالجديدة يوم 15 مارس 2013م .

⁷ بوصبيح العائش علي ، المرجع السابق ، ص 16.

⁸ زقب عثمان، المرجع السابق ، ص 57.

⁹ بوصبيح العائش علي ، المرجع السابق ، ص 18.

¹⁰ السعف : هي أوراق جريد النخل.

¹¹ لقاء مع ، خليفة منصور ، المولود خلال 1936م بالجديدة ، يوم 11 فيفري 2013م ، بعد صلاة العشاء مباشرة ، في الساحة المركزية بالجديدة.

¹² لقاء مع : شوية إبراهيم بن علي ، المولود خلال 1927م بالبادية الشمالية لسوف ، في 10 مارس 2013م ، أمام بيئته بالجديدة .

¹³ خليفة منصور ، المصدر السابق .

¹⁴ غنابزية علي ، مجتمع وادي سوف من خلال الوثائق المحلية في القرن الثالث عشر (هـ) التاسع عشر (م) ، ص 64.

إلى منتصف سبتمبر، ويتم الجني حسب نوع النخيل، ففي فصل الصيف يتم التقاط التمور الفتية "البلح" ثم قطف "البسر" بعد نضوج نصفه، أما دقلة نور فتترك في العراجين إلى غاية نهاية موسم الجني، أما عن عملية القطع يشرع القطاع في صعود النخلة حتى يصل أعلاها مستندا على جريدها ويبدأ في قص العراجين بواسطة آلة خاصة تسمى "المنجل". وينزل عراجين "دقلة نور" بواسطة حبل حتى لا يصيبها الضرر¹. وهذا العمل يحتاج إلى تجنيد عدد كبير فإن كانت العائلة صغيرة تفتقر للأفراد للأفراد فيمكن أن تستعين "بالعوانة" من الجيران الذين يتضامنون خلال موسم الجني ويكون القطاع هو الأجير الوحيد²، (في الغالب يكون هو نفسه الذكّار فأخذ الأجرتين مجتمعين) وثمان أجرته قلبة تمر³ وهي تعادل أربعة رباعي⁴، كما يتم استئجار بعض البدو للعمل في الجني خلال هذا الموسم، وبعد انتهاء عملية الجني يحمل التمر فوق الظهر أو بواسطة الحيوانات إلى البيوت فيخزن التمر المعد للاستهلاك الذاتي، بينما يوضع التمر المعد للبيع والتصدير في أكياس خاصة ويميز عن غيره⁵.

7 – الزراعة المعاشية في الغوط :

توجد بعض المحاصيل الغذائية بالرغم من قلتها فهي لا تزيد عن حاجة السكان المحليين، ويقوم الفلاح باستصلاح أماكن قرب النخيل تدعى الحرث⁶. أو الفلاحة أو الجنان، وهي مساحات تتراوح ما بين 50 و80 م مربع⁷ ويكون في جهة الغوط الجنوبية الجنوبية أو الغربية المقابلة للشمس وهي تتطلب مجهودات كبيرة وسقي يومي ورعاية

¹ Andre voisin , op, cit, p142.

² بوصبيح علي العائش، المرجع السابق، ص 18.

³ نصرات الجباري بن خالد، المصدر السابق.

⁴ الرباعي: مفرد لها ربعي وإناء شبه اسطواني من حديد كان يستعمل كمكيال قياس.

⁵ Andre voisin , op, cit, p156.

⁶ بوصبيح علي العائش، المرجع السابق، ص 16.

⁷ Andre voisin , op, cit, p222.

مستمرة¹، ويسيج بزرب من الجريد، وهذه المساحة لا بد أن تتوفر على عدة متطلبات ضرورية وهي: البئر والخطارة² (وهي كلمة عربية مشتقة من خطر أي مشى جيئة وذهابا)³، والماجن⁴، والسواقي، والميزاب⁵. وتتم الزراعة المعاشية في مختلف فصول السنة، ففي فصل الشتاء ينتج اللفت، والجزر، والخردل، وبعض المحاصيل الموسمية، والبصل⁶، أما في فصل الربيع فيزرع الباذنجان والفاول، وفي فصل الصيف تنمو الطماطم والكابو بأنواعه، والكرم والمعدنوس والبورطلاق والفقوس والبطيخ والدلاع والفلفل⁷. أما "الدلاع" الذي يحتاج لكميات كبيرة من الماء فيزرع في "الطلوع" والطلوع ويتغذى على علف النخلة فتتزل عروقه كثيرا على مساحة واسعة. وتتطلب الفلاحة الصيفية جهدا كبيرا من الفلاح حتى يتمكن من سقي حرثه بينما يكون جهده أقل في الشتاء بسبب رطوبة الجو وبرودته⁸. أما في فصل الخريف فيركز الفلاح على موسم الجني لكن ذلك لا يمنعه من زراعة بعض الخضروات من منتصف سبتمبر إلى منتصف شهر نوفمبر⁹. وهكذا يستطيع الفلاح السوفي ولو بعد مشقة وعناء دائمين تتطلبها رعاية الغواطين والحرث من سقي ورعاية، إلا أن توفير احتياجاته الضرورية من الغذاء متوفر يوميا، حيث يجني الخضر الطازجة الجيدة، لتستعمل في حينها، ولا تتقطع هذه الخضر من الحرث وبهذا يكون للعائلة السوفية اكتفاء ذاتيا من الخضر الموسمية.

¹ Ahmed najah , op ,cit, p79.

² الخطارة : آلة ثلاثية الأطراف تقام حول البئر وتتكون من ركيزتين من جذع النخلة، ولها عمود متحرك ممدود بين الركيزتين تربط في مؤخرته حجرة ثقيلة تساعد على رفع الطرف الثاني الذي يعلق به الدلو المصنوع من سعف النخيل يدعى "العمورة" ويشد بحبل متوسط مصنوع من ليف النخيل.

³ حسان الجيلاني، قصة العودة، دار هومة، الجزائر، ج 1، 2011م، ص 186.

⁴ الماغن : حوض من جبس يكون ملاصقا للبئر و به فتحات تتصل بالسواقي .

⁵ الميزاب : حوض من الرمل تكون جوانبه مرتفعة بعض السنتيمترات وبداخله تزرع مختلف أنواع الخضر ويكون غالبا مستطيل الشكل، ويتصل بالسواقي عن طريق فتحة .

⁶ بوصبيغ علي العائش، المرجع السابق، ص 17.

⁷ زقب عثمان، المرجع السابق، ص 72.

⁸ Ahmed najah , op,cit,79.

⁹ Andre voisin , op ,cit, p149.

ومنذ 1941م بدأت الزراعات المعاشية تلقى اهتماماً كبيراً وإقبالاً نتيجة الظروف الصعبة وقلة التموين أثناء الحرب كما استفادت من الأضرار والخسائر التي لحقت زراعة التبغ فتمت على حسابها¹.

ثانياً : الصناعة النخيلية :

تعد الصناعة بوادي سوف صناعة تقليدية فهي مزيج بين ذكاء أهلها وبساطة المواد الأولية بهدف تلبية حاجيات المنطقة في كثير من الوسائل ذات الاستخدام الفلاحي والأسري مع ما توفره من مداخيل مالية لأصحابها لرفع مستوى المعيشة مع أن المواد الأولية هي في الأساس من النخلة باعتبارها النبات الأساسي فهي تساهم بجميع أجزائها المعتمدة في الصناعة في تنوع المنتجات العديدة والتي يكون الفرد السوفي في احتياج يومي لها لذا قسمنا المصنوعات حسب الجزء الذي تصنع منه :

1مصنوعات السعف² : يقوم الصانع بجمع هذا السعف، فيجففه بتعريضه للشمس فلما ييبس يدخله إلي الظل، ثم يغمسه في الماء حتى يلين ويصير مطوعاً ويصنع منه : الزنبيل، القفة، الملاية، الشارية، الزموري، العلاقة، المظلة، المنشة، الحصيرة، السجادة، القنينة، العمورة، المكورة، المكب، القاراوي، المثرّد، الحزام، الحذاء :

— الزمور : هو كحافضة لكثير من محتويات البيت وغالبا ما يعلق على الجدار³ وهو مثل العلاقة، لكن طويل⁴ عنها دون عرض بها غطاء متصلّ وعروة من ليف.

— المنشة : وتصنع من السعف الجيد وهي لتهوئة الجوّ في أوقات الحرّ⁵، وتشقّ السعفة عن اثنين وتدخل شقة السعفة الأولى في السعفة الثانية ثم تظفر ويتراوح عدد

¹ زقب عثمان، المرجع السابق، ص 72.

² السعف : هو أوراق النخيل أو الخوص الذي يغطي جوانب الجريد ومنه النوع الجيد القريب من قلب النخلة أي جمارتها ويسمى السلال .

³ علي بوصبيح العايش، المرجع السابق، ص 24.

⁴ لقاء مع، خنوفة محمد الصالح، المولود خلال 1936م بالديبيلة، في 16 فيفري 2013م على الساعة 09:16، أمام بيته بجامع ميده .

⁵ موسى بن موسى، "الوضع الاجتماعي والاقتصادي لوادي سوف خلال مطلع القرن العشرين"، ص 63.

سعتها من تسعة إلى إحدى عشر سعة¹، وترتبط طوليا وعرضيا وفي المؤخرة تمسك بعصي، وفي سنة 1951م كان يصنع الفرد حوالي عشرة منشآت في اليوم².

— **العلاقة:** هي أنية صغيرة يحفظ فيها البسر (المنقر) في الخريف، وتكون من السعف الخفيف واللين.

— **الزنبيل:** هو عبارة عن مزود من السعف يوضع فوق الدواب لرفع الرملة أو الجبس ويصنع بشق سعة إلى شقات قدرها سبع شقات، ثم تظفر إلى عدة ظفائر مستقيمة فوق بعضها البعض³، يصل عمقه نحو 0.85 م وطوله يختلف بين البغل والحمار، فالبغل سبعة أشبر والحمار خمسة أشبر⁴ ويصنع الزنبيل الواحد من ثلاثة إلى أربعة أيام، وحمولته تصل إلى أربعة أقفاف⁵.

— **الطبق:** وهو مزيج بين السعف والقيق⁶، يتم تقطيت التيق إلى ألياف مع اخذ يمك معين منها لتلف بالسلال⁷ ويوضع عليها الدقيق والقمح للنسف⁸.

— **المثرد:** وهو كالطبق ولكن به قاعدة تختلف طولاً على شكل كرسي⁹ ويأكلون ويأكلون فيه الخبز والسقة¹⁰، ويكون في الغالب للأعيان ويصبغون سعفه بالألوان

— **القنينة (القعب):** وهي أنية كالتأس وهي مزيج بين التيق والسعف، يسق التيق بالمخيط ثم يطوي ويجعل له جوانب وترتبط بالسعف ويجعل له القطران لمنع خروج الماء وتستعمل للشرب.

¹ لقاء مع ، خنوفة العيد بن صالح ، المولود خلال 1931 بالدبيبة ، في 19 فيفري 2013 م على الساعة 09:50 ، ب هوده بالدرميني .

² لقاء مع ، فائزي ناجي ، المولود خلال 1941 م بالجديدة ، في 09 فيفري 2013 م على الساعة 10:00 ، مقابل مسجد عمر بن عبد العزيز بالجديدة .

³ خنوفة العيد بن صالح ، المصدر السابق .

⁴ لقاء مع ، قديري محمد ، المولود 1929 م بالجديد ، يوم الأربعاء 07 / 03 / 2013 م ، أمام بيته بالجديدة .

⁵ ناجي فائزي ، المصدر السابق .

⁶ التيق : مفردتها التيقة وهي ساق العرجون المنزوع منه شماريخ التمر يغمس في الماء حتى يلين .

⁷ موسى بن موسى ، "الوضع الاجتماعي والاقتصادي لوادي سوف خلال مطلع القرن العشرين " ، ص 41 .

⁸ النسف : هو الفرز في الشعير والقمح بين اللب والنخالة .

⁹ لقاء مع ، الهادي قعيد ، المولود خلال 1949 م بالرقبية ، في 04 مارس 2013 م على الساعة 11:00 بمزرعته بالرقبية .

¹⁰ السفة : هو كالكسكي في الفتل والفوار ، إلا أنها لا تكون معها لها مرق بعد الفوار تلقى إليها الأباير .

— **الشارية:** كالقفة ولكنها أكبر منها بكثير ينقل فيها التمر والدلاع والكابو¹ وبضائع حسب الحاجة، بها ثلاثة عروات.

— **المكبّ (الغطاء):** ويكون للطبق أو المثرد أو القنينة لحفظ حرارة المأكولات وحمايتها².

— **الملاية :** وهي أكبر من القفة وذات شكل دائري اسطواني تستعمل في البناء ورعاية النخيل داخل الغوط بالخصوص³، وتساعد على ملئ الزنبيل الذي هو فوق ظهر الدابة⁴.

— **القاروي (قفة الظهر):** ترفع بها الرملة على متن الظهر وتسمى قفة الرمل⁵، بها أربعة عراوي، إثنان تساعد على وضعها فوق الدراجة (الرشقة)، وإثنان للمساعدة على رفعها فوق الظهر، حمولتها خمسة ارباع (الربعي يساوي خمسة كيلو)⁶.

— **المكرّة (الكرّارة):** وهي كالفراش يعلوها ظفيره⁷ أو اثنين على جوانبها، هدفها تسوية الأرض أي تملئ من الروابي أو المرتفعات الرملية وتقرغ داخل الهود أو الغوط للتسوية⁸.

— **الحزام :** سعفة تشق إلى عدة شقات وتظفر حسب عرض الحوض الإنساني ويلفها بخرقة (طبّة) تساعد على العمل الشاق⁹.

¹ الكابو: يشمله عموم اليقطين وهو نبات ذات ساق امتدت فروعه على أوجه الأرض وأنواعه (البلدي، المزابي، بوشوكة، الحماسي).

² على العايش بوضيب، المرجع السابق، ص 24.

³ موسى بن موسى، "الوضع الاجتماعي والاقتصادي لوادي سوف خلال مطلع القرن العشرين"، ص 63

⁴ قديري محمد، المصدر السابق.

⁵ بن سالم بالطيب الهادف، المرجع السابق، ص 175.

⁶ قديري محمد، المصدر السابق.

⁷ الضفيرة : سعفة مشقوفة تدخل الشقة في شقة أخرى ثم تعاد الكرة وهكذا فوق بعضها البعض ويصل عرضها من 3 إلى

⁵ سم أما طولها فحسب الحاجة التي ستصنع .

⁸ قعيد محمد الهادي، المصدر السابق.

⁹ لقاء مع ، عمارة بليلة ، والمولود خلال 1949م ، في 04مارس 2013م على الساعة ، بحافلة نقل الوادي - الجديدة .

— المعمورة (عامورة) : دلو مصنوع من سعف النخيل وألياف التيق وتشدّ بحبل متوسط الطول مصنوع من ليف لاستخراج الماء من البئر عن طريق والخطارة.

— الحذاء : وفي أيام الحر والرمضاء يصنعون ما يشبه حذاء الصندالة بظفيرة عريضة ومتينة تقيهم حرارة الأرض.

— المظلة : وتصنع من السعف الجيد¹ وتستعمل في الصيف لوقاية الرأس من أشعة الشمس المحرقة.

2— مصنوعات عصي الجريد : وتنقسم إلى قسمين ،القسم الأول العصي منزوعة الجريد والقسم الثانية العصي بها الجريد.

أ — القسم الأول : عندما تجردّ الجريدة من سعفها تتحول إلى عصي يستغلها الفرد السوفي في عدة أشياء منها: السدة، الجحفة، الزربية، قوائم المنسج، عصي النيرة، الحمارة، الدوح، الأقفاص، الأسرة : الكراسي، الطاولات، الزرب، منداف الشبيكة، الشكنبو، الأرائك الخشبية، الفراح.

السدة : هي سرير خشبي²، تُصَف عصي الجريد وتُنقَب عدة ثقوب ويربطونها بواسطة بواسطة حبل متين وتستعمل للنوم وحفظ التمر، أي يُنشر عليها وكذا يوضع عليه الافرشة والأغطية.

الشكنبو: ربط حزمة عصي من الأسفل بحبل الليف وترفع ميل معين،حتى تكون من الأسفل كالقفة وتحزم من الوسط بعصي مقوسّة مربوطة بحبل ليف ومهمته نقل الحجارة³.

قوائم المنسج (النول): هي ثلاثة أو أربعة عصي تصفف وتمسك بحبل أو تنقَب وتسد بأعواد من الشجر المتين.

¹ ناجي فانزي ، المصدر السابق .

² غنابزية علي، المرجع السابق، ص 70 .

³ علي العايش بوصبيح، المرجع السابق، ص 25 .

— **عصا النيرة** : هي عصا عادية طويلة وملساء تستعمل في المنسج وهي إحدى أجزائه المهمة.

— **الدوح (المهد)** : وهو سرير صغير للأطفال الرضع¹ ويعلق كالشكوة في الحمارة أي ثلاثة أرجل مربوطة من فوق تحفظ توازنه ويدحون بالطفل خاصة عند بكاءه حتى ينام.

— **الجحفة** : هي بيت للعروس يوضع فوق الجمل وهي مربعة من عصي النخيل المربوطة² من السعف والحبال من الليف.

— **الحمارة** : وهي آلة من ثلاثة عصي متينة ينزع شوكة وتربط من فوق بحبل ليف تستعمل لتعليق القرية³ أو الشكوة لمخض الحليب، وإن كانت حمارة الشكوة اقل ارتفاع.

— **الفخ (منداف الشبيكة)**⁴: هو فخ لصيد الطيور توضع عصا مقوصه وكذا في الوسط عصي أخرى مستقيمة وتربط بحبل من ليف ويشبك المنداف بالسعف.

ب — القسم الثاني : وتُستغل العصي التي بها الجريد في : الزرب والزرية.

— **الزرب** : هو حاجز لمنع انتقال التربة إلى داخل الهود أو الغوط ويكون كثبان رملية

ورائه خاصة في وقت الرياح. ويعد بجريد النخل المتراسة⁵.

— **الزرية (العريش)**: هي عبارة عن جداران بالجريد الطويل تُرص بجانب بعضها البعض وتُربط بالسعف والحبال المصنوعة من الليف بداخلها جو منعش وقل حرارة⁶ من الخارج وتكون لحفظ أدوات العمل ومنتوج الحرث.

3— مصنوعات الليف : ويصنع منه الحبال، الرتع، العراوي، الفتيلة.

— **الحبال** : ليف يُنَسَف بعد غمسه في الماء وينزع منه القاسي واليابس، ثم يُقتل حتى

¹ يوسف حليس، المرجع السابق، ص 48.

² لقاء مع ، مصباحي خيرة ، المولود خلال 1933م بالمقرن ، ، في بيت ابنها تواتي إبراهيم العيد بأمر الزيد .

³ القرية : هي مصنوعة من جلد الماعز، ومطوية بالفار مربوطة من كل الجهات ما عدى الفم الذي يربط بخيط وتعلق على الحمارة.

⁴ تشق الجريدة إلى قسمين أو ثلاثة حسب الطول وينزع من الظلاع وتُهيأ الأرض بالفأس أو المسحة (الشطابية) وترشق (توضع) الجريدة المقصوصة وراء بعضها ويربط بجانبه بالضلاع وسعف النخيل . ينظر علي العايش بوصبيع ، المرجع السابق ، ص 27 .

⁵ ضيف الأزهر : البيئة والمجتمع دراسة تحليلية للصحة والمرض في منطقة وادي سوف، منشورات مكتبة اقرأ، قسنطينة ، 2010م ، ص 41.

⁶ يوسف حليس، المرجع السابق ، ص 48 .

يصبح حبل¹ ويستعمل في كل أنواع الأشغال أثناء حفر الآبار وحبل للخطارة ويُرَبط بها حزم الحلفاء والحطب والغرارة (كيس منسوج من وبر الإبل الممزوج بشعر الماعز، يحمل على ظهر الإبل).

– **الرتع²** : يستعمل لربط البهائم وهو ليف يغمس في الماء ثم يخرج ويغطى بالتراب لمدة ربع ساعة تقريبا ثم ينشّف ويُشرك ويُقتل ويجعلون له عقدة في المؤخرة لربط البهائم.

– **العراوي** : للقفّة والعلاقة والملاية وهي المقابض أو الأذن التي تستعمل في أعلى الأنية وتُحمل منها.

– **الفتيلة** : من ليف قلب النخيل، يكردشوه (يُنسف من القاصي واليابس) ثم يُقتل حتى يصبح خيوطا ويغمس في الزيت وتُشعل فتضيء كالشمعة³.

4- مصنوعات الكرناف : ويُستعمل منه القوس، المحكّة، الوقود.

– **القوس**: يستعمل لدى الأطفال في لعب كرة الشعر ويقص الجزء المقوس من الكرناف مع إبقاء جزء من عصى الجريد المنزوع الشوك⁴.

– **المحكّة** : وتكون بحجم اليد المضمومة وتستعمل لحك المنسوجات والأقمشة الصوفية حتى تصير ملساء⁵.

– **الوقود**: ويستعمل في الطهي أو التدفئة في المواقف أثناء فصل الشتاء⁶.

5- مصنوعات جذع النخلة : عندما تُهرم النخلة فيُستخرج عصيرها (اللاقي) ويستعمل جذعها في صناعة: الخطارة، السقف، الرشقة، الأعمدة، الوقود.

– **الخطارة** : (سبق شرحها).

– **أعمدة الأسقف** : يكون لتسقيف المباني وتُدعم الأسطح في البناء بخشب يكون

¹ ناجي فائزي، المصدر السابق.

² خنوفة العيد بن صالح، المصدر السابق.

³ عمارة بليلة، المصدر السابق.

⁴ على العايش بوصبيح، المرجع السابق، ص 26.

⁵ غنابزية علي، "وادي سوف من خلال الوثائق المحلية في القرن 13 هـ / 19م"، ص 70.

⁶ موسى بن موسى، "الوضع الاجتماعي والاقتصادي لوادي سوف خلال مطلع القرن العشرين"، ص 41.

فاصل بينها مثل الأعمدة الحديدية¹.

– **الرشقة (الدراجة)**: وهي تحمل عدة أسماء ففي تغزوت تسمى بالقحلازي وفي الرقيبة يقال لها الرشقة² وفي الجديدة الدراجة³، جزء من جذع النخلة يوضع على الأرض واقفة تساعد رقاعة الرمل، يضعون فوقها القفة الرملية قبل حملها على الظهر⁴.

– **الأعمدة**: وتكون لحمل العراجين في فصل الخريف أيّ تعبّق على عود خشين مسنود على جزأين من جذع النخلة مثبتتين في الأرض⁵.

6- اللاقمي: هو كميات من سائل سكري تفرزها النخلة بعد إجراء عدّة عمليات تقليدية ويُستعمل هذا السائل كمشروب مغدّي، حلو المذاق أو كمشروب كحولي بعد أن يتخمّر.

– **مراحل إنتاج اللاقمي**: إزالة جميع أوراق النخلة والجريد والعراجين وكذا الليف⁶ ما عدا ورقتين أو ثلاثة ليجلس عليها الحرفي لذا تُصبح الجمارة عارية ومعرضة لجو الخارجي ويتم تشكيل الجمارة انسيابيا حتى يتجه السائل نحو الوعاء الموضوع لجذع اللاقمي، وتمكث اللاقمي أيام على هذا النحو دون إنتاج قطرة ويبقى الحرفي يُزيل طبقة رقيقة من السطح العلوي للجمّارة بسكين حاد ونظيفة لنزع الأنسجة اليابسة والجافة من الجمارة وبعد أيام حسب الجو ونوع النخيل يبدأ إخراج السائل الحلة ويزداد يوم بعد يوم ويكون مرتين في كل يوم مرة صباحا وأخرى مساء في كل مرة الحرفي يزيل الطبقة اليابسة من الجمارة قم يغزلها ويغطي الجمارة في النهار وتستمر اللاقمية حتى انتهاء الجمار⁷.

¹ على العايش بوصبيح، المرجع السابق، ص 26.

² الهادي قعيّد، المصدر السابق.

³ قديري محمد، المصدر السابق.

⁴ الهادي قعيّد، المصدر السابق.

⁵ على العايش بوصبيح، المرجع السابق، ص 26.

⁶ عمار عوادي، كتابات ووثائق من تاريخ وادي سوف، دار هومة، الجزائر، 2011م، ص 111.

⁷ يوسف حليس، المرجع السابق، ص 60-62.

7- مصنوعات العرجون : بعد استهلاك تمره يسمى قنط، ويستعمل كمكنسة (فراحة) لتنظيف البيت¹. وكذلك يستعمل العرجون في عديد الألعاب منها: السرسبية، السيق، الطرباقة.²

8- مصنوعات النخلة الغذائية والدوائية : إنها فاكهة ودواء لذا استخراج منها عدة أدوية كالروب والخل والعسل.

– **الروب :** توضع كمية من التمر في إناء به ماء ويطبخ حتى الغليان ثم يعصر ويصفى بطبة (خرقة) متينة ليفصل باقي التمر على الماء ثم يعاد طبخه من أجل نزع كمية من الماء وكذا يضاف إليه عجيين من السميد³ حتى يخثر وينتج لنا عسل الذي يسمى بالروب، وهو ضد التعفن وتجراثم ويطلي به عكة⁴ الدهان لكي لا تتعفن وتتغير رائحتها وكذا يستعمل كالأغذية حيث يخلط بالخبز ويؤكل حيث يقوي الجسم وهو مضاد لعدة أمراض⁵.

– **الخل :** بعد يومين من استخراج اللاقمي يعبأ في قلة أو زير⁶ ويضاف إليه الملح ويغلق بإحكام بغطاء أو لقمة من الجبس لمدة أربعين يوم ثم يفتح ويصفى بشاش (خرقة رقيقة) والمصفى يصبح خل ويسمى خل النخل ويستعمل في المنقوع⁷ و سلاطة وأشياء وأشياء أخرى⁸.

– **العسل :** يغسل التمر ويوضع في الخابية⁹ ويداس بالأقدام ويضاف إليها التمر حتى تمتلئ ويكون في أسفلها ثقب به قسبة لإخراج العسل الناتج عن التمر ويستعمل للأكل و التداوي .

¹ بن سالم بن الطيب بالهادف، المرجع السابق، ص 152.

² علي العايش بوصبيح، المرجع السابق، ص 28.

³ عجيين من السميد : دقيق مخلط بالماء ويعجن ثم يفصل دوائر صغيرة .

⁴ عكة : هو جلد معاز يدبغ بالملح و العرعار مدة 15 يوم تم يربطونها بخيط وتطلى بالروب ويوضع فيها الدهان .

⁵ لقاء مع ، مباركة مرخي بنت العيد المولود خلال 1940 بأم الزبد ، يوم 08 أفريل 2013 على الساعة 10:00 ببيتها بأم الزبد .

⁶ الزير : قلة كبيرة لها فتحة علوية واسعة لها أربعة أو ستة عراوي يوضع فيه الماء أو اللاقمي أو أشياء أخرى .

⁷ المنقوع : فلفل يحشه في قارورات ويضاف إليه خل النخل والملح ويترك بعض الأيام ثم يأكل .

⁸ مصباحي خيرة، المصدر السابق .

⁹ الخابية : تصنع من مادة الجبس وهي عبارة عن جرة كبيرة تصل إلى أكثر من مترين وكذا بالنسبة إلى ارتفاعها هي بأحجام مختلفة وتكون واسعة من جهة السفلية وأقل اتساعا من الجهة العلوية يحفظ فيها التمر طيلة العام .

9 – صناعة الجبس :

إن النخلة ساهمت مساهمة كبيرة في عمران واد سوف وخاصة بعد إنشاء فكرة الغوط والذي أصبح منبع ماءهم ومصدر غذاءهم بل هو الهيئة التي تصنع حياتهم وعليه يضع عصا الترحال ويستقر، وبهذه الغيطان استطاع السوفي أن يبدع مسكنه ويطوره حيث أن المادة المستعملة في البناء محلية وتدعي بالجبس¹ والذي يمر تصنيعه بعدة مراحل وطرق وهي كالتالي :

– **استخراج الحجارة وجلبها :** وتكون من مقاطع حجر التافزة²، التي يصل طولها من 1 متر أو 2 متر أو أكثر بقليل³ وموقعها في الناحية الشمالية (تكسبت، حاسي خليفة، الدبيلة، هبة، غمرة، الفولية⁴) وكذا حجرة الترشة فهي رقيقة توجد عند الماء أو فوقه قليلاً حيث تتواجد تحت النخيل وتخلط مع بعضها وتكون قوالب تبني بها الجدران سمكها 12سم (4أصابع)⁵ وتجلب هذه الأحجار إلي موقع الكوشة التي كانت فيها مشقة مشقة كبيرة مع قلة الشاحنات ويكون الجلب بالعربة (الكريطة) والحمار وبظهور الشاحنات في الأربعينات والخمسينات قلت المشقة بعد أن كان يصل تحضير لبناء حائط شهر كامل⁶.

– طرق حرق الحجارة : وذلك بطريقتين وهما:

أ- **الهاروق :** يوضع بعض من حجارة الترشة و التافزة في الأسفل ويجعل فوقها مجموعة من حطب النخيل وحشائش من بوقريية⁷ ولين ثم تكوم على شكل قبة من الترشة و التافزة وتترك الجوانب عارية ثم تضرم النار ويشتع الحطب فيحرق الأسفل

¹ موسى بن موسى، "الحركة الإصلاحية نشأتها وتطورها (1900-1939)"، ص42.

² لقاء مع ، حمو سميحي بن بلقاسم ،المولود 1945 بتبسة ، يوم 09 أفريل 21013 على الساعة 16:50 بمتجر الأصيل بالدبيلة .

³ لقاء مع ، كرطي أحمد بن العيد المولود 1922 بتونس ، يوم 11 أفريل 2013 على الساعة 9:30 ببيته .

⁴ الفولية : قرية تبعد عن الوادي ب 35 كلم .

⁵ بن بردي خولة وحميداتو سليمة وشتحونة ربحانة، العمران بسوف خلال الفترة الاستعمارية (1830-1962م) ، رسالة تخرج لنيل شهادة الليسانس ، مخ، تحت إشراف الأستاذ غرايسه عمار ، قسم التاريخ ، المركز الجامعي بالوادي ، الموسم الجامعي 1432-1433 هـ /2011-2012م ، ص36 .

⁶ عثمان زقب، المرجع السابق، ص 94 .

⁷ بوقريية : نبات بري ينمو فوق الأراضي المتكونة من الطمي يتأقلم مع المناخ الشبه الجاف ويتراوح ارتفاعه من 30 إلي 5 سم . ينظر إلي : ساسي مسعودي، النباتات الطبية، دار الفكر ،تونس، 2005، ط1، ص75 .

ويتأثر الباقي فتصبح جبساً وهي طريقة يستخدمها الفقراء أو من كان في الغوط يحتاج إلى شئ قليل من الجبس لبناء الحوض أو السواقي... إلخ.

ب - الكوشة : هي فرن كبير يشيد قرب موقع مقاطع الحجارة يصل طولها من 1متر إلى 3 متر وهي اسطوانية قطرها من 1.7 متر إلى 2متر¹ يوضع لها حديد من الداخل (الفراطي) علي بعد 0.5 متر من أرضية الكوشة ولها فتحتين إحداها في الأسفل التي يوضع فيها الحطب الذي يكون من الخشب وجذوع النخيل² وأشجار أخري برية³ أهمها الزيتة⁴ ويستخرج منها الجبس بعد احتراقه أما الفتحة الثانية فتكون كبيرة في أعلى الكوشة وهي مفتوحة مباشرة للهواء توضع فيها الحجارة حيث يبدأ بالحجارة الكبيرة والقاسية⁵ فوق الحديد مباشرة ثم الأقل قسوة وحجماً إلى الأعلى ثم توضع الحجارة الرقيقة على شكل قبة وتسمى الكوشة⁶ ثم يشعل النار في الحطب من فوهة الكوشة وتكون مدة الحرق 4 ساعات فما فوق ويضاف للحطب المشتعل بعض من التراب ليشكل لنا التتورة التي تعطي للجبس متانه ثم تترك الكوشة من يوم إلى 3أيام ويبدأ بدق الحجارة بواسطة قطعة خشب تدعى الخباطة فتتحول إلى مسحوق أبيض به قطع سوداء من الفحم الناتج عن الحطب المحروق ويخلط هذا الجبس بعد ذلك بفتات الحجارة الرقيقة المتساقطة من الحجارة الكبيرة قبل حرقها وتدعى المشاشه⁷ وتعطي الكوشة حوالي 65 زنبيل حمولة الزنبيل 60كلغ أما الحطب المستعمل حوالي 4 قناطر.

— وتستعمل مواد أخرى في البناء : اللوسة⁸، صلاحة، الماء.

¹ لقاء مع ، سعدون عبد الله بن البشير، من المولود 1947 بالديبيلة، يوم 09 أبريل 2013 بمتجر الأصيل بالديبيلة .

² بن سالم بن الطيب بالهادف، المرجع السابق، ص178.

³ الأشجار البرية : أهمها أشجار: الرتم، الأزال، الأرتي، العلندي، الزيتة .

⁴ الزيتة : تعتبر مصدر غذاء هام للابل في الفصول القاسية خاصة الصيف، لبقائها خضراء طول السنة ،وهي من الأشجار البرية المعمرة والتي تعتبر كذلك أحد مصادر الحطب الأساسية، ونجد البدو عادة ما يستغلونها كمورد مادي من خلال بيعه في الأسواق في فصل الشتاء ينظر: الضيف الأزهر، المرجع السابق، ص 42 .

⁵ سعدون عبد الله بن البشير، المصدر السابق.

⁶ كرطي أحمد بن العيد، المصدر السابق.

⁷ بن بردي خولة، حميداتو سليمة، المرجع السابق، ص 36 .

⁸ اللوسة : ويسمى زهرة الرمال مكون من بلور يصل طوله من 20إلى 30سم وهي حجارة صلبة متشابكة مما تعطي البناء البناء عال المقاومة وتتواجد بغمرة والمقرن وشرق الزقم .

— أما الأدوات المستعملة في عملية البناء : لقماطة¹، الدلو، الرفش، المسحة، المعلقة²، المعلقة²،

الميزان³، الشفرة⁴، الغربال، الشاقور⁵. وللنظام الذي يقوم عليه البناء وفرق العمل هو العمل هو نظام العوانه.

ثالثا — تجارة النخيل :

1- التجارة المحلية:

أ — تجارة النخيل :

أن من أهم البيوع التي كانت منتشرة بوادي سوف هي بيوع النخيل ونورد في الجدول التالي نماذج لسعر النخيل في المنطقة.

سنة البيع	الثمن بالفرنك	العدد	نوع النخلة
1893	2250	17	غرس ودقلة نور
1895	92.5	02	غرس
1896	2250	17	غرس ودقلة نور
1900	220	03	غرس
1909	325	02	غرس
1910 ⁶	900	10	09غرس و01دقلة نور
1911 ⁷	175	زاوية نخل	غرس
1913	175	02	غرس
1914 ⁸	2500	26	غرس ودقلة نور
1915	250	03	غرس

¹ لقماط (الدلعه) : قطعة قماش خشنة أو مطاطية يخلط فوقها الجبس بالماء .

² المعلقة : تستعمل في عملية تلبيس الجدران أما شكلها مثلثية مصنوعة من حديد ويدها من خشب

³ الميزان : لقياس مدى إستوى الجدار وهو يتكون من قطعتين الأولى من حديد مربعة الشكل والثانية مخروطية بينها خيط خيط خشن ويربط بين الشكلين وطوله حوالي 60سم .

⁴ وهي أداة لتشفير الجدار أو كسر الحجارة، وهي ذات شكل مستقيم تشبه المسمار ولكن بحجم كبير يصل طولها من 35 إلى 40 سم وقطرها حوالي 5 سم .

⁵ عبارة عن فأس صغير لتكسير الحجارة .

⁶ وثيقة بيع تسع نخلات غرس وواحد دقلة نور بجر تهودي تغزوت، صادرة عن محكمة سنطارنو سطيف ، بعدد 393 ، بتاريخ 28 سبتمبر 1910م الموافق لـ 25 رمضان 1328هـ ، موجودة في المكتبة المنزلية للسيد عمار عوادي .

⁷ وثيقة بيع زاوية نخل بجر تغزوت القبلي ، صادرة عن محكمة كوينين، بعدد 477، بتاريخ 1911م ، موجودة في المكتبة المنزلية للسيد عمار عوادي .

⁸ وثيقة بيع 26 نخلة بجر تهودي ، صادرة عن المحكمة الشرعية بكوينين ، بعدد 772، بتاريخ 29 جمادى الأولى 1333هـ ، موجودة بالمكتبة المنزلية للسيد عمار عوادي.

1916	250	03	غرس
1940	2000	11	10 غرس و 01 دقلة نور

ب - تجارة التمور : في فصل الخريف ينطلق موسم جني التمور في كامل المنطقة فيبيع التمر في السوق المحلية للسكان من أهل الجهة ، وغيرهم من أهل الشمال الذين يقبلون بقوافلهم من الشمال ، وتختلف أسعار حسب الظروف كل عام، فنوع "دقلة نور" معد للتصدير نحو الشمال والخارج خاصة فرنسا¹ ويقدر التمر "بالحمل" والذي يشحن على الجمال في أكياس تدعى الواحدة "غرارة" وبلغ ثمن الغرارة الواحدة 6 فرنكات سنة 1897م². وبلغ حمل "دقلة نور" فرنكين عام 1885م ، أما نوع "الغرس" فلا يستهلك منه في المنطقة سوى نسبة قليلة جدا ويصدر الباقي للربح منه ، ويستوردون كميات من "الغرس" من وادي ريغ بأثمان معقولة ، وتتفاوت أسعار التمر من موسم لآخر، كما

النهوش بالكيلو غرام	الغرس بالقطار	دقلة نور بالقطار	الأنواع
---------------------	---------------	------------------	---------

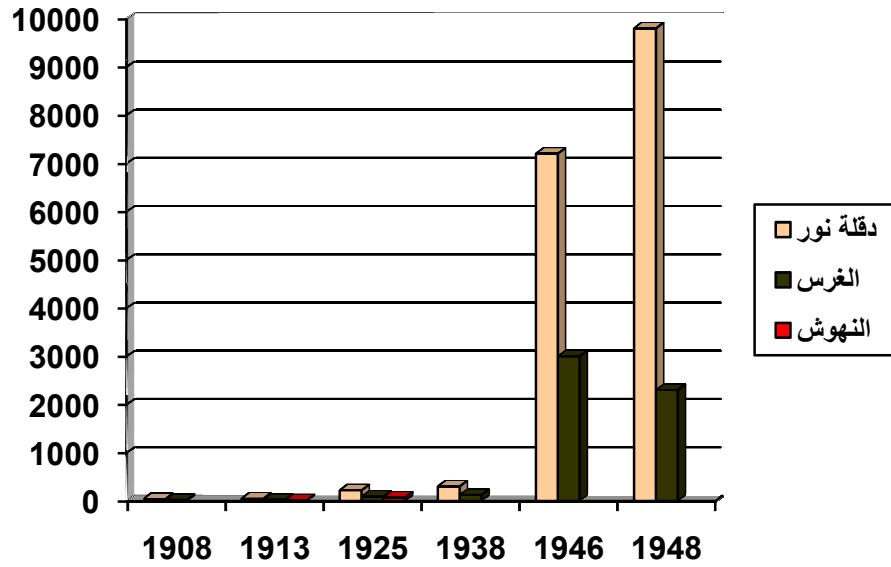
يظهره الجدول التالي :

¹ Ahmed najah , op,cit,p60.

² غنايزية علي ، مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374 هـ / 1882-1954م ، ص 213.

السنوات			
1908	20 فرنك	37,5 فرنكات	
1913	12 إلى 15 فرنك	20 إلى 25 فرنك	45 إلى 50 فرنك
1925	70 فرنك	90 فرنك	220 فرنك ¹
1938		125 فرنك	300 فرنك
1946		3000 فرنك	7200 فرنك
1948		2300 فرنك ²	9800 فرنك

جدول يبين تطور أسعار التمور بوادي سوف من 1908 إلى 1948م.



رسم بياني يبين تطور أسعار التمور بوادي سوف من 1908 إلى 1948م.

¹ Andre voisin , op, cit, p207.

² غنايزية علي ، مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374هـ / 1882-1954م ، ص 213.

فلاحظ أن الأسعار متفاوتة بين السنوات وهي في ارتفاع مستمر ولكنها شهدت ارتفاعا قياسيا بعد انطلاق الحرب العالمية الثانية ، ونلاحظ الاختلاف الكبير في الأسعار لصالح دقلة نور على حساب الغرس الأقل سعرا.

- مبيعات الصناعة النخيلية في الأسواق المحلية:

كما تباع بعض المصنوعات المحلية في الأسواق المحلية فكانت القفة بـ 4فرنكات والزنبيل 4 دورو ، المنشة 2فرنك ، قنينة بـ 1دورو والحبل بـ 2فرنك ، وهذا عام 1951م¹ بالسوقين المحليين الرئيسيين سوق الوادي وسوق قمار.

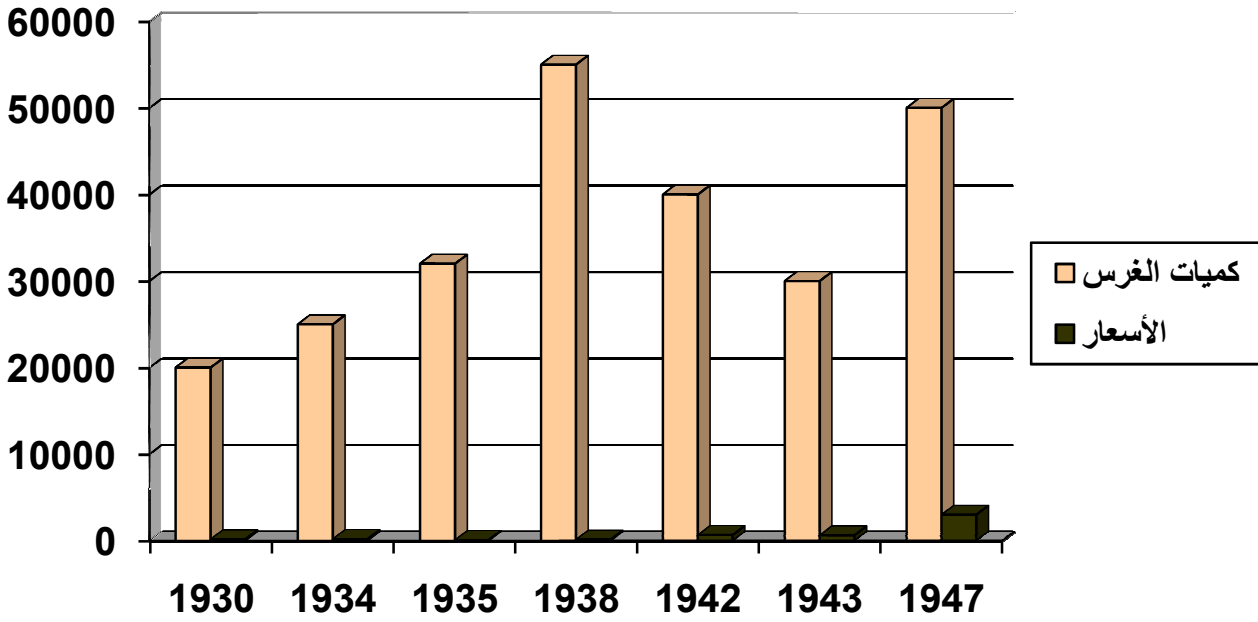
2- التجارة الخارجية : فبالإضافة لتجارة التمور المحلية فإن التمور تمثل السلعة الرئيسية في صادرات أهل سوف خاصة الغرس الذي يدخل بقوة في عمليات البيع والمقايضة ناهيك عن دقلة نور الممتازة التي تصدر خارج البلاد ويبين الجدولان التاليان تطور صادرات الغرس ودقلة نور للسنوات التالية :

جدول يبين تطور صادرات وأسعار الغرس بسوف (1930، 1947) م².

الوحدة الفرنك للقنطار

السنوات	1930	1934	1938	1942	1943	1947
كميات الغرس	20000	25000	55000	40000	30000	50000
الأسعار	170	200	125	656	621	3000

¹ فائزي ناجي ، المصدر السابق .
² زقب عثمان، المرجع السابق ، ص 101.



رسم بياني يبين تطور صادرات وأسعار الغرس بسوف (1930، 1947) م.

يظهر من خلال هذا الأرقام التطور المستمر لكميات صادرات الغرس من سنة 1930م إلى غاية 1938م لكن الارتفاع توقف خلال الحرب العالمية الثانية وهذا طبيعي نظرا لظروف الحرب واستمر هذا التراجع في الكميات خلال سنتي 1942م و1943م لكن رجعت الكمية المصدرة للارتفاع بعد نهاية الحرب العالمية الثانية.

أما بالنسبة للأسعار فارتفعت من 1930م إلى 1934م لكنها انخفضت في 1935م وعاودت الارتفاع في 1938م لكنها لم تسترجع مستوياتها السابقة ، لكن هذه الأسعار شهدت ارتفاع جنوني بداية من سنة 1942م وتراجعت قليلا سنة 1943م ، عاودت الارتفاع سنة 1947م وبلغت حوالي خمسة أضعاف ما كانت عليه في 1943م ، وهذا الارتفاع مرده إلى ظروف الحرب التي شهدت خلالها مختلف السلع ارتفاعات خيالية نظرا لقلّة السلع وازدياد الحاجة لها وصعوبة إيصالها لأماكنها.

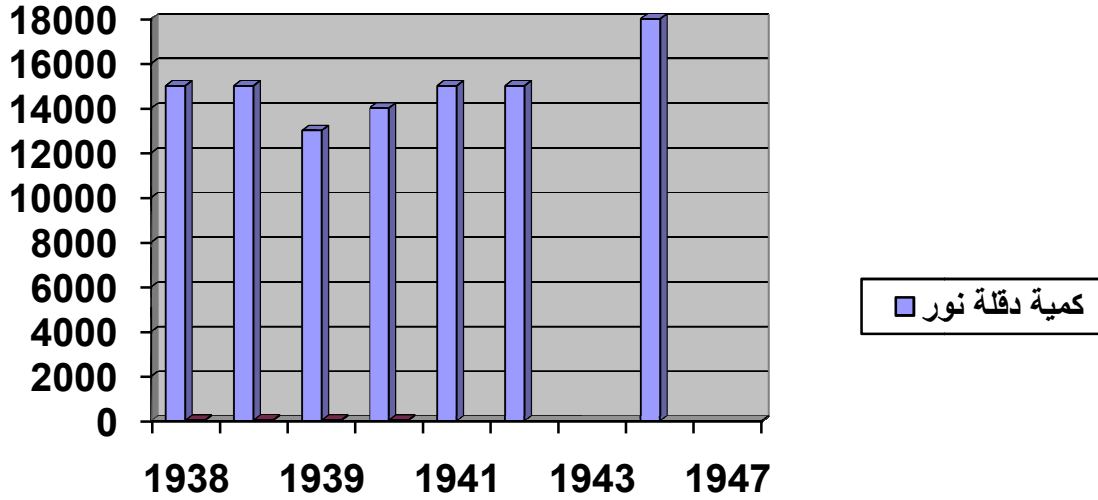
جدول يبين تطور صادرات وأسعار الدقلة في سوف ما بين (1938، 1947) م¹.

السنوات	1938	1939	1940	1942	1943	1947

¹ زقب عثمان، المرجع السابق ، ص 101.

18000	؟	15000	14000	13000	15000	كميات دقلة نور
4000	1404	1154	800	270	300	الأسعار

الوحدة (فرنك للقنطار).



رسم بياني يبين تطور صادرات وأسعار الدقلة في سوف ما بين (1938، 1947)م.

يتضح من خلال الجدولين مدى ضخامة كميات الغرس ودقلة نور المصدرة مع تفوق للغرس بحوالي الضعف وهذا طبيعي بحكم أن غالبية نخيل سوف من الغرس مع ذلك تظل كميات التصدير متذبذبة لارتباطها بإنتاج التمور ومسألة العرض والطلب التي لها تأثيرها على الأسعار والأسواق ، كما نلاحظ انخفاض الكميات المصدرة من 1939 إلى 1941 وهذا عائد لظروف الحرب العالمية الثانية، أما الاستثناءات الموجودة خلال الحرب العالمية الثانية فارتفاع الأسعار فيها مرده لظروف الحرب وشح السلع القادمة لسوف خاصة مع مشاكل النقل من جوان 1942 إلى نهاية 1947م مما جعل

السكان يحافظون على التمور كاحتياطي استراتيجي¹ أما أهم المناطق التي تصدر لها التمور فهي كالتالي :

أ- المبادلات مع المدن المجاورة (داخل الوطن)

— المبادلات مع إقليم النمامشة : ويعد من أهم المراكز التجارية ، وترتبط بين أهل سوف وتبسة وخنشلة فتقبل القوافل إلى سوف في الخريف محملة بالقمح والشعير ، وترجع محملة بالتمور عن طريق المقيضة ، (2كلغ من التمر مقابل 1كلغ من القمح)، كما أن قوافل سوف عندما ترحل إلى بلاد النمامشة محملة ببطاين تمر الغرس ترجع بمختلف أنواع الحبوب² ، كما يساهم البدو من أهل سوف في هذه التجارة بحيث أنهم يذهبون للعمل عند النمامشة وقت الحصاد ويبادلون معهم التمر بالقمح والشعير مقيضة (1 مقدار معين من التمر مقابل 2قمح من نفس المقدار و1تمر مقابل 4شعير)، وأهم الأنواع التي يبادلونها معهم دقلة نور اليايسة والدقلة البيضاء وتكون محملة في الغرير على ظهور الجمال³ ، ولقد تراجعت هذه التجارة بقيمة الثلث سنة 1958م بالمقارنة مع 1957م⁴.

— المبادلات مع بلاد الزاب : ففي فصل الخريف وخلال فصل الشتاء تتحرك قوافل السوافة نحو بسكرة محملة بالتمور وبطاين الغرس بالإضافة للتبغ وبعض الأقمشة الأخرى⁵ ، ويستوردون القمح والشعير والحمص والفول والشمع الذي يستهلك جزء منه في المنطقة، ويصدر الآخر لخدامس، كما يجلب منها الحصير⁶، وتجمعت أغلبية تجارة أهل سوف مع بسكرة نهائيا بسبب ضعف المراكز الأخرى ، وتطور وسائل النقل واهتمام السلطات الفرنسية بها ، فضلا عن نشاط الحركة الوطنية .

¹ زقب عثمان، المرجع السابق ، ص 101.

² غنابزية علي ، مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374هـ / 1882-1954م ، ص 213.

³ لقاء مع الشيخ ، شاقور العمري المولود خلال سنة 1925م، يوم 12 جانفي 2013م على الساعة العشرة صباحا ، بالساحة المركزية بالجديدة .

⁴ L'administration des offices civile de la commune mixte d'el oued , archive de L'année 1958, musée de moudjahid.

⁵ Andre voisin , op, cit, pp243 253.

⁶ غنابزية علي ، مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374هـ / 1882-1954م ، ص 234.

— **وادي ريغ** : كانت التجارة معها متواضعة ، فكان يستورد منها أهل سوف الحشان وبعض التمر للعودة عند نقص التمر في سوف¹ ، وتصدر لهم التبغ والأقمشة المنسوجة والملابس الصوفية وريش النعام².

ب — المبادلات مع الخارج (البلدان المجاورة)

— **غدامس** : كانت غدامس أهم مركز تجاري يقصده تجار سوف لكونه أهم سوق في إفريقيا وملتقى الطرق التجارية ، وأهم صادرات سوف لهذه السوق التمور وعسل النخيل، و الخل و عدة سلع أخرى ، أما عن وارداتها فهي عديدة كالذهب والعاج وريش النعام ، والبخور والعطور والحريز³ ، كما كانوا يجلبون العبيد وهي تجارة مرحة جدا بحيث أن سعره هناك يتراوح ما بين 150 إلى 200 فرنك⁴ ، وسعره في الواحات الجزائرية 500 فرنك⁵. ولقد تراجعت هذه التجارة كثير بعد الحرب العالمي الأولى بسبب الصراع المحتدم بين فرنسا وإيطاليا للسيطرة على التجارة في المنطقة ، و أصبح التاجر السوفي غير مرحب به في غدامس⁶ ، كما كان لفرض فرنسا بالقوة بعد الحرب العالمية الأولى لمرسوم 15 جوان 1906م الذي يمنع ويحرم تجارة العبيد⁷ أثرا كبيرا لانهاية هذه التجارة. التجارة.

— **البلاد التونسية** : بحكم الجوار وصلة المصاهرة بين وادي سوف وبلاد الجريد ، صارت المبادلات دائمة ويومية ، ويصدر تجار سوف لبلاد الجريد المنتوجات الفلاحية من مختلف أنواع التمور الممتازة ، وبطايين الغرس والمظلات المصنوعة من السعف⁸، السعف⁸، إلى جانب التبغ وبعض السلع الأخرى ، ويستوردون مجموعة كبيرة من

¹ زقب عثمان، المرجع السابق ، ص 109.

² غنايزية علي ، مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374هـ / 1882-1954م ، ص 233.

³ Andre voisin , op, cit, pp243.

⁴ غنايزية علي ، مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374هـ / 1882-1954م ، ص 233.

⁵ محمد العربي الزبيري ، المرجع السابق ، ص - ص 168-180.

⁶ زقب عثمان، المرجع السابق ، ص 111.

⁷ Andre voisin , op, cit, pp243.

⁸ غنايزية علي ، مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374هـ / 1882-1954م ، ص 233.

المصنوعات التونسية والأوربية ، والشاي والقمح ، وزيت الزيتون ، والبرتقال ، وأصبحت هذه التجارة أقل أهمية بعد تقييدها من قبل فرنسا¹ ، لكن تجار سوف حاولوا تفادي هذا التضيق الفرنسي بالجوء للتهريب².

ج - أوروبا : وكانت دقلة نو تصدر عبر ميناء سكيكدة وفي أكياس تزن الواحدة منها 33كلغ ، وتعالج في مرسيليا وتوزع إلى بقية الدول ، نظرا لقيمتها الاقتصادية وتميز تمرها³ ، ودقلة نور هي الوحيدة الموجهة للتصدير نحو أوروبا⁴ وزادت هذه التجارة بقيمة الثلث سنة 1958م بالمقارنة مع العام الماضي⁵.

3- الضرائب على النخيل : رغم الأوضاع الاقتصادية الصعبة والطبيعة القاسية لمنطقة وادي سوف إلا السلطات الفرنسية لم تعفيهم من الضرائب وهي منقسمة لأنواع أهمها اللزمة (lezma)⁶ والتي لا توجد إلا في منطقة تقرت بما فيها الوادي ، وكانت فرنسا تطبقها على النخيل حسب نوعه وذلك وفقا لمرسومي 20 ديسمبر 1922م و8 جوان 1930م⁷ وكانت على النحو التالي :

جدول ضريبة اللزمة بوادي سوف قبل وبعد قرار 8 جوان 1930م⁸.

أنواع النخيل ودرجتها	النخيل من الدرجة الأولى تنتج تمور التصدير (دقلة نور)	النخيل من الدرجة الثانية تنتج تمور الحفظ المحلي والتمر الجاف الرفيع	النخيل من الدرجة الثالثة تنتج التمر الجاف من النوع الرديء
قيمتها قبل قرار	1,8 فرنك عن النخلة	0,95 فرنك عن النخلة	0,85 فرنك عن النخلة

¹ Andre voisin , op, cit, pp243.

² زقب عثمان، المرجع السابق ، ص 111.

³ غنايزية علي ، مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374هـ / 1882-1954م ، ص 161.

⁴ زقب عثمان، المرجع السابق ، ص 55.

⁵ L'administration des offaices civile de la commune mixte d'eloued , archive de L'année 1958, musée de moudjahid.

⁶ غنايزية علي ، مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374هـ / 1882-1954م ، ص 258.

⁷ زقب عثمان، المرجع السابق ، ص 127.

⁸ غنايزية علي ، مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374هـ / 1882-1954م ، ص 258.

الواحدة	الواحدة	الواحدة	8جوان 1930م
0,85فرنك عن النخلة الواحدة	1,25فرنك عن النخلة الواحدة	3فرنك عن النخلة الواحدة	قيمتها بعد قرار 8جوان 1930م

نلاحظ أن هذه الضرائب مرتفعة على دقلة نور بحكم كونها موجهة للتصدير ، وهذه الضرائب تدر قيمة مالية كبيرة على الخزينة الفرنسية ، وهي مرتفعة أيضا ولو نسبيا عن النوع الثاني (الغرس) الذي النسبة الأكبر من بين نخيل سوف وهو ما يتقل كاهل المزارعين أما انخفاض ضرائب النوع الثالث فلن يستفيد منه المزارعين السوافة لكونه لا يمثل إلا الجزء اليسير من نخيل المنطقة.

وكخلاصة لهذا الفصل نستطيع أن نخرج بجملة نتائج عن الدور الحيوي والأساسي للنخيل في حياة أهل سوف :

- النخيل هو مصدر الرزق الأساسي لأهل سوف.
- بفضل النخيل استطاع الفرد السوفي أن يحقق جزء كبير من أمنه الغذائي.
- يعتبر النخيل المصدر الرئيسي للمواد الخام المستعملة في الصناعة المحلية كالصناعة النخيلية والدوائية وصناعة الجبس الأساسية في عملية البناء.
- يشكل العمل في مجال رعاية النخيل نسبة 65% من مجموع أفراد المجتمع¹.
- كان التمر السلعة الرئيسية في صادرات أهل سوف ، ووفرت لهم الفرصة والقدرة للحصول على السلع المفقودة هنا بسوف.

¹ غنازية علي ، مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374هـ / 1882-1954م ، ص 171.

الفصل الثاني

أولاً - البعد الاجتماعي للغوط (الهود).

ثانياً - دور النخيل في التوسع الحضري بوادي سوف والنمو الديموغرافي .

ثالثاً - المسكن السوفي ودور النخيل في تكوينه .

رابعاً: مكانة النخلة ثقافياً في وادي سوف.

الفصل الثاني: دور النخيل في الحياة الاجتماعية لأهل سوف ومكانته الثقافية.

أولاً – البعد الاجتماعي للغوط (الهود):

ربط الإنسان بوادي سوف حياته بالغوط ، ففيه عمله ومنه رزقه ومكان قضاء جل أوقاته فيه ، وفضاء اجتماع العائلة ومجال لعب الأطفال وأدائهم لبعض المهام المنوطة بهم في الغوط، وفيه تربط أمتن العلاقات مع الجيران الأرض، بما قد يفوق صلات القرابة الدموية ، أما أعمال الغوط فمنها ما يكون مأجوراً ومنها ما يكون غير مأجور (تويزة) ، كما يتعاون الجيران بسقي الجنان إذا غاب صاحبها مثلاً ، كما مثلت عملية التهادي بالبواكير من الجنان أو البسر أو أنواع التمر النادرة أو اللاقمي من أروع صور التكافل الاجتماعي ، كما يتبادل الجيران وسائل العمل عند الحاجة كالمسحة والبالة والفأس والدلو

1- أعمال الفلاحين في واحات النخيل :

الزرايبية: هؤلاء فئة من الأخصائيين يقومون بنسيج النخيل بالجريد صارعين حركة الرمال والرياح وقد يصل هذا النسيج رقعة الفلاحة داخل الغوط .

الرفاعة (الرمالة): رجال ذوي قوة وإرادة يقومون بإخراج الرمال من الغوط ومحاولة إبعاده عن النخل.

العزاقة : وهم فلاحين ذوي اختصاص يحرثون حول النخلة حتى تتمكن من مد جذورها¹.

القطاعة و النقاية : فلاحين يحسنون صعود النخيل للتذكير و النقاية والتسليك والجني (القطع) .

التنفير: عادة ما تكون للغرس لأن العراجين قريبة من القلب فتسقط حبات التمر على الركاب والجريد لهذا لا بد من تنظيفها حتى لا يؤثر التمر على النخلة².

¹ بن سالم بن الطيب بالهادف ، المرجع السابق ، ص 155.

² علي بوصبيح العايش ، المرجع السابق، ص 19.

التخريس: هم أناس ذوي خبرة بالعين يستطيعون معرفة نوعية الغلة ويقدررون وزنها وهذا يكون بالتجربة والتدريب ، فيشترون التمر وهو ما زال معلقا في النخلة وينتظرون نضجه ثم يقطعونه ويبيعونه¹ .

2 الأعمال التي يقوم بها الأطفال في الغوط :

– **التنفير:** (عرفناه سابقا) .

– **الاحتطاب:** وهو نزع التيق والغلاف والكرناف اليابس لاستعمالها في مختلف المجالات التي تستعمل فيها .

– **التلقيط:** وهو جمع ما تبقى من التمر الرديء أو ما نسي أو ما رماه أهل الغوط من حشف وتمر فاسد "كهب الريح" وهو الرطب الذي يسقطه الريح ، وهذا يكون في النخيل الناس الذين لا يسكنون قرب نخيلهم ولا يتمكنون من القيام بهذه العملية أما إذا كانوا يسكنون بالقرب من نخيلهم فإن أطفالهم من يقوم بالعملية² .

وتمر التنفير والتلقيط يسلمه الطفل لأمه وهي المتصرفة فيه إما تبيعه أو تقايضه بالبول الذي تنتشر تجارته خريفا وشتاء ، لكن غالبا ما يعطى هذا التمر للحيوانات المنزلية.

ومن الأعمال التي يقوم بها الأطفال من وقت بداية تساقط البلح في أوائل جوان هي عملية جمع البلح، أما في جويلية وقت صبي الدقلة³، فيخرج الأطفال في الصباح الباكر لجمع بلحها ، كما يخرجون بعد الظهر لفس العمل ، وتكون هذه العملية في الغيطان التي هاجر أصحابها أو يسكنون بعيدا أو من الذين يقيمون في الصحراء ولا يعودون إلا في الخريف.

وما يجمع من بلح يؤكل جيده ، ويقدم بعضه للحيوانات ، ويجفف ما بقي حتى يصبح حشفا و يعطى كعاف للحيوانات .

¹ بن سالم بن الطيب بالهادف ، المرجع السابق ، ص 156.

² علي بوصبيح العايش ، المرجع السابق، ص 19.

³ الصبي : تقوم الدقلة في هذه الفترة بإسقاط جزء كبير من بلحها والبعض يعتبر هذه العملية طبيعية ، والبعض الآخر يعتبرها مرضا .

3- الألعاب ذات العلاقة بالغوط والنخل :

— **كرة القوس** : وهي من أشهر الألعاب في سوف منذ القدم إلى أواسط الستينات وبخاصة في القرى وزمانها الخريف فقط¹ ، لأنها احتفاء بظهور البسر في بداية الموسم ويدوم لعبها لمدة شهر وتلعب في منتصف النهار، وتصنع الكرة من خرق كتان ملفوفة بقطعة صوفية تخاط بخيط متين وخشن مصنوع من شعر الماعز² حتى تغدو الكرة صلبة بحجم كرة "الغولف"³، أما القوس فهو شبيه بعصا الغولف يصنع من جريد النخيل⁴ وتحديد من الجزء المشوك من الجريدة القريب من الكرنافة "الضلاعة"، وأحسنها كرناف تافزوين⁵، ينزع الشوك من بداية الكرنافة وهو الجزء المقوس فيها ويكون طوله مناسباً لطول اللاعب.

كيفية لعبها: يقسم اللاعبون إلى فريقين من حيين أو قرينتين مختلفتين ، وعددهم غير محدد فكل من حضر يشارك ، أما الملعب فطولي يحدد حسب التقاهم ، ويكون في الهواء الطلق⁶، وقد يكون عدة كيلومترات في كل جهة والهدف الوصول إلى مكان الفريق المنافس المسمى بالورد⁷ ، وقد لا تكون المسافة متساوية كما قد تكون إحدى الجهات أصعب من الجهة المقابلة و وقد يمر وقت طويل دون أن يسجل أحد الفريقين هدف. تضرب الكرة بالقوس وتفك من الخصم بالقوس دون لمس بالأعضاء ، فيرميها اللاعب تماما كما نرى لعبة " الغولف " ثم يلحقه جريا ليواصل رميها تجاه الهدف المحدد والآخرين يجرون خلفه حتى إذا لحقه أحدهم تصارعا بالقوس إلى أن يتغلب أحدهما على الآخر أو أكثر فكل من حضر يجرب حظه وهكذا.

— **منداف الشبكة** : ويصطاد به الأطفال والشباب العصافير .

كيفية صنعه: نأخذ قطعة من عصا جريدة خضراء يكفي لحجم المنداف الذي نريده ثم

¹ نجعي عبد القادر ومعيزة التجاني وعثماني عبد الحي ، " نحو إحياء وتطوير الألعاب التقليدية بوادي سوف " ، مذكرة نهاية الليسانس،مخ، تحت إشراف الدكتور الاستاذ محمود عوض بسيوني ، جامعة الجزائر، جوان 1989، ص 41.

² شوية إبراهيم بن علي ، المصدر السابق .

³ علي بوصبيح العايش ، المرجع السابق، ص 26.

⁴ نجعي عبد القادر ومعيزة التجاني وعثماني عبد الحي ، المرجع السابق، ص 40.

⁵ لقاء مع ، اعمارة أحمد بن عباس، المولود خلال 1938م ، متقاعد ، يوم 14 فيفري 2013م ، بالساحة المركزية بالجديدة .

⁶ بن سالم بالطيب بالهادف ، المرجع السابق ، ص 127.

⁷ لقاء مع ، شاقور شعبان بن العربي، المولود 1945م بالجديدة ، متقاعد ، يوم 12 فيفري 2013م ، في الساحة المركزية بالجديدة .

نقوس العصا حتى تشكل نصف دائرة ونربط طرفي بحبل ليف ثم نضع وسط الحبل عصا تكون أعلى من النصف الدائرة التي صنع منها المنداف وتدار العصا جيدا في الحبل حتى يصبح كالنابض ثم يشبك المنداف بالسعف بطريقة معينة وتكون فراغاته كمنظر خلايا النحل ولكن أكبر حجما والمهم هو أن العصفور لا يخرج منها.

أما كيفية استعماله : فيوضع الطعم في وسطه ثم تثبت عصاه في الأرض ويوقف المنداف ويضم على العصا "الوتد" بواسطة " سبطة"¹الذي يربط بخيط في الوتد فبمجرد أن يلمس العصفور الطعم يسقط عنه المنداف ، وغالبا ما يستعمل هذا المنداف في الغيطان لأن تواجد الطيور عادة ما يكون في الغيطان .

– **الدرجج² (المرجحة):** وغالبا ما يكون لعبها في فصل الربيع وأوائل فصل الصيف، يربط بحبل بين جريدتين لنختين متجاورتين ويركب المتأرجح ويدفعه زميله حتى يرتفع ويرجع ويعيد نفس العملية وهكذا دواليك ، كما يوجد من يشق جريدة واحدة ويربط رأسي هذه الجريدة في بعضهما ثم يركب اللاعب ويقوم بالدرججة³ ، وآخرون يشقون نفس الجريدة ويربطونها بحبل⁴.

– **المشاية:** تختار عصا متينة لنخلة عصي جريدها متينة وطويلة لأن الجزء الصالح من الجريدة للمشاية هو الجزء المشوك .وتستمر على ارتفاع معين كرنافة وتوضع قاعدة العصا في علبة طماطم ويضع رجله على الكرنافة وتجده يجري بها كأنه يجري على الأرض وتحقق هذه اللعبة لممارستها متعة كبيرة جدا.

– **مرجحة الخشب:** بعد قطع النخلة يؤخذ مقطع طولي منها وتوضع على أساس نخلة مقطوعة وتستعمل كلوحة توازن إذ يجلس على كل من رأسي الخشبة طفل ويقضون ساعات وهم يلعبون ويستمتعون.

– **سباقات الرقي :** كثيرا ما يلعبها الأطفال وحتى الشباب وهي سباقات تدور حول:

¹ هو عود صلب قليلا من شجرة الحلفاء .

² علي بوصبيح ، المرجع السابق ، ص44.

³ لقاء مع، سوالم الطيب بن علي، المولود خلال 1945م بالجديدة، في 11 مارس 2013م على الساعة 16:00، بالساحة المركزية بالجديدة.

⁴ نصرات الجباري ، المصدر السابق.

— من يستطيع الوصول لرأس النخلة أولاً.

— من يستطيع الصعود لأعلى وأصعب نخلة في الغوط.

— **السرسبية:** وتكون في فصلي الخريف والشتاء بعد نزول المطر عادة ، أما عن وسيلتها فيصعد اللاعب لأعلى السيف المبلل بالمطر ويجلس سيقاً عرجون ثم يتزحلق نازلاً من الأعلى إلى الأسفل.

— **السيق:** نقص عصيات من ساق عرجون أخضر أو جريدة خضراء ، ثم يلعب بهن بشكل مجموعات ، وهي مرتبطة بنوع من لعبة الخربقة التي تكون في السيق على شكل مستطيل بطول متكون 12 خانة وعرض 3 خانات، ويتقابل لاعبان للاعب الأول الجزء الأيمن من الخانات وللآخر الجزء الأيسر ، توضع في إحدى الجوانب 12 بعرة وفي الجانب الآخر 12 حجرة بيضاء، وكل منهما يسمى كلب، تتحرك الكلاب بحسب نتيجة لعبة السيق، للاعب حق تحريك الكلاب إذا تحصل على سيق وذلك بعدما ما يرمي عصيات السيق وجاءت خمسة عصيات بنفس الوضعية والسادسة بوضعية معاكسة ثم يعيد اللعبة وتتحرك الكلاب في الخانات الوسطى بحسب وضعية السيق أيضاً ، فإذا جاءت اثنان من العصيات من اللون الأبيض والأربعة الأخرى خضراء يتحرك الكلب خانتان، وإذا جاءت العصيات من كل لون ثلاث فالكلب يتحرك ثلاث خانات ، وإذا جاءت أربع عصيات بيضاء فالكلب يتحرك أربع خانات ويتحرك البعر باتجاه الحجر والعكس، وعندما يصل إحدى الكلبين لصف الآخر ينزع كل كلب يصله الخصم وهكذا إلى أن تنتهي كلاب إحدى الطرفين فيعتبر خاسراً، وللإشارة فإنه قد يكون في كل طرف أكثر من لاعب بالتساوي¹.

— **الغطيسة²:** وتلعب في الصيف في الغوط وقت سقوط البلح فتجمع كمية من البلح من كل لاعب بالتساوي في عامورة الماء ثم يبدأ اللعب على الترتيب ، بحيث يغطس اللاعب رأسه في الماء ويبحث عن البلح بفمه فما استطاع أخذه في نفس ورأسه تحت الماء فهو له³.

¹ لقاء مع، شوية عامر، المولود خلال 1945م بالجديدة ، يوم 12 فيفري 2013م ، أمام مسجد عمر بن عبد العزيز بالجديدة.

² علي بوصبيح ، المرجع السابق ، 45.

³ علي بوصبيح العايش ، المرجع السابق، ص 27.

— **الشويكة**: تطمر كمية من البلح تحت التراب بأعداد متساوية من الحبات لكل لاعب ، ويأخذ كل واحد منهم شوكة خضراء ثم يرمون الأشواك بترتيب معين بينهم فعندما يعلق البلح في الشوكة يحق للاعب إعادة المحاولة حتى يفشل فينتقل الدور للذي يليه وهكذا حتى ينفذ البلح المغطى .

— **الطريقة¹**: وهي لعبة تصنع للأطفال أثناء عملية جني التمر في الخريف ، أما عن كيفية انجازها فيعمدون للعرجون الأخضر ويقصون منه جزء أقل من ذراع بقليل قم يجزئون الطرف العلوي إلى ثلاثة أجزاء فإذا حركت يمين وشمالا أحدثت صوتا قويا يفرح له الأطفال كثيرا .

— **بوهروس**: وسيلتها عرجون تمر يابس منزوع التمر ، وقتها شهر محرم قبل المغرب ، يدور به الأطفال على المنازل فيلصق لهم الأهالي خرق كتان بالية على الشماريخ ثم يرمى ليلة العاشر من محرم أو يحرق ، وقد تكون هذه العملية ذات بعد ديني² .

— **النقيزة**: وهي لعبة قفز تتكون من ثلاثة عصي طولها حوالي المتر أو أكثر بقليل ، تنصب عصاتان عموديا أما الثالثة فتربط أفقيا بسعفة خضراء على رأسي العصاتان الأولان ، ثم يأتي كل لاعب يجري من بعيد ثم يقفز على الحاجز المصنوع من العصي الثلاث ، ومن يقفز ولا يلمس الحاجز فهو فائز ومن لمسه يعتبر خاسرا³ .

— **طقزن**: تحفر حفرة صغيرة ثم ينثر من حولها نوى التمر عشوائيا ، ويكون اللعب بأن يضرب النواة بظفر احد أصابعه بعد أن يشكل بين هذا الإصبع و الاسهام دائرة ثم يندفع الأصبع نحو النواة ليرميها تجاه الحفرة بقوة دفع تمكنه من إدخالها للحفرة ، وما تجمع في الحفرة فهو له ، وهي لعبة للأطفال الصغار فقط ولا يعرف التسمية بهذا الاسم وقد يكون هذا راجع للصوت الذي يحدثه ضرب النواة⁴ .

— **لعبة الترشي**: وهي لعبة تلعب بالقوس الذي يلعب به كرة القوس ، فيقوم اللاعبون برمي القوس للخلف ومن يكون قوسه الأعلى يرتب الأول في اللعب ، أما المرحلة الثانية فتوضع الأقواس مرتبة بنحو المتر فيما بينها ويقوم اللاعب بالدوران حولها وهو يركض

¹ شاقور شعبان، المصدر السابق.

² علي بوصبيح العايش ، المرجع السابق، ص 27.

³ سوالم الطيب ، المصدر السابق .

⁴ علي بوصبيح العايش ، المرجع السابق، ص 27.

حولها على رجل واحدة ويجب عليه أن لا يلمس أي منها وإلا اعتبر خاسرا ، وعندما ينهي هذه المرحلة يقوم بالقفز على الأقواس التي يجب أن يدوس عليها كلها وإن لم يدس على أي منها يعتبر خاسرا ، ومن يقوم بكل هذه الخطوات يعتبر فائزا¹.

– **لعبة هزان (حمل) الميت**: يتظاهر شخص بأنه ميت واضعا يديه في معاقله (تحت ركبتيه) ، ثم يحاول اللاعب حمله من خلال يديه ويبد واحد ومن قام بهذا الفعل فهو فائز ويقفز فرحا قائلا بصوت عال فزت ، فزت ، فزت² .

– **غميضة الغزال**: وهي كالغميضة العادية فيربط حول عيني اللاعب بخرقه كتان ويختفي البقية في الغوط ، ويبدأ اللاعب في تحديد أماكن اللاعبين المختفين ويقوم هؤلاء اللاعبون بلمس اللاعب المغمضة عينه من كتفه ويهربوا ، وكل لاعب يكتشف اللاعب المغمضة عينيه يخرج من اللعبة ، وإذا لم يستطع اللاعب الرئيسي اكتشاف أماكن جميع اللاعبون فيعد خاسرا³.

– **حليية الذراري**⁴: توضع كومة من الرمل⁵ ويوضع لها حارس، يختف اللاعبون ويحاولون الوصول لكومة الرمل، لكن قاعدة اللعبة تقول أنه إذا لمسك الحارس أثناء محاولة الوصول فاللاعب خاسر وأما الثلاثة الذين يصلون للكومة أولا دون يلمسهم الحارس فهم الفائزون فقط⁶ .

4 – النخلة في العادات والتقاليد :

– حين يولد المولود بسوف وخاصة الذكر تؤخذ سرته وتوضع بالقرب من نخلة من نخيل أبيه ، وتسمى هذه النخلة باسمه، وهذا تيمنا بالنخلة ورجاء أن يكون قويا، صبورا، مثمرا، طويل العمر، وحتى يرتبط بالنخلة ويقوم بخدمتها ، والاعتقاد السائد هو الارتباط بمكان قطع السرة وبمكان تعليقها ، فيقولون : "سرتة معلقة ثم" دلالة على حبه للشيء.

– **النخل يرث بركة صاحبه**: إن كان من أهل الكرامات يعتقد بعضهم أن نخلة فلان من

¹ خليفة منصور، المصدر السابق.

² سوالم الطيب ، المصدر السابق .

³ خليفة منصور، المصدر السابق .

⁴ الذراري ، كلمة أصلها من الذرية التي تعني النسل والأبناء، تطلق على الأطفال .

⁵ نجعي عبد القادر ومعيزة التجاني وعثماني عبد الحي ، المرجع السابق، ص60

⁶ خليفة منصور، المصدر السابق .

الرجال الصالحين ورثت بركته ، وتنتقل قدرته في شفاء بعض الأمراض للنخلة ويقول السيد علي بوصبيح العايش أن هذا الأمر منتشر في اعميش وقت كتابته هذه المقالة¹.

– **بعض الغيطان مسكون "بالغولي والمصورة"**: والمصورة هي جنية بصورة إنسان برجل بهيمة ويعتقد بعض الناس أنه أغلب الغيطان مسكونة بالأرواح ويؤكد العديد منهم أنه حدث له حادثة تؤكد وجودها ، ويتحدونك أن تذهب للغوط الفلاني فإنك إن لم تقرأ القرآن فتسمع أصواتا غريبة وقد تؤذيك.

– النخلة التي لا تثمر تهدد بالتجمير أي بالقتل فتثمر السنة الموالية².

– **و من الخرافات أيضا عادة التحمير**: وهي أن يأتي الفلاح بشاة يذبحها بقرب حوض الحشان وهذا لكي تنمو و تثمر ويعتقدون بعدم نمو حشان من لم يفعل هذا التحمير وإن نمت فتكون جائحة .

– **هبيطة الخريف** : عند دخول فصل الخريف موسم جني التمور يحتفلون بعيد الخريف (يسمونه بالهبيطة التي هي اسم للكابو ويطلقون هذا الاسم لاستعمال الكابو مع اللحم في الكسكسي المسقي)، فتذبح الذبيحة وينقاسمها النفاقة ويفرحون كثيرا بهذه المناسبة لقلة استهلاك اللحم .

– **يعتبر الرجل " العامر "** المالك للنخيل مرغوبا فيه للزواج من قبل النساء لأنه يضمن الغذاء الأساسي للعائلة الجديدة³.

– **هدية الوالد للعريس**: إذا كان والد العريس من ملاك النخل فإن هديته لابنه في عرسه هي نخلة تسمى باسمه و تعرف أنها له وهي دليل محبة وتقدير الأب لولده .

– **جني التمور وبيع الفول**: عند بداية موسم الجني يكثر الفوالة حيث يقيمون زرائب في الغيطان وبييعون الفول للذين يجنون التمور، وعادة من يستدعي تويزة للجني يكون الفوال أحد الجيران .

– **جريدة النخل زينة في كل الأفراح**: وذلك بتعليق جريدتي نخل خضراوين على شكل

¹ علي بوصبيح العايش ، المرجع السابق، ص 30.

² وهذا من الخرافات السائدة في المجتمع السوفي في ذلك الوقت ، وأن عدم الإثمار لسنة قد يكون راجع لعدم تسميدها ، ويوجد بعض النخيل الذي يرتاح بعدم الإثمار في بعض السنوات.

³ غنازية علي ، مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374 هـ / 1882-1954م، ص330.

قوس على واجهة منزل صاحب الفرح الذي قد يكون قادمًا من الحج أو عنده حفل زفاف أو ختان، كما توضع الجريدتين أمام بيت حجابة العريس أو غامرة الحاج أي مكان استقبالهما للضيوف والمحتفين معهم بالمناسبة السعيدة¹.

5- النخل وبعض أعمال البر والصدقات الجارية : وكان النخل أيضا وسيلة من وسائل التكافل الاجتماعي ووسيلة للصدقات الجارية ويصل أجرها للإنسان حتى بعد الموت ، ومن هذه الأعمال نذكر :

— **إخراج زكاة التمر:** التي كانت من أشد أعمال البر التي يحرص عليها الفلاح السوفي، فعند القيام بعملية الجني وجمع التمور فإن تمر العشور يوضع جانبا فمقابل كل تسعة قفاف توضع القفة العاشرة على جانب ويوزع تمر العشور على الفقراء والمحتاجين².

— في الخريف و أثناء الجني اليومي للبسر حسب احتياج العائلة فإنه لا تبقى عائلة محرومة من البسر حتى التي لا تملك نخلا وهذا بـ :

— إما يخصص أحد الملاك غرسا لتلك العائلة تستغل بسره في الخريف أما نضح و أصبح تمرا فهو لصاحبه .

— إذا لم يخصص للعائلة المحرومة من البسر غرسا خاصا للنقاية فإن الجيران يهدونهم من وقت لآخر علاقة بسر .

— **النخل والحبس :** بعض الناس يوصون قبل موتهم بوقف نخلة أو أكثر لأعمال الخير تقربا لله عز وجل بهذا العمل الصالح ولهذه العملية عدة أوجه نذكر منها :

— التصدق بثمر غلتها بما يسمى " بالفدوة" وهي أن بثمر الغلة لحما وقمح مع باقي اللوازم ويطهي طعام ليلا ويوزع على الجيران الذين يتوسع عددهم بقدر الكمية التي يوفرها ثمن الغلة .

— هناك من يوصي بالتصدق بثمر الغلة نقدا للفقراء والمساكين .

— وهناك من يتصدق بها كوقف دائم لأحد المساجد أو زاويا للقيام بشؤون المتعلمين وفيها أي للمساعدة في نشر العلم .

¹ علي بوصبيح العايش ، المرجع السابق، ص 30.

² لقاء مع، كحيلي القدري المولود خلال 1932م بالجديدة ، متقاعد ، يوم 15 مارس 2013م ، أمام مسجد عمر بن عبد العزيز بالجديدة .

- وهناك من أوصى بتوزيع ثمن الغلة على الفقراء الحجاج الذي انقطعت بهم السبيل في مكة المكرمة .

وهناك أوجه أخرى لصرف الوقف ولكن الذي ذكرته هو الأكثر شيوعا لأن النخلة تعمر طويلا فإن الصدقات المترتبة عليها تدوم طويلا بل وفي كثير من الحالات عندما تشيخ النخلة ويقل إنتاجها أو تموت لأي سبب من الأسباب فإن الخلف الذي تصدق بها وأوقفها على أعمال البر أبناءه أو أحفاده فأنهم يغرسون مكانها نخلة جديدة ويرعونها جيدا ويخصونها لنفس الغرض وبالتالي قد تدوم عملية لأكثر من مئة سنة .

6- حماية النخيل لأهل سوف من المجاعات : لقد مرت على الكثير من المناطق

مجاعات بسبب الحروب أو القحط لكن سوف لم تتعرض لهذه المجاعات بصورتها البشعة بالرغم بتأثرهم من ناحية أو أخرى ، وتذكر لنا المصادر مثلا مجاعة 1285هـ الموافق لـ 1869م هذه السنة التي وقع فيها قحط كبير و غلاء مفرط و قلت الحبوب واللحوم و عدة أمور أساسية أخرى فتضرر أصحاب المواشي و المزارع ضررا فادحا ولكن أهل سوف حيث كانوا أصحاب تمر و التمر لا يجوع أهله أبدا لقول رسول الله صلى الله عليه وسلم : (يا عائشة بيت لا تمر فيه أهله جياع وكرهها ثلاث مرات)¹، كما قال صلى الله عليه وسلم (لا يجوع أهل بيت عندهم تمر)² ، و انهالت على أهل سوف في حينها النمامشة الذين كانوا يعانون أشد المعاناة ، وتضامن معهم أهل سوف أيما تضامن وتوجد بعض العائلات من تكفل بعائلات كاملة منهم ووزع البعض أحمال تمر يوزعها عليهم ، كما كان السوفي إذا رأى أخوه النموشي في هوده يتغافل عنه كأنه لم يراه لرقة قلبه على حالهم البائس³ .

كما تزوج بعض أهل سوف ببنات من النمامشة فكانت الفتاة تفرح كثيرا لفرارها من

¹ أبو الحسن مسلم النيسبوري ،المصدر السابق ،ص 1464.

² نفسه ، ص 1464.

³ إبراهيم محمد الساسي العوامر ، نفس المرجع ،ص 316.

برائث المجاعة وكونها سببا لحصول أهلها على بعض التمر الذي يعينهم في ظرفهم الصعب¹.

ثانيا - دور النخيل في عمران وادي سوف :

1- القرى القديمة في سوف: كانت وادي سوف أواخر القرن التاسع عشر تضم مدينتين كبيرتين هما الوادي عاصمة الإقليم وقاعدته² ، والتي تأسس بها مسجد سيدي المسعود في 1600م³ الذي هو أول مساجد المدينة ، وقد تجاوز عدد سكانها سنة 1883م (5000) ساكن⁴ و تطورت مدينة الوادي بعد حفر غوط الهاشمي النجار على بعد 1.5 كلم من مسكنه بحي الأعشاش⁵، وعرفت الجهة فيما بعد بنزلة النجار، كما ساهم شبه الرحل في توسع المدينة من خلال التوسع في زراعة النخيل⁶، و بلغ عدد سكان مدينة قمار (3000) ساكن⁷، وقمار هي حاضرة دينية وثقافية لنشاطها العملي المميز وهي أيضا من أقدم التجمعات السكنية في سوف فلقد تأسس مسجدها مسجد سيدي المسعود⁸ سنة 1597م⁹، وتتجمع حول هاتين المدينتين الرئيسيتين عدة قرى أهمها :

- تغزوت: تعد تاغزوت من أقدم القرى في الشمال الغربي لسوف بالقرب من قمار التي كانت تشهد صراعات معها¹⁰، تأسس مسجدها سنة 1580م¹¹، ينتمي سكان تاغزوت لعرش أولاد سعود¹²، بلغ تعداد سكانها 2747 نسمة في 1921م ليصبح العدد 3675 نسمة سنة 1938 موصولاً إلى 2848 نسمة في 1948م، ويمكن تفسير تناقص عدد السكان

¹ علي بوصبيح العايش ، المرجع السابق، ص 28.

² إبراهيم محمد الساسي العوامر ، المرجع السابق، ص 109.

³ محمد الطاهر التليلي ، المرجع السابق ، ص 40.

⁴ موسى بن موسى، الحركة الإصلاحية بوادي سوف نشأتها وتطورها (1900 ، 1939) ، ص 49.

⁵ غنابزية علي، مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374هـ / 1882-

1954م ، ص 283.

⁶ زقب عثمان، المرجع السابق ، ص 180.

⁷ غنابزية علي ، مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374هـ / 1882-

1954م ، ص 280.

⁸ Andre voisin , op, cit , p 89.

⁹ C .bataillon, op, cit, p29.

¹⁰ زقب عثمان، المرجع السابق ، ص 182.

¹¹ محمد الطاهر التليلي ، المرجع السابق ، ص 40.

¹² موسى بن موسى، " الوضع الاجتماعي والاقتصادي لوادي سوف خلال مطلع القرن العشرين " ، ص 47.

للهجرة¹.

— **الزقم والبهيمة** : تعدان من أقدم التجمعات السكانية في الوادي²، فمسجد الزقم مثلا

تأسس في 1560م³، ينتمي سكان الزقم لعرش أولاد سعود بينما ينتمي جيرانهم أهل البهيمة إلى عرشي المصاعبة والأعشاش ، وهما قريتان متجاورتان لكنهما كثيرا ما كانا في صراع مثل قمار و تغزوت⁴، فالزقم كانت تسمى سابقا باللجة⁵ ثم تحول الاسم للزقم للزقم نسبة للرجل الصالح الزقام⁶ عمارة بن الساسي أحد أهم نقباء سوف⁷، بلغ عدد سكان سكان الزقم 2704 نسمة سنة 1921م وفي نفس السنة كان عدد سكان البهيمة 1553 نسمة ، وبلغ عددهم 1857 نسمة في 1938 بينما بلغ عدد سكان الزقم عندها 3791 نسمة⁸ ، وكانت القريتان قد انفصلتا في 1745م⁹ .

— **كوينين**¹⁰ : وهي أيضا من القرى القديمة وتقع مزارع نخيلها غرب التجمع السكاني¹¹ ، تأسس مسجدها في 1624م¹² ، ينتمي سكانها لعرش أولاد سعود وبلغ عددهم 3889 نسمة سنة 1921م ليرتفع لـ 5345 نسمة سنة 1938م وانخفض العدد لـ 4000 نسمة في 1948م¹³ و وقد شهدت القرية توسعا نحو الشمال والجنوب ، ومع بداية نهاية الحرب العالمية الثانية بدأت في التوسع نحو الشرق¹⁴ .

— **تكسبت**¹⁵ : تقع بالغرب من الوادي، سكانها قرويون

¹ زقب عثمان، المرجع السابق ، ص 182.

² C. bataillon , op.cit , pp 39, 40.

³ محمد الطاهر التليلي ، المرجع السابق ، ص 40. و Andre voisin , op, cit , p 89.

⁴ C. bataillon, op, cit , p 40 .

⁵ محمد العدواني ، المصدر السابق ، ص 159.

⁶ ومان عبد الكريم ، مخطط شغل الأراضي الزقم 4 بلدية حساني عبد الكريم ، مكتب الدراسات المعمارية والعمرانية والبيئية ومان عبد الكريم ، بسكرة ، جانفي 2007م ، ص 45.

⁷ محمد العدواني ، المصدر السابق ، ص 161.

⁸ زقب عثمان، المرجع السابق ، ص 183.

⁹ C. bataillon, op, cit, p40.

¹⁰ كوينين : سميت بذلك للعثور على كانون من حديد بقربها وكان صغير فأطلق ذلك الاسم مصغرا و يقول الشيخ العدواني إنه كان بها بيت واحد يوجد أهله النار . ينظر : إبراهيم محمد الساسي العوامر ، المرجع السابق ، ص 114. و

محمد العدواني، المصدر السابق ، 127.

¹¹ C. bataillon, op, cit, p33.

¹² محمد الطاهر التليلي ، المرجع السابق ، ص 40.

¹³ C. bataillon, op, cit, p33.

¹⁴ زقب عثمان، المرجع السابق ، ص 184.

¹⁵ تكسبت : أصل تسميتها تك بنت سبت وهي امرأة عابدة من بقية بني مرداس حين نزلوا بسوف. ينظر محمد العدواني ، المصدر السابق ، ص 114 .

قدامى¹، معظم سكانها من الأعشاش مع نسبة قليلة للمصاعبة ، وبلغ تعدادهم 1613 نسمة 1613 نسمة في 1921م ، ليصلوا إلى 1571 نسمة سنة 1948م، وعلاقتها جيدة مع كوينين وأقل من ذلك مع الوادي².

— **اعميش** : يتكون سكانها من الأعشاش والمصاعبة و فيهم الحضر وشبه الرحل وهي قديمة عمرت من طرف طرود الوادي (أولاد حمد والشعانية) والتحق بهم الربايع مكونين قرية مويه خليفة و نزلة محدة أواخر القرن التاسع عشر ، وبلغ تعداد سكان اعميش بما في ذلك البيضاء 23640 نسمة في 1948م³.

— **الديبيلة**⁴ : معظم سكانها من أبناء الولي الصالح علي بن خزان مع نسبة قليلة تنتمي لعرش الأعشاش ووصل عدد سكانها سنة 1921م 1726 نسمة وإرتفع العدد إلى 2177 نسمة سنة 1938م وصولاً إلى 2401 نسمة⁵.

— **سيدي عون** : انحدر بعض سكانها من الولي الصالح سيدي عون المتوفي في 1781م، وقدم البعض الآخر من الزقم وقمار (وهم من أولاد سعود) ، وبلغ عدد سكانها في سنة 1948م 900 نسمة⁶.

— **ورماس**⁷ : ينتمي أهلها لعرش أولاد سعود وصل عددهم لـ 752 نسمة سنة 1921م ليرتفع إلى 2393 نسمة سنة 1938م ، ليصل إلى 2555 نسمة سنة 1948م ، ولقد تطورت ورماس بفعل سكان كوينين منذ منتصف القرن التاسع عشر⁸ ، وقد تم بناء مسجدتها سنة

¹ C. bataillon , op.cit , p36.

² زقب عثمان، المرجع السابق ، ص 184.

³ زقب عثمان، المرجع السابق ، ص 184.

⁴ الديبيلة : يعطي العوامر عدة آراء على أصل تسميتها أهمها : أنه كانت بها غولية تأكل كل من ظفرت به فتأخر الناس عن المرور بها خوفاً من هذه الأبيلة فسميت المنطقة بالديبيلة أخرجها علي بن خزان وطردها لنواحي غمرة والدميثة ، ويقال أن علي بن خزان عندما خرج هو وزوجته من البهيمية نحو الديبيلة تخلفت ابنته عنهما فلما رأياها قال ذلك موضع الديبيلة (لأن البنت كانت تسمى عندهم دبلة فإذا صغرت تصبح ديبيلة) فسار ذلك علما على المكان ، ويقال أنه عندما تخلفت عنه البنت قال لها دبي لي دبي لي أي تقديمي نحو ببطء فسمي المكان بالديبيلة والقوم بالديبيلية . ينظر إبراهيم محمد الساسي العوامر ، المرجع السابق ، ص - ص 122-123.

⁵ زقب عثمان، المرجع السابق ، ص 185.

⁶ Andre voisin ,op ;cit , p 89.

⁷ ورماس : سميت بذلك لموت رجل من زناته اسمه ورماس . ينظر: إبراهيم محمد الساسي العوامر ، المرجع السابق ، ص 375.

⁸ زقب عثمان، المرجع السابق ، ص 185.

1850م¹ .**2- دور النخيل في التوسع الحضري بوادي سوف:**

لقد كان وجود مكان صالح لزراعة النخيل (غوط) ، حين تكون الرمال قليلة والمياه قريبة من السطح وخاصة في المناطق الشمالية والشمالية الغربية من وادي سوف عاملا أساسيا لمغادرة العائلة لمركزها الأصلي في المدينة أو القرية وتستقر في الغوط الجديد ، وتبني مسكنها وعاد ما يكون زريبة في البداية ، ثم المسجد وهكذا يأخذ المركز الجديد يتطور إلى أن يتحول إلى قرية جديدة صغيرة²، ومن أهم هذه القرى نذكر:

— المقرن: الذي عمر من قبل سكان اعميش ، وكان الشاعر لخضر بن عمر يقيم في قرية العبابسة بالبيضاة ، ويهجو ابن عمه الذي عمر في المقرن، ويحذر غيره من هذا الفعل فيقول :

يا غافل هـيا انوصيك هيت المقرن ما يديك

وكان اعتراضه على صلابة الأرض ، وكثرة الصخور التي لم تصمد أمامها الوسائل الحديدية التي فلت حوافها لصلابة الحجارة فيصفها بقوله :

حقي الصبيان حقي الشوكة و الفيسان

نوع ملابس بالسيمان لا فيه منين يوالبيك

تلزمكم تشكر للمان واحكيه ما صاير فيك

وتبرز هذه الأمثلة الحية ، تلك المعاناة الشديدة التي أدت للتوسع العمراني من جهة ، وصراع الأجيال من جهة أخرى ، كما كان لقرب الماء دور كبير في نشأة القرى وهو أيضا مرتبط بزراعة النخيل فالمكان الذي يوجد به الماء قريب من السطح تكون زراعة النخيل به أقل صعوبة لقلّة عملية رفع الرملة الشاقة ومن هذه القرى التي نشأت بسهولة غراسة النخيل بها نذكر منها :

¹ Andre voisin , op, cit , p 90.

² موسى بن موسى، الحركة الإصلاحية بوادي سوف نشأتها وتطورها (1900 ، 1939) ، ص51.

— **حاسي خليفة**: تعد من القرى القديمة الواقعة في الشمال الشرقي للوادي لكن غارات الهمامة فرضت على أهلها إخلائها¹ ، وهذه التسمية ترجع للبئر (يطلق على البئر إسم الحاسي أو حسي كتصغير) الذي حفره أنصار خليفة الزناتي وهم في طريقهم لقتال الهالبيين، والعدواني لما ذكر المنطقة قال: "نزلنا بحسي خليفة الزناتي"² ، كما يوجد من يقول أنها ترجع إلى خليفة بن عمار بن علي بن خزان إذ كان يخرج من الديبيلة للرعي والصيد و لحاجته للماء حفر بئرا سمي بإسمه فأخذت المنطقة هذا الإسم³ ، لكن الرأي الأول أرجح لروايته من طرف كل من العدواني و العوامر⁴.

إن السبب الرئيس في عمرانها من جديد كان سهولة غراسة النخيل إذ كان الناس يزرعون النخيل في المنشية⁵ مثلا دون الحاجة لرفع الرملة تماما وحتى الدلاع كان يزرع على الطلوع مباشرة دون سقي ، أما إعمارها فكان على يد أبناء علي بن خزان ، ثم أتى جاءت عائلة امليك وكونت النزلة المعروفة بإسمهم للآن وتابعهم خزان و الغنایمية الذين أنشئو جبانة تحمل إسمهم لليوم ، ثم توالى العائلات في القدوم إلى حاسي خليفة ، ومنهم الحاج بلقاسم بالرقيق المولود عام 1788م ، بعد أن علم بقدوم فرنسا لسوف وأمها سوف تحجز الهمامة عن سوف ، وبنصيحة من أحد شيوخ الربايح اشترى أرضا وعمرها بغراسة النخيل في الغوط المعروف بغوط الرقاقية . ولما كان "الغنى في قرب الماء" فقد جاءت لحاسي خليفة هجرة كبيرة من جهة اعميش بسبب صعوبة زراعة النخيل عندهم ، ولذلك فإن عديد أحياء حاسي خليفة تحمل نفس تسميات أحياء من البياضة والرباح كالشوايحة والفظاحزة والنصايبية والهمايسة ، ومن أهم أحياء حاسي خليفة نذكر :

— **الهمايسة**: وأسسها أحميمة هميسي ومحمد الصغير ثم جاءت عائلات حد و فطحيزة .

— **عمرة** : وكان عبارة عن مكان مرمل صالحه لزراعة النخيل فعمرها أولاد غربي .

— **الحرايزة** : وأول من بدع فيها وعمرها هو حريز بلقاسم الطاهر وجاء من اعميش في

¹ تامة محمد البشير ، حاسي خليفة تاريخا وثقافة واجتماعا بلدة رجل القرن سي لمين غمام ، مطبعة سخري ، الوادي ، 1433هـ - 2012م ، ط1 ، ، ص 14 .

² محمد العدواني ، المصدر السابق ، ص 129 .

³ تامة محمد البشير ، المرجع السابق، ص 14 .

⁴ إبراهيم محمد الساسي العوامر ، المرجع السابق ، ص 123 .

⁵ المنشية : أحد أحياء حاسي خليفة تقع في شمال المنطقة وأول من سكنها الحاج الشايب بن عون ثم توافد عليه الناس لسهولة غرس النخيل ينظر : تامة محمد البشير ، المرجع السابق، ص 24 .

الأربعينات .

— **الرقبية** : وهي تقع في المنطقة الشمالية الغربية ، وأعرها سكان اعميش وبالخصوص رجل يدعى "قرين" عندما وجد الماء نابعا على السطح ، فقرر أن يتخذها محلا للسكن وال عمران ، فزرع بها غرسات فأصبحت تدعى "أميه غرسات" ثم غلب على المنطقة اسم الرقبية وهكذا عمرت هذه المنطقة من طرف مصاعبة اعميش، كما عمروا بالقرب منها قرية الدميثة¹ في 1882م² ، وحينئذ قدم إلى الرقبية أولاد جامع من اعميش والوادي بداية من عام 1883م ، و لحق بهم الربيع في 1910م ، وقد تم بناء أول مسجد بها عام 1900م لأتباع الطريقة التجانية ثم مسجد آخر في 1914م لأتباع الطريقة القادرية³ ، وبلغ عدد سكانها في 1948م 8578 نسمة⁴ .

— **غمرة**: عمرها سكان قمار وبنوا بغمرة السفلى مسجد في 1902م، كما عمر أهل قمار جديدة قمار في 1923م⁵ ، ولحق بهم الربيع في سنة 1925م⁶ .

— **واد العلندة**⁷: تأسست من طرف " أحمد محده " من قبيلة المصاعبة (الوادي)، بحيث قدم لها لجمع الحطب وصيد الغزال فوجد الماء قريب على بعد 4 أو 5 أمتار فقط ، فبدأ في زرع النخيل في سنة 1893م⁸ ، كما نمت بجانبها بلدة سحبان⁹ .

— **التوام ومي مولاهم** : تقع التوام في الجنوب الغربي لواد العلندة¹⁰ ، وتأسست في 1900م من طرف بدو الشعانية والقطاطية و أما مي مولاهم فيسكنها القطاطية .

¹ تعني في اللغة السهل اللين ، سميت بذلك لكثرة الأوساخ بها وأهلها يسمون كثر الوسخ دمثا . ينظر : إبراهيم محمد الساسي العوامر ، المرجع السابق ، ص 118 .

² C. bataillon , op.cit , p47 .

³ خوله بن بردي وحميداتو سليمة وشتحونه ربحانه ، المرجع السابق، ص58 .

⁴ زقب عثمان، المرجع السابق ، ص 185 .

⁵ Andre voisin , op, cit , p 89 .

⁶ C. bataillon , op.cit , p47 .

⁷ سميت بذلك لشبهه بالوادي في الانخفاض والارتفاع و به بدل الماء شجر العلندي وكان كثير هناك . ينظر : إبراهيم محمد الساسي العوامر ، المرجع السابق ، ص 112 .

⁸ C.pataillon , op, cit , p59 .

⁹ غنازية علي ، مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374هـ / 1882-1954م ، ص284 .

¹⁰ C.pataillon , op, cit , p23 .

— **وادي الترك**¹ : تأسست في حدود 1900م من طرف عائلة "بله باسي"، وهي تقع شمال وادي العلندة² ، وبدأت في التوسع جنوبا من 1910م إلى 1915م³ .

— **بقوزة**: عمرها أهل تغزوت و بنوا بها مسجدا في 1937م كما عمروا العرفجي في سنة 1913م⁴ . كما كان بعض الحضر يرحلون لقضاء فصل الصيف قرب الغيطان⁵ لكونها ذات جو منعش فأهل الوادي يذهبون لأميه باهي⁶ و وادي زيتن⁷ ، وأهل كونين لورماس⁸ ، وأهل قمار لغمرة⁹ .

إذا فالقرى الأخرى في سوف قد تطورت أواخر القرن التاسع عشر في مختلف الأطراف وكانت من مرتكزه على محور أساسي هو الغوط أولا ثم النزلة في الدرجة الثانية¹⁰ .

3- النمو الديموغرافي بوادي سوف: لقد رافق هذا التوسع الحضري زيادة كبيرة في عدد السكان فبعد أن كان العدد سنة 1854م 18 ألف نسمة¹¹ تطور كثيرا و سنوضح ذلك من خلال الجداول والرسوم البيانية التالية :

¹ الكلمة الأولى تصغير واد وهو يطلق على المكان الواسع الفسيح سمي بذلك الاسم لمرور البعض به نحو تقرت ونزلوا به . ينظر : إبراهيم محمد الساسي العوامر ، المرجع السابق ، ص 113 .

² C. bataillon , op.cit , p50 .

³ زقب عثمان، المرجع السابق ، ص 187 .

⁴ Andre voisin , op, cit , p 89 .

⁵ Andre voisin , op ;cit , p 117 .

⁶ باهي هي تصغير لكلمة إبراهيم ، سميت بذلك لحفر رجل يسمى إبراهيم بها بئرا . ينظر : إبراهيم محمد الساسي العوامر ، المرجع السابق ، ص 115 .

⁷ أصل الكلمة زيتن لكن لكثرة الاستعمال أصبحت وزيتن ، وسميت بذلك لموت رجل من زناته بالمنطقة . ينظر : إبراهيم محمد الساسي العوامر ، المرجع السابق ، ص 112 .

⁸ غنابزية علي ، مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374هـ / 1882-1954م ، ص 283 .

⁹ سميت بذلك لأنها كانت مغمورة بالماء زمن جريان الواد في المنطقة ، أو لكثرة الأهوال التي وقعت بها ، وهي ليست بلدة بلدة بل هي بساط من الأرض قليل النخيل ، وهذا الاسم مشترك لعدة أماكن . ينظر : إبراهيم محمد الساسي العوامر ، المرجع السابق ، ص 118 .

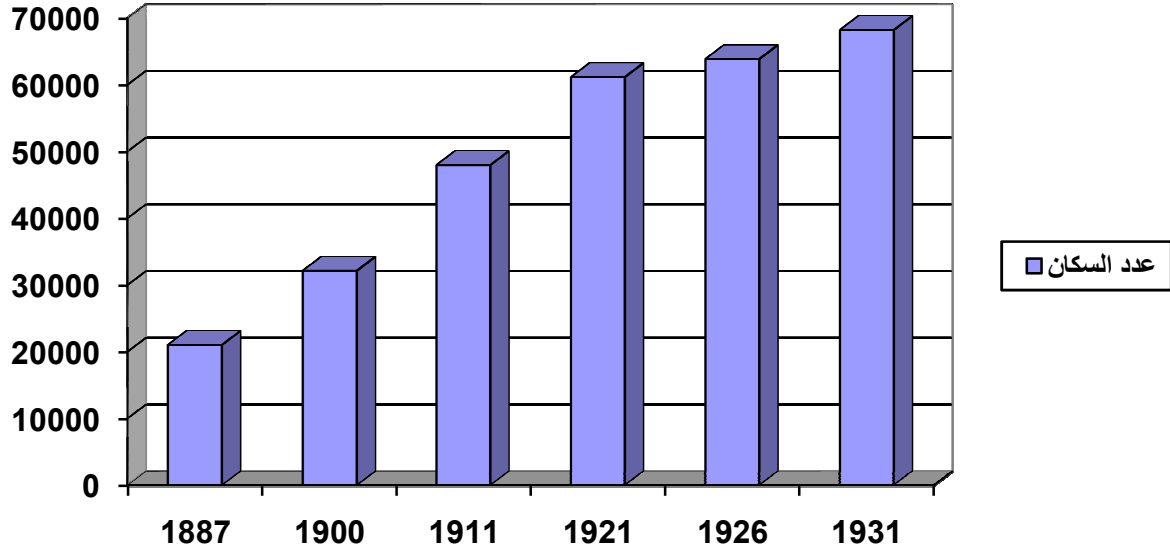
¹⁰ غنابزية علي ، مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374هـ / 1882-1954م ، ص 284 .

¹¹ موسى بن موسى ، "الحركة الإصلاحية بوادي سوف نشأتها وتطورها (1900، 1939)" ، ص 49 .

جدول يبين تطور عدد السكان في وادي سوف ما بين (1887، 1931) م.

السنة	1887	1900	1911	1921	1926	1931 ¹
عدد السكان	21018ن	32128ن	47956ن	61140ن	63848ن	68203

نلاحظ وأنه خلال الـ 44 سنة زيادة قدرها 47185 نسمة أي بزيادة سنوية أكثر بقليل من 107 نسمة في كل عام وسنبين هذه الزيادة من خلال هذا التمثيل البياني:



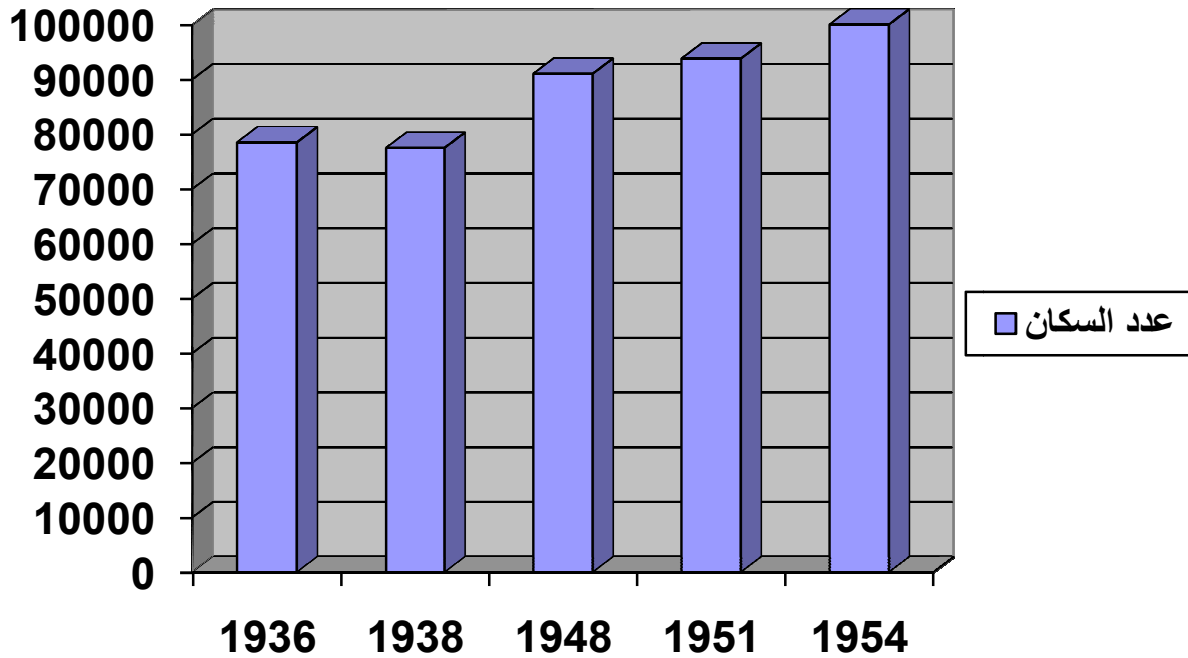
رسم بياني يبين تطور عدد السكان في وادي سوف ما بين (1887، 1931) م .

¹ زقب عثمان، المرجع السابق ، ص 139.

جدول يبين تطور عدد السكان في وادي سوف ما بين (1936، 1954)م.

السنة	1936	1938	1948	1951	1954 ¹
عدد السكان	78476 ن	77476 ن	91000 ن	93757 ن	100000 ن

نلاحظ استمرا تزايد أعدد السكان المستمر إلا التراجع سنة 1938م الذي قد يكون راجع لاختلاف المصادر في الإحصاء أو نتيجة هجرة بعض السكان.



رسم بياني يبين تطور سكان وادي سوف ما بين (1936، 1954) م.

ثالثا - المسكن السوفي ودور النخيل في تكوينه : إن وجود وادي سوف في منطقة العرق الشرقي الكبير الذي به مساحات هائلة من الكثبان الرملية شكل تحدي للسكان ، ونظرا للصعوبة الجغرافية والطبيعية القاسية فإنه ومع نهاية القرن 19م وبداية القرن 20م إتجه التوسع العمراني لسوف نحو شمال عاصمة الإقليم وهذا لعاملين أساسيين هما :

¹ غنابزية علي ، مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374هـ / 1882-1954م، ص 279.

— سهولة زراعة النخيل في هذه المناطق كما بينا ذلك سابقاً¹ .
 — توفر المنطقة الشمالية على طبقتي التافزة واللوسة الأساسيتان في عملية البناء .
 إن المأوى الذي يرتاح فيه الفرد في المجتمع السوفي يختلف باختلاف الظروف و
 الأوضاع التي يعيشها من حل وترحال بين حياة البداوة والريف ، أو في الأوساط
 المدنية، وهي في الأغلب تكون مؤقتة ، مما يجعلها بسيطة في شكلها ومتواضعة في
 بنائها، ولكنها بالرغم من بساطتها إلا أنها ساهمت في تطور العمران الحضري باستمرار،
 ويمكن تحديد ذلك في أربع مستويات :

1- مساكن البدو الرحل : البداوة هي الحياة الأصلية للقبائل العربية التي استوطنت
 المنطقة وذلك لحاجتهم الماسة للحياة الطبيعية ، فهم يمارسون حياة الترحال في الصحراء
 و أطرافها يمارسون مهنة الرعي .
 ولطبيعة حياتهم المعتمدة على الترحال كانت الخيمة هي المناسبة كونها خفيفة الحمل عند
 تنقلهم وسهولة نصبها عند حلهم ، والخيمة هي بيت الشعر تصنع من وبر الجمال وصوف
 الغنم وشعر الماعز ، وهي تتكون من عدة أشرطة من 5 إلى 7 أشرطة² ويسمى الشريط
 الواحد " فليج" و يبلغ طوله من 10 أذرع إلى 12 ذراع³ و يبلغ عرضه ذراع ثم تخاط
 الفلجان بعضها ببعض ثم يضاف لها ثلاثة أشرطة تسمى الواحد منها "طريقة" تخاط على
 عرض الخيمة لتقوية تمسك الفلجان بعضها ببعض تكون واحدة في الوسط تماماً، و
 الأخرتان في الأطراف، وتستعمل عصا النيرة وجريدة الروح⁴ والفيلش⁵، وفي المركز
 ترفع الخيمة بعمود يسمى "الركيزة" وترفع أطرافها بأعمدة صغيرة، كما يوضع لها في
 الخارج أعمدة صغيرة تسمى "المائق" أي ما يشد وثاقها وتتصل بالخيمة بحبال تسمى

¹ غنازية علي ، مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374 هـ / 1882-1954م ، ص 282.

² لقاء مع ، رقيق عمر بن ، المولود خلال 1936م بالجديدة ، في 21 مارس 2013م بعد صلاة المغرب مباشرة ، أمام مسجد عمر بن عبد العزيز بالجديدة .

³ لقاء مع ، مزاهدي لويضة بنت مصطفى، المولودة خلال 1945م بحاسي خليفة، يوم 21 أبريل عل الساعة 14:00 في بيت السيد بوزيدي محمد بالجديدة .

⁴ لقاء مع ، بوزيدي حفصية بنت اعمر، المولودة خلال 1937م بالجديدة، يوم 21 أبريل 2013م، في بيت السيد بوزيدي محمد بالجديدة .

⁵ لقاء مع ، يحيوي اليامنة بنت بلقاسم ، المولودة خلال 1950م بالجديدة ، يوم 21 أبريل 2013م ، في بيتها بالجديدة .

الأطناب وهي مصنوعة من شعر الماعز وصوف الغنم . وتختلف ألوان الخيمة حسب القبيلة فالشعانية مثلا لون خيمتهم بنية ذات خطوط بيضاء، والقطاطية بنية داكنة ذات ثلاث خطوط حمراء ، أما الفرغان فخيمتهم بنية فاتحة بها شرائط في الوسط بنية أو صفراء شديدة الصفرة، أما الربيع فخيمتهم سوداء بها خطان أبيضان على حواشي كل فليج¹، أما المصاعبة فخيمتهم حمراء اللون².

2- المساكن الريفية (مساكن الغيطان) : وهي مساكن متنوعة تقام داخل البساتين

(الغيطان) أو على أطرافها ويستغلها البدو والحضر ، وهي للاستعمال المؤقت في أغلب الأحيان ومنها :

— **دار الكاف** : وهي عبارة عن حفر جانبية في سفوح الكثبان في الأراضي الصلبة في شمال سوف³ ، تكون فتحتها الأمامية بعرض 50 سم وارتفاع 80 سم وتستمر كذلك حوالي المتر ثم تبدأ في التوسع إلى أن تكون ذات مساحة مترين أو ثلاثة⁴، وتكون في الجهة الجنوبية من الهود⁵ كي لا تتعرض لأشعة الشمس⁶ ، وهي تشبه الكهوف و تتخذ كمخبأ أثناء النهار للاحتماء بها من الجو الحار كما يحفظ بها المنتج الزراعي كي يبقى طازجا.

— **الزريبة** : وهي أكواخ من جريد النخيل⁷ تتخذ كماوى مؤقت ، فالبدو يستعملونها عندما ينعزلون من الصحراء في الخريف لجني التمور ثم يغادرونها عندما يعودون للصحراء⁸، كما يمكن أن يستعملها البدو عند بداية تحولهم لحياة الحضر أي كمرحلة تطو⁹، أما الحضر فيستعملها الفلاح الذي يعمل في الغوط أيام ثم يرحل عنها¹⁰.

¹ لقاء مع ، رقيق القدري بن عمار ، المولود خلال 1931م بالجديدة ، في 21 مارس 2013م على الساعة 19.00 ، أمام مسجد عمر بن عبد العزيز بالجديدة .

² Andre voisin ,op ;cit , p 74.

³ غنازية علي ، مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374هـ / 1882-1954م ، ص 285 .

⁴ لقاء مع ، حامدي عبد الكريم بن محمد ، المولود خلال 1938م بالجديدة ، يوم 20 مارس 2013م على الساعة 16.30 ، أمام منزل أخيه أحمد بالجديدة .

⁵ رقيق عمر ، المصدر السابق .

⁶ رقيق القدري ، المصدر السابق .

⁷ Ahmed Nadjah ,op , cit , p 50.

⁸ شاقور العمري ، المصدر السابق .

⁹ زقب عثمان ، المرجع السابق ، ص 164.

¹⁰ إبراهيم العوامر ، المصدر السابق ، ص 84.

— **دار الخزين** : و تشيد من طرف أشباه البدو المستقرين بخيامهم قرب غيطانهم الصغيرة في فصل الخريف أثناء موسم جني التمور وبعد نهاية الموسم يرجعون للصحراء¹، وتحاط دار الخزين صغيرة بسور من الجريد فنتحصل على مسكن أكثر اتساعا، وبالتطور والانتساع نشأ ما يعرف بمنازل "الفناء" أو "دار الحوش" خاصة في منطقة اعميش²، وكانت نواة النزل أي التجمعات العمرانية الصغير³ كالمنتشرة ما بين جنوب الوادي والعقلة⁴.

3— مساكن الحضر الريفية : وهي في الأصل عبارة عن تطور لـ "الزربية" ، تبنى من طرف سكان الحضر قرب الغيطان لينتقلوا إليها في فصل الصيف طلبا لإعتدال الجو وكذا في موسم الجني، ويستخدم في بنائها الجبس وعادة ما تكون غرفها صغيرة بقباب و تغوص في الرمال بحوالي نصف متر تقريبا طلبا للرطوبة والإعتدال⁵.

4 — التجمعات السكانية (الحوش) : إن القرى والمدن في منطقة سوف تمثل تجمعات تكون بها مساكن ذات أبواب صغيرة تبنى أسقفها من الجبس وأجزاء من أغصان النخيل ، وتقام هذه المساكن حول المسجد ، وعلى أطرافه تنتشر وتتوسع البلدة "النزلة" ، وتقام بئر في وسط الرحبة، التي تتفرع منها شوارع حلزونية التي تغطيها الرمال كلية⁶، بالإضافة إلى وجود زرايب أو خيام على أطراف البلدة كما يوجد في مدينة الوادي، والجدير بالذكر أن أغلب القرى القديمة أقيمت غرب الغيطان وذلك لحمايتها من الرمال و الرياح ، ويراعى عند بناء الحوش الجوانب الأخلاقية من حشمة وحياء لصيانة المرأة من الأنظار فجعل الساترة بالقرب من الباب، وكذلك الظروف الطبيعية والصحية المناسبة⁷. و الوحدة الأساسية في الحوش هي الحجرة الصغيرة التي تدعى "الدار" وأغلبهم عند البناء يتمدد أرضا ، فيكون هو مقياسها طولاً وعرضاً ، أم ارتفاعها فحسب طول البناء، وطولها لا يتجاوز أربعة أذرع في الغالب، ومدخل الغرفة ضيق أما الباب فهو مصنوع من تجمع

¹ Ahmed Nadjah ,op , cit , p 50.

² C.pataillon , op, cit , p64 .

³ زقب عثمان، المرجع السابق ، ص 165.

⁴ العقلة : تبعد عن الوادي بـ 25 كلم وبالجنوب من اعميش .

⁵ Ahmed Nadjah ,op , cit , p 91.

⁶ Andre voisin ,op ;cit , p163.

⁷ Ahmed Nadjah ,op , cit , p 91.

أغصان النخيل، أما الأسطح فأعدت من جريد النخلة وأخشابها ، ثم انتشرت القباب بشكل واسع¹، وهذه القباب من أهم ما ميز سوف² . وقد عرف المنزل السوفي منذ زمن "بالحوش" نسبة للفضاء الواسع في وسط المنزل، وتحيط به الحجرات و الجدران في الأطراف، كما يوجد في الجهة الشرقية بئر، ويمكن تحديد المرافق الموجودة في المنزل السوفي كالآتي :

— **السقيفة:** وهي مدخل الحوش مستورة بحائط حتى لا يكشف الأجنب على البيت ونسائه وهذا التصميم المعماري مقتبس من الطابع العربي الإسلامي³ ، وشيدت بجانبها حجرة عرفت بـ "دار السقيفة" وهي لإستقبال الضيوف ، وللذين يحتاجون للرعاية⁴ .

— **دار الخزين :** وهي حجرة يخزن فيها أهل البيت مؤونتهم وموادهم الغذائية خاصة التمر الذي يخزن في "الخابية" ، التي على شكل دائري ، ويوضع تحتها الزير لجمع عسل التمر الذي يستعمل لأغراض صحية وغيرها⁵ ، وتبنى بالجبس في أحد نواحي الحجرة ، كما شيد بالقرب منها "الحد" وهو مربع الشكل ويوضع فيه تمر النهوش أو الحبوب من القمح والشعير⁶ ، كما توضع فيها بعض الحاجيات الأخرى كالشحمة والصوف والخشب⁷ .

و **المطبخ :** وهو حجرة خاصة بالطهي تجهز بمدخنة التي تخرج الدخان المحترق⁸ ، ويحتوي على أدوات بسيطة كالمهراس ، والقدر والغريال وقصعة العود والرحى وغيرها⁹ .

— **الساباط :** و هو غرفة مفتوحة للحوش ، و به أقواس يدخل إليه الهواء بكثرة ، وهو يقام بالجهة الجنوبية ويسمى الساباط الظهر اوي ، ويخصص للجلوس في فصل الصيف ، كما يقام ساباط آخر في الجهة الجنوبية ويسمى الساباط القبلاوي ، ويخصص لفصل الشتاء

¹ غنايزية علي ، مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374هـ / 1882-1954م ، ص286 .

² زقب عثمان، المرجع السابق ، ص 165.

³ بن بردي خوله وحמידاتو سليمة وشتحونه ريجانه ، المرجع السابق ، ص 28.

⁴ Ahmed Nadjah ,op , cit , p 92.

⁵ عمار عوادي، كتابات ووثائق من تاريخ وادي سوف ، دار هومة ، الجزائر ، 2011م، ص112.

⁶ غنايزية علي، مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374هـ / 1882-1954م، ص286.

⁷ Andre voisin ,op ;cit , p171.

⁸ Ahmed Nadjah ,op , cit , p 92.

⁹ غنايزية علي، مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374هـ / 1882-1954م، ص287.

¹، وهو مهم في البيت بالنسبة للنساء اللواتي يستغلنه لأشغال عديدة ، كما تقام به الحمارة التي تحمل قربة الماء أثناء النهار² .

— **دار النوم:** وقد يخصص في الحوش أكثر من حجرة للنوم ، وهذا حسب عدد أفراد الأسرة، أو الأسر التي هي في البيت من أبناء و أزواج، وفي بعض هذه الحجر تقام المقصورة وهي حجرة صغيرة داخل الحجرة³ ، كما يشيد بالمقصورة "دكانة" من الجبس هي بمثابة السرير⁴ .

— **بيت الخلاء :** وهو بيت الراحة أو المرحاض ، يقام في الجهة الشرقية لكونها أكثر عرضة للشمس ، وهو عبارة عن حجرتين تعلوان عن سطح الأرض ، وكلما تراكمت الفضلات تحمل إلى الخارج وتعرض للشمس ، ثم تأخذ إلى البستان لتستغل كسماد وهو أحسن أنواع السماد المستعملة⁵ .

— **الإسطبل :** ويدعى الكوري وهو الآخر يقام بالجهة الشرقية أو القبولية ، ويخصص للحيوانات، للحيوانات الأليفة التي يحتاجها الفرد كالماعز والدجاج ، والحمام ، والدواب⁶ .

— **البئر :** وهي خاصة ببيوت الأغنياء ، وهو من أجل استغلال الماء المستعمل للطهي والغسل، أما ماء الشرب فيجلب من الآبار العذبة الموجودة خارج القرية أو في الغيطان ، من طرف الفتيات الصغيرات بواسطة القرب⁷ . إن طبيعة هذا التصميم يدل على فطنة الفرد السوفي للظروف المحيطة به مع إدراكه إلى كيفية استغلال الإمكانيات المتوفرة لديه مع توفير الشروط الضرورية من الجوانب الاقتصادية والأخلاقية والصحية.

رابعا: مكانة النخلة ثقافياً في وادي سوف.

¹ Ahmed Nadjah ,op , cit , p 92.

² غنابزية علي، مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374 هـ / 1882-1954 م، ص287.

³ بن بردي خوله وحميداتو سليمة وشتحونه ربحانه، المرجع السابق، ص3.

⁴ غنابزية علي، مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374 هـ / 1882-1954 م، ص287 .

⁵ موسى بن موسى، الوضع الاجتماعي والاقتصادي لوادي سوف خلال مطلع القرن العشرين، ص55.

⁶ Ahmed Nadjah ,op , cit , p 92.

⁷ غنابزية علي ، مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374 هـ / 1882-1954 م، ص287.

1- النخلة في الأمثال والحكم: لقد عبر الإنسان السوقي عن النخلة ومكانتها بأمثال وحكم التي هي نوع من الأدب يمتاز بإيجاز اللفظ وحسن المعنى، ولفظ التشبيه، وجودة الكناية، وهي أروع التعبير العفوي لدى الجميع المثقف والامي، الشاب والشيخ تتسلل إلى نفوس السامعين فتغير رأيهم ويتضح لهم المقال والأمثلة المضروبة عن النخلة كثيرة نسرد منها :

– المثل الأول [أربط في ذيله سعة ¹] تقال في وصف الكذاب المخالف للميعاد ، والذي لا يحترم شرف كلمته فيوصف كلامه بأنه سريع الكسر كالسعة اليابسة .

– المثل الثاني [نميرة وحليبة ودشيشة تبريده ²] هذا المثل يرمز للقناعة.

– المثل الثالث [هو حي شاهي بسرة كي مات علقولة عرجون ³] لمن تحقق له رغباته بعد فوات الأوان ، وحين لم يعد يحتاجها و لا تفيده في شيء ،أي أنه طلب الشيء وقت حاجته لم يجده وحين أنتقت الحاجة أصبح متوفر له .

– المثل الرابع [عندهم فيه نخلة ويقول غوطنا ⁴] في شأن من ينسب الملك الكبير ألى نفسه وهو يملك فيه اليسير .

– المثل الخامس [طاح من النخلة جي في البير ⁵] يضرب لمن أصيب بمصيبة وتبعثها أخرى.

– المثل السادس [الطويلة ما نرقاها و القصيرة فيها الشوك ¹] في حق من يتحجج بأي حجة واهية لكي لا يقوم بما طلب منه .

¹ على العايش بوصيب ، المرجع السابق ، ص .
² تميرة : تصغير لثمرة ، حليبه : تصغير للحليب ، هذا القول يقوله السواقة في فصل الخريف حين يكثر التمر فيكتفون بالتمر والحليب وتحضير الدشيشة من القمح .
³ بصيغة أخرى [أنت حي مشتاق بسره كي مات علقوله عرجون] لقاء مع مصباحي خيرة المولودة 1933م يوم الخميس 2013/03/14 على الساعة 20:15 ببيت تواتي إبراهيم العيد بأم الزبد .
⁴ بن علي محمد الصالح، الموسوعة السوفية للأمثال والحكم الشعبية، مطبعة سخري، الوادي، ط2012، م، ص 101.
⁵ ويقال كذلك عن الإنسان الذي سقط سقطة كبيرة غير متوقعة، فهو لم يسقط من علو النخلة ألى الأرض فقط بل وزاد هاوية البئر أيضا.

— المثل السابع [الطلع مارسى والذكار² أبريري³] القاعدة الفلاحية أن النخيل في سوف يظهر طلعه في مارس⁴ — الفلاحي — أما تذكره في شهر أبرير .

— المثل الثامن [عليكم بالنخلة إذا ما لقيئو ثمرها تلقو جمارها]⁵ نصيحة بالاهتمام بالنخلة.

— المثل التاسع [دزوه ينقي عاد يخرط]⁶ للذي يأتي من أي شيء بكمية أكثر من الحاجة ومخلوط أيضاً بما لا يفيد.

— المثل العاشر [جيبولي⁷ من تع أكتوبر]⁸.

— المثل الحادي عشر [يلعن المألحة ومن عليها حارص ، الناس تقطع في أكتوبر ونايا نقطع في مارس] موصياً غيره بأن لا يحرص الفلاح على نخيل الأرض المألحة .

— المثل الثاني عشر [هرب من القطرة طاح في الميزاب]⁹ في الذي يتسبب له حذره من الشيء القليل في الوقوع بالكثير.

— المثل الثالث عشر [في غشت¹⁰ من كل نخلة عشت] شهر تتضح فيه كل أنواع التمور ، فيمكن للمحتاج أن يعيش من أي نوع من النخيل .

¹ عندما طلب منه جني التمر قال :النخلة الطويلة لا أستطيع صعودها ، أما النخلة القصيرة ففيها الشوك ، فهل سيبنى التمر؟

² الذكار أو التذكير هو أحد الشماريخ المذكرة (الذكار) ووضعها في الطلع المؤنث .

³ أبرير: الشهر الذي يتوسط الربيع في التقويم الشعبي الفلاحي ، ففي هذا الشهر تجف الحشائش وتيبس ولو كانت جذورها في ماء قاع البئر ، وهذا ينطبق على حشائش صحراء سوف وما شابهها .

⁴ في شهر مارس فإن الأشجار أما تسبل أي تطلع السنابل ، أو أتقارس أي تتقوى .

⁵ جمارها :شحم النخل وجمر النخلة تجميرا أي قطع جمارها وصدق رسول الله صلى الله عليه وسلم إذ يقول :

{ أكرموا عمتكم النخلة فإنها خلقت من فضلة طينة أبيكم آدم وليس من الشجر شجر أكرم على الله تعالى من شجر ولدت تحتها مريم بنت عمران فأطعموا نساءكم الولد الرطب فإن لم يكن رطب فتمر .

⁶ وأصل المثل أن أحدهم أرسل لينقي البسر الذي نضج ويجني منه ما يكفي ، ولكنه أصبح يخرط أي ينزع التمر والبلح من شماريخه بدون تمييز .

⁷ - جيبولي أي أعطوني من التمر المنزوع في أكتوبر، وأكتوبر الفلاحي : فيه عشرة أيام الأولى يضيء فيها التمر ، والعشرة الثانية يباع فيها التمر ، والعشرة الثالثة يتغير فيها لون التمر .

⁸ مصباحي خيرة ، المصدر السابق.

⁹ الميزاب: أحد مربعات جنان الغوط يغمر بالماء لسقي مزروعاته.

¹⁰ غشت: وهو شهر وسو :وهو شهر مقسم بين آخر الصيف وأول الخريف تشتد فيه الحرارة ، فلا يشح البديوي على ولده بالمأكل والمشرب ، ولا يجس كبشه ولا يحمل الأثقال على جملة ، لما في هذا الشهر من حرارة وعلل ، ويقول البديوي في

– المثل الرابع عشر [في الستين أطيب التين ، علاقتين حماري والثالثة عماري]¹.
والمعنى أن التين وتمر النخيل ينضجان معاً في الستين من الصيف لكن التين يكون أكثر نضجاً.

– المثل الخامس عشر [غرس حم جابو ، الخشبة له والغلة خاطية]².

– المثل السابع عشر [النخلة تربي ليتيم]³.

– المثل الثامن عشر [ياكل التمر وإيحادف بالنوى]⁴.

– المثل التاسع عشر [ميات جباره فعين شارشاره الخف خير].

– المثل العشرين [الثمرة في النخل].

– المثل الواحد والعشرين [حمراية وقنطت]⁵.

– المثل الثاني والعشرين [ضيقة الروح إتّسل السعف]⁶ مضمونه أن الفراغ يفسد الطبع.

– المثل الثالث والعشرين [اللي جابهم ياكل لمفصص]⁷.

– المثل الرابع والعشرين [كي حزمة التيق]⁸ نشبه ذلك بالعصابة إن مسك أحد أفرادها سقط البقية.

– المثل الخامس والعشرين [دار في الغوط خشبة، ودار في دار قبة، ودار في الصحراء

أوسو ذروة الجمل تصيح كقطعة قماش ، ويقولون أن الجمل رغم قوته وصبره ألا أن حرارة أوسو نقهره وتضعف من قوته .

¹ بعد مضي شهرين من الصيف في الستين ينضج التين لحماري فيمكن أن نجتمع علاقة من التين في الصباح وعلاقة في المساء أما الثالثة فتكون من نخلة العماري .

² حم جابو: شخص مبروك اشترى نخلة ورضي بأن يكون له جذعها ، أما غلتها تبقى للبائع .

³ بن علي محمد الصالح ، المرجع السابق ، ص 173.

⁴ ياكل: ياكل إيحادف : يقذف ويرمي .

⁵ حمراية : نوع غير محبوب من النخيل ، قنطت : جف تمرها .

⁶ الذي يقتل وقته ويشغل نفسه بفصل السعف من جريد النخل ، فيفسد الجريد ويوسخ الأرض ، ولا يرجى من ذلك نفع .

⁷ معناه من أنجب الأولاد يأكل التمر بدون نوى .

⁸ التيق : وهي سيقان عراجين النخيل بعدما تجف تصبح ملساء ، عندما يحزمها الفلاح في الحبل ويحملها على ظهره فإن سقطت منها واحدة تتبع بعضها البعض .

رسلة¹] يعتبرونه مقياس التقدم.

— المثل السادس والعشرين [تمر الغرس هو مسمار الركبة]² دليل على الفائدة الكبيرة لتمر الغرس لصالح الجسم الإنساني.

— المثل السابع والعشرين [إذا لم يلحق قال إخ صيش]³ ويقال عن شخص حاول الوصول إلي مهمة لكن لم يستطيع فأصبح يعير ويستهزئ بالأشخاص الذين استطاعوا القيام بالمهمة.

— المثل الثامن والعشرين [خير من جبدة⁴ في المألحة]⁵ أي حين يعجب شخص بشي فيقال هذا الشيء أفضل من مجموعة نخيل في أرض مالحة.

المثل التاسع والعشرين [اللهم خصب عشورها والنبي إزورها]⁶.

2 — النخلة في الأغاز :

— لقد أعطت لنا الأغاز السوفية¹ صورة مضيئة عن النخلة والمكان التي ترعرعت فيه و بها نمت المخيلة ووسعت أفاق تفكير الفرد السوفي فكانت الناس تتبارى وتتسابق بهذه الأغاز فردي وجماعات وكذلك يحتاجون بها.

¹ رسالة : مجموعة من الغنم .

² لقاء مع ،مسعودي العيد، المولود 1939 م بالبياضة، يوم الإثنين 25 مارس 2013 م ،بمتجر الأصيل بالدبيلة .

³ يقال أن شخص حاول الصعود إلي النخلة لينقي التمر فلم يستطع الصعود فأصبح يعير صاحبه الذي سعد ونقى التمر بقوله بأنه تمر فاسد .

⁴ الجبدة : مجموعة نخيل المألحة : الأرض ذات الماء المالح .

⁵ بن علي محمد الصالح ، الموسوعة السوفية للأمثال والحكم السوفية، ص64.

⁶ عند تبدأ عملية جني التمور ،إن مر جار أو شخص يقول هذا الدعاء:اللهم أكثر وخصب من عشورها أي زكاتها وسميت عشورها لأنها تمثل العشر من تمر النخيل البعلي.

– اللغز الأول [أبيض كي الشب ، أخضر كي العشب ، أصفر كي الذهب ، وأسود إذا ضرب]².

– حل اللغز الأول : التمر ومراحل نضجه .

– اللغز الثاني [كي عين الغزال في أول الصيف تخضار وفي وسطه تصفر وفي الخريف تكحال].

– حل اللغز الثاني : تكرمست حواء³.

– اللغز الثالث [بأهية مَبْهاها من بُعد ثبان سراب أولد الغلام في كرْشها ، تستني في فارس عطاب]⁴ .

– حل اللغز الثالث : النخلة .

– اللغز الرابع [لاني ولا ناقصة طياب ، طرفات للأهل الشهاوي]⁵ .

– حل اللغز الرابع : التمر .

– اللغز الخامس [أبيض من الكتان منين كان ، أرطب من سلك الحرير ، يُشرب من رأس العين ويثوسد رُكبة للآه].

– حل اللغز الخامس : نكار النخلة (طلعة النخلة) .

– اللغز السادس [اسمها بالنون والنون في السماء ثنوخ، حنينة إصديقها وإعدوها ثلوح]⁶.

– حل اللغز السادس : النخلة .

¹الألغاز السوفية: هي ألغاز شعبية من نتاج شخص أو أشخاص ينتمون إلى مجتمع يستند على مقومات وقيم وموروثات وأعراف تحكمه وتنعكس على سلوكياته، وحثماً ستتضمنها فنونه وآدابه ولها أبعاد دينية، وطنية، مكانية، زمانية، اجتماعية اقتصادية، ثقافية، علمية.

² بن علي محمد الصالح ، الألغاز الشعبية بوادي سوف ، مطبعة مزوار ، الوادي ، ط1 ، 2012 ، ص 91 .

³ تمر التكرمست كعين الغزال في استدارته وسواده .

⁴ عبد المالك محمودي ، ألغاز من تراثنا الشعبي ، دار البدر ، الجزائر ، بدون طبعة ، 2012 ، ص 13 .

⁵ لقاء مع مصباحي خيرة ، المصدر السابق .

⁶ بن علي محمد الصالح ، المرجع السابق ، ص 94 .

– اللغز السابع [لونه أبيض وطعمه كي السكر كي يبقى مدة يحمر] .

– حل اللغز السابع : الجمار .

– اللغز الثامن [لاني ولا خاصة ملح من أشهى الشهاوي ، اللي يفطر منه الصباح

تهرب عليه الدعوى]¹ .

– حل اللغز الثامن : التمر .

– اللغز التاسع [أنثى شعر رأسها زين ، والحر يبس عضاها ، وصغيرك اللي ذبل

العين ، يسكت إذا عطوه ضناها]² .

– حل اللغز التاسع : النخلة .

– اللغز العاشر [أنثى شهية وعند الله إتعر ، تدخل على المريض بإذن الله إفز]³ .

– حل اللغز العاشر : النخلة وتمرها .

– اللغز الحادي عشر [حاجيتك زوؤها ما اشنتت ، طاب عرسها ما أكلت ، مات ولدها

ما أبكت]⁴ .

– حل اللغز الحادي عشر : النخلة .

– اللغز الثاني عشر [أبيض وإحلو كالسكر كان فات وقته أيسكر فما هو ؟] .

– حل اللغز الثاني عشر : اللاقمي .

¹ وفي اللغز إشارة إلى حديث الرسول صلى الله عليه وسلم الذي يقول فيه " أن من تصبغ بسبع تمرات لا يمسه في يومه سحر ولا سم "

² بن علي محمد الصالح ، الألغاز الشعبية بوادي سوف ، ص 95 .

³ إفز : يشفى ويصح .

⁴ عبد المالك محمودي ، المرجع السابق ، ص 67 .

– اللغز الثالث عشر [أخضر مني وأخضر منك وأخضر من لعشب ، أحمر مني احمر منك أحمر من نقطة الدم ، أسود مني وأسود منك وأسود من الفحم فما هو ؟]

– حل اللغز الثالث عشر : تمر المسوحي¹ .

اللغز الرابع عشر [إدامه منّه فيه ،كسر اللي ما خدمش عليه]

– حل اللغز الرابع عشر : التمر² .

– اللغز الخامس عشر [بقاصة ناري ، سكاتة صغاري ، سطاحة داري، إدامها منها فيها]³.

– حل اللغز الخامس عشر : النخلة .

– اللغز السادس عشر [طْفيل شَطِّي وجاء من بلاد شطايط ، ياكلو الجلود و يطيشو اسقايط].

– حل اللغز السادس عشر : التمر⁴ .

– اللغز السابع عشر [حلو نظيف ، من أصل شريف ، ينزل بالحجام في يومه حلال وإذا بات حرام]

– حل اللغز السابع عشر : اللاقمي .

– اللغز الثامن عشر [عالي ومتعلي وفي العلا عنده بلاصة ، يا عايب العجب بزوله في رأسه].

– حل اللغز الثامن عشر : غرس اللاقمي⁵.

– اللغز التاسع عشر [عالية تسبّح ، شبّحها إربّح ، تعطي بخيرها لكل من عليها إصبّح].

¹ المسوحي من أنواع النخيل في سوف ، تمر ثمرته بهذه المراحل التي ذكرها اللغز .

² فالتمر لا يحتاج مرقاً ولا لحماً ولا شيئاً آخر حتى يؤكل به فتباً لمن لم يعمل لإنتاجه .

³ بقاصة :لماعة ، سكاتة صغاري : تُسكت صغاري ، سطاحة داري : تسقف الدار .

⁴ عبد المالك محمودي ، المرجع السابق ، ص 91 .

⁵ بن علي محمد الصالح ، الألباز الشعبية في واد سوف ، ص 129 .

— حل اللغز التاسع عشر : النخلة.

— اللغز العشرين [عبد الصمد قال كلمات واصننوا ياشواشنة ، أبيض من الشاش مغسول
ماد يديه للرباصة، أخصر من الخز مبلول ، أصفر مثل النحاسه، أحمر إطيب
مجمول، عن الحق إطير رأسه].

— حل اللغز العشرين : التمر ومراحل نضجه.

— اللغز الواحد والعشرين [طفلة شبايحية ، واخنيثها من حر الصيف شهباء إيجي وقت
وين تصنع روجها وأدير تحت لختيث سخاب]¹.

— حل اللغز الواحد والعشرين : النخلة .

— اللغز الثاني والعشرين [عن لمخيم وطويل، وقطاطيه بالمسك فأحوا، مايتحرك من
مكانه ولا إشوشة نجع راحل]².

— حل اللغز الثاني والعشرين : النخيل.

— اللغز الثالث والعشرين [لآله أم الدلال ودلالها وافي ، متحزمة بشرطان ومخله
بالإشافي]³.

— حل اللغز الثالث والعشرين: النخلة.

— اللغز الرابع والعشرين [مد ذراعه ، وحل أصباعه ، كبوسة حتى القباعة]

— حل اللغز الرابع والعشرين : العرجون.

— اللغز الخامس والعشرين [نجعنا¹ حلايب حلايب موكر وقابض ذياره ، لاياكله قوم
لاذيب لا قوم تدي أخباره]

¹ طفلة اشبايحية : جميلة وسمحة - اخنيثها : شعرها - ادير : تعمل .

² - قطاطيه : جدلات شعره - إشوشة : يحفره :

³ الشرطان : الأشرطة، والمقصود هنا ليف النخلة - المخللة بالإشافي : الشوك وجاءت من الإشفي وهي مثقب يدوي تقليدي .

— حل اللغز الخامس والعشرين : النخيل.

— اللغز السادس والعشرين [يا عَجَبُ الكفن سكر والميت خشبٌ]

— حل اللغز السادس والعشرين : حبة التمر.

— اللغز السابع والعشرين [اثنين ووقوف، وثالث يطلبُ في المعروف²]

— حل اللغز السابع والعشرين [الخطارة]³.

3— النخلة في الشعر الشعبي بوادي سوف:

— كان سكان سوف يقدسون النخلة ويتغنون بها لأنها كانت من أسباب الاستقرار بهذه المنطقة ودفعوا عنها الغالي والنفيس من أجل أن تبقى شامخة هاهو عمي الطاهر⁴ عناد غرس حشان وأطال عليه ثمارها عكس جيرانه فقال⁵ :

تَرَى أَكْبْرَى يَزِيكَ يَا جَبَّارَه مُؤَلَاكُ نَاغِرُ مِنْ دِقَالِي جَارَه

تَكْبِرُ وَتَتَعَلَّ مِنْ كُلِّ جِهَةٍ ثَمَارَهَا يَدَلِّي تَشُوفُكَ عَيُونِي حَافِلَةٌ بِالْغَلَّةِ

نحس بتعبي مامشاش بخسارة يا نخلة أكبرى ياله و عيوني بايت سهاره⁶.

— ونستمع إلي حوار بين فلاح ونخلة تفرز ايت التي كانت تريد العناية والعلف على لسان عثمان بن قطوبي⁷ :

تفرز ايت الباهية قوليلي وش شاهية

شاهية سبع حمل دير هلي عرض وطول

¹ نجع: هو الحي البدوي من الخيام يقيم معا ويرحل معا طلب لنجعة (الماء والكلأ) .

² المعروف : الصدقة .

³ بن علي محمد الصالح: الألباز الشعبية، ص119.

⁴ الطاهر عناد : هو أب لشاعر السوفي المعروف والمشهور علي عناد.

⁵ لقاء مع، عبد المجيد عناد بن علي، يوم الإثنين 4 مارس 2013 م علي الساعة 17:15، ببيت أخيه بالحمادين، قال لنا أنه قالها سنة 1924م.

⁶ تشوفك عيوني حافلة بالغلة : تلاحظك عيني ممتلئ بالثمار - مامشاش بخسارة : لم يكن التعب خسارة .

⁷ مصباحي خيرة ،المصدر السابق.

توقظ يابهلول خلي الخوايى ناهجه¹

— وهذا شخص ذهب إلي تونس وعند رجوعه رأى الغرس معلق عليه قلة اللاقمي فقال²:

يا غرس يا قبلاوي خنت الغلة وبعد شوار الحمر علقوا عليك القلة.

— ويقول كذلك عمي الطاهر عناد عن حشان الغرس بعدما تعب عليه:

يا غرس هات طلع وأبد ساجي مولاك ماذا ليه لك إراجي

يا غرس يا حشاني ممحون عنك في الكلام مقاني

يا كنز راني ذأحرك لزمان يا طب للقلب العليل

هملت حتى جماعتي وجيراني ومقابلك آني علك مقاجي

مقاجي نهز الرملة وممحون عنك قابضتني حملة

ولو تبدأ ضايמתك حملة كي نهزها تبعد عليك تقاجي

أنا طالب لطلب الله يجمل شملة وما هوش ديمة نقعد بسناجي

— وهذا فلاح يريد جبار³ الدقلة تثمر، وهي تعاتبه عن إهماله:

طلعي يزيك يا جبارة مولاك ناغر من علايق جارة

قالته متعزرنيش عرقي حبس في البكر مايمشيثي

جيت عند فقري مخدمنيش أو غراستي في الحاويين أخسارة

طلعي يزينا ليام طالت والزمان علينا

هاتي علل سمحة لتعزرينا عراجين سمحة تعجب الحمارة

¹ قوليلي وش شاهية : ماذا تريد - خلي الخوايى ناهجه أي ممتلى بالتمر .

² الهادي قعيد : المصدر السابق .

³ الجبارة : بين الحشان والدقلة وهي نخلة صغيرة ينقى منها التمر حتى باليد متوسط عمرها (14-15) سنة

طلعي من ريشاتك أو هاتي غلل وأنغري من جارتك
 النخل اللي أمعاك طلع آوفاتك يا غراستي في الحاويين أخسارة
 الجبار عاد يتنقى وأنت أثمارك من السعف متقي
 شريعة النبي أتخلصيلي حق لانكذب أو لأنني من الحكاره
 طلعي يزيك يا جبارة مولاك ناغر من علايق جاره

— وهذا إبراهيم بن ساعد حريز يقول عن الدقلة¹ :

ثمّ الدقلة ذاقت عني قتلي جيب قول و غني
 دقلة نور لمجنين غلتك كغلة الشينة² قاجوا يمشي وقاجوا يولي

— أما محمد بن أحمد لعطيلي فإنه يتأسف على ترك جيله لعمل الغوط فتهدمت الزروب ودفن بعض النخيل الذي ترك أيضاً بدون عناية ولا علفة فلم يطعم الجائعين ولا نزهة للسائحين ولا منظره يسر الناظرين فقال³:

مالاك يا غوط مولا الفلايح بأثمار مايح أتصدمت زدمت⁴ عليك المرايح
 ملاك يا هود مولى لعصابة أمنين كان بابا زربك خفز فوق راس الذبابة
 قوس أنقدح بأن بعد سحابة إيجيب للميح واليم مهدوم كل شق طايح
 مالاك يا هود مولا الخصايل أبعرجون مايل أو مناع من حر صهد القوايل⁵
 أمنين كان مولاك حمدان صايل أتجيه السوايح⁶ واحد لفيه وآخر مازال رايح
 ملاك يا غوط مولا المزايا كبير الهدايا إيجوك فراغ إيروحووا ملايا

¹ لقاء مع، ابنته زينة ، يوم 14 مارس 2013م، بيتها بالدبيلة .

² الشينة : البرتقال .

³ لقاء مع، بن تيشة مسعود، المولود خلال 1937م بحاسي خليفة، يوم الأربعاء 19 مارس 2013م، أمام بيتيه بحاسي خليفة .

⁴ زدمت : أقبلت - طايح : سقط .

⁵ القوايل : منتصف النهار .

⁶ السوايح : هم الأجانب عن تلك المنطقة .

أمنين كان مولاك صاحب أعنايا ساكن أمنيا رباك مازلت فسط البنايا
واليوم ولت عليك الثنايا¹ والزرب طايح مخروط هبت عليك المرايح
مالاك ياهود سمح أسطار كثير أثمار حمر ولصفر مواتي الخضار.
— وهذا الشاعر أحمد بن تيشة المدعو اللبيدة يربط النخلة بأواصل صلة الرحم قائلا² :

— عَزْ النخلة يَا لَتَفْهَمَ رَاهُو حُشْكُ الرَّحْمِ³

نَقَصَ مِنْ رُحِكْ وَأَعْطِيهَا رَبِّ الْعِزَّ بَارِكْ فِيهَا

— بسبب الجوع جعل الغرس الوحيد لاقمي وبدون مسكن جعل جريده الأخضر زريبة
وهاهي زوجته تتأسف على الغرس⁴ فقالت⁵ :

مَلَائِكُ يَا جَبَّارُ جِئْتُ الْغَلَّةَ وَبَعْدُ الشَّوَايِدَ عَلَّفُوا عَلَيْكَ الْقَلَّةَ

بعد الشَّيْئِدَةَ سِرَطَ قَلْبِهِ وَإِصْقَارُ جَرِيدِهِ وَعَاذَ عِلَاقَةَ الْخَرِيفِ تَكِيدُهُ⁶

دنيا صوابغ والقروع عن الله

ملي العرجون من ثمارها طواغية وهب ريح لعقب لِسَلَّة⁷

بعد الغلاء واصبر يا الله.

— وهذا شخص يقال له بوبليك يشني (يهجي) نخل المقرن⁸ :

¹ الثنايا : هو الطريق بين اليهود والهود المقابل له .

² مصباحي خيرة ، المصدر السابق.

³ يالْتَفْهَمُ : يا ذوي العقول اللببية - راهو حُشْكُ الرَّحْمِ : هنا بين الشاعر علاقة النخلة اجتماعيا أي أنها تزيد في علاقات صلة الرحم وتكافل الاجتماعي .

⁴ قصة القصيدة : أن عائلة لديها غرس وحي تركوه وذهبوا لعي الغنم في الصحراء وعندما أرادو الرجوع سبقهم الأب فجعل ذلك الغرس لاقمي بسبب الجوع وجريده الأخضر زريبة من أجل المسكن وعندما أتت العائلة لاحظت الزوجة ذلك فأغتاضت و عبرت عن ذلك بهذه الكلمات .

⁵ لقاء مع ، لبيهي تركية المولودة 1934م بالمقرن ، يوم السبت 23 مارس 2113م على الساعة 19:35 ببيت تواتي إبراهيم العيد أم الزبد .

⁶ الشديدة : شهره - تكيدة : لم يعد يُنضج فيه البسر .

⁷ هب الريح : التمر الذي يسقط من النخلة إلي الأرض .

⁸ المقرن : بلدية تبعد عن الوادي ب 30 كلم .

ياغافل هَيَّ¹ نوصيك

هيت المقرن لا يدريك

من جاب زلوشها

حاربها طيح كابوسه

هذه مش حافظ المغروسه

يوم غدوة تجي تشكي بك

حفره ودغراكة

والعرجون ما يجيب علاقة

هكاك مثل نحكيك الواحد إذا

كان ربي صابه العبد معادش إداوك

هَزْ عَيْنُه لِشوكان

قال سعدي درنا الغيطان²

وين تقوت في مرار

بين الثعلب والذيب

طول عمره مسنتك جعان

مايغناش حتى المشيب³

المقرن جابه مثل من

قام وأطاح قرابه⁴

إذا كان محتاج الحي

ينجر من كافه يعطيه .

— أما هنا اللبيدة يفخر بالنخلة ويهجي من تركها وعبد البنيان وكذلك الذين هاجروا إلى المهجر وتركوها :

النخلة تشكي من الملاك

كالمدي كالعربان

قالت الدنيا مش هكاك

تركوني وعبدوا البنيان

قالت النخلة أعطوني حقي

بآين ماهوش متقي

النقاية من عُشت

وتبدأ تنقي كل سوق

كل سوق بخيري

مليان مولاي بالدهان إسقي

¹ هي : تعالى لي .

² شوكان : هو العرجون المختلط بين التمر و الصيش .

³ مسنتك : ناقص فهم - مايغناش : لا يكون صاحب مال .

⁴ قرابة : هو الذي يوضع فيه النقود .

وما يباتش ليلة فعضان ¹	ما يباتش ليلة فعضان
يُخَيْرُ كالفى المقروس ²	كيجيب النفقة للحوش
وتبقاله مشوار فلوس	ماذا بيه إيجيبه صأن
إضالي يترجم كالسكران ³	والعنده مشوار فلوس
مِشْتَارِكْ لِقَوْلِ النَّبِيِّ	والنخلة مولاها حي
دار المحنة في البنيان	أما العرفه ناقص شوي
بِشْ يَقُولُ حَوْشِ فِلَانِ ⁴	فرط فيها ودار إعليي
كالبلدي كالعربان	النخلة تشكي من الملاك
تركوني و عبدوا البنيان	قالت الدنيا مش هكاكه
ليساسِي لايلقي كَفَه ⁵	النخلة مولاها مُترَفَه
نوع تخنبا خانبان	وفلوس الغربه تتوفه
القفة تكسي الواحد عن الصبان	نوع من صب الماء في
ما تعرفها كيف مِشْت	عَاهِدِكْ بها وقت الجت
بتْ تمشي وتبقى مديان ⁶	دراهمها مافيهاش البركة
والنخلة كيما الوالدين لحنان	والفَرَطْ في النخلة غالط
كالبلدي كالعربان	النخلة تشكي من الملاك

¹ فعضان : لا يوجد في الأكل الذي يأكله زيت زيتون أو دهان (هو استخراج الزبدة من الحليب بعد المخض، وتطبخ الزبدة ثم تصفه فينتج لنا الدهان) .

² الحوش : البيت - المقروس : هو الغنم السمينة .

³ إضالي : يصبح

⁴ إعليي : مصعد بدراجات - بش يقول : من أجل أن يقول .

⁵ مترفه : عنده قيمة بيرة من المال - ليسانسي : لا يمد يده للأخريين من أجل المساعدة المادية .

⁶ دراهم : نقود - مديان ك يبقى عليه دين .

وراحوا لفرنسا وخلوني	النخلة تشكي قالت تركوني
ما عدلها حتي شأن	قالوا النخلة ينعل بوها
في دار العريس ويدهنلها في البيبان ¹	بيني وعلّي وليس وزين
ماعدلها حتي شأن	أما النخلة أيس منها
كالبلدي كالعربان	النخلة تشكي من الملاك
تركوني وعبدوا البنيان	قالت الدنيا مش هكاكة
طمحت فيها الناس	النخلة تشكي من لعلها
قال نمشي إنظهر لتل	بخصاص ها رأسه عريان
خير لي من نخلة بثمارها	خير لي من عشر غيطان
وإندير فقعرها	نَـخْـمَـنْ
وماخلت فاضل إبان	ما خلت يربح تاجرها
كالمدني كالعربان	النخلة تشكي من الملاك
فمن لقيتوا الإحسان	انشدوا الناس العيَّاشَة
ونجددوا منها كسوتنا	في النخلة لقينا شهوتنا
وأما الكوشة ² مانفعتنا	وخلصنا منها المديان
يغلث فيها بالسמידية	مش بعيدة من الغشان
والمشاش من الكيفان	وكسر في الحجر النية
الماهوش صافي ¹ يبقي عريان	ربي يغفر له ولي

¹ ليس : يلبس الجدران بالإسمنت أو الجبس - يدهنلها في البيبان : يصبغ لها أبوابها
² الكوشة: هي فرن كبير يشيد قرب مقاطع الحجارة وهي عبارة عن اسطوانة مبنية بالجبس لها فتحتين واحدة علوية وأخر سفلية (ينظر العمران في سوف خلال الفترة الاستعمارية .

كالمدني كالعربان	النخلة تشكي من الملاك
كثقييل عليه لفوس	النخلة مولها فدعوس
وحجام إصيان ²	يشوف قلة
خمسة أشهر وهو رويان ³	يقتل واحد من الغروس
كالمدني كالعربان.	النخلة تشكي من الملاك

¹ ما هوشي صافي : الذي لا يتقن عمله ويعش فنقوده لا تكفيه شيء من متطلبات حياته .
² حجام : هو الذي يقوم بعمليات استخراج اللاقمني من النخلة أما إصيان : ماهر
³ أي خمسة أشهر وهو يشرب اللاقمني

الخاتمة

وما يمكن قوله كخلاصة حول هذا الموضوع أن زراعة النخيل الركيزة الأساسية في الاقتصاد بوادي سوف خلال المرحلة الاستعمارية، وأن أهل سوف نجحوا في استغلال خيرات النخلة بأحسن سورة ممكنة ، ومن خلال هذه النتيجة العامة يمكن الخروج بالنتائج الجزئية التالية:

- النخيل من أقدم نبات الفاكهة في الأرض، حيث كانت لها مكانة حضارية مرموقة في أغلب الحضارات الشرقية القديمة.

- رفع الإسلام قيمة النخلة والتمر مما جعل النخلة مورثا إنسانيا مهما جدا وكون أهل وادي سوف متدينين زاد ذلك من قيمة النخلة عندهم .

- كانت بداية انتشار زراعة النخيل بوادي سوف في المنتصف الثاني من القرن 10هـ / 16م.

- خاصية زراعة النخيل في وادي سوف بحيث جعل أهل سوف نخيلهم على مشارف المياه الجوفية بدل رفع هذه الأخيرة وسقي النخيل بها كما هي الحال في باقي المناطق التي يزرع بها النخيل .

- الصعوبة الكبيرة جدا في تقديم خدمات رعاية الغواطين تظهر مدى مكابدة الإنسان في هذه المنطقة في سبيل توفير العيش الكريم.

- كافات النخلة الإنسان بوادي سوف وأمدته بخيرات جليلة كالتمر واللاقمي والمادة الأولية لعدد الصناعات النخيلية.

- إبداع أهل سوف في توفير معظم حاجياتهم بالصناعات النخيلية بمختلف أنواعها.

- استفاد سكان المنطقة من تمر النخيل في تجارتهم ووفروا به ما يحتاجونه من الأقاليم المجاورة.

- كان للنخيل دور كبير في الحياة الاجتماعية من حيث توفير مناصب العمل المختلفة،
كتمتين لعلاقات بين الجيران، كما كان الغوط مكان لعديد الألعاب، كما كان للنخيل دور
كبير في عادات وتقاليد أهل سوف.

- كان للنخيل دور كبير ومهم في عمران وادي سوف وتثبيت التواجد البشري بالمنطقة،
وذلك بتوفير أهم شروط العمران البشري المتمثل في الغذاء، بحيث وفر النخيل التمر الغذاء
الأساسي في حياة الفرد بوادي سوف، بل أكثر من ذلك وفر حتى المواد المفقودة بالمنطقة
من خلال التجارة التي كان التمر أهم عنصر فيها.

- كان للنخيل دور كبير في الحياة الثقافية لأهل سوف وذلك من خلال الأمثال والحكم
والألغاز والشعر الشعبي، ولكن أغلب هذا التراث الثقافي المهم لا يزال أغلبه محفوظ
شفاهيا فقط وهو في طريقه للانقراض لأن حفظة هذا التراث في طريقهم للزوال، لكننا ننتظر
من يدونه ويحفظه من الانقراض .

الملاحق

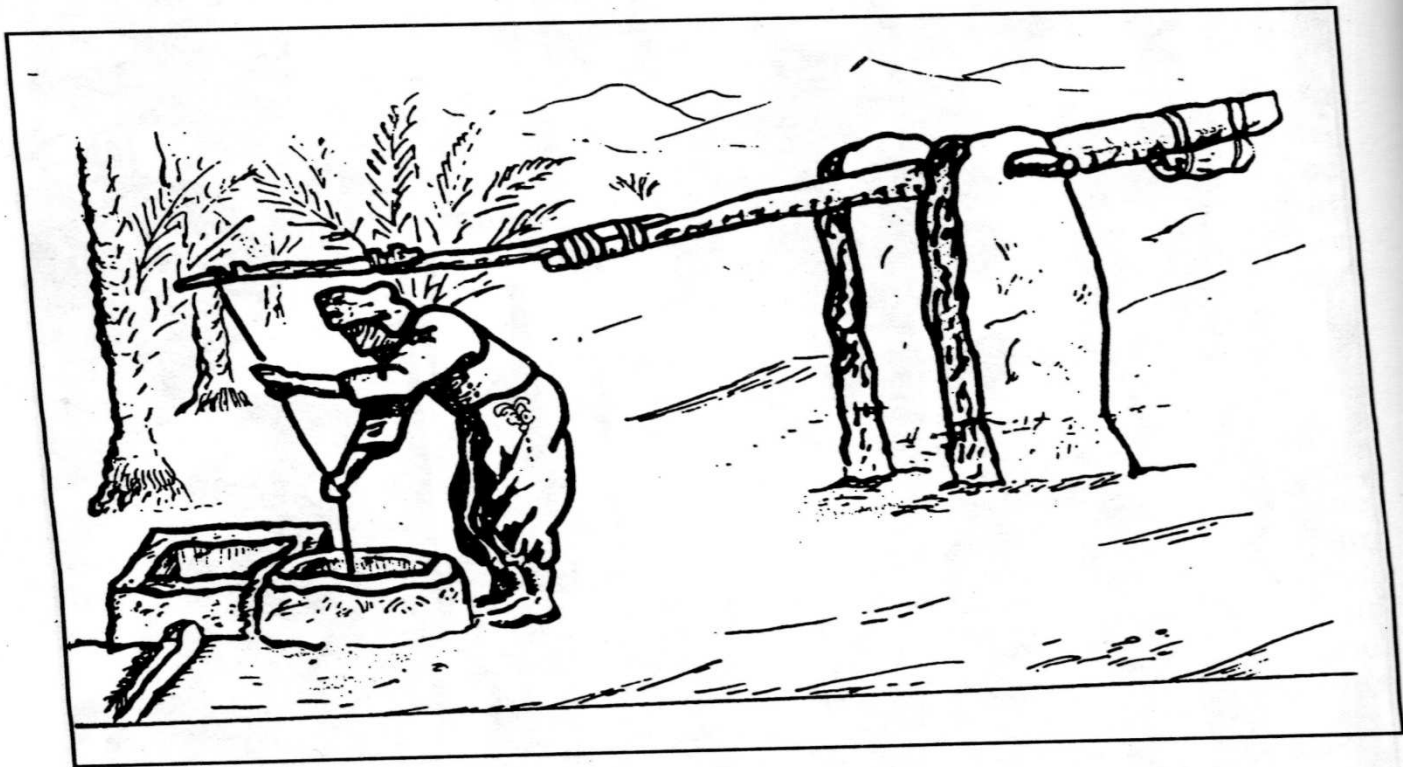


النخلة

ملحق رقم (01) صور مأخوذة من موقع أنترنت <http://www.alhaoura.com/ara>

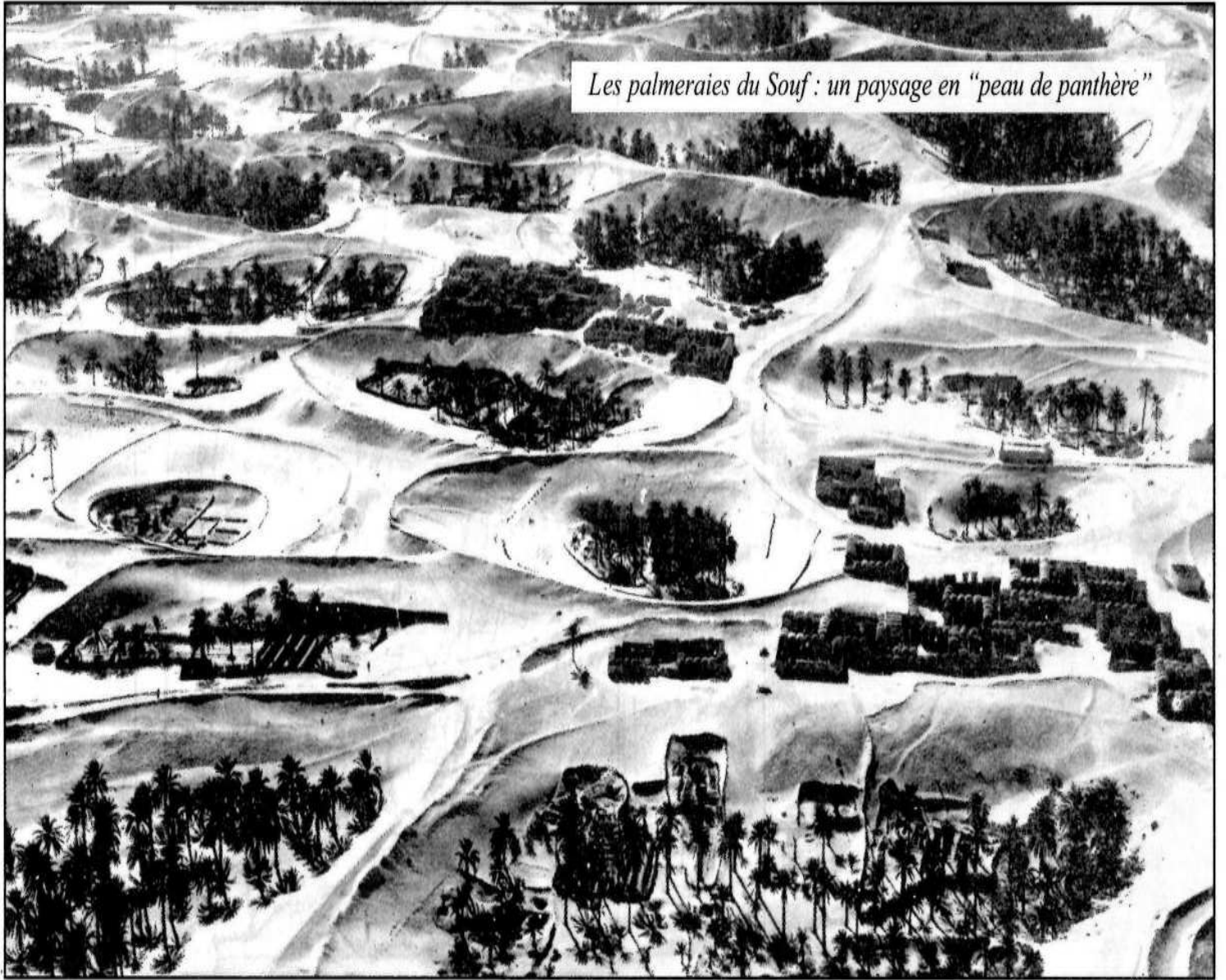


Rammala : travail du sable



Khottara : puits à balancier

André voisin, le souf monographie, ملحق رقم (02) صورة مأخوذة من كتاب
d'une région saharienne



Les palmeraies du Souf : un paysage en "peau de panthère"

André voisin, le souf monographie, d'une région saharienne ملحق رقم (03) صورة مأخوذة من كتاب



58

دقلة نور



50

الغرس



12

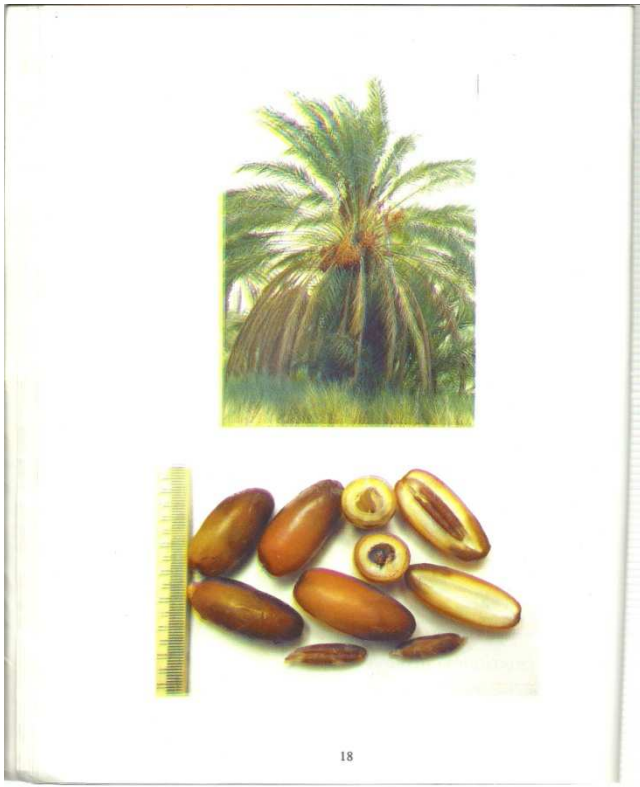
حمراي



46

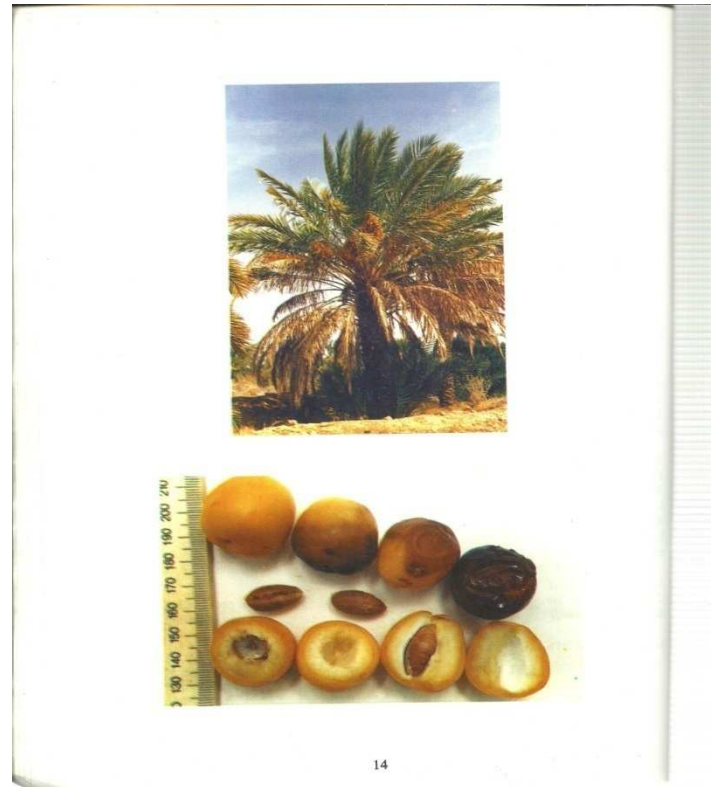
دقلة بيضاء

ملحق رقم (04) مأخوذ من مجلة Caractéristiques des cultivars de dattiers du Sud-Est du sahara Algérien



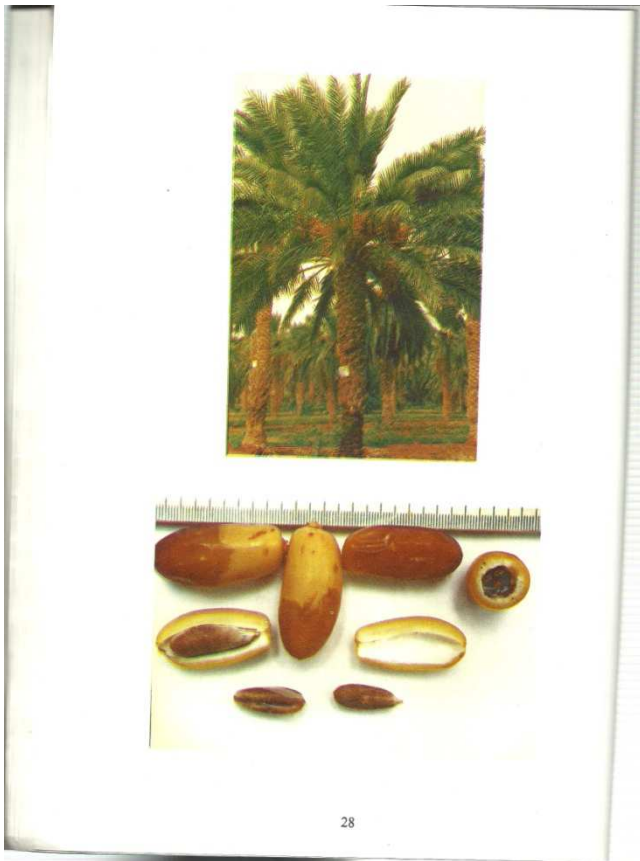
18

عليق



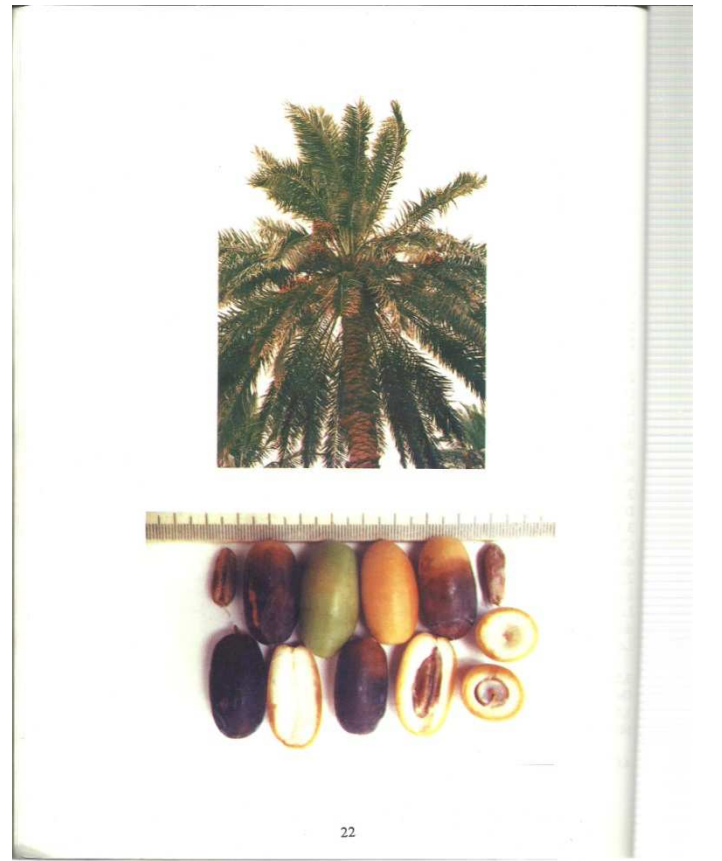
14

طنطوش



28

تفروين



22

تنسين

Caractéristiques des cultivars de dattiers du Sud-Est ملحق رقم (05) مأخوذ من مجلة
du sahara Algérien



تصوير/ يوسف العاصي
www.alfaiha.net

الخطار - وثقة سمائل - 28 مايو 2011 م

البلح



البسر



التمر

مراحل نضج التمر

ملحق رقم (06) صور مأخوذة من الموقع <http://im15.gulfup.com/kF2Q1.jpg>



القفة



الظفيرة



المنشة



القنينة

ملحق رقم (07) صور مأخوذة من عنكبوت سوف للصناعة التقليدية -ساحة الشباب بالوادي-



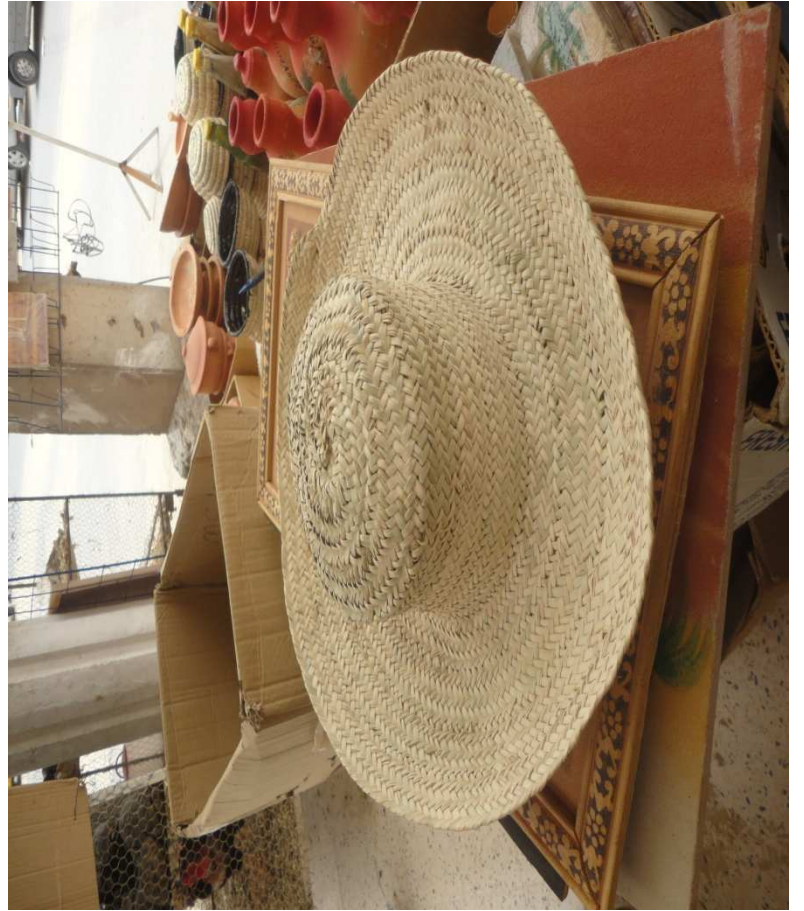
المكب



كرسي



الطبق



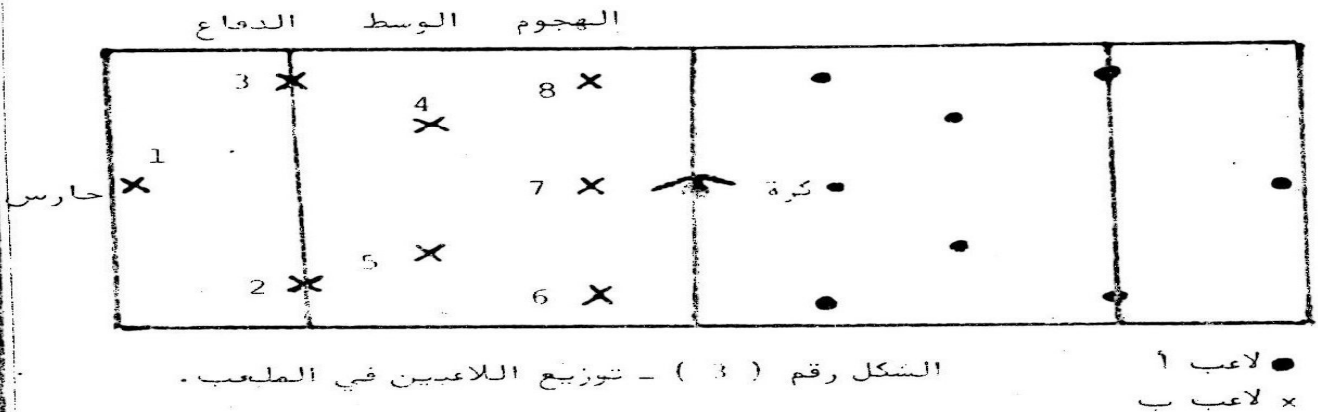
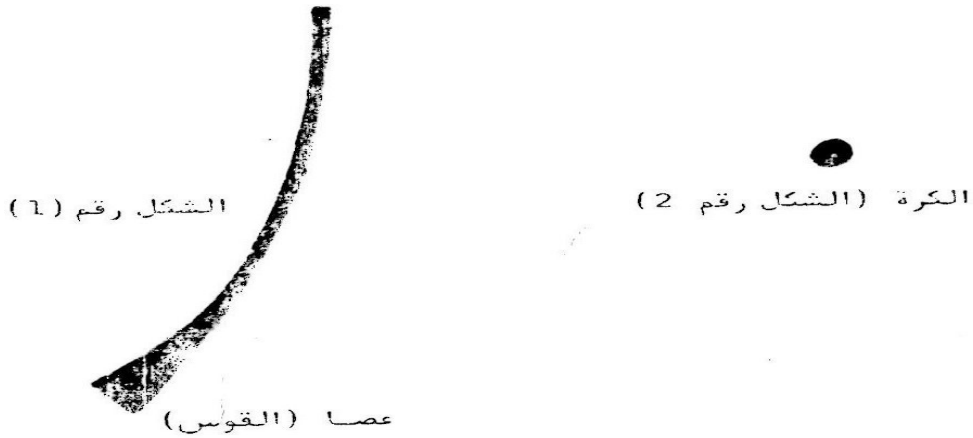
المظلة

ملحق رقم (08) صور مأخوذة من متجر في سوق الوادي

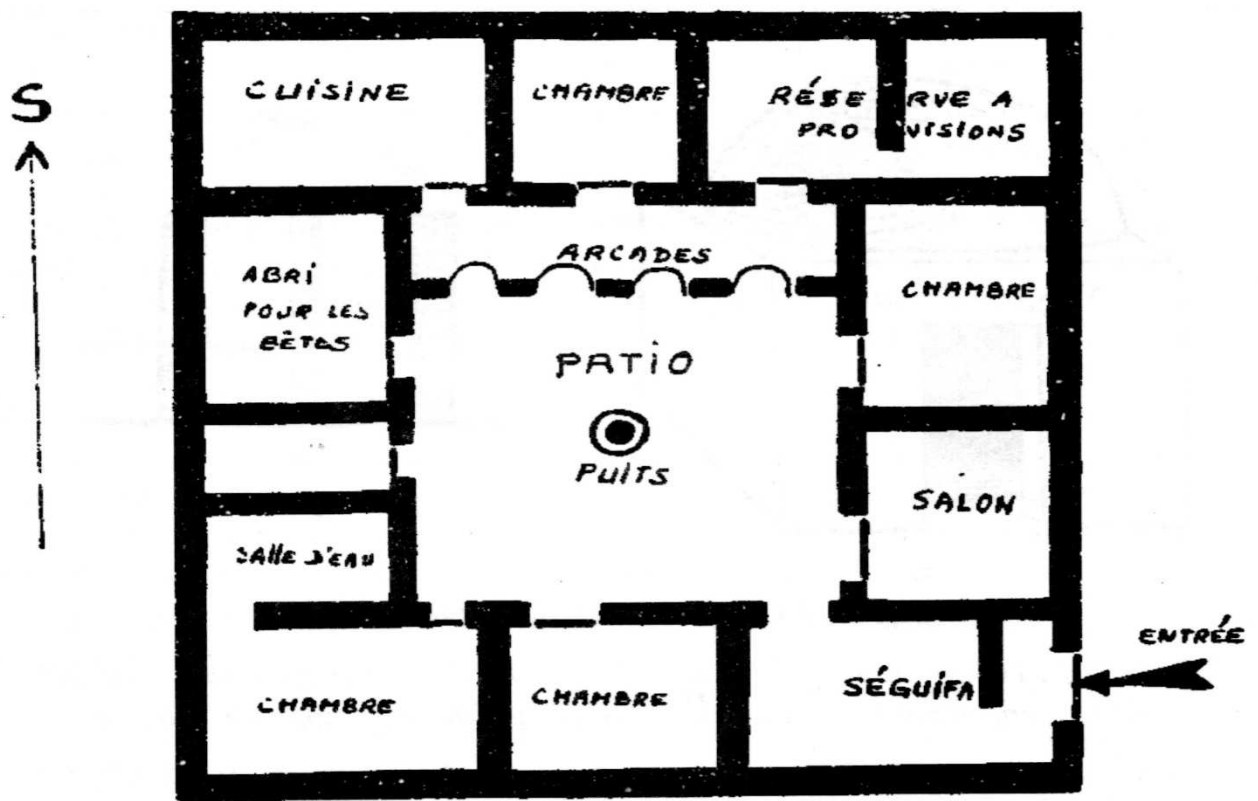
شكل رقم (2) :

1 - لعبة القوس (الكرة) - لعبة جماعية
- موجودة -

الأدوات المستعملة :



ملحق رقم (09) مأخوذة من مذكرة لنيل شهادة الليسانس بعنوان: " نحو إحياء و تطوير الألعاب التقليدية بواد سوف لـ: عبد القادر النجعي و معيزة التجاني و عثمانى عبد الحي



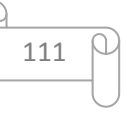
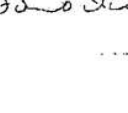
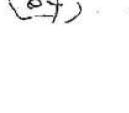
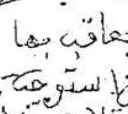
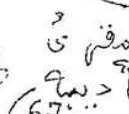
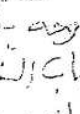
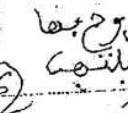
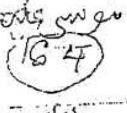
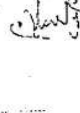
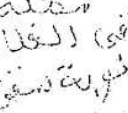
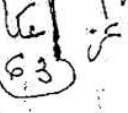
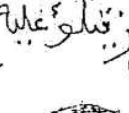
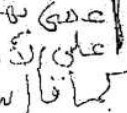
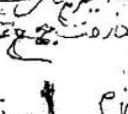
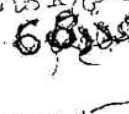
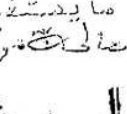
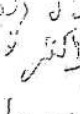
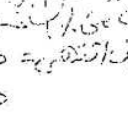
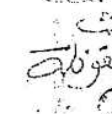
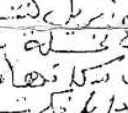
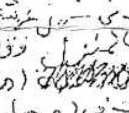
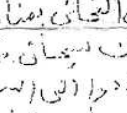
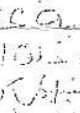
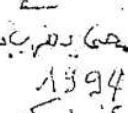
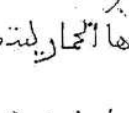
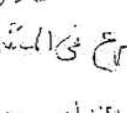
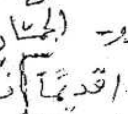
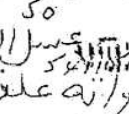
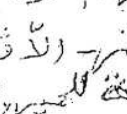
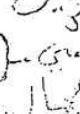
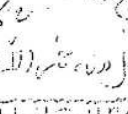
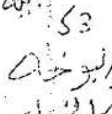
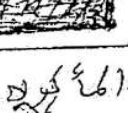
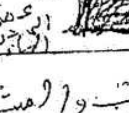
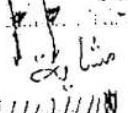
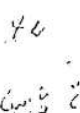
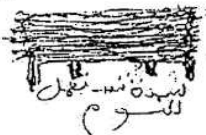
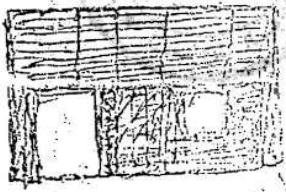
Plan type d'une maison du Souf



Maison rurale du Souf

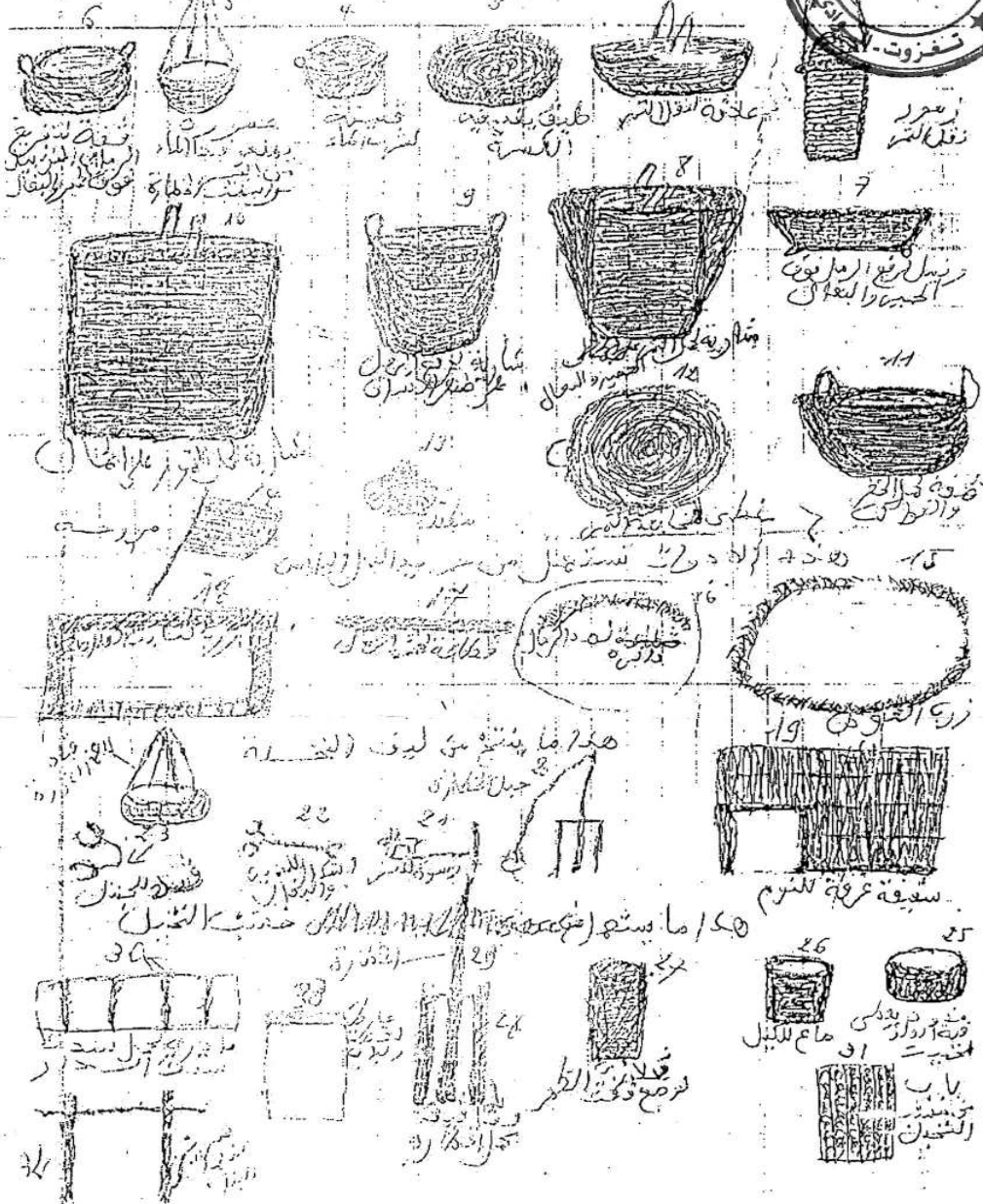
ملحق رقم (10) صورة مأخوذة من كتاب André voisin, le souf monographie, d'une région saharienne

37 سيدة لسوق منزل
38 هذا ما يستعمل من طائر في عصي الجريد اليابس





هذه الأدوات تصنع من الخيزر والاشقر



المصري

عاج عوادي، أحبار القدامى، مخطوطات: 20 ص. (رسوماتها حيا داسي محفوظة في مصر)

قائمة المصادر

والمراجع

قائمة المصادر والمراجع

1- القرآن الكريم.

2- الوثائق الأرشيفية:

- وثيقة بيع زاوية نخل بجر تغزوت القبلي ، صادرة عن محكمة كوينين ، بعدد 477 ، بتاريخ 1911م ، موجودة في المكتبة المنزلية للسيد عمار عوادي .

- وثيقة بيع 26 نخلة بجر تهودي ، صادرة عن المحكمة الشرعية بكوينين ، بعدد 772 ، بتاريخ 29 جمادي الأولى 1333هـ ، موجودة بالمكتبة المنزلية للسيد عمار عوادي .

- وثيقة بيع تسع نخلات غرس وواحد دقلة نور بجر تهودي تغزوت ، صادرة عن محكمة سنطارنو سطيف ، بعدد 393 ، بتاريخ 28 سبتمبر 1910م الموافق لـ 25 رمضان 1328هـ ، موجودة في المكتبة المنزلية للسيد عمار عوادي .

- وثيقة بيع زاوية نخل بجر تغزوت القبلي ، صادرة عن محكمة كوينين ، بعدد ، بتاريخ 1911م ، موجودة في المكتبة المنزلية للسيد عمار عوادي .

L'administration des offices civile de la commune mixte d'el oued ,
archive de L'année 1958, musée de moudjahid.

3- المخطوطات :

ابن وحشية النبطي ، كتاب النخل (جزء من كتاب الفلاحة النبطية) ، تح إبراهيم السامرائي ، النسخ الخطية في مكتبة المدينة مؤرخة في 12 جمادى الآخرة 324هـ .

- بن عامر إبراهيم السوفي ، الصروف في تاريخ سوف ، مخ ، لدي نسخة منه .

- التليلي محمد الطاهر ، الفوائد المنثورة من المطالعات المبتورة ، مخ ، موجود في المكتبة المنزلية للسيد عمار عوادي .

- ، ، ، من تاريخ وادي سوف ، مخ ، موجود في المكتبة المنزلية للسيد عمار

عوادي ، ص 35.

4- الكتب المطبوعة:**- الكتب التاريخية :**

— بن سالم ين الطيب بالهادف ، **سوفتاريخ وثقافة** ، مطبعة الوليد ، الوادي ، مارس 2008م.

— بن الساسي محمد، **التقويم الجزائري العام لسنة 1345هـ / 1927م**، نشر المكتبة التونسية، مطبعة النجاح بتونس ، تونس ، 1345هـ / 1927م.

- مياسي إبراهيم، **الاحتلال الفرنسي للصحراء الجزائرية 1837-1934**، دار هومه ، الجزائر ، 2005م .

- —، —، **تاريخ الجزائر المعاصر** ، منشورات اتحاد الكتاب العرب ، دمشق ، 1999م، ج1.

- دومة محمد الطاهر، **مذكرة أخبار تاريخية لواحة تقرت وبعض ضواحيها** ، تقديم وتحقيق محمد الطاهر عبد الجواد ومحمد السعيد بوبكر ، المطبعة العصرية للوائح ، دم ، طبعة 1415هـ - 1995م .

— بن موسى موسى وآخرون، **وادي سوف دراسات تاريخية واقتصادية وثقافية متنوعة** ، مزوار للنشر والتوزيع ، الوادي ، 2008م ، ط1 .

— ابن خلدون ، عبد الرحمان مقدمة **كتاب العبر وديوان المبتدأ والخبر في أيام العرب والعجم والبربر ومن عاصرهم من ذوي السلطان الأكبر** ، دار الكتب العلمية ، بيروت ، ط9 ، 1427هـ - 2006م.

— منصوري أحمد بن الطاهر، **الدر المرصوف في تاريخ سوف** ، مكتبة البصائر ، الوادي، 1421هـ ، 2000م.

— العدواني محمد، **تاريخ العدواني** ، تحقيق أبو القاسم سعد الله ، دار الغرب الإسلامي ، لبنان، 2002م، ط2.

- عمار عوادي، **كتابات ووثائق من تاريخ وادي سوف**، دار هومة، الجزائر، 2011م.

- العوامر إبراهيم محمد الساسي ، **الصروف في تاريخ الصحراء ووادي سوف** ، تحقيق العوامر الجيلاني بن إبراهيم، منشورات ثالة ، الأبيار، الجزائر، 2007م.

- الكتب العامة:

- ابن العوام الأندلسي يحيى، كتاب الفلاحة ، Madrid en ، tomo primero de orden ، la imprenta real ، 1802م.
- ضيف الأزهر: البيئة والمجتمع دراسة تحليلية للصحة والمرض في منطقة وادي سوف، منشورات مكتبة اقرأ، قسنطينة ، 2010م.
- البكر عبد الجبار، نخلة التمر ماضيها وحاضرها والجديد في زراعتها وصناعتها وتجاريتها، مطبعة العاني، بغداد ، 1972م.
- بن علي أحمد، الشجرة المباركة في القرآن والسنة ، ب د ن، جدة ، 2009هـ.
- البخاري محمد بن إسماعيل ، صحيح البخاري ، المكتبة العصرية ، صيدا ، لبنان، 1424هـ، 2004م .
- أطفيش محمد الجزائري، كتاب النحلة في غرس النخلة، المطبعة العربية، الجزائر، د ت.
- الحلواني أمين ، جني النخلة في كيفية غرس النخلة ، المطبعة الحسينية ، بومبي ، 1304هـ .
- حليس يوسف ، الموسوعة النباتية لمنطقة سوف (النباتات الصحراوية الشائعة في منطقة العرق الشرقي الكبير)، مراجعة وتقديم الدكتور السنوسي محمد مراد ، مطبعة الوليد ، الوادي، 2007م.
- الحصري أديب عمر، تمر طابة وفوائدها المستطابة ، فهرست مكتبة الملك فهد الوطنية، جدة ، 1419هـ .
- بن علي محمد الصالح ، الموسوعة السوفية للأمثال والحكم الشعبية ، مطبعة سخري ، الوادي ، ط 1، 2012.
- _____، _____ ، الألبان الشعبية بوادي سوف ، مطبعة مزوار ، الوادي ، 2012م، ط1.
- كذلك محمد ، الموسوعة العلمية الشاملة ، دار الكتاب الحديثة، القاهرة ، 1422هـ - 2011م.
- مرعي حسن :النخيل وتصنيع التمور في المملكة العربية السعودية ، وزارة الزراعة والمياه ، 1971م.
- مسعودي الساسي ، النباتات الطبية، دار الفكر ، تونس، 2005، ط1.
- العباسي عبد القادر باش أعيان، النخلة سيدة الشجر، مطبعة دار البصرى ، بغداد، 1964م.

- النيسبوري أبو الحسن مسلم، **صحيح مسلم**، دار ابن رجب، المنصورة ، مصر، 1422هـ، 2002م، ط 1.
- عبد الكريم عبد العزيز محمد، "سوسة النخيل الحمراء"، من كتاب **ندوة النخلة وحضارتها وعرض منتجاتها**، مركز عيسى الثقافي ، البحرين ، 2009م.
- عجمي سليمة، **التمور...خيرات وبركات**، دار الأوراسية للطباعة والنشر ، الجزائر ، نوفمبر 2011م.
- العزاوي عباس، **النخل في تاريخ العراق**، وزارة المعارف، بغداد، 1382هـ، 1962م، ط 1.
- الجوزية ابن القيم، **الطب النبوي** ، دار المعرفة ، لبنان، 1418هـ ، 1997م، ط 2.
- شحاته أحمد عبد الفتاح، **موسوعة النخيل والتمور** ، دار الطلائع للنشر والتوزيع ، القاهرة ، 2000م .
- الجيلاني حسان، **قصة العودة** ، دار هومة ، الجزائر ، ج 1 ، 2011م.
- عبد الباسط عودة إبراهيم ، **زراعة النخيل وإنتاج التمور في العراق** ، ب د ن ، بغداد ، 2011م.
- عثمان عوض محمد أحمد ، **تطور زراعة النخيل وإنتاج التمور في السودان** ، المنظمة العربية للزراعة والتنمية ، الخرطوم ، 2009م .
- العياشي عبد الله بن محمد، **الرحلة العياشية 1661-1663**، المجلد الأول ، دار السويدي للنشر والتوزيع ، الإمارات ، 2006م ، ط 1.
- غالب حسام حسن علي، **أطلس أصناف نخيل التمر في دولة الإمارات العربية المتحدة** ، مركز زايد للتراث والتاريخ ، دولة الإمارات العربية المتحدة ، 2008م .
- _____ ، _____ ، **التصنيف النباتي والوصف المورفولوجي والتركيب التشريحي لنخلة التمر** ، إدارة الإرشاد والتسويق الزراعي والثروة الحيوانية ، أبو ظبي ، أبريل 2003م.
- غنابزية علي ، "أهمية الغوط وأبعاده الاقتصادية في تراث وادي سوف" ، من كتاب **التراث الثقافي حفظ المعالم والقطاعات المحفوظة** ، ط 1 ، مزوار للطباعة والنشر والتوزيع ، الوادي ، 2008م.

- فهمي حسين وأحمد سعيد القحطاني ، **زراعة النخيل وإنتاج التمور في العالمين العربي والإسلامي** ، مطبعة جامعة عين شمس ، مصر 1979م.
- سالم محمد إبراهيم وآخرون ، **النخيل و التمور بالمملكة العربية السعودية** ، وزارة الزراعة والمياه ، الرياض ، 1403 هـ ، 1983 م .
- السجستاني أبو حاتم ، **كتاب النخل** ، تحقيق حاتم صالح الضامن ، دار البشائر الإسلامية ، لبنان ، 2002م ، ط1.
- **الكتب الفرنسية:**

Ahmed najah , *le souf des oasis* , Édition de la maison des livres , 1971.

Andre voisin, **le souf monographie**, d une region saharriene,

(mnunuscrit), 1985.

5- الرسائل الجامعية والدراسات:

أ- بالعربية:

- بن بردي خولة، حميداتو سليمة،¹ خوله بن بردي وحميداتو سليمة وشتحونه ريحانه ، **العمران بسوف خلال الفترة الاستعمارية (1830-1962م)** ، رسالة تخرج لنيل شهادة الليسانس ، مخ، تحت إشراف الأستاذ غرايسه عمار ، قسم التاريخ ، المركز الجامعي بالوادي ، الموسم الجامعي 1432-1433 هـ / 2011-2012 م .
- بن موسى موسى ، **"الحركة الإصلاحية بوادي سوف نشاتها وتطورها (1900-1939)"**، (مخ)، رسالة تخرج لنيل شهادة الماجستير ، تحت إشراف الأستاذ أحمد صاري، جامعة منتوري قسنطينة، قسم التاريخ ، الموسم الجامعي 2004/2005.
- عبد الكريم ومان، **مخطط شغل الأراضي الزرقم 4 بلدية حساني عبد الكريم** ، مكتب الدراسات المعمارية والعمرانية والبيئية ومان عبد الكريم ، بسكرة ، جانفي 2007 م .
- عبد القادر نجعي ومعيزة التجاني وعثماني عبد الحي ، **" نحو إحياء وتطوير الألعاب التقليدية بوادي سوف "** ، مذكرة نهاية الليسانس، مخ، تحت إشراف الدكتور الأستاذ محمود عوض بسيوني ، جامعة الجزائر، جوان 1989م.
- زقب عثمان، **الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية في منطقة وادي سوف 1918-1947** وتأثيرها في العلاقات مع تونس وليبيا ، مذكرة لنيل شهادة الماجستير في التاريخ الحديث

والمعاصر ، تحت إشراف الدكتور يوسف منصورية ، جامعة الحاج لخضر باتنة ، قسم التاريخ ، 2005-2006م.

- غنابزية علي، " وادي سوف من خلال الوثائق المحلية في القرن 13هـ / 19م " ، رسالة ماجستير ، (مخ) ، تحت إشراف عمر بن خروف ، قسن التاريخ ، جامعة الجزائر ، 2001-2002م.

- _____، "مجتمع وادي سوف من الاحتلال الفرنسي إلى بداية الثورة التحريرية 1300-1374هـ / 1882-1954م " ، (مخ)، رسالة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه في التاريخ الحديث والمعاصر ، تحت إشراف أ.د. عمر بن خروف ، جامعة الجزائر ، قسم التاريخ ، 1428-1429هـ / 2008-2009م .

- مناعي علي ، "ظاهرة صعود المياه وغورها بواحات سوف القديمة - الغوط - الخلل الحاصل والتوازن المطلوب" ، مخ ، بحث مقدم للمشاركة في جائزة خليفة الدولية لنخيل التمر فئة البحوث والدراسات المتميزة موسم 2013م ، متكون من 24 صفحة.

- مركز البحوث الزراعية والإدارة المركزية للإرشاد الزراعي ، زراعة و إنتاج نخيل البلح ، وزارة الزراعة ، مصر ، 2004م.

ب - بالفرنسية:

C.pataillon ,le souf etude de Géographie humaine, diplôme d utude superieures de Universite d alger (m.n),institut de recherches sahariennes ,1953.

6- المقالات في الدوريات والمجلات:

أ- بالعربية:

- بوصبيح علي، " الهود منبع الماء ومصدر الغذاء " ، مجلة القباب ، ع 6 ، جوان 2007م ، الوادي ، ص 41.

- الجبوري إبراهيم جدوع، " حصر وتشخيص العوامل الحيوية في بيئة نخلة التمر واعتمادها لوضع برنامج متكامل لآفات النخيل في العراق "، مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية، بغداد، 2007م، ع 3.
- نظيم جعفر أسامة، "أقلمة صنفين من نخيل التمر"، مجلة البصرة لأبحاث نخلة التمر، مركز أبحاث النخيل جامعة البصرة، العراق، ع 1، 2011م.
- الحديثي سعد، "النخل سيد الشجر"، مجلة العربي، الكويت، ع 551، شعبان 1425هـ، أكتوبر 2004م.
- الطيار مساعد بن صالح، " النخيل في القرآن والسنة والتراث "، مجلة العلوم التقنية، مدينة الملك عبد الله للعلوم التقنية، ع 60، شوال 1422هـ، ديسمبر 2011م.
- أسعد الرميح، " نخيل الكويت "، مجلة العربي، الكويت، ع 589، ذو القعدة 1428، ديسمبر 2007م.
- الصواف دينا إدريس، " التحليل النوعي والكمي للأحماض الأمينية للبروتين المعزول من نوى التمر "، مجلة علوم الرافدين، ع 2، مج 22، 31 جانفي 2011م.
- عبد الواحد عقيل هادي وعبد الكريم محمد، "مقارنة بعض الصفات الفيزيائية والكيميائية لثمار ثمانية أصناف من نخيل التمر المزروعة في منطقة البصرة"، مجلة البصرة لأبحاث نخلة التمر، ع 31، ج 2، 3 أكتوبر 2005م.
- عكاشة طارق محمد، " معجزة النخيل بين العلم و القرآن "، مجلة الإعجاز العلمي، ع 25، الدوحة، 2012م.
- علي عادل محمد، "نخلة التمر في المصادر العربية"، مجلة عالم الكتب، مج 24، ع 1، 1423هـ.
- العصيمي فهد بن حمود، "أهمية النخيل في الإسلام و أحكامها الشرعية"، مجلة الشجرة المباركة، ع 02، الإمارات العربية المتحدة.
- عثمان عوض محمد، " نخلة التمر إمكاناتها للتأقلم وكيف نساعدتها"، مجلة النخيل، السودان، ع 13، 1998م.
- السباعي فاضل، "زراعة النخيل عند العرب مشروع دراسة مقارنة"، مجلة التراث العربي، اتحاد الكتاب العرب، دمشق، ع 58، شعبان 1415هـ، يناير 1995م.

- شريف حسين جاسم وآخرون ، تأثير رش البوتاسيوم في بعض صفات النخيل ، مجلة أبحاث البصرة، البصرة ، ع38، 2012/07/16م.
- غالب حسام حسن علي، "تاريخ النخيل في دولة الإمارات العربية المتحدة"، مجلة المرشد ، ع32، 2006م.
- التليبي محمد الطاهر، " فذلكة تاريخية عن منطقة سوف بالجزائر " ، تحقيق أبو القاسم سعد الله، مجلة العرب ، ج11 و12 س27 ، الجماديان 1422هـ آب 2002م.
- خريف محي الدين ، "النخلة في الجنوب التونسي" ، مجلة الثقافة الشعبية ، ع9، البحرين، 2011م .

ب - بالفرنسية:

Marc Agier , "Un aperçu sur le souf " , Revue de geographie jointe au bulletin de la societe de geographie de lyon et de la region lyonnaise, vol 24nemi 4, 1949.

7- المعاجم:

- ابن منظور محمد بن مكرم، لسان العرب ،تح عبدا لله علي الكبير وآخرون ، دار المعارف، القاهرة ، 2001م.
- الأزهري أبو منصور محمد بن أحمد، تهذيب اللغة ،دار إحياء التراث العربي،بيروت ، 2001م، ط1.
- الجوهري أبو نصر إسماعيل بن حماد، الصحاح في اللغة ،نسخة المكتبة الشاملة ،2008م.
- الزبيدي محمد، تاج العروس من جوهر القاموس، تح عبد الستار أحمد فرج ،مطبعة حكومة الكويت ،الكويت ،1965م.
- الحموي ياقوت، معجم البلدان ، دار صادر ، لبنان ، 1977م.

8- المدونات والمحاضرات:

- بوصبيح العايش علي ، " الأرض العربية موطن النخلة الأول والأكثر مواءمة لها ، مدونة محاضرات الندوة الفكرية الثامنة محمد الأمين العمودي ، الجمعية الوطنية الثقافية محمد الأمين العمودي ، الوادي ، أيام 28-29-30 مارس 1995.

- غنابزية علي ، "الخدمات والأعراف الاجتماعية لرعاية غيطان النخيل بوادي سوف خلال القرن التاسع عشر" ، من أعمال الملتقى الوطني حول الحياة الاجتماعية والاقتصادية في الجنوب الجزائري خلال القرنين 12-13 هـ / 18-19 م من خلال المصادر المحلية يومي 29 صفر 01 ربيع الأول 1433 الموافق لـ 24-25 جانفي 2012م بالمركز الجامعي بالوادي.

9- اللقاءات :

- لقاء مع ، حامدي علي بن رجب ، مواليد 1944م بالجديدة ، فلاح ومؤذن بمسجد عمر بن عبد العزيز بالجديدة ، في 11 فيفري 2013م على الساعة 16:30 ، أمام مسجد عمر بن عبد العزيز بالجديدة .
- لقاء مع ، مهدي العيد مواليد 1929م بالجديدة ، فلاح ، يوم 03 فيفري 2013م على الساعة 10:00 ، أمام منزله بالجديدة.
- لقاء مع ، امليك العيد ، مواليد خلال 1939م بالجديدة ، متقاعد ، في 11 فيفري 2013م على الساعة 16:30 ، أمام مسجد عمر بن عبد العزيز بالجديدة .
- لقاء مع ، بوخرنة محمد بن علي مواليد 1936م ، كان يعمل رمال ، يوم 15 فيفري 2013م على الساعة 16:30 في بيته بالجديدة .
- لقاء مع ، قديري محمد بن ، متقاعد وكان يعمل في رفع الرملة، يوم 28 فيفري 2013م على الساعة 16:45 ، أمام منزله بالجديدة .
- لقاء مع ، سواالم عبد الغني بن سالم مواليد 1936م بالجديدة ، فلاح ، يوم 10 فيفري 2013م على الساعة 16:30 ، أمام بيته بالجديدة .
- لقاء مع ، نصرات الجباري بن خالد المولود خلال 1937م بالجديدة ، متقاعد ، يوم 22 فيفري على الساعة 20:30 بالساحة المركزية بالجديدة .
- لقاء مع ، محمد الصالح دحدة ، مواليد خلال 1936م بالرباح ، يوم 02 فيفري 2013م على الساعة 10:30 ، في حي أول نوفمبر 1954م بالبياضة .
- لقاء مع ، بن عمر خليفة بن لخضر ، مواليد 1936م بالجديدة ، أمام مسجد عمر بن عبد العزيز بالجديدة يوم 15 مارس 2013م .

- لقاء مع ، خليفة منصور ، مواليد خلال 1936م بالجديدة ، يوم 11 فيفري 2013م ، بعد صلاة العشاء مباشرة ، في الساحة المركزية بالجديدة.
- لقاء مع : شوية إبراهيم بن علي ، مواليد خلال 1927م بالبادية الشمالية لسوف ، في 10 مارس 2013م ، أمام بيته بالجديدة .
- لقاء مع ، خنوفة محمد الصالح ، مواليد خلال 1936م بالدبيبة ، في 16 فيفري 2013م على الساعة 09:16 ، أمام بيته بجامع ميدة .
- لقاء مع ، خنوفة العيد بن صالح ، مواليد خلال 1931م بالدبيبة ، في 19 فيفري 2013م على الساعة 09:50 ، ب هوده بالدرميني .
- لقاء مع ، فائزي ناجي ، مواليد خلال 1941م بالجديدة ، في 09 فيفري 2013م على الساعة 10:00 ، مقابل مسجد عمر بن عبد العزيز بالجديدة .
- لقاء مع ، قديري محمد ، المولود 1929م بالجديد ، يوم الأربعاء 07 / 03 / 2013 م ، أمام بيته بالجديدة .
- لقاء مع ، الهادي قعيد ، مواليد خلال 1949م بالرقبية ، في 04 مارس 2013م على الساعة 11:00 بمزرعته بالرقبية .
- لقاء مع ، عمارة بليلة ، ومواليد خلال 1949م ، في 04 مارس 2013م على الساعة ، بحافلة نقل الوادي - الجديدة .
- لقاء مع ، مصباحي خيرة ، مواليد خلال 1933م بالمقرن ، ، في بيت ابنها تواتي إبراهيم العيد بأم الزبد .
- لقاء مع ، مباركة مرخي بنت العيد مواليد خلال 1940م بأم الزبد ، يوم 08 أبريل 2013م على الساعة 10:00 ببيتها بأم الزبد .
- لقاء مع ، حمو سميجي بن بلقاسم ، مواليد 1945م بتبسة ، يوم 09 أبريل 2013م على الساعة 16:50 بمتجر الأصيل بالدبيبة .
- لقاء مع الشيخ ، شاقور العمري مواليد خلال سنة 1925م ، يوم 12 جانفي 2013م على الساعة العشرة صباحا ، بالساحة المركزية بالجديدة .
- لقاء مع ، اعمارة أحمد بن عباس ، مواليد خلال 1938م ، متقاعد ، يوم 14 فيفري 2013م ، بالساحة المركزية بالجديدة .

- لقاء مع ، شاقور شعبان بن العربي مواليد 1945م بالجديدة ، متقاعد ، يوم 12 فيفري 2013م ، في الساحة المركزية بالجديدة .
- لقاء مع، سواالم الطيب بن علي ، مواليد خلال 1945م بالجديدة ، في الساحة المركزية بالجديدة في 11 مارس 2013م .
- لقاء مع، شوية عامر مواليد خلال 1945م بالجديدة ، يوم 12 فيفري 2013م ، أمام مسجد عمر بن عبد العزيز بالجديدة .
- لقاء مع، كحيلي القدري مواليد خلال 1932م بالجديدة ، متقاعد ، يوم 15 مارس 2013م ، أمام مسجد عمر بن عبد العزيز بالجديدة .
- لقاء مع ، رقيق عمر بن ، مواليد خلال 1936م بالجديدة ، في 21 مارس 2013م بعد صلاة المغرب مباشرة ، أمام مسجد عمر بن عبد العزيز بالجديدة .
- لقاء مع، مزاهدي لوزة بنت مصطفى، المولودة خلال 1945م بحاسي خليفة، يوم 21 أبريل على الساعة 14:00 في بيت السيد بوزيدي محمد بالجديدة .
- لقاء مع ، بوزيدي حفصية بنت اعمر، المولودة خلال 1937م بالجديدة، يوم 21 أبريل 2013م، في بيت السيد بوزيدي محمد بالجديدة .
- لقاء مع ، يحياوي اليامنة بنت بلقاسم ، المولودة خلال 1950م بالجديدة ، يوم 21 أبريل 2013م ، في بيتها بالجديدة .
- لقاء مع ، رقيق القدري بن عمار ، مواليد خلال 1931م بالجديدة ، في 21 مارس 2013م على الساعة 19.00 ، أمام مسجد عمر بن عبد العزيز بالجديدة.
- لقاء مع ، حامدي عبد الكريم بن محمد ، مواليد خلال 1938م بالجديدة ، يوم 20 مارس 2013م على الساعة 16.30 ، أمام منزل أخيه أحمد بالجديدة .
- لقاء مع مصباحي خيرة المولودة 1933م يوم الخميس 2013/03/14 على الساعة 20:15 ببيت تواتي إبراهيم العيد بأم الزبد .
- لقاء مع، عبد المجيد عناد بن علي ، يوم الإثنين 4 مارس 2013م على الساعة 17:15 ، ببيت أخيه بالحمادين.

- لقاء مع ، لبيهي تركية المولودة 1934م بالمقرن ، يوم السبت 23 مارس 2013م على الساعة 19:35 ببيت تواتي إبراهيم العيد أم الزبد .
- لقاء مع، مسعودي العيد، المولود 1939م بالبياضة، يوم الإثنين 25 مارس 2013 م ، بمتجر الأصيل بالدبيلة .
- لقاء مع، بن تيشة مسعود، المولود خلال 1937م بحاسي خليفة، يوم الأربعاء 19 مارس 2013م، أمام بيتيه بحاسي خليفة .

فهرس

الموضوعات

فهرس

تكر وعرفاه

فائمه المخصر لاس

المقدمه 3-2-1

الفصل التمهيدي: النخيل وبعده الحضاري والعمراه

أولا : النخيل

1/ تعريف النخيل 05

2/ البعد الحضاري للنخيل 08

- تاريخ النخيل في القديم 08

- النخيل في الكتب المقدسة 09

ثانيا : العمران 13

1/ تعريفه 13

2/ تعريف العمران البشري 13

الفصل الأول: النخيل ودوره الاقتصادي في حياة أهل وادي سوف

أولا : زراعة النخيل في وادي سوف 15

1/ إعداد الغوط و الهود 17

أ/ تعريف الغوط (GHOUT) 17

ب/ عملية الإنجاز 18

2/ عملية غرس النخيل 20

3/ أنواع النخيل في سوف 23

- الأنواع الرئيسية للتمور 23

- 23.....أ/ الغرس
- 23.....ب/ دقلة نور
- 24.....ج/ الدقول
- 24.....د/ النهوش
- 25.....هـ/ الذكار (DOKKAR)
- 26.....4/ تطور زراعة النخيل في وادي سوف
- 28.....5/ أمراض النخيل
- 30.....6/ الأعمال الضرورية لغرس النخلة و حمايتها و نظافتها
- 30.....أ/ رفع الرملة
- 31.....ب/ الزرب
- 32.....ج/ حط القواطع
- 32.....د/ التسميد
- 33.....هـ/ تذكير النخل
- 33.....و/ جني التمور
- 34.....7/ الزراعة المعاشية في الغوط
- 36.....ثانيا : الصناعة النخيلية
- 36.....1/ مصنوعات السعف
- 39.....2/ مصنوعات عصى الجريد
- 39.....أ/ القسم الأول: عصى منزوعة الجريد
- 40.....ب/ القسم الثاني: عصى بها جريد
- 40.....3/ مصنوعات الليف
- 41.....4/ مصنوعات الكرناف
- 41.....5/ مصنوعات جذع النخلة
- 42.....6/ اللاقمي
- 43.....7/ مصنوعات العرجون
- 43.....8/ مصنوعات النخلة الغذائية و الدوائية

- 44.....9/ صناعة الجبس
- 44.....- طرق حرق الحجارة
- 44.....أ/ الحاروق
- 45.....ب/ الكوشة
- 46.....ثالثا : تجارة النخيل
- 46.....1/ التجارة المحلية
- 46.....أ/ تجارة النخيل
- 47.....ب/ تجارة التمور
- 48.....2/ التجارة الخارجية
- 51.....أ/ التجارة مع المدن المجاورة (داخل الوطن)
- 52.....ب/ المبادلات مع الخارج (البلدان المجاورة)
- 53.....ج/ أوروبا
- 53.....3/ الضرائب على النخيل

الفصل الثاني: دور النخيل في الحياة الاجتماعية للأهل سوف ومكانته الثقافية

- 57.....أولا: البعد الاجتماعي للغوط (الهود)
- 57.....1/ أعمال الفلاحين في واحات النخيل
- 58.....2/ الأعمال التي يقوم بها الأطفال في الغوط
- 59.....3/ الألعاب ذات العلاقة بالغوط و النخل
- 63.....4/ النخلة في العادات و التقاليد
- 65.....5/ النخلة و بعض أعمال البر و الصدقات الجارية
- 66.....6/ حماية النخيل لأهل سوف من المجاعات
- 67.....ثانيا: دور النخيل في عمران واد سوف
- 67.....1/ القرى القديمة في واد سوف
- 70.....2/ دور النخيل في التوسع الحضري في واد سوف

73	3/ النمو الديمغرافي بوادي سوف
75	ثالثا: المسكن السوفي و دور النخيل في تكوينه
76	1/ مساكن البدو و الرحل
77	2/ المساكن الريفية (مساكن الغيطان)
78	3/ مساكن الحضر الريفية
78	4/ التجمعات السكانية (الحوش)
81	رابعا: مكانة النخيل ثقافيا في وادي سوف
81	1/ النخلة في الأمثال و الحكم
85	2/ النخلة في الألغاز
89	3/ النخلة في الشعر الشعبي بوادي سوف
98	الخاتمة
101	الملاحق
114	قائمة المصادر والمراجع
127	فهرس الموضوعات