

PROGETTO DI APPOGGIO

ALLA INSTALLAZIONE DI UNA FATTORIA DIDATTICA PRESSO L'ISTITUTO TECNICO AGRICOLO DI MWESO

L'avvenire di un popolo si prefigura dalla vitalità della sua gioventù

MOTIVAZIONE DEL PROGETTO

La popolazione rurale della regione di Mweso e Bwito vive attualmente in condizioni di estrema povertà in seguito alle numerose guerre che hanno colpito il Kivu a partire dal 1993 e i cui strascichi, ancora oggi (primavera 2008), sono presenti.

Tra i problemi più gravi da affrontare vi è, al primo posto, quello della formazione della gioventù. I giovani di questa zona sono presi di mira da vari gruppi armati e milizie tribali che li reclutano per organizzare e alimentare i combattimenti. E' per questa ragione che, fino a tutto il 2007, molte scuole hanno conosciuto perdite sensibili degli iscritti ed altre hanno dovuto cessare completamente le attività. Solo a partire dal febbraio 2008 le scuole hanno ripreso a funzionare.

Inoltre, da quando la zona è stata militarizzata, la violenza è cresciuta e rapine e stupri si sono moltiplicati a causa della delinquenza giovanile.

I membri dell'associazione CADEP si battono per recuperare i giovani e sensibilizzarli in modo che riprendano la via della scuola. In questo ambito, l'associazione CADEP sostiene l'Istituto tecnico agricolo di Mweso, che è una scuola di formazione di tecnici agronomi la cui finalità naturalmente è quella di contribuire a migliorare le tecniche di produzione.

La nostra mobilitazione a favore di questa scuola ha consentito di riabilitare gli edifici scolastici, di installare l'acqua potabile, di rinnovare una parte degli arredi e del materiale per la didattica pratica.

Grazie a questo intervento, nell'anno scolastico 2006/07, nonostante i momenti di pericolo e di sospensione, la scuola ha potuto raddoppiare gli iscritti, che sono passati da 80 a 156.

Ma le condizioni in cui gli allievi studiano sono difficili. La scuola non ha una « fattoria didattica » nella quale apprendere con l'attività pratica come migliorare la produzione agricola e l'allevamento. Questo comporta che gli agricoltori della zona continuino nelle tecniche agricole tradizionali, alcune delle quali contribuiscono anche al degrado dell'ambiente.

L'associazione CADEP è animata attualmente da un ingegnere agronomo di formazione universitaria europea, che aiuta nell'organizzazione delle attività agricole (formazione, aggiornamento degli insegnanti, studi tecnici...).

In questo quadro, la collaborazione tra l'Istituto tecnico agricolo (ITA) e l'associazione CADEP costituisce attualmente un partenariato strategico molto efficace per la promozione della piccola imprenditoria agricola e rurale nella regione di Mweso e Bwito.

E' venuto il momento di sensibilizzare i giovani di Mweso e delle zone circostanti sulle opportunità offerte dall'agricoltura nel processo di creazione di ricchezza, nella lotta contro la povertà estrema e nella sperimentazione di misure di tutela dell'ambiente. L'esperienza della gestione di una fattoria

didattica, come luogo di apprendimento di nuove tecniche, costituisce uno strumento insostituibile per portare i giovani ad essere dei veri produttori di ricchezza a partire dalla produzione e dalla trasformazione delle risorse agricole della loro regione.

2. OBIETTIVI DEL PROGETTO

2.1. Obiettivo generale

- Il progetto mira a installare una fattoria didattica per rinforzare la formazione pratica degli allievi nel campo della conduzione delle produzioni agricole e animali.

2.2. Obiettivi specifici

- Costruire e equipaggiare 5 ateliers di allevamento e produzione animale.
- Acquistare l'attrezzatura indispensabile per l'organizzazione delle attività pratiche nel settore agricolo e nell'allevamento.
- Organizzare sul posto dei momenti formativi sui modi di gestione delle imprese agricole e di salvaguardia dell'ambiente.

3. ORGANIZZAZIONE DEL PROGETTO

3.1. Organizzazione amministrativa

La gestione del progetto è affidata al coordinatore dell'associazione CADEP. Egli collabora strettamente con il direttore dell'Istituto nella messa in opera del progetto. Tutte le spese saranno oggetto di un rapporto dettagliato, accompagnato dalle singole pezze giustificative.

Alla fine dei lavori di installazione della fattoria, il donatore (o i donatori) sarà invitato a visitarla per verificare il buon utilizzo dei fondi devoluti per il progetto.

3.2. Organizzazione tecnica

Una volta arrivati i fondi, sono previsti i seguenti lavori :

- Acquisto dei materiali per la costruzione degli ateliers delle produzioni animali (alloggiamento degli animali)
- Acquisto degli animali di allevamento (vacche, maiali, capre, montoni, conigli, polli)
- Acquisto delle sementi per i prodotti alimentari e per l'orticoltura
- Installazione delle colture
- Sessioni formative

4. PREVISIONE DI SPESA PER L'INSTALLAZIONE DELLA FATTORIA DIDATTICA

	UNITE	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
CONSTRUCTION				
I.1. Matériels de construction				
Pierres	m3	150	3	450

Sable grossier	m3	25	12	300
Sable fin	m3	12,5	10	125
Ciment	sacs	150	20	3000
Planches	pièce	1200	3	3600
Chevrons	pièce	400	2	800
Madriers	pièce	360	5	1800
Toles	pièce	255	10	2550
Clous ordinaires	kg	110	3	330
Clous pour toles	kg	50	4	120
Sous total				13075
I.2. Portes et fenetres				
Portes	pièce	12	25	300
Fenetres	pièce	10	10	100
Traillis	pièce	40m	3	120
<i>Sous total</i>				520
EQUIPEMENT LOGEMENT ANIMAUX				
Clapiers pour lapins	pièce	30	10	300
Cloisons de séparation porcs+ portes	pièce	11	25	275
Mangeoires + abreuvoirs porcs	pièce	20	15	300

Mangeoires + abreuvoirs vaches	pièce	2	60	120
Mangeoires & abreuvoirs chèvres et moutons	pièce	10	40	400
Mangeoires et abreuvoirs pour lapins	pièce	60	2	120
Mangeoires et abreuvoirs pour poules	pièce	10	12	120
<i>Sous total</i>				1635
MATERIEL ET PRODUITS VETERINAIRES				
III.1. Matériel				
Siringues pour injections	pièce	100	0,5	50
Pinces burdizzo pour castration	pièce	5	30	150
Bistouri	pièce	100	0,3	30
Microscope manuel et accessoires	pièce	1	500	500
Couteaux	pièce	10	3	30
Scie à écorner	pièce	5	10	50
Pulvérisateur pour déparasitage	pièce	2	100	200
Paires de bottes	pièce	8	8	64
Gants	pièce	40	2	80
Masques	pièce	32	1,5	48
Malette vétérinaire	pièce	2	15	30

Vélo pour vétérinaire	pièce	1	100	100
Appareil photo numérique et accessoires	pièce	1	350	350
Frigo à pétrole	pièce	1	400	400
<i>Sous total</i>				2082
III.2. Produits				
Désinfectants	litres	10	12	120
Acaricides	litres	5	25	125
Vermifuges	boites	3	20	60
Raticides	sachets	50	1,5	75
Insecticide	litres	10	20	200
Antibiotiques	boites	5	50	250
Vaccins	boites	2	75	150
<i>Sous total</i>				980
IV. Animaux d'élevage				
Vaches laitières	tetes	5	500	2500
Chèvres	tetes	22	40	880
Moutons	tetes	22	35	770
Porcs	tetes	11	60	660
Poules	tetes	55	5	275
Lapins	tetes	35	5	175

<i>Sous total</i>				5260
EQUIPEMENTS ET INTRANTS AGRICOLES				
V.1. Matériel agricole				
Houes	pièce	50	3	150
Machettes	pièce	50	3	150
Rateaux	pièce	20	5	100
Tridents	pièce	20	5	100
Pelles	pièce	20	4	80
Beches	pièce	20	4	80
Barres de mines	pièce	5	12	60
Pioches	pièce	5	8	40
Secateurs	pièce	5	10	50
Greffoirs	pièce	5	3	15
Arrosoirs	pièce	20	7	140
Pulvérisateurs à dos	pièce	2	100	200
Brouettes	pièce	5	45	225
Décamètre	pièce	2	6	12
Seaux	pièce	12	10	120

Mètre ruban	pièce	4	2	8
Balance de 100 kg	pièce	2	30	60
Balance de précision(3 kg)	pièce	2	60	120
Balance de 50 kg	pièce	4	20	80
Cordes	rouleaux	10	3	30
Marteaux	pièce	5	6	30
Scies saint Joseph	pièce	5	8	40
Sacs vides de 100 kg	pièce	200	0,5	100
Sacs vides de 50 kg	pièce	300	0,3	90
<i>Sous total</i>				2080
V.2. Semences				
Semences maraîchères (choux, oignons...)	kg	10	60	600
Haricots	kg	100	1,5	150
Soja	kg	100	1,5	150
Arachides	kg	100	2	200
Mais	kg	100	1	100
Pommes de terres	kg	1000	0,5	500
<i>Sous total</i>				1700
V.3. Produits phytosanitaires				

Insecticides (decis)	litres	5	20	100
Fongicides (dithane M45)	kg	25	10	250
<i>Sous total</i>				350
MOBILIER ET FOURNITURES BUREAU				
Table bureau	pièce	1	40	40
Tableau noir	pièce	1	25	25
Bancs	pièce	15	10	150
Table ordinaire	pièce	2	25	50
Etagères	pièce	2	25	50
Armoires	pièce	1	75	75
Chaises	pièce	10	10	100
Pétrole (frigo)	litres	200	1,3	260
Papéterie	FF	FF	FF	100
Communications	FF	FF	FF	100
Velo déplacement vétérinaire	pièce	1	100	100
<i>Sous total</i>				1050

COMPLEMENTS ALIMENTAIRES				
Concentrés & provende	FF	FF	FF	500
PERSONNEL D'ENTRETIEN				
Vétérinaire	1 personne	12 mois	250	3000
Ouvriers	3 personnes	12 mois	240	2880
Gardiens	2 personnes	12 mois	160	1920
<i>Sous total</i>				7800
MOULIN DE TRANSFORMATION				
Achat et installation moulin	pièce	1	2500	2500
Carburant de démarrage	litres	200	1,5	300
<i>Sous total</i>				2800
Total général				39 312

Les coûts d'installation de la ferme sont estimés à 39 312 \$ us

Annexe : Spécification des besoins plus urgents pour commencer la ferme

A. Démarrage construction logement des animaux

- Achat planches : $600 \times 3\$ = 1800\$$
- Madriers : $180 \times 5\$ = 900\$$
- Chevrons : $200 \times 2\$ = 400\$$
- Clous ordinaires : $50 \text{ KG} \times 3\$ = 150\$$
- Clous des toles : $20 \text{ KG} \times 4\$ = 80 \$$
- Toles : $100 \times 10 \$ = 1000\$$
- Main d'œuvre : $500\$$

B. Achat d'animaux d'élevage

- Vaches : $5 \times 500 \$ = 2500\$$
- Chèvres (une partie du cheptel) : $11 \times 40 = 440 \$$
- Moutons (une partie du cheptel) : $11 \times 35 = 385 \$$

C. Personnel d'entretien

- Prime vétérinaire : $6 \text{ mois} \times 250\$ = 1500 \$$
- Prime ouvriers (3) : $6 \text{ mois} \times 240 \$ = 1440 \$$
- Prime gardiens (2) : $6 \text{ mois} \times 120 \$ = 720 \$$

D. Matériel et produits vétérinaires (forfait) : $600 \$$

E. Matériel agricole

- Houes : $50 \times 3 = 150 \$$
- Machettes : $50 \times 3 = 150 \$$
- Arrosoirs : $10 \times 7 = 70 \$$
- Pulvérisateurs : $2 \times 100 = 200\$$

F. Semences

- Semences maraîchères : $5 \text{ KG} \times 60 = 300 \$$
- Soja : $100 \text{ KG} \times 1,5 = 150 \$$

G. Equipement et fournitures d'appui à la gestion

- Vélo pour vétérinaire : $1 \times 100 = 100 \$$
- Tableau noir pour support aux formations $1 \times 25 = 25 \$$
- Bancs : $15 \times 10 = 150\$$
- Papeterie : $50 \$$

Total : $15\ 635 \$ \text{ us}$