

2004年8月



暂定议程议题 4.2

粮食和农业遗传资源委员会

第十届会议

2004年11月8-12日，罗马

粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组  
第三届会议报告

( 2004年3月31 - 4月2日，罗马 )

报告

粮食和农业  
遗传资源委员会

2004年3月31日—  
4月2日  
意大利罗马

粮食和农业  
动物遗传资源  
政府间技术工作组

第三届会议



CGRFA/WG-AnGR-3/04/REPORT

**粮食和农业遗传资源委员会**

**粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组  
第三届会议报告**

**2004年3月31日 - 4月2日，意大利罗马**

**联合国粮食及农业组织  
2004年，罗马**

为粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组第三届会议  
编写的本文件基以下因特网站上：

<http://www.fao.org/dad-is>

选择：中文 ⇒ 参考 ⇒ 文库 ⇒ 会议报告 ⇒ 第3届政府间工作组会议

本出版物中使用的名称和介绍的材料，并不意味着联合国粮食及农业组织对任何国家、领地、城市、地区或其当局的法律地位、或对其边界或国界的划分表示任何意见。

版权所有。为教育或其他非商业目的复制和传播本信息产品中的材料不必事先得到版权持有者的书面准许，只需充分说明来源即可。未经版权持有者书面许可，不得为销售或其它商业目的复制本信息产品中的材料。申请这种许可应致函联合国粮食及农业组织新闻司出版和多媒体处处长，地址：意大利罗马Viale delle Terme di Caracalla, 00100 或以电子邮件致copyright@fao.org



## 目 录

	段 次
I. 引 言	1
II. 会议开幕及选举主席和副主席及报告员	2-5
III. 审议编写第一份《世界动物遗传资源状况报告》的进展情况	6-15
IV. 审议第一份《世界动物遗传资源状况报告》， 包括《战略行动重点报告》的拟议过程和纲要	16-19
V. 审议关于进一步完善全球家畜遗传资源管理战略的进展报告	20-23
VI. 建 议	24

## 附 录

- A 第三届会议议程
- B 文件清单
- C 粮食和农业遗传资源委员会第九届例会选举的  
粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组成员
- D 代表和观察员名单



## 粮食和农业遗传资源委员会

### 粮食和农业动物遗传资源 政府间技术工作组第三届会议报告

2004年3月31日 - 4月2日，意大利罗马

#### I. 引言

1. 粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组（以下简称工作组）第三届会议于2004年3月31日—4月2日在意大利罗马召开。代表和观察员名单见附录D。

#### II. 会议开幕及选举主席和副主席及报告员

2. 工作组主席 Elzbieta Martyniuk 女士（波兰）欢迎各位代表和观察员。她指出本届会议在指导完成 *世界状况* 报告进程和促进实施《全球家畜遗传资源管理战略》（《全球战略》）方面的重要作用。Martyniuk 女士感谢委员会秘书处和粮农组织动物遗传资源小组及其高级管理人员，在她担任主席期间为她提供了咨询意见和支持。她感谢 Keith Hammond 博士在促进《全球战略》方面的贡献和决心。

3. Martyniuk 女士请对主席、副主席和报告员进行提名。工作组选举 Carlos Mezzadra 先生（阿根廷）为主席，Harvey D.Blackburn 先生（美利坚合众国）为副主席。Baitsi Podisi 先生（博茨瓦纳）被选为报告员。

4. 农业部助理总干事 Louise Fresco 女士代表粮农组织总干事雅克·迪乌夫先生欢迎各位代表和观察员。她注意到踊跃参加本届会议的情况和在编写《国家动物遗传资源报告》方面所取得的重大进展，她认为这表明加深了对于动物遗传资源对农业和粮食的贡献的了解。Fresco 女士强调了涉及当地人们和传统知识的可持续开发和利用遗传资源的重要性。她还强调了工作组在向委员会提供有益咨询意见，特别是关于如何最有效地完成第一份《世界动物遗传资源状况报告》方面的有益咨询意见的重要性，并强调通过第一届国际动物遗传资源技术会议完成 *世界状况* 报告进程是可取的。Fresco 女士还指出，需要工作组确定进一步制定《全球战略》的重点活动。她确认粮农组织继续致力于 *世界状况* 报告进程及进一步制定《全球战略》。Fresco 女士强调，预算外支持在过去很有必要，将来仍然很有必要，以便继续执行战略规划过程及实施重点行动。她

促请捐助者筹措必要财政资源。

5. 工作组通过了议程，该议程载于附录 A。

### III. 审议编写第一份《世界动物遗传资源状况报告》的进展情况

6. 秘书处介绍了《关于在全球家畜遗传资源管理战略框架下编写第一份世界动物遗传资源状况报告的进展情况》<sup>1</sup>和《关于编写第一份世界动物遗传资源状况的进展报告的最新情况》<sup>2</sup>。秘书处还指出在工作组第三届会议之前召开了动物遗传资源专题讨论会的国家协调员研讨会。

7. 动物遗传资源政府间技术工作组（以下简称工作组）审议了关于完成编写第一份《世界动物遗传资源状况报告》的进展情况和修订时间表，指出在编写国家动物遗传资源报告方面取得了重大进展。工作组强调粮农组织的重大财政贡献和粮农组织、世界动物生产协会及其他有关组织和政府的技术伙伴关系，从而才能编写所有区域的《国家报告》。工作组感谢捐助者支持组织了区域培训和会议。工作组建议委员会同意经过修订的时间表，安排委员会在 2006 年首次审查《报告》，并考虑在 2007 年政府间技术会议期间通过《报告》。

8. 工作组注意到修订的时间表包括编写一份《战略行动重点报告》，由委员会在 2004 年第十届例会上审议。工作组强调应向委员会说明，该报告是粮农组织根据 2004 年 6 月之前收到的《国家报告》所确定的重点编写的一份综合报告草案。工作组表示希望尽快以电子手段审议综合报告草案，并要求在确定的日期之前收到各国的意见。工作组指出审议专题研究结果的重要性。

9. 工作组审议了建立后续行动机制的备选方案，以鼓励和支持执行《国家报告》和区域会议提出的国家和区域重点活动。工作组强烈建议，委员会在《全球家畜遗传资源管理战略》中提供的现有结构范围内尽快建立后续行动机制，利用和加强国家联络点、区域联络点和全球联络点。工作组要求粮农组织探索建立后续行动机制的备选方案供委员会审议，强调委员会应当铭记确保有效后续行动机制所必需的专业知识种类，考虑到需要筹措财政资源，加强技术援助，加强宣传以提高对动物遗传资源的作用和价值的认识。

10. 工作组强调需要立即采取后续行动，因为许多国家在其《国家报告》中已经确定重点活动；同样，关于改进动物遗传资源利用的一些区域需要也已经

---

<sup>1</sup> CGRFA/WG-AnGR-3/04/2

<sup>2</sup> CGRFA/WG-AnGR-3/04/2 Add. 2

确定，需要采取行动。工作组注意到，粮农组织技术合作计划为执行动物遗传资源项目提供一个途径。工作组建议在每个区域制定和执行技术合作计划项目，以鼓励各国继续高度重视动物遗传资源。工作组建议对技术合作计划的项目期限规定进行审查，以便更符合成功执行动物遗传资源项目所必需的期限。工作组请粮农组织考虑对国家和区域动物遗传资源重点活动迅速做出反应的机遇。在这方面建议委员会请粮农组织寻求资源以建立一个后续行动机制，从而开展筹资、项目制定和宣传活动。

11. 工作组注意到捐助者和利益相关者在所有各级对 *世界状况* 报告进程的重大贡献，强调他们的参与应当继续并且加强，以实施国家和区域重点活动。他们建议，委员会利用和加强捐助者和利益相关者通过伙伴关系参与 *世界状况* 报告进程，包括非政府组织和私营部门的积极参与。

12. 工作组认为需要在 2005 年举行区域磋商会，以综合《战略行动重点报告》草案为基础。工作组大力赞同需要举行区域磋商会，建议委员会和粮农组织将这种磋商会视为 *世界状况* 报告进程的一个高度优先成分。工作组认识到，必须提供预算外资源来举行这些重要磋商会。

13. 工作组审议了使决策者更加知情和更好地参与编写第一份《世界动物遗传资源状况报告》的必要性，以便提高对动物遗传资源的作用和价值的认识及确保做出实施重点行动的承诺。工作组建议委员会鼓励所有国家使决策者更好地参与 *世界状况* 报告进程。工作组还强调，除了私营部门以外，还需要非政府组织和民间社会组织参与这一过程。

14. 工作组讨论了为进一步鼓励尚未编写《国家报告》的国家而应当采取的行动。工作组建议粮农组织继续筹措财政资源以支持编写其余的《国家报告》，包括通过提供技术支持，完成所有区域后续研讨会。

15. 工作组审议了通过举行第一届国际动物遗传资源技术会议来完成编写第一份《世界动物遗传资源状况报告》。工作组建议委员会建议粮农组织举行这一会议，因为这将使有关各方能够充分讨论有关问题和战略重点。工作组强调，这样一次会议是政府就今后的道路达成共识，提高对于动物遗传资源对粮食安全和乡村发展的重要性的认识的一个极好机会。工作组还指出，这一会议将在支持和加强实现会议可能决定的重点行动所必需的伙伴关系方面发挥重要作用。

#### IV. 审议第一份《世界动物遗传资源状况报告》， 包括《战略行动重点报告》的拟议过程和纲要

16. 粮农组织秘书处介绍了拟议的《第一份世界动物遗传资源状况报告的纲要草案》<sup>3</sup>。该纲要草案专门有一个部分简要介绍《战略行动重点报告》，战略行动重点报告将由秘书处根据《国家报告》编写，提交委员会第十届会议审议。

17. 工作组赞赏地注意到，该纲要反映了编写《国家报告》的准则。工作组确定了改进纲要的办法，包括通过在一些章节考虑开展区域和分区域合作的必要性。工作组指出，“家畜”一词包括当前或以后对粮食和农业做出贡献的那些动物遗传资源以及利用不足的资源。第一份《世界动物遗传资源状况报告》应当报告动物遗传资源的所有作用和功能，包括其经济价值和社会价值。在考虑畜牧生产要求不断变化的情况时，应包括疾病因素—包括紧急情况的影响及确定疾病抗性的需要。还应当注意获取问题和利益分享问题，以国家对其自然资源的主权为基础和遵守国家立法。

18. 工作组强调了在第六部分 *今后的道路：将动物遗传资源纳入主流活动* 中，就如何改进动物遗传资源保存和可持续利用方法方面提供明确备选方案和指导的重要性。在按要求改动之后，工作组赞同将纲要转交委员会。工作组还要求为执行概要或纲要作准备，使高级决策人员和管理人员了解商定的战略重点和行动。

19. 一些国家表示，委员会在其第十届会议上应当考虑开展关于国际粮食和农业动物遗传资源条约的谈判过程。在这方面，会议注意到，在第一份《世界动物遗传资源状况报告》完成之前，委员会第九届会议将这一问题留待其以后的会议审议。

#### V. 审议《关于进一步完善全球家畜遗传资源管理战略的进展报告》

20. 粮农组织秘书处介绍了《关于进一步制定全球家畜遗传资源管理战略的进展报告》<sup>4</sup>。

21. 工作组审议了其上届会议以来在促进《全球战略》方面所取得的进展情况。工作组审议了加强国家动物遗传资源联络点的必要性，指出粮农组织对于国家动物遗传资源联络点，特别是国家动物遗传资源磋商委员会的重要性的支

<sup>3</sup> CGRFA/WG-AnGR-3/04/2 Add.1

<sup>4</sup> CGRFA/WG-AnGR-3/04/3

持和正式承认，将鼓励政府保持和支持这些重要机构，或发挥促进国家动物资源议程的作用的其他有关国家委员会。

22. 工作组强调，必须在建立区域和分区域动物遗传资源联络点方面取得进展。工作组获悉欧洲区域联络点的运作情况，其成员的增加预计能加强区域合作。工作组注意到，《*世界状况*》报告进程确认需要加强区域和分区域的合作和协调，从而编写《国家报告》。工作组建议粮农组织为建立区域和分区域动物遗传资源联络点寻求资源及鼓励做出承诺。

23. 工作组将家畜多样性信息系统视为一个全球动物遗传资源通讯工具。工作组注意到许多国家很难进入该系统，因而需要加以更新和进一步发展。工作组指出，需要财政资源来加强信息系统，以便使其成为一个有效通讯工具，能够定期更新各国和其他来源提供的数据，与其他有关数据和信息来源链接。工作组强调，在将来发展家畜多样性信息系统时，应当充分考虑到发展中国家的要求和能力。

## VI. 建议

24. 在审议了编写第一份《世界动物遗传资源状况报告》<sup>5</sup>和进一步制定《全球家畜遗传资源管理战略》<sup>6</sup>方面的进展情况之后，动物遗传资源政府间技术工作组建议粮食和农业遗传资源委员会在第十届会议上：

- i. 委员会批准修订后的时间表和进程，以便开展由国家推进的第一份《世界动物遗传资源状况报告》的编写工作，如果委员会一致同意，该报告应于 2006 年首先由委员会进行审议，并于 2007 年在动物遗传资源政府间技术会议上讨论通过；
- ii. 正如委员会原先同意的，委员会于 2004 年着手建立后续行动机制，以确保实施《国家报告》和《战略行动重点报告》中所确定的重点活动；
- iii. 委员会向各国政府、捐助方和利益相关者强调，为了完成《*世界状况*》报告的进程，必须通过伙伴关系和资源筹集来促进建立后续行动机制；
- iv. 委员会同意粮农组织于 2005 年开展区域磋商活动，并以《战略行动重点报告》草案第一稿为基础，确定区域重点及开展后续行动，从而促进第一份《世界动物遗传资源状况报告》草案第一稿的编写；

---

<sup>5</sup> CGRFA/WG-AnGR-3/04/2

<sup>6</sup> CGRFA/WG-AnGR-3/04/3

- v. 委员会同意动物遗传资源政府间技术工作组在 2006 年举行会议，以审议第一份《世界动物遗传资源状况报告》草案第一稿，并就后续行动机制的评估向委员会提供建议；
- vi. 委员会鼓励各国代表更好地将编写第一份《世界动物遗传资源状况报告》进程告知其决策者并使其参与该进程，以便加深对动物遗传资源的作用和价值的认识，加快实施《国家报告》和现有区域重点报告所确定的重点行动；
- vii. 委员会鼓励那些尚未编写《国家报告》的国家立即编写该报告，从而能够有助于编写《战略行动重点报告》和第一份《世界动物遗传资源状况报告》，还可为动物遗传资源的利用、开发和保存的国家规划奠定基础，争取捐助方为这些领域提供支持；
- viii. 粮农组织确定 2004 年 12 月为提交《国家报告》的截止日期，这些《国家报告》将被纳入第一份《世界动物遗传资源状况报告》之中，从而使委员会能在 2006 年审议第一份《报告》，并可在 2007 年提交政府间技术会议通过。
- ix. 委员会同意在第一届动物遗传资源国际技术会议上结束第一份报告的编写进程，并要求粮农组织编制预算、争取预算外资金并寻找一个主办国家。
- x. 粮农组织强调各国需要继续建立和加强其国家动物遗传资源的联络点，加强参与进一步完善《全球战略》的工作，包括实施《国家报告》所确定的战略重点，必要时可以考虑保持其国家咨询委员会或其他委员会，以确保利益相关者在国家一级支持和参与《全球战略》；
- xi. 后续行动机制的最初任务之一是，建立和保持动物遗传资源的区域网络和区域联络点。在这种区域联络点开始运作之前，粮农组织应当继续支持曾帮助各国编写《国家报告》的区域促进机制；
- xii. 粮农组织对家畜多样性信息系统进行全面审查，以便各国更加有效利用该系统，并争取资源将家畜多样性信息系统进一步发展成为一个有效通讯工具；
- xiii. 进行一项研究以查明动物遗传资源交流方法以及交流活动如何影响畜牧业的各利益相关者。工作组认为，这样一项研究可对今后动物遗

传资源管理的决策做出重大贡献，并欢迎联合王国提出愿意考虑为这样一项研究提供必要资金；

- xiv. 粮农组织委托研究生物技术最新发展情况、生物技术现有用途和潜在用途，以便了解尤其是发展中国家在动物遗传资源的利用、开发及保存中获得和应用现有生物技术的制约因素；
- xv. 各国和粮农组织及其他组织一道，进一步开展技术合作项目，按照《国家报告》所确定的战略重点，可持续利用和保存动物遗传资源；
- xvi. 粮农组织和其他组织应根据《国家报告》和《战略行动重点报告》的结果提出一项建议，在国家基础上不断监测动物遗传资源，尤其是丧失风险性最大的那些资源，并为建立由国家推动的预警和应急机制确定方案；
- xvii. 粮农组织调查动物遗传资源基因库的可行性，以作为一项可能的经济有效的国家保存措施，特别考虑到相关技术和方法的近来发展情况。然而，工作组指出，国家需要大量能力来维持这种基因库，而在许多发展中国家原生境保存是优先重点；
- xviii. 捐助方进一步支持《全球战略》的发展，特别是为了能够在可持续动物遗传资源利用方面进行区域培训，以便使发展中国家提高利用和开发其动物遗传资源的能力；
- xix. 粮农组织继续发展决策支持手段及提供培训，以便能够在中低投入生产系统中加强对适合当地条件的品种の利用；
- xx. 粮农组织继续发展《全球战略》，工作组在 2006 年举行会议审议其进一步发展方面的进展情况。



---

**附录 A**

---

**粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组****第三届会议****2004年3月31日 - 4月2日，罗马****议 程**

1. 选举主席和副主席  
选举 **报告员**
2. 通过议程和时间表
3. 审议第一份《世界动物遗传资源状况报告》编写工作进展情况，审议第一份《世界动物遗传资源状况报告》包括《战略行动重点报告》的拟议过程和纲要
4. 审议《全球家畜遗传资源管理战略》实施活动和进展情况
5. 其他事项
6. 通过工作组报告



---

## 附录 B

---

### 文件清单

#### 工件文件

CGRFA/WG-AnGR-3/04/1/Add.1	暂定注释议程和时间表
CGRFA/WG-AnGR-3/04/2	关于在全球家畜遗传资源管理战略框架下编写第一份《世界动物遗传资源状况报告》的进展报告
CGRFA/WG-AnGR-3/04/2/Add.1	第一份《世界动物遗传资源状况报告》包括《战略行动重点报告》的纲要草案
CGRFA/WG-AnGR-3/04/2/Add.2 (仅有英文)	关于在全球家畜遗传资源管理战略框架下编写第一份《世界动物遗传资源状况报告》的进展报告的最新情况
CGRFA/WG-AnGR-3/04/3	关于进一步完善全球家畜遗传资源管理全球战略的进展报告

#### 参考文件 ( 仅有英文 )

CGRFA/WG-AnGR-3/04/Inf.1	区域家畜遗传资源管理归口单位：欧洲的经验
CGRFA/WG-AnGR-3/04/Inf.3	家畜多样性的衡量—对最近的多样性研究的回顾

#### 背景研究文集 ( 仅有英文 )

背景研究文集第 21 号	农业遗传资源保护和可持续利用经济学：为何重要和我们学到了什么？
--------------	---------------------------------



---

**附录 C**

---

**粮食和农业遗传资源委员会第九届例会  
选举的粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组成员****2002年10月14-18日，罗马**

非洲	阿尔及利亚 博茨瓦纳 喀麦隆 厄立特里亚 马里
亚洲	中国 印度 大韩民国 泰国 越南
欧洲	丹麦 法国 荷兰 土耳其 斯洛文尼亚
拉丁美洲及加勒比	阿根廷 玻利维亚 巴西 智利 乌拉圭
近东	埃及 伊朗伊斯兰共和国 苏丹
北美洲	加拿大 美利坚合众国
西南太平洋	新西兰 萨摩亚



---

**附录 D**

---

**代表名单****LIST OF DELEGATES  
LISTE DES DELEGUÉS ET OBSERVATEURS  
LISTA DE DELEGADOS Y OBSERVADORES**

主席：

Chair:

Président:

Presidente:

Carlos MEZZADRA

(阿根廷)

副主席：

Vice-Chair:

Vice-Président:

Vicepresidente:

Harvey D. BLACKBURN

(美利坚合众国)

报告员：

Rapporteur:

Baitsi PODISI

(博茨瓦纳)

工作组成员  
**MEMBERS OF THE WORKING GROUP**  
**MEMBERS DU GROUPE DE TRAVAIL**  
**MIEMBROS DEL GRUPO DE TRABAJO**

**ALGERIA – ALGERIE - ARGELIA***Représentant*

Mourad ABDELFFETTAH  
 Chercheur  
 Chef de Département  
 Coordinateur AnGR  
 INRAA  
 2, Rue des Frères Ouaddek  
 El Harrach  
 Algérie  
 Tel: +213-21-521281  
 E-mail: [afmourad@hotmail.com](mailto:afmourad@hotmail.com)

*Adjoint*

Amal TAKOUCHE  
 Ingénieur agronome  
 Centre National d'Insémination  
 Artificielle et Amélioration Génétique  
 (CNIAAG)  
 B.P. 10 Birtorta  
 Alger  
 Algérie  
 Tel.: +213-21-061531650  
 E-mail: [kaeltahat@yahoo.fr](mailto:kaeltahat@yahoo.fr)

**ARGENTINA - ARGENTINE***Representante*

Carlos MEZZADRA  
 Coordinador Nacional  
 Secretaría de Agricultura  
 Instituto Nacional de Tecnología  
 Agropecuaria (INTA)  
 C.C. 276  
 7620-Balcarce  
 Argentina  
 Tel: +54-2266-439104  
 Fax: +54-2266-439101  
 E-mail: [cmezzadra@balcarce.inta.gov.ar](mailto:cmezzadra@balcarce.inta.gov.ar)

**BOLIVIA – BOLIVIE***Representante*

José Ramón CAMPERO MARAÑÓN  
 Ingeniero Agrónomo  
 Director de Ganadería  
 Ministerio de Asuntos Campesinos y  
 Agropecuarios  
 Av. Camacho 1471  
 La Paz  
 Bolivia  
 Tel: +591-2-2379057-2374270  
 Fax: +591-2-369403  
 E-mail: [jrcampero@hotmail.com](mailto:jrcampero@hotmail.com)

**BOTSWANA***Representative*

Baitsi PODISI  
 National Coordinator  
 Farm Animal Genetic Resources  
 Ministry of Agriculture  
 Department of Agricultural Research  
 P/Bag 0033  
 Gaborone  
 Botswana  
 Tel.: +267 3668103  
 E-mail: [bpodisi@gov.bw](mailto:bpodisi@gov.bw)

**BRAZIL – BRESIL - BRASIL***Representatives*

Arnaldo FERNANDES  
 Alternate Permanent Representative  
 to FAO  
 Via di Santa Maria dell'Anima 32  
 00186 Rome  
 Italy  
 Tel.: +39-06-68307576  
 Fax: +39-06-68398802  
 E-mail: [rebrafao@tin.it](mailto:rebrafao@tin.it)

Arthur MARIANTE  
 Ministry of Agriculture  
 Embrapa Recursos Genéticos e  
 Biotecnologia  
 Caixa Postal 02372  
 70770-900 Brasília-DF  
 Brazil  
 Tel.: +55-61-4484904  
 Fax: +55-61-3403624  
 E-mail: [mariente@cenargen.embrapa.br](mailto:mariente@cenargen.embrapa.br)

**CAMEROON – CAMEROUN – CAMERÚN***Représentant*

Sale ABOUAME  
 Coordonnateur Adjoint  
 Programme National de Vulgarisation  
 et Recherche Agricole (PNVRA)  
 Ministère Elevage, Pêche et Industries  
 Animales (MINEPIA)  
 Chef Cellule de la Coopération  
 Yaoundé  
 Cameroun  
 Tel.: +237-9880182  
 E-mail: [abouame@yahoo.fr](mailto:abouame@yahoo.fr)

Medi MOUNGUI  
 Deputy Permanent Representative  
 Embassy of Cameroon  
 Via Siracusa 4-6  
 00161 Rome  
 Italy  
 Tel.: +39-06-44291285  
 Fax: +39-06-44291323  
 E-mail: [medimoungui@virgilio.it](mailto:medimoungui@virgilio.it)

**CANADA***Representative*

Shiu Kuen HO  
 Animal Research Coordinator,  
 Agriculture and Agri-Food Canada  
 K1A OC5 Ottawa  
 Ontario  
 Canada  
 Tel: +1-613-7597853  
 Fax: +1-613-7597769  
 E-mail: [hosk@agr.gc.ca](mailto:hosk@agr.gc.ca)

*Alternate*

Fred SILVERSIDES  
 Research Scientist  
 Agriculture and Agri-Food Canada  
 P.O. Box 1000  
 Agassiz  
 British Columbia  
 Canada  
 Tel.: +1-604-7962221-ext.254  
 Fax: +1-604-7960359  
 E-mail: [silversides@agr.gc.ca](mailto:silversides@agr.gc.ca)

**CHILE – CHILI***Representante*

Teresa AGÜERO  
 Oficina de Estudios y Políticas  
 Agrarias – ODEPA  
 Ministerio de Agricultura  
 Teatinos 40, piso 8  
 Santiago  
 Chile  
 Tel.: +56-2-3973000  
 Fax: +56-2-3973044  
 E-mail: [taquero@odepa.gob.cl](mailto:taquero@odepa.gob.cl)

**中国 – CHINE***Representative*

Hongjie YANG  
 Deputy Division Chief  
 Division of Domestic Animal Genetic  
 Resources Administration  
 National Animal Husbandry and  
 Veterinary Service  
 Ministry of Agriculture  
 20, Str.Mai Zi Dian  
 Chao Yang District  
 Beijing  
 China  
 Tel.: +86-10-64194610  
 Fax: +86-10-64194611  
 E-mail: [Yanghj67@yahoo.com](mailto:Yanghj67@yahoo.com)

**DENMARK – DANEMARK - DINAMARCA***Representative*

Vivi Hunnicke NIELSEN  
 Senior Scientist  
 Ministry of Food, Agriculture and  
 Fisheries  
 Dept. Animal Breeding and Genetics  
 Danish Institute of Agricultural  
 Sciences  
 Research Centre Follum  
 P.O. Box 50  
 8830 Tjele  
 Denmark  
 Tel.: +45-89991361  
 Fax: +45-899991300  
 E-mail: [vivih.nielsen@agrsci.dk](mailto:vivih.nielsen@agrsci.dk)

**EGYPT – EGYPTE – EGIPTO***Representative*

Tawfiq SHALABY  
 Director of Animal Production  
 Research Institute  
 Ministry of Agriculture  
 Nadi El-saud St. Dokki  
 Giza  
 Egypt  
 Tel.: +20-10-1324440  
 Fax: +20-2-3372934  
 E-mail: [apri\\_arc@hotmail.com](mailto:apri_arc@hotmail.com)

**ERITREA****FRANCE - FRANCIA***Représentant*

Olivier CATROU  
 Chef du Bureau de la Génétique  
 Animale  
 Ministère agriculture et alimentation  
 3 rue Barbet de Jouy  
 75349 Paris SP 07  
 France  
 Tel.: +33-1-49554695  
 Fax: +33-1-49558693  
 E-mail: [olivier.catrou@agriculture.gouv.fr](mailto:olivier.catrou@agriculture.gouv.fr)

*Suppléant*

Dominique PLANCHENault  
 Directeur B.R.G.  
 16, rue Claude Bernard  
 75231 Paris  
 France  
 Tel.: +33-1-44087261  
 Fax: +33-1-44087263  
 E-mail: [BRG@inapg.inra.fr](mailto:BRG@inapg.inra.fr)

*Conseiller*

Paul SOUVENIR ZAFINDRAJAONA  
 Bureau des Ressources Génétiques  
 16, rue Claude Bernard  
 75231 Paris Cedex 05  
 France  
 Tel : +33-1-44087266  
 Fax: +33-1-44087263  
 e-mail : [souvenir@inapg.inra.fr](mailto:souvenir@inapg.inra.fr)

**INDIA - INDE***Representative*

Nita CHOWDHURY  
 Joint Secretary  
 Department of Animal Husbandry and  
 Dairying  
 Ministry of Agriculture  
 Krishi Bhavan  
 New-Delhi  
 India  
 Tel.: +91-11-23383228  
 Fax: +91-11-23383228

*Associate*

Bhushan TYAGI  
 Department of Animal Husbandry and  
 Dairying  
 Ministry of Agriculture  
 Krishi Bhavan  
 New Delhi  
 India  
 Tel.: +91-11-2338891  
 E-mail: [bhusantyaqi@yahoo.com](mailto:bhusantyaqi@yahoo.com)

**IRAN, ISLAMIC REPUBLIC OF-  
 IRAN, REPUBLIQUE ISLAMIQUE DU-  
 IRAN, REPUBLICA ISLAMICA DEL***Representative*

Mohammad Ali KAMALI  
 National Coordinator of AnGR of Iran  
 Ministry of Jihad Agriculture  
 Research and Education Organization  
 Animal Science Research Institute of  
 Iran  
 Iran-Karaj-  
 P.O. Box 31585-1483  
 Teheran  
 Iran  
 Tel.: +98-261-4439110  
 Fax: +98-261-4413256  
 E-mail: [m-kamali@asri.ir](mailto:m-kamali@asri.ir)  
[kamali110@yahoo.com](mailto:kamali110@yahoo.com)

**KOREA, REPUBLIC OF –  
CORÉE, RÉPUBLIQUE DE –  
COREA, REPÚBLICA DE**

*Representatives*

Chong-Dae KIM  
National Livestock Research Institute,  
RDA  
Unbong, Namwon, Jeonbuk  
590-832 Korea Rep. of  
Tel.: +82-63-6203535  
Fax: +82-63-6203590  
E-mail: [chongkim@rda.go.kr](mailto:chongkim@rda.go.kr)

Young Keun KIM  
Animal Genetic Resources Station  
National Livestock Institute,  
RDA  
Unbong eup ,Namwon  
Jeonbuk  
Korea Rep. of  
Tel.: +82-63-6203510  
Fax: +82-63-6203590  
E-mail: [ykkim@rda.go.kr](mailto:ykkim@rda.go.kr)

Seong-Heum YEON  
Junior Researcher  
Animal Genetic Resources Station  
National Livestock Institute,  
RDA  
Unbong-eup, Namwon  
Jeonbuk  
Korea Rep. of  
Tel.: +82-63-6203515  
Fax: +82-63-6203590  
E-mail: [yeonsu@rda.go.kr](mailto:yeonsu@rda.go.kr)

**MALI**

*Représentants*

Modibo Mahamane TOURÉ  
Représentant permanent  
suppléant/Deuxième Conseiller de  
l'Ambassade de la République du  
Mali auprès de la FAO  
Ambassade du Mali  
Via Antonio Bosio, 2  
00161 Rome  
Italie  
Tel.: +39-06-44254068  
Fax: +39-06-44254029  
E-mail: [modinah@yahoo.com](mailto:modinah@yahoo.com)

Aly KOURIBA  
Coordinateur National RGA/Mali  
Ministère Agriculture, Elevage, Pêche  
B.P. 258  
Bamako  
Mali  
Tel.: +223-2231905  
Fax: +223-2223775  
E-mail: [aly.kouriba@ier.ml](mailto:aly.kouriba@ier.ml)

**NETHERLANDS – PAYS-BAS – PAISES  
BAJOS**

*Representative*

Dirk DE JONG  
Policy Officer, Biodiversity  
Ministry of Agriculture, Nature and  
Food Quality  
73, Bezuidenhoutseweg  
2500EK Den Haag  
Netherlands  
Tel.: +31-70-3784310  
Fax: +31-70-3786105  
E-Mail: [d.j.de.jong@minlnv.nl](mailto:d.j.de.jong@minlnv.nl)

*Alternate*

Sipke Joost HIEMSTRA  
National Coordinator AnGR  
Ministry of Agriculture, Nature and  
Food Quality  
Center for Genetic Resources  
Wageningen University and  
Research Center  
P.O. Box 65  
8200 AB Lelystad  
Netherlands  
Tel.: +31-320-238009  
Fax: +31-320-238050  
E-mail: [sipkejoost.hiemstra@wur.nl](mailto:sipkejoost.hiemstra@wur.nl)

**NEW ZEALAND****SAMOA***Representative*

Faleopolu TEVITA  
 Assistant CEO – Animal Production  
 and Health Division  
 Ministry of Agriculture  
 P.O. Box 1874  
 Apia  
 Samoa  
 Tel.: +685-21052  
 Fax: +685-26532  
 E-mail: [ttev@lesamon.net](mailto:ttev@lesamon.net)

**SLOVENIA***Representative*

Franc HABE  
 University Ljubljana  
 1230 Domzale  
 Slovenia

*Advisors*

Joze ILERSIC  
 Under-Secretary  
 Ministry for Agriculture, Forestry  
 and Food  
 Phytosanitary Administration  
 Einspielerjeva 6  
 1000 Ljubljana  
 Slovenia  
 Tel.: +38-6-13094396  
 Fax: +38-6-13094335  
 E-mail: [joze.ilersic@gov.si](mailto:joze.ilersic@gov.si)

Drago KOMPAN  
 Lecturer  
 University of Ljubljana  
 Biotechnical Faculty  
 Zootechnical Department  
 Groblje 3  
 SI-1230 Domzale  
 Slovenia  
 Tel.: +386-1-7217865  
 Fax: +386-1-7211701  
 E-mail: [drago.kompan@bfro.uni.lj.si](mailto:drago.kompan@bfro.uni.lj.si)

**SUDAN – SOUDAN***Representative*

Adam Mohammed ABUBAKER  
 Director of Livestock Improvement  
 and AI Centre  
 National Coordinator  
 Ministry of Animal Resources and  
 Fisheries  
 P.O. Box 293  
 Khartoum  
 Sudan  
 Tel: +249-012616447  
 Fax: +249-475996  
 E-mail: [abubakeradamme@hotmai.com](mailto:abubakeradamme@hotmai.com)

*Advisor*

M.S.M.A. HARBI  
 Sudan Permanent Representative to  
 FAO/IFAD/WFP  
 Embassy of the Republic of the Sudan  
 Via Lazzaro Spallanzani 24  
 00161 Rome  
 Italy  
 Tel.: +39-06-4404174  
 Fax: +39-06-4402358  
 E-mail:  
[permrepoffice\\_sudanembassyrome@yahoo.it](mailto:permrepoffice_sudanembassyrome@yahoo.it)

**THAILAND – THAÏLANDE – TAILANDIA***Representative*

Vanida KHUMNIRDPECH  
 Animal Research  
 Ministry of Agriculture and  
 Cooperative  
 Department of Livestock  
 Development  
 Phayathai  
 Bangkok 10400  
 Thailand  
 Tel.: +66-2-6534451  
 Fax: +66-2-6534922  
 E-mail: [vanidak@dld.go.th](mailto:vanidak@dld.go.th)

**TURKEY – TURQUIE – TURQUÍA***Representative*

Lütfi TAHTACIOĞLU  
Deputy General Director of  
Agricultural Research  
Ministry of Agriculture  
Istanbul Yolu  
Yenimahalle  
Ankara  
Turkey  
Tel: +90-312-3153392  
Fax: +90-312-3153448  
E-mail: [tahtacioglu@hotmail.com](mailto:tahtacioglu@hotmail.com)

*Alternates*

Cevdet AKDENİZ  
Deputy General Directorate  
Ministry of Agriculture  
Mudafa Cad. No. 20/9  
Kizilay  
Turkey  
Tel.: +90-312-4250429  
Fax: +90-312-4252060  
E-mail: [cevdetakdeniz@hotmail.com](mailto:cevdetakdeniz@hotmail.com)

A. Oya AKIN  
National Coordinator  
Ministry of Agriculture and Rural  
Affairs  
Istanbul Yolu üzeri  
Bagdat Cod. PK. 78 06171  
Yenimahalle  
Ankara  
Turkey  
Tel.: +90-312-3157622  
E-mail: [oya\\_akin@ankara.tagem.gov.tr](mailto:oya_akin@ankara.tagem.gov.tr)

**UNITED STATES OF AMERICA –  
ÉTATS UNIS D'AMÉRIQUE-  
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA***Representative*

Harvey BLACKBURN  
Coordinator National Animal  
Germplasm Programme  
USDA  
1111 S. Mason St.  
FT. Collins Co. 80521  
United States of America  
Tel: +1-970-4953268  
Fax: +1-970-2211427  
E-mail: [hblackbu@lamar.colostate.edu](mailto:hblackbu@lamar.colostate.edu)

**URUGUAY***Representante*

Gabriel ROVERE  
Coordenador Nacional  
Recursos Zoogenéticos  
Magallanes 1862/piso 2  
Montevideo  
Uruguay  
Tel./Fax: 598-2-9248512  
E-mail: [grovere@adinet.com.uy](mailto:grovere@adinet.com.uy)

**VIET NAM***Representative*

Thuy LE THI  
National Institute of Animal  
Husbandry  
Ministry of Agriculture, Rural  
and Development  
Tuliem  
Hanoi  
Viet Nam  
Tel.: +84-48389267  
Fax: +84-48389775  
E-mail: [thuy-niah@vietnam.org.vn](mailto:thuy-niah@vietnam.org.vn)

委员会国家成员的观察员  
**OBSERVERS FROM COUNTRIES MEMBERS OF THE COMMISSION**  
**OBSERVATEURS DE PAYS MEMBRES DE LA COMMISSION**  
**OBSERVADORES DE PAISES MIEMBROS DE LA COMISION**

**AFGHANISTAN – AFGANISTÁN**

Representative

Mustafa ZAFAR  
 Subject Matter Specialist of Livestock  
 Production, FAO, for Afghanistan  
 Kabul  
 Afghanistan  
 Tel: +093-070295728  
 Email: [mustafa.zafar@fao.org](mailto:mustafa.zafar@fao.org)

**ALBANIA – ALBANIE**

*Representative*

Kristaq KUME  
 National Coordinator  
 Livestock Research Institute  
 Tirana  
 Albania  
 Tel./Fax: +35-54241403  
 E-mail: [kkume@icc-al.org](mailto:kkume@icc-al.org)

**ANGOLA**

Représentants

Filipe VISSESSE  
 Directeur Général des services  
 vétérinaires  
 Ministère de l'Ágriculture  
 Minader Largo dos Ministerios  
 P.O. Box 527  
 Luanda  
 Angola  
 Tel./Fax: 244-2-324-067  
 Email: [dnap@ebonet.net](mailto:dnap@ebonet.net)

Kiala MATEVA  
 Conseiller  
 Représentant permanent adjoint  
 Ambassade de la République de  
 Angola  
 Via Filippo Bernardini 21  
 00165 Rome  
 Italie  
 Tel.: +39-06-39366902  
 Fax: +39-06-634960  
 E-mail: [kiala2002@libero.it](mailto:kiala2002@libero.it)  
[nsengalu@hotmail.com](mailto:nsengalu@hotmail.com)

Suppléants

Carlos B. AMARAL  
 Représentant Permanent Suppléant  
 Ambassade d'Angola  
 Via Filippo Bernardini 21  
 00165 Roma  
 Italy  
 Tel.: +39-06-39366941  
 Fax: +39-06-39388221  
 E-mail: [embragola@hotmail.com](mailto:embragola@hotmail.com)

Bernadette SANTANA  
 Responsible for Animal Production  
 Ministry of Agriculture and Rural  
 Development  
 Rua Cte. Gika  
 Largo dos Ministerios No.7  
 Luana  
 Angola  
 Email: [dnap@elbonet.net](mailto:dnap@elbonet.net)

**ARMENIA***Representative*

Norayr GASARJYAN  
National Coordinator of the Republic  
Armenia on UN FAO's 19 Koryun Str.,  
Yerevan  
Republic of Armenia  
Tel: +3741-562806  
Fax: +3741 545619  
Email: [norayrgasariyan@yahoo.com](mailto:norayrgasariyan@yahoo.com)  
[bioleo@freenet.am](mailto:bioleo@freenet.am)

**AUSTRALIA***Representative*

Brett.J. HUGHES  
Counsellor (Agriculture)  
Alternate Permanent Representative to  
FAO  
Australian Embassy  
Via Alessandria 215  
00198 Rome  
Tel:06 8527-2376  
Fax: 06 8527-2230  
E-mail:

**AUSTRIA – AUSTRICHE***Representative*

Beate BERGER  
National Coordinator  
Ministry of Agriculture  
Institute for Organic Farming and  
Biodiversity  
A-4601 Thalheim  
Austrasse 10  
Vienna,  
Austria  
E-mail: [beate.berger@bal.bmlfuw.gv.at](mailto:beate.berger@bal.bmlfuw.gv.at)

*Alternate*

Natalie FEISTRITZER  
Permanent Representative of Austria to  
FAO  
Via Giovanni Battista Pergolesi 3  
00198  
Rome  
Tel: 06 8440-14227  
Fax: 06 854-3286  
Email: [stvom@tr.bmlf.gv.at](mailto:stvom@tr.bmlf.gv.at)

**AZERBAIJAN – AZERBAÏJAN – AZERBAIYÁN***Representative*

Fakhrat EMINOV  
National Coordinator  
Deputy of the Herd Department  
Ministry of Agriculture of Azerbaijan  
Government House  
U. Hacibayov 40  
Baku  
Azerbaijan  
Tel.:+994-50-3778584  
Fax: +994-12-499129  
E-mail: [fakhrat@box.az](mailto:fakhrat@box.az)  
[eminovf@yahoo.com](mailto:eminovf@yahoo.com)

**BANGLADESH***Representative*

Quazi Md. Emdadul HUQUE  
National Coordinator and Director  
General  
Ministry of Fisheries & Livestock  
Bangladesh Livestock Research Institute  
Saver  
Dhaka-1341  
Bangladesh  
Tel.: +880-2-7708326  
Fax: +880-2-7708325  
E-mail: [dqblri@bangla.net](mailto:dqblri@bangla.net)  
[qmehuque@bangla.net](mailto:qmehuque@bangla.net)

**BELGIUM***Représentant*

Serge MASSART  
Ingenieur  
Ministère Région Wallonne  
Direction Générale Agriculture  
Moulins de Beez – Bâ. B  
Rue Moulin de Meuse 4  
B-5000  
Beez  
Belgique  
Tel: +32-475.780.337  
Fax: +32-81-234844  
Email: [s.massart@mrw.wallarie.be](mailto:s.massart@mrw.wallarie.be)

**BENIN – BÉNIN***Representative*

Camille Jean ATCHADE  
 Coordonnateur National  
 Ministère de l'Agriculture, Elevage et  
 Pêche  
 01BP6233  
 Cotonou  
 Benin  
 Tel.: +229-335424  
 Fax: +229-335408  
 E-mail: [atchadec@msn.com](mailto:atchadec@msn.com)

**BULGARIA – BULGARIE***Representative*

Kostadin ZHELEV  
 Executive Director  
 Executive Agency for Selection and  
 Reproduction in Animal Breeding  
 Bistrishko shove Str. 26  
 Sofia  
 Bulgaria  
 Tel.: +359-2-9612092  
 Fax: +359-2-9613386  
 E-mail: [sdkrdj@mb.bia-bg.com](mailto:sdkrdj@mb.bia-bg.com)

*Alternate*

Valentin GEORGIEV  
 Main Director in Executive Agency for  
 Selection and Reproduction in Animal  
 Breeding  
 Bistrishko shove Str. 26  
 Sofia  
 Bulgaria  
 Tel.: +359-2-9612172  
 Fax: +359-2-9613386  
 E-mail: [sdkrdj@mb.bia-bg.com](mailto:sdkrdj@mb.bia-bg.com)

**BURKINA FASO***Representative*

Oumarou SANA  
 Représentant du Burkina Faso  
 Ministère des Ressources Animales  
 02 BP5812  
 Ouagadougou  
 Burkina Faso  
 Tel.: +226-306688  
 E-mail: [oumarousana@hotmail.com](mailto:oumarousana@hotmail.com)

**BURUNDI***Représentant*

Jérémie NDUHIRUBUSA  
 Directeur de Cabinet et Coordonnateur  
 National of NCC of Burundi  
 Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage  
 B.P. 1850 Bujumbura  
 Burundi  
 Tel: +257-229992  
 Fax: +257-222873  
 Email: [minagri@wsan-bu.net](mailto:minagri@wsan-bu.net)

**CAMBODIA – CAMBODGE – CAMBOYA***Representative*

Sothoeun SUON  
 Deputy Director  
 Department of Animal Health and  
 Production  
 Ministry of Agriculture, Forestry and  
 Fisheries  
 Monivong Blvd. 74  
 Sangkat Wat Phnom  
 Khan Daun Pera  
 Phnom Penh  
 Cambodia  
 E-mail: [SOTHOEUNNVDL@bigpond.com.kh](mailto:SOTHOEUNNVDL@bigpond.com.kh)

**CENTRAL AFRICAN REPUBLIC –  
 RÉPUBLIQUE CENTRAFRICAINE –  
 REPÚBLICA CENTROAFRICANA***Représentant*

Basile EREPE  
 Docteur Vétérinaire  
 Inspecteur Central  
 Coordonnateur National AnGR  
 Ministère Développement de l'Elevage  
 B.P. 1403  
 Bangui, République Centrafricaine  
 Tel: +236-505067  
 Fax: +236-611776

**COLOMBIA – COLOMBIE***Representante*

William Rene GUTIERREZ ORTEGON  
 Coordinador Nacional de los Recursos  
 Genéticos Animales  
 Dirección de Desarrollo Tecnológico y  
 Protección Sanitaria  
 Ministerio de Agricultura y Desarrollo  
 Rural  
 Avenida Jiménez No. 7-65  
 Bogotá  
 Colombia  
 Tel: +57-1-2437919  
 Fax: +57-1-2828173  
 E-mail: [wgutierrez@minagricultura.gov.co](mailto:wgutierrez@minagricultura.gov.co)

**CONGO, REPUBLIC OF –  
 CONGO, RÉPUBLIQUE DU –  
 CONGO, REPÚBLICA DEL**

*Représentant*

Leon TATI  
 Coordonnateur National RGA  
 Ministère de l'Agriculture et Elevage  
 B.P. 2453/B.P. 83  
 Brazzaville  
 République du Congo  
 Tel: +242-5510240  
 Fax: +242-811929  
 Email: [Tatileonother@yahoo.fr](mailto:Tatileonother@yahoo.fr)

**COOK ISLANDS - ILES COOK - ISLAS COOK***Representative*

Tiria RERE  
 Chige Livestock Office  
 Ministry of Agriculture  
 Cook Islands  
 Tel: +682-28711  
 Fax: +682-21881  
 Email: [cimoa@oyster.net.ck](mailto:cimoa@oyster.net.ck)  
[research@oyster.net.ck](mailto:research@oyster.net.ck)

**CUBA***Representante*

Miriam PÉREZ PLÁ  
 Investigador Titular  
 Jefe Departamento Genética  
 Instituto de Investigaciones Avícolas  
 Gaveta postal 1, CP 17200  
 Santiago de Las Vegas  
 La Habana  
 Cuba  
 Tel.: +53-7-579040  
 E-mail: [viacan@ceniai.inf.cu](mailto:viacan@ceniai.inf.cu)

**CZECH REPUBLIC – RÉPUBLIQUE TCHÈQUE  
– REPÚBLICA CHECA***Representative*

Vera MATLOVA  
 National Coordinator for Animal Genetic  
 Resources  
 Research Institute for Animal Production  
 10400 Praha 10 – Uhřetín  
 Czech Republic  
 Tel: +420-267009684  
 Fax:  
 Email: [matlova.vera@vuzv.cz](mailto:matlova.vera@vuzv.cz)

**EL SALVADOR***Representante*

Maria Eulalia JIMENEZ  
 Ministro Consejero  
 Representante Adjunto FAO  
 Embajada de la República de El  
 Salvador  
 Via Gualtiero Castellini 13  
 00197 Roma  
 Tel: 06-8076605  
 Fax: 06-8079726  
 Email: [embasalvaroma@iol.it](mailto:embasalvaroma@iol.it)

*Adjunto*

Jorge PLEITEZ  
 Economista con Magister en Desarrollo  
 Rural  
 Ministerio de Agricultura y Ganadería  
 Final la Av. nte. San Salvador  
 San Salvador  
 El Salvador  
 Tel.: +503-2411735  
 E-mail: [jpleitez@mag.gob.sv](mailto:jpleitez@mag.gob.sv)

**ESTONIA – ESTONIE***Representative*

Haldja VIINALASS  
 Head of Animal Genetic Resources  
 Bureau  
 National Coordinator for Animal Genetic  
 Resources  
 Veterinary and Food Board  
 Kreutzwaldi 46  
 51006 Tartu\Estonia  
 Tel.: +372-7422344  
 Fax: +372-7422344  
 E-mail: [haldja@eau.ee](mailto:haldja@eau.ee)

**ETHIOPIA***Representative*

Kassahun AWGICHEW  
 SOW-AnGR-CR National Coordinator  
 Institute of Biodiversity Conservation  
 P.O. Box 30726  
 Addis Ababa  
 Ethiopia  
 Tel: +251-1-627506/627504  
 Email: [kawgichew@yahoo.com](mailto:kawgichew@yahoo.com)

**EUROPEAN COMMUNITY (MEMBER ORGANIZATION) – COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE (ORGANISATION MEMBRE) – COMUNIDAD EUROPEA (ORGANIZACIÓN MIEMBRO)**

*Suppléant*

Maryse COUTSOURADIS  
 Attaché  
 EC  
 Via IV Novembre, 149  
 00187 – Rome  
 Italy  
 Tel. : +39-06 6797.823  
 E-mail: [DelegationEC-UN-rome@cec.eu.int](mailto:DelegationEC-UN-rome@cec.eu.int)

**FINLAND – FINLANDE – FINLANDIA***Representative*

Jarmo JUGA  
 Director  
 Ministry of Agriculture  
 P.O. Box 40  
 01301  
 Vantaa  
 Finland  
 Tel: +358-400614111  
 E-mail : [jarmo.juga@nebv.info](mailto:jarmo.juga@nebv.info)

*Alternate*

Kaise KARTTUNEN  
 Agricultural Officer  
 Embassy of Finland  
 Via Lisbona 3  
 00198 Rome  
 Tel: 06-842231  
 Fax: 06-8540362  
 Email: [Sanomat.roo@formin.fi](mailto:Sanomat.roo@formin.fi)

**GABON***Représentant*

Aristide ONGONE OBAME  
 Secrétaire Général  
 Ministère de l'Agriculture  
 B.P. 551 Libreville  
 Gabon  
 Tel:+247-766077312581  
 Email: [ongoneobame@yahoo.com](mailto:ongoneobame@yahoo.com)

**GAMBIA – GAMBIE***Representative*

Jabel Modou SOWE  
 AG. Director  
 Department of Livestock Services  
 Department of State for Agriculture  
 Banjul  
 Gambia  
 Tel: +220-4390820  
 Fax: +220-4391757  
 Email: [jmsowe@yahoo.com](mailto:jmsowe@yahoo.com)

**GEORGIA – GÉORGIE***Representative*

Giorgi SAGHIRASHVILI  
 National Coordinator on UN FAO's  
 Sow-AnGR project  
 Ministry of Agriculture  
 27/29 Al Kazbegi ave  
 Tbilisi  
 Georgia  
 Tel.: +995-77716990  
 E-mail: [ekusa@posta.ge](mailto:ekusa@posta.ge)

**GERMANY – ALLEMAGNE - ALEMANIA***Representative*

Arnhild WOLTER  
 National Coordinator  
 Federal Ministry of Consumer Protection,  
 Nutrition and Agriculture  
 Rochisstr, 1  
 53115 Bonn  
 Germany  
 Tel: +49-228-5293659  
 Fax: +49-228-5294162  
 Email: [arnhild.wolter@bmvel.bund.de](mailto:arnhild.wolter@bmvel.bund.de)  
[322@bmvel.bund.de](mailto:322@bmvel.bund.de)

*Adviser*

Eildert GROENEVELD  
 Director and Professor  
 Federal Agricultural Research Center  
 Institute for Animal Breeding  
 Höltgstr 70  
 31535 Neustadt  
 Germany  
 Tel.: 49-5034871155  
 E-mail: [eg@tzv.fal.de](mailto:eg@tzv.fal.de)

Annette V. LOSSAU  
 GTZ Project Officer  
 P.O. Box 5180  
 D-65726 Eschborn  
 Germany  
 Tel.: +49-6196791473  
 E-mail: [annette.lossau-von@gtz.de](mailto:annette.lossau-von@gtz.de)

**GHANA***Representative*

Richard OSEI-AMPONSAH  
 National Coordinator and Technical  
 Secretary, Animal Production Directorate  
 Ministry of Food and Agriculture  
 P.O. Box CT2783  
 Cantoments – Accra  
 Ghana  
 Tel.: +233-27-7407496  
 E-mail: [rich12668@yahoo.co.uk](mailto:rich12668@yahoo.co.uk)

**GUINEA – GUINÉE***Représentant*

Boubacar DIALLO  
 S. Technique Coordonnateur REA  
 Ministère de l'Agriculture  
 Direction Nationale de l'Elevage  
 B.P. 559  
 Conakry  
 Guinée  
 Tel.: +224-29-4328  
 Fax +224-452047  
 E-mail: [boubacarbalaie@yahoo.fr](mailto:boubacarbalaie@yahoo.fr)  
[Dne-cep@biasy.net](mailto:Dne-cep@biasy.net)

**HAITI***Représentant*

Jean Maurice DEJEAN  
 Directeur, Direction Production Animale  
 Ministère Agriculture, Ressources  
 Naturelles et Développement Rural  
 (MARNDR)  
 Route Nationale No. 1, Damien  
 B.P. 1441  
 Port-au-Prince  
 Haiti  
 Tel: +509-5520489  
 E-mail: [dejean-jeanmaurice@yahoo.com](mailto:dejean-jeanmaurice@yahoo.com)  
[Djean.maurice@caramail.com](mailto:Djean.maurice@caramail.com)

**HONDURAS***Representante*

Bertha HERNANDEZ  
 Unidad de Ganadería  
 Secretaría de Agricultura y Ganadería  
 Dirección de Ciencia y Tecnología  
 Agropecuaria  
 Tegucigalpa  
 Honduras  
 Tel.: +504-232-6745  
 E-mail: [aliciahernan@hotmail.com](mailto:aliciahernan@hotmail.com)

**HUNGARY – HONGRIE – HUNGRÍA***Representative*

Mihaly PÁSZTOR  
 Senior Counsellor  
 Ministry of Agriculture  
 Kossuth L. tér 11  
 Budapest  
 Hungary  
 Tel.: +36-1-3014033  
 Fax: +36-1-3014668  
 E-mail: [pasztorm@posta.fvm.hu](mailto:pasztorm@posta.fvm.hu)

**IRELAND – IRLANDE – IRLANDA***Representative*

Louise BYRNE  
Agricultural Inspector  
Livestock, Beef and Sheepmeat  
Division  
Department of Agriculture  
Maynooth Business Campus  
Maynooth, Co. Kildare  
Ireland  
Tel.: +353-1-5053482  
Fax: +353-1-5053489  
E-mail: [louise.byrne@agrulcture.gov.ie](mailto:louise.byrne@agrulcture.gov.ie)

*Alternate*

Tony DEVLIN  
Alternate Permanent Representative  
Piazza di Campitelli 3  
00186 Rome  
Italy  
Tel.: +39-06-6979121  
Fax: +39-06-6792354  
E-mail: [tony.devlin@iveag.irlgov.ie](mailto:tony.devlin@iveag.irlgov.ie)

**ITALY – ITALIE – ITALIA***Representatives*

Maria Grazia BOREA  
Funzionario  
Ministero Politiche Agricole e Forestali  
Via XX Settembre 20  
Rome  
Italy

Piera MARIN  
Coordinatore Amministrativo  
Ministero Politiche Agricole e Forestali  
Via XX Settembre 20  
Rome  
Italy

*Advisor*

Nadia CASTELLANO  
University C/DA Piano Cappelle  
82100 Benevento  
Tel.: +39-0824-334300  
E-mail: [consdabi@consdabi.org](mailto:consdabi@consdabi.org)

**JAPAN – JAPON - JAPÓN***Representative*

Ryuko INOUE  
Permanent Representative to FAO  
Embassy of Japan  
Via Quintino Sella 60  
00187 Rome  
Italy  
Tel: +39-06- 487991  
Fax: +39-06-4885109

**KENYA***Representative*

Reuben Oyoo MOSI  
Senior Lecturer  
University of Nairobi  
P.O. Box 29053  
Nairobi  
Kenya  
Tel: +254-20-631487  
E-mail: [oyomosi@uonbiac.kr](mailto:oyomosi@uonbiac.kr)

**LATVIA – LATVIE***Representative*

Dainis RUNGULIS  
Head of Division  
Ministry of Agriculture  
Republikas Lavr 2  
Riga LV-1981  
Tel.: +371-7027461  
E-mail: [dainis.rungulis@zm.gov.lv](mailto:dainis.rungulis@zm.gov.lv)

**LESOTHO***Representative*

Kabelo MAFURA  
Chargé d'Affaires  
Embassy of Lesotho  
Via Serchio 8  
00198 Rome  
Italy  
Tel.: +39-06-8542496  
Fax: +39-06-8542527

**LITHUANIA - LITHUANIE***Representative*

Arunas SVITOJUS  
National Coordinator  
Vilnius  
Tyzenhauzy 39A  
Lithuania  
Tel.: +37-061267191  
Fax: +37-052683967  
E-mail: [arunas\\_svitojus@yahoo.com](mailto:arunas_svitojus@yahoo.com)

**MADAGASCAR***Représentants*

R. RAKOTONDRAVAO  
Chef du Département de Recherche  
Zootechnique et Vétérinaire/FOFIFA  
Ministère de l'Éducation Nationale et  
de la Recherche Scientifique  
BP 4 Antananarivo 101  
Madagascar  
Tel: +261-331215085  
Fax: +261-202240270  
E-mail: [fofifa-drzv@dts.mg](mailto:fofifa-drzv@dts.mg)

MONYA  
Conseiller, Représentant Permanent  
Adjoint auprès de la FAO  
Ambassade de Madagascar  
Via R. Zandonai 84/A  
00194 Rome  
Italie  
Tel.: +39-06-36307797  
Fax: +39-06-3294306  
E-mail: [ambamad@hotmail.com](mailto:ambamad@hotmail.com)

**MALAWI***Representative*

Noel CHINTSANYA  
National Coordinator AnGR  
Ministry of Agriculture  
Research Department\  
P.O. Box 158  
Lilongwe  
Malawi  
Tel.: +265-1-707222  
Fax: +265-1-701041  
E-mail: [fangr@sdp.org.mw](mailto:fangr@sdp.org.mw)  
[agric-research@sdp.org.mw](mailto:agric-research@sdp.org.mw)

**MALAYSIA – MALAISIE – MALASIA***Representatives*

Adrien Kumar RAYMOND  
Senior Research Officer  
Department of Veterinary Services  
8th. & 9th. Floor, Wisma Chase  
Perdana  
Bukit Damansara  
50630 Kuala Lumpur  
Malaysia  
Tel.: +60-3-2540077  
Fax: + 60-3-2541771  
E-mail: [adrien@jph.gov.my](mailto:adrien@jph.gov.my)

Nahar SIDEK  
Alternate Permanent Representative  
Embassy of Malaysia  
Via Nomentana 297  
00162 Rome  
Italy  
Tel.: +39-06-8415764  
Fax: +39-06-8555040  
E-mail: [malagrim@virgilio.it](mailto:malagrim@virgilio.it)

**MALTA – MALTE***Representative*

Pier HILI  
Alternate Representative to FAO  
Via dei Somaschi, 1  
00186 Rome  
Italy  
Tel.: +39-06-6879947  
Fax: +39-06-85351441  
E-mail: [pierre.p.hili@gov.mt](mailto:pierre.p.hili@gov.mt)

**MAURITANIA – MAURITANIE***Représentant*

Saleh OULD SIDI MOHAMED  
Coordinateur National  
Ministère du Développement Rural  
et Environnement  
B.P. 180  
Nouakchott  
Mauritanie  
Tel.: +222-5257879  
E-mail: [salahsm@hotmail.com](mailto:salahsm@hotmail.com)

**MEXICO - MEXIQUE***Representante*

Víctor Hugo MORALES MELENDEZ  
 Representante Permanente Adjunto  
 Embajada de los Estados Unidos  
 Mexicanos  
 Via Lazzaro Spallanzani, 16  
 00161 Roma  
 Italia  
 Tel: +39-06-4404393  
 Fax: +39-06-4403876

*Asesor*

Rafael NUÑEZ-DOMINGUEZ  
 Coordinador Nacional  
 Magallanes #12  
 Colinas de San Diego  
 56200 Texcoco  
 México  
 Tel.: +52-595-9521621  
 E-mail: [rafael.nunez@correo.chapingo.mx](mailto:rafael.nunez@correo.chapingo.mx)

**MONGOLIA – MONGOLIE***Representative*

Nantsag BATSUURI  
 State secretary  
 Ministry of Food and Agriculture  
 Government Bldg #9  
 Enkhtaivan avenue 16A  
 Ulaanbaatar 210349  
 Mongolia  
 Tel.: +976-11-452554  
 Fax: +976-11-452554  
 E-mail: [batsuuri@mofa.pmis.gov.mn](mailto:batsuuri@mofa.pmis.gov.mn)

**MOZAMBIQUE***Representative*

Sonia Maria Ataide MACIEL  
 Chief Department at the Artificial  
 Insemination Center  
 Ministry of Agriculture and  
 Rural Development  
 Animal Production Institute  
 P.O. Box 1410  
 Maputo  
 Mozambique  
 Tel.: +258-1720395  
 Fax: +258-1720396  
 E-mail: [sonia\\_maciel@hotmail.com](mailto:sonia_maciel@hotmail.com)

**MYANMAR***Representative*

NE WIN  
 National Coordinator  
 Ministry of Livestock and Fisheries  
 Yangon  
 Myanmar  
 Tel.: +95-1-643125  
 Fax: +95-1-640032  
 E-mail: [lbvd@mptmail.net.mm](mailto:lbvd@mptmail.net.mm)

**NAMIBIA - NAMIBIE***Representatives*

Percy Wachata MISIKA  
 Minister Counsellor  
 Embassy of Namibia  
 80, Avenue Foch  
 Paris - France  
 Tel: +33-1-44173265  
 Fax: +33-1-44173273  
 E-mail: [namparis.agriculture@club-internet.fr](mailto:namparis.agriculture@club-internet.fr)

Jacque Francois ELS  
 Chief Agricultural Research Officer  
 Large Stock  
 Ministry of Agriculture, Water and Rural  
 Development  
 P/Bag 13184  
 Windhoek, Namibia  
 Tel: +264-61-2087034  
 Fax: +264-61-2087034  
 E-mail: [elsj@mawrd.gov.na](mailto:elsj@mawrd.gov.na)

**NEPAL - NÉPAL***Representatives*

Shreeram NEOPANE  
 Senior Scientist and Head of Animal  
 Breeding Division  
 Nepal Agricultural Research Council  
 Kathmandu  
 Nepal  
 Tel.: +977-1-5532922  
 Fax: +977-1-5521197  
 E-mail: [biodiversity@narc.anbd.wlink.com](mailto:biodiversity@narc.anbd.wlink.com)

Arun Shankar RANJIT  
 Programme Director  
 Ministry of Agriculture and  
 Cooperatives  
 Department of Livestock Services  
 Harihar Bhawan  
 Lalitpur  
 Nepal  
 Tel.: +977-1-5548356/5522031  
 Fax: +977-1-5542016  
 E-mail: [ranjitarun@yahoo.com](mailto:ranjitarun@yahoo.com)

**NICARAGUA***Representante*

Elizabeth MARTINICA  
Coordinadora Nacional  
Ministerio Agropecuario y Forestal  
Km 3 ½ Carretera a Masaya  
DGPSA – MAGFOR  
Managua  
Nicaragua  
Tel.: +505-2785042  
Fax: +505-2781320

**NIGER***Représentant*

Aboubacar DJIBRILLOU  
Directeur de la Production Animale et  
De la Promotion des Filières  
Ministère des Ressources Animales  
B.P 12091  
Niamey  
Niger  
Tel: +227-732147/ 733132  
Fax: +227-733186  
E-mail: [sscdsimb@intnet.ne](mailto:sscdsimb@intnet.ne)

**NIGERIA – NIGÉRIE***Representative*

Lawrence A.O. ASIJE  
Deputy Director  
Federal Ministry of Agriculture and  
Rural Development  
Area 11, Garki  
Abuja  
Nigeria  
Tel.: +234-9-5233324  
Fax: +234-9-3140336  
E-mail: [lawrenceaimio@yahoo.com](mailto:lawrenceaimio@yahoo.com)

**NORWAY – NORVEGE - NORUEGA***Representative*

Nina SAETHER  
National Coordinator  
Farm Animals  
Department of Animal Science  
Agricultural University of Norway  
P.O. Box 5003  
1432 As  
Norway  
E-mail: [ninah@iha.nlh.no](mailto:ninah@iha.nlh.no)

**OMAN***Representative*

Nasar A. AL-WAHAIBI  
Director General of Animal Wealth  
Ministry of Agriculture and Fisheries  
P.O. Box 164  
Postal Code: 131  
Oman  
Tel.: +968-696391  
Fax: +968-694465  
E-mail: [nalwahaibi@hotmail.com](mailto:nalwahaibi@hotmail.com)

**PAKISTAN***Representative*

M.S. KHAN  
Chairman/Associate Professor  
Department of Animal Breeding and  
Genetics  
University of Agriculture  
Faisalabad  
Pakistan  
Tel.: +92-41-9200161 extn.3202  
Fax: +92-41-625191  
E-mail: [drsajjad@fsd.paknet.com.pk](mailto:drsajjad@fsd.paknet.com.pk)

**PARAGUAY***Representante*

Rubelio M. CATTEBEKE B.  
Delegado Representante  
Vice-Ministerio de Ganadería  
Asunción  
Paraguay  
Tel./Fax: +595-21-523690  
E-mail: [sseq\\_pct@telesurf.com.py](mailto:sseq_pct@telesurf.com.py)

*Suplente*

Ana BAIARDI  
Representante Permanente Adjunto  
Viale Castro Pretorio 116  
00185 Roma  
Italia  
Tel.: +39-06-44704684  
Fax: +39-06-4465517  
E-mail: [embaparoma@mclink.it](mailto:embaparoma@mclink.it)

**PERU - PÉROU***Representante*

Santiago PASTOR  
 Director, Dirección Nacional de  
 Recursos Genéticos  
 Instituto Nacional de Investigación  
 Agraria  
 Casilla Correo 2791  
 Lima 1  
 Peru  
 Tel.: +511-3482703  
 Fax: +511-3495646  
 E-mail: [spastor@lamolina.edu.pe](mailto:spastor@lamolina.edu.pe)

**PHILIPPINES – FILIPINAS***Representative*

Maria Luisa GAVINO  
 Alternate Permanent Representative  
 to FAO  
 Viale delle Medaglie d'Oro 112  
 00136 Rome  
 Italy  
 Tel.: +39-06-39746717  
 Fax: +39-06-39740872  
 E-mail: [philrepfao@libero.it](mailto:philrepfao@libero.it)

*Associate*

Marfe D. PALUGA  
 National Coordinator for AnGR  
 Bureau of Animal Industry  
 Visayas Avenue, Diliman  
 Quezon City  
 Philippines  
 Tel.: +02-927-0031  
 Fax: +02-927-0031  
 E-mail: [mdpaluga@yahoo.com](mailto:mdpaluga@yahoo.com)

**POLAND - POLONIE – POLONIA***Representative*

Elzbieta MARTYNIUK  
 National Coordinator for AnGR  
 Ministry of Agriculture and  
 Rural Development  
 Ul. Wspólna 30  
 00-930 Warszawa  
 Poland  
 Tel.: +48-22-6231714  
 Fax: +48-22-6231056  
 E-mail: [Elzbieta.Martyniuk@minrol.gov.pl](mailto:Elzbieta.Martyniuk@minrol.gov.pl)

**ROMANIA – ROUMANIE - RUMANIA***Representative*

Condrea DRAGANESCU  
 National Coordinator  
 Bucharest  
 Romania  
 Tel.: +40-21-2227912  
 Fax: +40-21-2242815  
 E-mail: [condrag.2002@yahoo.com](mailto:condrag.2002@yahoo.com)

**RWANDA***Representatives*

Alphonse Marie NSHIMIYIMANA  
 Director  
 MINAGRI  
 National Artificial Insemination Centre  
 P.O. Box 3014 Kigali  
 Rwanda  
 Tel.: +250-520581  
 Fax: +250-516248  
 E-mail: [namunc@yahoo.fr](mailto:namunc@yahoo.fr)

Herménégilde TWAGIRAMUNGU  
 Directeur-Général  
 Institut des Sciences Agronomiques  
 Du Rwanda  
 P.O. Box 138 Butare  
 Rwanda  
 Tel.: +250-530145  
 E-mail: [twagiramungu@isar.rw](mailto:twagiramungu@isar.rw)

**SENEGAL – SÉNÉGAL***Représentant*

Mamadou DIOP  
 Coordonnateur National des RGA  
 Ministère de l'Agriculture – ISRA-LNERV  
 B.P. 2057  
 Dakar  
 Sénégal  
 Tel.: +221-8325603  
 Fax: +221-8322118  
 E-mail: [mamadiop@scutoo.sn](mailto:mamadiop@scutoo.sn)

**SLOVAKIA – SLOVAQUIE - ESLOVAQUIA***Representative*

Ladislav HETENYI  
National Coordinator  
Slovakia, 94901 Nitra  
Hlohovska 2  
Vuzv  
Tel: +421-903716862  
Fax: +421-376546361  
E-mail: [hetenyi@vuzv.sk](mailto:hetenyi@vuzv.sk)

**SOUTH AFRICA – AFRIQUE DU SUD – SUDAFRICA***Adviser*

Keith RAMSAY  
Senior Manager  
Animal and Production  
Systems  
Ministry of Agriculture  
Private Bag x 138  
Pretoria  
South Africa  
Tel.: +27-12-3197448  
Fax: +27-12-3297098  
E-mail: [keithr@nda.agric.za](mailto:keithr@nda.agric.za)

*Alternate*

Moketla MAMABOLO  
SADC/AnGR Regional Coordinator  
National Department of Agriculture  
Ministry of Agriculture  
P.O. Box 250  
South Africa  
Tel.: +27-12-3197424  
E-mail: [mmoketla@hotmail.com](mailto:mmoketla@hotmail.com)

**SPAIN – ESPAGNE – ESPAÑA***Representante*

Francisco MARTÍNEZ ARROYO  
Representante Permanente Alterno ante  
La FAO  
Largo dei Lombardi 21  
00186 Roma  
Italia  
Tel.: +39-06-6878762  
Fax: +39-06-6873076  
E-mail: [repfao@maparoma.191.it](mailto:repfao@maparoma.191.it)

**SRI LANKA***Representative*

Sunil GAMAGE  
National Coordinator AnGR  
Ministry of Agriculture and Livestock  
Veterinary Research Institute  
Gannoruwa  
Peradeniya  
Sri Lanka  
Tel.: +94-81-2421735  
E-mail: [deego@sltnet.lk](mailto:deego@sltnet.lk)

**SWAZILAND***Representative*

Dorah VILAKATI  
Coordinator of AnGR  
Ministry of Agriculture and Co-operatives  
P.O. Box 162  
Mbabane  
Swaziland  
Tel.: +268-4049803  
Fax: +268-4049802  
E-mail: [sd-fangr@realnet.co.sz](mailto:sd-fangr@realnet.co.sz)

**SWEDEN – SUÈDE – SUECIA***Representative*

Ulrika TJÄLLDÉN  
Senior Administrative Officer  
Ministry of Agriculture, Food and  
Consumer Affairs  
103 33 Stockholm  
Sweden  
E-mail : [ulrika.tjallden@agriculture.ministry.se](mailto:ulrika.tjallden@agriculture.ministry.se)

*Alternates*

Margaretha ARNESSON-CIOTTI  
Programme Officer  
Embassy of Sweden  
Piazza Rio de Janeiro 3  
00161 Rome  
Italy  
Tel.: +39-06-441941  
Fax: +39-06-44194762

Nora O'DOWD NYMAN  
Junior Officer  
Embassy of Sweden  
Piazza Rio de Janeiro 3  
00161 Rome  
Italy  
Tel.: +39-06—441941  
Fax: +39-06-44194762

*Associate*

Eva-Marie STÄLHAMMAR  
Senior Officer  
Swedish Board of Agriculture  
SE-55182 Jönköping  
Sweden

**SWITZERLAND – SUISSE – SUIZA***Representative*

Karin WOHLFENDER  
Federal Office for Agriculture  
Mattenhofstr. 5  
3005 Berne  
Switzerland  
Tel. : +41-31-3222522  
E-mail : [karin.wohlfender@blw.admin.ch](mailto:karin.wohlfender@blw.admin.ch)

**SYRIA – SYRIE – SIRIA***Representative*

Yassin MASRI  
Director of Animal Wealth Research  
Administration  
Head of NCC AnGR Syria  
Ministry of Agriculture and Agrarian  
Reform  
P.O. Box 5391  
Damascus  
Syria  
E-mail: [dapr@mail.sy](mailto:dapr@mail.sy)

**TANZANIA***Representative*

Sachindra M. DAS  
Director, Animal Diseases Research  
Institute  
Ministry of Water and Livestock  
Development  
ADRI  
P.O. Box 9254  
Dar-es-Salaam  
Tanzania  
Tel.: +255-07-48464086  
Fax: +255-  
E-mail: [sachindas\\_30@hotmail.com](mailto:sachindas_30@hotmail.com)

**TOGO***Representative*

Bedibete BONFOH  
Chef, Programme National Ovins-  
Caprins  
Coordinateur National RGA  
Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage  
et de la Pêche  
ITRA-CRASH  
B.P. 01 ANIE  
Togo  
Tel.: +228-4443005  
Fax: +228-4443002  
E-mail: [crash-pnoc@bibway.com](mailto:crash-pnoc@bibway.com)

**TUNISIA – TUNISIE – TUNEZ***Représentant*

M'Naouer DJEMALI  
Professeur Universitaire  
Ministère de l'Agriculture, des  
Ressources Hydrauliques et de  
l' Environnement  
INAT  
43 Avenue Charles Nicolle 1082  
Mahrajene, Tunis  
Tunisie  
E-mail: [djemali.mnaouer@inat.agrinet.tn](mailto:djemali.mnaouer@inat.agrinet.tn)

**UGANDA – OUGANDA***Representative*

Daniel K.N. SEMAMBO  
Executive Director  
National Coordinator (AnGR)  
Ministry of Agriculture  
P.O. Box 183  
Entebbe  
Uganda  
Tel.: +256-41-320831  
Fax: +256-349422  
E-mail: [cattbtd@imul.com](mailto:cattbtd@imul.com)

**UNITED KINGDOM***Representatives*

Thomas Michael ROPER  
National Co-ordinator for Animal  
Genetic Resources  
DEFRA  
Area 5c, Millbank  
c/o Nobel House  
17 Smith Square  
London SW1P 3JR  
United Kingdom  
E-mail: [mike.roper@defra.gsi.gov.uk](mailto:mike.roper@defra.gsi.gov.uk)

Taylor BROWN  
c/o UK Department for International  
Development  
Global Local Environment Team  
1 Palace Street  
London SW1E 5HE  
United Kingdom  
Tel.: +44-1-460279916  
E-mail: [taylor.brown@theidgroup.com](mailto:taylor.brown@theidgroup.com)

**YEMEN – YÉMEN***Representative*

Jamil AL-MAMARI  
Directorate of Animal Production  
Sana'a  
Yemen  
Tel.: +967-1-250971-2  
Fax: +967-1-251589  
E-mail: [dgarlab@y.net.ye](mailto:dgarlab@y.net.ye)

**ZAMBIA – ZAMBIE***Representative*

Francis Aenela ZULU  
Principal Animal Production Officer  
(AnGR National Coordinator)  
Ministry of Agriculture and Co-operatives  
National Artificial Insemination Services  
Box 670050  
Mazabuka  
Zambia  
Tel.: +260-32-30075/30482  
Fax: +260-32-30075  
E-mail: [zuluffangr@zamnet.zm](mailto:zuluffangr@zamnet.zm)

**ZIMBABWE***Representative*

Siboniso MOYO  
Director, National Coordinator - AnGR  
Ministry of Agriculture and Rural  
Development  
Department of Livestock Production and  
Development  
P.O.box CY2505  
Causeway  
Harare  
Zimbabwe  
Tel.: +263-4-731126  
Fax: +263-4-702584  
E-mail: [dlpd@africaonline.co.zw](mailto:dlpd@africaonline.co.zw)

非委员会成员的成员国的观察员  
**OBSERVERS FROM MEMBER NATIONS NOT MEMBERS OF THE COMMISSION**  
**OBSERVATEURS D'ETATS MEMBRES NE SIEGEANT PAS A LA COMMISSION**  
**OBSERVADORES DE LOS ESTADOS MIEMBROS QUE NO SON MIEMBROS DE LA COMISION**

**BHUTAN – BHOUTAN – BHUTÁN**

*Representative*

Ugyen TSHEWANG  
 Ministry of Agriculture  
 National Biodiversity Center  
 Serbithang Thimphu  
 P.O. Box 875  
 Bhutan  
 Tel.: +975-2351416  
 Fax: +975-2351219  
 E-mail: [nbc@druknet.bt](mailto:nbc@druknet.bt)

**KUWAIT – KOWEIT**

*Representative*

Hasan H. SHARAF  
 Alternate to the Permanent  
 Representative of Kuwait to the UN  
 Organizations in Rome  
 Viale Aventino 36  
 00153 Rome  
 Italy  
 Tel.: +39-06-5754598  
 Fax: +39-06-5754590  
 E-mail: [mc8975@mcclink.it](mailto:mc8975@mcclink.it)

**KYRGYZSTAN**

*Representative*

Rysbek APASOV  
 Advisor of the Minister  
 Aquaculture and Processing Industry  
 Ministry of Agriculture  
 Kievskaya str. 35  
 720040 Bishkek  
 Kyrgyzstan  
 Tel.: 996 312 543036  
 Fax: 996 312 543036  
 E-mail: [fao-kq@elcat.kg](mailto:fao-kq@elcat.kg)

**LAO, PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC -  
 RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE  
 POPULAIRE LAO –  
 REPÚBLICA DEMOCRÁTICA POPULAR  
 LAO**

*Representative*

Bounthong BOUAHOM  
 NAFRI  
 Ministry of Agriculture and Forestry  
 Vientiane  
 Laos  
 Tel.: +856-21770027  
 Fax: +856-21770047  
 E-mail: [bounthong@nafri.org.la](mailto:bounthong@nafri.org.la)

**SERBIA AND MONTENEGRO –  
 SERBIE-ET-MONTÉNÉGRO –  
 SERBIA Y MONTENEGRO**

*Representative*

Srdjan STOJANOVIC  
 Head of Department  
 Ministry of Agriculture and Water  
 Management  
 Division of Agro-Resources  
 Department for Genetic Resources  
 and GMO  
 Nemanjina 22-26  
 11000 Beograd  
 Serbia and Montenegro  
 Tel.: +381-11-609352  
 Fax: +381-11-3117591  
 E-mail: [agrvet@hotmail.com](mailto:agrvet@hotmail.com)

**UKRAINE – UCRANIA**

*Representative*

Viktor SHEREMETA  
 National Coordinator of Ukraine on  
 UN FAO  
 15, Gerojcv Oboronyst  
 Kyiv 03041  
 Ukraine

**UZBEKISTAN – OUZBÉKISTAN –  
UZBEKISTÁN***Representative*

Yusuf IBRAGIMOV  
Ministry of Agricultural and Water  
Resources  
Navoi str. 4  
Tashkent  
Uzbekistan  
Tel./Fax: +998-71-1440817  
E-mail: [yusufibragimov@yahoo.com](mailto:yusufibragimov@yahoo.com)

非成员国的观察员  
**OBSERVERS FROM NON-MEMBER NATIONS**  
**OBSERVATEURS D'ETATS NON-MEMBRES**  
**OBSERVADORES DE LOS ESTADOS NON-MIEMBROS**

**BELARUS – BÉLARUS – BELARÚS***Representative*

Ivan KYSSA  
National Coordinator  
Kigevataga Street 7/153  
Minsk  
Tel: +375-296219207  
Email: [Kysa@altolan.com](mailto:Kysa@altolan.com)

**RUSSIAN FEDERATION –  
FÉDÉRATION DE RUSSIE –  
FEDERACIÓN DE RUSIA***Representative*

Sergey KHARITONOV  
Deputy Head of Department  
Ministry of Agriculture  
Moscow, Orlikov per., 1/11  
Russian Federation  
Tel.: +7-095-2086038  
E-mail: [dolga326@mail.ru](mailto:dolga326@mail.ru)

联合国及其专门机构的代表  
**REPRESENTATIVES OF UNITED NATIONS AND SPECIALIZED AGENCIES**  
**REPRESENTANTS DES NATIONS UNIES ET INSTITUTIONS SPECIALISEES**  
**REPRESENTANTES DE LAS NACIONES UNIDAS Y ORGANISMOS ESPECIALIZADOS**

**INTERNATIONAL FUND FOR  
AGRICULTURAL DEVELOPMENT (IFAD)**

*Representative*

Antonio ROTA  
Livestock Systems Consultant  
IFAD  
Via del Serafico 107  
00142 Rome  
Italy  
Tel.: +39-06-54591  
Fax: +39-06-5043463

**INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY  
AGENCY (IAEA)**

*Representative*

José Fernando GARCÍA  
Geneticist  
Wagramerstrasse, 5 – A1400  
P.O. Box 100  
Vienna  
Austria  
Tel.: +43-01-260028314

政府间组织的观察员  
**OBSERVERS FROM INTER-GOVERNMENTAL ORGANIZATIONS**  
**OBSERVATEURS DES ORGANISATIONS INTER-GOUVERNEMENTALES**  
**OBSERVADORES DE LAS ORGANIZACIONES INTERGUBERNAMENTALES**

**AFRICAN UNION/INTERAFRICAN BUREAU  
FOR ANIMAL RESOURCES (AU/IBAR)**

Jotham MUSIIME  
 Director  
 AU/IBAR  
 P.O. Box 30786  
 Nairobi  
 Kenya  
 Tel.: +254-20-338544  
 Fax: +254-20-220546  
 E-mail: [jotham.musiime@oau-ibar.org](mailto:jotham.musiime@oau-ibar.org)

**CENTRE TECHNIQUE DE COOPÉRATION  
AGRICOLE ET RURALE (CTA)**

André VUGAYABAGABO  
 Special Adviser  
 Office of the Director  
 CTA  
 Postbus 380  
 6700 AJ Wageningen  
 Netherlands  
 Tel.: +31-317-467158  
 Fax: +31-317-460067  
 E-mail: [vuga@cta.int](mailto:vuga@cta.int)

**OFFICE INTERNATIONAL DES EPIZOOTIES  
(OIE)**

Jean BOYAZOGLU  
 Head, Regional Activities Department  
 OIE  
 12 rue de Prony  
 75017 Paris  
 France  
 Tel.: +33-1-44151899  
 E-mail: [j.boyazoglu@oie.int](mailto:j.boyazoglu@oie.int)

**NORDIC GENE BANK**

Erling FIMLAND  
 Director  
 Nordic Gene Bank Animals  
 Post Box 5025  
 1432 Aas  
 Norway  
 E-mail: [erling.fimland@nordgen.org](mailto:erling.fimland@nordgen.org)

**CONSULTATIVE GROUP ON  
INTERNATIONAL AGRICULTURAL  
RESEARCH (CGIAR)**

Jane TOLL  
 Coordinator  
 CGIAR System-wide Genetic  
 Resources Programme  
 IPGRI  
 Via Tre Denari 472/9  
 Maccaresse  
 Rome  
 Italy

**PARLAMENTO ANDINO**

Mario ARIAS  
 Presidente Comisión Agricultura  
 Asamblea Nacional (piso 2)  
 Esq. Pajaritos  
 Edificio José María Vegas  
 Caracas  
 Venezuela  
 Tel.: +58-212-4096440

Luis DIAZ LAPLACE  
 Vice-Presidente de la Comisión  
 Económica  
 Asamblea Nacional (piso 2)  
 Esq. Pajaritos  
 Edificio José María Vegas  
 Caracas  
 Venezuela  
 Tel.: +58-212-5648515

Arturo Guillermo CLERY AGUIRRE  
 Comunidad Andina de Naciones  
 (Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú,  
 Bolivia)  
 Tel.: +593-4-2274349  
 :

非政府组织的观察员  
**OBSERVERS FROM NON-GOVERNMENTAL ORGANIZATIONS**  
**OBSERVATEURS DES ORGANISATIONS NON GOUVERNEMENTALES**  
**OBSERVADORES DE LAS ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES**

**ASSOCIATION OF FARMERS IN  
BOSNIA AND HERZEGOVINA (UPBiH)**

Marko TADIĆ  
Adviser for Science and  
International Cooperation  
Zmaja od Bosne 4  
Sarajevo  
Bosnia and Herzegovina  
Tel./Fax: +387-33-288835

**INTERNATIONAL LIVESTOCK  
RESEARCH INSTITUTE (ILRI)**

John Paul GIBSON  
Professor  
PO.BOX 30709  
Nairobi  
Kenya  
E-mail : [j.gibson@cgiar.org](mailto:j.gibson@cgiar.org)

**DANUBIAN COUNTRIES ALLIANCE FOR  
CONSERVATION OF ANIMAL SPECIES  
(DAGENE)**

Imre BODÓ  
President  
Keletikároly str. 24  
1024 Budapest  
Hungary  
Tel.: +36-1-2123127  
E-mail: [radnoczil@iommi.hu](mailto:radnoczil@iommi.hu)

**INTERMEDIATE TECHNOLOGY  
DEVELOPMENT GROUP (ITDG)**

Patrick MULVANY  
Senior Policy Adviser  
Schumacher Centre  
Bourton  
Rugby CV23 9QZ  
United Kingdom  
Tel.: +44-0-1926634469  
Fax: +44-0-8701275420  
E-mail: [Patrick.Mulvany@itdg.org.uk](mailto:Patrick.Mulvany@itdg.org.uk)

**EUROPEAN ASSOCIATION FOR ANIMAL  
PRODUCTION (EAAP)**

Cesare Mosconi  
Via Nomentana, 134  
00162 Rome  
Italy

Jacob B. WANYAMA  
Programme Manager, Rural  
Livelihoods Programme (RLP)  
ITDG/LPP  
P.O. Box 39493  
Nairobi 00623  
Kenya  
Tel.: +254-20-2213540  
Fax: +254-20-2710083  
E-mail: [jacob.wanyama@itdg.or.ke](mailto:jacob.wanyama@itdg.or.ke)

**INTERNATIONAL COMMITTEE FOR  
ANIMAL RECORDING (ICAR)  
COMITE INTERNATIONAL POUR LE  
CONTROLE DES  
PERFORMANCES EN ELEVAGE**

Juhani MAKI-HOKKONEN  
Technical Advisor  
ICAR  
Via Nomentana 134  
00162 Rome  
Italy  
Tel.: +39-06-85451304  
Fax: +39-06-85451322

Thomas LOQUANG  
ITDG/LPP/KISP  
P.O. Box 26459  
Kampala  
Uganda  
Tel.: +256-77224466  
Fax: c/o WFP +256-31242500  
E-mail: [aatomloquang@yahoo.com](mailto:aatomloquang@yahoo.com)

**LEAGUE FOR PASTORAL PEOPLES**

Ilse KÖHLER-ROLLEFSON  
Pragelatostr. 20  
64372 Ober-Ramstadt  
Germany  
Tel.: +49-6154-53642  
E-mail: [gorikr@t-online.de](mailto:gorikr@t-online.de)

Evelyn MATHIAS  
Weizenfeld 4  
51467 Bergisch Gladbach  
Germany  
Tel.: +49-2202-932921  
Fax: +49-2202-932922  
E-mail: [evelyn@mamud.com](mailto:evelyn@mamud.com)

**WORLD ASSOCIATION FOR ANIMAL  
PRODUCTION (WAAP)**

Andrea ROSATI  
Secretary-General  
Via Nomentana 134  
00162 Roma  
Italy  
E-mail: [rosati@eaap.org](mailto:rosati@eaap.org)

**RARE BREEDS INTERNATIONAL (RBI)**

Andreas GEORGOUDIS  
Professor, AU Thessaloniki Faculty  
of  
Agriculture  
Department of Animal Production  
54006 Thessaloniki  
Greece  
Tel.: +302-310-998683  
Fax: +302-310-998719  
E-mail: [andgeorg@agro.auth.gr](mailto:andgeorg@agro.auth.gr)

**SAVE FOUNDATION - SAFEGUARD FOR  
AGRICULTURAL VARIETIES IN EUROPE)**

Hans Peter GRUNENFELDER  
Paradiestr. 13  
D-78462 Konstanz  
Germany  
Tel.: +49-7531-455940  
E-mail: [office@save-foundation.net](mailto:office@save-foundation.net)

**SECRETARIAT OF THE PACIFIC  
COMMUNITY**

Peter MANUELI  
Animal Health and Production  
Training  
Specialist  
Private Mail Bag  
Suva  
Fiji  
Tel.: +679-3370733  
Fax: +679-3370021  
E-mail: [peterm@spc.int](mailto:peterm@spc.int)