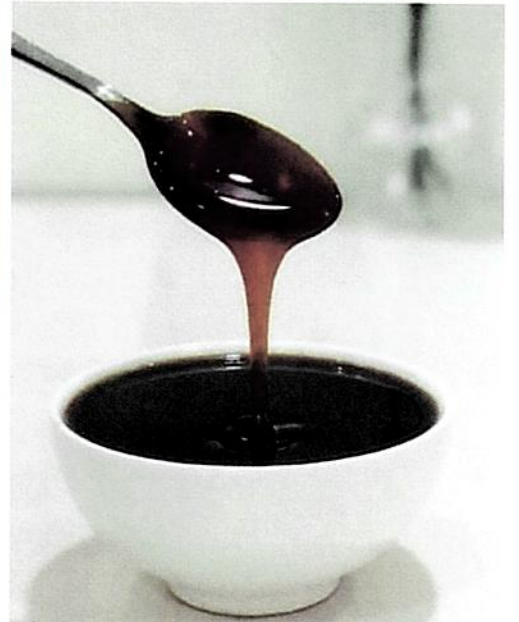


وزارة الإقتصاد والتخطيط
ديوان تنمية الجنوب
الادارة الجهوية للتنمية بمدين



سلسلة قيمة التين بولاية مدين



سلسلة القيمة: التين

1. ملخص

📌 سلسلة قيمة التين وأهميتها الاستراتيجية للجهة:

تعتبر سلسلة القيمة للتين ثروة حقيقية وجزءاً لا يتجزأ من التراث الفلاحي والاجتماعي والثقافي لأهالي منطقة بني خدّاش. رغم أن غراسات التين تتم غالباً بالطرق التقليدية وفي مساحات صغيرة (وراء الجسور)، إلا أن سلسلة القيمة، وخاصة المتعلقة بالتين المجفف (الغربوز) ومشتقاته (الشريح، الرّب)، تكتسي أهمية استراتيجية بالغة. تكمن هذه الأهمية في قدرتها على تنمية الأراضي الجبلية، خلق فرص عمل (خاصة للمرأة الريفية) وتحسين الدخل، بالإضافة إلى إمكانية تنميتها من خلال الحصول على علامات الجودة والإنتاج وفق النمط البيولوجي، التي تستجيب لمتطلبات الأسواق الحديثة. ورغم هذه الإمكانيات، لا تزال هذه السلسلة تعاني من إشكاليات في مختلف حلقاتها.

❖ تتكون سلسلة القيمة من حلقات متكاملة تبدأ من الإنتاج وتمر عبر التثمين والتحويل وصولاً إلى التسويق:

- حلقة الإنتاج: تعتمد على غراسة أشجار التين في مناطق ذات مناخ جاف وشبه جاف (بني خدّاش والجفارة). وتتميز الجهة بأصناف أصيلة ومقاومة للتغيرات المناخية مثل (الببوضي، السودي، الصفوري، والبوصراري)
- التجميع: يتم تجميع الإنتاج عبر تجار الجملة والوسطاء من مناطق الإنتاج.
- التحويل والتثمين (القيمة المضافة): لا تقتصر السلسلة على بيع التين الطازج، بل يمتد إلى تحويله بطرق تقليدية ومستحدثة (مثل التجفيف الطبيعي والآلي) لإنتاج مشتقات عالية القيمة مثل: الشريح، التين المجفف (الغربوز) والرّب.
- التعليب والتسويق: تشهد هذه الحلقة تطوراً عبر إدخال تقنيات تعليب حديثة وتقليدية لتهيئة المنتج للمنافسة في الأسواق الوطنية والدولية.

❖ الأهمية الاستراتيجية لسلسلة القيمة في ولاية مدين:

- تحمل سلسلة قيمة التين أبعاداً اقتصادية واجتماعية وبيئية بالغة الأهمية للجهة:
- التنمية الاقتصادية المحلية: يساهم سلسلة القيمة في تنويع مصادر الدخل للعائلات الفلاحية من خلال إعطاء قيمة مضافة عالية للمنتجات المحلية، وفتح آفاق واعدة للاستثمار الخاص عبر تشجيع الباعثين الشبان.
- البعد الاجتماعي: يوفر القطاع فرص عمل مستدامة وموارد رزق في معتمديات تعاني من نسب بطالة مرتفعة، عبر دعم المشاريع الصغرى والمتوسطة في مجالات الفلاحة والتحويل الغذائي.
- البعد البيئي: مقاومة التغيرات المناخية: تُعد شجرة التين من الغراسات القادرة على تحمل الجفاف والملوحة والتكيف مع النظم البيئية الهشة (مثل نظام الجسور في المناطق الجبلية بمدين)، مما يجعلها خياراً بيئياً مستداماً.
- الهوية والتراث الغذائي: يساهم تثمين التين في حماية التراث اللامادي للجهة وتوظيفه في السياحة البديلة والثقافية (مثل إعداد ملفات لنيل علامات الجودة والمنشأ الأصلي لتين بني خدّاش).



➤ الرؤية المستقبلية:

تتمثل الرؤية المستقبلية لتطوير السلسلة، خلال الخمس سنوات القادمة، في: الترفيع في الإنتاج مع ضمان جودة المنتج وتعزيز وتنويع أنشطة التحويل والتثمين لخلق القيمة المضافة وفرص عمل إضافية.

- ✓ دعم الإنتاج من خلال التشجيع على إحداث مستغلات جديدة وتوسيع المساحات المروية
- ✓ الرفع من الجودة عبر تطبيق الممارسات الجيدة والعمل على إرساء علامات الجودة المميزة لتعزيز تنافسية المنتج
- ✓ الهيكلة والتنظيم: تحسين العلاقات الأفقية والعمودية داخل السلسلة لتعزيز التنسيق بين مختلف المتدخلين
- ✓ التثمين والتحويل: التشجيع على التحويل وتنويع وتطوير طرق التثمين (مربى، تين مجفف، مقطرات)

➤ أهم الفرص الاستثمارية:

- منبت متخصص في الأصناف المحلية للتين
- وحدة جمع وتخزين التين المجفف
- وحدة نموذجية لتجفيف التين وتعليب التين المجفف
- وحدة تحويل صناعي لإنتاج "رب التين"
- مشروع فلاحي سقوي لغراسة التين

2. التشخيص الاستراتيجي لسلسلة القيمة

1.2 السياق العام والإشكالية:

➤ الأهمية الاقتصادية والاجتماعية:

- اقتصادياً، تعتبر السلسلة مصدر دخل تكميلي وأساسي لعدد يتراوح بين 250 و520 فلاحاً من صغار المنتجين. إنتاج التين المجفف (الذي يبلغ حوالي 200 طن في المواسم الجيدة) يخلق ديناميكية تجارية محلية هامة تربط الفلاحين بالمجمعين المحليين، ومن ثم بالوسطاء الجهويين والأسواق الوطنية بمدنين وتونس العاصمة. كما أن إدماج هذه الزراعة في نظام "الجسور" يساهم في تثمين الأراضي الجبلية ويوفر فرصة لبعث مشاريع صغرى (AGR) ومبادرات نسائية قادرة على امتصاص البطالة والتمكين الاقتصادي للنساء والفئات الهشة.
- اجتماعياً تمثل شجرة التين ركيزة أساسية في الهوية الثقافية والذاكرة الجماعية لأهالي الجهة. وتلعب السلسلة دوراً حاسماً في التمكين الاقتصادي للمرأة الريفية، حيث تشكل عمليات التحويل التقليدي (مثل التجفيف، إعداد "الشريح"، وطبخ "الرّب") نشاطاً تتخبط فيه المرأة الريفية بشكل مباشر. هذا النشاط يوفر لهن دخلاً مستقلاً يعزز من مساهمتهن في ميزانية الأسرة ويحسن من ظروف العيش.



التحديات الرئيسية:

أ. التحديات الطبيعية والفنية (حلقة الإنتاج):

- انتشار الآفات والأمراض: تواجه غراسات التين في مدين اجتياحاً حاداً من آفة حشرة العنكبوت المجهرية، والتي أصابت في السنوات الأخيرة نحو 80% من الأشجار في مناطق رئيسية مثل بني خدّاش، مما تسبب في تيبس الأوراق وتآكل الثمار وتراجع الإنتاج بشكل حاد.
- التغيرات المناخية والشح المائي: تعول جل الغراسات على الأمطار بصفة بعلية (جافة) دون اعتماد تقنيات الري التكميلي لحماية الثمار من موجات الجفاف الطويلة، مما يؤثر سلباً على حجم الثمار وجودتها.
- تشتت وتهرم الغراسات: تنسم المستغلات بالتشتت وصغر الحجم، بالإضافة إلى غياب التجديد الدوري للأصول وتركيز الفلاحين على ممارسات تقليدية تقتصر للمداواة الشتوية والوقائية.

ب. التحديات الهيكلية والتنظيمية:

- ضعف تنظيم المنتجين: غياب هياكل وتجمعات متخصصة في سلسلة قيمة التين لتوحيد جهود الفلاحين ومعالجة التشتت وضعف الإنتاج.
- ضعف الإقبال على الممارسات الحديثة: يلاحظ نقص في تقاليد المداواة الفلاحية والإرشاد المستمر، إلى جانب ارتفاع تكلفة الأدوية والمستلزمات الزراعية مقارنة بالمرودية الاقتصادية.

ج. التحديات اللوجستية والتمثين (ما بعد الجني):

- سرعة تلف المنتج: ثمار التين الطازجة حساسة جداً وتتطلب تداولاً سريعاً. ويشكل غياب منشآت التبريد ومراكز التجميع والتعليب الحديثة القريبة من مناطق الإنتاج عائقاً كبيراً يرفع من نسبة الهدر الضائع.
- محدودية تقنيات التحويل والتجفيف: رغم وجود مبادرات لتمثين التين الجبلي (مثل تجفيف التين)، إلا أن عمليات التجفيف والتحويل لا تزال تعتمد في أغلبها على الأساليب التقليدية مما أثر على جودة المنتج وبالتالي ضعف القيمة المضافة.

د. التحديات التسويقية والولوج إلى الأسواق:

- سيطرة الوسطاء: بسبب ضعف الهيكلية، تنامي مسالك التوزيع غير المنظمة والوسطاء.
- غياب استراتيجيات الترويج: يفتقر المنتج المحلي في مدين إلى علامات الجودة التجارية الموحدة (كالمنشأ المحمي) الموجهة للتصدير، فضلاً عن ضعف الآليات التسويقية لربط سلسلة القيمة بالأسواق الكبرى أو قطاع السياحة البيئية بالجهة.



2.2 التشخيص بالأرقام:

المؤشر	القيمة
حجم الإنتاج السنوي	أكثر من 500 طن سنوياً
عدد مواطن الشغل المباشرة وغير المباشرة	-
عدد المؤسسات، التعاونيات، الجمعيات	أكثر من 520 مستغلة
نسبة الإنتاج الموجه للسوق المحلية، الجهوية، الوطنية والتصدير	النسبة الأهم توجه إلى السوق الوطنية بعد التجفيف

3.2 تحليل SWOT نقاط القوة، الضعف، الفرص، التهديدات:

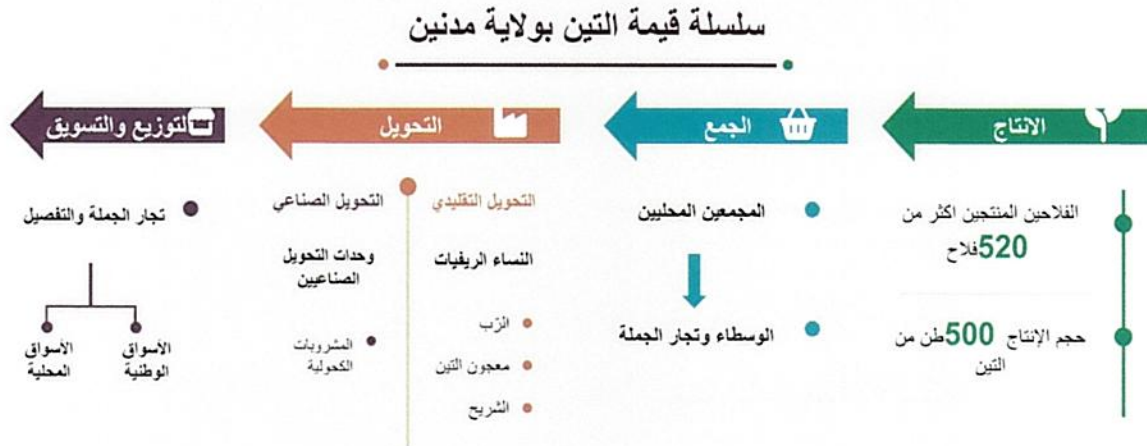
نقاط القوة	نقاط الضعف
• تنوع الأصناف المحلية (حوالي 30 صنفاً محلياً تم إحصاؤها من قبل معهد المناطق القاحلة) • نمط إنتاج مميز (الغراسات وراء الجسور) وقابلية للتحويل إلى النمط البيولوجي • إنتاج معتبر من التين وخاصة في السنوات الممطرة • إنتاج هام من التين المجفف (حوالي 160 إلى 200 طن في المواسم العادية) • طلب قوي على التين المجفف من قبل المجمعين، الوسطاء والمصنعين • معرفة محلية في طرق التحويل والتثمين التقليدية • نسيج هام من هياكل الدعم والبحث والهياكل المهنية	• تراجع المساحات المغروسة أمام التوسع المستمر لمساحات الزياتين • ضعف الإنتاجية بسبب غياب التحكم في التقنيات الزراعية وضعف التأطير (الري، التلقيح/التذكير، التقليم، المداوة) • محدودية الموارد المائية • تراجع جودة المنتج المثلث (الشريح، الرُب) بسبب غياب معايير الجودة وضعف التعبئة • ضعف التواصل والتنسيق بين الفاعلين في السلسلة • تشتت الملكية
الفرص	التهديدات
• إمكانية تحسين الجودة والحصول على علامات مميزة وسهولة التحويل إلى النمط البيولوجي. • إمكانية تطوير أصناف محلية ذات قدرة عالية على التحويل. • استغلال الطابع السياحي التراثي للجهة لتسويق المنتجات المحلية.	• التغيرات المناخية وتواتر سنوات الجفاف مما يؤدي إلى تراجع الإنتاج. • هجرة الشباب ونقص اليد العاملة. • ظهور أمراض وآفات جديدة مثل آفة حشرة العنكبوت المجهرية.



3. خريطة سلسلة القيمة والفاعلون الرئيسيون

1.3 رسم بياني للحلقات :

التزويد - الإنتاج - التجميع والتخزين - التحويل والتصنيع - التسويق والمبيعات - التوزيع والخدمات اللوجستية - خدمات ما بعد البيع والتثمين



2.3 الفاعلون الرئيسيون في كل حلقة:

الدور / النشاط	أهم الفاعلين	الحلقة
- توفير الشتلات - توفير المستلزمات الفلاحية - توفير الذكّار	- المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية - الشركات التعاونية للخدمات الفلاحية - الفلاحين	التزويد
- الإنتاج غالبا على النمط البعلي - الارشاد والتأطير - البحث وتحسيس حول الطرق والممارسات الجيدة	- الفلاحين - المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية - معهد المناطق الفلاحية	الإنتاج
- شراء وتجميع المنتج من الفلاحين لفائدة المصنعين - وللترويج بالأسواق	تجار الجملة والوسطاء	التجميع والتخزين



الحلقة	أهم الفاعلين	الدور / النشاط
التحويل والتصنيع	الفلاحين النساء الريفيات وحدات التحويل التقليدي وحدات التحويل الصناعي	- التحويل التقليدي (الفرز، التجفيف، الشريح، الزب) عادة تقوم به النساء - التحويل الصناعي (خل، مشروبات كحولية) تقوم به وحدات صناعية خارج الجهة
التسويق والمبيعات	الوسطاء وتجار الجملة تجار التفصيل	- الوسطاء وتجار الجملة يمثلون حلقة الوصل بين المجمعين المحليين والمصنعين والأسواق - تجار التفصيل: البيع المباشر بالأسواق المحلية
التوزيع والخدمات اللوجستية	الوسطاء وتجار الجملة	التجميع ونقل المنتج إلى خارج الجهة إلى الأسواق الوطنية ووحدات التحويل الصناعي الكائنة خارج الجهة
التثمين	وحدات التثمين التقليدية	تحويل أولي وتعليب تقليدي للمنتج

3.3 الهيئات الداعمة: هياكل البحث، التمويل (بنوك)، الإرشاد، التكوين المهني، وكالات النقل، الهياكل المهنية....

المجال	الهيكل / المؤسسة	الدور في سلسلة القيمة
الإشراف والإرشاد	المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بمدنين مدرسة التكوين الفلاحي بالفجاء	- الإشراف على قطاع الإنتاج النباتي، والإرشاد والمتابعة الميدانية. - التكوين في مجال الأشجار المثمرة
البحث العلمي	معهد المناطق القاحلة	- جرد الأصناف المحلية وتقييم المعطيات الفنية - ضبط الممارسات الجيدة في الغراسة والتحويل
دعم الاستثمار والتنمية الاقتصادية بالجهة	ديوان تنمية الجنوب مركز أعمال مدنين	- تبني الباعثين ومساعدتهم والإحاطة بهم في مختلف مراحل إنجاز مشاريعهم. - تجميع وتوفير المعلومة الاقتصادية ووضعها على ذمة الفاعلين الإقتصاديين. - دراسة الإمكانيات والموارد المتاحة وتشخيص أفكار المشاريع.
الاستثمار	وكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية محضنة المؤسسات الفلاحية وحدة تثمين البحث العلمي بمعهد المناطق القاحلة	- التصريح بالاستثمار - توفير المنح - مرافقة المستثمرين/ تحفيز الاستثمار الخاص في الإنتاج والتحويل الأولي
التثمين والتسويق	محضنة المؤسسات الفلاحية	دعم المشاريع المجددة في تثمين المنتوجات المحلية (التين)



المجال	الهيكل/ المؤسسة	الدور في سلسلة القيمة
	وحدة تثمين البحث العلمي بمعهد المناطق القاحلة	• المرافقة الفنية والتكوين.
التمويل	البنك التونسي للتضامن بنك تمويل المؤسسات الصغرى والمتوسطة والبنوك التجارية والبنك الوطني الفلاحي	• تمويل الباعثين والمشاريع الصغرى ذات العلاقة بتثمين وتحويل المنتج المحلي • تمويل المشاريع الإستثمارية والمؤسسات الصغرى والمتوسطة، بما فيها مشاريع التحويل والخدمات المرتبطة بالسلسلة.
التنظيم المهني	الاتحاد الجهوي للفلاحة والصيد البحري بمدنين	• تمثيل الفلاحين، الدفاع عن مصالحهم والتنسيق مع الإدارة والهيئات العمومية.
التنظيم المحلي	مجامع التنمية الفلاحية والشركات التعاونية للخدمات الفلاحية	• تنفيذ بعض المشاريع الجماعية والمشاركة في برامج تنمية سلسلة القيمة التين (برامج إحداث غراسات جديدة للتين)
الرقابة والجودة	مكاتب المراقبة والمصادقة	• المرافقة للحصول على علامات الجودة والمصادقة البيولوجية

4. التوجهات الإستراتيجية لتطوير سلسلة القيمة

تتمثل التوجهات الإستراتيجية لتطوير سلسلة قيمة التين بولاية مدنين في:

- هيكلة سلسلة القيمة من خلال تعزيز التنسيق وتطوير العلاقات بين الهياكل المهنية والفلاحين لتحسين الإنتاجية والتحكم في مختلف حلقات السلسلة.
- تعزيز الإنتاج بتوسيع المساحات المغروسة.
- الرفع من الجودة بتطبيق معايير الجودة والممارسات الجيدة والعمل على إرساء علامة مميزة.
- تنويع وتحسين طرق التثمين والتحويل.



5. مكان وفرض الاستثمار

حلقة التزويد	
المشروع:	إحداث منبت أشجار مثمرة متخصص في إكثار أصناف التين المحلية (وشتل الذكّار)
مبررات المشروع:	• انعدام التزويد المحلي المنتظم بشتلات التين وعدم توفرها لدى هياكل الدعم منذ سنوات. • الحاجة الماسة لتوفير شتلات "الذكّار" (Caprifiugiers) "نظراً لأن 61% من الأصناف المحلية تتطلب التلقيح (Caprification)، في حين يعاني الفلاحون من ندرة "الذكّار" وغلاء أسعاره (يُجلب غالباً من مطماطة وتوجان). • أهمية الحفاظ على الموروث الجيني الفريد للمنطقة (حوالي 30 صنفاً محلياً تم جردها من قبل معهد المناطق القاحلة).
طاقة الاستيعاب / الإنتاج:	حوالي 10000 - 15000 شتلة
رقم المعاملات:	70.000 د
مواطن الشغل (المباشرة وغير المباشرة):	02 مواطن شغل قارة مع 03 موسمية
المستفيدون والسوق	• المستفيدون: صغار الفلاحين بجهة الجنوب الشرقي، الشباب الراغب في بعث مشاريع فلاحية جديدة ومجامع التنمية والشركات التعاونية. • السوق: السوق المحلية للفلاحين، الأسواق الجهوية المجاورة.
الأنشطة	• انشاء "حقل أمهات (Parc à bois)" للأصناف المحلية الممتازة (مثل: البثر، الزيدي، البياضي، المخبش) وأصناف الذكّار (مثل: بوحراق، بلدي، خضوري) بالشراكة العلمية مع معهد المناطق القاحلة. • جمع العقل (Boutures) وإعداد خلطة التربة (Substrat). • الزراعة والتجذير في الأكياس داخل بيوت شبكية. • العناية بالشتلات (ري، تسميد، مداواة) ثم تسويقها.
وسائل الإنتاج: (الآليات والتجهيزات)	• بيوت شبكية واقية (Ombrières). • نظام ري قطرة قطرة مع محطة تسميد مصغرة. • منشأة مائية صغيرة (ماجل أو صهريج لتخزين المياه). • مستلزمات الإنتاج: أكياس بلاستيكية، تربة زراعية (Tourbe)، أسمدة • معدات فلاحية يدوية صغرى
جدول الاستثمار: هذا المكون مرتبط بتوفر دراسة جدوى للمشروع	المكونات
	القيمة بالدينار
	15.000
	20.000
	65.000
	45.000
	5.000
مصاريف مختلفة	



حلقة التزويد		
إحداثا منبب أشجار مثمرة مخصص في إكثار أصناف التين المحلية (وشتلات الذكار)		المشروع:
10.000	مال متداول	
160.000	كلفة الاستثمار	
• إقتصادي: توفير شتلات محلية ذات جودة بأسعار تنافسية محلياً وتخفيض كلفة الإنتاج على الفلاحين بتوفير "الذكار" محلياً. • إجتماعي: إدماج الشباب حاملي الشهادات العليا (في المجال الفلاحي) وتوفير مواطن شغل موسمية مستقرة للمرأة الريفية. • بيئي: التثمين الفعلي والحماية المستدامة للتنوع البيولوجي والموروث الجيني المحلي لأشجار التين، توفير أصناف محلية متأقلمة مع طبيعة المناخ الجاف.		الأثر المترقب: إقتصادي، إجتماعي، بيئي



حلقة الإنتاج		
المشروع:		مشروع فلاحي سقوي لإنتاج التين
مبررات المشروع:		تفتت الملكية، الجفاف، تراجع الإنتاج. هناك حاجة ماسة لإنشاء مستغلات مروية جديدة متخصصة، لضمان استدامة التزويد للأسواق ووحدات التحويل.
طاقة الإستيعاب / الإنتاج:		8 طن
رقم المعاملات:		40.000 د
مواطن الشغل (المباشرة وغير المباشرة):		02 مواطن شغل
المستفيدون والسوق		- المستفيدون: صغار الفلاحين والشباب الراغب في الاستثمار الفلاحي، يمتلك نقطة مياه (بئر، أو في منطقة سقوية). - السوق: الأسواق المحلية أو وحدات التجفيف والتحويل.
الأنشطة		تهيئة 02 هك سقوي لغراسة التين.
وسائل الإنتاج: (الآليات والتجهيزات)		تهيئة الأرض، غراسة أشجار التين، تركيز قنوات الري
جدول الاستثمار: هذا المكون مرتبط بتوفر دراسة جدوى للمشروع		المكونات
		القيمة بالدينار
		4.500
		12.000
		10.000
		3.500
		3.000
		33.000
الأثر المترقب: إقتصادي، إجتماعي، بيئي		- اقتصادي: تنويع وتأمين مصادر دخل الفلاح وحمايته من تقلبات المناخ وتأثيرها على النمط البعلي. - اجتماعي: تثبيت الشباب في مناطقهم الريفية والحد من النزوح، وإعادة إحياء ثقافة "الجسر" والزراعة الجبلية. - بيئي: ترشيد استهلاك المياه عبر الري الموضعي، مما يدعم التأقلم مع التغيرات المناخية.

حلقة التجميع والتخزين	
المشروع:	وحدة لتجميع وتخزين التين المجفف والمنتجات الفلاحية المحلية
مبررات المشروع:	غياب ظروف التخزين الملائمة يسبب تلفاً للمنتج ويؤدي إلى خسائر هامة بعد الجني، كما أن تشتت الإنتاج يضعف القدرة التفاوضية للفلاحين، مما يضطرهم للبيع بأسعار متدنية جداً للوسطاء. كما أن إنشاء مركز تجميع سيسمح بحفظ الجودة، وتنظيم عمليات البيع للمصانع والأسواق الكبرى في أوقات الموسم وخارجها.
طاقة الإستيعاب / الإنتاج:	تجميع وتخزين ما بين 50 إلى 80 طناً من التين المجفف سنوياً كقدرة أولية.
رقم المعاملات:	حوالي 120.000 د
مواطن الشغل (المباشرة وغير المباشرة):	06 مواطن شغل
المستفيدون والسوق	- المستفيدون: الفلاحين الصغار بالجهة (ضمان ترويج منتوجهم بأسعار عادلة ومستقرة)، الشركات التعاونية والمجامع. - السوق: الوسطاء الكبار، وحدات التحويل الصناعي (كالمصانع في تونس العاصمة) وأسواق الجملة.
الأنشطة	استلام التين المجفف مباشرة من الفلاحين، الوزن والفرز الأولي، التخزين في فضاءات مهيأة ومطابقة لمعايير السلامة (حماية من الرطوبة والحشرات)، التعبئة في وحدات كبرى، وإبرام عقود البيع بالجملة (agriculture contractuelle).
وسائل الإنتاج: (الآليات والتجهيزات)	مستودع مبني ومهيأ (عزل حراري وتهوية جيدة لتفادي الرطوبة العالية)، معدات تهوية، آلات وزن إلكترونية، آلات رفع يدوية (Transpalettes) صناديق بلاستيكية، رفوف معدنية ومعدات أخرى، معدات مكتبية وإعلامية لإدارة المخزون.
جدول الاستثمار: هذا المكون مرتبط بتوفر دراسة جدوى للمشروع	المكونات
	القيمة بالدينار
	تهيئة محل 100 م ² 35.000
	معدات وتجهيزات التخزين 75.000
	تجهيزات مكتبية وإعلامية 8.000
	وسيلة نقل 75.000
	مصاريف أخرى 5.000
	مال متداول 12.000
كلفة الاستثمار 210.000	
الأثر المترقب: إقتصادي، إجتماعي، بيئي	- اقتصادي: القطع مع مسالك التوزيع العشوائية، تحسين القدرة التفاوضية للفلاحين عبر التكتل، وتحقيق استقرار في الأسعار. - اجتماعي: توفير مواطن شغل، دعم العمل التعاوني والاقتصاد التضامني. - بيئي: تقليص الفاقد من المنتجات وتوفير منتج نهائي سليم مطابق لشروط السلامة الغذائية.



حلقة التحويل والتصنيع	
المشروع:	وحدة لتجفيف وتعليب التين المجفف (الغريوز)
مبررات المشروع:	الاعتماد الحالي على التجفيف التقليدي يؤدي إلى هدر كبير وضعف في الجودة. يهدف المشروع إلى تحسين الجودة عبر استخدام مجففات شمسية وتعليب المنتج بطريقة عصرية (أو تقليدية مطورة) للرفع من قيمته المضافة وتسهيل ولوجه للأسواق المنظمة.
طاقة الإستيعاب / الإنتاج:	20 طن سنوياً
رقم المعاملات:	60.000 دينار
مواطن الشغل (المباشرة وغير المباشرة):	9 مواطن شغل
المستفيدون والسوق	- المستفيدون: صغار الفلاحين مجامع التنمية (GDA) أو الشركات التعاونية (SMSA) (عبر عقود تجميع بأسعار أفضل)، النساء الريفيات (عبر التشغيل)، - السوق: السوق الوطنية (المساحات الكبرى، تجار الجملة) وإمكانية التصدير لاحقاً إذا تم الحصول على علامة بيولوجية.
الأنشطة	تجميع التين الطازج أو نصف المجفف، الفرز، التجفيف الشمسي الصحي، التعليب (أكياس مفرغة من الهواء)، التخزين والتسويق.
وسائل الإنتاج: (الآليات والتجهيزات)	طاولة فرز، مجفف شمسي (Séchoir solaire)، وحدة تعليب بالتفريغ الهوائي (Emballage sous vide)، étiqueteuse ومعدات استغلال صغرى.
جدول الاستثمار: هذا المكون مرتبط بتوفر دراسة جدوى للمشروع	المكونات
	القيمة بالدينار
	التهيئة 15.000
	معدات وتجهيزات 60.000
	مصاريف مختلفة 5.000
	مال متداول 10.000
	كلفة المشروع 90.000
الأثر المترقب: إقتصادي، اجتماعي، بيئي	- اقتصادي: الاحتفاظ بالقيمة المضافة محلياً والرفع من الدخل الفردي للمنتجين. - اجتماعي: خلق فرص عمل مستدامة للمرأة الريفية وإدماجها في الدورة الاقتصادية المنظمة. - بيئي: استخدام الطاقة الشمسية النظيفة في التجفيف وتقليل كلفة الإنتاج.



حلقة التحويل		
وحدة تحويل لإنتاج وتثمين "رُب التين"		المشروع:
رُب التين منتج محلي عالي القيمة لكنه ينتج بطرق تقليدية متواضعة. المشروع سيعمل على توحيد الجودة، ضمان معايير السلامة الصحية، واعتماد تغليب يحمي المنتج ويسهل تسويقه.		مبررات المشروع:
10 طن		طاقة الإستيعاب / الإنتاج:
85.000 دينار		رقم المعاملات:
06 مواطن شغل		مواطن الشغل (المباشرة وغير المباشرة):
- المستفيدون: الفلاحون (استيعاب التين ذو الحجم الصغير الذي لا يسوق كغريوز)، النساء العاملات. - السوق: السوق المحلية والجهوية كبداية، ثم استهداف محلات بيع المنتجات المحلية والمساحات الكبرى على المستوى الوطني.		المستفيدون والسوق
التزود بالتين المجفف، الطبخ والاستخلاص، التصفية، التعليب في أوعية زجاجية، الإلصاق (الوسم / التأشير لضمان التتبع) والتوزيع.		الأنشطة
طاوولات فرز، آلات طبخ (Cuissière)، آلة رحي وعصر، موازين دقيقة، ومعدات استغلال صغرى.		وسائل الإنتاج: (الآليات والتجهيزات)
المكونات	القيمة بالدينار	جدول الاستثمار: هذا المكون مرتبط بتوفر دراسة جدوى للمشروع
التهينة	15.000	
معدات وتجهيزات	80.000	
مصاريف مختلفة	5.000	
مال متداول	10.000	
تكلفة الاستثمار	110.000	
- اقتصادي: تحقيق قيمة مضافة عالية جداً. - اجتماعي: تثمين المعرفة الفنية المتوارثة (Savoir-faire) وتوفير دخل مجزٍ لليد العاملة النسائية. - بيئي: تثمين الفواكه غير المطابقة لمواصفات الاستهلاك الطازج.		الأثر المترقب: إقتصادي، اجتماعي، بيئي

