وزارة الإقتصاد و التخطيط
ديوان تنمية الجنوب
الإدارة الجهوية للتنمية بقفصة

سلسلة قيمة الزياتين
بولاية قفصة











سلسلة قيمة زيت الزيتون

1. ملخص

تمثل سلسلة القيمة لزيت الزيتون بولاية قفصة إحدى الركائز الواعدة للتنمية الفلاحية والاقتصادية بالجهة نظرا لما توفره من إنتاج فلاحي ومواطن شغل موسمية وقارة وما تتيحه من فرص لتطوير الصناعات الغذائية والخدمات الفلاحية والتخزين والتعليب والتسويق. وتضم الجهة أصنافًا محلية ذات خصوصية، من بينها الشمشالي القفصي والشملالي، بما يتيح تطوير منتجات ذات قيمة مضافة.

تتكون سلسلة القيمة من حلقات مترابطة تشمل التزويد بالمدخلات الفلاحية والإنتاج والعناية بالزياتين والجني والتجميع والنقل والعصر والتخزين والتعليب، ثم التسويق والتوزيع والتصدير، إضافة إلى تثمين المخلفات الفلاحية.

ويتمثل التحدي الأساسي في الانتقال من إنتاج الزيتون وعصره إلى منظومة متكاملة تحافظ على جودة الزيت وتخلق القيمة المضافة وتعزز عمليات التثمين داخل الولاية، مع تحسين الممارسات الفلاحية والتحويلية، وتطوير التخزين والتحليل والتعليب، وتعزيز تنظيم المنتجين وربطهم بالأسواق.

2. الرؤية الإستراتيجية 2030

سلسلة قيمة زيت الزيتون بقفصة مستدامة وتنافسية وشاملة، ترتكز على جودة المنتوج والأصناف المحلية، وترشيد استعمال المياه، وتطوير التحويل والتعليب والتسويق، وخلق فرص اقتصادية لفائدة الفلاحين والشباب والنساء في المناطق الريفية.

3. أبرز الفرص الاستثمارية

- إحداث منبت مختص في إكثار شتلات الأصناف المحلية المصادق عليها، وخاصة الشمشالي القفصي
- إحداث وحدة عصرية لخزن زيت الزيتون مزودة بمخبر للتحليل والتصنيف.
- إحداث معصرة بيولوجية مرتبطة بوحدة لتعليب زيت الزيتون.
- تطوير خدمات فلاحية تشمل الميكنة والجني والتقليم والري.
- تطوير التسويق المحلي والعلامات التجارية وتثمين مخلفات الزياتين وفق مبادئ الاقتصاد الدائري.

4. التشخيص الاستراتيجي لسلسلة القيمة

الأهمية الاقتصادية والاجتماعية

تساهم سلسلة القيمة زيت الزيتون في تنشيط الاقتصاد المحلي بولاية قفصة من خلال تطوير دخل الفلاحين واليد العاملة العائلية والموسمية، ونشاط المعاصر ووحدات التعليب والخدمات المرتبطة بالنقل والتجهيزات. كما يمثل الإنتاج وفق النمط البيولوجي فرصة لتطوير منتجات أكثر قدرة على المنافسة.

ولا تقتصر أهمية السلسلة على الإنتاج والعصر، إذ يمكن رفع القيمة المضافة المحلية من خلال تحسين جودة الزيت وتوفير ظروف خزن ملائمة وإحداث خدمات التحليل والتذوق وتطوير التعليب والتسويق المباشر واستغلال المخلفات بطريقة آمنة وناجعة.

أبرز الإشكاليات والتحديات

- نقص المنابت المختصة في الأصناف المحلية،
- محدودية توفر مزودي المدخلات البيولوجية وضعف الإلمام بالممارسات الفلاحية الجيدة المتعلقة بالغراسة والتقليم والري والجني،
- نقص اليد العاملة المؤهلة وارتفاع الحاجة إلى تنظيم الخدمات والميكنة، خاصة خلال موسم الجني،
- عدم احترام متطلبات الجودة في نقل الزيتون وتخزينه وعصره وخزن الزيت،
- غياب وحدة مختصة بخزن الزيت وفق المعايير الفنية وعدم توفر مخبر جهوي لتحليل الجودة وتصنيف الزيت ولجنة تذوق مختصة،
- ضعف معرفة جزء من المنتجين بالأسواق ومتطلباتها والحاجة إلى تطوير التسويق والعلامات التجارية،
- التحديات البيئية والمناخية وخاصة التصرف المستدام في الموارد المائية ومخلفات المعاصر.

التشخيص بالأرقام

المؤشر	المعطيات
المساحة الجملية لغابة الزيتون	84,7 ألف هك، منها 17,8 ألف هك نمط بعلي.
عدد أصول الزيتون	حوالي 13 مليون أصل، منها 7 مليون أصل نمط بعلي.
توزيع الغراسات حسب العمر	25 %غراسات فتية، و70% غراسات منتجة، و5% غراسات هرمة.
إنتاج موسم 2025–2026	115 ألف طن من الزيتون، بما يعادل نحو 24.5 ألف طن من الزيت.
التشغيل	نحو 1300 موطن شغل مباشر (عائلي)، و6500 موطن شغل موسمي لمدة تقارب 100 يوم.
عدد المعاصر	23 معصرة
طاقة العصر الجملية	832 طن

تحليل SWOT

نقاط القوة	نقاط الضعف
- عدد هام من أصول الزياتين 13 مليون أصل زيتون. - توفر أصناف محلية ذات خصوصية، مثل الشمشالي القفصي - توفر يد عاملة عائلية ومشاركة ملحوظة للشباب - وجود 23 معصرة، أغلبها عصرية. - إمكانات لتطوير الفلاحة البيولوجية.	- محدودية المشاتل المختصة والشتلات المصادق عليها. - ضعف الإلمام بالممارسات الفلاحية والتحويلية وبمتطلبات الأسواق. - نقص اليد العاملة المختصة. - نقص في التخزين وضمان الجودة. - غياب مخبر تحليل وتصنيف ولجنة تذوق بالجهة.

	- محدودية التثمين المحلي والتسويق ذي القيمة المضافة.
الفرص	**التهديدات**
- تنامي الطلب على المنتجات البيولوجية والصديقة للبيئة. - إمكانية تطوير منتجات تحمل هوية محلية. - فرص الدعم والتعاون مع الجهات المانحة والهياكل الفنية. - تطوير التعليب والتسويق المباشر والنفاذ إلى أسواق جديدة. تثمين مخلفات المعاصر في إطار الاقتصاد الدائري.	- التغيرات المناخية والضغط على الموارد المائية. - المنافسة الوطنية والدولية. - تشدد متطلبات الجودة والشهادات والتتبع في الأسواق. مخاطر فقدان الجودة نتيجة النقل أو التخزين أو التحويل غير المطابق.

خريطة سلسلة القيمة



أهم المتدخلين الرئيسيين

الحلقة	أهم المتدخلين	الأدوار والأنشطة
التزويد	المنابت؛ مزودو الأسمدة والأدوية والتجهيزات	توفير الشتلات والمدخلات الزراعية ومعدات الري والجني.
الإنتاج	الفلاحون؛ الشركات التعاونية؛ مجامع التنمية الفلاحية	الغراسة والعناية بالزياتين والتقليم والري والجني وتحسين الممارسات الزراعية.

الحلقة	أهم المتدخلين	الأدوار والأنشطة
الجني والتجميع والنقل	الفلاحون؛ اليد العاملة الموسمية؛ التجار المحليون؛ المعاصر	تنظيم الجني وتجميع المحصول ونقله في ظروف تحافظ على جودة الثمار.
التحويل والعصر	أصحاب المعاصر التقليدية والعصرية	عصر الزيتون ومراقبة ظروف التحويل والحد من أسباب تراجع الجودة.
التخزين والتحليل	المعاصر؛ ديوان الزيت، معهد الزيتونة	خزن الزيت في ظروف مناسبة وتحليله وتصنيفه وتتبع جودته.
التعليب والتسويق	وحدات التعليب؛ المصدرون الخواص؛ ديوان الزيت؛ التجار	تطوير المنتجات المعلبة والعلامات التجارية والتسويق المحلي والتصدير.
التوزيع والخدمات اللوجستية	شركات النقل والموزعون والفاعلون التجاريون	نقل الزيت وتوزيعه وربط المنتجين بالأسواق.
تثمين المخلفات	المعاصر؛ الهياكل المهنية؛ وحدات تثمين المخلفات	استكشاف الاستخدامات المناسبة للمخلفات، مع احترام المتطلبات البيئية والصحية.

الهياكل الداعمة

- المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بقفصة.
- معهد الزيتونة وهياكل البحث ذات الصلة.
- مركز التكوين المهني الفلاحي بالقصر.
- الاتحاد الجهوي للفلاحة والصيد البحري والهياكل المهنية الفلاحية.
- جامعة قفصة، وخاصة كلية العلوم.
- وكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية.
- وكالة النهوض بالصناعة والتجديد.
- ديوان الزيت ومؤسسات التمويل.

التوجهات الاستراتيجية لتطوير السلسلة

تحسين الإنتاج والتصرف في الموارد الطبيعية

- تعميم الممارسات الفلاحية الجيدة في الغراسة والتقليم والجني والري، مع إعطاء الأولوية لاقتصاد المياه والري الذكي.
- تطوير خدمات فلاحية مشتركة لتيسير النفاذ إلى الميكنة واليد العاملة المؤهلة والمواد الأولية.
- تشجيع التوسع في النمط البيولوجي.

تحسين الجودة والتحويل والتثمين

- تطوير شروط نقل الزيتون من الضيعة إلى المعصرة وتقليص مدة الانتظار قبل العصر.
- تعزيز قدرات التخزين المطابق للمعايير الفنية، مع توفير شروط حفظ الزيت.

- دراسة إحداث مخبر للتحليل والتصنيف ولجنة تذوق بالتنسيق مع الهياكل المختصة.
- دعم التعليب والعلامات التجارية والتتبع واحترام متطلبات الأسواق المستهدفة.
- تشجيع تثمين المخلفات في إطار حلول فنية وبيئية سليمة.

الحوكمة والتسويق والإندماج الاقتصادي

- تعزيز التنسيق بين الفلاحين والمعاصر والهياكل المهنية والمستثمرين ومؤسسات البحث والتمويل.
- دعم مجامع التنمية الفلاحية والشركات التعاونية للخدمات الفلاحية في التجميع وشراء المواد الأولية وإسداء الخدمات الفلاحية.
- تحسيس وتعزيز معرفة المنتجين بالأسواق والأسعار ومعايير الجودة والتصدير.
- تشجيع مبادرات الشباب والنساء في الخدمات الفلاحية والتحويل والتعليب والتسويق.
- إعداد هوية ترويجية لزيت زيتون قفصة تستند على الأصناف المحلية.

5. مكامن وفرص الاستثمار

<table>
<tr><th colspan="3">حلقة التزويد</th></tr>
<tr><td>المشروع 1:</td><td colspan="2">احداث منبت لشتلات الزيتون "الصنف المحلي (الشمشالي، ...)"</td></tr>
<tr><td>مبررات المشروع:</td><td colspan="2">- المحافظة على الأصناف المحلية من الزياتين على غرار الشمشالي القفصي بمنطقة السند،
- إرتفاع الطلب على الشتلات ذات الجودة العالية: زيادة إقبال الفلاحين على إحداث غراسات جديدة أو تجديد الغراسات الهرمة.
- تثمين جودة زيت الزيتون التونسي: الأصناف المحلية مثل الشملالي والشمشالي تعطي زيوتاً بمواصفات حسية وكيميائية ممتازة ومطلوبة في الأسواق العالمية.
- الحد من مشاتل السوق الموازية: انتشار الشتلات غير الموثقة وغير الخاضعة للمراقبة الصحية يتسبب في خسائر كبيرة للفلاحين (نقل الأمراض مثل الفطريات أو ضعف نسبة النجاح)، مما يخلق حاجة ماسة لمنبت مهيكل ومطابق للمواصفات الرسمية.
- محدودية منابت شتلات الزيتون بالجهة.</td></tr>
<tr><td>طاقة الإستيعاب / الإنتاج:</td><td colspan="2">- 500 ألف شتلة زيتون في السنة</td></tr>
<tr><td>رقم المعاملات المتوقع:</td><td colspan="2">2500 ألف دينار</td></tr>
<tr><td>مواطن الشغل (المباشرة وغير المباشرة) المتوقع احداثها:</td><td colspan="2">- 05 قارة
- 10 غير قارة</td></tr>
<tr><td>المستفيدون والسوق</td><td colspan="2">- فلاحي الجهة
- الهياكل المهنية الفلاحية</td></tr>
<tr><td>الأنشطة</td><td colspan="2">- إجراءات الحصول على ترخيص
- إحداث حقل شتلات (Parc à bois)
- تكوين اليد العاملة
- تهيئة الارض
- اقتناء وتركيز التجهيزات</td></tr>
<tr><td>وسائل الإنتاج: (الآليات والتجهيزات)</td><td colspan="2">- بيت محمي مظلل ومجهز بمولد هواء ساخن
- تجهيزات الري
- أدوات العمل الفلاحي
- وسيلة نقل</td></tr>
<tr><td rowspan="6">جدول الاستثمار:</td><td>المكونات</td><td>القيمة بالدينار</td></tr>
<tr><td>التهيئة</td><td>5.000</td></tr>
<tr><td>اقتناء التجهيزات ووسيلة النقل</td><td>500.000</td></tr>
<tr><td>المصاريف المختلفة</td><td>45.000</td></tr>
<tr><td>المال المتداول</td><td>150.000</td></tr>
<tr><td>المجموع</td><td>700.000 دت</td></tr>
</table>

حلقة التزويد	
المشروع 1:	**احداث منبت لشتلات الزيتون "الصنف المحلي (الشمشالي، ...)"**
الأثر المترقب: إقتصادي، إجتماعي، بيئي	**الأثر الإقتصادي:** - تلبية الطلب المحلي وتطوير سلاسل القيمة - الحفاظ على القيمة الاقتصادية للأصناف المحلية - تحقيق هامش ربح من خلال بيع الشتلات المنتجة (بما في ذلك البيولوجية). - إمكانية تنويع مصادر الدخل بتوفير خدمات مرافقة **الأثر الاجتماعي:** - خلق مواطن شغل دائمة وموسمية للشباب والفنيين الفلاحيين (التكثير، العناية بالشتلات، والوقاية النباتية) وفرص عمل غير مباشرة وخاصة للنساء الريفيات في العمل الميداني واليدوي - تحسين مستوى معيشة العائلات الفلاحية. - نقل المعرفة والتدريب. **الأثر البيئي:** - التكيف مع التغيرات المناخية والجفاف إذ تتمتع الأصناف المحلية (مثل الشمشالي والشملالي) بقدرة عالية على مقاومة الجفاف، ملوحة المياه والتربة، ودرجات الحرارة مرتفعة مقارنة بالأصناف الدخيلة. - المحافظة على التنوع البيولوجي والجيني من خلال حماية الموروث الجيني المحلي للزيتون من الاندثار أو الاستبدال العشوائي بالشتلات المستوردة. - مكافحة التصحر وانجراف التربة حيث تساهم زيادة المساحات المغروسة بالزيتون في تثبيت التربة. - ترشيد استهلاك المياه

حلقة التجميع والتخزين	
المشروع 1:	**إحداث وحدة تخزين مزودة بمخبر لتحليل وتصنيف الزيت**
مبررات المشروع:	- الاستجابة لنمو المساحات المغروسة وتطور الإنتاج حيث شهدت ولاية قفصة في السنوات الأخيرة توسعاً ملحوظاً في غراسات الزيتون (وخاصة الأصناف المقاومة للجفاف مثل الشملالي)، مما أدى إلى ارتفاع مطرد في حجم الإنتاج السنوي من الزيت، وهو ما يصاحبه ضغط كبير على طاقات التخزين التقليدية الحالية لدى المعاصر. - الحد من الهيمنة الموسمية واحتكار الترويج إذ يضطر عدد كبير من صغار الفلاحين والمنتجين في معتمديات قفصة خلال فترة ذروة الجني والعصر إلى بيع محاصيلهم بسرعة وبأسعار زهيدة للوسطاء بسبب نقص فضاءات التخزين الملائمة والمؤمنة، مما يبرر الحاجة الملحة لوحدة تخزين استراتيجية. - نقص البنية التحتية في مجال المخابر والتحاليل الغذائية المتاحة للجميع حيث تفتقر الجهة في كثير من الأحيان إلى مخابر قريبة ومختصة في تحليل وتصنيف زيت الزيتون، مما يجبر الفلاحين والمنتجين على تكبد عناء التنقل لمسافات طويلة نحو ولايات مجاورة لإجراء التحاليل المخبرية الضرورية لتقييم الجودة أو للتصدير. - التثمين المجالي لإنتاج الجهة (التميز الترابي): إعطاء زيت الزيتون المنتج في ولاية قفصة (بخصائصه المناخية والترابية المميزة) هوية تسويقية واضحة وموثوقة عبر التحاليل المخبرية الدقيقة التي تثبت جودته العالية. - المحافظة على القيمة المضافة لقطاع زيت الزيتون بالجهة.
طاقة الإستيعاب / الإنتاج:	500 طن
رقم المعاملات:	4 مليون دينار (تخزين لحساب الغير، تجميع ومزج وبيع)
مواطن الشغل (المباشرة وغير المباشرة):	15 موطن شغل
المستفيدون والسوق	- فلاحو الجهة - المعاصر - الهياكل المهنية الفلاحية - مصدري زيت الزيتون
الأنشطة	- التحسيس بأهمية المشروع لدى الفلاحين وأصحاب المعاصر - بناء أو تهيئة المحل المخصص للمشروع وربطه بجميع الشبكات - اقتناء وتركيز التجهيزات - القيام بإجراءات الحصول على المصادقات (ISO 22000, HACCP)
وسائل الإنتاج: (الآليات والتجهيزات)	- محل مهيأ - أدوات الوزن - معدات الخزن وأحواض المقاومة للصدأ - تجهيزات ضخ - شاحنة نقل الزيت

<table>
<tr><th colspan="3">حلقة التجميع والتخزين</th></tr>
<tr><td>المشروع 1:</td><td colspan="2">إحداث وحدة تخزين مزودة بمخبر لتحليل وتصنيف الزيت</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">- معدات الاختبار والقياس للمختبر</td></tr>
<tr><td>جدول الاستثمار:</td><td>المكونات</td><td>القيمة بالدينار</td></tr>
<tr><td></td><td>التهيئة</td><td>100000</td></tr>
<tr><td></td><td>البناءات</td><td>300000</td></tr>
<tr><td></td><td>التجهيزات بما فيها وسائل النقل</td><td>1200000</td></tr>
<tr><td></td><td>تجهيزات المخبر</td><td>150000</td></tr>
<tr><td></td><td>المال المتداول</td><td>200000</td></tr>
<tr><td></td><td>المجموع</td><td>1950000 دت</td></tr>
<tr><td>الأثر المترقب: إقتصادي، إجتماعي، بيئي</td><td colspan="2">الأثر الاقتصادي
- التحكم في مسالك التوزيع ورفع القيمة المضافة: تمكين الفلاحين والتعاونيات الفلاحية بقفصة من تخزين زيوتهم في ظروف مثالية (خزانات مقاومة للصدأ تحت تحكم حراري) وانتظار الظروف الملائمة لتسويقها بأسعار تفاضلية طوال السنة، وليس فقط وقت ذروة الإنتاج.
- تخفيض التكاليف اللوجستية للمنتجين والمعاصر: تقريب خدمات التحليل المخبري (قياس الحموضة، مؤشر البيروكسيد، والتحاليل الحسية) من معاصر ومستثمري الجهة، مما يوفر الوقت والتكلفة ويشجع على تثمين الجودة (البكر الممتاز).
- دعم فرص التصدير والانفتاح على الأسواق الخارجية: مساعدة المؤسسات المصدرة والشركات الاهلية أو المجامع المهنية بقفصة على إعداد الملفات الفنية وشهادات المطابقة الدولية للزيت لتسهيل ترويجه في الأسواق الوطنية والدولية.
الأثر الاجتماعي
- حماية الفلاحين الصغار خاصة في المناطق الريفية والداخلية بقفصة من استغلال الأسعار المتدنية وقت الجني ومنحهم الشفافية الكاملة حول قيمة محصولهم بفضل نتائج تحاليل المخبر.
- خلق فرص عمل لحاملي الشهادات: تشغيل الكفاءات الشابة من خريجي المعاهد العليا للفلاحة والعلوم بقفصة (مهندسون، تقنيون سامون في الصناعات الغذائية أو التحليل الكيميائي، وإداريون).
- التشجيع على تنظيم المهنة (المجامع والتعاونيات): خلق ديناميكية تعاونية وتضامنية بين الفلاحين من خلال إبرام عقود تخزين جماعية، وتدريبهم على أفضل ممارسات جني وعصر الزيتون للحد من نسبة الحموضة.
الأثر البيئي
- حماية المحيط والموارد المائية: اعتماد معايير تخزين حديثة وآمنة تمنع أي تسرب للزيوت أو المرجين إلى التربة أو المائدة المائية في جهة تعاني أصلاً من هشاشة منظومتها البيئية الجافة.
- التقليص من البصمة الكربونية: تقليل حركة نقل الشاحنات والعربات المخصصة لنقل عينات الزيت أو الصهاريج لمسافات طويلة خارج الولاية، بفضل توفر المخبر ووحدة التخزين محلياً بقلب مناطق الإنتاج في قفصة.</td></tr>
</table>

حلقة التجميع والتخزين	
المشروع 1:	**إحداث وحدة تخزين مزودة بمخبر لتحليل وتصنيف الزيت**
	- دعم التوجه نحو الفلاحة البيولوجية (Bio): تخصيص مسالك تخزين وتحليل مستقلة لزيوت الزيتون البيولوجية في الجهة، مما يواكب استراتيجيات التنمية المستدامة ومكافحة التصحر التي تتميز بها ولايات الجنوب التونسي.

حلقة التحويل والتصنيع		
المشروع 1:	**إحداث معصرة بيولوجية مع وحدة لتعليب الزيت**	
مبررات المشروع:	- التحول نحو الفلاحة البيولوجية ذات المردودية العالية خاصة مع ما تتميز به المناطق الجافة والشبه جافة في قفصة من انخفاض استخدام المواد الكيميائية والمبيدات، مما يجعل التحول إلى الإنتاج البيولوجي المصادق عليه (Certifié Bio) أسهل تقنياً وأعلى مردودية مالية للفلاحين والمستثمرين. - غياب/نقص وحدات التعليب والتثمين المحلي بالجهة: إذ يتم حالياً تعصير قطاع واسع من زياتين قفصة ونقل الزيت كسائب إلى ولايات أخرى لتعليبه وتصديره، مما يفقد الجهة الجزء الأكبر من القيمة المضافة المباشرة، ويجعل إحداث وحدة تعليب مدمجة ضرورة حتمية. - الاستجابة لمتطلبات التصدير والأسواق الواعدة: يتطلب دخول الأسواق الدولية المربحة (الدول الأوروبية، الأمريكيتين، وآسيا) توفير زيت بيولوجي معبأ في عبوات زجاجية أو معدنية مع مطابقة معايير السلامة الغذائية العالمية وتتبع مسار المنتج (Traçabilité). - توفير مسلك تعصير وتحويل مستقل وخالٍ من الملوثات: حيث يُشترط ألا يتم خلط العصر أو التخزين مع الزيوت التقليدية لضمان شهادة "الزيت البيولوجي" وهو ما يبرر إحداث معصرة بيولوجية مخصصة بالكامل بهذا الخيار الفني. - وجود مساحات شاسعة من غابات الزياتين البيولوجية ولكنها غير مثمنة.	
طاقة الإستيعاب / الإنتاج:	- طاقة العصر: 20 طن/ يوم أي ما بين 1500 و2000 طن/ السنة - طاقة التعبئة: 200.000 لتر/ السنة	
رقم المعاملات:	3500 ألف دينار	
مواطن الشغل (المباشرة وغير المباشرة):	- 15 موطن شغل منها 5 قارة و10 موسمية	
المستفيدون والسوق	- الفلاحون أصحاب المستغلات الفلاحية البيولوجية - مصدري زيت الزيتون البيولوجي - المستهلكون المحليون لزيت الزيتون البيولوجي	
الأنشطة	- الحصول على التراخيص اللازمة لإحداث معصرة بيولوجية - بناء أو تهيئة محل إقامة المشروع - اقتناء وتركيز التجهيزات - تكوين العملة	
وسائل الإنتاج: (الآليات والتجهيزات)	- تجهيزات عصر نظام متواصل مرحلتين (زيت/عجين) - تجهيزات تعليب الزيت نصف آلي (semi-automatique) - وسائل نقل	
جدول الاستثمار:	**المكونات**	**القيمة بالدينار**
	البناءات	250.000 د
	التهيئة	70.000 د

<table>
<tr><th colspan="3">حلقة التحويل والتصنيع</th></tr>
<tr><td>المشروع 1:</td><td colspan="2">إحداث معصرة بيولوجية مع وحدة لتعليب الزيت</td></tr>
<tr><td></td><td>التجهيزات ووسائل النقل</td><td>1000.000 د</td></tr>
<tr><td></td><td>المصاريف المختلفة</td><td>50.000 د</td></tr>
<tr><td></td><td>المال المتداول</td><td>280.000 د</td></tr>
<tr><td></td><td>المجموع</td><td>1.650.000 د</td></tr>
<tr><td>الأثر المترقب: إقتصادي، إجتماعي، بيئي</td><td colspan="2">الأثر الاقتصادي
- مضاعفة القيمة المضافة لزيت الزيتون: الانتقال من بيع الزيت السائب إلى تعليبه بعلامة تجارية خاصة يرفع هامش الربح ويعزز القدرة التنافسية لمنتجات قفصة.
- فتح آفاق جديدة للتصدير: الحصول على شهادات المطابقة البيولوجية للعصر والتعليب يسهل إبرام عقود تصدير مباشرة مع توريد العملة الصعبة للبلاد وتطوير الاقتصاد المحلي.
- تطوير سلسلة القيمة وتحفيز الاستثمار: تشجيع الفلاحين في قفصة على تحويل غراساتهم التقليدية إلى مسالك إنتاج بيولوجية مضمونة التسويق بأسعار تفاضلية، مما يعزز الاستقرار المالي للقطاع الفلاحي في الجهة.
- تقليل تكاليف النقل والخدمات اللوجستية: معالجة وتحويل وتعليب المنتج في نفس المكان (قفصة) بدلاً من شحنه لمسافات طويلة نحو ولايات الساحل أو صفاقس للتعليب.
الأثر الاجتماعي
- خلق مواطن شغل دائمة وموسمية عالية التأهيل: توفير فرص عمل لفائدة مهندسي ومؤطري الفلاحة والصناعات الغذائية، تقنيي الصيانة والجودة، عمال خطوط العصر والتعليب، إضافة للعمالة الموسمية أثناء جني الزيتون.
- دعم وتعزيز مدخول الفلاحين وصغار المنتجين: ضمان أسعار شراء مجدية وعادلة للزيتون البيولوجي، مما يحمي الفلاح الصغير من تقلبات الأسعار الاستغلالية ويرفع من مستوى معيشتهم.
- نقل التقنيات والتأطير الفني الميداني: الإرشاد الميداني للفلاحين حول آليات التحول للفلاحة البيولوجية، الجمع والتسميد الطبيعي، وطرق الجني السليمة للحفاظ على جودة ثمار الزيتون.
الأثر البيئي
- تشجيع الفلاحة المستدامة وحماية التربة: التوسع في المساحات البيولوجية يقلل من استخدام المبيدات والمواد الكيميائية، مما يحافظ على خصوبة التربة والمائدة المائية في قفصة من التلوث.
- التصرف الرشيد في الفضلات والمخلفات (المرجين): اعتماد معاصر حديثة تقلل استهلاك المياه، مع إمكانية تثمين الفضلات الصلبة (الفيتورة) كطاقة بديلة أو سماد عضوي، وتجميع المرجين في حوض تبخير موحد ومطبق للمعايير البيئية.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="3">حلقة التثمين</th></tr>
<tr><td>المشروع 1:</td><td colspan="2">وحدة لتثمين مخلفات الزياتين في إنتاج المستسمد العضوي وعلف الماشية</td></tr>
<tr><td>مبررات المشروع:</td><td colspan="2">- تشهد ولاية قفصة توسعاً كبيراً في المساحات المغروسة بالزيتون (أكثر من 13 مليون زيتونة)، مما ينتج سنوياً آلاف الأطنان من خشب التقليم ومخلفات العصر التي تظل غالباً غير مستغلة أو تتعرض للحرق العشوائي.
- تعاني غالبية الأراضي الفلاحية بقفصة من نقص المادة العضوية ويُعتبر المستسمد العضوي حلا لتحسين التربة وزيادة قدرتها على الاحتفاظ بالماء والرطوبة.
- ارتفاع أسعار الأعلاف وتواتر سنوات الجفاف: تواجه ولاية قفصة كجهة تربية ماشية صعوبات كبيرة في توفير الأعلاف مما يجعل تثمين المخلفات الفلاحية خيارا اقتصاديا محليا لتوفير أعلاف تكميلية بأسعار مناسبة.</td></tr>
<tr><td>طاقة الإستيعاب / الإنتاج:</td><td colspan="2">200 طن من المستسمد
25 طن من العلف</td></tr>
<tr><td>رقم المعاملات:</td><td colspan="2">70.000 دت</td></tr>
<tr><td>مواطن الشغل (المباشرة وغير المباشرة):</td><td colspan="2">03 مواطن شغل مباشرة
02 مواطن شغل موسمية</td></tr>
<tr><td>المستفيدون والسوق</td><td colspan="2">الفلاحين، مربو الماشية، مجامع التنمية الفلاحية والشركات التعاونية، أصحاب المعاصر</td></tr>
<tr><td>الأنشطة</td><td colspan="2">• وحدة انتاج المستسمد.
• وحدة انتاج العلف المركب.</td></tr>
<tr><td>وسائل الإنتاج: (الآليات والتجهيزات)</td><td colspan="2">• جرار فلاحي وتوابعه (مجرورة، آلة نثر السماد، صهريج)
• آلة رحي أغصان الأشجار
• معدات فلاحية مختلفة</td></tr>
<tr><td rowspan="7">جدول الاستثمار:</td><td>المكونات</td><td>القيمة بالدينار</td></tr>
<tr><td>تهيئة الأرض والمنصة</td><td>10.000</td></tr>
<tr><td>جرار وتوابعه</td><td>120.000</td></tr>
<tr><td>آلة رحي</td><td>40.000</td></tr>
<tr><td>معدات وأدوات مختلفة</td><td>2.000</td></tr>
<tr><td>مال متداول</td><td>8.000</td></tr>
<tr><td>كلفة المشروع</td><td>180.000 دت</td></tr>
<tr><td>الأثـــر المترقـــب: إقتصـــادي، إجتماعي، بيئي</td><td colspan="2">• الأثر الإقتصادي: تثمين مخلفات الزيتون وتحويلها إلى منتجات ذات قيمة مضافة عالية، وتطوير سلسلة القيمة لقطاع الزيتون بولاية قفصة مع توفير أعلاف بأسعار تنافسية تخفض من تكاليف الإنتاج الفلاحي.
• الأثر الإجتماعي: دعم مدخول الفلاحين ومربي الماشية، وخلق مواطن عمل جديدة ومستقرة للشباب بالمناطق الريفية.</td></tr>
</table>

حلقة التثمين	
المشروع 1:	**وحدة لتثمين مخلفات الزياتين في إنتاج المستسمد العضوي وعلف الماشية**
	• **الأثر البيئي:** التخلص الرشيد من المخلفات الفلاحية عبر الحد من ظاهرة الحرق العشوائي التي تلوث الهواء وتسبب الحرائق وعبر دعم الاقتصاد الدائري وتحسين خصوبة الأراضي الفلاحية وتقليل الإعتماد على الأسمدة الكيميائية.