



FAO GLOBAL INITIATIVES ON REGIONAL VETERINARY LABORATORY NETWORKS

Madrid, 27-29 juin 2011

Atelier de formation et de sensibilisation sur les activités des
laboratoires de référence

Lilian Puech, FAO-ECTAD-AN

- FAO HQ/regional/subregional/country offices
- Avian influenza (2005-2010):
 - 170 projects
 - 38% with a lab component
 - 310 million \$
 - Regional approach was chosen: regional TCP projects, RAHC, creation of regional networks

At country level

- The last 5 years: diagnostic capacities and laboratory capabilities have been greatly improved in many developing and transition countries
- Strengthening lab capacities are only part of the picture: staff turn over, sufficient lab funding, sample submission, interface with epidemiologists, integration of labs in the animal health business, etc

FAO's approach to lab networks

Justification of regional networks

Within regions:

- more harmonization
- coordination of activities
- information/experience sharing

Through:

- Breaking the isolation of national teams
- Capacity building
- Easier links with other networks/regions
- Diagnostics proficiency tests

FAO's approach to lab networks

Coordination

- Focal points FAO-HQ /Regional offices/countries
- Coordination from HQ with FAO regional offices
- FAO coordination/support to networks:
preparation and implementation of workplans,
meetings, training programmes, laboratory
assessments, fund raising etc.

FAO's approach to lab networks

Membership

- Network of all national veterinary labs of a region
- Both institutional and human networks
- Selection of regional laboratories and specific support provided to regional laboratories (ie. workplans, twinning, incl. OIE)

FAO's proposed approach:

Based on people

- Nominate the national focal points
- Form database of regional resource persons
- Build a consortium among regional experts and international experts
- Make a mailing list

FAO's proposed approach: Collaborations

- With international RL/CC (FAO/OIE)
- Possibility of sub-networks/groups:
 - for specific objectives (ie groups with/without PCR)
 - for training activities (ie quality assurance)
 - for specific diseases (RVF)
- Close links with the Epidemiology Network:
necessary (samples collection/testing/lab data compilation)
- Connections with other lab networks (i.e. IAEA, public health, regional, OFFLU, European union)

FAO's proposed approach:

Regional labs

- No legal status (common agreement)
- Selection process, criteria for selection and ToR to be defined by the region
- FAO can assist in the criteria definition and selection process

FAO's proposed approach:

Possible roles of regional labs

- Providing regional trainings
- Tests validation
- Production of reference reagents
- Proficiency testing
- Regional laboratory meetings
- Facilitation of international sample shipment
- Referral and confirmation services



Les centres de référence de la FAO (CR-FAO)

Madrid, 27-29 juin 2011

Atelier de formation et de sensibilisation sur les activités des
laboratoires de référence

Lilian Puech, FAO-ECTAD-AN

Bulletin du directeur général de la FAO

(5 octobre 2006)

*« La FAO encourage et, au besoin, recommande toute action de caractère national et international, intéressant la **recherche scientifique, technologique, sociale et économique en matière de nutrition, d'alimentation et d'agriculture** ».*

La FAO a instauré des **relations diverses** par des échanges de lettres et d'autres types d'accords et d'instruments: établissements universitaires, instituts de recherche, laboratoires, organisations scientifiques qui travaillent dans ses domaines de compétence.

Ces accords de collaboration, qu'ils soient officialisés ou non, ont bien fonctionné dans certains cas et moins bien dans d'autres.

Des consultations interdépartementales ont porté à la conclusion que l'Organisation doit mettre en place une politique qui définira les critères et principes fondamentaux de ces accords de collaboration pour la désignation de « **Centres de référence de la FAO** ».

Politique générale

- CR-FAO : institutions désignées par le Directeur général pour fournir des avis techniques et scientifiques indépendants sur des questions afférentes au mandat et au programme de la FAO
- Seront recommandées les institutions qui pourront démontrer qu'elles ont déjà collaboré avec une ou plusieurs unités techniques de la FAO.

→ Engagement actif dans des domaines de compétence FAO et une contribution à la mise en œuvre d'activités prioritaires de ses programmes et au renforcement des capacités dans les pays et les régions

→ Aptitude à s'acquitter d'une ou plusieurs des fonctions ci-après:

1. normalisation (technologies, substances, méthodes/procédures)
2. fourniture de substances ou services (ex: assurance qualité)
3. participation à des recherches de nature scientifique, technique ou de politique générale
4. contribution au développement des capacités (ex: formations)
5. coordination d'activités menées par d'autres institutions
6. fourniture d'information et d'avis de nature scientifique, technique et de politique générale.

Principes

- La désignation d'un **CR-FAO** sera faite pour une période déterminée (quatre ans au maximum), dans un but précis.
- L'unité technique compétente d'un Département FAO reste responsable pendant toute la période de la gestion de la collaboration avec le **CR-FAO**.
- La désignation reflètera le mandat convenu et les domaines concrets de collaboration (plan de travail concerté).
- La collaboration sera soumise à un examen conjoint (unité technique et **CR-FAO**) à mi-parcours et à évaluation finale. S'il est positif, un **CR-FAO** pourra être re-désigné, avec un mandat et un plan de travail établis d'un commun accord pour une période déterminée. Sauf changement majeur concernant l'observation des critères originaux, la re-désignation sera approuvée par le Sous-Directeur général du Département concerné.

Avantages

- (i) Reconnaissance aux niveaux international et régional de la qualité de leur travail dans leur domaine de spécialisation
- (ii) Reconnaissance et association de leur nom avec un organisme des Nations Unies (possibilité d'utiliser le nom, l'emblème et d'autres logos de la FAO selon des conditions précises)
- (iii) Accès privilégié aux ressources en informations techniques et de politique générale de la FAO et bénéficie de l'expérience et des connaissances de la FAO dans les domaines de collaboration
- (iv) Conduite avec la FAO d'activités conjointes visant à promouvoir et à soutenir des activités de recherche et de formation;
- (v) Mobilisation conjointe des ressources avec la FAO, le cas échéant
- (vi) Accès aux réseaux scientifiques et techniques de la FAO, y compris d'autres **CR-FAO**.

Critères

- Collaboration fructueuse antérieure (règle générale: 2 ans) à son engagement et capacité à remplir certaines fonctions (cf. précédemment)
- Jouissance d'une bonne réputation en raison de la qualité de son travail dans les domaines scientifique, technique ou de politique générale;
- Action reconnue dans le renforcement des capacités dans les domaines relevant du mandat de la FAO ;

En outre, l'institution devra être disposée à:

- utiliser ses propres ressources pour mener à bien des activités en collaboration avec la FAO (la FAO ne peut fournir qu'un appui financier limité);
- Présenter une **Déclaration d'intérêts** par le chef de l'institution