



**University
of Basel**

En association avec :



Swiss Tropical and Public Health Institute
Schweizerisches Tropen- und Public Health-Institut
Institut Tropical et de Santé Publique Suisse

Bovins et enfants : une histoire de nomades









Tschad

Équipes mixtes de médecins et de vétérinaires









Santé animale
- respecter les points
deau sur les bords
de l'habitat
- direction des couleurs
des bords de l'habitat



$$\left(\begin{array}{l} \text{Coût} \\ \text{humains} \\ \text{seuls} \end{array} + \begin{array}{l} \text{Coût} \\ \text{animaux} \\ \text{seulement} \end{array} \right) - \begin{array}{l} \text{Coûts} \\ \text{conjointes} \\ \text{humains +} \\ \text{animaux} \end{array} = \triangle \text{ One Health} \\ \text{économies financières}$$

$$\left(\begin{array}{cc} \text{Coût} & + & \text{Coût} \\ \text{humains} & & \text{animaux} \\ \text{seuls} & & \text{seulement} \end{array} \right) - \begin{array}{c} \text{Coûts} \\ \text{conjointes} \\ \text{humains +} \\ \text{animaux} \end{array} = \triangle \text{ One Health} \\ \text{économies financières}$$

Vaccination humaine et animale

Synthèse comparative des coûts des services vétérinaires ou de la santé publique (adapté de Schelling *et al.*, 2007).

Coûts variables et fixes des vaccinations dans les secteurs vétérinaires et de santé publique à Gredaya et AmDobak/Chaddra, Chad ^a.

Coûts	Secteur vétérinaire		Secteur de la santé publique			
	Gredaya	Chaddra/AmDobak	Gredaya		Chaddra/AmDobak	
	Euros (% fixed)	Euros (% fixed)	Euros (% fixed)	% Euros shared	Euros (% fixed)	% Euros shared
Personnel/administration	2 559 (0)	475 (0)	3 627 (0)	10,6	3 376 (0)	2,7
Transports	2 835 (80)	345 (75)	4 004 (82)	19,3	3 797 (79)	3,3
Chaîne du froid	62 (36)	45 (56)	1 185 (37)	6,2	531 (36)	10,1
Vaccins and produits liés	7 541 (29)	214 (21)	12 146 (12)	0	4 072 (12)	0
Autres (bâtiments, fournitures)	480 (95)	152 (100)	938 (98)	25,4	938 (98)	9,1
Coûts totaux	13 476	1 231	21 900	6,7	12 712	2,8
Coûts totaux sauf vaccins	5 935	1 025	9 754	15,1	8 641	4,1

^a À Gredaya, trois tournées de vaccination ont été menées conjointement entre les vétérinaires et les professionnels de la santé publique et trois tournées supplémentaires ont été menées par le secteur de la santé publique uniquement afin d'immuniser totalement les enfants, alors qu'à Chaddra / AmDobak, seule une des six tournées a été menée conjointement avec les vétérinaires. Le système de partage des coûts et la proportion des coûts réduits en raison de l'approche commune sont décrits dans le texte.



Les avantages de One Health

- amélioration de la santé des êtres humains et des animaux.
- économies financières
- services environnementaux
- diminution du temps de détection des maladies