

دليل المقاولين الشباب في سلسلة تربية النحل

GUIDE des jeunes
entrepreneurs agricoles
DANS LA FILIÈRE APICOLE



SOMMAIRE

I. CADRE GENERAL DE L'INVESTISSEMENT	4
1. Procédures de création des entreprises.....	4
2. Financement bancaire.....	6
3. Aides financières à l'investissement	8
4. Assurance agricole	10
5. Fiscalité agricole	12
6. Réglementation sanitaire	14
7. Procédures d'importation et d'exportation	14
II. CONCEPTION DU PROJET	16
1. Aspects techniques	16
2. Aspects économiques et financiers.....	18
3. Aspects commerciaux	20

فهرس

ا. الإطار العام للاستثمار.....	5
1. مساطر تأسيس المقاولات	5
2. التمويل البنكي	7
3. المساعدات المالية للاستثمار.....	9
4. التأمين الفلاحي	11
6. قوانين السلامة الصحية	15
7. مساطر الاستيراد والتصدير.....	15
اا. بلورة المشروع.....	17
1. الجوانب التقنية	17
2. الجوانب الاقتصادية والمالية.....	19
3. الجوانب التسويقية	21

I. CADRE GENERAL DE L'INVESTISSEMENT

1. PROCÉDURES DE CRÉATION DES ENTREPRISES

1.1 CHOIX DE LA FORME JURIDIQUE

Les principales formes juridiques pour la création de l'entreprise agricole au Maroc :

- L'exploitation individuelle : l'activité agricole est exercée par un exploitant seul ou avec les membres de sa famille sous forme d'une entreprise individuelle ;
- L'exploitation en société : présente certains avantages par rapport à l'exploitation individuelle. Les types de sociétés les plus simples sont : la Société à Responsabilité Limitée (SARL), la Société en Nom Collectif (SNC) et la Société en Commandite Simple (SCS) ;
- L'exploitation en coopérative.

1.2 ETAPES DE CRÉATION DES ENTREPRISES

SOCIÉTÉ	COOPÉRATIVE
1. Certificat négatif	1. Validation de la dénomination auprès de l'Office de Développement de la Coopération
2. Etablissement des statuts	2. Etablissement des statuts
3. Blocage des fonds	3. Souscription du capital et blocage des fonds
4. Dépôt des actes de création et formalités d'enregistrement	4. Dépôt du dossier de création auprès de l'autorité administrative locale
5. Immatriculation au registre du commerce	5. Immatriculation de la coopérative au registre des coopératives
6. Inscription à la patente et Identifiant fiscal	6. Dépôt d'une copie du dossier à la délégation régionale de l'O.D.C.O
7. Affiliation à la CNSS	7. Dépôt d'une copie du dossier à la délégation régionale technique concernée
8. Publications officielles	

Les formalités de création des sociétés peuvent être accomplies auprès de l'un des centres régionaux d'investissement.

1. الإطار العام للاستثمار

2. مساطر تأسيس المقاولات

2.1 اختيار الشكل القانوني

أهم الأشكال القانونية للمقاولات الفلاحية بالمغرب :

- الاستغلال الفردي : يمارس النشاط الفلاحي من قبل المستغل بمفرده أو مع أفراد أسرته في شكل مشروع فردي ؛
- استغلال عن طريق الشركة : لها مزايا معينة عن الاستغلال الفردي. أبسط أنواع الشركات هي: الشركة ذات المسؤولية المحدودة (SARL) شركة التضامن (SNC) وشركة التوصية البسيطة (SCS) ؛
- استغلال في إطار تعاونية.

2.2 مراحل تأسيس المقاولات

شركة	تعاونية
1. الشهادة السلبية	1.المصادقة على تسمية التعاونية من طرف مكتب تنمية التعاون
2. وضع النظام الاساسي	2. وضع النظام الاساسي
3. تجميد مبلغ رأس المال المدفوع	3. اكتتاب رأس المال وايداع المبلغ المحرر لدى مؤسسة بنكية
4. إيداع شكايات الإنشاء والتسجيل	4. إيداع ملف التعاونية لدى السلطة الإدارية المحلية
5. التسجيل في الضريبة المهنية والتعريف الضريبي	5. التسجيل بالسجل المحلي للتعاونيات
6. التقييد في السجل التجاري	6. اشعارالمصالح الجهوية لمكتب تنمية التعاون بتسجيل التعاونية
7. الانخراط في الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي	7. اشعار الإدارة التقنية المعنية بنشاط التعاونية
8. المنشورات الرسمية	

يمكن استكمال إجراءات تأسيس الشركات في أحد المراكز الجهوية للاستثمار.

2. FINANCEMENT BANCAIRE

PROGRAMME INTÉGRÉ D'APPUI ET DE FINANCEMENT DES ENTREPRISES (INTELAKA)

Les conditions d'éligibilité à ce programme sont :

- Pour les entreprises en création : un chiffre d'affaires prévisionnel inférieur ou égal à 10 Millions DH ;
- Pour les entreprises ayant leurs activités : un chiffre d'affaire inférieur ou égal à 10 millions de DH et être créées depuis 5 ans maximum. Sont dispensés de cette condition les exploitations agricoles qui peuvent être soit des créations nouvelles, soit des reconversions significatives de l'exploitation, soit des investissements innovants ou permettant une modernisation de l'activité ;
- Pour les entreprises exportatrices vers l'Afrique, un chiffre d'affaires inférieur ou égal à 10 millions de DH sans condition d'ancienneté.

CRÉDITS D'INVESTISSEMENT ET DE FONCTIONNEMENT « INTELAK AL-MOUSTATMIR AL QARAWI »

Ils sont destinés aux projets et entreprises en zone rurale, toutes activités confondues à l'exclusion de la promotion immobilière et de la pêche hauturière.

- **Montants de financement** : Le cumul des crédits d'investissement et d'exploitation peut atteindre jusqu'à 1,2 million de DH par bénéficiaire ;
- **Garanties** : Aucune garantie personnelle, Garanties liées au projet (local, matériel, fonds de commerce, Délégation d'assurance Décès Invalidité : Totale ;
- **Tarification** : Taux d'intérêt préférentiel de 1,75% HT, Frais de dossier gratuits, Prime d'assurance préférentielle de 0,1% HT.

PRÊT GRATUIT « START-TPE »

- Il s'agit d'un prêt qui vient en complément au crédit d'investissement et qui permet de financer le besoin en fonds de roulement de démarrage lié à l'investissement ;
- Il peut bénéficier une seule fois à l'entreprise qui a souscrit un crédit d'investissement Intelak Al Moustatmir Al Qarawi inférieur ou égal à 300.000 DH.

2. التمويل البنكي

البرنامج المندمج لدعم وتمويل المقاولات «انطلاقة»

شروط الاستفادة من هذا البرنامج :

- بالنسبة للمقاولات قيد الإنشاء : رقم معاملات توقعي يساوي أو يقل عن 10 مليون درهم ؛
- بالنسبة للمقاولات القائمة : رقم معاملات أقل أو يعادل 10 مليون درهم وأُسست منذ خمس سنوات على الأكثر. يستثنى من هذا الشرط مستغلو الضيعات الفلاحية التي قد تكون حديثة الإنشاء، أو خضعت لتحويلات مهمة، أو على شكل استثمارات مبتكرة أو تخول تحديث النشاط ؛
- بالنسبة للمقاولات المصدرة نحو إفريقيا : رقم معاملات أقل من أو يعادل 10 مليون درهم بدون أي شروط أقدمية.

قروض الاستثمار والتشغيل «انطلاق المستثمر القروي»

- **مبلغ التمويل** : قد يصل المبلغ المتراكم لقروض الاستثمار والاستغلال إلى 1,2 مليون درهم لكل مستفيد ؛
- **الضمانات** : بدون ضمان شخصي، ضمانات متعلقة بالمشروع (المحل، المعدات والأصل التجاري)، ولا تطلب أي ضمان شخصية من قبيل الكفالة على الخصوص، تفويض التأمين كلي في حالة الوفاة أو العجز ؛
- **التسعيرة** : سعر الفائدة 1,75% دون احتساب الرسوم، رسوم الملف مجانية، قسط التأمين التفضيلي 0,1% دون احتساب الرسوم.

قرض مجاني « لفائدة المقاولات الصغيرة جدا TPE-START »

- قرض تكميلي يمنح إلى جانب القرض الاستثماري ويمكن من تمويل الحاجة إلى متطلبات رأس المال المتداول المرتبط بالاستثمار. يمكن أن تستفيد من هذا القرض المقاولات التي حصلت على قرض انطلاق المستثمر القروي بمبلغ أقل من أو يساوي 300.000 درهم، وذلك لمرة واحدة فقط.

- **Montants de financement** : Le prêt gratuit peut atteindre 20% du montant du crédit d'investissement dans la limite de 50.000 DH, remboursable après 5 ans maximum sauf en cas d'ouverture d'une procédure de liquidation de l'entreprise ;
- **Garanties** : Aucune garantie n'est exigée ;
- **Tarification** : Taux d'intérêt de 0%, Frais de dossier gratuits.

Offre du Groupe Crédit Agricole du Maroc : CAM Génération Green Jeunes.

3. AIDES FINANCIÈRES À L'INVESTISSEMENT

3.1 SUBVENTION À L'INVESTISSEMENT DANS LE CADRE DU RÉGIME UNIVERSEL

- **Acquisition de matériel technique pour l'unité apicole** : (ruche peuplée, extracteur, maturateur, filtre à miel, gaufrier à cire, unité de fabrication de cire) : 30% du prix d'acquisition plafonné selon le type de matériel ;
- **Production des reines d'abeilles reproductrices sélectionnées** : 250 DH/Ruchette pour l'éleveur individuel et 300 DH/Ruchette pour le groupement d'éleveurs ;
- **Certification des produits apicoles** : 80 % plafonné à 25.000 DH ;
- **Construction et équipement d'unité de valorisation des produits apicoles** : 10 % plafonné à 500.000 DH.

3.2 SUBVENTION À L'INVESTISSEMENT DANS LE CADRE DE L'AGRÉGATION AGRICOLE

- **Modèle d'agrégation** : Projet d'agrégation de l'apiculture autour d'une unité d'extraction et de conditionnement du miel (miellerie) ;
- **Subvention forfaitaire** :
 - Petits cheptels (≤ 10 ruches peuplées) : 11 250 DH/tonne de production livrée ;
 - Moyens cheptels (>10 et ≤ 50 ruches peuplées) : 7 500 DH/tonne de production livrée ;
 - Grands cheptels (> 50 ruches peuplées) : 3 750 DH/tonne de production livrée.

• **مبلغ التمويل** : يمكن أن يصل القرض المجاني إلى 20 % من مبلغ القرض الاستثماري في حدود 50.000 درهم، يتم تسديده بعد مدة أقصاها 5 سنوات ماعدا في حالة فتح مسطرة تصفية المقاول ؛

• **الضمانات** : لا تشترط أية ضمانات ؛

• **التسعيرة** : سعر الفائدة 0%، رسوم الملف مجانية.

عرض مجموعة القرض الفلاحي للمغرب : عرض الجيل الأخضر للشباب.

3. المساعدات المالية للاستثمار

3.1 تحفيز الاستثمار في إطار النظام العام

- **معدات لوحات تربية النحل** : (خلايا مملوغة، مشوار، آنية لوضع العسل بعد استخراجه من الخلية، مصفاة العسل، قالب الشمع، وحدة لصنع الشمع) : 30 % من سعر الشراء مع سقف إعانة محدد حسب نوع المعدات ؛
- **إنتاج ملكات النحل المختارة** : 250 درهم/خلية بالنسبة للأفراد و300 درهم/خلية بالنسبة للتجمعات ؛
- **المصادقة البيولوجية على منتوجات النحل** : نسبة الاعانة 80% مع سقف إعانة 25.000 درهم ؛
- **بناء وتجهيز وحدة لتثمين منتوجات النحل** : نسبة الاعانة 10% مع سقف 500.000 درهم.

3.2 تحفيز الاستثمار في إطار التجميع الفلاحي

- **نوع مشروع التجميع الفلاحي** : مشروع تجميع تربية النحل حول وحدة لاستخراج و/أو توزيع العسل (منحلة) ؛
- **الدعم الجزائي** :

- القطيع الصغير (يقل عن أو يعادل 10 خلايا للنحل) : 11.250 درهم للطن من الإنتاج المسلّم ؛
- القطيع المتوسط : (يفوق 10 ويقل عن أو يعادل 50 خلية نحل) : 7.500 درهم للطن من الإنتاج المسلّم ؛
- القطيع الكبير : (يفوق 50 خلية نحل) : 3.750 درهم للطن من الإنتاج المسلّم.

3.3 AIDES AUX JEUNES POUR INVESTISSEMENTS AGRICOLES RÉALISÉS SUR LES TERRES COLLECTIVES

- **Aide à la location :**
 - Taux de l'aide à la location : 70% du montant de la valeur locative ;
 - Plafond annuel par hectare en dirham : 2 500 ;
 - Plafond annuel par projet en dirham : 50 000 ;
 - Plafond global par projet en dirham : 150 000.
- **Aide additionnelle :** appliquée sur le montant de la subvention perçu par le postulant au titre des opérations d'investissements réalisés :
 - L'acquisition du matériel nécessaire aux exploitations d'élevage : 33%.

4. ASSURANCE AGRICOLE

• ASSURANCE INCENDIE :

- **Incendie véhicule et matériels agricoles :** couvre tous dommages causés par incendie aux tracteurs agricoles et toute machine automotrice servant aux travaux agricoles ;
- **Assurance incendie récolte :** Elle garantit les dommages causés par incendie aux récoltes des cultures sur pieds ou en meules.
- **ASSURANCE MULTIRISQUE AGRO-INDUSTRIELLE :** couvre les unités agro-industrielles, contre les risques d'incendie, vol, dégâts des eaux et la responsabilité civile ;
- **ASSURANCE RESPONSABILITÉ CIVILE :** garantit une protection contre les conséquences pécuniaires de la responsabilité civile, à raison des dommages corporels et matériels causés aux tiers par un accident résultant au niveau de l'exploitation ;
- **ASSURANCE INDIVIDUELLE ACCIDENTS AGRICULTEUR :** garantit le paiement des indemnités aux assurés en cas de décès accidentel, de préjudices corporels, d'invalidités faisant suite à des accidents au cours de leurs vies professionnelle ou privée.

3.3 دعم الشباب في الاستثمارات المنجزة على أراضي الجماعات السلاوية

• الدعم عن الكراء :

- نسبة الدعم عن الكراء : 70 % من مبلغ السومة الكرائية ؛
- سقف الدعم السنوي عن كل هكتار : 2.500 الدرهم ؛
- سقف الدعم السنوي عن كل مشروع : 50.000 الدرهم ؛
- مبلغ الدعم الإجمالي عن كل مشروع : 150.000 درهم.
- **الدعم الإضافي :** مطبق على مبلغ الدعم الممنوح الخاص بالعمليات والمكونات التالية :
 - اقتناء المعدات اللازمة لاستغلاليات تربية المواشي : 33%.

4. التأمين الفلاحي

• التأمين على الحريق :

- **التأمين على حريق المركبات الفلاحية :** يغطي كل الأضرار الناتجة عن الحريق الذي يلحق بالجرارات الفلاحية وكل آلة ذاتية الحركة تستعمل في الأشغال الفلاحية ؛
- **التأمين على حريق المحصول :** يضمن تغطية الأضرار الناتجة عن الحريق الذي يلحق بالمحاصيل القائمة أو المحاصيل المكمومة.
- **التأمين متعدد المخاطر الصناعية :** يوفر تأمين وحدات الصناعة الغذائية ضد أخطار الحريق والسرقة وأضرار الماء والمسؤولية المدنية ؛
- **المسؤولية المدنية عن المزرعة :** يضمن الحماية ضد الآثار المالية للمسؤولية المدنية عن الأضرار البدنية والمادية التي تلحق بالأغيار نتيجة الحوادث المترتبة على مستوى المزرعة ؛
- **التأمين الفردي ضد الحوادث :** يضمن سداد التعويضات في حالة الموت العرضي والإصابات الجسدية والعجز البدني الدائم الناجم عن الحوادث التي قد تحصل سواء في الحيات الشخصية أو المهنية للمؤمن.

5. FISCALITÉ AGRICOLE

5.1 IMPÔT SUR LE REVENU (I.R)

- **Définition** : impôt direct annuel et déclaratif qui porte sur tous les revenus des personnes physiques quelles que soient les activités qui les procurent ;
- **Taux d'imposition** : 0% pour les revenus annuels allant de 0 à 30.000 DH, à 38% pour les revenus au-delà de 180.000 DH.

5.2 IMPÔT SUR LES SOCIÉTÉS (I.S)

- **Définition** : impôt direct qui s'applique à toutes les sociétés et autres personnes morales assimilées, en raison de l'ensemble des bénéfices qu'ils réalisent ;
- **Taux d'imposition pour le secteur agricole** : pour un bénéfice net ≤ 300.000 DH, le taux est 15% en 2024, 17,5% en 2025 et 20% en 2026, pour un bénéfice net entre 300.001 et 100 MDH, le taux est 20% et pour un bénéfice net ≥ 100 MDH, le taux est 27,5% en 2024, 31,5% en 2025 et 35% en 2026.

5.3 TAXE SUR LA VALEUR AJOUTÉE (TVA)

- **Définition** : taxe indirecte sur la consommation supportée par le consommateur final ;
- **Taux d'imposition normal** : 20% du chiffre d'affaires réalisé ;
- **Exonération de la TVA sur les ventes des produits de récolte**, du matériel et intrants destinés à usage exclusivement agricole et de l'importation de produits et matériel agricole, animaux vivants de race purs, engrais et matériel végétal ;
- **Taux réduit de 7%, 10% ou 14% de la TVA** sur les ventes de certains produits spécifiques.

5. الضرائب على القطاع الفلاحي

1. الضريبة على الدخل

- **تعريف** : ضريبة مباشرة سنوية وتصريحية تتعلق بكل مداخيل الأشخاص الذاتيين بغض النظر عن الأنشطة التي توفرها ;
- **معدل الضريبة** : 0% بالنسبة للدخل السنوي الذي يتراوح من 0 إلى 30.000 درهم ، إلى 38% بالنسبة للدخل الذي يفوق 180.000 درهم.

2. الضريبة على الشركات

- **تعريف** : ضريبة مباشرة تطبق على جميع الشركات والأشخاص المعنويين المماثلين الآخرين وتهتم جميع الأرباح التي يحققونها؛
- **معدل الضريبة بالنسبة للقطاع الفلاحي** : بالنسبة للأرباح الصافية التي تقل عن 300.000 درهم، المعدل المطبق هو 15% في 2024 و17,5% في 2025 و20% في 2026، وبالنسبة للأرباح الصافية التي تتراوح بين 300.001 و100 مليون درهم، المعدل المطبق هو 20%، وبالنسبة للأرباح الصافية التي تعادل أو تفوق 100 مليون درهم، المعدل المطبق هو 27,5% في 2024 و31,5% في 2025 و35% في 2026.

3. الضريبة على القيمة المضافة

- **تعريف** : ضريبة غير مباشرة على الاستهلاك والتي يتحملها المستهلك النهائي ;
- **معدل الضريبة العادي** : 20% من رقم المعاملات المحقق ;
- **الإعفاء من الضريبة عن القيمة المضافة** على مبيعات منتجات المحصول والمعدات والمدخلات المخصصة حصريا للاستخدام الفلاحي وعلى استيراد المنتجات والمعدات الفلاحية والحيوانات الحية من السلالة النقية والأسمدة والمستنبتات النباتية ;
- **معدل مخفض بنسب 7% و10% و14% للضريبة على القيمة المضافة** على مبيعات بعض المنتجات المحددة.

6. RÉGLEMENTATION SANITAIRE

L'Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires exerce les missions relatives à la protection de la santé du consommateur et à la préservation de la santé des animaux et des végétaux.

La loi n°28-07 relative à la sécurité sanitaire des produits alimentaires régit les agréments et les autorisations, les bonnes pratiques sanitaires et la conformité des produits. La réglementation fixe les indications obligatoires au niveau de l'étiquetage et les modalités d'indication.

Des textes législatifs sont mis en vigueur afin de réglementer le commerce, la qualité, la sécurité sanitaire et les caractéristiques chimiques de certains produits alimentaires d'origine végétale.

7. PROCÉDURES D'IMPORTATION ET D'EXPORTATION

Pour exercer l'activité d'importation et d'exportation de marchandises, il faut l'obtention du statut d'Opérateur Economique (OE) qui nécessite l'accomplissement de certaines étapes importantes, à savoir l'abonnement au service du système «PORTNET» et l'insertion du N°RC sur la Base Automatisée de Douane en Réseau «BADR».

7.1 PROCÉDURES D'IMPORTATION

- **Etablissement du titre d'importation** : il s'agit de l'«Engagement d'importation -E.I.» pour la marchandise libre à l'importation et la «Licence d'importation -L.I.» pour la marchandise soumise à une autorisation d'importation;
- **Dédouanement de la marchandise importée** ;
- **Enlèvement de la marchandise importée** ;
- **Formalités du paiement à l'import**.

7.2 PROCÉDURES D'EXPORTATION

- **Etablissement du titre d'exportation** « Licence d'exportation -L.E » ;
- **Formalité du contrôle technique à l'export avant l'expédition de la marchandise** ;
- **Circuit normal de dédouanement de la marchandise exportée** ;
- **Formalités d'embarquement de la marchandise exportée**.

6. قوانين السلامة الصحية

يقوم المكتب الوطني للسلامة الصحية للمنتجات الغذائية بمهام تتعلق بحماية صحة المستهلك والحفاظ على صحة الحيوانية والنباتية.

ينظم القانون رقم 28-07 المتعلق بالسلامة الصحية للمنتجات الغذائية، التراخيص والممارسات الصحية الجيدة ومطابقة المنتجات. تحدد النصوص التنظيمية البيانات الإلزامية على مستوى ملصق المنتج وكذا شروط وضع هذه البيانات.

تهم النصوص التشريعية المعتمدة تنظيم التجارة والجودة والسلامة الصحية والخصائص الكيميائية لبعض المنتجات الغذائية من أصل نباتي.

7. مساطر الاستيراد والتصدير

لممارسة الأنشطة المتعلقة باستيراد وتصدير البضائع، يتوجب الحصول على صفة الفاعل الاقتصادي والتي تتطلب استكمال بعض الخطوات الهامة، وهي الاشتراك في خدمة نظام «PORTNET» وإدخال رقم السجل التجاري في قاعدة البيانات الآلية للجمارك «BADR».

1.7 مساطر الاستيراد

- **وضع رسم الاستيراد** : يتعلق الأمر ب «إلزام الاستيراد» بالنسبة للسلع الحرة و ب «رخصة الاستيراد» بالنسبة للبضائع الخاضعة لترخيص الاستيراد ؛
- **التعشير الجمري للبضائع المستوردة** ؛
- **شحن البضائع المستوردة** ؛
- **إجراءات معاملات الدفع على الواردات**.

2.7 مساطر التصدير

- **وضع رسم التصدير** «رخصة التصدير» ؛
- **إجراءات المراقبة التقنية على الصادرات قبل شحن البضائع** ؛
- **القنوات العادية للتعشير الجمري على البضائع المصدرة** ؛
- **إجراءات شحن وإركاب البضائع المصدرة**.

II. CONCEPTION DU PROJET

1. ASPECTS TECHNIQUES

1.1 AMONT AGRICOLE

• Mode de conduite de rucher :

- Les ruches utilisées sont de deux types : Langstroth type 10 cadres et Dadant type 10 cadres. Avec une dominance des ruches de type Langstroth ;
- Il est recommandé que les extracteurs soient en inox.

Pour la multiplication des ruchers il est recommandé de pratiquer les divisions simples (ruches divisées en deux).

• Races d'abeilles :

- La race africaine de couleur noire : apis mellifica intermissa, connue par l'appellation « la tellienne ». Elle est répandue dans la plupart des régions du Maroc et peuple près de 90% des effectifs des ruches. Elle se caractérise par sa parfaite adaptation au milieu, son agressivité qui est parfois excessive et par sa tendance à l'essaimage. La race du nord de couleur noire grisâtre : apis mellifica major. Elle est répandue au nord-ouest du pays, dans les régions du rif et elle s'approche de la race espagnole apis mellifica hébérica. Elle est moyennement productive, agressive et essaimeuse. Elle peuple près de 5 % des effectifs des ruches au Maroc ;
- La race jaune saharienne : apis mellifica sahariensis. Elle est localisée uniquement dans le sud du Maroc et de l'Algérie. Au Maroc, elle est répandue de Figuig à Agadir et se caractérise par sa douceur, sa parfaite adaptabilité au climat saharien à des températures élevées et aux nectars concentrés, elle est prolifique et très productive et peuple près de 5% des effectifs des ruches au Maroc. C'est une race en voie de disparition et qui nécessite une attention particulière pour la sauvegarder et la développer.

1.2 AVAL AGROINDUSTRIEL

- Valorisation du miel :** La principale voie de valorisation du miel est le conditionnement. Le miel peut être présenté dans son pot avec une capsule qui assure l'étanchéité et une étiquette avec toutes les mentions légales.

Le rendement d'extraction de miel est en moyenne de 25 kg/rucher.

II. بلورة المشروع

1. الجوانب التقنية

1.1 المستوى الفلاحي

• طريقة إدارة المنحل :

- خلايا النحل المستخدمة هي من نوعين: نوع لانجستروت 10 إطارات ونوع دادنت 10 إطارات. مع هيمنة خلايا النحل من نوع لانجستروت ;

- من المستحسن أن تكون المشوارات مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ.

لتكاثر المناحل يوصى بممارسة التقسيمات البسيطة (خلايا النحل مقسمة إلى قسمين).

• سلالات النحل :

- السلالة الأفريقية ذات اللون الأسود: Apis mellifica intermissa, والمعروف باسم «التيليان». وهي منتشرة على نطاق واسع في معظم مناطق المغرب وتتواجد فيما يقرب من 90٪ من خلايا النحل بالمغرب. وتتميز بتكيفها التام مع البيئة. وعدوانيتها المفرطة في بعض الأحيان. السلالة الشمالية ذات اللون الأسود : Apis mellifica Major وهي منتشرة على نطاق واسع في شمال غرب البلاد، في مناطق الريف وهي قريبة من السلالة الإسبانية Apis mellifica Hébérica إنها منتجة إلى حد ما وعدوانية. تتواجد فيما يقرب من 5٪ من خلايا النحل بالمغرب ;

- السلالة الصفراء الصحراوية: Apis mellifica sahariensis تقع فقط في جنوب المغرب والجزائر. تنتشر في المغرب من فجيح إلى أكادير وتتميز باعتدالها وتكيفها التام مع المناخ الصحراوي في درجات الحرارة المرتفعة والرياح المركز، وهو غزير الإنتاج ومنتج للغاية وتتواجد فيما يقرب من 5٪ من خلايا النحل بالمغرب. وهي من السلالات المهددة بالانقراض، وتتطلب عناية خاصة لحفظها وتطويرها.

2.1 مستوى الصناعة الغذائية

- أنواع تثمين العسل :** الطريقة الرئيسية لتثمين العسل هي التوضيب. يمكن تقديم العسل في أوعية مع غطاء يضمن الختم وملصقاً يتضمن جميع الملاحظات القانونية. يصل إنتاج العسل في المتوسط إلى 25 كجم/خلية.

2. ASPECTS ÉCONOMIQUES ET FINANCIERS

2.1 MISE EN PLACE DE 100 RUCHES PEUPLÉES

INVESTISSEMENT :

COMPOSANTES	COÛT (DH)
Ruches peuplées langstroth 10 cadres	165 000
Matériel apicole	27 000
COÛT TOTAL (DH)	192 000

COMPTE D'EXPLOITATION :

DÉSIGNATION	VALEUR
Produits d'exploitation (DH)	205 000
Marge brute (DH)	145 000
Résultat net (DH)	26 000
TRI	20%
DRCI	5 ^{ème} année

2.2 MISE EN PLACE D'UNITÉ DE CONDITIONNEMENT DU MIEL D'UNE CAPACITÉ DE 3000 KG/AN :

INVESTISSEMENT :

COMPOSANTES	COÛT (DH)
Etudes et plans	70 000
Aménagements de base	100 000
Construction de l'unité	220 000
Equipement de l'unité	300 000
COÛT TOTAL (DH)	690 000

COMPTE D'EXPLOITATION :

DÉSIGNATION	VALEUR
Produits d'exploitation (DH)	480 000
Marge brute (DH)	366 000
Résultat net (DH)	77 000
TRI	22%
DRCI	5 ^{ème} année

2. الجوانب الاقتصادية والمالية

1.2 تربية 100 خلية ممتلئة

الاستثمار :

المكونات	(التكلفة (الدرهم
خلايا مملوءة لانجستروت 10 إطارات	165 000
معدات تربية النحل	27 000
التكلفة الاجمالية (الدرهم)	192 000

حساب الاستغلال :

التعيين	القيمة
مداخل الاستغلال (الدرهم)	205 000
الهامش الخام (الدرهم)	145 000
الناتج الصافي (الدرهم)	26 000
معدل العائد الداخلي	20%
مدة استرداد رأس المال المستثمر	السنة الخامسة

2.2 إنشاء وحدة توضيب العسل بسعة 3000 كيلوغرام للساعة

الاستثمار :

المكونات	(التكلفة (الدرهم
الدراسات والتصاميم	70 000
التهئية والمرافق الأساسية	100 000
بناء الوحدة	220 000
تجهيز الوحدة	300 000
التكلفة الاجمالية (الدرهم)	690 000

حساب الاستغلال :

التعيين	القيمة
مداخل الاستغلال (الدرهم)	480 000
الهامش الخام (الدرهم)	366 000
الناتج الصافي (الدرهم)	77 000
معدل العائد الداخلي	22%
مدة استرداد رأس المال المستثمر	السنة الخامسة

3. ASPECTS COMMERCIAUX

3.1 BASSINS DE PRODUCTION

Les principaux bassins de production du miel : les régions du Rabat-Salé-Kénitra et du Tanger-Tétouan-Al Hoceima sont les zones à forte concentration avec une dominance du secteur traditionnel. Par ailleurs, l'apiculture moderne est importante dans les régions du Sous-Massa et du Béni Mellal-Khénifra.

3.2 CIRCUITS DE COMMERCIALISATION

- **Marché local :**
 - Les besoins nationaux en miel sont assurés par la production nationale ainsi que par l'importation. les importations nationales avoisinent les 4000 tonnes entre 2021 et 2023.
- **Marché d'exportation :**
 - **Volume exporté (2021-2023) :** les exportations nationales sont très faibles, variant entre 7 à 20 tonnes /an.

3. الجوانب التسويقية

3.1 أحواض الإنتاج

الأحواض الرئيسية لإنتاج العسل: جهة الرباط سلا القنيطرة وطنجة تطوان الحسيمة هي مناطق ذات كثافة عالية مع هيمنة القطاع التقليدي. علاوة على ذلك، تكتسب تربية النحل الحديثة أهمية كبيرة في جهتي سوس ماسة وبني ملال خنيفرة.

3.2 قنوات التسويق

- **السوق الداخلي :**
 - يتم تلبية الاحتياجات الوطنية من العسل عن طريق الإنتاج الوطني وكذلك الواردات. تناهز الواردات الوطنية 4000 طنًا في السنة ما بين 2021 و2023.
- **سوق التصدير :**
 - **حجم الصادرات (2021-2023) :** الصادرات الوطنية، منخفضة للغاية وتتراوح ما بين 7 إلى 20 طنًا في السنة.



وكالة التنمية الفلاحية
+٥080٥٢١ ١ +XCC +dX#٥/+
AGENCE POUR LE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE



باحة «لي ياسيو» زاوية شارع النخيل و شارع المهدي بن بركة
مبنى 2 و 3 الطابق الثالث حي الرياض - الرباط

Espace les Patios, Angle Av. Annakhil et Mehdi
Benbarka Bâtiments 2 et 3, Hay Riad-Rabat



05.37.57.38.26



www.ada.gov.ma