

## **9 : LA LV AU NIVEAU DE LA RECHERCHE**

### 9.1 **Faut-il développer la recherche (appliquée et fondamentale) sur la LV ?**

Oui, tant au niveau fondamental qu'appliqué.

### 9.2 **Dans ce cas, quels sont les objectifs de recherche ?**

Les domaines prioritaires de recherche dans le cas de la LV sont les suivants :

- a) Elaboration de nouveaux traitements (médicamenteux ou immunologiques par exemple) de la LV, de préférence des médicaments par voie orale, nécessitant une dose unique ou un nombre limité de doses, à un prix abordable et sans effets secondaires notables.
- b) Production d'un test de dépistage des anticorps simple, spécifique, rapide, bon marché et très sensible pour le diagnostic de la LV, pouvant être utilisé sur le terrain, de préférence.
- c) Production de vaccins efficaces contre la LV.
- d) Identification des stratégies de lutte antivectorielle les plus viables à long terme (par exemple évaluation comparative de la pulvérisation d'insecticides à effet rémanent dans les maisons et des moustiquaires imprégnées de pyrethroïdes).
- e) Analyse du rapport coût-efficacité des stratégies de lutte contre la LV.
- f) Méthodes pour l'amélioration du diagnostic et du traitement de la LDPKA.
- g) Identification et quantification des facteurs de risque intervenant lorsqu'on contracte la LC.
- h) Evaluation de l'impact qu'a l'élimination des chiens (à parasitologie **et/ou** sérologie positive) sur la transmission de la LV.
- i) Mise au point d'indicateurs de la densité des populations de vecteurs utilisables dans les zones d'endémie et lors d'épidémies.
- j) Compréhension des mécanismes de la résistance médicamenteuse de *Zeishmania*.
- k) Compréhension des mécanismes des épidémies.

### **9.3 Quel est l'ordre de priorité des objectifs de recherche ?**

L'ordre des priorités varie selon les besoins de chaque pays qui doit établir celui qui lui convient le mieux pour couvrir ses propres besoins.

En général la recherche donne la priorité aux domaines susceptibles d'avoir le plus grand impact sur la LV et qui sont les suivants : mise au point de nouveaux médicaments, diagnostics et vaccins, ainsi que les analyses établissant le meilleur rapport coût-efficacité pour les interventions. En général, les priorités de recherche suivent donc l'ordre de la liste figurant au paragraphe 9.2 ci-dessus.

### **9.4 Quelles sont les sources de financement possible pour cette recherche ?**

Exemples de sources de financement :

Gouvernements et institutions gouvernementales

Commission des Communautés européennes  
Rue de la Loi 200  
B- 1049 Bruxelles  
BELGIQUE

Centre de recherches pour le développement international  
P. O. Box 8500  
Ottawa, K1G 3H9  
CANADA

National Institutes of Health  
Bethesda, Maryland 20892-0425  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

Overseas Development Administration  
94 Victoria Street  
Londres, SW 1 E 7JL  
ROYAUME-UNI

Programme spécial de Recherche et de Formation concernant les Maladies tropicales (TDR)  
Organisation mondiale de la Santé  
CH-1211 Genève 27  
SUISSE

The Wellcome Trust  
183 Euston Road  
Londres, NW 1 2BE  
ROYAUME-UNI

Il existe de nombreuses autres sources de financement possibles, comme les associations locales caritatives, les parraineurs commerciaux, d'autres organisations internationales non gouvernementales, auprès desquelles prospecter pour obtenir des fonds pour les priorités de recherche.