



Un guide gratuit de Throf

Étude de faisabilité d'un élevage ovin en Algérie (en dinars)

Étude de faisabilité d'un élevage ovin en Algérie : capital, charges de fonctionnement, aliment, recettes de l'Aïd, seuil de rentabilité, avec un exemple en dinars.

Une étude de faisabilité (ou étude technico-économique) pour un élevage ovin en Algérie repose sur cinq blocs : **le capital (brebis, béliers, bergerie, matériel), les charges de fonctionnement dominées par l'aliment (orge, son, paille) et le berger, les recettes (agneaux × survie × prix de vente, surtout avant l'Aïd el-Adha), le seuil de rentabilité et une analyse de sensibilité.** Le projet peut être rentable, mais la marge est étroite et très sensible au prix de l'orge et à la sécheresse.

Beaucoup de jeunes porteurs de projet et d'éleveurs cherchent une étude toute faite pour lancer leur « projet d'élevage ovin ». Or les chiffres de Djelfa ne sont pas ceux de Tiaret, de Sétif ou du Sud. Mieux vaut comprendre la méthode de calcul, puis la remplir avec les prix du marché à bestiaux de votre wilaya. Pour la méthode générale, voir notre [étude de faisabilité d'un projet ovin](#).

Les postes de coût d'un élevage ovin algérien

Le capital (payé une fois) :

- **Le troupeau** : brebis et béliers, avec transport, visite vétérinaire et isolement à l'arrivée. La valeur varie beaucoup entre Ouled Djellal, Rembi et Hamra, et entre une antenaïse et une vieille brebis.
- **La bergerie** : un toit contre le froid des hauts plateaux et le soleil d'été, avec des cases pour les brebis gestantes, les mères et leurs agneaux, les béliers, l'engraissement et l'isolement.
- **Le matériel** : mangeoires, abreuvoirs, citerne, balance, matériel d'identification.
- **Le terrain** : s'il est loué, comptez le loyer dans les charges annuelles.

Les charges de fonctionnement (par an) :

- **L'aliment** : orge, son, paille, luzerne, aliment de bétail et minéraux, le premier poste surtout quand le parcours manque.
- **Le berger** : salaire et nourriture.
- **Les soins vétérinaires** : vaccinations selon le calendrier de votre vétérinaire et des services vétérinaires, traitements et contrôles.
- **Eau, électricité, carburant et entretien.**
- **Transport et frais de marché.**
- **L'amortissement** : une part annuelle du coût de la bergerie et du matériel.

La formule des recettes

1. **Agneaux nés** = nombre de brebis × agneaux par brebis et par an.
2. **Agneaux jusqu'à la vente** = agneaux nés × taux de survie.
3. **Agneaux vendus** = agneaux jusqu'à la vente – agnelles gardées pour le renouvellement.
4. **Recette agneaux** = agneaux vendus × prix par tête.
5. **Ajoutez** la vente des brebis de réforme.

La gestation de la brebis dure environ 147 jours, puis l'agneau a besoin de plusieurs mois de croissance et d'engraissement : le premier vrai revenu arrive environ un an après l'introduction du bélier. Votre étude doit donc prévoir une trésorerie pour toute cette période.

Exemple illustratif : 80 brebis Ouled Djellal et 3 béliers

Exemple illustratif — remplacez chaque chiffre par les prix de votre région. Ces prix et taux sont des hypothèses pédagogiques, pas des prix du marché algérien.

Capital	Calcul	Montant (DZD)
Brebis	$80 \times 60\,000$	4 800 000
Béliers	$3 \times 120\,000$	360 000
Bergerie et clôtures	sur devis	1 500 000
Mangeoires, abreuvoirs, citerne, balance	sur devis	400 000
Total		7 060 000

Charges de fonctionnement annuelles	Calcul	Montant (DZD)
Aliment brebis et béliers	$83 \text{ têtes} \times 110 \text{ DZD/jour} \times 365$	3 332 450
Aliment des agneaux jusqu'à la vente (engraissement)	$90 \text{ agneaux} \times 9\,000$	810 000
Berger	$40\,000 \text{ par mois} \times 12$	480 000
Soins vétérinaires	estimation	150 000
Eau, électricité, carburant, entretien	estimation	200 000
Transport et frais de marché	estimation	120 000
Amortissement	$1\,900\,000 \div 10 \text{ ans}$	190 000
Total		5 282 450

Recettes annuelles	Calcul	Résultat
Agneaux nés	$80 \times 1,25$	100
Jusqu'à la vente	$100 \times 90 \%$	90
Vendus après renouvellement	$90 - 12$	78
Recette agneaux (vente de l'Aïd)	$78 \times 70\,000$	5 460 000 DZD
Brebis de réforme	$12 \times 40\,000$	480 000 DZD
Total des recettes		5 940 000 DZD

Le bénéfice net de cet exemple est d'environ 657 550 DZD par an, soit près de 9,3 % du capital, sans compter le terrain ni le temps du porteur de projet.

Votre troupeau dans Throf, pas dans un cahier

Throf enregistre chaque animal par numéro et couleur de boucle, suit les luttes, les agnelages, les vaccins, les pesées, les dépenses et les ventes, et calcule le coût par tête et le bénéfice net. Gratuit pour les petits troupeaux.

throf.com

Seuil de rentabilité et sensibilité

Seuil de rentabilité : les agneaux doivent rapporter $5\,282\,450 - 480\,000 = 4\,802\,450$ DZD. Sur 78 têtes, le **prix d'équilibre est d'environ 61 570 DZD par agneau**, soit **environ 69 têtes** vendues 70 000 DZD.

Changez ensuite un seul facteur à la fois :

Changement (le reste constant)	Résultat net approximatif (DZD)
Cas de base	bénéfice 657 550
Aliment +20 %	perte 170 940
Aliment -10 %	bénéfice 1 071 795
1,5 agneau par brebis au lieu de 1,25	bénéfice 1 755 550
Survie 80 % au lieu de 90 %	bénéfice 47 550 seulement
Prix -10 % (vente hors saison de l'Aïd)	bénéfice 111 550
Prix +10 % (bélier bien fini)	bénéfice 1 203 550

La leçon : l'aliment est le premier risque ; une hausse d'un cinquième suffit à passer dans le rouge. En combinant deux progrès, aliment 10 % moins cher et 1,5 agneau par brebis, le bénéfice monte à environ 2,19 millions de DZD et le capital est remboursé en 3,2 ans environ, au lieu de près de 10,7 ans.

Ce qui fait les prix et la marge en Algérie

Nous ne donnons pas de prix : ils changent d'une semaine à l'autre et d'une wilaya à l'autre. Voici en revanche ce qui les fait bouger :

- **La pluie et l'état des parcours steppiques** : une bonne année allège la facture d'aliment, une année sèche l'alourdit et pousse les éleveurs à vendre.
- **Le prix de l'orge et du son** : premier poste de fonctionnement ; surveillez-le, achetez au bon moment et stockez au sec. Voir [réduire le coût de l'alimentation](#).
- **L'Aïd el-Adha** : la demande en béliers monte fortement dans les semaines qui précèdent, et un Ouled Djellal bien fini est le plus recherché.
- **Prolificité et mortalité** : alimentation des brebis avant la lutte, soins aux agneaux les premières semaines.
- **L'âge et la présentation** : dents, conformation, cornes et propreté influencent toutes les offres.

Pour les aides, facilités ou agréments éventuels, renseignez-vous auprès des services agricoles et vétérinaires de votre wilaya avant d'acheter, et ne bâtissez pas l'étude sur des promesses non écrites.

De l'étude à une vraie gestion

L'étude est une estimation ; bien gérer, c'est la comparer chaque mois à la réalité. Sur la plateforme Throf, vous enregistrez dépenses et ventes pour voir le bénéfice net et le coût par tête, suivez le stock d'aliment en kilos, les naissances, les jumeaux et les pertes, et vérifiez si vous atteignez vraiment 1,25 agneau par brebis. Posez aussi vos premiers chiffres dans le [plan de ferme](#) et consultez la [page Throf Algérie](#). Si vous démarrez, lisez notre guide du [projet d'élevage ovin en Algérie](#), et pour les races, [l'élevage ovin en Algérie](#) et en Tunisie.

Questions fréquentes

Combien coûte un projet d'élevage ovin en Algérie ?

Cela dépend du nombre de brebis, de la race, de la wilaya et de l'état de la bergerie. Dans notre exemple illustratif de 80 brebis, le capital atteint environ 7,06 millions de DZD hors terrain et trésorerie ; refaites le calcul avec les prix de votre marché.

L'élevage de moutons est-il rentable en Algérie ?

Il peut l'être, mais la marge est très sensible au prix de l'orge, à la prolificité, à la mortalité et à la vente avant l'Aïd. Le tableau de sensibilité montre le poste à surveiller.

Quelles sont les charges de fonctionnement d'un élevage ovin ?

L'aliment d'abord, puis le salaire du berger, les soins vétérinaires, l'eau, l'électricité et le carburant, le transport et l'amortissement de la bergerie et du matériel.

Combien de temps avant le premier revenu ?

Environ un an après l'introduction du bélier : environ 147 jours de gestation, puis plusieurs mois de croissance et d'engraissement.

Fiche de calcul de votre projet (dinars algériens DZD)

Inscrivez vos propres chiffres : les prix changent selon la région et la saison. Comparez ensuite coûts et recettes.

Poste	Nombre / quantité	Prix unitaire	Total
Investissement de départ			
Achat des brebis (tête)			
Achat des béliers (tête)			
Bergerie, clôtures et mangeoires			
Citerne d'eau et équipement			
Charges annuelles			
Concentré (orge / aliment) (kg)			
Fourrage (luzerne / paille) (kg)			
Minéraux et vitamines			
Vétérinaire, vaccins, soins			
Main-d'œuvre (mois)			
Eau, électricité, transport			
Recettes annuelles			
Agneaux et mâles engraisés vendus (tête)			
Brebis de réforme vendues (tête)			
Fumier et autres			

Bénéfice net annuel = recettes – charges annuelles

Coût par tête = charges annuelles ÷ nombre de têtes

Votre troupeau dans Throf, pas dans un cahier

Throf enregistre chaque animal par numéro et couleur de boucle, suit les luttes, les agnelages, les vaccins, les pesées, les dépenses et les ventes, et calcule le coût par tête et le bénéfice net. Gratuit pour les petits troupeaux.

throf.com



Commencez aujourd'hui : tout votre troupeau sur votre téléphone

Tout ce guide devient simple quand vos registres sont au même endroit.
Téléchargez Throf et enregistrez votre premier animal en quelques minutes.

Une fiche par animal : numéro et couleur, race, âge, poids, mère et père

Classement automatique par âge et sexe ; luttés, gestations, agnelages et jumeaux

Rappels de vaccins et traitements ; aliments, eau et lait

Dépenses, ventes, coût par tête et bénéfice net, avec rapports Excel

Gratuit pour les petits troupeaux, sur mobile et sur le web



Scannez pour télécharger l'application

throf.com

Questions: +966 920033734 · [WhatsApp](#)