



Étude de cas sur les impacts

Distribution de bétail après un séisme en Iran

Contexte

Fin décembre 2003, un terrible séisme a frappé la région de Bam, dans la province de Kerman, dans le sud de l'Iran. En quinze secondes seulement, plus de 70 pour cent des bâtiments de la ville et des villages environnants se sont effondrés et, sur une population de 130.000 habitants, plus de 40.000 ont trouvé la mort. La plupart des habitants de la région de Bam pratiquaient la culture de dattes et/ou offraient des services de main-d'œuvre agricole, mais beaucoup avaient aussi un petit nombre de bêtes pour compléter leurs besoins alimentaires et leur revenu, principalement des bovins, des moutons et des chèvres. L'élevage était particulièrement important pour les agriculteurs pauvres qui possédaient soit une petite parcelle soit pas de terre du tout. Les pertes de bétail à la suite du séisme étaient estimées à 31 pour cent pour les bovins et 26 pour cent pour les caprins et les ovins. La plupart de ces animaux étaient hébergés dans de simples abris près du domicile de leur propriétaire et nombre d'entre eux ont péri lorsque les bâtiments se sont effondrés. D'autres se sont enfuis dans la panique qui a suivi le séisme ; d'autres encore ont été volés ou vendus pour faire face à un besoin pressant d'argent.

Activités

En réponse à ces pertes, Action Contre la Faim (ACF) Espagne a conçu un projet de distribution de bétail pour fournir deux chèvres et 300 kg d'aliments à 1.200 familles vulnérables dans 17 villages affectés de la région de Bam. Le but du projet était de venir en aide aux ménages ciblés pour qu'ils puissent obtenir du lait pour leur famille et leur fournir un petit revenu supplémentaire.

Le projet ciblait les familles pauvres qui avaient perdu des bêtes, en particulier les veuves et autres personnes vulnérables, mais les critères de sélection exigeaient que les participants disposent déjà d'une expérience dans l'élevage de chèvres et de moutons et aient accès à un abri adéquat pour les bêtes afin de garantir la durabilité de l'initiative. La sélection des participants et la distribution se sont déroulées en collaboration avec des conseillers locaux.

Il a été demandé au Réseau des vétérinaires iraniens d'assurer un soutien vétérinaire au bétail acheté avant la distribution, y compris une campagne de vaccination contre l'entérotaxémie, une désinfection, une vermifugation et la fourniture de suppléments en minéraux et vitamines.

Les 1.200 familles participantes ont chacune reçu deux chèvres femelles (l'une de la race locale Mahali et l'autre de la race Rachtî – mélange de la race locale Mahali avec une race pakistanaise de qualité), ainsi que 300 kg d'orge fourragère. Au départ, il était prévu de distribuer des animaux en gestation mais cela s'est avéré plus problématique d'un point de vue logistique et il a été décidé que suffisamment de boucs avaient survécu au séisme pour permettre aux chèvres distribuées de se reproduire peu de temps après la distribution.

Impact

Le suivi post-distribution a montré que 84 pour cent des participants étaient satisfaits de la race sélectionnée et 87 pour cent du processus de distribution. Neuf des participants obtenaient déjà du lait d'une de leurs chèvres ; deux ménages parvenaient à traire les deux chèvres qu'ils avaient reçues et 27 avaient déjà accouplé leurs chèvres à un mâle.

Lorsqu'on leur a demandé quel avait été l'impact du projet, les participants ont énuméré des avantages économiques, tels que la production de lait et de laine, mais ceux-ci étaient considérés comme des avantages potentiels car il était trop tôt pour que les bêtes aient eu le temps de se reproduire. Ils ont aussi souligné les avantages psychologiques – par exemple, le divertissement des enfants, une plus grande motivation à prendre part à d'autres activités. La plupart étaient positifs quant à la possibilité de reprendre des activités d'élevage après avoir perdu certaines, voire la totalité, de leurs bêtes dans le séisme.

Sources :

Action Against Hunger – Spain (2004) Livelihoods Recovery Project (Livestock Distribution), ACF-Spain, Bam.

Leguene, P. (2004) *Evaluation Report: Restoration of the Livelihood and Longer-term Food Security for the Earthquake-Affected Farmers and Agricultural Labourers in Bam, South-East Iran*, project implemented by ACF-UK & ACF-Spain, London.

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

