REPUBLIC OF CONGO: PROPOSAL FOR AN ADF GRANT OF UA 1 MILLION TO FINANCE THE AGRICULTURAL SECTOR STUDY (ASS)*
# TABLE OF CONTENTS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sections</th>
<th>Pages</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PROJECT INFORMATION SHEET, CURRENCY EQUIVALENTS, WEIGHTS AND MEASURES,</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>LIST OF TABLES, LIST OF ANNEXES, LIST OF ABBREVIATIONS, LOGICAL</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>FRAMEWORK, EXECUTIVE SUMMARY</td>
<td>(i-v)</td>
</tr>
<tr>
<td>1. INTRODUCTION</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>2. PROPOSED STUDY</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>2.1 study Design</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>2.2 Study Objective</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>2.3 Summary description and phases of the study</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>2.4 Estimated Costs of the Study and Sources of Finance</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>2.5 Study Implementation and Monitoring</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>2.6 Coordination with Other Development Partners</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>2.7 Sustainability</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>3. IMPLEMENTATION SCHEDULE AND REPORTING</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>3.1 Implementation Schedule</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>3.2 Reports and documents to be submitted</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>3.3 Procurement of Goods and Services</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>4. STUDY JUSTIFICATION AND BENEFITS</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>5. OBLIGATIONS OF THE CONSULTANT AND THE GOVERNMENT</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>5.1 Consultant’s Obligations</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>5.2 Government’s Obligations</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>6. CONCLUSIONS AND RECOMMENDATIONS</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>6.1 Conclusions</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>6.2 Recommendations</td>
<td>11</td>
</tr>
</tbody>
</table>
LIST OF TABLES

Table 1 : Study Cost Estimates by Component 4
Table 2 : Sources of Finance 5
Table 3 : Breakdown of Grant Resources by Expenditure Category 5
Table 4 : Procurement Arrangements 9

LIST OF ANNEXES

Annex I : Map of Study Area 1
Annex II : Comparative Socio-Economic Indicators 1
Annex III : Study Implementation Organization Chart 1
Annex IV : Detailed Costs in CFAF 1000 3
Annex V : Ongoing Bank Group Operations 1
Annex VI : Terms of Reference of the Study
The information given hereunder is intended to provide guidance to prospective suppliers, contractors, consultants and other persons interested in the procurement of goods and services for the study approved by the Boards of Directors of the Bank Group. More detailed information can be obtained from the Executing Agency of the Borrower.

1. **COUNTRY** : Republic of Congo

2. **PROJECT TITLE** : Agricultural Sector Study

3. **LOCATION** : Countrywide

4. **DONEE** : Republic of Congo

5. **EXECUTING AGENCY** : Ministry of Agriculture and Livestock
   B.P. 2453 Brazzaville, Congo
   Tel: 00242-551-00-84 / 81-19-29
   Fax: 00242-81-41-31
   Email: minisagriculture@yahoo.fr

6. **PROJECT DESCRIPTION** : Conduct of an agricultural sector study in three phases: (i) Diagnostic assessment, development of a database and general development guidelines; (ii) strategic planning and preparation of a master development plan; and (iii) National Agriculture Sector Development Program, Environmental and Social Management Plans and gender profiles.

7. **TOTAL PROJECT COST** : UA 1.24 million
   Foreign exchange: UA 0.90 million
   Local currency: UA 0.34 million

8. **BANK GROUP**
   ADF Grant : UA 1.0 million

9. **DATE OF APPROVAL** : September 2008

10. **PROBABLE START-UP DATE AND DURATION** : March 2009, for 18 months
11. PROCUREMENT OF GOODS AND SERVICES

The goods and services will be procured in accordance with the relevant rules of procedure of the African Development Bank Group. The consultant responsible for the study will be recruited on the basis of a short list. The goods will be procured through local shopping.

The following documents will be submitted to the Bank for consideration and no-objection opinion before publication:

- the bidding documents for supplies and the vehicle, and the letters of invitation to consulting firms (procurement of services for the conduct of the study) and auditing firms;
- the short lists of service providers;
- the bid evaluation reports and recommendations for contract award; and
- the draft contracts, where these have been amended from the drafts included in the bidding documents.
CURRENCY EQUIVALENTS  
(June 2008)  
UA 1 = CFAF 680.00 = EUR 1.0363  
EUR 1 = CFAF 655.957

WEIGHTS AND MEASURES  
Metric System (SI)

FISCAL YEAR  
1 January – 31 December

ACRONYMS AND ABBREVIATIONS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Acronym</th>
<th>Description</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ADB</td>
<td>African Development Bank</td>
</tr>
<tr>
<td>AFD</td>
<td>Agence française de développement</td>
</tr>
<tr>
<td>ASDMP</td>
<td>Agricultural Sector Development Master Plan</td>
</tr>
<tr>
<td>DGE</td>
<td>General Directorate of the Environment</td>
</tr>
<tr>
<td>DGEF</td>
<td>General Directorate of Forest Economy</td>
</tr>
<tr>
<td>DGP</td>
<td>General Directorate of Fisheries</td>
</tr>
<tr>
<td>DRDFV</td>
<td>Department of Research-Development, Training and Extension Services</td>
</tr>
<tr>
<td>FSA</td>
<td>Agriculture Support Fund</td>
</tr>
<tr>
<td>GDP</td>
<td>Gross Domestic Product</td>
</tr>
<tr>
<td>MAE</td>
<td>Ministry of Agriculture and Livestock</td>
</tr>
<tr>
<td>MEF</td>
<td>Ministry of Forest Economy</td>
</tr>
<tr>
<td>MEFB</td>
<td>Ministry of the Economy, Finance and Budget</td>
</tr>
<tr>
<td>MEPSSRS</td>
<td>Ministry of Primary, Secondary, and Higher Education, responsible for Scientific Research</td>
</tr>
<tr>
<td>MPATIEN</td>
<td>Ministry of Planning, Territorial Administration, Economic Integration and NEPAD</td>
</tr>
<tr>
<td>MPMCA</td>
<td>Ministry of Maritime and Inland Fisheries, responsible for Aquaculture</td>
</tr>
<tr>
<td>MTE</td>
<td>Ministry of Tourism and the Environment</td>
</tr>
<tr>
<td>NASRDP</td>
<td>National Agricultural Sector Rehabilitation and Development Program</td>
</tr>
<tr>
<td>NFSP</td>
<td>National Food Security Program</td>
</tr>
<tr>
<td>PNIMT</td>
<td>National Medium-Term Investment Program</td>
</tr>
<tr>
<td>PRSP</td>
<td>Poverty Reduction Strategy Paper</td>
</tr>
<tr>
<td>SC</td>
<td>Steering Committee</td>
</tr>
<tr>
<td>SEA</td>
<td>Strategic Environmental Assessment</td>
</tr>
<tr>
<td>SPFS</td>
<td>Special Program for Food Security</td>
</tr>
<tr>
<td>TOR</td>
<td>Terms of Reference</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Objective: Contribute to improvement of food security

**Sector Goal:**
- **1.** A development master plan to enhance food security
- **2.** Populations of the 12 departments
- **3.** Level of plant, livestock, and fish production
- **4.** Food self-sufficiency in the country increases from 30% to 60% in 2015

**Specific Objectives:**
1. Prepare a diagnostic assessment, strategic analysis, and general guidelines for the agricultural sector
2. Prepare an Agricultural Sector Development Master Plan (ASDMP)
3. Prepare a national agricultural sector rehabilitation and development program (NASRDP)

**Performance Indicators:**
1. Diagnoses carried out in the 12 departments of the country, and databases developed
2. An agricultural development master plan is prepared
3. An NASRDP is prepared and feasibility studies on priority actions conducted

**Target Indicators:**
1. Diagnostic assessment and 12 departmental monographs are prepared
2. One computerized database per sub-sector
3. An ASDMP

**Assumptions/Risks:**
- Political stability

**Outputs:**
1. Collection of data disaggregated by sub-sector and by Department (12)
2. Development of computerized databases and preparation of land use capability maps
3. Preparation of the

<table>
<thead>
<tr>
<th>Benefit</th>
<th>Performance Indicators</th>
<th>Target Indicators</th>
<th>Assumptions/Risks</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Output Matrix

<table>
<thead>
<tr>
<th>Objective</th>
<th>Expected Outcomes</th>
<th>Beneficiaries</th>
<th>Performance Indicators</th>
<th>Target Indicators</th>
<th>Assumptions/Risks</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.</td>
<td>A development master plan to enhance food security</td>
<td>Populations of the 12 departments</td>
<td>Level of plant, livestock, and fish production</td>
<td>Food self-sufficiency in the country increases from 30% to 60% in 2015</td>
<td>Political stability</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Specific Objectives:**
1. Prepare a diagnostic assessment, strategic analysis, and general guidelines for the agricultural sector
2. Prepare an Agricultural Sector Development Master Plan (ASDMP)
3. Prepare a national agricultural sector rehabilitation and development program (NASRDP)

**Performance Indicators:**
1. Diagnoses carried out in the 12 departments of the country, and databases developed
2. An agricultural development master plan is prepared
3. An NASRDP is prepared and feasibility studies on priority actions conducted

**Target Indicators:**
1. Diagnostic assessment and 12 departmental monographs are prepared
2. One computerized database per sub-sector
3. An ASDMP

**Outputs:**
1. Collection of data disaggregated by sub-sector and by Department (12)
2. Development of computerized databases and preparation of land use capability maps
3. Preparation of the

<table>
<thead>
<tr>
<th>Benefit</th>
<th>Performance Indicators</th>
<th>Target Indicators</th>
<th>Assumptions/Risks</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Outputs:**
1. Collection of data disaggregated by sub-sector and by Department (12)
2. Development of computerized databases and preparation of land use capability maps
3. Preparation of the

<table>
<thead>
<tr>
<th>Benefit</th>
<th>Performance Indicators</th>
<th>Target Indicators</th>
<th>Assumptions/Risks</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Outputs:**
1. Collection of data disaggregated by sub-sector and by Department (12)
2. Development of computerized databases and preparation of land use capability maps
3. Preparation of the

<table>
<thead>
<tr>
<th>Benefit</th>
<th>Performance Indicators</th>
<th>Target Indicators</th>
<th>Assumptions/Risks</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Outputs:**
1. Collection of data disaggregated by sub-sector and by Department (12)
2. Development of computerized databases and preparation of land use capability maps
3. Preparation of the

<table>
<thead>
<tr>
<th>Benefit</th>
<th>Performance Indicators</th>
<th>Target Indicators</th>
<th>Assumptions/Risks</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Outputs:**
1. Collection of data disaggregated by sub-sector and by Department (12)
2. Development of computerized databases and preparation of land use capability maps
3. Preparation of the

<table>
<thead>
<tr>
<th>Benefit</th>
<th>Performance Indicators</th>
<th>Target Indicators</th>
<th>Assumptions/Risks</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Outputs:**
1. Collection of data disaggregated by sub-sector and by Department (12)
2. Development of computerized databases and preparation of land use capability maps
3. Preparation of the

<table>
<thead>
<tr>
<th>Benefit</th>
<th>Performance Indicators</th>
<th>Target Indicators</th>
<th>Assumptions/Risks</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Outputs:**
1. Collection of data disaggregated by sub-sector and by Department (12)
2. Development of computerized databases and preparation of land use capability maps
3. Preparation of the

<table>
<thead>
<tr>
<th>Benefit</th>
<th>Performance Indicators</th>
<th>Target Indicators</th>
<th>Assumptions/Risks</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Outputs:**
1. Collection of data disaggregated by sub-sector and by Department (12)
2. Development of computerized databases and preparation of land use capability maps
3. Preparation of the

<table>
<thead>
<tr>
<th>Benefit</th>
<th>Performance Indicators</th>
<th>Target Indicators</th>
<th>Assumptions/Risks</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Outputs:**
1. Collection of data disaggregated by sub-sector and by Department (12)
2. Development of computerized databases and preparation of land use capability maps
3. Preparation of the

<table>
<thead>
<tr>
<th>Benefit</th>
<th>Performance Indicators</th>
<th>Target Indicators</th>
<th>Assumptions/Risks</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Outputs:**
1. Collection of data disaggregated by sub-sector and by Department (12)
2. Development of computerized databases and preparation of land use capability maps
3. Preparation of the

<table>
<thead>
<tr>
<th>Benefit</th>
<th>Performance Indicators</th>
<th>Target Indicators</th>
<th>Assumptions/Risks</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Outputs:**
1. Collection of data disaggregated by sub-sector and by Department (12)
2. Development of computerized databases and preparation of land use capability maps
3. Preparation of the

<table>
<thead>
<tr>
<th>Benefit</th>
<th>Performance Indicators</th>
<th>Target Indicators</th>
<th>Assumptions/Risks</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Outputs:**
1. Collection of data disaggregated by sub-sector and by Department (12)
2. Development of computerized databases and preparation of land use capability maps
3. Preparation of the

<table>
<thead>
<tr>
<th>Benefit</th>
<th>Performance Indicators</th>
<th>Target Indicators</th>
<th>Assumptions/Risks</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Outputs:**
1. Collection of data disaggregated by sub-sector and by Department (12)
2. Development of computerized databases and preparation of land use capability maps
3. Preparation of the

<table>
<thead>
<tr>
<th>Benefit</th>
<th>Performance Indicators</th>
<th>Target Indicators</th>
<th>Assumptions/Risks</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Outputs:**
1. Collection of data disaggregated by sub-sector and by Department (12)
2. Development of computerized databases and preparation of land use capability maps
3. Preparation of the
<table>
<thead>
<tr>
<th>Activities/Inputs</th>
<th>Available Resources (in UA million)</th>
<th>Means of Verification</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3. Preparation of a National Agricultural Sector Rehabilitation and Development Program (NASRDP) and feasibility studies on priority actions</td>
<td>4.1. Priority operations analyzed in detail</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5. Formulation of an Environmental and Social Management Plan (ESMP) for priority actions</td>
<td>5.1. An ESMP for priority actions</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6. Preparation of a Gender Profile</td>
<td>6.1. A Gender Profile</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4. ACTIVITIES/INPUTS</td>
<td>4.1. Priority operations analyzed in detail</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Establishment of the Study Coordination Unit</td>
<td>Services : 0.853</td>
<td>STS reports</td>
</tr>
<tr>
<td>Appointment of national counterparts</td>
<td>Goods : 0.058</td>
<td>Consultant’s reports</td>
</tr>
<tr>
<td>Procurement of goods and services (logistical resources and supplies)</td>
<td>Operating costs : 0.130</td>
<td>Results of surveys</td>
</tr>
<tr>
<td>Recruitment of Consulting Firm to conduct the study</td>
<td>Personnel : 0.093</td>
<td>ADB monitoring reports, Contracts</td>
</tr>
<tr>
<td>Conduct of the study</td>
<td>Other charges : 0.033</td>
<td>Acceptance report,</td>
</tr>
<tr>
<td>Preparation of the various documents from the study</td>
<td>Total : 1.267</td>
<td>Recruitment Decisions,</td>
</tr>
<tr>
<td>5.1. An ESMP formulated for priority actions</td>
<td>6.1. A Gender Profile</td>
<td>Audit Reports</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Completion Report</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**SOURCES OF FINANCE**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Source</th>
<th>Amount</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ADF grant</td>
<td>UA 1.00 million</td>
</tr>
<tr>
<td>Government</td>
<td>UA 0.267 million</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total</strong></td>
<td><strong>UA 1.267 million</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>
1. INTRODUCTION

1.1 The Republic of Congo is a post-conflict country. Since the 1990s, it has experienced recurrent sociopolitical crises and three civil wars in 1993, 1997, and 1998/99. This crisis led to massive plundering and deterioration of economic and social infrastructures in rural areas. The agricultural sector contributed only 4.5% of GDP in 2007. It contributed 27.13% in 1960, 12% in 1980, and 10% in 1997. Between 2000 and 2005, the average annual growth of the agricultural GDP stood at 1%, far below the population growth rate (2.5%). Despite Congo’s enormous potential with respect to plant, livestock, fishery, and forestry production, the population is almost entirely dependent on food from abroad, with estimated annual imports evaluated at CFAF 130 billion a year. Thus, food insecurity threatens more than one-third of the population.

1.2 The decline in the relative contribution of the agricultural sector to GDP is due to the rapid increase in the contribution of oil, as well as to the poor performance of the sector as a result of poor agricultural policies, weak institutional capacities, and the destruction of rural infrastructures by armed conflicts. With respect to agricultural investments, there was massive decapitalization of enterprises and virtual halt in agricultural investments. Furthermore, the agricultural sector suffers from lack of reliable information on its potential and constraints, and on its basic socio-economic environment. This has not allowed for proper planning to revitalize the sector on the basis of real data, and consequently all intervention efforts have been unrealistic and ineffective.

1.3 The Bank, which has not intervened in Congo’s agricultural sector in more than 15 years, has been requested to provide support for the development of the sector. It conducted a review of the agricultural sector in June 2006. The review highlighted the widespread lack of reliable statistical data disaggregated by sub-sector, the drastic reduction in agricultural investments resulting in the disintegration of the technical supervision, extension, and research systems, the virtual absence of production infrastructures, agricultural access roads, input supply and product distribution channels, and the absence of coherent adequately prepared sector development programs that can be financed to achieve sustainable increase in agricultural production.

1.4 Based on the results of the review and in response to the request from the Government of Congo (Letter No. 0451/MEFB/CAB of 20 June 2006 of the Ministry of the Economy, Finance, and the Budget), the Bank in September 2006 undertook a mission to prepare the terms of reference of a comprehensive agriculture sector study. However, as the budget resources earmarked for the study were allocated to the rehabilitation of sanitation infrastructures in Brazzaville, the TOR document could not be presented to the Board in 2007 and financing for the study was reprogrammed for ADF XI. Thus, to update the information contained in the TOR document and take into account changes that have occurred in the institutional environment of the study, a Bank mission went to Congo in June 2008 to update the document.

1.5 The study of the agricultural sector in Congo is provided for in CSP 2008-2010. It is of strategic interest to the Bank as it will analyze intervention opportunities within the context of a futurist vision to modernize the agriculture sector and ensure greater visibility for future interventions, thereby allowing for increase in agricultural investments by the different donors. This study is also consistent with national priorities, notably those defined in the PRSP, which
underscore the lack of basic data and a coherent framework for the development of the agriculture sector. In this regard, it is of great strategic importance for sustainable increase in agricultural production.

2. **PROPOSED STUDY**

2.1 **Study Design**

2.1.1 The agriculture and rural sector in Congo suffers from lack of reliable information on its potential and constraints, making it difficult to properly formulate a coherent, medium- and long-term agricultural development plan, as well as strategies to achieve it. The proposed study will update the basic data of the different sub-sectors, and prepare agricultural land use capability maps to allow for rational planning of future interventions based on reliable information. It will deepen the strategic analyses made during preparation of previous planning documents. The study will also help to clarify previous medium and long-term priority interventions in the agricultural and rural sector, as well as identify and assess the feasibility of priority development actions that will be presented according to theme. Based on the results of the surveys, existing documentation and strategic analysis of the sector, an Agricultural Sector Development Master Plan (ASDMP), including annexes for agriculture, livestock, fisheries, aquaculture and the environment, and a National Priority Agricultural Sector Rehabilitation and Development Program (NASRDP) will be prepared. The final phase of the NASRDP will comprise the feasibility analysis of priority projects by province as decided by the government.

2.1.2 The participatory approach will be systematically used in all phases of the study. Indeed, all stakeholders were involved in the preparation of the TOR. This involvement will also be enhanced during the study. Indeed, development partners, the private sector, and civil society will be closely involved in the conduct of the study by reviewing, commenting on, and validating the reports of the different phases of the study (diagnostic assessment and general guidelines, ASDMP and NASRDP).

2.2 **Study Objective**

The sector goal of the study is to contribute to the improvement of food security in the country. Specifically, the study aims at preparing a medium and long-term Agriculture Sector Development Master Plan (ASDMP) and a National Agricultural Sector Rehabilitation and Development Program (NASRDP) comprising priority actions to be implemented by sub-sector and by Department to boost financing of the sector with the support of donors.

2.3 **Summary Description and Phases of the Study**

2.3.1 The study will cover the 12 Departments in Congo, and will be conducted in three phases of a total duration of 18 months, including the time required for consultation and validation of documents.

**Phase I : Diagnostic assessment, strategic analysis and general guidelines of the agriculture sector**

2.3.2 The first phase will cover six (6) months, and will focus on conducting a diagnostic assessment with the Department as the basic geographic unit for collecting and processing agricultural and socio-economic data. Data collection will be based on: (i) an analysis of the available bibliography on studies conducted or being conducted by other development partners; (ii) the processing of cartography and aerial photos for the preparation of base maps (pedology, tree cover, hydrography, land use capability), and (iii) field investigations and surveys to be
carried out in each Department to collect and update quantitative data on the different agricultural sub-sectors and on basic socio-economic infrastructures. All data will be disaggregated by Department, by sub-sector and by gender. During this phase, the consultant will update agricultural and rural sector data and deepen the related strategic analyses conducted during the preparation of previous planning documents (rural development master plan, agricultural sector revitalization strategy, national medium-term investment program, national food security program, and medium-term agro-pastoral action program 2008-2009). This analysis will highlight the strengths and weaknesses of the agricultural sector, and describe its political and technological environment.

2.3.3 This first phase will culminate in the presentation of the agricultural sector diagnostic assessment report, departmental monographs, agricultural land use capability maps, and the strategic guidelines paper for agricultural development. Similarly, a computerized database will be created within each technical directorate involved in the study (Plant Production, Livestock, and Fisheries/Aquaculture) and in the Department of Statistics. At the end of this phase, workshops (12 departmental and one national) will be organized to discuss and validate the main outputs of this phase. All stakeholders (administration, development partners, local authorities, NGOs, private sector, etc.) will participate in the workshop organized to validate the documents of this phase. The report of the validation workshop should be communicated to the Bank for information, along with the final report which includes the recommendations of the said workshop.

Phase II : Strategic planning for agricultural sector development

2.3.4 The second phase, which will cover four months, will focus on the preparation of an Agricultural Sector Development Master Plan (ASDMP). It will be based on the results of the analysis of the first phase, and will define the strategic guidelines for development of the agricultural sector. The ASDMP will comprise specific strategic thrusts for the development of the different sub-sectors as well as short, medium and long-term action plans, including a proposal for priority development operations by Department, which will be analyzed in detail in phase III. The ASDMP will be disaggregated by sub-sector and by Department to enable each sub-sector to refocus its strategies and actions on the objectives of the said Plan, as well as enable each Department to have a decentralized planning document for agricultural development. The ASDMP will be discussed and validated during Departmental workshops (12) and a national workshop. All stakeholders will participate in these workshops. The report of the validation workshop should be communicated to the Bank for information, along with the final report of the phase.

Phase III : Formulation of agricultural sector development programs

2.3.5 The third phase will cover five (5) months, and will focus on the conduct of technical, economic, and financial feasibility studies under a national agricultural sector rehabilitation and development program (NASRDP), comprising sub-sector priority actions identified for the 12 Departments under the ASDMP (phase II). The technical and economic feasibility studies will be disaggregated by Department (12) and by sub-sector (3), and will incorporate gender, poverty, HIV/AIDS, sustainability, basic infrastructure, environmental, and rural financing concerns. A Strategic Environmental Assessment (SEA) will be conducted to ensure the integration of environmental concerns in the preparation and operationalization of the ASDMP and NASRDP so as to promote sustainable development. A Gender Profile and an Environmental and Social Management Plan (ESMP) will also be prepared for the various Departments. The ESMP will cover the environmental impacts of the NASRDP priority operations identified in each Department. This phase will culminate in the presentation, in accordance with the Bank’s format, of: (i) NASRDP preparation reports, (ii) the study on the Strategic Environmental Assessment (SEA) of the ASDMP, (iii) Environmental and Social Management Plans (ESMP) and (v) and Gender Profile reports which will be considered during
a national workshop to be attended by all stakeholders. The report of the validation workshop should be communicated to the Bank, along with the final report of the phase including all recommendations of the workshop.

2.4 **Estimated Costs of Study and Sources of Finance**

2.4.1 The total cost of the study, net of taxes and customs duty, is estimated at UA 1.267 million, comprising UA 0.846 million in foreign exchange and UA 0.421 million in local currency. This cost includes a 5% physical contingency provision for goods, and a 2.5% provision for inflation for foreign exchange costs, and 5% provision for local currency costs. Annex 4 presents the detailed costs of the study. Table 1 below provides a summary of the study costs by component.

<table>
<thead>
<tr>
<th>ITEM</th>
<th>Cost in CFAF Thousand</th>
<th>Cost in UA Thousand</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>F.E.</td>
<td>L.C.</td>
</tr>
<tr>
<td>1. CONSULTING FIRM</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.1 Experts’ fees</td>
<td>248 750</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>1.2 Experts’ perdiems</td>
<td>78 750</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>1.3 Surveys</td>
<td>33 040</td>
<td>8 260</td>
</tr>
<tr>
<td>1.3 Logistics and operating cost</td>
<td>141 000</td>
<td>60 000</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Sub-total Consulting Firm</strong></td>
<td><strong>501 540</strong></td>
<td><strong>68 260</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>2. STUDY COORDINATION &amp; MONITORING</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.1 Auditing</td>
<td>10 000</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2.2 Equipment and materials</td>
<td>34 800</td>
<td>5 000</td>
</tr>
<tr>
<td>2.3 Salaries of local staff</td>
<td>0</td>
<td>131 250</td>
</tr>
<tr>
<td>2.5 Allowances for local staff</td>
<td>0</td>
<td>28 950</td>
</tr>
<tr>
<td>2.6 Operating costs/travel &amp; other</td>
<td>20 820</td>
<td>38 080</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Sub-total Study Coordination</strong></td>
<td><strong>65 620</strong></td>
<td><strong>203 280</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Base Cost</strong></td>
<td><strong>567 160</strong></td>
<td><strong>271 540</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Physical contingencies</td>
<td>4 000</td>
<td>5 000</td>
</tr>
<tr>
<td>Provision for inflation</td>
<td>3 550</td>
<td>10 450</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td><strong>574 710</strong></td>
<td><strong>286 990</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

2.4.2 The study will be financed by an ADF grant and the Government of the Republic of Congo. The ADF grant will contribute UA 1 million, representing 79% of the total cost, and will be used to finance all the foreign exchange costs and 37% of local currency costs. The ADF contribution will be used in financing experts’ fees, travel costs, and local transport costs, procurement of sundry materials and equipment, field surveys, and part of operating costs (office supplies), and allowances of local staff.

2.4.3 The contribution of the Government of Congo amounts to UA 0.267 million, representing 21% of the total cost of the study. It will cover the salaries of local staff, rental and routine maintenance of premises for the services of the study (offices and meeting room) as well as part of the operating costs for coordinating the study (running and maintenance of the vehicle, office supplies, water, electricity, telephone, etc.). Tables 2 and 3 below summarize the financing plan of the study and the breakdown of ADF resources by expenditure category respectively.
### Table 2
Sources of Finance

<table>
<thead>
<tr>
<th>Source</th>
<th>Cost in CFAF Thousand</th>
<th>Cost in UA Thousand</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>FE</td>
<td>LC</td>
<td>Total</td>
</tr>
<tr>
<td>ADF</td>
<td>574 710</td>
<td>105 290</td>
<td>680 000</td>
</tr>
<tr>
<td>G'VT</td>
<td>0</td>
<td>181 700</td>
<td>181 700</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL</td>
<td>574 710</td>
<td>286 990</td>
<td>861 700</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Table 3
Breakdown of grant resources by expenditure category

<table>
<thead>
<tr>
<th>Category</th>
<th>Cost in CFAF Thousand</th>
<th>Cost in UA Thousand</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>FE</td>
<td>LC</td>
<td>Total</td>
</tr>
<tr>
<td>Services</td>
<td>511 540</td>
<td>68 260</td>
<td>579 800</td>
</tr>
<tr>
<td>Goods</td>
<td>34 800</td>
<td>5 000</td>
<td>39 800</td>
</tr>
<tr>
<td>Operating costs</td>
<td>20 820</td>
<td>67 030</td>
<td>87 850</td>
</tr>
<tr>
<td>Personnel</td>
<td>0</td>
<td>131 250</td>
<td>131 250</td>
</tr>
<tr>
<td>Base cost</td>
<td>567 160</td>
<td>271 540</td>
<td>838 700</td>
</tr>
<tr>
<td>Unallocated</td>
<td>7 550</td>
<td>15 450</td>
<td>23 000</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL</td>
<td>574 710</td>
<td>286 990</td>
<td>861 700</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2.4.4 The grant resources will be disbursed through the special account and direct payment methods. The donee will open a special account in a bank acceptable to the ADF. Funds will be deposited from time to time in the special account on presentation of a request prepared on the basis of a four-month activity program and budget estimate. The special account will be replenished only upon presentation of supporting documents of expenditure of all previous transfers and at least 50% utilization of the previous advance. The study will be audited by an independent firm.

### 2.5 Study Implementation and Monitoring

2.5.1 The study will be conducted by a multi-disciplinary team of experts from a consulting firm that will be recruited by competitive bidding on the basis of a short list, in accordance with the Bank’s rules of procedure. The team from the consulting firm will be led by a high-level expert: an agro-economist specialized in rural development planning, with a minimum of 15 years experience, of which at least 10 years in Africa as a mission manager. In addition to the mission manager, the study team will, on an indicative basis, comprise the following experts: (i) a livestock specialist, (ii) an agronomist, (iii) an infrastructure/GR specialist, (iv) a fisheries/aquaculture expert; (v) an environmentalist; (vi) a sociologist/gender specialist, (vii) a pedologist/ environmental forester, (viii) a computer expert specialized in databases, and (ix) other relevant experts (a financial expert, an agro-industrialist, a statistician specialized in surveys, a cartographer, an institutionalist, and a marketing expert. The total number of person/months needed to conduct this study is estimated at 37.5 person-months. In order to ensure skills transfer and considering the specificity of the study, the consulting firm will be encouraged to use national expertise.

2.5.2 The study will be supervised by the Office of the Minister of Agriculture and Livestock, reinforced by a light national team comprising two senior staff who will be responsible for the day-to-day activities of the study, such as the preparation of annual work programs, quarterly activity reports and bidding documents, the management of disbursement of funds, review and approval of study reports and the assistance of international experts in the field. This team will comprise a coordinator specialized in rural development planning with at least ten years experience in project/study coordination, an experienced accountant, and the
following support staff: a secretary and a driver. This team should be assigned to the study on a full-time basis. The appointment of the study coordinator and the accountant should receive the Bank’s prior approval on the basis of 3 CVs per position.

2.5.3 In addition to the Coordination Unit, a team of national technicians (focal point facilitators) representing the different Ministries involved in rural development will be appointed by the Government as the counterparts of the experts from the consulting firm. The team of counterparts will comprise: (i) an agronomist, (ii) a livestock technician, (iii) a fisheries expert, (iv) an aquaculture expert (v) a forestry expert, (vi) an environmentalist, (vii) an agro-economist, (viii) a microfinance expert, (ix) a sociologist, a gender expert, (x) an agricultural engineering specialist, (xi) a statistician, specialized in surveys, (xii) an agro processing industry expert, (xiii) an agronomic research expert, and (xiv) a marketing expert. In each Department, two focal points of the Ministry of Agriculture and Livestock and the Ministry of Fisheries should be appointed to coordinate the activities of consultants in the field.

2.5.4 The study will be monitored and guided by a Steering Committee (SC) chaired by the MAE. The SC will review and approve the work program and the annual budgets and reports for the different phases. In addition to the MAE, it will include representatives from the following Ministries: (i) the Ministry of Maritime and Inland Fisheries, responsible for Aquaculture, (ii) the Ministry of Tourism and the Environment, (iii) the Ministry of Forest Economy, (iv) the Ministry of the Economy, Finance and the Budget, (v) the Ministry of Planning, Territorial Administration, Economic Integration and NEPAD, (vi) the Ministry of Education and Scientific Research, (vii) the Ministry of the Advancement of Women, responsible for the Integration of Women in Development, and (viii) the Ministry of Public Works; and representatives of Departments and rural communities. It will meet at least twice a year. Any person whose skills will be required, notably officials of Departments, will be invited to the SC meetings.

2.5.5 To successfully conduct the study, and taking into account the Congolese Government’s virtual lack of material resources, a 4X4 vehicle, some computer equipment (computers, printers, UPS units and various softwares), office automation and various equipment will be procured using the grant resources. The local staff involved in the conduct of the study will be seconded by the Government, and will receive a performance bonus. Their salaries will be paid by the Government.

2.6 Coordination with Other Development Partners

During the preparation of the terms of reference of the proposed study, contacts were made with the key development partners represented in the Republic of Congo (Embassies of France, the United States, Italy, and China; AFD, the World Bank, the FAO, and the European Union) to present the context of the proposed study, and gather their opinions and suggestions on the relevance and design of the study. The partners expressed great interest in this study, and felt that it would update basic data in the sector and lead to rational development planning, as well as provide an opportunity to improve the framework for consultation between the Government and development partners. They also indicated their availability to participate in the study by reviewing documents, providing comments and validation (diagnostic assessment, ASDMP, NASRDP, ESMO, and Gender Profile reports. Throughout the study, and particularly at the completion of each phase, validation workshops for the reports and outcomes of the study in which the Bank will be involved, the consultant and the Borrower will maintain regular exchanges with the various development partners in order to inform them about the progress of the study, and gather their opinions and recommendations on the outcomes of the study.
2.7 **Sustainability**

The conduct of the agricultural sector study will, as a result of the participatory approach, involve all the stakeholders, particularly development partners, local authorities, NGOs, socio-professional associations, the Steering Committee, and deconcentrated services in the Departments. Such effective involvement will ensure that the diagnoses, strategic development guidelines and priority development programs of the agricultural sub-sectors are the outcome of a consensus supported by all the stakeholders. This approach will also ensure that the priority operations, for which feasibility studies will be conducted, meet the needs expressed by the populations to facilitate ownership of future projects that will arise from this study. The project documents that will be produced by the study will facilitate dialogue with donors and promote agricultural investments. Furthermore, given that the technical capacities of Ministries are very limited, the study will enable them to acquire from the international experts the technical knowledge and especially appropriate methodologies for conducting similar studies and monitoring the implementation of projects in the future.

3. **IMPLEMENTATION SCHEDULE AND REPORTING**

3.1 **Implementation Schedule**

The study will start not later than one month following the signing of the contract with the consultant. The schedule to be followed and respected during the conduct of the study is as follows:

**First phase**: Diagnostic assessment, strategic analysis, and general guidelines
- Signing of contract with consultant: M
- Initial report and training of investigators: M+1
- Surveys in the 12 Departments: M+4
- Interim diagnostic assessment reports, departmental monographs and agricultural land use capability maps: M+5
- Validation workshops: M+6
- Final reports on the first phase: M+7
- Computerized databases: M+8

**Second phase**: Agricultural Sector Development Master Plan (ASDMP)
- Analysis and formulation of the ASDMP and strategic environmental assessment of its impacts (SEA): M+10
- Validation workshops: M+11
- Final reports on second phase: M+12

**Third phase**: NASRDP, ESMP and Gender Profile
- Formulation of NASRDP, ESMP, and Gender Profile: M+14
- Interim reports on feasibility studies: M+16
- Validation workshops: M+16
- Final reports on third phase: M+18

3.2 **Reports and documents to be submitted**

3.2.1 According to the agreed work schedule, the Consultant will provide the Government and the Bank with the following reports in French. These reports should be in hard copy, accompanied by electronic versions (Word 2000, Excel, etc.). Interim and final reports should be provided for each phase.
Phase I:
- Initial report: 30 copies
- Interim documents for Phase I: 12 copies by Department, including 2 for the ADF.
- Final documents for Phase I: 12 copies by Department, including 2 for the ADF, accompanied by the report of the validation workshop of the phase.

Phase II:
- Interim documents for Phase II: 12 copies by Department, including 2 for the ADF
- Final documents for Phase II: 12 copies by Department, including 2 for the ADF, accompanied by the report of the validation workshop for the phase.

Phase III:
- Interim documents for Phase III: 12 copies by Department, including 2 for the ADF
- Final documents for Phase III: 12 copies by Department, including 2 for the ADF, accompanied by the report of the validation workshop for the phase.

3.2.2 In addition, the consultant will produce a monthly status report describing ongoing tasks, difficulties encountered, planned work and visits (field and institutions). This report will enable the Government to intervene in a timely manner to facilitate the consultant’s work.

3.3 **Procurement of Goods and Services**

3.3.1 **Services:** The consultant’s services (consulting firm) will be procured in the amount of UA 0.838 million through competitive bidding on the basis of a short list, in accordance with the Bank’s rules of procedure for the use of consultants. Auditing services, for an amount not exceeding UA 0.015 million, will be procured through competitive bidding on the basis of a short list. In view of the importance given to the participation and involvement of stakeholders in this study, UA 0.075 million is earmarked for national and regional workshops at the end of each phase of the study to be organized by the consulting firm. The selection procedure for the recruitment of the consulting firm will have cost as a selection factor (combined evaluation of the technical proposals and bid amounts). For the auditor, the procedure will be based on the lowest price for comparable services.

3.3.2 **Goods:** A vehicle will be procured for the national team for an amount of UA 0.026 million. This vehicle will be procured through local shopping (LS). The same applies to the procurement of computer units (full computers) and office automation units for an amount not exceeding UA 0.032 million, which will be through local shopping. This method of procurement is chosen because of the low contract amounts and the existence of a sufficient number of suppliers to guarantee competition.

3.3.3 **Miscellaneous:** Miscellaneous covers costs relating to salaries, per diems/allowances, office rental, operating costs (Steering Committee, dissemination of reports, documents, media and other sundry costs). Miscellaneous supplies (UA 0.02 million) necessary for conducting the study will be procured through local shopping. Procurement arrangements are summarized in Table 4 below:
<table>
<thead>
<tr>
<th>Category</th>
<th>NCB</th>
<th>SL</th>
<th>Other</th>
<th>Financing other than ADF</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. Services</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.1 Consulting firm</td>
<td>838(832)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>838(838)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.2 Auditing</td>
<td></td>
<td>15(15)</td>
<td></td>
<td>15(15)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1. Goods</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.1 Vehicles</td>
<td></td>
<td>26(26)</td>
<td></td>
<td>26(26)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.2 Equipment and materials</td>
<td></td>
<td>32(32)</td>
<td></td>
<td>32(32)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2. Miscellaneous</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.1 Salaries</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>193</td>
<td>193</td>
</tr>
<tr>
<td>3.2 Allowances</td>
<td></td>
<td>43(43)</td>
<td></td>
<td>43(43)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.3 Office rental, travel costs and misc. operating costs</td>
<td></td>
<td>87(35)</td>
<td></td>
<td>87(35)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.4 Other (contingency)</td>
<td></td>
<td>33(11)</td>
<td></td>
<td>33(11)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>853(853)</td>
<td>221 (147)</td>
<td>193</td>
<td>1267(1000)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

N.B.: The short list (SL) applies to the use of consultants. The item 'Others' refers to local shopping for the procurement of capital goods, payment of operating costs and allowances to be paid to civil servants. Figures in parentheses correspond to ADF financing.

3.3.4 The procurements will be presented in a general procurement notice, which will be published in Development Business of the United Nations upon approval of the grant by the Board of Directors of the Bank.

3.3.5 The following documents will be submitted for the Bank’s no-objection opinion:

- the bidding documents for supplies and the vehicle, and letters of invitation to consulting firms (procurement of services for the conduct of the study) and auditing firms;
- the short lists of service providers;
- the bid evaluation reports and recommendations for contract award; and
- the draft contracts, where these have been amended from the drafts included in the bidding documents.

4. RATIONALE AND BENEFITS OF THE STUDY

4.1 Congo has prepared several strategies and programs for agricultural sector development over the past decade. However, as they are many and imprecise because they are based on unreliable data dating from several decades ago, and due to the lack of the human and financial resources needed, no strategy has really been implemented.

4.2 The agricultural and rural sector suffers from inadequate and inconsistent basic data indicated in the various related documents. The real agricultural potential and socio-economic data in rural areas are lacking. In addition, the quality of the documents currently produced has suffered from the lack of reliable statistics disaggregated by Department and by gender. These shortcomings make it impossible to design adequate and realistic planning for the development of the sector. To address these constraints, the Bank and the Government have expressed the need to conduct an analytical study on the different agricultural sub-sectors so as to develop an adequate knowledge base, support the formulation of poverty reduction strategies, and set the stage
for financing operations in the sector. The conduct of this study will give a clear idea of the potential, constraints and possibilities for agricultural sector development, and provide common reference documents for all donor interventions. Indeed, the ASDP will give a global view of the development guidelines of the sector. The NASRDP will be a reference document for better articulated actions for the different development partners in Congo. Another noteworthy benefit of the study is the updating of agricultural statistics and creation of databases and agricultural land use capability maps.

5. **OBLIGATIONS OF THE CONSULTANT AND THE GOVERNMENT**

5.1 **Consultant’s Obligations**

The consultant will take all appropriate measures to ensure proper conduct of the study in harmony with the local authorities. It will take full responsibility for the conduct of the study, including the parts to be implemented by subcontractors and the organization of validation workshops for the different phases. It will: (i) carry out its mandate in compliance with the terms of reference and in accordance with established and accepted international standards; (ii) maintain permanent contact with the coordination team and authorities concerned to enable them to monitor the different phases and outcomes of the study, and (iii) return to the Government, after completion of the study, all materials and equipment procured with ADF funds under the study.

5.2 **Government’s Obligations**

5.2.1 **Coordination**: To support the Director of the Office of MAE, the Government will appoint a competent senior staff as Coordinator of the study and an accountant (see paragraph 2.5.2). It will also appoint other national senior staff in the requisite disciplines of the study as counterparts (see paragraph 2.5.3). It will also assign the required support staff (a secretary and a driver). It will make provide the Coordination with premises required for its activities. It will set up a Steering Committee for the monitoring and management of the study (see paragraph 2.5.4). The appointment of the Coordination Unit of the study and provision of operational premises will be conditions precedent to the first disbursement.

5.2.2 **Documents**: The Government will provide the Consultant with all available documents and reports required for the study. It will help the Consultant to make contacts required for the smooth conduct of the study and access to available information. All documents given to the consultant by the Government and partners for the study will be returned at the end of the study.

5.2.3 **Correspondence**: The Government will ensure that timely responses are given to correspondence exchanged with the Consultant and the Bank so as not to undermine diligence in the conduct of the study. In particular, it will ensure compliance with scheduled deadlines for consideration of reports submitted by the Consultant. The Government will, not later than one month following receipt of the document, forward its remarks to the Consultant.

5.2.4 **Facilities and exemptions**: The Government will grant the Consultant’s international experts assigned to Congo for the study, as well as members of their families accompanying them, the following facilities and exemptions: (i) entry visas and authorizations to stay, (ii) exemption from import duties during the study period; (iii) exemption from all taxes and customs duty on equipment, materials and supplies imported for the requirements of the study, as well as the household appliances and personal effects of experts; and (iv) authorizations and privileges for the transfer, in foreign exchange, of sums received in Congo as fees for the study. The sale of materials procured for personal use under the exemption regime and which have not been re-exported by the end of the study will be subject to the regulations in force in Congo.
5.2.5 Evaluation of the consultant’s services: Upon completion of the services of the consulting firm, the Government will prepare an evaluation report indicating to what extent the services of the said consulting firm have been properly delivered and that it approves the conclusions and recommendations of the study. It will transmit the report to the Bank for registration.

6. CONCLUSIONS AND RECOMMENDATIONS

6.1 Conclusions

The proposed study, whose terms of reference are attached to this memorandum, is very important for the Republic of Congo. It will help to collect reliable basic agricultural data disaggregated by sub-sector, Department and gender, and prepare agricultural land use capability maps that will provide data for the databases to be developed in the General Directorates of the Ministry of Agriculture and Livestock and the Ministry of Fisheries. Such data will be used in providing more accurate description of the agricultural and rural sector so as to better plan its future development. The study will also help to prepare a general agricultural development master plan, well-researched monographs for the 12 departments of the country, and priority development programs by agricultural sub-sector, gender profiles, and Environmental and Social Management Plans. The gender profile will analyze all gender issues in order to better integrate the gender dimension into the interventions of the Bank Group and development partners. The priority intervention program derived from the study will be a key tool for the coordination and harmonization of interventions by development partners in the 12 departments so as to boost public and private investments. It will also help the country to improve its negotiation of financial support from donors.

6.2 Recommendations

In light of the foregoing, it is recommended that a grant not exceeding UA 1.0 million be awarded to the Republic of Congo to finance the total costs in foreign exchange and part of the local currency costs of the agriculture sector study. Disbursement of this grant will be subject to the following conditions:

A. Conditions precedent to entry into force of the grant

The financing of the study by the Bank is subject to fulfillment of the following conditions.

A. Conditions precedent to entry into force of the grant: The entry into force of the grant protocol agreement will be subject to its signature by the Donee and the Fund.

B Conditions precedent to the first disbursement: In addition to the entry into force of the grant, the first disbursement of grant resources will be subject to fulfillment by the Donee, to the satisfaction of the Fund, of the following conditions:

(i) Provide the Fund with evidence of the appointment of the Coordinator and Accountant for the study, and provision of operational premises for the services of the Study. The professional qualifications and experience of these officers must have been deemed acceptable by the Fund, based on the presentation of three CVs for each position (see paragraphs 2.5.2, 2.5.5, and 5.2.1);
(ii) Provide the Fund with evidence of the opening of an account in a commercial bank acceptable to the Fund to receive the ADF grant resources (see paragraph 2.4.4).

C. **Other condition:** In addition, the Donee will, to the satisfaction of the Fund, implement the conclusions and recommendations of the Study relating to the priority development programs as approved by the Donee.
MAP OF STUDY AREA
# Congo

## Comparative Socio-Economic Indicators

<table>
<thead>
<tr>
<th>Basic Indicators</th>
<th>Year</th>
<th>Congo</th>
<th>Africa</th>
<th>Developing</th>
<th>Developed</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Area (1000 Km²)</td>
<td>2007</td>
<td>342</td>
<td>30,307</td>
<td>80,975</td>
<td>54,658</td>
</tr>
<tr>
<td>Total Population (millions)</td>
<td>2007</td>
<td>3.8</td>
<td>958.7</td>
<td>5,448.2</td>
<td>1,223.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Urban Population (% of Total)</td>
<td>2007</td>
<td>61.0</td>
<td>36.8</td>
<td>43.6</td>
<td>74.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Population Density (per km²)</td>
<td>2007</td>
<td>11.0</td>
<td>11.3</td>
<td>95.7</td>
<td>23.0</td>
</tr>
<tr>
<td>GNI per Capita (US$)</td>
<td>2008</td>
<td>950</td>
<td>1,071</td>
<td>2,000</td>
<td>36,487</td>
</tr>
<tr>
<td>Labor Force Participation - Total (%)</td>
<td>2005</td>
<td>39.5</td>
<td>42.3</td>
<td>45.6</td>
<td>54.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Labor Force Participation - Females (%)</td>
<td>2008</td>
<td>43.0</td>
<td>41.1</td>
<td>39.7</td>
<td>44.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Gender-Related Development Index Value</td>
<td>2005</td>
<td>0.540</td>
<td>0.483</td>
<td>0.694</td>
<td>0.911</td>
</tr>
<tr>
<td>Human Develop. Index (Rank among 174 countries)</td>
<td>2005</td>
<td>120</td>
<td>n.a.</td>
<td>n.a.</td>
<td>n.a.</td>
</tr>
<tr>
<td>Human Poverty Index (HPI-1-Value)</td>
<td>2005</td>
<td>26.2</td>
<td>36.8</td>
<td>n.a.</td>
<td>n.a.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Demographic Indicators</th>
<th>Year</th>
<th>Congo</th>
<th>Africa</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Population Growth Rate - Total (%)</td>
<td>2007</td>
<td>2.1</td>
<td>2.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Population Growth Rate - Urban (%)</td>
<td>2007</td>
<td>3.7</td>
<td>3.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Population &gt; 15 years (%)</td>
<td>2007</td>
<td>41.8</td>
<td>41.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Population &lt; 15 years (%)</td>
<td>2007</td>
<td>5.3</td>
<td>5.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Sex Ratio (per 100 females)</td>
<td>2007</td>
<td>96.4</td>
<td>96.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Female Population 15-45 years (% of total population)</td>
<td>2007</td>
<td>24.1</td>
<td>24.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Life Expectancy at Birth - Total (years)</td>
<td>2007</td>
<td>55.3</td>
<td>54.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Life Expectancy at Birth - Female (years)</td>
<td>2007</td>
<td>56.6</td>
<td>56.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Crude Birth Rate (per 1000)</td>
<td>2007</td>
<td>36.1</td>
<td>36.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Crude Death Rate (per 1000)</td>
<td>2007</td>
<td>11.4</td>
<td>13.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Infant Mortality Rate (per 1000)</td>
<td>2007</td>
<td>70.3</td>
<td>86.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Total Fertility Rate (per woman)</td>
<td>2007</td>
<td>4.6</td>
<td>4.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Malaria Mortality Rate (per 100,000)</td>
<td>2007</td>
<td>731</td>
<td>724</td>
</tr>
<tr>
<td>Women Using Contraceptives (%)</td>
<td>2005</td>
<td>44.3</td>
<td>26.0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Health &amp; Nutrition Indicators</th>
<th>Year</th>
<th>Congo</th>
<th>Africa</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Physicians (per 100,000 people)</td>
<td>2005</td>
<td>21.6</td>
<td>39.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Nurses (per 100,000 people)</td>
<td>2006</td>
<td>118.0</td>
<td>120.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Access to Safe Water (%)</td>
<td>2005</td>
<td>66.1</td>
<td>80.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Access to Health Services (%)</td>
<td>2004</td>
<td>71.0</td>
<td>82.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Access to Sanitation (%)</td>
<td>2004</td>
<td>63.0</td>
<td>81.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Percent of Adults (aged 15-49) Living with HIV/AIDS</td>
<td>2006</td>
<td>6.0</td>
<td>4.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Incidence of Tuberculosis (per 100,000)</td>
<td>2005</td>
<td>380.6</td>
<td>300.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Child Immunization Against Tuberculosis (%)</td>
<td>2006</td>
<td>64.0</td>
<td>82.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Child Immunization Against Measles (%)</td>
<td>2006</td>
<td>66.0</td>
<td>75.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Underweight Children (% of children under 5 years)</td>
<td>2006</td>
<td>14.4</td>
<td>28.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Diarrhea Cases per 1000</td>
<td>2005</td>
<td>2,130</td>
<td>2,130</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Expenditure on Health (as % of GDP)</td>
<td>2005</td>
<td>0.6</td>
<td>2.4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Education Indicators</th>
<th>Year</th>
<th>Congo</th>
<th>Africa</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Primary School - Total</td>
<td>2006</td>
<td>107.6</td>
<td>96.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Primary School - Female</td>
<td>2006</td>
<td>101.6</td>
<td>92.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Secondary School - Total</td>
<td>2004</td>
<td>43.0</td>
<td>44.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Primary School Female Teaching Staff (% of Total)</td>
<td>2005</td>
<td>44.5</td>
<td>47.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Adult Literacy Rate - Total (%)</td>
<td>2007</td>
<td>12.6</td>
<td>33.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Adult Literacy Rate - Male (%)</td>
<td>2007</td>
<td>7.7</td>
<td>25.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Percentage of GDP Spent on Education</td>
<td>2006</td>
<td>1.0</td>
<td>4.5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Environmental Indicators</th>
<th>Year</th>
<th>Congo</th>
<th>Africa</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Land Use (Agricultural % of Total Land Area)</td>
<td>2006-07</td>
<td>19.6</td>
<td>6.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Annual Rate of Deforestation (%)</td>
<td>2000-07</td>
<td>0.1</td>
<td>0.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Annual Rate of Deforestation (%)</td>
<td>2005-07</td>
<td>0.5</td>
<td>1.0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Sources: ADB Statistics Department Database; World Bank World Development Indicators; UNDP, UNICEF, UNHCR, UNFPA; Country Reports
Note: n.a.: Not Applicable; ...: Data Not Available.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Item</th>
<th>Unit</th>
<th>QUANTITY</th>
<th>Unit Cost</th>
<th>COUT Total</th>
<th>ADF</th>
<th>GVT</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>A. CONSULTING FIRM</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>1 SERVICES</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>1.1 Experts’ fees</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Agro-Economist – Mission Manager</td>
<td>Pers/month</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>10</td>
<td>7000</td>
</tr>
<tr>
<td>Livestock Expert</td>
<td>Pers/month</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>6500</td>
</tr>
<tr>
<td>Agronomist</td>
<td>Pers/month</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>6500</td>
</tr>
<tr>
<td>Infrastructures - GR Expert</td>
<td>Pers/month</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>6500</td>
</tr>
<tr>
<td>Fisheries /Aquaculture Expert</td>
<td>Pers/month</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>6500</td>
</tr>
<tr>
<td>Environmentalist</td>
<td>Pers/month</td>
<td>0,5</td>
<td>1</td>
<td>1,5</td>
<td>3</td>
<td>6500</td>
</tr>
<tr>
<td>Sociologist / Gender Expert</td>
<td>Pers/month</td>
<td>0,5</td>
<td>0,5</td>
<td>0,5</td>
<td>1,5</td>
<td>6500</td>
</tr>
<tr>
<td>Pedologist/ Land use Planner</td>
<td>Pers/month</td>
<td>1</td>
<td>0,5</td>
<td>0</td>
<td>1,5</td>
<td>6500</td>
</tr>
<tr>
<td>Computer expert sp. in databases</td>
<td>Pers/month</td>
<td>1,5</td>
<td>1,5</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>6500</td>
</tr>
<tr>
<td>Other experts (financial, agro-industrial)</td>
<td>Pers/month</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>1,5</td>
<td>5,5</td>
<td>6500</td>
</tr>
<tr>
<td>Sub total 1</td>
<td></td>
<td>15</td>
<td>12,5</td>
<td>10</td>
<td>37,5</td>
<td>248750</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>1.2 Perdiem of Experts   (sub Total 2)</strong></td>
<td>Pers/jour</td>
<td>225</td>
<td>180</td>
<td>120</td>
<td>525</td>
<td>150</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>1.3 Investigators</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Investigators’ Fees (5x12 Départx1month)</td>
<td>pers/month</td>
<td>60</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>300</td>
</tr>
<tr>
<td>Fees Data Entry Operator (4 x1month)</td>
<td>pers/month</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>Driver’s pay/fees (2)</td>
<td>pers/month</td>
<td>12</td>
<td>8</td>
<td>10</td>
<td>30</td>
<td>150</td>
</tr>
<tr>
<td>Perdiem of investigators</td>
<td>pers/jour</td>
<td>1800</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1800</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Subtotal 3</td>
<td></td>
<td>41300</td>
<td>41300</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>2. GOODS</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>2.1 Purchase of vehicles</strong></td>
<td>Unit</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>18000</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>2.3 Purchase of bicycles (Investigators)</strong></td>
<td>unit</td>
<td>60</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>150</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>2.4 Survey instruments</strong></td>
<td>lot</td>
<td>12</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>12</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>2.5 Other equipment</strong></td>
<td>lot</td>
<td>12</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>12</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>Sub Total 4</td>
<td></td>
<td>46800</td>
<td>46800</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>3. OPERATING COSTS</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>3.1 Rental vehicles - Departments</strong></td>
<td>month</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>2</td>
<td>14</td>
<td>1000</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>3.2 Office rental</strong></td>
<td>month</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>1000</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>3.3 International travel</strong></td>
<td>unit</td>
<td>15</td>
<td>15</td>
<td>7</td>
<td>37</td>
<td>1500</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>3.4 National travel</strong></td>
<td>unit</td>
<td>15</td>
<td>15</td>
<td>7</td>
<td>37</td>
<td>1000</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>3.5 Vehicle operation/maintenance</strong></td>
<td>FF</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>500</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>3.6 Organization departmental workshops</strong></td>
<td>unit</td>
<td>12</td>
<td>12</td>
<td>0</td>
<td>24</td>
<td>1500</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>3.7 Organization national workshops</strong></td>
<td>Number</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>5000</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>3.6 Divers</strong></td>
<td>FF</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>500</td>
</tr>
<tr>
<td>Sub-Total 5</td>
<td></td>
<td>154200</td>
<td>154200</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL CONSULTING FIRM</strong></td>
<td></td>
<td>569800</td>
<td>569800</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### B. COORDINATION AND MONITORING OF STUDY

#### 1. Service

<table>
<thead>
<tr>
<th>Item</th>
<th>Unit</th>
<th>QUANTITY</th>
<th>Phase I</th>
<th>Phase II</th>
<th>Phase III</th>
<th>Total Cost</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.2 Audit</td>
<td>FF</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>5000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 2. GOODS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Item</th>
<th>Unit</th>
<th>QUANTITY</th>
<th>Phase I</th>
<th>Phase II</th>
<th>Phase III</th>
<th>Total Cost</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.1 Vehicles</td>
<td>unit</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>18000</td>
</tr>
<tr>
<td>2.2 IT Unit (*)</td>
<td>unit</td>
<td>7</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>7</td>
<td>1000</td>
</tr>
<tr>
<td>2.3 Office furniture (*)</td>
<td>unit</td>
<td>7</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>7</td>
<td>500</td>
</tr>
<tr>
<td>2.4 Photocopy</td>
<td>unit</td>
<td>7</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>7</td>
<td>1000</td>
</tr>
<tr>
<td>2.5 Video projector</td>
<td>FF</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1300</td>
</tr>
<tr>
<td>2.6 Software</td>
<td>FF</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>500</td>
</tr>
<tr>
<td>2.9 Miscellaneous supplies</td>
<td>FF</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>500</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Sub Total**

<p>| | | | | | | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>39800</td>
<td>39800</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 3. PERSONNEL

##### 3.1 Salary coordination unit

<table>
<thead>
<tr>
<th>Position</th>
<th>Unit</th>
<th>QUANTITY</th>
<th>Phase I</th>
<th>Phase II</th>
<th>Phase III</th>
<th>Total Cost</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Coordinator</td>
<td>Pers/month</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>400</td>
</tr>
<tr>
<td>Accountant</td>
<td>Pers/month</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>300</td>
</tr>
<tr>
<td>Secretary</td>
<td>Pers/month</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>150</td>
</tr>
<tr>
<td>Driver</td>
<td>Pers/month</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>100</td>
</tr>
</tbody>
</table>

##### 3.2 Counterpart Salaries/ focal points

<table>
<thead>
<tr>
<th>Position</th>
<th>Unit</th>
<th>QUANTITY</th>
<th>Phase I</th>
<th>Phase II</th>
<th>Phase III</th>
<th>Total Cost</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Agro-economist</td>
<td>Pers/month</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>300</td>
</tr>
<tr>
<td>Forestry expert</td>
<td>Pers/month</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>300</td>
</tr>
<tr>
<td>Fisheries expert</td>
<td>Pers/month</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>300</td>
</tr>
<tr>
<td>Aquaculture expert</td>
<td>Pers/month</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>300</td>
</tr>
<tr>
<td>Livestock expert</td>
<td>Pers/month</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>300</td>
</tr>
<tr>
<td>Infrastructure expert /GR</td>
<td>Pers/month</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>300</td>
</tr>
<tr>
<td>Agronomist</td>
<td>Pers/month</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>300</td>
</tr>
<tr>
<td>Statistician, surveys expert</td>
<td>Pers/month</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>300</td>
</tr>
<tr>
<td>Sociologist /gender expert</td>
<td>Pers/month</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>300</td>
</tr>
<tr>
<td>Agri-food expert</td>
<td>Pers/month</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>300</td>
</tr>
<tr>
<td>Marketing expert</td>
<td>Pers/month</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>300</td>
</tr>
<tr>
<td>Environmentalist</td>
<td>Pers/month</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>300</td>
</tr>
<tr>
<td>Researcher</td>
<td>Pers/month</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>300</td>
</tr>
<tr>
<td>Marketing expert</td>
<td>Pers/month</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>300</td>
</tr>
<tr>
<td>Focal point 2x12 Departments (50% time)</td>
<td>Pers/month</td>
<td>72</td>
<td>48</td>
<td>60</td>
<td>180</td>
<td>300</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Sub Total**

<p>| | | | | | | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>131250</td>
<td>131250</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Item</td>
<td>Unit</td>
<td>QUANTITY</td>
<td>Unit Cost</td>
<td>Total COST</td>
<td>ADF</td>
<td>GVT</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>------</td>
<td>----------</td>
<td>-----------</td>
<td>------------</td>
<td>-----</td>
<td>-----</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Phase I</td>
<td>Phase II</td>
<td>Phase III</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.3 Local staff benefits</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Coordinator</td>
<td>Pers/month</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>300</td>
</tr>
<tr>
<td>Accountant</td>
<td>Pers/month</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>Secretary</td>
<td>Pers/month</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>Driver</td>
<td>Pers/month</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>Monitoring of study by firm</td>
<td>Pers/month</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>Counterparts/ Focal Points (14)</td>
<td>Pers/month</td>
<td>84</td>
<td>56</td>
<td>70</td>
<td>210</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>Focal Points/Departments (24)</td>
<td>Pers/month</td>
<td>144</td>
<td>96</td>
<td>120</td>
<td>360</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>Sub Total</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>28950</td>
<td>28950</td>
</tr>
<tr>
<td>4. OPERATING COSTS</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.1 Vehicle operation and maintenance</td>
<td>FF</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>500</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2 Meeting room</td>
<td>FF</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>4.3 Communications (telephone, Internet, etc.)</td>
<td>FF</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>4.4 Water and electricity</td>
<td>FF</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>4.5 Office supplies/ Computer consumables</td>
<td>FF</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>1000</td>
</tr>
<tr>
<td>4.6 Office rental</td>
<td>FF</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>500</td>
</tr>
<tr>
<td>Sub Total</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>37500</td>
<td>2500</td>
</tr>
<tr>
<td>4.7 Field visit fees</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Coordinator</td>
<td>Pers/day</td>
<td>30</td>
<td>15</td>
<td>15</td>
<td>60</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>Counterparts/ Focal Points (14)</td>
<td>Pers/ day</td>
<td>100</td>
<td>40</td>
<td>30</td>
<td>170</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>Focal Points/Departments (24)</td>
<td>Pers/ day</td>
<td>96</td>
<td>96</td>
<td>48</td>
<td>240</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>4.8 Steering Committee</td>
<td>FF</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1000</td>
</tr>
<tr>
<td>4.9 Other charges</td>
<td>FF</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>1000</td>
</tr>
<tr>
<td>Sub Total</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>21400</td>
<td>21400</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL MONITORING UNIT</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>268900</td>
<td>102650</td>
</tr>
<tr>
<td>BASE COST</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>838700</td>
<td>672450</td>
</tr>
<tr>
<td>Physical contingencies</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>9000</td>
<td>4000</td>
</tr>
<tr>
<td>Provision for inflation</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>14000</td>
<td>3550</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL COST OF STUDY</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>861700</td>
<td>680000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 3 for coordination unit & 4 for the 4 General Directorates (DGA, DGE, DGP/A and DG Statistics),
# Ongoing Bank Group Operations (in UA million)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Project by Sector</th>
<th>Window</th>
<th>Date of Approval</th>
<th>Date of Signature</th>
<th>Effective Date</th>
<th>Closing Date</th>
<th>Amount Approved</th>
<th>Amount Disbursed</th>
<th>Amount Cancelled</th>
<th>Commit. Net Cancellation</th>
<th>% Disbursement</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Economic Management Support Project (PAGE)</td>
<td>ADF</td>
<td>17/09/03</td>
<td>28/11/03</td>
<td>24/03/04</td>
<td>31/12/07</td>
<td>0.500</td>
<td>0.259</td>
<td>0.0</td>
<td>0.500</td>
<td>51.86</td>
</tr>
<tr>
<td>Expenditure Circuit and Poverty Indicators Improvement Support Project (PACDIP)</td>
<td>ADF</td>
<td>20/12/06</td>
<td>23/04/07</td>
<td>23/04/07</td>
<td>31/12/09</td>
<td>2.550</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>2.550</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Support for Socio-Economic Reintegration of Vulnerable Groups (PARSEGD)</td>
<td>ADF</td>
<td>15/03/06</td>
<td>17/05/06</td>
<td>17/05/06</td>
<td>31/12/11</td>
<td>14.800</td>
<td>0.525</td>
<td>0.0</td>
<td>14.800</td>
<td>3.55</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>17.850</td>
<td>0.784</td>
<td>0.0</td>
<td>17.850</td>
<td>4.45</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Le présent Rapport ne peut être communiqué qu'aux membres du personnel dont les activités concernent le sujet traité dans ce rapport. Toute autre distribution doit être autorisée par la Vice-Présidente chargée des opérations sectorielles.

DEPARTEMENT DE L’AGRICULTURE ET DE L’AGRO-INDUSTRIE

AOUT 2008
# TABLE DES MATIÈRES

Liste des tableaux, liste des annexes, liste des abréviations, i-ii

1. INTRODUCTION 1
2. CONTEXTE DE L’ETUDE 2
2.1 Cadre physique et socio-économique du Pays 2
2.2 Le secteur agricole 3
3. SOUS-SECTEURS AGRICOLES 14
3.1 Sous-secteur des productions végétales 14
3.2 Sous-secteur de la Pêche et de la Pisciculture 17
3.3 Sous-secteur de l’élevage 20
3.4 Sous-secteur Forêt et Environnement 23
3.5 Le Système National de Recherche Agronomique (SNRA) et les sous secteurs agricoles 23
4. ETUDE ENVISAGEE 26
4.1 Conception 26
4.2 Objectif 26
4.3 Description sommaire et phasage de l’étude 27
5. DESCRIPTION DETAILLEE DE l’ETUDE 28
5.1 Méthodologie 28
5.2 Phase I: Bilan et diagnostic, analyse stratégique et orientation générale 28
5.3 Phase II: Planification stratégique du développement du secteur agricole 34
5.4 Phase III: Formulation des programmes de développement du secteur agricole 35
6. CONDUITE DE L’ETUDE ET COMPETENCES REQUISES 36
7. COORDINATION AVEC LES AUTRES PARTENAIRES 36
8 DURABILITE 37
9. CALENDRIER D’EXECUTION ET RAPPORTS 37
9.1 Calendrier d’exécution 37
9.2 Rapports et documents à rendre 38
10. MODALITES DE PAIEMENT DU CONSULTANT 38
11. OBLIGATIONS DU CONSULTANT 38
12. OBLIGATIONS DU GOUVERNEMENT 39
13. COMPOSITION INDICATIVE DE L’EQUIPE DU CONSULTANT 39

ANNEXE

Annexe I Liste indicative des documents utiles
Annexe II Profils et tâches des consultants
Annexe III Format de l’évaluation environnementale stratégique
Annexe IV Format du Profil de genre
Annexe V Format et contenu du rapport à produire pour chaque programme
Annexe VI Cadre logique axé sur les résultats (contenu de chaque colonne)
Annexe VII Chronogramme d’exécution de l’étude

Ce rapport a été préparé par MM. M. AYACHI, Agronome et A. DIAW, Analyste financier, à l’issue d’une mission effectuée en République du Congo du 04 au 18 juin 2008. Toute question afférente à ce rapport pourra leur être posée ou adressée à M J.A. COMPSION, Chef de Division p.i OSAN.3 (Poste 3197) et/ou M. A. ABOU-SABAA, Directeur OSAN (Poste 2037)
LISTE DES SIGLES ET ABBREVIATIONS

AFD : Agence française de développement
BDEAC : Banque de Développement des États de l’Afrique Centrale
CAIC : Crédit Agriculture, l’Industrie et le Commerce
CFCO : Chemin de Fer Congo-Océan
CFECM : Caisse Féminine d’Epargne et de Crédit Mutuel
CNSA : Centre National de Semences Améliorées
COFIPA : Compagnie Africaine de Financement et de Participation
COPACE : Comité des pêches pour l'Atlantique Centre-Est
COREP : Comité régional des pêches du Golfe de Guinée
CRAL : Centre de Recherche Agronomique de Loudima
CRFL : Centre de Recherches Forestières du Littoral
CTFT : Centre Technique Forestier Tropical
DGE : Direction Générale de l’Environnement
DGEF : Direction Générale de l’Économie Forestière
DGP : Direction Générale des Pêches
DRDFV : Direction de la Recherche-développement, Formation et Vulgarisation
DSRP : Document Stratégique de Réduction de la Pauvreté
DVRF : Direction de Valorisation des Ressources Forestières
EES : Evaluation environnementale stratégique
FAH : Fonds d’aménagement halieutique
FSA : Fonds de Soutien à l’Agriculture
IDR : Institut du Développement Rural
IRD : Institut de recherche pour le développement (ex ORSTOM)
IRHO : Institut de Recherche sur les Huiles et les Oléagineux
MAE : Ministère de l’Agriculture, de l’Élevage
MEFB : Ministère de l’Économie, des finances et du budget
MEF : Ministère de l’Économie Forestière
MEPSSRS : Ministère de l’enseignement primaire, secondaire et supérieur, chargé de la recherche scientifique
MPMCA : Ministère de la pêche maritime et continentale, chargé de l’aquaculture
MPATIEN : Ministère du plan, de l’aménagement du territoire, de l’intégration économique et du NEPAD
MUCODEC : Mutuelle Congolaise d’Epargne et de Crédit
MTE : Ministère du tourisme et de l’environnement
OIBT : Organisation Internationale des Bois Tropicaux
ONAPEC : Office national des pêches continentales
OPVA : Opération Pilote de Vulgarisation Agricole
PAFN : Programme d’Action Forestier National
PAFT : Programme d'Action Forestier Tropical
PFNL : Produits Forestiers Non Ligneux
PNIMT : Programme national d’investissement à moyen terme
PNSA : Programme National de Sécurité Alimentaire
PNVRA : Programme National de Vulgarisation et de Recherche Agricole
PSFEE : Programme Sectoriel Forêt- Environnement
PSSA : Programme Spécial de Sécurité Alimentaire
SADEC : Société Agricole pour le Développement de la Cuvette
SARIS : Société Agricole de Raffinage Industriel du Sucre
SCPFE : Service du Contrôle des Produits Forestiers à l’Exportation
SNR : Service National de Reboisement
UICN : Union Mondiale pour la Nature
1. INTRODUCTION


1.2 La diminution de la part relative du secteur agricole dans le PIB est due, d’une part, à la croissance accélérée de la part du pétrole, et, d’autre part, aux mauvais résultats du secteur consécutifs aux mauvais choix de politiques agricoles, aux faibles capacités institutionnelles et à la destruction des infrastructures rurales consécutive aux conflits armés. Sur le plan des investissements agricoles, il y a eu une décapitalisation massive des entreprises et un quasi arrêt des investissements agricoles. Par ailleurs, le secteur agricole souffre du manque d’informations fiables sur ses potentialités et contraintes et sur son environnement socio-économique de base. Ceci n’a pas permis de planifier correctement la relance du secteur sur la base de données réelles et a laissé toutes les tentatives d’intervention loin de la réalité et par conséquent peu efficaces.

1.3 La Banque, qui n’avait pas intervenu dans le secteur agricole du Congo depuis plus de 15 ans, a été sollicitée pour un appui au développement de ce secteur. Elle a réalisé, en juin 2006, la revue du secteur agricole. Cette revue avait montré en particulier le manque généralisé de données statistiques fiables, désagrégées par sous secteur, la réduction drastique des investissements agricoles qui a conduit à la désintégration des systèmes d’encadrement technique et de vulgarisation et de recherche, la quasi absence d’infrastructures de production, de voies de dessertes agricoles et de circuits d’approvisionnement en intrants et d’écoulement des produits, et l’absence de programmes cohérents de développement du secteur suffisamment préparés qui peuvent être financés en vue d’un accroissement durable de la production agricole.

1.4 Au vu des faiblesses de développement du secteur décrites ci-dessus, et conformément à sa stratégie d’assistance au Congo pour la période 2008 - 2010, la Banque a envisagé de contribuer au développement du secteur agricole congolais. A court terme, elle cofinancera, avec le Gouvernement, une étude de développement du secteur agricole pour mettre en place les jalons d’une planification rigoureuse du développement. Ainsi, l’étude envisagée vise (i) l’élaboration d’un Bilan diagnostic, l’actualisation des données de base du secteur et l’orientation générale du développement agricole; (ii) la préparation d’un Plan directeur de développement; et (iii) de d’un Programme national de relance du secteur agricole décentralisé avec des priorités sous sectorielles. A moyen et long termes, la Banque examinera des requêtes éventuelles de cofinancement des deux programmes préparés suite à l’étude dans le cadre d’une approche sectorielle

2. CONTEXTE DE L’ETUDE

Cadre physique et socio-économique du Pays

2.1.1 La République du Congo est à cheval sur l’équateur et s’étend sur une superficie de 342.000 Km². Le pays partage sa frontière Nord avec le Cameroun et la République centrafricaine, sa frontière Sud avec l’Angola, sa frontière Est avec la République Démocratique du Congo, et sa frontière Ouest avec le Gabon et l’Océan atlantique. Le territoire se compose de savane et de forêt, la forêt en couvrant les 3/5ème. Le relief est formé, au Sud-Ouest des zones basses et plates et des montagnes de moyenne altitude dont le point culminant ne dépasse pas 1000 m d’altitude. Au Nord on trouve la Cuvette congolaise, vaste plaine et partie marécageuse, encadrée par des plateaux et des collines. Au centre, on observe une série de plateaux et de hautes collines. Le climat du Congo est de type équatorial, dans la partie nord, subéquatorial au centre et tropicale humide dans le sud. La pluviométrie est abondante. Elle est caractérisée par des pluies maximales entre octobre et mai de l’ordre 1200 à 1800 mm, avec des pics de 2000 mm localement dans l’extrême nord du pays.

2.1.2 Le Congo possède un réseau hydrographique / domaine halieutique important comprenant des eaux maritimes et continentales. Les eaux marines sont constituées, pour l’essentiel, d’un littoral atlantique long d’environ 170 km, un plateau continental d’une superficie de 10.200 km² et une zone économique exclusive (ZEE) estimée à 60.000 km². Le plateau continental se prolonge par un talus de près de 120 Km de long et d'environ 3.100 km² de superficie, dans une zone comprise dans l'intervalle de 200 à 1.000 m de profondeur. Le milieu maritime congolais se caractérise par des conditions climatiques de type équatorial, avec une saison sèche marquée par un refroidissement des eaux (zones de upwelling) entre juin et septembre. Les eaux continentales sont composées de deux principaux bassins fluviiaux, à savoir le bassin du Congo et celui du Kouilou-Niari. Le bassin du Congo est constitué du fleuve Congo (sur 1.000 km) et de ses affluents, principalement l’Oubangui (sur 500 km), la Likouala-aux-Herbes (350 km), la Sangha (500 km), la Likouala-Mossaka (475 km), l’Alima (500 km) et d’autres rivières (la Ndéko, la Nkéni, la Léfini, le Djoué et la loufoulakari). Le bassin du Kouilou-Niari est quant à lui constitué du fleuve Kouilou-Niari-Ndouo et de ses affluents (la Bouenza, la Nyanga, la Loutété, la Loudima et la Louessé). Une partie importante de ce réseau hydrographique forme la cuvette congolaise, grande dépression alluviale d'environ 145.000 km².

2.1.3 Les sols sont hydromorphes gorgés d’eau avec un pH acide, localisés dans les forêts inondées dans la Cuvette congolaise et sont ferralitiques sur le reste du territoire national. On rencontre également les podzols dans les plateaux et les vertisols (sols argileux) dans le Niari. D’une manière générale, les sols sont fragiles, acides et sensibles à l’érosion. Les terres cultivables sont évaluées à 10 millions d’hectares, mais seulement 2% de cette superficie sont exploitées. La végétation est composée par la forêt et la savane. La forêt congolaise comprend le massif de Mayombe situé dans la région du Kouilou (région côtière du sud); le Massif du Chailu, dans le sud-ouest du pays et le massif du nord. Le centre du pays est dominé par une végétation savanico le. La forêt y est constituée par de petits massifs isolés et des galeries forestières. Les plus grandes étendues de savanes se situent dans les plateaux Batéké (centre du pays) et dans la vallée du Niari (sud du pays). Généralement constituées des sols pauvres, elles sont peu exploitées par les paysans pour les besoins agricoles, à l’exception des savanes de la vallée du Niari où sont implantées des exploitations agricoles industrielles (plantations industrielles de canne à sucre).

2.1.4 La population de la République du Congo est passée de 2,5 millions habitants en 1974 (avec plus de 50 % en milieu urbain) à 3,8 millions d’habitants en 2007, soit une densité moyenne de 11,11 habitants au km² contre 6,2 habitants au km² en 1974. Le taux d’accroissement annuel de la population est estimé à 2,1% en 2007. La part de la population urbaine en 2007 est de 62,2%, contre 66% en 2001. Il existe une grande disparité entre les milieux ruraux du Nord (région de la Sangha) et sud (région de la Bouenza). Les densités les plus élevées sont enregistrées dans le Sud. Les jeunes de moins de 15 ans et...
les femmes représentant respectivement 42% et 51% de la population. Selon l’ECOM 2005, la taille moyenne des ménages est de 5 personnes dans l’ensemble. Elle ne varie pas considérablement selon la zone de résidence, sauf à Pointe-Noire où elle est de 5,5 personnes à cause de la forte pression démographique que cette ville a connu à la suite des troubles socio politiques survenus dans le pays et le développement industriel.

2.1.5 **Profil de pauvreté:** Il ressort de cette enquête ECOM 2005 qu’il existe, tant en milieu urbain que dans les campagnes, de larges zones de pauvreté touchant environ 42% de la population. Sur la base du seuil de pauvreté de 306.400 FCFA, estimé à partir du seuil calorique normatif de 2450 Kcal/jour, la pauvreté monétaire touche environ 43% de ménages congolais. Son ampleur est plus marquée dans le milieu rural (environ 49%). Globalement, il ressort que les femmes chefs de ménage sont relativement plus pauvres (45%) que les hommes (41%) et vivent dans une situation plus précaire.

**2.2 Le secteur agricole**

**Principales caractéristiques**

2.2.1 **Le secteur agricole ne contribue qu’à hauteur de 4,5 % au PIB en 2007.** Cette contribution était de 27,13% en 1960, 12% en 1980, 10% en 1997. Entre 2000 et 2005, l’accroissement annuel moyen du PIB agricole était de l’ordre de 1%, largement en dessous du taux de croissance démographique (2,1%). Il a été en moyenne de 4,1% au cours de la décennie 1965-1975, de 3,4% au cours de la décennie 1980-1990. Avant l’ère pétrolière, la filière bois était la principale source de devises du pays et contribuait jusqu’à 85% aux recettes d’exportation. Au cours de la période 1997 à 2004, l’exploitation forestière a représenté environ 1,5% du PIB et une moyenne de 8,5% des exportations. En dépit d’énormes potentialités de productions végétales, animales, halieutiques et forestières dont dispose le pays, la part du secteur agricole dans la formation de la richesse nationale ne cesse de régresser. La population est ainsi exposée à une dépendance alimentaire quasi-totale vis-à-vis de l’étranger avec des importations alimentaires annuelles d’environ 255.000 tonnes, évaluées à 130 milliards de FCFA, soit environ 27% des recettes pétrólières du pays. L’insécurité alimentaire menace plus du tiers de la population.

2.2.2 **La production végétale au Congo repose essentiellement sur des petites exploitations mixtes de subsistance:** production végétale associée généralement au petit élevage. Elle reste dominée par les cultures vivrières (tubercules de manioc, mais, arachide, banane plantain, pomme de terre) qui occupent 80% des terres cultivables. Les fermes d’état couvrent environ 10.000 hectares et l’agriculture périurbaine 5.000 hectares. La population d’actifs agricoles est en forte régression. Elle est estimée à 300.000 actifs en 2007, dont 70% de femmes, contre 500.000 actifs dans les années 1980. La taille moyenne des exploitations familiales est comprise entre 0,5 à 1 ha en moyenne. La production actuelle des viviers est estimée, en 2007, à environ 1.437.000 tonnes, dont 75% de manioc. Les rendements moyens sont faibles, moins d’une tonne à l’hectare pour la plupart des spéculations, en dehors du manioc dont le rendement est estimé à environ 7 T/ha/an. Les cultures de rente (café, cacao, palmiers à huile, etc.) ont connu une forte régression suite à la désorganisation du système de commercialisation née de la liquidation des sociétés d’État (offices des cultures vivrières, du café, du cacao, huileries). Les productions respectives de café et de cacao ont stagné autour de 1.500 et 1.300 tonnes par an. Il en est de même des noix de palme dont la production serait aujourd’hui insignifiante alors qu’elle était de 13.000 t en 1990. D’autres cultures ont connu le même sort, notamment le riz dont la production serait de l’ordre de 1.200 t alors qu’elle avait atteint 4.000 t en 1980, et l’arachide dont la production serait insignifiante alors qu’elle était estimée à 22.500 t en 1996. En général, la production agricole est actuellement faible et couvre moins de 30 % des besoins alimentaires du pays.

2.2.3 **L’élevage** est dominé par le système traditionnel extensif. Ce sont surtout les races Ndama et Lagune qui sont concernées par l’élevage bovin. En 2007, le cheptel animal est composé comme suit: 10.791 têtes de bovins, 70.380 caprins et ovins, 72.682 porcins, 7.672 lapins, aulacodes et assimilés, 1 Enquête congolaise auprès des ménages, 2005.
431.246 volailles. Le désengagement de l’Etat des ranchs et les crises socio-politiques ont entraîné le déclin de l’élevage bovin. Les ranchs ont été pillés et abandonnés. Dans l’ensemble, 36% des ménages congolais élèvent du bétail ou de la volaille. L’élevage de volailles est le plus important suivi de celui de chèvres/moutons et de porcs. Du point de vue de la santé animale, les hémoparasitoses (trypanosomose, babésiose, piroplasmose) chez les bovins; la peste porcine africaine, la maladie de Newcastle chez la volaille et les parasitoses du tractus digestif, d’une manière générale sont les pathologies dominantes. Le disponible total en produits animaux sur le marché est dominé par les importations qui représentent près de 75% pour la volaille et 85% pour les produits laitiers. Les productions locales de viandes de bovins et petits ruminant sont très faibles.

2.2.4 Le sous-secteur halieutique est largement dominé par la pêche artisanale et traditionnelle avec des unités de pêche pour la plupart rudimentaires. Le pays dispose de deux bassins fluviaux (Congo et Kouilou-Niari) et 170 km de côte maritime qui lui confèrent un potentiel de production maximale équilibrée important, estimé à 180.000 tonnes de poissons par an. La production actuelle serait de l’ordre de 53.000 tonnes en 2007, soit environ 29% du potentiel. En raison de la disponibilité en eau dans le pays, il existe de nombreuses zones propices au développement de la pisciculture. Sur un potentiel évalué à plus de 2.000 t/an, la production piscicole serait de l’ordre de 30 tonnes actuellement. La consommation moyenne annuelle est estimée à 25 kg par habitant, complétée à plus de 42% par des importations estimées à 30.000 tonnes en équivalent frais (dont 65% de poisson congelé), pour une valeur estimée à 12 milliards de FCFA. Avec des exportations de 2.500 tonnes, évaluées à 3,5 milliards de FCFA, la balance commerciale de produits halieutiques est déficitaire de 8,5 milliards de FCFA. Le sous-secteur emploierait près de 60.500 actifs, soit près de 20 % et 7% des actifs agricoles et des actifs congois respectivement. Les femmes sont très actives dans le segment de la transformation et commercialisation où elles représenteraient près de 80% des opérateurs, soit environ 24.000 opératrices.

2.2.5 Le potentiel ligneux des forêts inventoriées est estimé à 180 millions de m³ pour une centaine d’essences commercialisables. Les zones forestières sont reparties en trois massifs principaux: le Mayombe (2 millions d’ha), le Chaillu (3 millions d’ha) et le Nord Congo (15 millions d’ha). Les zones de savane couvrent quant à elles près de 35 % de la superficie nationale avec environ 12 millions d’ha, entrecoupés ici et là de galeries forestières dans les bas-fonds et le long des cours d’eau. Outre les forêts naturelles, le Congo avait développé des plantations forestières couvrant environ 88.000 hectares. Le pays possède plus de 10 aires protégées et 3 parcs nationaux, d’une superficie estimée à 2 millions d’ha. En 2003, le pays a produit environ 1,2 millions de m³ de grumes, 300.000 m³ de sciages, 26.000 m³ de placages déroulés. Le sous-secteur forestier emploie environ 8.000 personnes. La valeur des exportations des produits forestiers est passée d’environ 3 milliards en 1960 à 41 milliards en 1989 et 80 à 145 milliards actuellement. En outre, le pays a exploité et fourni entre 200.000 et 600.000 m³ de rondins d’Eucalyptus et Pins pour l’exportation vers l’Europe. Le taux de transformation du bois est estimé à 50-60 %, pour un objectif visé de 85-90 %.

Cadre institutionnel du secteur

2.2.6 Plusieurs ministères sont concernés par le secteur agricole et rural. Outre le Ministère de l’agriculture et de l’Élevage (MAE), le Ministère de la pêche maritime et continentale, chargé de l’aquaculture (MPMCA), le Ministère de l’économie forestière (MEF) et le Ministère du tourisme et de l’environnement (MTE), d’autres ministères interviennent également dans le secteur agricole et rural au Congo. Il s’agit notamment du Ministère de la Promotion de la femme, chargé de l’intégration de la femme au développement MPFIFD); Ministère de la Recherche Scientifique et Technologique (MRST); Ministère du Plan, de l’Aménagement du Territoire, de l’Intégration Economique et du NEPAD (MPATIEN); Ministère de l’Equipement et des Travaux Public (METP); et Ministère de l’Administration du Territoire et de la Décentralisation (MATD).
2.2.7 L’organigramme du MAE comprend un Cabinet auquel sont rattachée l’Inspection générale des services techniques, avec 2 services (Inspection administrative et financière et Inspection technique), la Direction des études et de la planification (DEP), la Direction des statistiques, la Direction de la coopération et le Centre de documentation et archive, et 2 Directions générales: DG Agriculture(DGA) et DG Elevage (DGE) et 24 Directions départementales au niveau des régions (12 agriculture et 12 élevage). Au niveau central, la DGA comprend 6 DC: (i) DAF, (ii) Direction de la recherche, développement, encadrement et vulgarisation, (iii) Direction de la production agricole et la protection des végétaux, (iv) Direction de la commercialisation des produits agricoles, (v) Direction des coopératives et du crédit, (vi) Direction du GR, du machinisme et des équipements agricoles. La DGE est composée de 5 DC: (i) DAF, (ii) Direction de la production animale, (iii) Direction de la santé animale, (iv) Inspection de l’hygiène publique et vétérinaire, et (v) Direction de l’alimentation animale et industrie alimentaire. Le secteur de la pêche et de l’aquaculture est sous la supervision du MPMCA. Ce Ministère a pratiquement la même structure que celle du MAE. Dans chaque ministère, l’Inspection générale des services techniques est chargée d’évaluer et de contrôler la mise en œuvre des politiques de développement. La DEP est quant à elle s’occupe des études et de la planification du développement. Au niveau régional, les secteurs, au nombre de 93, sont les services agricoles les plus proches des producteurs.

2.2.8 Les entreprises et organismes agricoles sous la tutelle directe du Cabinet du MAE et du MPMCA sont: la Caisse de stabilisation des prix des produits agricoles; la Société d’études et de promotion du développement rural (SEP-D); le Centre national de semences améliorées (CNSA); le Centre de vulgarisation des techniques agricoles (CVTA); le Centre national d’études des sols (CNES); le Centre de vulgarisation des techniques d’élevage; la Radio rurale; les Projets de développement; les Centres piscicoles; et les Centres de multiplication de bétail.

2.2.9 La recherche agronomique relève du Ministère de la recherche scientifique et technologique. C’est de ce ministère que relèvent le Centre de recherche agronomique de Loudima (CRAL) et les stations secondaires de Kindamba-Odziba, et de la Cuvette Ouest. Le Système national de recherches agricoles (SNRA) comprend, en dehors du CRAL, le Centre national de semences améliorées, le Centre de recherche sur l’amélioration génétique des plantes, le Centre de recherches vétérinaires et zootéchniques, le Centre national des études des sols, le Centre d’études sur les ressources végétales, le Centre de recherche sur la conservation et la restauration des terres, et l’Université Marien Ngouabi de Brazzaville. Le SNRA, bien que composé de différents acteurs institutionnels est très peu fonctionnel à cause de multiples facteurs, dont: le vieillissement du personnel, la démotivation salariale, la faible du niveau de la production, le dénuement quasi-total des laboratoires de recherche et le manque de moyens financiers adéquats. Il est par ailleurs noté une séparation entre les institutions de recherche et celles chargées du développement agricole, ce qui est à l’origine de l’absence de la production de produits d’amélioration génétique tels que les semences de pré base et de base, les plants et les reproducteurs améliorés.

2.2.10 Le MEF comprend: le Cabinet; les directions rattachées; l’Inspection générale de l’économie forestière et de l’environnement (IGEFE), la Direction générale de l’économie forestière (DGEF); la Direction générale de l’environnement (DGE); le Service national de reboisement (SNR); le Centre national d’inventaires et d’aménagement des ressources forestières et fauniques (CNIAF); le Service du contrôle des produits forestiers à l’exportation (SCPFE). La réforme institutionnelle a abouti à la création d’unités comme le Centre national des inventaires et de l’aménagement (CNIAF), et le Service national de reboisement (SNR). L’administration forestière est représentée dans les Départements par les Directions départementales. Les structures d’exécution demeurent encore centralisées à Brazzaville.

2.2.11 Le SNR, créé en 1989, est un établissement public à caractère scientifique et technique, doté d’une autonomie de gestion. Il comprend une direction (à Pointe-Noire) et 31 unités opérationnelles réparties sur l’ensemble du territoire national; parmi lesquelles on compte des pépinières semi-industrielles et des pépinières locales; des unités pilotes d’aménagement, de reboisement et d’agroforesterie (UPARA); et bien d’autres unités assurant les travaux de boisement en savane et de
reboisement en forêt dense. La mission dévolue au SNR vise à reconstituer et accroître le patrimoine forestier national; en plus de produire, conditionner et assurer la cession des graines et des jeunes plants pour les besoins des populations; vulgariser les techniques agroforestières en milieu paysan; assurer la protection des bassins versants; et mener la recherche d’accompagnement dans le cadre de l’exécution de ses programmes. 

2.2.12 Formation. Peu d’institutions assurent une formation académique en foresterie et dans les sciences de l’agriculture. L’Institut du Développement Rural (IDR) dispose d’un cycle de formation d’ingénieur des techniques forestières (baccalauréat + 3 ans). A la Faculté des Sciences de l’Université Marien Ngouabi, une filière en environnement forme au grade de licence. L’aménagement de la faune ne bénéficie pas de cadre de formation au pays. Il y a besoin non seulement d’accroître la capacité de formation des cadres dans le sous-secteur forêt et environnement, mais aussi de libérer le marché d’emploi dans la fonction publique où l’on observe un vieillissement du personnel marqué par une pyramide des âges renversée.

2.2.13 Ressources humaines. Le MAE comptait 2074 cadres et agents, dont 1264 dans le domaine de l’agriculture (60%) et 359 agents dans le domaine de l’élevage. Le reste du personnel travaille dans le domaine administratif et financier. Le MPMCA compte 253 agents actifs dans le domaine de la pêche et l’aquaculture. Dans l’ensemble, les ministères sont caractérisés par un déséquilibre dans la répartition de ses ressources humaines se traduisant par une trop grande proportion de cadres exerçant en ville au détriment des zones rurales. Le système d’appui aux producteurs agricoles souffre de cette faiblesse de capacités de conception et de programmation à la base et d’un personnel technique de terrain vieillissant.

2.2.14 Très peu de services fonctionnels. La structure organisationnelle des ministères examinés présente deux caractéristiques principales à savoir, une centralisation au niveau du cabinet du Ministère, et une déconnexion entre les services sur le terrain et les unités centrales. Les différentes structures, pour la plupart, ne sont pratiquement pas fonctionnelles. Les directions départementales, qui logiquement constituent les prolongements des directions générales, ont très peu d’échanges avec ces dernières et reçoivent très peu d’appui technique. Les liens fonctionnels sont quasi inexistantes se résumant à des échanges de quelques rapports techniques tardifs. Ainsi, les structures déconcentrées souffrent d’un manque d’échanges d’informations et de concertations qui affectent les capacités des directions départementales à assurer leurs missions locales de planification. Les projets qui doivent être considérés comme des structures d’appui aux missions des directions générales et départementales, n’ont pas de liens hiérarchiques ou fonctionnels avec ces dernières. Les projets rendent compte directement au Cabinet du Ministère au même titre que les directions générales. Le cloisonnement et la faible communication entre les directions générales elles mêmes et entre les directions générales et les directions départementales favorisent les incohérences dans l’exercice des fonctions de planification, de programmation et de suivi et d’évaluation qui devraient être le facteur d’unité du Ministère.

2.2.15 Les statistiques agricoles qui constituent des éléments essentiels dans la planification du secteur agricole, apparaissent comme l’une des plus grandes plaies du système de planification agricole du MAEP. Il n’existe plus de système permanent de collecte, de traitement et de diffusion des données statistiques. Les statistiques ne sont pas collectées de manière régulière sur le terrain. Les agents qui en sont chargés n’ont, pour la plupart, pas la formation et les moyens financiers requis pour être en mesure d’assurer une collecte fiable de données. Les statistiques agricoles, d’élevage et de pêche sont reconstituées par extrapolation sur les années antérieures par les agents de base. La Direction des statistiques agricoles est tout aussi démunie de moyens techniques et financiers.

Acteurs non étatiques

2.2.16 Le secteur privé: Le secteur privé agricole est caractérisé par la présence d’opérateurs dans le commerce des intrants et équipements (engrais et pesticides, médicaments vétérinaires et poussins d’un
jour, matériel agricole et de pêche), la transformation des produits agricoles et les prestations de service. Ils sont principalement concentrés dans les grandes villes comme Brazzaville et Pointe Noire et quasi absents dans les centres secondaires et les villages. Les producteurs ruraux sont obligés de parcourir de grandes distances pour acquérir les intrants et équipements dont ils ont besoin qui, souvent, ne font pas l’objet d’un contrôle des services agricoles pouvant leur garantir de la qualité.

2.2.17 Le secteur privé agricole compte aussi depuis une quinzaine d’années, une nouvelle classe de producteurs qui ont consenti des investissements dans des exploitations privées de production végétale, animale ou de pêche et pisciculture. Ce sont souvent des dignitaires de la classe politique, des hommes d’affaires, des retraités de l’administration, de jeunes diplômés et quelques fonctionnaires nantis. La majorité de ces producteurs utilisent les services de techniciens et ouvriers agricoles. Ils utilisent des technologies améliorées de production (motorisation, fertilisation..) et de transformation (notamment le manioc). Bien que leur impact en termes de production soit faible jusqu’à présent, ils n’en constituent pas moins une rampe de modernisation de l’agriculture, de la pêche et de l’élevage.

2.2.18 En ce qui concerne le sous-secteur forêt et environnement, il faut noter que ce sont principalement des opérateurs privés qui s’occupent de l’exploitation et de la transformation du bois. On compte à peu près 32 sociétés forestières, dont 17, à capitaux étrangers qui réalisent l’essentiel de la production et 15 nationales. Pour la pêche industrielle, la Direction générale de la pêche a dénombré, en 2005, neuf sociétés d’armement de pêche industrielle disposant de 28 navires. Six de ces neuf sociétés sont congolaises et disposent de 17 navires.

2.2.19 Les Organisations non gouvernementales: Les ONG sont de deux types: les ONG congolaises plus couramment appelées ONG de développement et les ONG internationales. Elles sont d’installation relativement récente (dans les années 1990) et presque 55% d’entre elles interviennent dans l’agriculture, l’élevage ou le développement rural de manière générale. Les ONG de développement sont principalement concentrées à Brazzaville et à Pointe Noire. Même si beaucoup d’entre elles ont été créées uniquement pour obtenir du financement, un nombre restreint émerge de cet ensemble et constituent de véritables partenaires de l’Etat et des partenaires financiers dans l’appui au développement rural particulièrement en matière de l’animation rurale, la réhabilitation des infrastructures, le conseil et l’appui aux innovations techniques et la mise en œuvre de financements. Il existe des structures faîtières d’ONG. C’est notamment le cas de: la Convention Nationale des Associations et des ONG de développement et de l’Environnement (CONADEC); le Conseil de Concertation des ONG de Développement (CCOD), et la Fédération Congolaise des ONG de développement (FECOND). Ces organisations faîtières ont besoin d’être renforcées afin de les rendre pleinement fonctionnelles. Il faut aussi noter que la plupart des ONG n’a pas de système de comptabilité ni de système de suivi-évaluation. Par ailleurs, elles ne produisent pas de rapports ni ne possèdent d’équipements de bureau de base (ordinateurs, téléphones, etc.) ou de moyens adéquats de déplacement (véhicules ou motos).

2.2.20 Les organisations de producteurs et la structuration du monde rural: Le développement rural au Congo est caractérisé par de nombreuses associations informelles et formelles de paysans. Ces associations de base présentent une typologie très variée selon leur mode de création, leur poids démographique, leur emprise géographique et les activités menées. Leurs champs d’activités s’étendent entre le domaine agricole et les services sociaux en passant par l’artisanat, l’élevage, la pêche et le petit commerce. Au niveau des villages, on constate l’existence de nombreuses formes associatives. Certaines sont à but non lucratif, et d’autres sont essentiellement des initiatives de production et de commercialisation. Ainsi, en dehors de la couche très importante constituée par "les producteurs isolés", qui cultivent souvent des exploitations de 0,4 à 1,5 ha avec des outils rudimentaires, on rencontre des groupements de producteurs organisés en mouvements coopératifs; des groupements d'intérêt économique; des associations et ONG locales, des "néo-ruraux" constitués d’agents remerciés des entreprises, des fonctionnaires en activité ou retraités et des jeunes sans emploi.
2.2.21 Le mouvement coopératif a connu un soutien très important de l’Etat au cours des années 60 à 80 du temps de l’économie planifiée. Le retrait de l’appui de l’Etat a entraîné la disparition de beaucoup de ces groupements. Avec la libéralisation de l’économie, le mouvement coopératif a été relancé sur la base d’une association volontariste des membres qui font de leur coopérative une entreprise viable. A travers l’aide du Bureau International du Travail, le Congo a mis en place des instances de coordination régionale et nationale ainsi qu’une politique nationale coopérative. Le nombre des groupements est de 1310 pour 21.875 adhérents. Lesdits groupements sont structurés en assemblée générale avec un bureau exécutif de 3 à 5 membres et d’une commission de contrôle et de vérification de 3 membres.

Problématique du Genre

2.2.22 Impliquées à plus de 60 % dans les travaux de production, les femmes constituent l’épine dorsale de l’économie rurale. En effet les femmes participent activement aux travaux agricoles allant du désherbage à la transformation des produits agricoles. En milieu rural, l’agriculture constitue la principale activité des femmes, celles-ci représentent les 2/3 de la population active rurale. Elles produisent 80 % des denrées alimentaires tout en assurant une multiplicité des tâches dans la production agricole, la vie familiale et la vie communautaire. Les tâches agricoles sont pénibles et les journées de travail longues. Une enquête dans la région des Plateaux a montré que la femme travaille en moyenne 60 heures par semaine contre 38 heures au maximum pour l’homme. Les femmes assurent généralement l’ensemble de la production vivrière. Les hommes quant à eux s’adonnent aux cultures de rente ainsi qu’à la chasse et à la pêche. La disparition des cultures de rente a entraîné une participation des hommes aux cultures vivrières (manioc, pomme de terre, igname, etc.). Une partie des tâches réservées traditionnellement aux femmes est désormais aussi pratiquée par des hommes, notamment les jeunes.

2.2.23 En milieu urbain, l’accès des femmes aux activités professionnelles est limité par leur niveau de qualification relativement bas et par les responsabilités du ménage auxquelles elles sont soumises. On assiste par ailleurs à une prolifération d’activités de service et à la pratique des petits commerces à domicile ou dans les marchés dont les recettes servent de revenus de subsistance. Les femmes rurales ainsi que les femmes du secteur informel ne bénéficient d’aucune sécurité sociale et ne peuvent prétendre au crédit bancaire en vue d’une extension de leurs activités. Les principaux obstacles qui limitent l’implication effective de la femme dans les activités socio-économiques et sa promotion sont de plusieurs ordres, à savoir: (a) économique (difficultés d’accès aux facteurs de production, utilisation d’outils et des techniques culturelles rudimentaires, absence des moyens modernes de transformation et de conservation des produits, absence de source d’énergie autre que le bois pour la transformation des produits, difficultés d’approvisionnement en bois de chauffe et en eau potable, difficultés de transport et de portage des produits, difficultés d’accès au crédit); et (b) socioculturelles (analphabétisme, difficultés dues à la surcharge du travail domestique et familial, absence de structures d’accueil des enfants en bas âge).

2.2.24 Par ailleurs, les stratégies gouvernementales destinées à promouvoir l’activité productive de la femme proposent d’impliquer les femmes dans toutes les activités où elles sont présentes tant en terme de préparation des prises de décision que de leur mise en œuvre. En particulier, elles s’emploient à favoriser l’accès des femmes aux facteurs de production en vue d’améliorer leur productivité et de diminuer la pénibilité de leurs travaux. Pour appuyer la prise en compte de la dimension genre dans l’économie congolaise, le Gouvernement a pris les textes ci-après: l’acte fondamental du 24 octobre 1998; le Forum national sur la femme, décembre 1993; le code de sécurité sociale; le code de la famille et le code du travail. Le Gouvernement applique également les résolutions des conventions et pactes internationaux dont la convention sur l’élimination de toutes les formes de discrimination à l’égard des femmes et la charte africaine des droits de la femme assortie du protocole additionnel.
Régime foncier

2.2.25 Le système foncier est régi par la loi n° 10-2004 du 26 mars 2004 fixant les principes généraux applicables aux régimes domanial et foncier. Cette loi stipule à son article 16 que le régime de la propriété foncière est soumis à l’immatriculation obligatoire des propriétés, la restauration des impôts fonciers et la revalorisation des formalités foncières. S’agissant de l’article 17, cette loi énonce: la garantie de la sécurité des tenures et des droits des exploitants; le renforcement de la capacité de développement et de dynamisation du secteur agro-pastoral; le développement des structures coopératives ou pré-coopératives et la reconnaissance des droits de la puissance publique tenant à la nécessaire mise en valeur des terres pour cause d’utilité publique. Pour le régime du foncier urbain légiféré par l’article 18 de ladite loi, il est mis en garde l’accaparement et la spécula en matière foncière et immobilière.

2.2.26 La loi sur l’agro-foncier en cours d’adoption mettrait l’accent sur la gestion des terres agricoles. En dépit de ces récentes dispositions, dans la pratique le système foncier demeure influencé par les us et coutumes, et le droit coutumier. La terre est alors régée par le droit naturel. Celui-ci considère la terre comme propriété collective du lignage, gérée par un chef de lignage. De ce fait, il est le garant de la terre laissée par les ancêtres. Le droit de cultiver est d’abord dévolu aux membres du lignage. Dans ce contexte, les chefs de lignage déterminent les terres de culture et les espaces de chasses, et de pêches collectives. Ils donnent l’autorisation des terres à exploiter, d’une année à l’autre aux membres du lignage et autres paysans désireux d’acquérir un champ. L’accès aux terres de culture paraît relativement libre, tant que les forêts et (ou) savanes sont assez étendues pour dépasser les capacités de défrichement et de mise en culture de la population des localités.

2.2.27 Cependant, dans les zones à forte densité et à forte pression foncière, l’accès à la terre de culture est généralement assorti d’une redevance locative variable selon les zones et le type de cultures: 25.000 à 70.000 FCFA selon les Départements et les zones, par cycle de culture. Le chef n’admet pas que les étrangers au lignage pratiquent les cultures pérennes pour éviter que le droit d’usage se perpétue et se transforme en droit acquis. Dans l’ensemble, malgré quelques souplesses existantes dans les zones forestières, l’accès à la terre est une contrainte majeure au développement agricole. Le système foncier traditionnel n’est pas très propice à l’investissement agricole, l’établissement de productions pérennes et les productions collectives sur les terres lignagères. La facilité d’accès aux terres de cultures et la sécurité foncière constituent donc des éléments importants pour le développement du secteur agricole.

Évolution du secteur agricole

2.2.28 Le secteur agricole congolais a connu deux étapes importantes: le monopole de l’État et son désengagement des segments importants du développement rural. Le monopole de l’État. De 1960 à 1986, les infrastructures rurales héritées de la colonisation ont été nationalisées, notamment les centres de recherche agricole, les services de vulgarisation et les petites unités de production. Cette période a été surtout caractérisée par l’avènement du système socialiste avec la création des grandes sociétés étatiques de production (Ranch, Palmeraie, etc.) et de commercialisation (Office du café et du cacao - OCC, Office des cultures vivrières - OCV, Office de commercialisation du tabac –OCT, etc.). Tous les segments de l’économie rurale ont été sous le monopole exclusif de l’État, qu’il s’agisse de la fourniture des intrants, de la production, de la transformation et de la commercialisation des produits. Les prix étaient fixés par l’État et dans la plupart des cas ils n’étaient pas incitatifs (En 1991, le prix au producteur du Cacao était de 144 FCFA le kilogramme au Congo, contre 250-300 FCFA au Cameroun, au Gabon et en Guinée Equatoriale). Le monopole de l’État n’a pas permis de créer un corps de professionnels agricoles aptes à la compétition et a annihilé l’émergence de toute initiative privée, bien qu’une certaine organisation paysanne (le mouvement coopératif) ait vu le jour et des unités de transformation agricoles mises en place (rizeries, huileries, sucrerie etc..).
2.2.29 **Le désengagement de l'État.** Depuis 1986, à la faveur, entre autres, des programmes d'ajustement structurel, l'État s’est brutalement désengagé des segments fondamentaux de l’économie rurale, notamment de la production, de la valorisation et de la commercialisation. En effet, sans aucune préparation préalable, les sociétés et entreprises d’État ont été liquidées précipitamment et de façon désordonnée. Conséquemment à cette importante décision de désengagement de l’État des segments productifs, le secteur privé non préparé pour prendre le relais des domaines libérés par l’État, s’est brutalement confronté à l’absence de commercialisation de ses produits et à la non distribution des intrants en milieu rural. Le paysan quant à lui a abandonné certaines spéculations comme le café, le cacao, le tabac, le maïs, qui étaient commercialisées essentiellement par les offices publics (OCC, OCT et OCV) et qui n’ont pas eu de structures de remplacement. Le processus de privatisation et de liquidation des entreprises et fermes agropastorales a été un échec et la plupart des unités abandonnées sont demeurées inactives faute de repreneurs (ou de repreneurs crédibles), comme c’est le cas des ranchs bovins, des fermes avicoles et porcines, des stations piscicoles, des sociétés d’armement de pêche, et des palmeraies agro-industrielles. Les infrastructures et équipements sont abîmés, les surfaces cultivées ont été envahies par la forêt et la savane, et les animaux, lorsqu’ils existent encore, sont abandonnés à l’État sauvage. Une autre conséquence du désengagement brutal de l’État est la démobilisation des services techniques d’encadrement de terrain et l’exode rural. La crise socio-politique que le pays a connue, a achevé la destruction des infrastructures et équipements dans les exploitations agricoles privées et publiques, ainsi que des moyens de transport, des voies de desserte agricoles, des marchés et de l’ensemble du système d’encadrement technique et de vulgarisation agricole.

**Financement du secteur agricole**

2.2.30 **Le financement du secteur agricole est handicapé par l’inexistence des services financiers fiables.** Ce secteur ne semble pas être une priorité aussi bien dans le financement public que dans celui fait par les institutions financières privées.

2.2.31 **Financement public.** L’analyse de l’allocation budgétaire de 2004 à 2006 montre que l’essentiel des investissements est destiné aux infrastructures de base (37 à 51%). En effet, pour l’exercice 2006 le budget s’établit à 285,7 milliards de francs CFA, dont 216 milliards en ressources internes (75,6%). Les dépenses pour les secteurs pro-pauvres (infrastructures de base, agriculture, éducation, santé, eau, électricité et assainissement) représentent 59,6% des ressources internes contre 53,4% en 2005. Même si l’agriculture est considérée comme «priorité des priorités», la part des ressources internes consacrées aux activités d’agriculture, de l’élevage et de la pêche (AEP) reste négligeable. Elle est passée de 4,2% en 2005 à 2,6% pour le budget 2006 (5,641 milliards de FCFA).

2.2.32 Il faut cependant noter la création par le gouvernement du Fonds de soutien à l’agriculture (FSA) décidé par le Sommet des Chefs d’État à Maputo en juillet 2003 et dont le fonctionnement est inspiré du Fonds routier national. Le FSA devrait bénéficier d’une dotation de 10% du budget d’investissement. Il est notamment censé financer les opérations stratégiques suivantes: mise en place de dispositifs d’information et de suivi; programmes de recherche agronomique; matériel de travail pour les ministères; infrastructures d’entreposage, en association avec le secteur privé; chaînes d’approvisionnement agricole. Pour le moment, le FSA demeure encore au stade conceptuel.

2.2.33 **Autres sources de financement (banques et institutions de microfinance).** Comme dans la plupart des pays sub-sahariens, au Congo les services financiers proviennent de deux systèmes assez distincts: le système bancaire classique et le système financier décentralisé (SFD) dominé par les établissements de la microfinance (EMF). Le système bancaire classique du Congo comprend la Banque des États d’Afrique centrale (BEAC); le Crédit pour l’agriculture, l’industrie et le commerce (CAIC) devenu la Congolaise de banque, la Compagnie de financement et de participation (COFIPA), le Crédit Lyonnais Congo (CLCO) et la Banque gabonaise française internationale (BGFIBANK). D’une manière générale, le financement de l’agriculture ne fait pas partie des activités principales de
ces banques classiques. Le CAIC (ancienne Caisse nationale de crédit agricole), depuis sa mutation en banque commerciale en 1996, n’a plus accordé de crédit au secteur agricole, compte tenu de mauvaises expériences vécues quand il s’appelait encore Crédit Rural. L’intervention du CLCO dans l’agriculture est presque constituée uniquement du soutien qu’il apporte à la filière sucrière (SARIS). Quant à la COFIPA, elle intervient de manière indirecte dans le financement du secteur en appuyant les entreprises importatrices de matériel agricole.

2.2.34 En attendant l’opérationnalisation du FSA, c’est donc le secteur de la microfinance (MF) qui est supposé prendre la relève et satisfaire aux besoins financiers des paysans et des autres petits opérateurs du secteur rural du pays. Ce secteur est constitué des institutions financières de type mutualiste et coopératif appelées au Congo: Établissements de la microfinance (EMF). Les premiers EMF ont vu le jour dans les années 80. On dénombrait 116 EMF au Congo en 2003, et au 31 décembre 2005, le Ministère de l’Économie, des Finances et du Budget (MEFB) n’avait enregistré que 75 EMF localisés principalement dans les centres urbains du sud du pays, à Brazzaville et à Pointe-Noire. Ces EMF regroupent environ 138 500 clients et ont collecté un volume d’épargne de près de 33,5 milliards de francs CFA et octroyé environ 6,7 milliards de francs CFA de crédit contre respectivement 23,5 milliards de FCFA et 5,5 milliards en 2002. Le réseau des Mutuelles congolaises d’épargne et de crédit (MUCODEC)², appuyé par le Crédit Mutuel français, est le plus important. Il gère plus de 90 % des opérations dans ce secteur et représente 35 des 75 EMF reconnus en 2005. Il représente 87% de l’épargne collectée et 88% des crédits. Mais, il faut noter que ces EMF n’accordent généralement que du crédit à court terme pour le petit commerce essentiellement par souci de minimiser les risques et aussi par manque d’un fonds de garantie. À titre d’exemple, le MUCODEC n’accorderait que 1% de ses fonds de crédits au financement des activités agricoles.

2.2.35 Sur le plan légal et réglementaire, le secteur de la microfinance au Congo est régi par un ensemble de textes sous-régionaux élaborés sous l’égide de la BEAC à travers la Commission bancaire de l’Afrique centrale (COBAC). La COBAC est chargée de donner un avis sur les dossiers d’autorisation d’exercer des EMF qui lui sont transmis par l’autorité monétaire. Par ailleurs, conformément à la législation, il existe une Association Professionnelle (APEMF) à laquelle tout EMF a obligation d’adhérer.

2.2.36 Le développement du secteur agricole du Congo ne peut se faire sans un financement adéquat. Etant donné la capacité d’intervention limitée des banques classiques, l’expansion des activités des EMF est une nécessité pour assurer un accès au crédit de la plus grande partie des opérateurs du secteur agricole. Le renforcement des capacités des EMF et la vulgarisation des textes régissant le secteur de la MF et leur adaptation à l’évolution du secteur constituent des préoccupations pour la plupart des acteurs rencontrés. Un appui plus concerté dans le secteur de la MF nécessite que le pays dispose d’une politique et d’une stratégie nationale en la matière. A cet effet, le Gouvernement a sollicité l’appui du PNUD pour l’élaboration de cette stratégie nationale. Le processus a été lancé par un atelier tenu en avril 06 avec la participation du FENU. Étant donné le manque de statistiques fiables, les participants à cet atelier ont identifié deux études à réaliser au préalable: (i) analyse du cadre légal et réglementaire, et

---

² Parmi les autres EMF connus, on peut citer: les Caisses Féminines d’Épargne et de Crédit Mutuel; la Caisse des Petits Prêts des Entreprises Débutantes (CAPPED) du Forum des Jeunes Entreprises du Congo; et la Caisse Islamique d’Épargne, de Crédit et de Solidarité (CIDESCO)
(ii) analyse de l’offre et de la demande des produits et services financiers. Cette dernière étude devra prendre en compte les aspects liés au financement des EMF et à celui des micro, petites et moyennes entreprises (MPME).

Politiques et stratégies nationales en matière de développement agricole

2.2.37 Le Congo a élaboré en 1996, avec l’aide des institutions internationales notamment la FAO, un schéma directeur de développement rural qui a servi à la tenue en 1997 de la Consultation Sectorielle Agriculture, Forêts, Pêche, Eaux, Environnement et Recherche agronomique, au cours de laquelle les bailleurs de fonds avaient annoncé des contributions à hauteur de 56 milliards de FCFA. Malheureusement, la crise sociopolitique de 1997-2000 n’a pas permis la mise en œuvre du schéma directeur. Les destructions massives qui ont résulté de la crise ont conduit les autorités, avec l’appui du PNUD et de la FAO, à réactualiser le schéma directeur du développement rural en 2002. Aussi, le Gouvernement a élaboré, en 2003, une stratégie de développement du secteur agricole pour la décennie 2004-2013. Elle vise la sécurité alimentaire du pays, la relance des exportations, la stabilisation voire le renversement des flux migratoires en faveur des zones rurales, la création d’emplois et l’amélioration des conditions de vie des populations vulnérables. Cette stratégie repose sur six axes prioritaires: (i) le financement du secteur rural, notamment grâce au développement des institutions de microfinance et à la création d’un Fonds de soutien à l’agriculture (FSA) qui serait alimenté par l’État, à hauteur de 10% du budget d’investissement; (ii) l’ouverture et/ou la réhabilitation et l’entretien des voies fluviales et pistes agricoles; (iii) l’amélioration de l’environnement financier, fiscal et douanier pour le développement de l’agriculture; (iv) le conseil technique aux producteurs; (v) la relance de la recherche scientifique agricole; et (vi) la garantie de l’accès à la terre aux exploitants agricoles potentiels.

2.2.38 Pour mettre en œuvre la stratégie, le Gouvernement avait défini trois instruments à savoir: (i) la réorganisation des Ministères du secteur du développement rural; (ii) le programme des mesures gouvernementales et; (iii) le programme national d’investissement public à moyen terme (PNIMT). La réorganisation des Ministères a été entreprise, mais les changements qualitatifs attendus ne semblent pas être obtenus, surtout en matière de planification du secteur et d’appui conseil aux producteurs. En matière de programmes de mesures gouvernementales, des reformes ont été entreprises, notamment la libéralisation des prix et la suppression des taxes sur les importations d’intrants. La législation forestière a été améliorée, la loi sur la pêche maritime a été adoptée et celle relative à la pêche continentale et à l’aquaculture est en cours d’examen.

2.2.39 Le Programme national d’investissement à moyen terme (PNIMT) a identifié neuf opérations prioritaires d’un coût global de 270 milliards de FCFA. Sa mise en œuvre devrait entraîner la relance du secteur et accroître sa contribution à la réduction de la pauvreté, la sécurité alimentaire et la protection de l’environnement. Il s’agit de: Projet d’appui à la commercialisation et aux initiatives locales (PACIL); Projet de réhabilitation du secteur agricole (PRAS); Projet d’appui à la pêche maritime industrielle; Programme de développement durable de la pêche maritime artisanale et continentale; Programme d’appui à la production agricole et sylvicole en zone périurbaine et développement de l’élevage à cycle court; Programme de réhabilitation et de construction des pistes et infrastructures rurales; Programme de mise en place d’un système de surveillance de pêche dans la zone économique exclusive; Programme sectoriel forêt et environnement (PSFE), et Programme national d’appui aux établissements de la micro finance.

2.2.40 Malgré l’existence de plusieurs stratégies de développement du secteur agricole au Congo, on note qu’aucune n’est véritablement mise en œuvre. Tout comme recommandé par d’autres acteurs et partenaires au développement du secteur agricole, ces stratégies devraient être revues. La plupart des critiques note leurs défauts majeurs suivants: (i) leur multiplicité ne permet pas d’établir une stratégie agricole globale, claire et coordonnée; (ii) l’alignement des ressources publiques sur les besoins onéreux du secteur est inefficace et insatisfaisant; (iii) elles n’accordent pas une priorité suffisante au rôle de l’État en matière de prestation de services ruraux essentiels tels que la vulgarisation, la recherche, la réglementation, le financement du développement rural, l’amélioration des infrastructures rurales, et la promotion de l’économie rurale non agricole; (iv) certaines n’ont pas été complètement
formulées; (v) l’absence d’une politique sectorielle et d’un plan de développement global, cohérent, clair pouvant servir de cadre de référence aux différents acteurs et partenaires au développement du secteur; (vi) l’absence d’éléments d’opérationnalisation pour les axes stratégiques de développement du secteur retenus; (vii) l’absence de programmes de développement du secteur suffisamment préparés pouvant être recommandé pour financement; (viii) l’absence d’un mécanisme de coordination et d’orientation impliquant l’ensemble des parties prenantes et surtout piloté par une équipe congolaise unique qui serait l’interlocuteur pour le montage et la négociation des financements du secteur, garantirait la cohérence opérationnelle entre tous les éléments constitutifs du plan de développement du secteur, et assurerait le pilotage de l’ensemble des opérations de développement du secteur; et (ix) l’absence d’un cadre institutionnel de concertation Gouvernement et partenaires au développement avec un risque de duplication d’efforts suite à une coordination inefficace des différentes interventions dans le secteur.


**Intervention des autres bailleurs de fonds**

2.2.42 Actuellement, les interventions les plus significatives dans le secteur agricole du Congo sont celles du FIDA et de la Banque mondiale. Le FIDA finance le Projet de relance du développement dans les Départements des Plateaux, de la Cuvette et de la Cuvette Ouest (PRODER), Projet de relance du développement dans les Départements de Niari, Bouenza et Lékoumou (PRODER SUD) à hauteur de 15,1 millions de $ EU. Ce projet est axé sur la réhabilitation des pistes rurales, la promotion des initiatives locales, la relance de la commercialisation des produits agricoles, et le développement des services financiers. La Banque Mondiale finance le Projet de développement agricole et de réhabilitation des pistes rurales (PDARP), d’un coût total de 40 millions de $ EU, dont 20 millions de cofinancement congolais. Il est axé sur la reconstruction d’infrastructures prioritaires dans le domaine social (écoles, santé, etc.) et économique (pistes, abattoirs, marchés, etc.). Pour son intervention dans le cadre de l’urgence, la Banque Mondiale a élaboré une Note de politique agricole. Il est proposé dans cette note d’investir dans trois domaines prioritaires, à savoir: (i) améliorer l’accès aux marchés; (ii) augmenter le rendement des cultures ainsi que la productivité de la pêche et de l’élevage; et (iii) renforcer la capacité des institutions publiques, communautaires et privées à fournir efficacement des services agricoles.
2.2.43 Les autres interventions sont celles de la FAO qui a mis en œuvre un Programme spécial de sécurité alimentaire, financé sur des ressources propres du Gouvernement (2,5 milliards de FCFA) et des programmes de coopération technique (PCT). Elle apporte aussi une assistance technique à travers deux PCT sur les statistiques et la qualité des produits de pêche. L’Union européenne finance le Programme panafrique de contrôle des épizooties (PACE) pour un montant de 100 millions de FCFA et le Projet régional des écosystèmes forestiers en Afrique centrale (ECOFAC). Le PAM et la Coopération italienne financent quelques opérations dans le cadre de l’aide d’urgence.

2.2.44 Dans le domaine forestier et environnemental les principaux projets en cours sont: (i) Gestion et préservation de la biodiversité dans une concession forestière adjacente à une zone de protection intégrale (parc national Nouabalé-Ndoki), financé à hauteur de 2,3 millions de $ EU par l’Organisation internationale des bois tropicaux (OIBT), le Wildlife Conservation Society (WCS) et la Congolaise de l’industrie du bois (CIB); (ii) Application des techniques de télédétection et des systèmes d’informations géographiques pour appuyer le contrôle de la législation forestière, financé à hauteur de 0,85 million de SEU par l’OIBT et World Research Institution (WRI); et (iii) Contribution des produits forestiers non ligneux à la sécurité alimentaire en Afrique centrale, financé par la FAO (913.702 $ EU).

La BAD a financé un Projet Régional de Gestion de l’Information Environnementale (PRGIE), qui a touché plusieurs pays de l’Afrique centrale dont le Congo. Ce programme visait le développement de l’information environnementale et la mise en place de mécanismes efficaces de gestion des écosystèmes. Il a pris fin en avril 2006.

Contraintes et potentialités du secteur agricole

2.2.45 Les contraintes auxquelles est confronté le secteur agricole et rural sont multiples. Parmi les plus importantes, on peut citer: (i) le manque généralisé de données statistiques à jour, fiables, désagrégées par genre, et structurées nécessaires pour une planification réaliste; (ii) la réduction drastique des investissements agricoles qui a conduit à la désintégration des services d’encadrement technique (animation, organisation, formation, vulgarisation, recherche, etc.), de statistique, de planification, et de réglementation; (iii) la destruction quasi complète des infrastructures de production et de commercialisation; (iv) la dégradation des ressources naturelles; (v) le faible niveau d’organisation des producteurs; (vi) une multiplicité de stratégies de développement du secteur agricole dont certaines n’ont pas été complètement formulées; (vii) l’absence d’une politique sectorielle et d’un plan de développement global, cohérent, clair pouvant servir de cadre de référence aux différents acteurs et partenaires au développement du secteur; (viii) l’absence d’éléments d’opérationnalisation pour les axes stratégiques de développement du secteur retenus; (ix) l’absence de programmes de développement du secteur suffisamment préparés pouvant être recommandé pour financement; (x) l’absence d’un cadre institutionnel de coordination et d’orientation impliquant l’ensemble des parties prenantes et surtout piloté par une équipe congolaise unique qui serait l’interlocuteur pour le montage et la négociation des financements du secteur, garantirait la cohérence opérationnelle entre tous les éléments constitutifs du plan de développement du secteur, et assurerait le pilotage de l’ensemble des opérations de développement du secteur; et (xi) l’absence d’un cadre de concertation Gouvernement et partenaires au développement avec un risque de duplication d’efforts suite à une coordination inefficace des différentes interventions dans le secteur.

2.2.46 Le Congo dispose d’un potentiel agricole important. En effet, en plus d’un climat varié et d’une pluviométrie abondante, le pays possède plus de 10 millions d’ha de terres arables, 22,5 millions d’ha de forêts, et un réseau hydrographique important, avec en période de crue, plus de 40.000 km² de zones inondées. La population est jeune (55%), dynamique et prête à s’adonner à l’agriculture. Par conséquent, l’agriculture congolaise offre un grand potentiel de diversification des sources de croissance économique, de développement équitable et de réduction de la pauvreté.
3. **SOUS-SECTEURS AGRICOLES**

3.1 **Sous-secteur des productions végétales**

3.1.1 Les productions végétales sont dominées par les cultures vivrières (manioc, banane, légumes et tubercules) qui occupent 75% des superficies cultivées; le reste étant consacré aux cultures de rente (canne à sucre, huile de palme, café et cacao).

3.1.2 **Manioc et autres tubercules.** Le manioc constitue l’aliment de base des congolais et est la culture vivrière la plus répandue. La culture du manioc occupe 80% des superficies réservées aux cultures vivrières, soit environ 112.430 ha. La production nationale est estimée à 1.060.715 tonnes en 2007. Les rendements sont de l’ordre de 6 à 8 tonnes par hectare contre un potentiel de 25 à 30 tonnes/ha. La taille moyenne d’une exploitation de manioc est d’environ 0,60 ha. Les problèmes liés à la culture du manioc concernent principalement la pénibilité du travail en culture traditionnelle et la transformation qui demeure manuelle à l’exception des moulins dans les centres urbains. Par ailleurs, les maladies causent de nombreux dégâts en milieu rural et deviennent actuellement, un facteur limitant. L’absence des services de vulgarisation dynamiques constitue un handicap sérieux au renouvellement du matériel végétal. Les autres tubercules sont l’igname, la patate douce et le taro. Ces cultures font l’objet d’une activité commerciale non négligeable. Dans certaines exploitations on estime qu’environ 0,11 ha sont consacrés à ces cultures. L’igname est cultivée sur des buttes écobuées en savane. Son rendement est d’environ 4 à 6 tonnes à l’ha. Le taro est une culture des cases dans les localités forestières.

3.1.3 **Riz.** Quoique d’introduction récente dans l’alimentation des congolais, le riz est devenu une denrée alimentaire courante, notamment en ville où la consommation est d’environ 12 kg/hab/an. Le riz est cultivé dans quatre Départements, le Niari à Mossendjo, la Bouenza à Madingou, le Pool à Kindamba et la Cuvette Ouest à Ewo. Le riz irrigué et le riz de bas fonds sont les deux principaux types de riziculture pratiqués au Congo. Les rendements sont faibles en raison de la mauvaise qualité de semences, des mauvaises herbes, des oiseaux, des aléas climatiques et de la non utilisation des engrais. Ils sont de l’ordre de 800 kg/ha contre un potentiel de 4 t/ha en conditions de maîtrise de l’eau. La production nationale qui avait atteint 4.000 tonnes en 1980 a été réduite à près de 200 tonnes en 1995. Cette chute a été accélérée par l’arrêt des opérations de l’Office des Cultures Vivrières (OCV) et la concurrence insoutenable du riz importé. En 2007, la production nationale est estimée à 1358 tonnes alors que les besoins sont évalués à 27.900 tonnes. Le Congo importe donc des quantités importantes de riz pour satisfaire ses besoins. En 2004, le pays a importé 18.650 tonnes de riz pour une valeur de 2,328 milliards de FCFA. Suite au manque de la disponibilité des semences, de l’inexistence de l’opération de collecte de riz après récolte et du manque des unités de transformation (des décortiqueuses mobiles) pour une meilleure valorisation du produit, les paysans disposés à reprendre cette activité abandonnée.

3.1.4 **Maïs.** La culture du maïs est pratiquée pour la consommation humaine et comme ingrédient de base pour la fabrication des aliments de bétail ainsi que la fabrication de l’alcool. Son essor au Congo remonte à la décennie des années 80 avec la mise en œuvre, principalement, des programmes de développement des élevages de caprins, ovins et porcins dans les fermes d’Etat. Actuellement, après la liquidation des entreprises d’Etat et la crise des élevages notamment avicoles, la production se limite uniquement au niveau de l’exploitation paysanne. En 2007, la production est estimée à 9.898 tonnes. Celle-ci est produite sur des petites parcelles de l’ordre de 0,12 ha dont les rendements sont faibles de l’ordre de 700kg/ha contre un potentiel de 3 t/ha. Les faibles rendements constatés en milieu paysan résultent, principalement, de l’utilisation des techniques agricoles et matériels génétiques inadéquats et des semences de mauvaise qualité. Les variétés courantes sont la ZM72, le Kasaï, en provenance de la République démocratique du Congo (RDC) et l’EVT14-28. Toutes ces variétés sont des composites. En outre, la production est marquée par des pertes après récoltes de l’ordre de 15 à 25%.
3.1.5 **Arachide.** Au Congo, l’arachide est une culture à la fois industrielle et vivrière (alimentation humaine et animale). Sa production actuelle est mal connue mais, on sait qu’elle a considérablement baissé avec la fermeture de l’huilerie de Nkayi, et après la liquidation de l’OCV qui en assurait la commercialisation. L’arachide est surtout cultivée en savane et sur les jachères forestières de trois à quatre ans où les rendements sont relativement bons, en culture pure ou en association. La production de l’arachide est pratiquée sur de l’ordre 28.000 ha. En 2007, la production se situe à environ 23.746 tonnes. Les rendements moyens avoisinent 800 kg/ha contre un potentiel de 2,5 t/ha. Les principales zones de production sont la Bouenza, le Niari, la Lékoumou, le Pool, les Plateaux et la Cuvette. Les superficies consacrées à cette culture sont en moyenne de 0,20 ha par exploitation. Les quatre variétés les plus répandues dans le pays sont: rouge de Loudima, rose des pays du Niari, bouche Batéké, talon dame et la Manga. La culture d’arachide demeure une activité presque exclusivement féminine. Les facteurs limitants que connaît la culture d’arachide portent sur la dégénérescence de la semence, les pertes post-récoltes, la pénibilité de travail due à l’utilisation de l’outillage rudimentaire, des techniques inadéquates de production et de transformation et, le manque d’organisation de la commercialisation depuis l’arrêt de l’OCV.

3.1.6 **Haricot.** La culture du haricot se pratique dans bas-fond, sur butte ou billons. Elle occupe des superficies marginales et permet deux à trois cycles dans l’année. Les rendements sont très faibles, de l’ordre de 600 à 700 kg/ha contre un potentiel de 2t/ha. La production enregistre des pertes post-récoltes assez considérables de l’ordre de 15 à 20%. Par ailleurs, la dégénérescence des semences ne permet pas l’obtention de bons rendements. Néanmoins, le haricot est un produit très prisé qui fait l’objet d’une forte demande non satisfaite par la production locale. Les besoins nationaux sont évalués à plus de 5.000 tonnes par an, alors que la production est d’environ 4.100 tonnes en 2007.

3.1.7 **Banane plantain.** La culture de banane plantain se pratique dans des zones forestières. Elle est produite dans les Départements du Kouilou, du Niari, de la Lékoumou, de la Bouenza, du Pool, de la Cuvette, la Cuvette-Ouest, la Sangha et la Likouala qui représentent 85% de la production nationale estimée à 82.000 tonnes en 2007. La banane est cultivée en système extensif en association avec les légumes ou le taro. Elle est pratiquée en moyenne sur les parcelles d’environ 0,12 ha, qui donnent des rendements de l’ordre de 10 tonnes/ha contre un potentiel de 30 t/ha. Les besoins nationaux sont estimés à 125.000 tonnes. Le déficit constaté par rapport à la production nationale, est comblé par les importations en provenance du Cabinda, du Cameroun et de la RDC. Les paysans n’utilisent presque pas d’intrants et les rejets proviennent des précédentes plantations. Les problèmes constatés dans la culture de la banane plantain se rapportent aux mauvaises conditions de transport, à la déforestation induite qu’elle cause aux écosystèmes forestiers et à la dégénérescence des plants.

3.1.8 **Fruits.** La production fruitière est réalisée, en général, en culture autour des cases. Dans certaines localités notamment du Pool, de la Bouenza et du Kouilou, les planteurs se consacrent à une intense activité fruitière en créant des parcelles de plus en plus grandes. Les espèces les plus cultivées sont la banane douce, le safoutier, l’avocatier, les agrumes, l’ananas, le litchi et le mangoustanier. On estime la production fruitière du Congo à 72.000 tonnes essentiellement de banane douce. Cependant, par manque d’unités de transformation, et d’accès au marché (enclavement des zones de production) une grande partie de celle-ci est perdue. Les problèmes rencontrés dans la culture fruitière concernent les attaques d’insectes et le manque des plants améliorés.

3.1.9 **Légumes.** La production maraîchère est assurée, principalement, par les femmes qui représentent 65% de maraîchers. Elle est estimée à 100.000 tonnes en 2007. Elle se pratique dans chaque exploitation pour des besoins d’autoconsommation. Le surplus, dans ce cas, est occasionnellement, écoulé sur le marché. La production marchande, par contre, est pratiquée dans les ceintures maraîchères autour de grands centres urbains du Congo, notamment, Brazzaville, Pointe-Noire, Dolisie, Nkayi et autres agglomérations. Le maraîchage fait recours à un système semi-intensif. La fertilité du sol est maintenue par récupération et enfouissement des déchets ménagers, par l’épandage du fumier en provenance des élevages ou par l’application des engrais chimiques.
3.1.10 Café et cacao. Le cafétier est cultivé par les paysans dans la Lékoumou, le Niari, les Plateaux, la Cuvette, la Cuvette Ouest et la Likouala. Il occupe des petites superficies. Cette culture a beaucoup régressée depuis la liquidation de l’Office du café et cacao (OCC) du fait que la commercialisation n’est plus assurée. Dans la plupart des Départements la culture est en voie d’abandon et sa faible production ne cesse de décroître. En 2007, elle est estimée à 260 tonnes. Cette stagnation est, également, liée au vieillissement et au manque d’entretien des plantations. Le rendement se situerait autour de 250 à 300 kg/ha et la superficie des exploitations autour de 0,20 ha.

3.1.11 La culture du cacao, d’introduction récente, s’est déplacée du Sud vers la zone septentrionale du pays où elle a trouvé un climat et des sols favorables à son développement. Le cacao était avec le café les deux principales cultures d’exportation au Congo. Depuis la liquidation de l’Office du café et cacao (OCC) la commercialisation n’étant plus assurée, cette culture est également en abandon. Le cacaoyer était cultivé principalement dans les Départements de la Sangha avec 6,764 ha, la Likouala, 1826,5 ha, la Cuvette, 1527,5 ha, et enfin le Kouilou au Sud avec seulement 55 ha. On constate, également, le vieillissement des plantations et le manque de matériel végétal performant. La pureté variétale des matériels génétiques reçus du Cameroun n’a pu être maintenue. En 2007, la production a été estimée à 438 tonnes. Les plantations manquent de soins culturaux et sont souvent atteintes de maladies parasitaires et attaquées par les ravageurs.

3.1.12 Canne à sucre. Cultivée en petites quantités par les paysans, la canne à sucre sert, en milieu rural, à l’autoconsommation et à la fabrication d’une boisson alcoolisée dénommée "Lounguila". La Société agricole de raffinage industriel du sucre (SARIS) exploite industriellement la canne à sucre sur un domaine de 21.000 ha, dont près de 7.000 à 10.000 ha sont annuellement mis en valeur. La production nationale de la canne à sucre est estimée à environ 648.330 tonnes.


3.1.14 Une seule variété de palmier a été plantée à Sangha-Palm: le Ténéra. C’est un hybride qui vient du Piscifera et du Dura. Mais les souches sont différentes selon qu’elles viennent de Côte d’Ivoire ou de la République Démocratique du Congo. Les rendements d’une palmeraie varient avec l’âge et l’entretien dont elle bénéficie. En moyenne il est de 6 tonnes/ha. Depuis que les complexes agro-industriels de Sangha Palm et de la RNPC ne sont plus fonctionnels, la production nationale d’huile de palme a chuté drastiquement. Elle est inférieure à 2.000 tonnes/an. Par contre, les besoins en huile de palme pour la consommation humaine sont estimés à environ 40.000 tonnes.

3.2 Sous-secteur de la Pêche et de la Pisciculture

3.2.1 Production halieutique. Le sous-secteur des pêches au Congo comprend trois types: la pêche industrielle, la pêche artisanale maritime et la pêche continentale pratiquée dans le complexe hydrologique de la cuvette congolaise ainsi que dans les fleuves et cours d’eau mineurs du bassin du Niari; et la pisciculture rurale et commerciale. Chacun de ces types de pêche répond à des dynamiques
spécifiques, propres aux milieux physique et socio-économique dans lesquels ils s’insèrent. Globalement, le potentiel de production halieutique et piscicole serait d’environ 190.000 tonnes dont en moyenne 47 % pour la pêche maritime et 53 % pour la pêche continentale. La production nationale a été estimée en 2007 à environ 53.600 tonnes dont 23.600 tonnes en pêche maritime et 30.000 tonnes en pêche continentale. De 1995 à 2007, la production halieutique nationale a nettement progressé en dehors de la baisse de 20% enregistrée entre 1996 et 1997 consécutive aux conflits armés. Au cours de cette période, les volumes sont passés de 42.534 tonnes (1995) à 53.600 tonnes (2007) soit une hausse de 28%. En 2007, la pêche maritime artisanale et la pêche continentale ont réalisé 42.000 tonnes, soit 78% de la production nationale.

3.2.2 Au niveau de la pêche maritime, les estimations sur les potentiels halieutiques maritimes sont fragmentaires et varient considérablement d'un auteur à l'autre. En moyenne, les eaux maritimes congolaises pourraient soutenir, pour les pêcheries connues, une production maximale équilibrée (PME) de l'ordre de 80.000 à 100.000 t/an, répartie comme suit: 70.000 à 85.000 t/an de poissons pelagiques côtiers (poisson de surface comme stocks partagés avec les pays voisins dont la quantité disponible varie d'une année à l'autre); 4 000 à 5000 t/an de pelagiques océaniques et 8 000 à 13000 t/an de ressources démersales. La production de la pêche maritime congolaise a été évaluée à l'heure actuelle à 24.000 t/an, y compris des captures effectuées dans les eaux de pays voisins, ainsi que la production de crevettes côtières estimée à environ 1.000 t/an. La pêche artisanale produit près de 8.600t/an, soit 42% du total.

3.2.3 La pêche artisanale est l’œuvre des pêcheurs nationaux, généralement d'ethnie Vili, estimés à 1.400, et des pêcheurs Popo au nombre de 1.000. Les pêcheurs Popo se concentrent presque essentiellement sur l'exploitation des petits pelagiques, en particulier les sardinelles (Sardinella). Ils possèdent 32 compagnies de pêche basées à Pointe- Noire, comprenant 160 pirogues de type ghanéen de 10-12 m, entièrement motorisées, avec des filets maillants de surface et utilisant des équipages de 5 à 6 hommes, travaillant à temps plein. En ce qui concerne les pêcheurs Vili, leur flottille, répartie sur tout le littoral, est composée d'environ 400 pirogues monoxyles de 5-6 m de long, motorisées seulement dans 10% des cas. L'approvisionnement en intrants constitue l'une des préoccupations majeures des pêcheurs artisanaux. Les intrants de production, dont la plupart proviennent des pays voisins par des circuits informels, sont rares et relativement chers. Par ailleurs, bien que la législation des pêches réserve la bande côtière des 8 milles exclusivement à la pêche artisanale, celle-ci s'y trouve souvent en compétition avec les chalutiers industriels, qui causent des dégâts importants à leurs matériels.

3.2.4 Pour la pêche continentale, elle est pratiquée sur tout le territoire national, mais plus particulièrement dans le bassin de la cuvette (régions de la Cuvette, de la Likouala et de la Sangha), où plus de 80% de la population active exerce des activités liées à la pêche. Il est recensé environ 26.000 pêcheurs qui utilisent 12.000 pirogues monoxyles d'une longueur moyenne de 6 m. Le taux de motorisation des pirogues est assez faible (20% dans la zone de Mossaka). Le revenu d'un pêcheur varie considérablement en fonction de son statut, de techniques de pêche utilisées, et du degré d'enclavement de sa zone de production. A titre d'exemple, pour les pêcheurs travaillant à plein temps sur le fleuve Congo, le revenu moyen a été évalué entre 50 et 67.000 FCFA/mois. Les femmes travaillant au niveau de la filière pêche gagneraient sensiblement moins que les hommes, 4.200 à 16.700 FCFA/mois.

3.2.5 Le potentiel de capture dans la région de la Cuvette est actuellement mal connu et la dernière estimation remonte à plus d’une vingtaine d’années. Il se situerait à 100.000 t/an (Welcomme, 1979, Corsi et al., 1980). Les principales espèces de poisson des eaux intérieures sont: Distichodus sp., Labeo sp., Alestes sp., Tilapia sp., Chrysichthys sp., Auchenoglanis sp., Clarias sp., et Lates sp. La production est mal connue car il n’existe pas de système de suivi statistique de la production de la pêche continentale. Selon les résultats d'une enquête cadre effectuée début 1991, et les estimations disponibles, la production de la pêche continentale serait de 26.000 tonnes, y compris l'autoconsommation estimée à 25%.
3.2.6 **La pêche industrielle** était l’œuvre, en 2005, des neuf sociétés disposant de 28 navires. Parmi ces sociétés, il y a six congolaises avec 17 navires (61%). La pêche industrielle représente 650 emplois directs, auxquels s’ajoutent environ 1.700 emplois induits dans la commercialisation. Elle présente des signes de surexploitation. Par exemple, le rendement moyen journalier d'un chalutier type est passé de 4,5 t/jour en 1971, à 3,7 t en 1979, à 2,4 t en 1983 et à environ 1 t/jr en 1990. Pour redresser la pêche industrielle, il faudra notamment: un meilleur contrôle de l’activité des navires plus particulièrement des navires pirates, le respect du repos biologique et la protection des zones de frai, l’ajustement de la capacité de pêche et une gestion régionale des stocks partagés, et l’amélioration des infrastructures et équipements à terre.

3.2.7 **La pisciculture.** La pisciculture a été introduite dans les années 50, avec le soutien de programmes de développement de centres d'alevinage destinés notamment à assurer la formation des techniciens et à produire des alevins de *Tilapia nilotica* pour des pisciculteurs privés. Entre 1958 et 1974, il a été construit 23 stations piscicoles dont 5 principales. Certaines des stations ont par ailleurs été équipées pour faire de la recherche (ex: centre de Djounouna). Depuis 1958, 13.000 étangs ont été construits dont 8400 en production. Les paysans pisciculteurs estimés à plus de 1.000, se sont progressivement désintéressés de l'activité piscicole en raison du manque de résultats techniques et économiques, malgré des essais de relance par divers projets de développement. De 1981 à 1991, la pisciculture a bénéficié d'une assistance importante dans le cadre du projet PNUD/FAO "Développement de la pisciculture rurale". Les principaux travaux ont porté sur l'alimentation, la fertilisation des étangs, la reproduction artificielle et l'alevinage. Des essais de production ont également été faits en combinaison avec des poissons voraces tels que *Clarias gariepinus*. Dans la zone du projet, les rendements des pisciculteurs sont passés de l'ordre de 1 t/ha/an en 1982 à 2,7 t/ha/an en 1989. Pendant la même période, le pourcentage d'alevins produits par les pisciculteurs eux-mêmes, est passé de 5% à 41%. Toutefois, faute de suivi, la production a chuté en 1992 à moins de 100 tonnes, après avoir stagné autour de 250 tonnes entre 1989 et 1991.

3.2.8 **En raison de la disponibilité en eau dans le pays, il existe de nombreuses zones propices au développement d'une pisciculture familiale en étangs aménagés.** Cette pisciculture, soutenue par des centres d'alevinage, pourrait dégager des rendements relativement élevés. Les régions où ont été installés les centres d'alevinage devraient par conséquent bénéficier en priorité de programmes d'assistance (zone sud-ouest) en vue de leur privatisation. Au Congo, les sites propices se trouvent dans les Départements suivants: Pool, Bouenza, Niari, Plateaux et Cuvette Ouest. Le potentiel est évalué à plus de 2.000 t/an (Deceunick, 1988). Des pisciculteurs ont par ailleurs tenté récemment d'intensifier leurs systèmes de production en installant des stations commerciales en zones périurbaines où le marché est quasiment garanti.

3.2.9 **Transformation et commercialisation du poisson.** Le poisson du secteur industriel est distribué presque exclusivement en frais ou en frais congelé. La manipulation du poisson fait intervenir une main d'œuvre nombreuse. Le port de Pointe-Noire a bénéficié d’importants investissements pour le développement d'infrastructures de stockage, notamment l’usine de froid équipée de quatre tunnels de congélation, d'une capacité de 20t/jour, et de 7 000 m3 de chambres froides. Le développement des capacités de stockage répond, en particulier, à un besoin de rationaliser la distribution du poisson pélagique et des importations dans le temps. Cette logique d'amélioration de la chaîne du froid se retrouve également en amont de la filière, avec l'augmentation progressive du nombre de chalutiers congélateurs et en aval avec l'équipement de wagons isothermes du Chemin de Fer Congo-Océan (CFCO), pour la distribution du poisson vers Brazzaville. La durée du transport jusqu'à Brazzaville est normalement de 15 heures environ. Mais compte tenu des nombreux incidents de parcours, le transport peut parfois durer cinq jours, entrainant une perte partielle ou totale du chargement. Le poisson séché de la pêche artisanale utilise les mêmes itinéraire et moyen de transport.
3.2.10 Les captures de la pêche artisanale sont vendues, soit en frais (espèces démersales), sans utilisation de glace, soit en fumé (petits pélagiques ou démersaux ne trouvant pas d'acheteurs en frais). La commercialisation relève traditionnellement de la responsabilité individuelle de chaque producteur, en ce sens que les produits sont rarement regroupés avant d'être vendus aux mareyeurs. La transformation des petits pélagiques est assurée dans la plupart des cas par les femmes, utilisant des techniques de fumage à chaud. La vente au détail fait intervenir un nombre important d'intermédiaires sur les marchés.

3.2.11 Au niveau de la pêche continentale, le poisson produit dans la cuvette est commercialisé en quasi-totalité sur Brazzaville, essentiellement sous forme de poisson fumé ou séché. Le fumage représente près de 70% de la production et les espèces les plus prisées sont le Tilapia, les silures (Clarias sp.), la truite et le capitaine (Lates sp.). Les techniques de fumage sont traditionnelles (fumoir motalaka). Le stockage des produits se fait de manière très artisanale, soit dans les cases, soit sur des claies au-dessous desquelles est entretenu un feu doux pour empêcher le développement des insectes ichthyophages. Les pertes après capture sont évaluées à près de 25% de la production, ce qui est considérable. Le fumage du poisson génère des problèmes environnementaux non négligeables. Une étude a montré que pour fumer une production estimée à 20.000 t/an de poisson, environ 200.000 m³ de bois-énergie, équivalent à 500 ha de forêts, sont nécessaires (Miazenza et al., 1991). Un marché de poisson frais/congelé et de poisson vivant (silures, polyptères,...) tend à se développer depuis plusieurs années. Les débouchés commerciaux sont essentiellement tournés vers Brazzaville. Le fleuve Congo demeure le principal axe de distribution du poisson vers Brazzaville (plus de 80% des flux de commercialisation).

3.2.12 De manière générale, la principale contrainte à la commercialisation du poisson demeure le transport, en raison du mauvais état et de l'insuffisance des infrastructures routières, et de la faiblesse des embarcations pour le transport fluvial. Les incertitudes quant à la durée du trajet par voie ferroviaire et le manque d'alternative pour le transport, demeurent aussi les principales contraintes des mareyeurs de la pêche maritime. Ces contraintes pourraient être levées en partie par une motorisation accrue des embarcations sur les lieux de production, ainsi que par l'amélioration du système de collecte des produits organisé par les transporteurs privés.

3.2.13 **Contraintes et potentialités de la pêche et la pisciculture.** En résumé, le sous-secteur de la pêche et de la pisciculture au Congo est confronté à d’importantes contraintes relatives à la faible capacité institutionnelle des acteurs de la filière, au faible dispositif des statistiques et de surveillance, à la faiblesse de l’environnement institutionnel, à l’enclavement des zones de production et à l’insuffisance d’infrastructures et équipements de base, au coût élevé des aliments de pisciculture et à la dégradation des ressources naturelles.

3.2.14 La situation sur le plan environnemental mérite d’être explicitée. En effet, une contrainte majeure du sous-secteur réside dans la dégradation de plus en plus importante des bassins versants, entraînant une sédimentation des cours d’eau, le niveau croissant des pollutions dues aux hydrocarbures, ce qui à terme, pourrait altérer la productivité naturelle des eaux notamment au niveau du littoral. Aussi les méthodes traditionnelles de fumage actuellement utilisées sont fortement consommatrices de bois ce qui a un impact sur les forêts. Par ailleurs, le développement de l’industrie pétrolière réduit davantage l’espace réservé à la pêche en générale et à la pêche artisanale en particulier. De même, il engendre une pollution à l’hydrocarbure qui proviendrait probablement des eaux de ballastage. La surface de la mer peut être couverte de produits pétroliers pendant quelques jours pendant lesquels, les pêcheurs n’effectuent pas de sortie et parfois les engins sont immobilisés pendant une semaine.

3.2.15 En termes de potentialités, on doit noter que le sous-secteur de la pêche et de la pisciculture possède d’importantes potentialités de développement. Les ressources halieutiques annuellement exploitables sont estimées à 180.000 tonnes sur lesquelles seulement 54.600 tonnes sont actuellement pêchées, soit 30%. Le marché national et régional est important avec une demande de poisson de plus en plus forte, qui n’est malheureusement pas satisfaite aujourd’hui, en raison du niveau actuellement faible de la production et d’organisation de la filière. A cela s’ajoutent les opportunités d’exportation
sur le marché international de produits de hautes valeurs marchandes, notamment les crustacées. Les conditions naturelles sont optimales pour le développement des pêcheries et de la pisciculture notamment une mer favorable pendant toute l'année et de vastes potentiels physiques avec captage de l’eau de gravité pour l’implantation des fermes piscicoles. Enfin, les technologies de pêche à promouvoir sont relativement simples et par conséquent facilement assimilables par les pêcheurs.

3.3 **Sous-secteur de l’élevage**

3.3.1 **Système de production.** Le sous secteur de l’élevage au Congo n’a pas connu un essor particulier dans le pays en raison de la faible proportion de la population rurale qui pratique cette activité de façon permanente et des pillages dont ont été victimes les producteurs lors des conflits sociaux. La part de l’élevage dans le PIB se situe à moins de 4%. L’élevage porte notamment sur la volaille, le porc, les petits ruminants et le bovin.

3.3.2 L’élevage de la volaille repose sur deux systèmes d’exploitation: (i) un système traditionnel ou extensif pratiqué par la quasi-totalité des paysans avec une productivité très faible et utilisant des races locales et le canard (à faible échelle), et (ii) un système intensif périurbain exploitant des souches améliorées de chair et de ponte plus récent, datant des années 60/70 avec des fermes gérées dans la majorité des cas par l'Etat. À côté de ce secteur étatique se développaient des fermes privées représentant un potentiel de production de plus de sept millions d'œufs. Toutes ces fermes privées et d'Etat ont fait faillite. Depuis, la production d'œufs est marginale obligeant le pays à un recours massif à l'importation des produits avicoles. L'élevage organisé des aulacodes est encore embryonnaire à l'exception des essais effectués par AGRICONGO. L'élevage de porc repose sur deux systèmes d'exploitation: (i) extensif utilisant les reliques de la race ibérique locale, (ii) périurbain amélioré utilisant la landrace et la large white. Le cheptel porcin concentré dans la partie sud du pays, dans les Départements du Pool (Voka), de la Bouenza (ferme SOCAMA de 1 200 têtes à Madingou), du Niari, a été détruit lors des différents conflits.

3.3.3 Dans l’ensemble, 36% des ménages congolais élèvent du bétail ou de la volaille selon l’ECOM\(^3\) 2005. Par ordre d’importance, c’est l’élevage de volailles qui est le plus important par 26,4% de ménages, suivi de l’élevage de moutons/chèvres avec 6% de ménages. L’élevage de porcs vient en troisième position.


3.3.5 Les marchés à bétail sont très localisés et peu nombreux du fait de l’absence de grands professionnels de la commercialisation des animaux issus d’élevage local. Dans la partie Nord du Congo, les marchés les plus célèbres sont ceux de Bouemba, Liranga, Loukolela et Makotipoko. Seuls les petits ruminants et les porcs y sont vendus. Ces deux marchés sont ravitaillés par les Congolais et sont opérationnelles deux fois dans le mois. Les acheteurs partent pour la plupart de Brazzaville, Djambala et Gamboma.

\(^3\) Enquête congolaise auprès des ménages
3.3.6 Les prix moyens homologués des produits animaux au premier trimestre 2006 montrent que les prix moyens, en francs CFA/ par kilogramme des viandes locales, sont plus ou moins le double de ceux des produits importés. Le poulet local issu de l’aviiculture traditionnel coûte près de 2000 FCFA le kg face au poulet de chair qui coûte 1200 F CFA le kg et les cuisses de poulet importées qui sont au prix de 1000 FCFA le kg. Les viandes bovines et de petits ruminants produites localement sont vendues à 2500 F CFA le kg face aux viandes importées qui ne dépassent pas 1500 F CFA le kg. Les viandes produites localement sont des produits de « luxe » hors de portée du consommateur moyen qui se rabat sur les produits animaux importés.

3.3.7 Santé animale. Le Congo, du fait de sa situation géographique et des conditions édaphiques, est resté en marge des grandes épidémies africaines: peste bovine, périnépithymie contagieuse bovine (PPCB). Toutefois, il existe une pathologie basale qui affecte les productions animales. Parmi les maladies les plus répandues, les hémaparasitoses (Trypanosomose, babésiose, piroplasmose), dans l’espèce bovine; la peste porcine africaine, la maladie de Newcastle chez la volaille et les parasites du tractus digestif, d’une manière générale, constituent des facteurs limitants pour l’élevage congolais.


3.3.10 Contraintes et potentialités. L’élevage congolais a souffert des pillages successifs liés aux conflits socio politiques qui l’ont décapitalisé en décinant le cheptel. Le sous secteur souffre: (i) de l’absence d’un suivi zootechnique permettant de connaître et développer les potentialités des races locales, (ii) de l’inexistence d’un programme d’amélioration génétique majeur allant plus loin que les actions de métayage menées, (iii) l’absence d’un système d’approvisionnement en intrants permettant d’assurer la relève de l’Etat rendant les produits vétérinaires et biologiques peu disponibles et souvent hors de portée des producteurs; et (iv) la faiblesse des capacités institutionnelles des services d’appui à
tous les niveaux. Les services de l’élevage souffrent de la qualité de leurs ressources humaines, financières et matérielles. Le personnel technique d’exécution chargé des activités les plus proches du terrain fait moins de 50% des effectifs totaux du personnel. Les cadres constituent 51% du personnel. Le personnel souffre d’insuffisances tant du point de vue qualité (absence de programme de formation continue) que quantité (le vieillissement des effectifs ayant pour corollaire les départs à la retraite et le gel des recrutements dans la fonction publique).

3.3.11 Malgré les contraintes de développement du sous-secteur évoquées ci-dessus, le Congo possède un important potentiel de développement des productions animales. Le pays compte 12 millions d’hectares de formations herbeuses s’étendant de la dépression du Niari aux plateaux Batékés, pouvant abriter plus de 2 millions de têtes de bétail. La rusticité, la trypanotolérance et la capacité des espèces animales à s’adapter à l’environnement et à extérioriser leurs performances avec peu d’intrants (bovin ndama, mouton et chèvre djallonké). Il y a aussi l’existence d’un marché national et sous régional important, et l’absence de pathologies majeures à allure enzotique, et d’épizooties (PPA, Peste Aviaire, Peste Bovine, PPCB). Le Congo est déclaré pays indemne de la peste porcine par l’OIE.

3.4 **Sous-secteur Forêt et Environnement**

Le Congo dispose d’une diversité d’écosystèmes composée de forêts denses humides, de savanes, aquatiques et marins. La diversité biologique est donc abondamment riche tant sur le plan floristique que faunique. Dans l’état actuel des connaissances, on estime à 6500 le nombre d’espèces végétales au Congo dont le taux d’endémisme pourrait atteindre 20%. Il existe également 22 espèces de primates, 13 espèces d’antilopes, 4 espèces de rongeurs endémiques, 3 espèces de crocodiles, plusieurs espèces d’animaux amphibiens et d’invertébrés dont le porte-queue africain (machaon), espèce rare. L’introduction d’essences exotiques et la mise au point des variétés nouvelles ont conduit à la réalisation de vastes étendues de plantations industrielles (eucalyptus et pins) notamment dans les régions du Kouilou et du Niari, ce qui a augmenté davantage la diversité biologique nationale. Toutefois, ces écosystèmes connaissent une certaine dégradation, due à de nombreux facteurs, principalement l'exploitation forestière. La dégradation est beaucoup plus marquée dans la partie sud que dans le nord. Dans certaines zones, des lacs ont disparu à cause de la jacinthe d’eau; dans d'autres, des rivières ont disparu du fait de l'ensablement, ou encore leurs cours ont été modifiés.

3.5 **Système National de Recherche Agronomique (SNRA)**

**Introduction**

3.5.1 En République du Congo, la place et l’importance de la Recherche Scientifique et Technologique ont clairement été reconnues par les plus hautes autorités du pays et par le Colloque National sur la Science et la Technologie. Au sein de celle-ci, le Système National de Recherche Agronomique (SNRA) occupe une importante place, par les objectifs qui lui sont assignés notamment, l’autosuffisance alimentaire, la sécurité alimentaire, la valorisation des espèces forestières autochtones et des espèces à croissance rapide, l’amélioration des connaissances sur diverses ressources forestières et animales, etc… En considérant le SNRA, les activités de recherche entreprises, intéressent quatre principaux domaines. Ce sont: les productions végétales, les productions animales, les productions halieutiques et la forêt.

**Institutions de recherche agronomique**

3.5.2 Les Institutions scientifiques et techniques qui abritent les activités de recherche se repartissent en quatre catégories:
(i) Les Institutions spécialisées de la recherche agronomique. Celles-ci comprennent:

- le Centre de Recherches Agronomiques de Loudima (CRAL);
- le Centre de Recherches sur l’Amélioration Génétique des plantes Tropicales (CERAG);
- le Centre de Recherches Vétérinaires et Zootechniques (CRVZ);
- le Centre de Recherches Forestières du Littoral (CRFL);
- le Centre de Recherches Forestières de Ouesso (CRFO);
- le Centre de Recherche sur la Conservation et la Restauration des Terres (CRCRT);
- le Centre de Recherche Hydrobiologique de Mossaka (CRHM);
- la Station de Recherches Bioécologiques et Forestières de Dimonika (SRBFD);

(ii) Les Institutions polyvalentes de recherche. Ce sont:

- le Centre de Recherche et d’Initiation des Projets de Technologie (CRIPT);
- le Centre d’Études des Ressources Végétales (CERVE);
- le Centre de Recherche Géographique et de Production Cartographique (CERGEC);
- le Centre de Recherche et d’Étude en Sciences Sociales (CRESSH).

(iii) Les Institutions d’Enseignement Supérieur. Ce sont:

- l’Institut de Développement Rural (IDR);
- les Départements de Biologie et Physiologie Végétale et de Biologie et Physiologie animales, présentes à la Faculté des Sciences.

(iv) Les Institutions de Recherche-Développement. Ce sont:

- le Centre de Vulgarisation des Techniques Agricoles (CVTA);
- Agricongo;
- le Centre National de Semences Améliorés (CNSA).


3.5.4 En 1963, les deux Stations de Loudima sont placées sous la tutelle du Ministère de l’Agriculture et cette mesure provoque le départ des Instituts français qui y travaillaient et la suspension des recherches sur les Cultures vivrières et fruitières. Seuls resteront dans le pays, le CTFT et l’ORSTOM. En 1971, le Laboratoire Vétérinaire Scientifique est créé avec l’aide de la Coopération

3.5.5 En 1992, le CTFT se retire du Congo et le Centre National de Recherches Forêtières devenu Centre de Recherches Forêtières du Littoral, prend sa suite. En 1993 suite aux actes de vandalisme intervenus lors des événements socio-politiques de Novembre 1993, le Centre ORSTOM de Brazzaville ferme ses portes. Après la fermeture du Centre ORSTOM de Brazzaville, le Gouvernement crée les Centres suivants: le CERAG, le CRCRT, le CRHM, le CRESSH, le CRIFT et des Unités de Recherches et notamment l’URPHYT et l’URSPA.

Objectifs du SNRA et les programmes de recherche

3.5.6 En matière de productions Végétales, les objectifs généraux de la politique nationale agricole sont:

- l’autosuffisance nationale pour les productions vivrières majeures (manioc, maïs, arachide, banane, fruit, haricot) et éventuellement produire des surplus destinés à l’exportation en produits bruts et/ou transformés;

- la réduction des importations pour le riz, la pomme de terre et les cultures maraîchères;

- l’amélioration des circuits de commercialisation et le développement des technologies de conservation et de transformation, et la satisfaction des besoins des industries alimentaires nationales.

3.5.7 Pour atteindre ces objectifs, la stratégie mise en service se base sur:

- l’amélioration de la productivité physique par la mise au point des variétés et des itinéraires techniques adaptés;

- la réduction des pertes post-récoltes;

- l’amélioration des circuits de commercialisation;

- la réfection et l’entretien des pistes agricoles;

- la mise en place d’un système de crédit mieux adapté au financement des activités agricoles ainsi que la formation des paysans et la promotion des agriculteurs qualifiés (arboriculteurs, producteurs de maïs, etc.).

3.5.8 S’agissant des cultures industrielles, les objectifs visés pour le café et le cacao sont respectivement: (i) l’amélioration de la productivité afin d’aboutir à l’amélioration de la balance commerciale; et (ii) l’amélioration des circuits de commercialisation et la réduction des pertes post-récoltes. La stratégie préconisée se base sur la sélection et l’amélioration variétale orientée essentiellement vers l’adaptation de meilleurs clones. Pour le palmier à huile, les principaux objectifs sont la satisfaction des besoins nationaux en huile de palme. Pour la canne à sucre, les objectifs visés sont la satisfaction des besoins du marché local et la reconquête des marchés sous-régionaux et internationaux.
3.5.9 Les objectifs assignés à la productions animales sont respectivement: (i) réaliser des études épizootologiques des maladies infectieuses et parasitaires des animaux d’élevage; (ii) mettre au point des méthodes de lutte contre les maladies des animaux d’élevage, (iii) réaliser des études agrozootechniques visant l’augmentation de la productivité des animaux d’élevage; (iv) préparer des produits biologiques (sérums, antigènes, vaccins) nécessaires à la prophylaxie et au diagnostic des maladies infectieuses des animaux d’élevage; (v) réaliser des échanges et des contrôles de matériel biologique à usages vétérinaires et zootechniques; (vi) assister techniquement les éleveurs; (vii) réaliser des contrôles de qualité des aliments du bétail; (viii) procéder à l’échange de l’information scientifique et technique avec les laboratoires tant nationaux qu’étrangers.

2.5.10 Productions Halieutiques: En milieu marin, l’objectif retenu concerne principalement la recherche des informations nécessaires à l’aménagement des pêcheries congolaises. En milieu continental, les objectifs assignés au Centre de Recherche Hydrobiologique de Mossaka sont: (i) la production des connaissances scientifiques et technologiques sur les écosystèmes aquatiques de Mossaka afin d’une part de mettre en œuvre une politique conciliant les besoins des populations et la conservation pour une gestion pérenne, des différentes ressources aquatiques de la cuvette congolaise et d’autre part, de permettre d’élaborer des plans d’aménagement du bassin de la cuvette congolaise, pour une gestion durable de ressources aquatiques.


2.5.12 La plupart des Institutions du SNRA y compris les Unités de Recherche de l’Université Marien NGOUABI disposaient chacune d’un Centre de Documentation modeste. A ceux-ci, s’ajoutait le Centre National de Documentation et d’Information Scientifique et Technique (CNDIST). Toutes ces ressources ont fait l’objet d’un pillage systématique. Par ailleurs, les Centres de Documentation actuellement existant, y compris le CNDIST, rencontrent de sérieuses difficultés de fonctionnement, difficultés dues non seulement à l’absence des ressources juridiques et financières, mais surtout à l’absence d’une prise de conscience minimale sur l’importance de leur place, dans le processus de développement de la Recherche agronomique au Congo.

2.5.13 Ressources humaines. Si l’on se réfère aux enquêtes réalisées en 1994 sur le Système National public de la Recherche agronomique, il ressort que la répartition des cadres supérieurs dans les différentes structures de recherche se présentait de la manière suivante: l’effectif en cadres supérieurs des centres suivants: CRAL, CERAG, CRVZ, CNRF, CNES, CRAF, CRZ, SEP, STARID, Projet Mayombe, CRAL, Projet Parcs, et autres structures, s’élevait à 91 chercheurs dont 87 nationaux et 4 étrangers; le CRIP, le CERVE, le CERGEC et le CRESSH totalisaient 15 chercheurs dont 13 nationaux et 2 étrangers; enfin, l’IDR et les autres Unités de recherche de l’Université Marien NGOUABI présentaient un effectif de 48 cadres supérieurs. Au total 154 cadres supérieurs dont 148 nationaux et 6 étrangers étaient chargés de mener des travaux de recherche agronomique. Le constat actuellement fait montre que cet effectif a connu une réduction significative due essentiellement à quatre causes: (i) les départs à la retraite; (ii) la fuite des cerveaux; (iii) les mises en disponibilité; et (iv) le non renouvellement des postes libérés par les partants. Cette diminution de l’effectif a pour conséquence, l’arrêt de certains programmes de recherche et l’impossibilité de créer de nouveaux programmes mobilisateurs dans les différents centres de recherche.
4. **ETUDE ENVISAGEE**

4.1 **Conception**

4.1.1 Le secteur agricole et rural congolais souffre du manque d’informations fiables sur ses potentialités et ses contraintes qui ne permet pas d’élaborer correctement la planification d’un développement agricole cohérent à moyen et long termes ainsi que des stratégies pour y parvenir. L’étude envisagée devra actualiser les données de base des différents sous secteurs et élabore des cartes de vocation des sols agricoles pour permettre une planification rationnelle des interventions futures basée sur des informations fiables. Elle approfondira les analyses stratégiques menées lors de la préparation des documents antérieurs de planification. L’étude permettra également de préciser les choix prioritaires d’intervention à moyen et long termes dans le secteur agricole et rural et d’identifier et évaluer la faisabilité des solutions techniques qui seront présentées par thématiques, en se servant de données statistiques fiables qui seront élaborées par l’étude à travers des enquêtes de terrain dans les 12 Départements du pays. Sur la base des résultats de ces enquêtes, de la documentation existante et de l’analyse stratégique du secteur, un Plan directeur de développement du secteur agricole (PDSA) assorti d’annexes pour l’agriculture, l’élevage, la pêche, l’aquaculture et l’environnement, et un programme national prioritaire de réhabilitation et de relance du secteur agricole (PNRSA) seront préparés.

4.1.2 Le recours à l’approche participative sera systématique à toutes les étapes de l’étude. En effet, l’implication de l’ensemble des parties prenantes a été assurée lors de l’élaboration des TDR. Cette implication sera renforcée également lors de l’étude. En effet, les partenaires au développement, le secteur privé et la société civile seront étroitement associés à la réalisation de l’étude à travers l’examen, le commentaire et la validation des rapports des différentes phases de l’Etude (Bilan diagnostic et orientations générales, PDSA et PNRSA).

4.2 **Objectif**

L’objectif sectoriel de l’étude est de contribuer à l’amélioration de la sécurité alimentaire du pays. Plus spécifiquement, l’étude vise à préparer un Plan directeur de développement du secteur agricole (PDSA) à moyen et long termes, et un Programme national de réhabilitation et de relance du secteur agricole (PNRSA) comprenant les actions prioritaires à mettre en œuvre par sous secteur et par Département pour relancer le financement du secteur avec l’appui des bailleurs de fonds.

4.3 **Description sommaire et phases de l’Etude**

4.3.1 L’étude couvrira les 12 Départements que compte le Congo et se déroulera en trois phases d’une durée totale de 18 mois, y compris le temps nécessaire à la concertation et la validation des documents.

**Phase I : Bilan diagnostic, analyse stratégique et orientations générales du secteur agricole**

4.3.2 La première phase durera six (6) mois et sera consacrée à la réalisation d’un bilan-diagnostic avec le Département comme unité géographique de base pour la collecte et le traitement des données agricoles et socio-économiques. La collecte des données se basera sur (i) l’analyse de la bibliographie disponible des études réalisées ou en cours par les autres partenaires au développement, (ii) le traitement de la cartographie et des photos aériennes pour la réalisation des cartes de base (pédologie, couvert végétal, hydrographie, vocation des sols), et (iii) les investigations et les enquêtes de terrain à mener dans chaque Département afin de collecter et actualiser les données quantitatives relatives aux différents sous secteurs agricoles et aux infrastructures socio-économiques de base. Toutes les informations seront désagréées par Département et par sous-secteur et genre. Au cours de cette phase, le consultant actualisera les données du secteur agricole et rural et approfondira les analyses stratégiques y afférentes, menées lors de la préparation des documents antérieurs de planification.
4.3.3 Cette première phase sera sanctionnée par la présentation du rapport du bilan-diagnostic du secteur agricole, des monographies départementales, des cartes de vocation des terres agricoles, et de la note d’orientations stratégiques pour le développement agricole. De même, une base de données informatisée sera constituée au niveau de chacune des directions techniques concernées par l’étude (Production végétale, Elevage et Pêche/Aquaculture) et à la direction des statistiques. A l’issue de cette phase, des ateliers (12 départementaux et un national) seront organisés pour discuter et valider les principaux produits de cette phase. Toutes les parties prenantes (administration, partenaires au développement, collectivités locales, ONG, secteur privé, etc.) participeront à ces ateliers.

Phase II : Planification stratégique du développement du secteur agricole

4.3.4 D’une durée de quatre (4) mois, la deuxième phase sera consacrée à l’élaboration d’un Plan directeur de développement du secteur agricole (PDSA). Elle sera basée sur les résultats d’analyse de la 1ère phase et précisera les orientations stratégiques pour le développement du secteur agricole. Le PDSA comprendra les axes stratégiques spécifiques pour le développement des différents sous secteurs ainsi qu’un plan d’actions à court, moyen et long termes, avec une proposition d’opérations prioritaires de développement par Département qui fera l’objet d’analyses détaillées au cours de la phase III. Le PDSA sera désagrégé par sous-secteur et par Département pour permettre, d’une part, à chaque sous-secteur de recentrer ses stratégies et ses actions autour des objectifs dudit Plan et, d’autre part, à chaque Département de disposer d’un document de planification décentralisée pour le développement agricole. Le PDSA devra être discuté et validé au cours des ateliers départementaux (12) et d’un atelier national. Toutes les parties prenantes participeront à ces ateliers.

Phase III : Formulation des programmes de développement du secteur agricole


5. DESCRIPTION DETAILLEE DE L’ETUDE

5.1 Méthodologie

Le consultant débutera ses activités au Congo par la définition claire de son approche pour réaliser convenablement l’étude. Cette approche sera consignée dans le rapport de premier
établissement qui devra être approuvé par le Gouvernement. Par la suite, il procédera à l’exploitation de
la documentation disponible sur le secteur agricole et rural au Congo, notamment le rapport de revue de
la BAD (juillet 2006), les documents de stratégie produits par le Gouvernement et les documents
produits par les autres partenaires au développement en particulier la FAO, le PNUD, la Banque
Mondiale et le FIDA (voir liste des documents non exhaustive en Annexe 1).

5.1.2 A partir de cette revue bibliographique, le consultant reprécisera les domaines
complémentaires d’investigation et en conséquence, dans toute la zone de l’étude, il mènera des
enquêtes socio-économiques complémentaires au niveau de chaque Département. Le consultant
cherchera également les informations cartographiques disponibles (cartes pédologiques,
hydrographiques, géologiques, et d’occupation des sols, etc.) et procédera à l’achat des photos
aériennes complémentaires pour l’élaboration des cartes de vocation des terres agricoles. Il créera des
bases de données numériques et cartographiques pour stocker les informations collectées et désagrégées
par Département et par sous-secteur. Ces informations, désagrégées par Département et complétées par
les données administratives locales, serviront pour l’élaboration des monographies départementales. Le
consultant travaillera en étroite collaboration avec les populations concernées pour intégrer leurs avis et
préoccupations. Toutes les analyses et propositions seront faites en tenant compte des problèmes
spécifiques de genre, de pauvreté et d’environnement. A ce sujet, le consultant analysera en profondeur
la place et le rôle des femmes et des jeunes dans les différentes filières agricoles et identifiera des
actions concrètes en leur faveur dans la phase III de l’étude. Tout au long de ses investigations, le
consultant adoptera une approche participative en impliquant étroitement les différentes parties
prenantes. Il est prévu des ateliers au niveau central et départemental pour examiner et valider les
rapports produits des Phases I et II et un atelier national pour la phase III. L’organisation des ateliers
doit être assurée par le consultant.

5.2 Phase I: Bilan-diagnostic, analyse stratégique et orientations générales du secteur
agricole

5.2.1 Elaboration du plan de travail et d’une matrice d’exécution de l’étude

Le consultant engagera, dès le départ, une concertation avec les autorités nationales,
notairement le MAE, le MPMCA, le MPATIEN et le MTE, la coordination de l’étude et les autres
institutions concernées afin de rassembler les informations générales sur le contexte de l’étude. A
l’issue de ces concertations qui ne doivent pas dépasser un mois, le consultant élaborera et soumettra
aux autorités compétentes et au FAD un plan de travail et une matrice d’exécution de l’étude.

5.2.2 Collecte et analyse des données

Après l’analyse de la documentation existante, le consultant procédera par la collecte des
données à travers des enquêtes rapides et des prospections de terrain, à l’analyse approfondie du milieu
physique, des systèmes de production, des potentialités et des contraintes et des perspectives du
secteur. Afin de s’assurer de la fiabilité des données, des enquêtes seront menées auprès d’échantillons
d’exploitations agricoles pour le recouplement avec les données déjà disponibles.

Données générales

(i) Le milieu physique et environnemental: il s'agira pour le consultant de caractériser et
d'étudier le milieu naturel à travers les paramètres classiques concernant le climat
température, pluviométrie), la pédologie (types de sols, vocation des sols), l'hydrologie
(principaux cours d'eau, débit, disponibilités en eau, pâturages, etc.), l’exploitation des
ressources, les systèmes de production, les techniques culturelles, les rendements et les
niveaux de production. A cette fin, le Consultant utilisera des supports cartographiques
et des photos aériennes. L’ensemble de ces informations serviront pour l’élaboration des


(iv) Les aspects institutionnels et réglementaires: Le consultant analysera l’environnement institutionnel du secteur agricole, les capacités des administrations et autres institutions chargées de la gestion du secteur (capacités humaines/compétences, matérielles et financières, organisation, infrastructures, activités). Il analysera les cadres législatifs et réglementaires (moderne, coutumier et coopération internationale), les mécanismes de financement du secteur (systèmes de crédit, produits financiers et institutions de micro finance, etc.), le régime fiscal et douanier et particulièrement le système de taxation et la fiscalité forestière et en matière de pêche. En plus, il analysera la recherche et la vulgarisation agricoles, halieutique, piscicole et animale, leurs structures, priorités,

(v) *Les infrastructures rurales:* Le consultant fera une description et une analyse critique des équipements et infrastructures rurales, notamment les voies de desserte agricole, voies fluviales, hydraulique villageoise et pastorale, les infrastructures d’irrigation, les infrastructures communautaires, les infrastructures de transformation, de conservation et de commercialisation, etc., et mettra en exergue leurs forces et faiblesses.

(vi) *Les aspects fonciers:* Pour tous les sous-secteurs, le consultant analysera la situation foncière et des problèmes engendrés par les modes de faire valoir pratiqués et leurs conséquences sur le niveau de mise en valeur. Le consultant étudiera le régime foncier existant, le mode d’appropriation et de gestion des terres et les conflits. Il étudiera les mécanismes d’accès à la terre notamment pour les femmes, les jeunes et les groupes vulnérables. Une attention particulière doit être accordée à la situation des terres agricoles péri urbaines. Le bureau d’étude fera une synthèse de la vocation agricole et des orientations globales de développement futur des Départements eu égard aux potentialités, contraintes et besoins en matière de développement économique et social. A l’issue de cette analyse, le consultant fera des propositions concrètes pour une meilleure utilisation des espaces de production, dans le souci d’éviter les conflits et de favoriser une diversification des activités des populations. Il proposera aussi des solutions pratiques pour l’amélioration de l’accès à la terre. Le consultant analysera l’impact des plans des Unités forestières aménagées (UFA) sur les activités agricoles en tenant compte des surfaces d’une part et les menaces sur les espèces protégées sur les activités agricoles d’autre part.

(vii) *Le genre:* Le consultant collectera les données primaires et secondaires concernant les questions de genre dans les sous-secteurs de l’agriculture, de la pêche/pisciculture, de l’élevage, des forêts, ainsi que les réformes de politique. En particulier, le consultant analysera les obstacles sexospécifiques à l’accès aux ressources et aux services, les opportunités et contraintes de développement, la marginalisation d’une partie des producteurs et des groupements paysans; l’accès aux ressources productives, en identifiant les rôles respectifs des hommes et des femmes dans les activités agricoles, leurs besoins, et la façon dont ces besoins peuvent être satisfaits. A l’issue de l’analyse, il définira des stratégies visant à la prise en compte de la dimension genre dans tous les sous-secteurs agricoles, en particulier les domaines liés à la production, au crédit et aux problèmes fonciers, dans un document de profil de genre.

**Données spécifiques**

**A. Production végétale**

(i) *La production:* Le consultant fera le point sur les potentialités de production existantes et analysera les principales filières de production végétale, leurs potentialités et contraintes spécifiques, les tendances et les perspectives de leur développement futur. En particulier, il analysera la structure de la production agricole, les superficies agricoles emblavées, le mode d’occupation du sol, les rendements moyens et les niveaux de production de spéculation et par Département. Il analysera les paramètres et indicateurs pertinents sur le degré d’intensification, notamment les intrants modernes et leur taux d'utilisation. Il
fera une analyse détaillée des caractéristiques des principaux systèmes de production rencontrés, l'évaluation de leurs efficacités et leurs impacts socio-économiques et environnementaux et l’estimation du nombre d’exploitations en précisant celles gérées par les femmes. Le Consultant devra également analyser les conséquences d’une agriculture pratiquée sans données statistiques réelles et penser à la mise en œuvre d’un système durable de collecte des statistiques agricoles pour réhabiliter et redynamiser l’organe en charge (Direction des Statistiques), car sans les statistiques fiables, aucune planification réaliste du développement ne se faire. Le consultant examinera et recommandera les nouvelles technologies qui peuvent être introduites en fonction de l’environnement congolais.


B. Elevage (production et santé animales)

(i) Les milieux pastoraux et leurs dynamiques: Le consultant procédera à une caractérisation physique et hydrodynamique des principaux pâturages. Il examinera les questions relatives à l’hydraulique pastorale et l’adéquation pâturage-cheptel-ressources en eau. Il analysera leur productivité, établira des relations entre les caractéristiques des milieux et le cheptel et fera des propositions de maintien ou de restauration de la fertilité et de l’intégrité des écosystèmes pastoraux (protection et réhabilitation).

La transformation, la conservation et la commercialisation des produits. Le consultant analysera les systèmes de transformation et de commercialisation du bétail et des produits d'élevage. En matière de commercialisation, il étudiera les infrastructures, les circuits, les marchés, les volumes, les échanges intérieurs et extérieurs. Il identifiera les opportunités et les niches de compétitivité du sous-secteur. En matière de transformation, le consultant étudiera les capacités des infrastructures de transformation (abattoirs, étables, etc.), leur état actuel, les capacités de stockage et de conservation, et les techniques utilisées (châines de froid, méthodes artisanales de transformation). Il soulignera les contraintes relatives à la transformation et à la commercialisation et proposera des stratégies d’amélioration.


La santé animale: Le consultant analysera les questions relatives à la santé animale dans le pays, les principales pathologies locales d’allure enzootique et épizootique ou sévissant de manière sporadique, l’état actuel des laboratoires vétérinaires en matière de production de vaccins, d’analyse microbiologique et toxicologique et des circuits d’approvisionnement internes et externes, les matériels et produits vétérinaires existants, les réseaux d’épidémiosurveillance et d’épidémiovigilance, etc.

Pêche et pisciculture


La transformation et la commercialisation des produits: Le consultant analysera les modes de transformation, de stockage et de commercialisation des produits halieutiques et piscicoles. Il étudiera les différents circuits de distribution internes et externes des différents types de produits. Il étudiera les marchés, leurs structures et leur capacité
d’absorption des produits, les prix et l’autoconsommation des ménages et analysera les infrastructures de transformation, de stockage et de commercialisation des produits. Il fera des propositions pertinentes sur les mesures de valorisation des produits et les conditions de développement d’une distribution interne de poisson frais et/ou transformé.

(iv) *La socioéconomique de la pêche:* Le consultant analysera l’organisation sociale et technique de la pêche (organisation paysanne et ONG); la caractérisation des matériels et techniques de pêche et de leurs rendements. Il analysera la contribution de la pêche au financement de l’économie nationale, à la formation des revenus et à l’équilibre alimentaire. Il analysera les comptes d’exploitation des ménages de pêche et de pisciculture, et des autres opérateurs de la filière, notamment ceux des femmes et des jeunes. Le consultant fera des propositions sur le rôle qui peut être attendu de la pêche et de la pisciculture dans un nouveau mode de développement socio-économique intégrant la réduction de la dépendance alimentaire, la durabilité du développement, la réduction de la pauvreté, la réduction des inégalités sociales, l’aménagement du territoire, la création d’emplois, etc.


D. Recherche agronomique

(i) Après l’analyse de l’état des lieux des structures de recherche, le consultant mettra en exergue leurs potentialités et contraintes majeures. Il proposera les actions urgentes à mettre en place sur le plan réglementaire et institutionnel, des ressources humaines et matérielles pour redresser la situation et relancer ce domaine et lui permettre de jouer pleinement son rôle de catalyseur du développement agricole. De même, les mécanismes de rapprochement/développement de la vulgarisation agricole et de l’exploitant final doivent être étudiés convenablement pour éviter les blocages actuels. Des propositions pertinentes doivent être identifiées pour revitaliser le système de recherche congolais et lui permettre d’être un vrai précurseur des nouvelles technologies agricoles de l’ensemble des filières sous sectorielles.

E. Données pour constitution du profil de genre.

(i) *Analyse socio-économique selon le genre.* Le consultant procédera à l’analyse socio-économique selon le genre afin d’apprêhender les dynamiques au niveau du secteur agricole congolais en tenant compte des rôles et des responsabilités qui échoient aux femmes et aux hommes. Cette analyse considère comme tout aussi importants les modes d’allocation des ressources en relation avec les stratégies et les décisions politiques et communautaires, familiales et individuelles, ainsi que les questions relatives à l’environnement et à la gestion des ressources naturelles. La prise en compte de la différence des rôles entre les femmes et les hommes est fondamentale si le développement est considéré comme une recherche de la satisfaction des individus et une réponse à leurs priorités. Une collaboration constante avec les groupes défavorisés est primordiale, puisque le développement durable ne peut exister sans que les causes à l’origine de la pauvreté ne soient traitées. De plus, les processus d’exclusion et de discrimination aggravent souvent les conditions précaires et les situations injustes vécues par les pauvres.
(ii) L’analyse socio-économique selon le genre doit permettre de mieux appréhender la manière dont les femmes et les hommes, de tous âges, cherchent à satisfaire leurs besoins fondamentaux et à améliorer leur qualité de vie et celle de leur famille. Planifier, en tenant compte de la problématique femmes-hommes et en l’inscrivant dans la globalité du contexte socio-économique congolais, des programmes et des projets caractérisés par une répartition plus équitable des avantages entre tous les membres de la société. De plus, pour couvrir les besoins humains, à court et à long terme, tous les biens, qu’ils soient naturels, humains, financiers ou matériels, doivent être exploités d’une manière durable.

5.2.3 Rapport du bilan-diagnostic, note d’orientations stratégiques et bases de données

Au terme de la première phase, le consultant produira le rapport de bilan-diagnostic, les monographies départementales et la note d’orientation stratégiques pour le développement agricole. Il constituera les bases de données informatisées au niveau des directions générales concernées (DGA, DGE, DG Pêche et aquaculture) et à la Direction de statistique du MAE. Le rapport du bilan-diagnostic sera le plus détaillé possible et comprendra une analyse de la situation au niveau national et au niveau de chacun des Départements concernés (12). La note d’orientations stratégiques fera ressortir les options fondamentales et les stratégies de développement définies après l’analyse des problématiques actuelles, des contraintes et des potentialités. À l’issue de cette phase, douze (12) ateliers départementaux et un autre au niveau national seront organisés pour discuter et valider les documents produits. Ces ateliers permettront la participation et l’implication de toutes les parties prenantes dans l’étude (administration, partenaires au développement, collectivités locales, ONG, associations socioprofessionnelles, cadres de la cellule de coordination, du comité de pilotage et des cellules techniques de suivi au niveau des Départements, etc.). Le consultant préparera et animera l’ensemble de ces ateliers et en produira les rapports y afférents.

5.3 Phase II: Planification stratégique du développement du secteur agricole

5.3.1 Sur la base des informations recueillies et analysées, d’une part, et des contraintes au développement du secteur agricole et rural identifiées, d’autre part, le consultant proposera un Plan directeur de développement du secteur agricole (PDSA). Le Plan comprendra, en plus d’un récapitulatif de la revue sectorielle, la problématique de développement du secteur, les options fondamentales et axes stratégiques appropriés et un plan d’actions à court, moyen et long termes. Le consultant précisera en outre le rôle des acteurs du secteur, les types et mécanismes de financement envisageables du plan directeur (privé et/ou public, centralisé ou décentralisé, internes et externes, etc.). Parmi les opérations identifiées, celles considérées comme prioritaires feront l’objet d’analyse technico-économique détaillée lors de la phase III de l’étude (voir point 5.4).

5.3.2 Comme l’analyse des facteurs environnementaux doit reposer sur une approche itérative tout au long du processus d’élaboration du programme et s’intégrer entièrement à l’analyse de chaque option élaborée, le Consultant entamera l’exploration préliminaire dès le début de la Phase II. Il devra porter son analyse sur une évaluation environnementale stratégique globale (EES) plutôt que sur une évaluation quantitative et détaillée. Il devra, donc, déterminer de façon générale les impacts directs, indirects et cumulatifs liés à la mise en œuvre des actions prioritaires retenues dans le plan et des composantes des programmes identifiés, et examiner si ces interventions peuvent avoir des impacts significatifs et non - justifiés sur l’environnement biophysique et social. Tous les impacts importants potentiels identifiés dans l’exploration préliminaire devront faire l’objet d’une analyse détaillée en Phase III (cf. PGES au point 5.4).

5.3.3 Le consultant effectuera des analyses approfondies des questions clé du secteur agricole, et tirera les implications opérationnelles quant aux besoins d’appui prioritaire au développement du secteur. Pour se faire, un certain nombre de thèmes ont été identifiés et couvrant quelques axes
stratégiques dont: (i) l’amélioration de la production et de la productivité agricoles; (ii) l’amélioration de l’accès aux marchés des intrants et produits agricoles et de la compétitivité des principales filières agricoles; et (iii) la promotion des organisations de producteurs ruraux. L’amélioration de la productivité et de la production agricoles interpelle plusieurs services y compris les structures chargées de la génération et de la diffusion de technologies améliorées, les distributeurs d’intrants, et les institutions de crédit dont les banques et les systèmes financiers décentralisés.

5.3.4 Il est vraisemblable qu’une croissance dynamique et soutenue de l’agriculture requiert la combinaison de gains continus de productivité et de leur valorisation au bénéfice du producteur. Le consultant définira les conditions d’existence d’un environnement compétitif et efficace susceptible de fournir des incitations suffisamment favorables à la relance de la production, aussi bien pour les cultures dites vivrières que pour celles destinées à l’exportation. À cet effet, il: (i) identifiendra et cartographiera les principaux flux commerciaux des produits agricoles entre les Départements et à l’intérieur des Départements pour les principales productions agricoles; (ii) évaluera la performance des systèmes de commercialisation dont (a) la structure des coûts -part des prix au producteur; des coûts de collecte primaire; des coûts de transport entre les lieux de collecte et les marchés de consommation (prix FOB ou prix au consommateur); les marges commerciales pour les exportateurs ou les commerçants; les taxes légales et illégales; et (b) les variations des prix des produits dans l’espace et dans le temps; et (c) la compétitivité du Congo pour certaines cultures d’exportation comme le cacao et le café; (iii) identifiera les principaux goulots d’étranglement à l’efficacité et à la compétitivité de la commercialisation; et (iv) formulera des mesures spécifiques pour solutionner ces difficultés, par exemple l’identification de programmes prioritaires de réhabilitation/maintenance des routes de desserte agricole, de systèmes d’informations sur les prix pour des marchés clairement identifiés, etc.

5.4 Phase III: Formulation des programmes de développement du secteur agricole

5.4.1 Dans cette phase, le consultant préparera un programme national de réhabilitation et de relance du secteur agricole (PNRSA). L’étude de faisabilité de ce programme sera détaillée et intégrera les préoccupations en matière de genre, de pauvreté, le VIH/SIDA, de durabilité, d’environnement et de financement rural. S’inscrivant dans le continuum de la préparation de l’Etude Environnementale Stratégique pour le PDSA et de ses plans de gestion environnementale et sociale pour le PNRSA des études d’impact environnemental et social et/ou des plans de gestion devront être réalisés, sur la base de la législation congolaises et des Procédures d’évaluation environnementale et sociale de la Banque, pour les projets sélectionnés. Un Profil du genre sera également réalisé. Cette phase sera sanctionnée par la présentation, selon les canevas de la Banque, du rapport de préparation du PNRSA, des études environnementales et sociales (EES et/ou PGES) et du Profil de genre qui seront examinés lors d’un atelier national qui regroupera toutes les parties prenantes. Plus spécifiquement, le consultant fera ressortir les priorités nationales de développement en fonction des contraintes, spécificités et potentialités des différents Départements ou zones agro-écologiques.

5.4.2 Pour les opérations prioritaires, le consultant fera ressortir les justifications techniques et économiques, les activités, les résultats attendus, l’impact social et économique, la rentabilité économique et financière, le mode de financement et le rôle des différents acteurs (Etat, collectivités décentralisées, secteur privé, ONG, communautés rurales, etc.). Le consultant examinera en détail les aspects liés à l’organisation des communautés, à la production, à la commercialisation, à la recherche/développement, à l’encadrement technique, à l’ancrage institutionnel, aux aspects juridiques, financiers, fonciers et fiscaux, etc.

5.4.3 Le consultant s’appesantira sur les aspects intersectoriels, notamment le genre, le VIH/SIDA, l’environnement et la pauvreté. En matière de genre, le consultant analysera la dimension de celui-ci dans les domaines qui ont été identifiés comme prioritaires et considérés comme pouvant apporter une plus grande contribution à l’égalité entre les sexes et la prise en compte des questions de genre dans les opérations prioritaires. Compte tenu des actions en cours et/ou prévues avec les autres partenaires, le
consultant mettra un accent particulier sur l’agriculture vivrière et l’arboriculture fruitière. En matière de genre, il examinera en profondeur la situation des femmes, des jeunes et des autres populations vulnérables, leurs statut et rôle dans les opérations de production et de commercialisation, identifiera les contraintes qui bloquent leur participation aux activités de développement, et proposera les actions spécifiques dans leur domaine d’intérêt, permettant d’améliorer leur statut et leur intégration.

5.4.4 Le consultant réalisera une évaluation environnementale stratégique (EES), et élaborera les Plans de Gestion environnementale et sociale pour le PNRSA à partir des résultats de l’exploration préliminaire réalisée en Phase II. Dans ce contexte, il analysera la portée et la nature des effets environnementaux, et examinera la nécessité des mesures d’atténuation qui peuvent réduire ou éliminer ces effets. L’analyse portera aussi sur les effets résiduels potentiels après la prise en compte des mesures d’atténuation, préconisera des mesures de suivi et en estimera les coûts qui seront intégrés aux coûts des programmes. Au cours de ces études, qui intégreront également les préoccupations en matière de durabilité du développement et de coordination de l’aide, l’approche participative sera respectée de manière à intégrer l’ensemble des préoccupations essentielles des professionnels des sous-secteurs, des pouvoirs publics, des ONG et des partenaires au développement.

5.4.5 Comme pour les deux premières phases, la troisième phase sera sanctionnée par 6 ateliers régionaux et un atelier national pour la revue des rapports provisoires des programmes (PNRSA et PSFE), des EIE et/ou PGES des projets sélectionnés dans le cadre du PNRSA et du PSFE et du Profil de genre. Les observations émises au cours de ces ateliers seront prises en considération par le consultant pour l’édition des rapports finaux, selon les canevas de la Banque en la matière.

6. **CONDUITE DE L’ÉTUDE ET COMPÉTENCES REQUISES**

6.1 L’étude sera réalisée par une équipe pluridisciplinaire d’experts relevant d’un bureau de consultants qui sera recruté par appel d’offres sur la base d’une liste restreinte, conformément aux règles de procédure de la Banque. L’équipe du bureau d’études devra être dirigée par un expert de très haut niveau: Agro-économiste, spécialiste en planification du développement rural, ayant un minimum de 15 ans d’expérience dont au moins 10 ans en Afrique. Dans le cadre du transfert des compétences et compte tenu de la spécificité de l’étude, le bureau d’études sera encouragé à intégrer l’expertise nationale.

6.2 L’étude sera supervisée par le Cabinet du MAE, renforcé, à l’occasion, par une Cellule légère composée de deux cadres nationaux pour assurer les activités quotidiennes liées à l’étude, comme la préparation des programmes annuels de travail, des rapports d’activités trimestriels et des DAO, la gestion des décaissements des fonds, l’examen et l’approbation des rapports de l’étude et l’assistance des experts internationaux sur le terrain. Cette Cellule comprendra un Coordonnateur, spécialisé en planification du développement rural disposant d’au moins dix (10) ans d’expérience en coordination de projets/études, un Comptable expérimenté, un secrétaire et un chauffeur. Cette équipe doit être affectée à temps plein à l’étude. La nomination du Coordonnateur de l’étude et du Comptable doit être préalablement approuvée par la Banque sur la base de la proposition de 3 CV par poste.

6.3 En plus de la Cellule de coordination, une équipe de techniciens nationaux (points focaux) représentants les différents ministères impliqués dans le développement rural sera désignée par le Gouvernement pour être le vis-à-vis des experts du bureau d’études. L’équipe des homologues sera composée comme suit: (i) un agronome, (ii) un zootechnicien, (iii) un spécialiste en pêche, (iv) un spécialiste en aquaculture, (v) un spécialiste en forêt, (vi) un environnementaliste, (vii) un agroéconomiste, (viii) un spécialiste en microfinance, (ix) un sociologue, spécialiste en genre, (x) un spécialiste en génie rural, (xi) un statisticien spécialiste en enquêtes, (xii) un spécialiste en agroindustrie, (xiii) un spécialiste en recherche agronomique, et (xiv) un spécialiste en commercialisation. Au niveau de chaque Département, deux points focaux du Ministère de l’Agriculture et de l’Elevage et du Ministère de la Pêche devront être désignés pour coordonner les activités des consultants sur le terrain.

7. COORDINATION AVEC LES AUTRES PARTENAIRES


8. DURABILITÉ

L’exécution de l’étude du secteur agricole impliquera, par une démarche participative, toutes les parties prenantes, notamment les administrations locales, les partenaires au développement, les collectivités locales, les ONG, les associations socioprofessionnelles, le Comité de pilotage et les services déconcentrés au niveau des Départements. Cette implication effective permettra de s’assurer que les diagnostics, les orientations stratégiques de développement et les programmes prioritaires de développement des sous secteurs agricoles seront le résultat d’un consensus auquel toutes les parties adhèrent. Cette approche permettra également aux opérations prioritaires, pour lesquelles les études de faisabilité seront réalisées, de répondre aux besoins exprimés par les populations pour faciliter l’appropriation des projets futurs qui seront induits par cette étude. Les documents des projets qui seront générés par l’Étude faciliteront le dialogue avec les bailleurs de fonds et favoriseront les investissements agricoles. Par ailleurs, les capacités techniques des Ministères étant très limitées, l’étude leur permettra d’acquérir auprès des experts internationaux des connaissances techniques et surtout des méthodologies appropriées pour réaliser des études similaires et suivre la mise en œuvre des projets ultérieurement.

9. CALENDRIER D’EXECUTION ET RAPPORTS

9.1 Calendrier d’exécution

L’étude commencera au plus tard un mois après la signature du marché avec le consultant. Le calendrier à suivre et à respecter lors de l'exécution de l'étude est le suivant:
Première phase: Bilan diagnostic, analyse stratégique et orientations générales
- Signature du contrat avec le consultant: M
- Rapport de premier établissement et formation des enquêteurs: M+1
- Enquêtes dans les 12 départements: M+4
- Rapports provisoires du bilan-diagnostic, monographies départementales et cartes de vocation des terres agricoles: M+5
- Ateliers de validation: M+6
- Rapports finaux de la première phase: M+7
- Bases de données informatisées: M+8

Deuxième phase: Plan directeur de développement secteur agricole (PDSA)
- Analyse et élaboration du PDSA et Evaluation environnementale stratégique de ses impacts (EES): M+10
- Ateliers de validation: M+11
- Rapports finaux de la seconde phase: M+12

Troisième phase: PNRSA, PGES et Profil du genre
- Formulation du PNRSA, PGES, et Profil du genre: M+14
- Rapports provisoires des études de faisabilité: M+16
- Ateliers de validation: M+16
- Rapport finaux de la troisième phase: M+18

9.2 Rapports et documents à rendre

9.2.1 Le Consultant fournira au Gouvernement et à la Banque, conformément au calendrier de travail arrêté, les rapports ci-après en langue française. Ces rapports seront remis sur support papier, accompagnés des supports informatiques (World 2000, Excel, etc.). Pour chaque phase, il est prévu un rendu provisoire et un rendu définitif.

Phase I
- Rapport de premier établissement: 30 exemplaires
- Documents provisoires de la phase I: 12 exemplaires par Département dont 2 pour le FAD
- Documents finaux de la phase I: 12 exemplaires par Département dont 2 pour le FAD accompagnés par le PV de l’atelier de validation de la phase.

Phase II
- Documents provisoires de la phase II: 12 exemplaires par Département dont 2 pour le FAD
- Documents finaux de la phase II: 12 exemplaires par Département dont 2 pour le FAD accompagnés par le PV de l’atelier de validation de la phase.

Phase III
- Documents provisoires de la phase III: 12 exemplaires par Département dont 2 pour le FAD
- Documents finaux de la phase III: 12 exemplaires par Département dont 2 pour le FAD accompagnés par le PV de l’atelier de validation de la phase.

9.2.2 Par ailleurs, le consultant devra produire une note mensuelle d’avancement précisant les tâches en cours, les éventuelles difficultés rencontrées et les prévisions de travail et de visites (de terrain et des institutions). Cette note permettra au Gouvernement d’intervenir à temps pour faciliter les travaux du consultant.
10. MODALITES DE PAIEMENT DU CONSULTANT

Les honoraires du Consultant ainsi que les modalités de son paiement seront précisés dans la Lettre d’invitation (DAO) et le contrat qui sera conclu entre la Coordination de l’étude et le Consultant. Ce contrat, sera principalement fondé sur l’offre du Consultant qui devra couvrir l’ensemble des éléments nécessaires à la réalisation de l’étude. Toutefois, les modalités de paiement pouvant servir de base de négociation sont ci-après données:

- 30 % à la signature du contrat contre fourniture d’un cautionnement d’un montant équivalent, établi par une banque jugée acceptable par la Banque. Le remboursement de cette avance se fera au fur et à mesure par déduction de 15 % sur chaque paiement. À l’issue du remboursement de l’avance, une main levée sera délivrée au consultant pour lui permettre de libérer son cautionnement;
- 20 % à l’approbation des rapports finaux et des bases de données informatisées de la première phase;
- 20 % à l’approbation des rapports finaux de la deuxième phase; et
- 30 % à l’approbation des rapports finaux de la troisième phase.

11. OBLIGATIONS DU CONSULTANT

Le Consultant prendra toutes les dispositions nécessaires pour la bonne exécution de l’étude en bonne entente avec les autorités locales. Il aura l’entièreté responsabilité de la réalisation de l’étude, y compris les parties à exécuter par les sous-traitants, et de l’organisation des ateliers de validation des différentes phases. Il devra: (i) exécuter son mandat dans le respect des termes de référence et selon les normes internationales reconnues et acceptées; (ii) maintenir un contact permanent avec l’équipe de coordination et les autorités concernées afin de leur permettre de suivre les différentes phases et résultats de l’étude; et (iii) remettre à l’administration du maître de l’ouvrage tous les moyens et équipements acquis avec les fonds FAD dans le cadre de l’étude.

12. OBLIGATIONS DU GOUVERNEMENT

12.1 Coordination: Le Gouvernement nommera, en appui au Directeur du cabinet du MAE, un cadre compétent comme Coordonnateur de l’étude et un comptable (voir paragraphe 2.5.2). Il désignera également les autres cadres nationaux dans les disciplines requises par l'étude comme homologues (voir paragraphe 2.5.3). Il affectera aussi le personnel d’appui nécessaire requis (un secrétaire et un chauffeur). Il mettra à la disposition de la Coordination les locaux nécessaires pour ses activités. Il créera un Comité de pilotage pour le suivi et l’orientation de l’étude (voir paragraphe 2.5.4). La nomination de la Cellule de coordination de l’étude et la mise à sa disposition des locaux fonctionnels seront une condition préalable au premier décaissement.

12.2 Documents: le Gouvernement mettra à la disposition du Consultant tous les documents et rapports disponibles pour les besoins de l’étude. Il facilitera au consultant les contacts nécessaires à la bonne marche de l’étude et l’accès aux informations disponibles. Tous les documents remis au Consultant par le Gouvernement et les partenaires pour les besoins des prestations devront leur être retournés à la fin de l’étude.

12.4 **Facilités et exemptions:** le Gouvernement accordera, aux experts internationaux du consultant affectés au Congo pour l’étude, ainsi qu’aux membres de leurs familles les accompagnant, les facilités et exemptions suivantes: (i) visas d’entrée et autorisations de séjour; (ii) exemption des droits à l’importation pendant la durée de l’étude; (iii) exemption de toutes taxes et tous droits de douane sur les équipements, matériels et fournitures importés pour les besoins de l’étude ainsi que les appareils ménagers et effets personnels des experts; et (iv) autorisations et privilèges pour le transfert en devises à l’étranger des sommes perçues au Congo sous forme d’honoraires en rapport avec l’étude. Pour les matériels acquis à titre personnel, ayant bénéficié de l’exemption et qui ne seraient pas réexportés à la fin de l’étude, la vente sera soumise à la réglementation en vigueur au Congo.

12.5 **Évaluation des prestations du Consultant:** Lorsque les prestations du bureau d’études sont achevées, le Gouvernement dressera un rapport d’évaluation, indiquant dans quelle mesure les prestations dudit bureau d’études ont été bien exécutées et qu’il approuve les conclusions et recommandations de l’étude. Il transmettra le rapport à la Banque pour enregistrement.

13. **COMPOSITION INDICATIVE DE L’ÉQUIPE DU CONSULTANT**

L’équipe du consultant comprendra au minimum les experts suivants:

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Spécialiste en économie agricole, planification de développement rural, Chef de mission</th>
<th>Spécialiste en études et planification développement rural, 15 ans d’expériences, dont au moins 10 ans en Afrique</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2</td>
<td>Spécialiste en production animale</td>
<td>Spécialisé en production animale, 15 ans d’expérience dont au moins 7 ans avec des institutions multilatérales et/ou bilatérales en Afrique</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Spécialiste en Infrastructures/GR</td>
<td>Ingénieur du Génie rural, 15 ans d’expérience dont au moins 7 ans avec des institutions multilatérales et/ou bilatérales en Afrique</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Spécialiste en pêche /aquaculture</td>
<td>Spécialisé en aménagement des pêches, 10 ans d’expérience dont au moins 7 ans avec des institutions multilatérales et/ou bilatérales en Afrique</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Agronome</td>
<td>Agronome, 15 ans d’expérience dont au moins 7 ans avec des institutions multilatérales et/ou bilatérales en Afrique</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Spécialiste en environnement</td>
<td>Spécialiste en Etude d’impact environnemental (au niveau programme et projet), 15 ans d’expériences, dont au moins 7 ans avec des institutions multilatérales et/ou bilatérales en Afrique</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Informaticien</td>
<td>Spécialiste en développement de base de données, 10 ans d’expérience dont au moins 5 ans avec des institutions multilatérales et/ou bilatérales en Afrique</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>un Sociologue / spécialiste en genre</td>
<td>Sociologue ou anthropologue, spécialiste en genre, 15 ans d’expérience dont 7 ans avec des institutions multilatérales et/ou bilatérales et en Afrique</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>un Pédologue aménagiste</td>
<td>Spécialisé en étude et élaboration des cartes pédologiques et en aménagement des terres agricoles, 10 ans d’expérience dont au moins 7 ans avec des institutions multilatérales et/ou bilatérales en Afrique</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Autres expertises ponctuelles</td>
<td>Spécialisé en étude et élaboration des cartes pédologiques et en aménagement des terres agricoles, 10 ans d’expérience dont au moins 7 ans avec des institutions multilatérales et/ou bilatérales et en Afrique</td>
</tr>
<tr>
<td>10.</td>
<td>un agro-industriel</td>
<td>Spécialisé en agro-industrie alimentaire (transformation, conditionnement et commercialisation), 10 ans d’expérience, dont au moins 7 ans en Afrique</td>
</tr>
<tr>
<td>11.</td>
<td>un Statisticien spécialiste en enquêtes</td>
<td>Spécialisé dans la conception et la conduite des enquêtes sur le terrain et le dépouillement des données, 10 ans d’expérience dont au moins 7 ans avec des institutions multilatérales et/ou bilatérales en Afrique</td>
</tr>
<tr>
<td>12.</td>
<td>un Cartographe</td>
<td>Spécialisé dans l’élaboration des cartes des ressources physiques (topographie, hydrologie, pédologie, couvert végétal et vocation des sols, etc.), 10 ans d’expérience dont au moins 7 ans avec des institutions multilatérales et/ou bilatérales et en Afrique</td>
</tr>
<tr>
<td>13.</td>
<td>un Institutionnaliste</td>
<td>Spécialisé dans l’analyse et la réforme des institutions de services, et d’appui au secteur, l’étude du développement des infrastructures de commercialisation, en étude et projection des marchés, évaluation de l’offre et la demande nationale, régionale et internationale, et projection à moyen et long termes, 10 ans d’expérience dont au moins 7 ans avec des institutions multilatérales et/ou bilatérales et en Afrique</td>
</tr>
<tr>
<td>14.</td>
<td>Spécialiste en finance rurale</td>
<td>Analyste financier, spécialisé en crédit agricole, 15 ans d’expérience dont au moins 7 ans avec des institutions multilatérales et/ou bilatérales en Afrique</td>
</tr>
<tr>
<td>15.</td>
<td>un spécialiste commercialisation</td>
<td>Spécialisé en analyse et développement des infrastructures de commercialisation, en étude et projection des marchés, évaluation de l’offre et la demande nationale, régionale et internationale, et projection à moyen et long termes, 10 ans d’expérience dont au moins 7 ans avec des institutions multilatérales et/ou bilatérales et en Afrique</td>
</tr>
</tbody>
</table>
ETUDE DU SECTEUR AGRICOLE: LISTE INDICATIVE DE DOCUMENTS UTILES

5. République du Congo - Note de politique agricole, Banque Mondiale, avril 2006.
21. Fiche de projet, Direction des statistiques


30. MEFB, 2004: Document intérimaire de stratégie pour la réduction de la pauvreté (DSRPI);


32. PMEDP, 2006: Contribution du secteur de la pêche et e l’aquaculture à la réduction de la pauvreté (draft)

33. PMEDP, 2006: Les migrations des pêcheurs au Congo (draft)=

34. FAO, 2002: Profil de pêche du Congo

35. FAO, 2005: Revue du secteur de la pêche

36. FAO, 1993: Ecoulement du poisson vivant et du poisson frais-congelé de la cuvette congolaise


40. DGP: Statistiques de la pêche industrielle, 2003, 2004

41. MAEP, 2006: Politique nationale coopérative

42. Loi n°2-2000 du 01 février 2000 portant organisation de la pêche maritime en République du Congo

43. Avant projet de loi portant organisation de la pêche et de l’aquaculture continentale


45. État des lieux des activités de recherche scientifique et technologique en sciences agronomiques, MEPSSRS, Délégation générale à la recherche scientifique et technologique, juin 2001
ETUDE DU SECTEUR AGRICOLE
PROFILS ET TACHES INDICATIVES DES EXPERTS CLES

1. Spécialiste et économie agricole, Chef de mission du consultant


2. Spécialiste en Pêche / aquaculture


3. Commercialisation

Qualifications : L’expert devra avoir un diplôme universitaire en commerce, avec une bonne connaissance des problèmes de commercialisation des produits et de crédit. Il devra avoir une expérience professionnelle d’au moins dix ans et bien connaître le secteur agricole et rural en Afrique. Il devra avoir une très bonne connaissance du français.

déterminera leurs contraintes et identifiera les perspectives de leur redynamisation. Il analyse l’organisation du monde rural en général et du milieu paysan actif dans le secteur en particulier et identification de ses forces et faiblesses, analyse les circuits de commercialisation, les échanges régionaux et internationaux des principaux produits et la politique nationale de régulation. Il examinera la stratégie nationale de développement du secteur, les investissements publics en cours et/ou programmes ainsi que ceux des autres bailleurs de fonds, le régime fiscal et douanier, le code des investissements, le financement du secteur; et les contraintes et potentialités du développement du secteur et fera des propositions d’actions prioritaires d’amélioration de sa performance sur une base durable.

4. Spécialiste en genre


Tâches : L’expert devra procéder à l’analyse socio-économique selon le genre afin d’appréhender les dynamiques au niveau du secteur agricole congolais en tenant compte des rôles et des responsabilités qui échoient aux femmes et aux hommes. Il devra: (i) Collecter les données primaires et secondaires concernant les questions de genre dans le secteur ainsi que les réformes de politique du pays; (ii) Analyser les obstacles sexospécifiques à l’accès aux ressources et aux services, les opportunités et contraintes, en identifiant les rôles respectifs des hommes et des femmes dans les activités agricoles, leurs besoins, et la façon dont ces besoins peuvent être satisfaits; (iii) Analyser la dimension genre dans les domaines qui seront identifiés comme prioritaires et ceux considérés comme pouvant apporter une plus grande contribution à l’égalité entre les sexes. L’expert proposera les modalités pratiques d’intégration des problèmes spécifiques de genre dans la définition du plan directeur du secteur agricole et dans les programmes de développement envisagés.

5. Spécialiste en agro-industrie


Tâches : Le consultant devra analyser l’état actuel de la taille du cheptel et ses performances zootechniques et identification des zones prioritaires d’exploitation, les races performantes en fonction des zones agro écologiques. Il fera une analyse détaillée de la filière bétail et viande et autres produits animaux, de leurs efficacités et impacts socio-économiques et environnementaux. Il analysera l’environnement institutionnelle et juridique et son impact sur le développement du sous secteur, les services d’appui au sous-secteur élevage et identifiera les principales contraintes rencontrées (vulgarisation, recherche zootechnique et vétérinaire, encadrement technique, approvisionnement en intrants, etc.). Il analysera les circuits de commercialisation des produits d’élevage et des aspects liés aux marchés, aux prix des produits et des intrants, aux fiscalités, analyse de la transformation des produits d’élevage, les opportunités compétitives de la filière bétail et viande, les unités artisanales de transformation existantes, les procédures actuelles de certification des denrées alimentaires d’origine animale. Il fera des propositions de relance de la production animale au Congo.

6. Agronome

Qualifications : Etre titulaire d’un diplôme universitaire en agriculture, spécialiste en amélioration des plantes. Avoir au moins 10 ans d’expérience professionnelle, dont 5 ans devront avoir été passés dans les pays en voie de développement dans les domaines de l’identification, de
la préparation et de l’évaluation des programmes et projets de développement agricole et rural. Avoir une bonne connaissance de la langue française écrite et parlée, une connaissance en anglais sera appréciée. L’expert doit maîtriser les logiciels courants de travail (Word, Excel, PowerPoint, Point).


7. Expert en financement rural


Tâches : L’expert en finance rurale devra analyser le financement rural en examinant le système bancaire, les structures de microfinance, le crédit agricole, et contribuer à l’estimation des coûts et les analyses financières lors des études de faisabilité.

8. Informaticien

Qualifications : Ingénieur informaticien, spécialiste en développement de bases de données. Il devra jouir de 10 années d’expérience. Et maîtriser les principaux logiciels de BD, notamment Access et les logiciels de traitement statistique des données (SPSS, SAS, etc.). Avoir une bonne connaissance de la langue française écrite et parlée, une connaissance en anglais sera appréciée.

Tâches : L’informaticien devra: (i) prendre connaissance et analyser les bases de données existantes au niveau des directions concernées par l’étude, (ii) définir les paramètres de nouvelles bases de données tenant compte des informations qui seront générées par l’étude, (iii) concevoir les masses de saisie pour l’analyse statistique des données d’enquête qui seront constituées sur les sous-secteurs; et (iv) former les agents de saisies désignés par les directions techniques bénéficiaires et tester la saisie.

9. Spécialiste en production animale


Tâches : Le consultant devra analyser l’état actuel de la taille du cheptel et ses performances zootechniques et identifier les zones prioritaires d’exploitation, les races performantes en fonction des zones agro écologiques. Il fera une analyse détaillée de la filière bétail et viande et autres produits animaux, de leurs efficacités et impacts socio-économiques et environnementaux. Il analysera l’environnement institutionnelle et juridique et son impact sur le développement du sous secteur, les services d’appui au sous-secteur élevage et identifiera les principales contraintes rencontrées ( vulgarisation, recherche zootechnique et vétérinaire, encadrement technique, approvisionnement en intrants, etc.). Il analysera les circuits de commercialisation des produits d’élevage et des aspects liés
aux marchés, aux prix des produits et des intrants, aux fiscalités, analyse de la transformation des produits d’élevage, les opportunités compétitives de la filière bétail et viande, les unités artisanales de transformation existantes, les procédures actuelles de certification des denrées alimentaires d’origine animale. Il fera des propositions de relance de la production animale au Congo.

10. Environnementaliste

Qualifications : L’expert devra avoir un diplôme universitaire en gestion environnementale, avec une excelente connaissance des procédures d’évaluation d’impact environnementale et sociale, notamment dans les secteurs de l’agriculture, de la gestion des cheptels et de la forsterie. Il est attendu que l’expert devra avoir une expérience pratique d’une quinzaine d’années dans la préparation d’étude environnementale stratégique (EES) et d’études d’impact environnementale et sociale (EIES), dont 10 ans avec des institutions multilatérales et bilatérales. Une bonne connaissance des écosystèmes en Afrique centrale serait avantageuse. L’expert devra également être familier avec les processus de consultation inhérent à la préparation des dites études.

FORMAT DE L’EVALUATION ENVIRONNEMENTALE STRATEGIQUE

Le rapport de l’Evaluation Environnementale Stratégique doit refléter l’incidence prévisible du Plan et de ses programmes sur l’environnement biophysique et humain et doit comporter au moins les éléments suivants:

RESUME ANALYTIQUE

Faire un résumé concis, non technique d’une dizaine de pages des résultats significatifs et des recommandations de l’E.E.S.

1. INTRODUCTION

Décrire les raisons qui ont prévalu à l’exécution de l’E.E.S. Indiquer le cadre juridique, administratif et réglementaire dans lequel le rapport est préparé, mentionner les exigences de toute entité concernée. Indiquer l’organisation publique ou privée qui a initié le Plan et les programmes. Indiquer le nom du consultant ou de l’organisme qui a effectué l’E.E.S. L’introduction doit également brièvement décrire le contenu du rapport de l’E.E.S. et la méthodologie utilisée pour réaliser l’évaluation.

2. CADRE POLITIQUE, LEGAL ET ADMINISTRATIF

Ce chapitre concerne le cadre politique, légal et administratif dans lequel s’inscrit l’E.E.S. Il présente notamment les politiques environnementales et sociales de la Banque, et du pays donataire.

3. DESCRIPTION ET JUSTIFICATION DU PLAN ET DE SES PROGRAMMES

Décrire de façon détaillée le projet dans son contexte géographique, écologique, social et temporel par rapport à ses composantes techniques, économiques et environnementales. La justification du projet doit être basée sur des évaluations économiques, environnementales et sociales combinées.

4. DESCRIPTION DE L’ENVIRONNEMENT DU PLAN ET DE SES PROGRAMMES

Procéder à une description de l’état initial de la zone concernée par les aménagements, de son environnement naturel et socio-économique et faire une analyse des conditions environnementales existantes en fonction des conséquences prévisibles, directes et indirectes, à court, moyen et long termes du projet sur l’environnement (zones sensibles, surfaces boisées, existence de problèmes tels que la pollution, la salinité, les conditions socio-économiques, etc.). Ce chapitre doit examiner les interrelations entre les composantes environnementales et sociales, et l’importance que les populations locales attachent à ces composantes. Prévoir des plans et cartes, des diagrammes et photographies, si nécessaire.

5. SOLUTIONS DE RECHANGE DU PLAN ET DES PROGRAMMES PROPOSES

Cette partie du rapport consiste à analyser les différentes solutions de rechange réalisables du projet, dont l’option « sans projet ». Elle comporte normalement deux sections. La première identifie et décrit les solutions de rechange potentielles envisageables, la seconde présente une comparaison des solutions de rechange potentielles sur la base des différents critères. Les caractéristiques principales de chaque option doivent être données et les avantages et inconvénients du point de vue économique, technique et environnemental doivent être discutés et évalués.
6. IMPACTS POTENTIELS ET MESURES D'ATTENUATION ET DE BONIFICATION

Cette partie doit décrire les impacts positifs et négatifs susceptibles de résulter de la mise en œuvre du plan et des programmes proposés sur l’environnement biophysique et socio-économique avec une indication de leur intensité et étendue. Devraient également y figurer les mesures d’atténuation de ces impacts ainsi que les opportunités d’amélioration de l’environnement. Présentation des avantages et inconvénients du plan et des programmes sur la communauté locale.

7. GESTION DU RISQUE ENVIRONNEMENTAL

Lorsqu’un risque environnemental existe, ce chapitre doit décrire les mesures de sécurité et proposer un plan d’urgence préliminaire pour les phases de construction et d’exploitation.

8. PROGRAMME DE SUIVI ENVIRONNEMENTAL ET SOCIAL

Cette partie doit présenter les mesures incorporées au projet afin de réduire ou compenser les impacts potentiellement significatifs sur l’environnement. Les exigences institutionnelles y sont analysées ainsi que les coûts des mesures d’atténuation estimés. Un programme de mise en œuvre des mesures d’atténuation et un plan de suivi environnemental assorti d’un chronogramme, d’un budget, et d’un programme de formation seront préparés. Ainsi, le consultant mettra au point un plan de gestion environnementale (PGE) prévoyant notamment: i) des mesures de contrôle de l’application des mesures d’atténuation des impacts négatifs du projet ou d’optimisation des impacts positifs, aussi bien pendant la phase d’aménagement que pendant la phase d’exploitation; ii) des actions de formation / sensibilisation; iii) un plan de suivi environnemental; et iv) une estimation des coûts de ces mesures assortie d’un chronogramme et une indication des responsabilités.

9. CONSULTATIONS PUBLIQUES

Ce chapitre doit résumer les actions entreprises pour consulter les groupes affectés par le projet, ainsi que toutes les parties prenantes concernées.

10. CONCLUSION

La conclusion doit statuer sur l’acceptabilité environnementale et sociale du plan et des programmes, en tenant compte des impacts et des mesures identifiées pendant le processus d’évaluation. Il est utile de disposer d’un résumé des conclusions dans une série de déclarations brèves, qui réfèrent aux chapitres concernés du rapport.

11. ANNEXES

Plusieurs listes sont présentées: (i) professionnels ayant contribué à la préparation du rapport, (ii) documents consultés, (iii) données de base citées, (iv) réunions de consultation.
ANNEXE IV

CONGO: ETUDE DU SECTEUR AGRICOLE
PROFIL DE GENRE

I. INTRODUCTION

II. CHAPITRE I: Analyse de situation du genre dans le secteur agricole

III. CHAPITRE II: Analyse des politiques, stratégies nationales et institutions en termes de genre dans le secteur agricole

IV. CHAPITRE III: Analyse sexospécifique des sous-secteurs agricoles et du développement rural

V. CHAPITRE IV: Analyse des initiatives de développement sexospécifiques et participatives du gouvernement et des partenaires au développement locaux et internationaux.

VI. CHAPITRE V: Analyse des intérêts stratégiques et des besoins pratiques des femmes, jeunes et autres groupes vulnérables

VII. CONCLUSIONS ET RECOMMANDATION
FORMAT ET CONTENU DU RAPPORT POUR CHAQUE PROGRAMME

- Liste des sigles et abréviations
- Résumé analytique (4 à 5 pages)
- Cadre logique axé sur les résultats du programme (Voir Annexe VI)

1. ORIGINE ET HISTORIQUE DU PROGRAMME


2. LE SECTEUR AGRICOLE AU CONGO

   Ce paragraphe concerne le niveau national. On restitue les principaux constats du rapport de synthèse sur le bilan-diagnostic. Les informations doivent permettre d’établir un rapport avec le contexte d’intervention et les actions qui seront préconisées dans le cadre du programme.

   2.1 Caractéristiques principales
   2.2 Le régime foncier
   2.3 Cadre institutionnel
      2.3.1 Ministères concernés
   2.3.2 Crédit rural
   2.3.3 Organisations paysannes
   2.3.4 Décentralisation

   2.4 Contraintes et atouts
   2.5 Stratégies nationales
   2.6 Programmes similaires financés par la Banque
   2.7 Interventions des autres bailleurs de fonds
   2.8 Stratégie du Groupe de la Banque

3. LES SOUS SECTEURS

   3.1 Production végétale
   3.2 Production animale
   3.3 Pêche et pisciculture
   3.4 Forêt et environnement

4. LE PROGRAMME

4.1 Concept et bien-fondé

   Il s’agit ici d’un paragraphe fondamental où il faut convaincre le lecteur de la nécessité du programme pour le Congo. Il faut montrer comment dans sa conception on tient compte des expériences passées, on applique la démarche participative.
4.2 Zone du programme et bénéficiaires du programme

Cette partie doit faire une description physique et préciser les principales données socio-économiques. Au niveau physique, il faut mettre un accent sur les contraintes particulières de par zone agro-écologique. Il faut détailler les activités agro-pastorales des zones d’intervention visées, les problèmes entre éleveurs et agriculteurs, l’organisation des producteurs, l’organisation foncière, la situation du crédit rural. Il faut faire le point sur les infrastructures de base, donner des chiffres, décrire de manière spécifique la situation des femmes, comment elles sont organisées.

4.3 Contexte stratégique

Il faut rappeler ici la conformité du programme avec les stratégies nationales et celles de la Banque; la démarche participative et l’esprit qui animerà l’exécution du programme.

4.4 Objectif du programme

Préciser dans ce paragraphe l’objectif sectoriel et les objectifs spécifiques du programme.

4.5 Description du programme


4.6 Production, marchés et prix

Il s’agit ici d’indiquer et de quantifier les principales productions additionnelles (végétales et animales) résultant du programme. Il faut préciser comment ces produits seront écoulés ou autoconsommés. Faire état des circuits de distribution dans la zone et le pays, préciser les faiblesses et comment le programme compte y faire face. Donner des indications quant aux prix, à leur fluctuation interannuelle.

4.7 Impact sur l’environnement

Dans ce paragraphe on indique les impacts négatifs, les impacts positifs, et les mesures de mitigation prévues. On renvoie à l’annexe et au rapport détaillé sur l’impact environnemental. Il doit y avoir concordance entre les différents rapports.
4.8 Impact social


4.9 Coûts du programme

Il faut préciser à travers différents tableaux les coûts du programme. Il faut argumenter les taux d’imprévus physiques et d’inflation adoptés. La participation du FAD pour la monnaie locale doit être justifiée. Le FAD prend en général 100% des dépenses en devises.

4.10 Sources de financement et calendrier des dépenses

Il faut détailler la répartition des dépenses entre FAD, gouvernement, et bénéficiaires. Ceci doit apparaître dans le tableau détaillé des coûts. On doit aussi présenter les dépenses par années, par composante /sous-composante et par catégorie.

5. EXECUTION DU PROGRAMME

5.1 Organe d’exécution

Préciser comment et par qui le programme sera géré. S’il s’agit d’une unité de gestion, éviter les effectifs pléthoriques, et préciser les qualifications requises.

5.2 Dispositions institutionnelles

Quand certaines prestations sont confiées à des opérateurs spécifiques (par ex pour le crédit), ou qu’il est fait appel à des procédures spécifiques (par ex Fonds d’investissement local), il faut donner de précision sur toutes les précisions opérationnelles et institutionnelles. Détailler les mécanismes et modalités qui vont régir la mise en œuvre de certaines activités. Les propositions doivent être réalistes et s’inspirer d’expériences réussies.

5.3 Calendriers d’exécution et de supervision

Il faut constituer ici un tableau récapitulatif du déroulement du programme dans le temps, sur toute sa durée, en identifiant les actions principales.

5.4 Dispositions relatives à l’acquisition des biens et services

Il faut préciser dans ce paragraphe, de manière synthétique, les modes d’acquisition retenus, par exemple AOI, AON, consultation de fournisseurs, liste restreinte, gré à gré. Pour les prestations gré à gré, il faut avoir en annexe toutes les précisions et garanties sur l’opérateur désigné.

5.5 Suivi et évaluation (S&E)

Décrire ici le dispositif de suivi évaluation à mettre en place: interne, externe (MAEP, MEF, BAD, etc.). Tous les frais relatifs à la mise en place du S&E doivent apparaître dans le tableau détaillé des coûts.
5.6 Rapports financiers et audit

On rappelle ici qu’un système comptable sera mis en place au démarrage du programme, et que des missions d’audit seront organisées chaque année.

5.7 Coordination de l’aide

En général, on indique ici les principaux partenaires au développement œuvrant dans le domaine ou dans la zone, et on précise quel type de synergie pourra être mises en œuvre. On peut aussi rappeler les enseignements tirés des opérations passées.

6. DURABILITÉ ET RISQUES DU PROGRAMME

6.1 Charges récurrentes

Spéécifier les charges récurrentes pour les grands domaines d’intervention / actions du programme et indiquer les garanties quant à la capacité locale de les supporter. On essaie d’évaluer ces charges récurrentes pour les grands domaines d’intervention du programme.

6.2 Durabilité du programme

Il s’agit de montrer que les actions prévues pourront être durables, et de préciser quelles sont les mesures prévues dans le programme pour assurer la pérennité des infrastructures mises en place (techniques simples, implication des bénéficiaires, démarche participative, etc.).

6.3 Principaux risques et mesures d’atténuation

Il faut identifier les risques spécifiques du programme et indiquer comment ceux-ci ont été pris en compte dans le montage du programme; rappeler les mesures spécifiques mises en œuvre pour atténuer ces risques.

7. AVANTAGES DU PROGRAMME

7.1 Analyse financière

Comparer la situation avant et après projet au niveau de l’exploitation individuelle en prenant plusieurs types d’exploitation ou modèles. Quels accroissements de revenus un exploitant peut-il espérer. Placer en annexe les comptes d’exploitation types pour les modèles retenus.

7.2 Analyse économique


7.3 Analyse de l’impact social

Redonner encore ici les principales informations en matière de retombées sociales; donner des chiffres (nombre de bénéficiaires, nombre d’emplois créés, accroissement de revenu, etc.); et insister sur l’impact sur les femmes et sur la pauvreté en général.
7.4 Analyse de sensibilité

Montrer comment le TRI peut évoluer en jouant sur les paramètres les plus sensibles du programme. Ce n’est pas forcément un accroissement ou une diminution arbitraire des charges ou des productions; il peut aussi s’assurer du prix de vente, de la capacité de stockage, etc.

8. CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS

8.1 Conclusions

Redire toute l’importance du programme en mettant en avant ses retombées pour le pays ou le Département.

8.2 Recommandations et conditions préalables à l’octroi d’un prêt

Certaines conditionnalités peuvent apparaître indispensables pour la mise en œuvre du programme.

Annexes (non limitatives)

A1 Carte de la zone du programme
A2 Organigramme du programme
A3 Calendrier d’exécution du programme
A4 Résumé synthétique de l’analyse financière et économique
A5 Annexe détaillée de l’analyse financière et économique
A6 Tableau détaillé des coûts
A7 Détails sur les comptes d’exploitation utilisés
A8 Résumé du plan de gestion environnemental et social
## Annexe VI

### Cadre Logique Axe sur les Résultats de Projet (Contenu de Chaque colonne)

<table>
<thead>
<tr>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
<th>5</th>
<th>6</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Hierarchie des Objectifs</strong></td>
<td><strong>Resultats Escomptes par secteurs et par themes correspondants</strong></td>
<td><strong>Portee</strong></td>
<td><strong>Indicateurs de Performance Source et Methode</strong></td>
<td><strong>Cibles Indicatives et Echeancier</strong></td>
<td><strong>Hypothese/Risques</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>But du secteur/theme But du secteur/theme du CSLP/SPP</td>
<td>Secteur/theme: RESULTATS A PLUS LONG TERME</td>
<td>BENEFICIAIRES Le segment global de la population qui beneficie du projet</td>
<td>INDICATEURS Resultats a plus long terme Indicateurs demontrant la contribution du projet a l'atteinte du but du secteur</td>
<td>INDICATEURS CIBLES Niveaux des resultats escomptes DELAI/Delaire pour atteindre les resultats vises</td>
<td>Enoncés d'hypothèses/Indicateurs de Risques</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Developpement global atteint, compte tenu de la consequence logique de l'obtention des resultats (Pas seulement grace au projet)</td>
<td>Source : Methode :</td>
<td></td>
<td>Délai pour atteindre les résultats visés</td>
<td>Stratégie d'atténuation des risques.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Objectif du projet/programme</strong></td>
<td>Secteur/theme: RESULTATS A MOYEN TERME</td>
<td>BENEFICIAIRES Groupe cible beneficiant directement du project dans le delay prevu</td>
<td>INDICATEURS Resultat à moyen terme Indicateur démontrant la contribution du projet à l’atteinte des résultats énoncés</td>
<td>INDICATEURS CIBLES Niveaux des resultats escomptes DELAI/Delaire pour atteindre les resultats visés</td>
<td>Enoncés d'hypothèses/Indicateurs de Risques</td>
</tr>
<tr>
<td>Besoins prioritaires du beneficiaire, atteignables dans le cadre des activities du projet</td>
<td>Developpement dont beneficie le groupe cible, et obtenu dans le delay prevu du project, le resultat etant la consequence logique de l’atteinte de l’extrant (realisation) du project (resultat obtenu conjointement avec les PMR [pays membres regionaux])</td>
<td>Source : Methode :</td>
<td></td>
<td>Délai pour atteindre les résultats visés</td>
<td>Stratégie d’atténuation des risques.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Activites Intrants</strong></td>
<td>Secteur/theme: EXTRANTS (ou REALISATIONS) A COURT TERME</td>
<td>BENEFICIAIRES Beneficiaires tirant pleinement avantage du project dans le delay prevu</td>
<td>INDICATEURS Extrants à court terme Preuve que les extrants énoncés produits par les activites du project sont de bonne qualite et dans les delais prevus</td>
<td>INDICATEURS CIBLES Niveaux des resultats escomptes DELAI/Delaire pour atteindre les resultats visés</td>
<td>Enoncés d’hypothèses/Indicateurs de RISQUE</td>
</tr>
<tr>
<td>- Intrants et activites reques pour atteindre l’objectif du project</td>
<td>Conséquences directes des activites et des intrants, produites par ou pour le compte des partenaires chargés de mener le projet à terme ou des groupes intermédiaires (responsabilité du gestionnaire de projet)</td>
<td>Source : Methode :</td>
<td></td>
<td>Délai pour atteindre les résultats visés</td>
<td>Stratégie d’atténuation des risques.</td>
</tr>
<tr>
<td>- Budget prevu pour chaque type de ressource,</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Budget global du projet</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
## CHRONOGRAMME D’EXECUTION DE L’ETUDE

<table>
<thead>
<tr>
<th>Etapes de l’étude</th>
<th>Mois</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Première phase: Diagnostics et orientations</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Rapport de premier établissement et préparation des enquêteurs</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Collecte de données dans les 12 Départements</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Rapports provisoires de bilan-diagnostic et monographies par Département</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ateliers de validation</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Rapports finaux de la première phase</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Deuxième phase: Plan directeur de développement agricole (PDSA)</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Analyse et élaboration du PDSA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ateliers de validation</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Rapports finaux de la seconde phase</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Troisième phase: Études de faisabilité PNRSA d’impact environnemental</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Analyse et études détaillées</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Rapports provisoires du programme, des études de faisabilité et du PGES</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ateliers de validation</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Rapports finaux de la troisième phase</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
AFRICAN DEVELOPMENT FUND

BOARD OF DIRECTORS

Resolution No. F/CG/2008/22

Adopted by the Board on a lapse-of-time basis, on 23 October 2008

Grant to the Republic of Congo to finance the entire foreign currency cost and part of the local currency cost of the Agriculture Sector Study (ASS)

THE BOARD OF DIRECTORS,

HAVING REGARD to Articles 1, 2, 11, 12, 14, 15, 16 and 26 of the Agreement Establishing the African Development Fund (the "Fund"), the ADF-11 financing guidelines provided in the Report on the Eleventh General Replenishment of the Resources of the Fund, the currently applicable ADF-11 Country Resource Allocation and the Grant proposal contained in document ADF/BD/WP/2008/87/Approval (the "Proposal");

DECIDES as follows:

1. To award to the Republic of Congo, from the resources of the Fund, a Grant of an amount not exceeding the equivalent of One Million Units of Account (UA 1,000,000) to finance the entire foreign currency cost and part of the local currency cost of the Agriculture Sector Study;

2. To authorize the President of the Fund to conclude with the Republic of Congo a Protocol of Agreement under the terms and conditions specified in the General Conditions Applicable to Protocols of Agreement and in the Appraisal Report, but not before he shall have certified to the Board in writing that there are available to the Fund sufficient resources to enable the Fund to commit the amount of the Grant;

3. The President may cancel the Grant if the Protocol of Agreement is not signed within one hundred and eighty (180) days from the date of approval of the Grant;

4. This Resolution shall become effective on the date above-mentioned.