



Étude de cas générale

Utilisation de la matrice PRIM pour protéger les biens de subsistance liés à l'alpaga en Bolivie

Utilisation de LEGS

L'outil de matrice d'identification participative de réponse de LEGS (PRIM) aide à identifier et à définir des priorités dans les interventions techniques en réponse aux situations d'urgence en matière d'élevage. Les réponses devraient satisfaire au moins un des objectifs de subsistance de LEGS.

Dans cette étude de cas qui vient des hauts plateaux de Pelechuco à La Paz, en Bolivie, la réponse est axée sur la **protection des principaux biens d'élevage** du peuple Aymara, qui vit là-bas depuis plus de 800 ans mais qui aujourd'hui est touché par la crise. Chaque famille Aymara possède entre 70 et 100 alpagas et elle dépend d'eux pour la production de fibres et de viande pour leurs moyens d'existence. Une toison d'alpaga est une matière très prisée et qui sera coûteuse une fois qu'elle sera transformée en manteaux ou autres vêtements. Toutefois, le prix perçu par les éleveurs n'est qu'une fraction minimale de ce coût final et les familles Aymara ont bien du mal à s'en sortir.

Contexte

À 5.000 mètres au-dessus du niveau de la mer, les hauts plateaux de Bolivie connaissent des températures très basses, de faibles niveaux d'oxygène, un rayonnement solaire intense, très peu de pâturages et des sources d'eau limitées. Impossible d'y cultiver des fruits, des légumes ou d'autres cultures et seuls des camélidés adaptés aux conditions locales sont capables de survivre.

Entre 2012 et 2014, on estime que 10.000 alpagas sont morts et des dizaines de milliers d'autres ont été gravement touchés lors de sécheresses extrêmes et de fronts froids qui ont vu les températures tomber à moins 20 degrés centigrades. Les alpagas ayant échappé à la mort ont subi une perte de masse corporelle importante et les niveaux de production de fibres se sont effondrés.

Processus

Dès le début de la réponse à l'urgence, le bureau de la FAO en Bolivie et les agences gouvernementales nationales (y compris le ministère du Développement rural et des Terres) ont fourni des informations contextuelles pertinentes sur le type, l'intensité et l'ampleur de la situation d'urgence à l'ONG internationale, Protection mondiale des animaux. Leur évaluation initiale a passé en revue les capacités officielles de réponse et procédé à une analyse des dommages et des besoins du peuple Aymara, des troupeaux affectés et de l'impact sur leurs moyens d'existence.

La planification de la réponse a consisté à réunir les communautés touchées, les chefs communautaires et les autorités locales pour qu'ils travaillent ensemble, malgré une certaine réticence à s'engager de la part des communautés affectées. Une matrice d'identification participative de réponse (PRIM) a été réalisée afin d'identifier et de définir des priorités dans les options de réponse à la situation d'urgence. À ce stade de l'urgence, l'exercice PRIM a identifié le soutien vétérinaire et l'alimentation du bétail comme des interventions techniques prioritaires (voir le tableau PRIM ci-dessous). La matrice PRIM a servi tout au long du projet.

Exemple de matrice PRIM utilisée dans la phase de réponse à la sécheresse à Pelechuco, en Bolivie

Intervention technique	Objectif de subsistance			Phase d'urgence		
	Avantages immédiats	Protéger les biens	Reconstituer les biens	Suites immédiates	Relèvement précoce	Relèvement
Soutien vétérinaire	****	****	*	→	→	n/a
Alimentation du bétail	****	****	***	→	→	n/a
Fourniture d'eau	**	**	**	→	→	n/a
Abris	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Réduction du cheptel	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Fourniture de bétail	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a

Ordre d'application et priorité : 1. Soutien vétérinaire 2. Alimentation du bétail 3. Fourniture d'eau

Exemple de matrice PRIM utilisée dans la phase de relèvement de la sécheresse à Pelechuco, en Bolivie

Intervention technique	Objectif de subsistance			Phases de l'urgence		
	Avantages immédiats	Protéger les biens	Reconstituer les biens	Suites immédiates	Relèvement précoce	Relèvement
Soutien vétérinaire	*	*	*	→	→	→
Alimentation du bétail	***	****	***	→	→	→
Fourniture d'eau	***	***	***	→	→	→
Abris	****	*	****	→	→	→
Réduction du cheptel	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Fourniture de bétail	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a

Ordre d'application et priorité : 1. Abris et aménagements pour le bétail 2. Alimentation du bétail 3. Fourniture d'eau

Résultats

Dans la phase de l'urgence de la réponse en 2013, 40 tonnes d'aliments pour animaux, 25 tonnes de minéraux et 5.000 vermifuges ont été fournis à certaines des 50.000 têtes de bétail touchées. D'après Protection mondiale des animaux, cela a eu un impact significatif : cela a permis de réduire la mortalité des troupeaux d'alpagas de 10 % durant la sécheresse et, à terme, cela a protégé les femelles gravides et les petits particulièrement vulnérables. On estime que ces mesures ont permis de réduire de 70 % le nombre de fausses couches et promu le retour à une masse corporelle correcte des juvéniles et des nouveau-nés alpagas.

Lors de la phase de relèvement, qui s'est transformée en une approche de réduction du risque de catastrophe, l'attention s'est tournée vers le renforcement de la résilience. Des interventions durables et localement reproductibles ont été identifiées, cette fois encore en utilisant une matrice PRIM, pour veiller au bien-être des troupeaux et à la protection des moyens d'existence de ceux qui en dépendaient. L'exercice PRIM a identifié les abris et la fourniture d'eau comme interventions techniques prioritaires. Entre 2013 et 2014, pour améliorer les chances des troupeaux d'alpagas de résister aux terribles mois secs et aux vents froids de l'hiver, un total de 70 abris pour animaux a été construit en collaboration avec les familles récipiendaires dans sept communautés. Cinq puits dotés de vélos statiques pour puiser l'eau et équipés d'auges en ciment ont également été construits pour accéder à l'eau souterraine.

Sources : *Helping Alpacas in Bolivia*, Aug 2013 – Jan 2016, par Gerardo Huertas, 5 pp.

Voir aussi : <https://youtu.be/BtYaS0sZ6bY> – Alpagas dans un corral prêts à la tonte – Vidéo G. Huertas
<https://reliefweb.int/report/bolivia-plurinational-state/pueblos-aymaras-enfrentan-heladas-y-sequ>

Les études de cas de LEGS montrent les bonnes pratiques à adopter en réponse à une situation d'urgence en matière d'élevage. Elles couvrent les six domaines d'interventions techniques de LEGS, les huit principes de LEGS ainsi que les contextes plus larges abordés dans la troisième édition du manuel LEGS. Les **études de cas sur les processus** illustrent l'application des orientations de LEGS et les **études de cas sur les impacts** se penchent sur les résultats des interventions.

- ▶ Vous pouvez accéder à toutes les études de cas de LEGS à partir de livestock-emergency.net/resources/case-studies
- ▶ Pour plus d'information, consultez le manuel Normes et directives pour l'aide d'urgence à l'élevage sur livestock-emergency.net

