

# ADWA - Projet Poulailler

## Introduction

### Contexte

#### *Enjeux*

Problème de nutrition et élevage de poules en divagation à Wamba

#### *Solution*

Organiser l'élevage de poules pour l'améliorer et le rendre professionnel

### Projet

#### *Objectif*

Construire un poulailler pour élever les poules en grand nombre et les vendre à petit prix

#### *Activité*

Elevage de poules avec vente des bêtes et des œufs

### Organisation

#### *Pilote*

ADWA

#### *Equipe*

Constitution d'une équipe parmi les membres d'ADWA

# ADWA - Projet Poulailler

## Hypothèses

### Hypothèses de mise en œuvre

	Données Utilisation	
Achat du terrain	5 000 FC	Bilan - Actif
Nombre de jours hommes de travailleurs nécessaires pour l'enclos / bâtiment	270	
Prix par travailleur par jour	500 FC	
Prix des travailleurs nécessaires pour l'enclos / bâtiment	135 000 FC	Bilan - Actif
Nombre de filets (1m x 100 m)	5	
Prix d'achat d'un filet	1 600 FC	
Coût d'achat des filets	8 000 FC	Bilan - Actif
Nombre de pirogues	2	
Prix d'achat d'une pirogue (ou d'un bassine)	4 000 FC	
Coût d'achat des pirogues	8 000 FC	Bilan - Actif
Nombre de seaux	2	
Prix d'achat d'un seau	5 000 FC	
Coût d'achat des seaux	10 000 FC	Bilan - Actif
Âge des bêtes achetées au début (mois)	5	
Prix d'achat d'une poule	2 500 FC	
Nombre de poules achetées au début	50	
Coût d'achat des poules au début	125 000 FC	Bilan - Actif
Prix d'achat d'une coq	3 000 FC	
Nombre de coq achetés au début	5	
Coût d'achat des coq au début	15 000 FC	Bilan - Actif
Durée de vie des actifs achetés au début (année)	2	
Nombre de membres ADWA cotisant	10	
Cotisation par membre ADWA	1 000 FC	
Contribution d'ADWA au projet	10 000 FC	Bilan - Passif

### Hypothèses de production

### Approvisionner

Mais par animal adulte et par jour	0,21	
Prix par mais (par épis)	20 FC	
Prix des maïs par animal adulte et par jour	4 FC	
Manioc par animal adulte et par jour (en racine)	0,57	
Prix par racine de manioc (sous forme de chikwangue)	20 FC	
Prix du manioc par animal adulte et par jour	11 FC	
Paddy par animal adulte et par jour (gobelet)	0,02	
Paddy par mais (par épis)	150 FC	
Prix du paddy par animal adulte et par jour	3 FC	
Prix total de la nourriture par animal adulte et par jour	16 FC	Compte de résultat - Charge - Coût variable
Consommation d'un animal enfant par rapport à un animal adulte	30%	
Prix total de la nourriture par animal enfant et par jour	5 FC	Compte de résultat - Charge - Coût variable
Seaux d'eau par animal adulte et par jour (10 L par seau)	0,04	
Prix du transport d'un seau d'eau	50 FC	
Prix du transport du seau d'eau par animal adulte et par jour	2 FC	Compte de résultat - Charge - Coût variable
Prix du transport du seau d'eau par animal enfant et par jour	1 FC	Compte de résultat - Charge - Coût variable

### Nourrir

Temps de préparation en heure jour par pour la nourriture	0,5	
Coût d'une heure de main d'œuvre pour la préparation de la nourriture	200 FC	
Coût de préparation de la nourriture par jour en salaire	100 FC	Compte de résultat - Charge - Coût fixe

### Entretenir

Temps d'entretien en heure par jour	0,25	
Coût d'une heure de main d'œuvre pour l'entretien	200 FC	
Coût de l'entretien par jour en salaire	50 FC	Compte de résultat - Charge - Coût fixe
Proportion de poules destinées la ponte d'œufs à vendre (pondeuse)	50%	
Proportion de poules destinées la ponte d'œufs avec poussins (couveuse)	50%	
Nombre de jours pour avoir un œuf pour une poule pondeuse	2	
Proportion de mâles nés	50%	
Proportion de femelles nées	50%	

Nombre de jours pour avoir des poussins	21	
Nombre de poussins par portée	8	
Nombre de jours à attendre avant de repondre	90	
Age à partir duquel on considère les enfants comme adulte (mois)	5	
Nombre de poussins morts par mois	2%	
Nombre de poules adultes maximum dans le poulailler (hors poussin)	50	
Coût des soins par jour et par poule adulte (achat médicaments à Djolu)	3 FC	Compte de résultat - Charge - Coût variable
<i>Vendre</i>		
Âge auquel on vend les poules considérés comme adulte (mois)	5	
Proportion de bêtes vendues à Wamba	50%	
Proportion de bêtes vendues à Yafira	50%	
Prix de vente d'un œuf à Wamba	50 FC	Compte de résultat - Produit
Prix de vente d'un coq adulte à Wamba	3 000 FC	Compte de résultat - Produit
Prix de vente d'une poule adulte à Wamba (quelle que soit son âge)	2 500 FC	Compte de résultat - Produit
Prix de vente d'une coq adulte à Yafira	4 000 FC	Compte de résultat - Produit
Prix de vente d'une poule adulte à Yafira	3 500 FC	Compte de résultat - Produit
Coût de transport pour la vente des bêtes (Wamba - Yafira)	15 000 FC	
Nombre de bêtes transportées par voyage	20	
Coût de transport pour la vente d'une bête (Wamba - Yafira)	750 FC	Compte de résultat - Charge - Coût variable
<i>Planifier / suivre, RH, Finances</i>		
Prix des taxes pour un poulailler par jour	6 FC	Compte de résultat - Charge - Coût fixe
Coût de gestion administrative du projet	0 FC	

## ADWA - Projet Poulailler

### Mise en œuvre

Action	Acteur	Durée	S1	S2	S3	S4	S5	Commentaire
Choisir un terrain	ADWA	7 jours	X					
Construire un enclos	ADWA	5 jours		X	X			20 m x 25 m x 3 m couvert avec 3 séparation (500 m2)
Construire un bâtiment	ADWA	10 jours			X	X		12 m x 4 m sous forme de maison avec sticks et boue, séparée en deux
Aménager le bâtiment	ADWA	5 jours				X		Sur élevé pour éviter les fourmis
Acheter les poules	ADWA	10 jours				X	X	
S'équiper en matériel	ADWA	7 jours					X	

## ADWA - Projet Poulailler

### Production

Phase	Etape	Acteur	Durée	Commentaire
Approvisionner	Récupérer de l'eau	Externe	60 minutes	
	Récupérer de la nourriture	Externe	60 minutes	
Nourrir	Donner à manger et à boire aux poules	Cuisinier	60 minutes	Maïs, manioc et paddy en priorité mais à varier ensuite
Entretien	Nettoyer l'enclos	Gardien	15 minutes	
	Réparer l'enclos	Gardien	15 minutes	
	Soigner les poules	Cuisinier	NA	
	Assurer leur reproduction	Cuisinier	NA	
Vendre	Sélectionner les œufs	Cuisinier	NA	
	Sélectionner les poules	Cuisinier	NA	
	Transporter les bêtes auprès d'acheteurs	ADWA	NA	
	Céder les poules et les œufs	ADWA	NA	
Planifier / suivre, RH, Finances	Payer les taxes de l'Etat	ADWA	NA	
	Gérer administrativement	ADWA	NA	

# ADWA - Projet Poulailer

## Bilan

<b>Actif</b>		<b>Passif</b>			
<i>Nature</i>	<i>Montant</i>	<i>Répartition</i>	<i>Nature</i>	<i>Montant</i>	<i>Répartition</i>
Terrain	5 000 FC	2%	Capital ADWA	10 000 FC	3%
Construction	143 000 FC	47%	Don	296 000 FC	97%
Bêtes	140 000 FC	46%			
Equipement	18 000 FC	6%			
Total	306 000 FC	100%		306 000 FC	100%

# ADWA - Projet Poulailer

## Compte de résultat

<b>Charge</b>		<b>Produit</b>			
<i>Nature</i>	<i>Montant</i>	<i>Répartition</i>	<i>Nature</i>	<i>Montant</i>	<i>Répartition</i>
Approvisionner	843 783 FC	54%	Vendre	1 403 247 FC	90%
Nourrir	36 504 FC	2%			
Entretenir	73 008 FC	5%			
Vendre	135 588 FC	9%			
Planifier / suivre, RH, Finances	2 190 FC	0%			
Amortissement investissement	153 000 FC	10%	Amortissement subvention	148 000 FC	10%
Bénéfice	307 174 FC	20%	Perte	0 FC	0%
Total	1 551 247 FC	100%	Total	1 551 247 FC	100%

Nombre de mois à partir du départ 12 (max 36)



# ADWA - Projet Poulailler

## Répartition du résultat

### Décomposition du bénéfice

Bénéfice	307 174 FC
Epargne pour remplacement actifs	153 000 FC
Epargne pour paiement dépenses quotidiennes	775 624 FC
Bénéfice net pour tous les investisseurs	-621 449 FC
Bénéfice net par investisseur	-62 145 FC





