



**HAL**  
open science

## Etude bibliométrique du CGIAR 2003-2012

Odile Bedu Bédu, Dominique D. Fournier

► **To cite this version:**

Odile Bedu Bédu, Dominique D. Fournier. Etude bibliométrique du CGIAR 2003-2012. [0] 2014. hal-02799364

**HAL Id: hal-02799364**

**<https://hal.inrae.fr/hal-02799364v1>**

Submitted on 5 Jun 2020

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# Etude bibliométrique du CGIAR 2003-2012

Odile Bédu (Agreenium), Dominique Fournier (Inra)

31/03/2014

# Objectifs

- Etude du CGIAR au travers de ses publications scientifiques
- Cartographie des instituts du CGIAR (implantations, thématiques et collaborations)
- Cartographie des collaborations du CGIAR
- Place de la France dans les collaborations internationales du CGIAR
- Place des membres d'Agreenium dans ces collaborations
- Cartographie des entités Inra co-publiant avec le CGIAR
- Visibilité internationale des publications

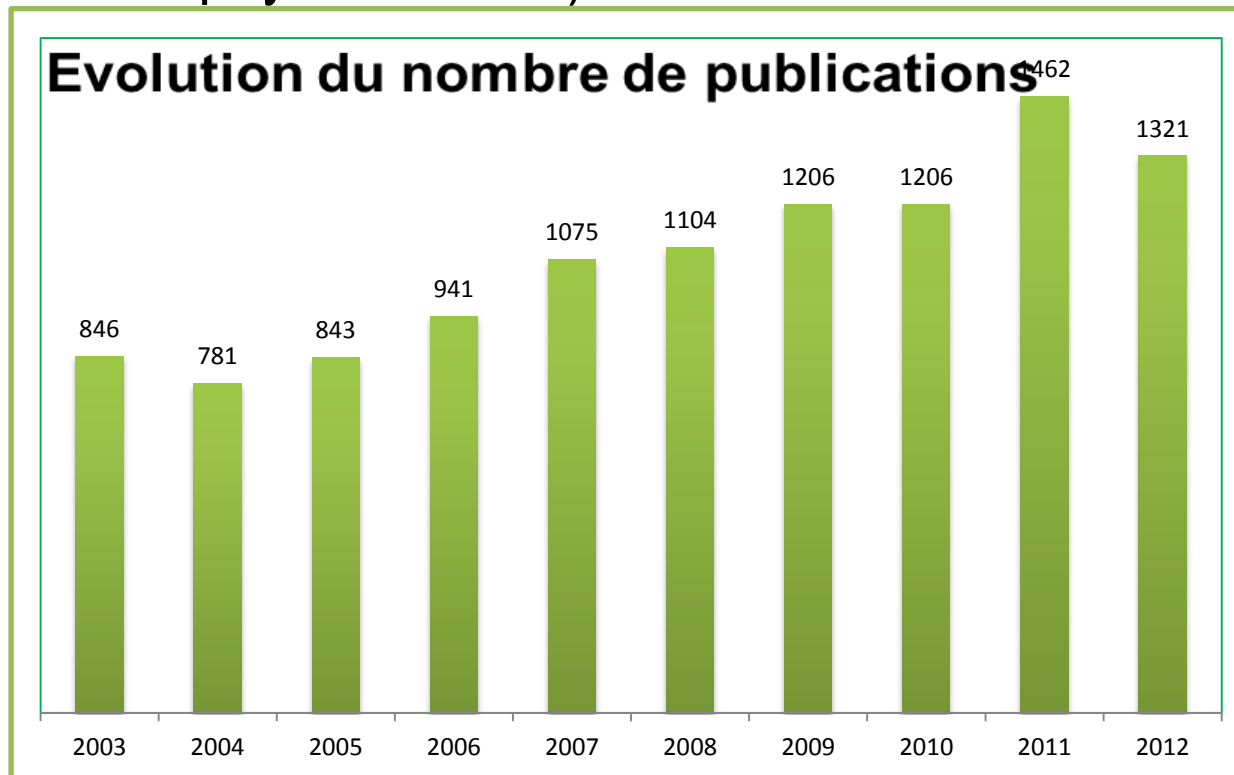
# Méthodologie

- Interrogation du Web of Science<sup>®</sup> (séries SCIE et SSCI),
- Téléchargement des références et traitement avec le logiciel le Sphinx Plus<sup>2</sup> (analyse statistique et lexicale).
- Analyse du champ « Author Adresses = C1 » afin d'identifier :
  - les pays
  - les principales institutions des CGIAR
  - les principales institutions étrangères partenaires
- Analyse des notoriétés des publications

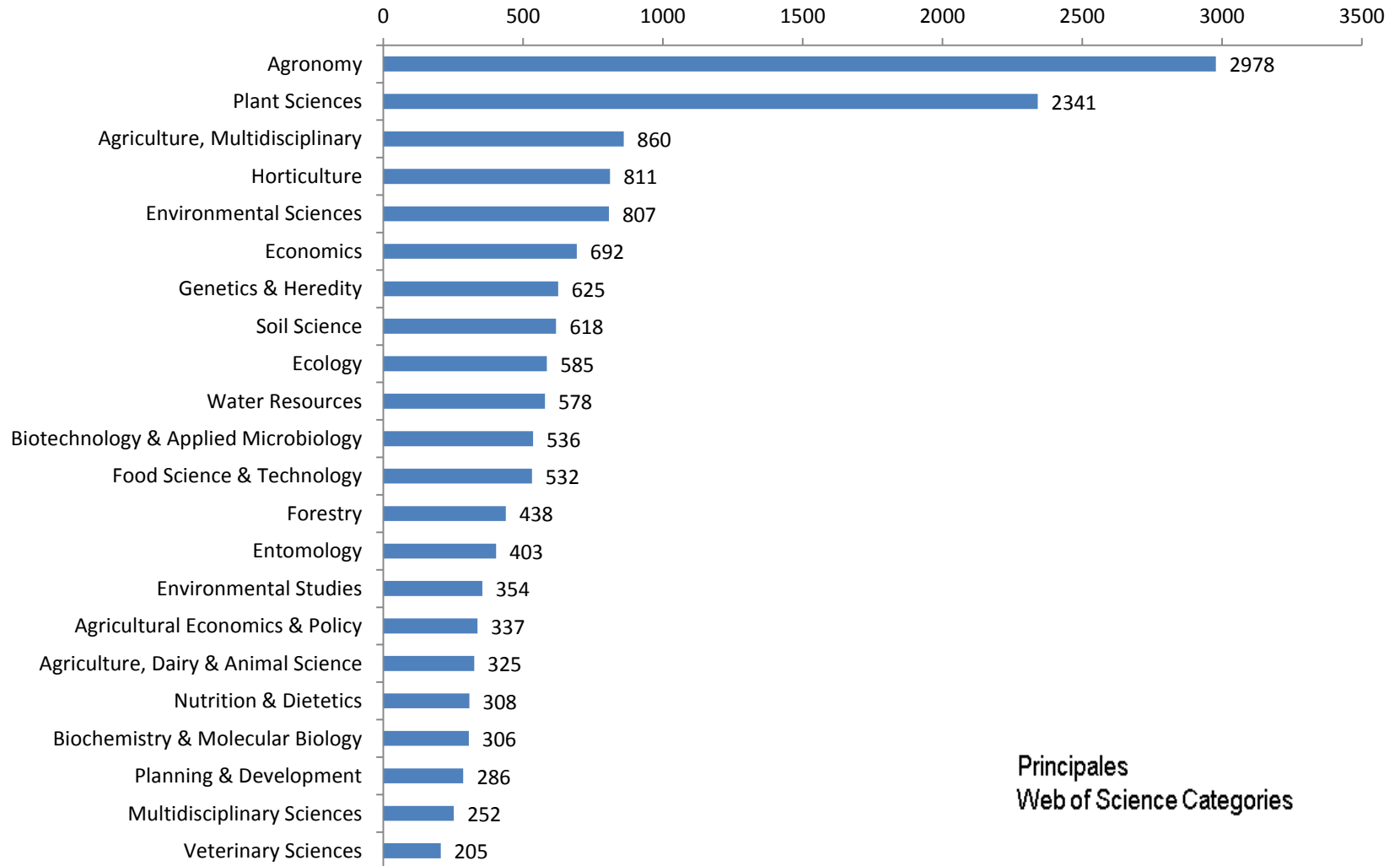
# **DONNÉES GLOBALES DU CGIAR AU TRAVERS DE SES PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES**

# Publications du CGIAR

- 10 785 publications de 2003 à 2012
- Variation sur 10 ans : 71%
- 71 % de co-publications internationales (2 partenaires de 2 pays différents)

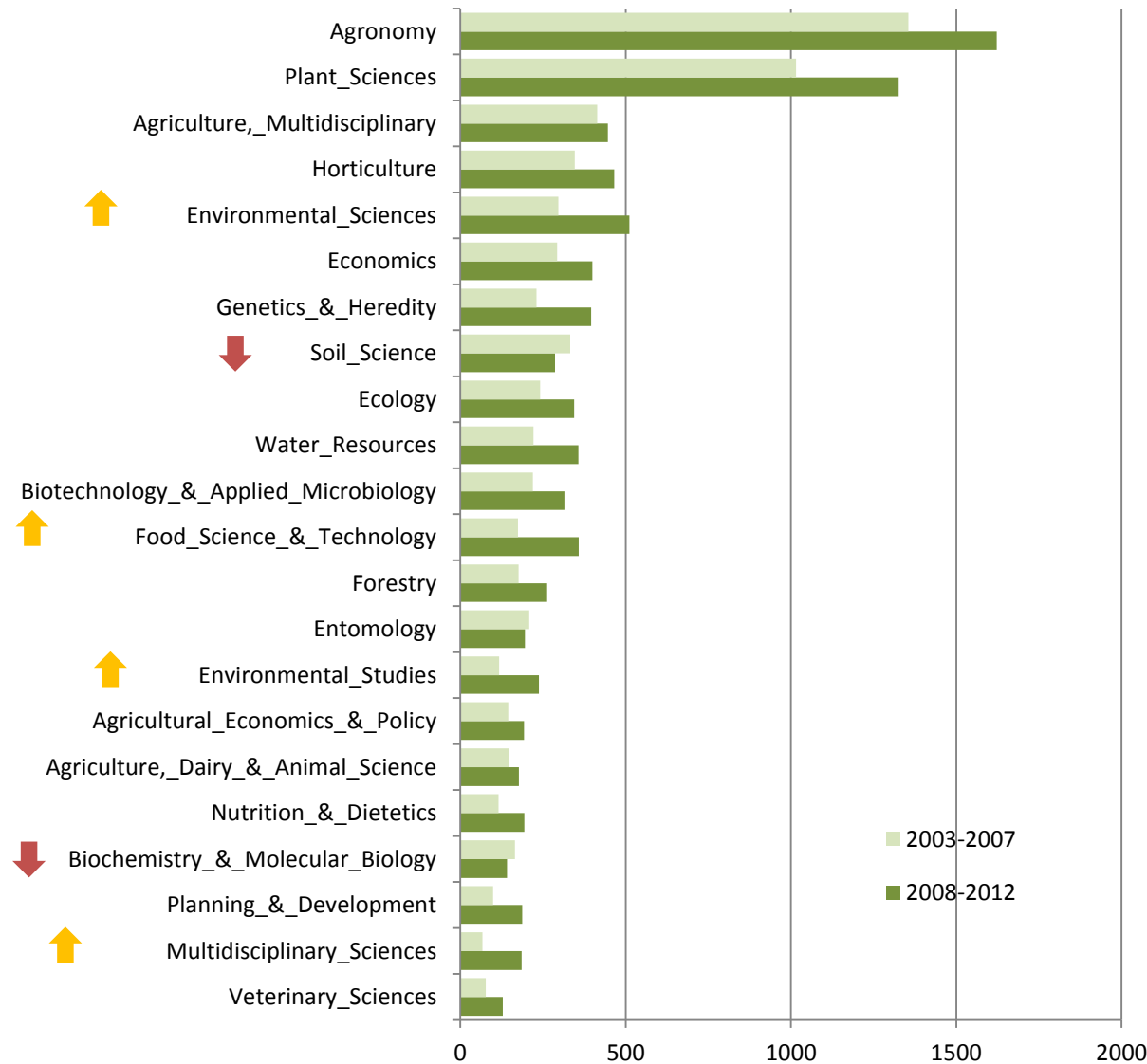


# Profil thématique de l'ensemble des centres internationaux



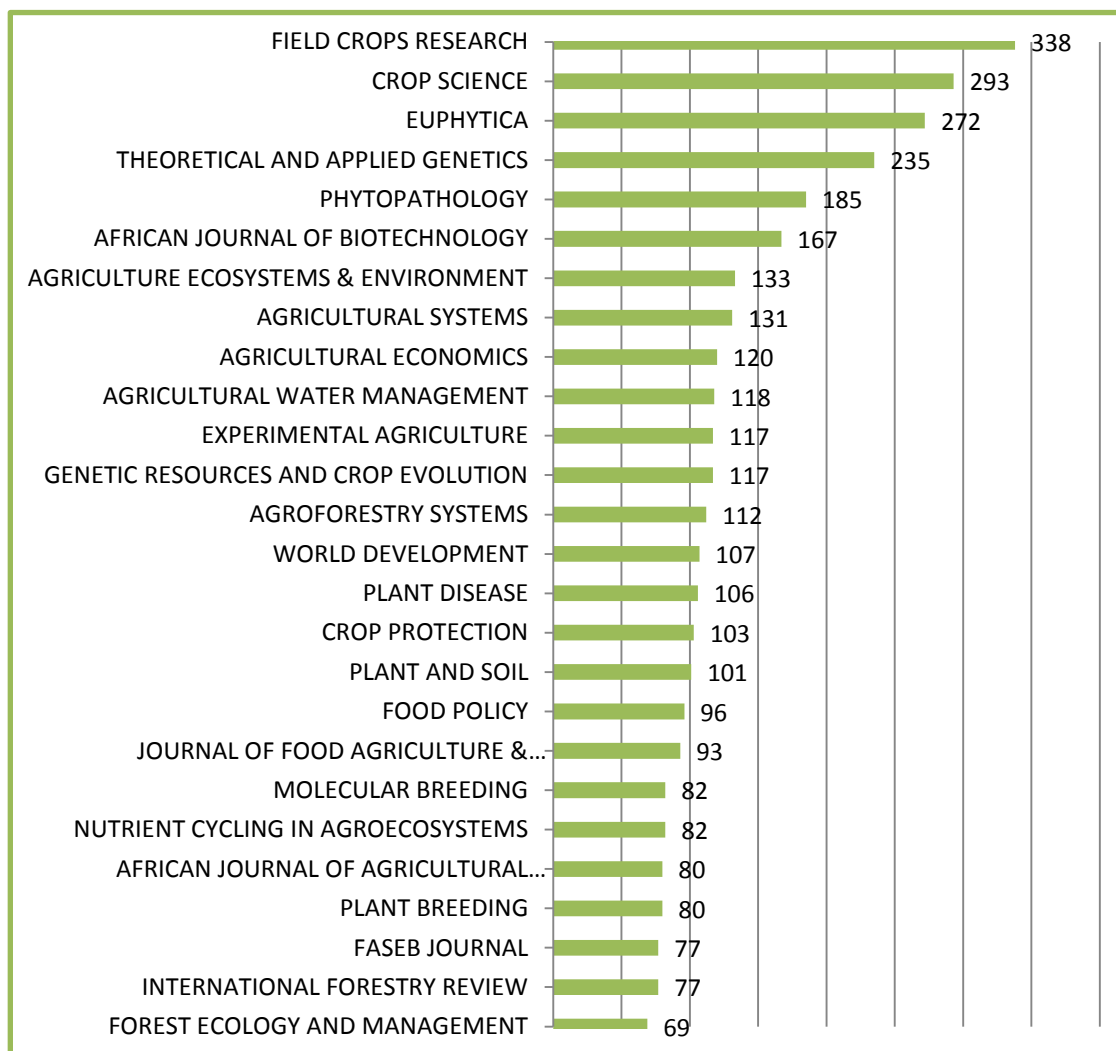
Principales  
Web of Science Categories

# Evolution du profil thématique de l'ensemble des centres internationaux





# Principales revues de publications des instituts du CGIAR



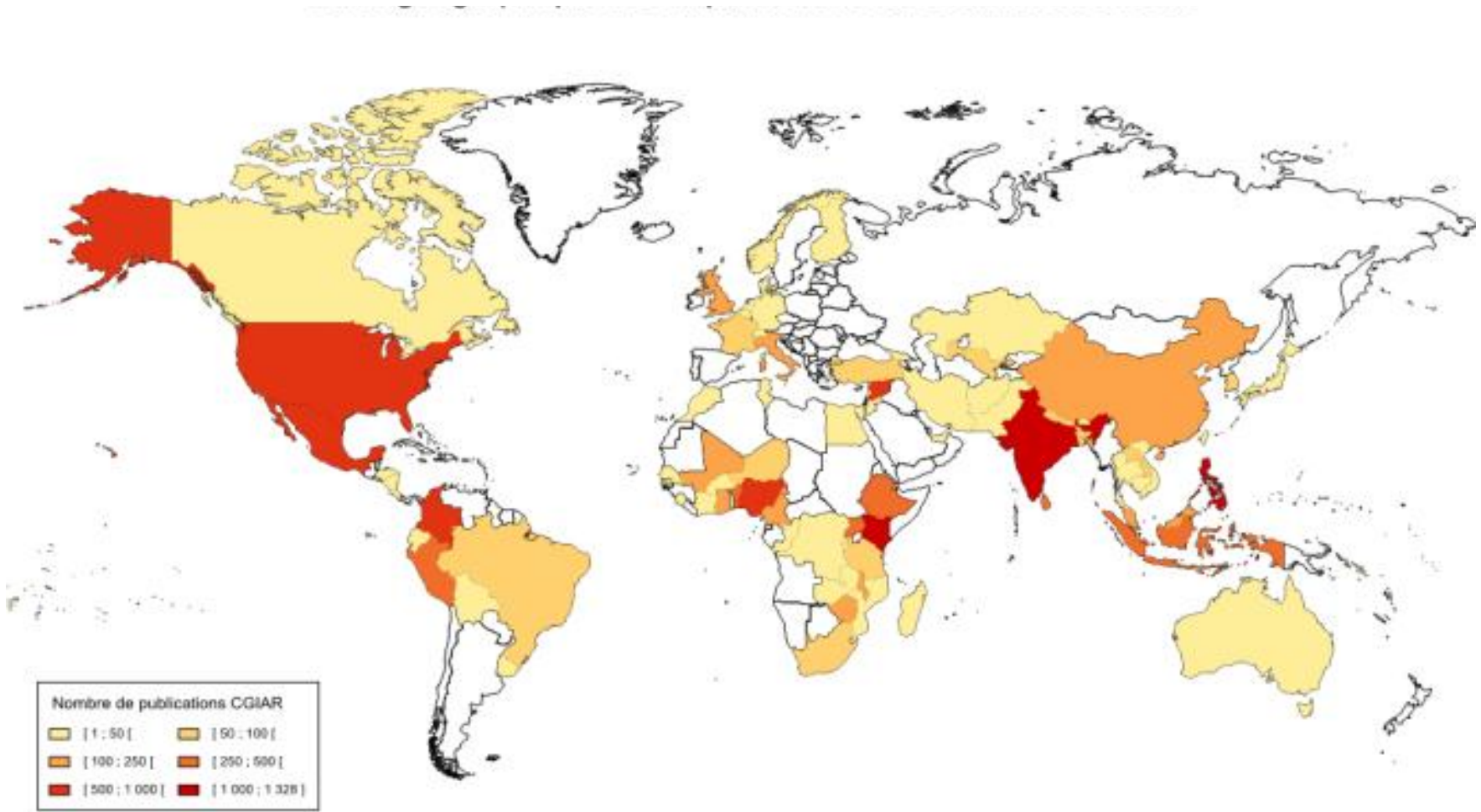
# Revue en Open Access

- 6,7% des publications dans des revues en OA (moyenne sur 2003-2012)
- 8,7% des publications 2012 dans des revues en OA

Principales Revues OA	Nb publications CGIAR
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	79
PLOS ONE	58
CURRENT SCIENCE	41
BMC PLANT BIOLOGY	36
MOUNTAIN RESEARCH AND DEVELOPMENT	31
PLANT PRODUCTION SCIENCE	31
BMC GENOMICS	26
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH	22
BREEDING SCIENCE	18
JOURNAL OF AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT IN THE TROPICS AND SUBTROPICS	17
MALARIA JOURNAL	14
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE	14
HEREDITAS	13
INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT PRODUCTION	12
JARQ-JAPAN AGRICULTURAL RESEARCH QUARTERLY	12
AGROCIENCIA	11
ECOLOGY AND SOCIETY	11
JOURNAL OF INSECT SCIENCE	10
<i>Données DOAJ - Traitements Inra Crebi Noria du 06/12/2013 - CGIAR [2003-2012]</i>	

# **CARTOGRAPHIE DES INSTITUTS DU CGIAR**

# Implantation géographique du CGIAR

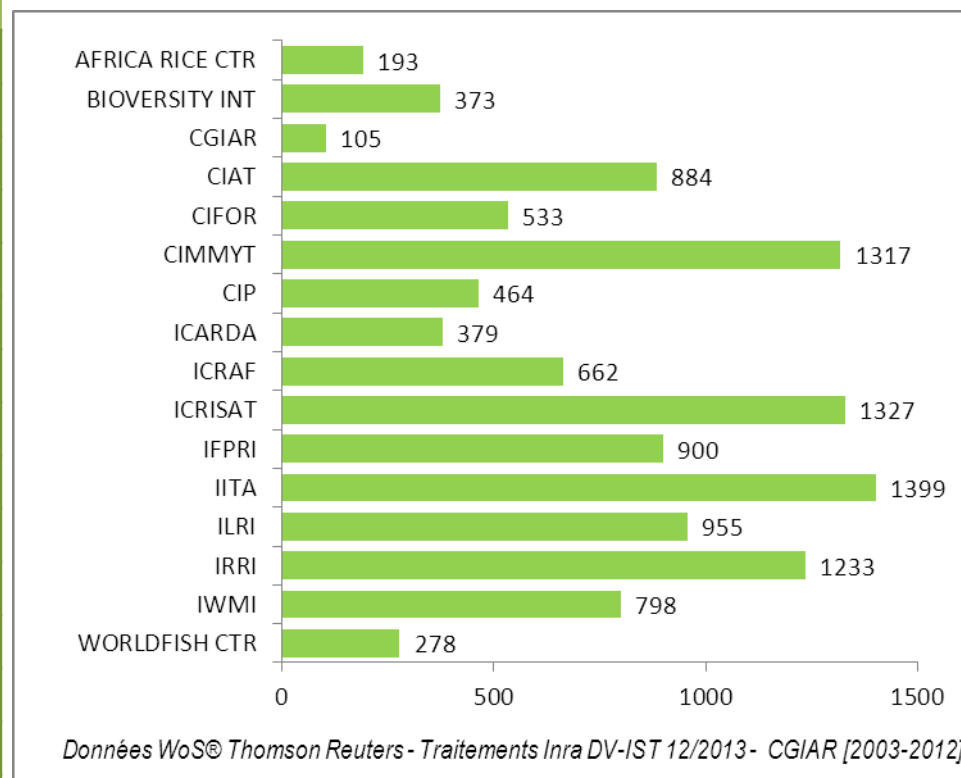


Données WoS® Thomson Reuters – Traitement Inra DV-IST décembre 2013 - CGIAR 2003-2012

# Répartition des publications par instituts

instituts du CGIAR	Nb publications 2003-2012
AFRICA RICE CTR	193
BIOVERSITY INT	373
CGIAR	105
CIAT	884
CIFOR	533
CIMMYT	1317
CIP	464
ICARDA	379
ICRAF	662
ICRISAT	1327
IFPRI	900
IITA	1399
ILRI	955
IRRI	1233
IWMI	798
WORLDFISH CTR	278

Données WoS® Thomson Reuters - Traitements Inra DV-IST 12/2013 - CGIAR [2003-2012]



# Caractéristiques de l'IITA

Principaux partenaires IITA	Nb. cit.
Univ Ibadan - NG	128
USDAARS - US	62
<b>Cirad - FR</b>	<b>48</b>
Wageningen Univ and Res Ctr WUR - NL	46
Univ Abomey Calavi UAC - BJ	34
Univ Greenwich - UK	34
Katholieke Univ Leuven - BE	33
Makerere Univ - UG	33
Cornell Univ - US	19
Univ Bonn - DE	17
Purdue Univ - US	17
Univ Illinois - US	16
Washington State Univ - US	15
Univ Gottingen - DE	15
KARI Kenya Agr Res Inst - KE	14
Univ Copenhagen - DK	12
Kansas State Univ - US	12
<b>INRA - FR</b>	<b>12</b>
Chinese Acad Agr Sci CAAS - CN	11
Oregon State Univ - US	10
BBSRC Biotech & Biol Sci Res Council - UK	9
Univ Hohenheim - DE	9
Univ London - UK	9
Univ Calif Davis - US	9

WoS Categories	Nb. cit.
Agronomy	375
Plant Sciences	352
Entomology	180
Food Science & Technology	152
Biotechnology & Applied Microbiology	144
Agriculture, Multidisciplinary	143
Horticulture	107
Soil Science	94
Ecology	56
Environmental Sciences	53
Genetics & Heredity	49
Economics	34
Nutrition & Dietetics	33
Zoology	33
Chemistry, Applied	32
Forestry	29
Agricultural Economics & Policy	28
Biochemistry & Molecular Biology	27
Virology	21
Computer Science, Artificial Intelligence	17
Multidisciplinary Sciences	16
Microbiology	14
Planning & Development	12
Mycology	11
Toxicology	10

# Caractéristiques de l'Icrisat

Principales partenaires Icrisat	Nb. cit.
ICAR Indian Council Agr Res - IN	71
Univ Hohenheim - DE	38
<b>Cirad - FR</b>	<b>37</b>
Univ Agr Sci Bangalore - IN	36
USDAARS - US	35
Wageningen Univ and Res Ctr WUR - NL	28
Univ Western Australia - AU	28
Univ Georgia - US	27
Univ Calif Davis - US	21
CSIRO - AU	20
Univ Florida - US	18
KARI Kenya Agr Res Inst - KE	17
Chinese Acad Agr Sci CAAS - CN	17
Japan Int Res Ctr Agr Sci JIRCAS - JP	16
Cornell Univ - US	16
Washington State Univ - US	15
Univ Copenhagen - DK	14
Kansas State Univ - US	14
BBSRC Biotech & Biol Sci Res Council - UK	12
Univ Greenwich - UK	10
Univ Bonn - DE	9
<b>IRD - FR</b>	<b>9</b>
Purdue Univ - US	9
<b>INRA - FR</b>	<b>7</b>
Univ Gottingen - DE	7
Oregon State Univ - US	7

WoS Categories	Nb. cit.
Agronomy	661
Plant Sciences	533
Horticulture	240
Genetics & Heredity	195
Agriculture, Multidisciplinary	123
Biotechnology & Applied Microbiology	86
Food Science & Technology	69
Soil Science	65
Economics	44
Agricultural Economics & Policy	37
Multidisciplinary Sciences	28
Biochemistry & Molecular Biology	27
Environmental Sciences	26
Nutrition & Dietetics	21
Ecology	20
Chemistry, Applied	15
Entomology	14
Biology	13
Planning & Development	11
Water Resources	10

# Caractéristiques du Cimmyt

Principaux partenaires CIMMYT	Nb. cit.
Chinese Acad Agr Sci CAAS - CN	176
USDAARS - US	66
INIFAP Natl Inst Forestry Agr & Livestock Res - MX	65
ICAR Indian Council Agr Res - IN	54
CSIRO - AU	54
Cornell Univ - US	38
Katholieke Univ Leuven - BE	36
China Agr Univ CAU - CN	33
Univ Calif Davis - US	30
Univ Minnesota - US	28
KARI Kenya Agr Res Inst - KE	27
Kansas State Univ - US	27
Univ Hohenheim - DE	27
Washington State Univ - US	26
BBSRC Biotech & Biol Sci Res Council - UK	20
Univ Georgia - US	18
Univ Wisconsin - US	17
<b>INRA - FR</b>	<b>17</b>
Wageningen Univ and Res Ctr WUR - NL	17
Chinese Acad Sci CAS - CN	16
Univ Agr Sci Bangalore - IN	16
Swedish Univ Agr Sci SLU - SE	15
FAO - IT	15
Univ Queensland - AU	15
Univ Illinois - US	15

WoS Categories	Nb. cit.
Agronomy	661
Plant Sciences	533
Horticulture	240
Genetics & Heredity	195
Agriculture, Multidisciplinary	123
Biotechnology & Applied Microbiology	86
Food Science & Technology	69
Soil Science	65
Economics	44
Agricultural Economics & Policy	37
Multidisciplinary Sciences	28
Biochemistry & Molecular Biology	27
Environmental Sciences	26
Nutrition & Dietetics	21
Ecology	20
Chemistry, Applied	15
Entomology	14
Biology	13
Planning & Development	11
Water Resources	10



# Caractéristiques de l'IRRI

Principaux partenaires IRRI	Nb. cit.
Chinese Acad Agr Sci CAAS - CN	94
Univ Philippines - PH	72
ICAR Indian Council Agr Res - IN	65
Japan Int Res Ctr Agr Sci JIRCAS - JP	51
Wageningen Univ and Res Ctr WUR - NL	46
Huazhong Agr Univ - CN	38
<b>Cirad - FR</b>	<b>36</b>
Cornell Univ - US	34
Univ Calif Davis - US	32
CSIRO - AU	31
USDAARS - US	31
China Agr Univ CAU - CN	26
Chinese Acad Sci CAS - CN	25
Colorado State Univ - US	25
Kansas State Univ - US	23
Univ Nebraska - US	21
Univ Western Australia - AU	20
Univ Queensland - AU	18
<b>IRD - FR</b>	<b>15</b>
<b>INRA - FR</b>	<b>15</b>
Michigan State Univ - US	12
Univ Florida - US	12
Univ Georgia - US	12
Univ Agr Sci Bangalore - IN	10

Principales WoS Categories	Nb. cit.
Agronomy	661
Plant Sciences	533
Horticulture	240
Genetics & Heredity	195
Agriculture, Multidisciplinary	123
Biotechnology & Applied Microbiology	86
Food Science & Technology	69
Soil Science	65
Economics	44
Agricultural Economics & Policy	37
Multidisciplinary Sciences	28
Biochemistry & Molecular Biology	27
Environmental Sciences	26
Nutrition & Dietetics	21
Ecology	20
Chemistry, Applied	15
Entomology	14
Biology	13
Planning & Development	11
Water Resources	10

# Caractéristiques de l'ILRI

Principaux partenaires ILRI	Nb. cit.
Univ Nairobi - KE	62
Univ Edinburgh - UK	56
Wageningen Univ and Res Ctr WUR - NL	54
Univ Hohenheim - DE	41
KARI Kenya Agr Res Inst - KE	40
Cornell Univ - US	27
Haramaya Univ - ET	24
Univ Nottingham - UK	23
Colorado State Univ - US	22
Makerere Univ - UG	22
Addis Ababa Univ - ET	21
USDAARS - US	21
Univ Liverpool - UK	21
Swedish Univ Agr Sci SLU - SE	21

WoS Categories	Nb. cit.
Agriculture, Dairy & Animal Science	221
Veterinary Sciences	173
Agronomy	89
Parasitology	86
Agriculture, Multidisciplinary	78
Ecology	73
Environmental Sciences	71
Genetics & Heredity	63
Economics	62
Immunology	44
Biotechnology & Applied Microbiology	40
Plant Sciences	36
Agricultural Economics & Policy	33
Environmental Studies	33
Infectious Diseases	33
Biochemistry & Molecular Biology	30
Food Science & Technology	30
Multidisciplinary Sciences	25
Microbiology	23
Tropical Medicine	21

# Caractéristiques de l'IFPRI

Principaux partenaires IFPRI	Nb. cit.
Cornell Univ - US	59
World Bank - US	51
Univ Calif Davis - US	35
Wageningen Univ and Res Ctr WUR - NL	24
Michigan State Univ - US	20
Tufts Univ - US	20
Univ Illinois - US	19
Univ London - UK	19
Univ Calif Berkeley - US	15
Univ Minnesota - US	15
INSP Natl Inst Publ Hlth - MX	14
Chinese Acad Agr Sci CAAS - CN	14
Univ S Carolina - US	14
Univ Wisconsin - US	14
Univ N Carolina - US	12
Univ Oxford - UK	12
Emory Univ - US	11
Univ Copenhagen - DK	11
Makerere Univ - UG	10
USDAARS - US	10
Univ Gottingen - DE	10

WoS Categories	Nb. cit.
Economics	398
Agricultural Economics & Policy	159
Planning & Development	152
Nutrition & Dietetics	147
Food Science & Technology	101
Environmental Studies	63
Biology	52
Environmental Sciences	51
Cell Biology	49
Public, Environmental & Occupational Health	49
Biochemistry & Molecular Biology	48
Water Resources	42
Agriculture, Multidisciplinary	33
Agronomy	31

# Caractéristiques du CIAT

Principaux partenaires du CIAT	Nb publis
Univ Nacl Colombia - CO	62
Wageningen Univ and Res Ctr WUR - NL	59
Cornell Univ - US	40
ETH Zurich Swiss Fed Inst Technol Zurich - CH	38
<b>Cirad - FR</b>	<b>38</b>
USDAARS - US	38
Univ Calif Davis - US	31
<b>INRA - FR</b>	<b>25</b>
Univ Hohenheim - DE	23
Univ del Valle - CO	22
<b>IRD - FR</b>	<b>22</b>
<i>Données WoS® Thomson Reuters - Traitements Inra DV-IST 12/2013 - CGIAR [2003-2012]</i>	

Principales WoS Categories - CIAT	nb publis
Agronomy	257
Plant Sciences	231
Soil Science	133
Agriculture, Multidisciplinary	117
Environmental Sciences	74
Horticulture	68
Ecology	67
Genetics & Heredity	60
Entomology	54
Food Science & Technology	46
Biochemistry & Molecular Biology	42
Biotechnology & Applied Microbiology	35
Agriculture, Dairy & Animal Science	29
Nutrition & Dietetics	29
Economics	21
Biology	20
Cell Biology	20
Chemistry, Applied	20
<i>Données WoS® Thomson Reuters - Traitements Inra DV-IST 12/2013 - CGIAR [2003-2012]</i>	

# Caractéristiques de l'IWMI

Principaux partenaires IWMI	Nb. cit.
Univ Copenhagen - DK	42
<b>IRD - FR</b>	<b>38</b>
UNESCO - NL	27
Delft Univ Technol - NL	26
Univ Peradeniya - LK	21
Wageningen Univ and Res Ctr WUR - NL	20
ICAR Indian Council Agr Res - IN	18
US GS US Geol Survey - US	18
Univ Melbourne - AU	17
CSIRO - AU	17
Cornell Univ - US	15
Katholieke Univ Leuven - BE	13
<b>INRA - FR</b>	<b>13</b>
Univ Bonn - DE	11
WaterWatch - NL	11
Univ London - UK	10
Univ Maryland - US	10

WoS Categories	Nb. cit.
Water Resources	378
Agronomy	165
Environmental Sciences	156
Geosciences, Multidisciplinary	80
Engineering, Civil	77
Tropical Medicine	56
Environmental Studies	47
Soil Science	46
Public, Environmental & Occupational Health	45
Remote Sensing	38
Meteorology & Atmospheric Sciences	37
Agriculture, Multidisciplinary	36
Ecology	30
Engineering, Environmental	27
Parasitology	26
Imaging Science & Photographic Technology	24
Economics	22
Agricultural Engineering	21

# Caractéristiques de l'ICRAF

Principaux partenaires ICRAF	Nb. cit.
Chinese Acad Sci CAS - CN	33
Wageningen Univ and Res Ctr WUR - NL	33
Cornell Univ - US	21
Conservat Int - US	20
Univ Tasmania - AU	18
Katholieke Univ Leuven - BE	17
Columbia Univ - US	16
Kenyatta Univ - KE	16
Univ Hohenheim - DE	15
Ghent Univ - BE	15
Univ Nairobi - KE	13
Univ Copenhagen - DK	13
Bangor Univ - UK	13
James Cook Univ JCU - AU	13
Univ Calif Davis - US	12
KEFRI Kenya Forestry Res Inst - KE	12
NatureServ - US	12
<b>IRD - FR</b>	<b>11</b>
NERC Nat Env Res Council - UK	11
Univ Cambridge - UK	10
KARI Kenya Agr Res Inst - KE	10

Principales WoS Categories	Nb. cit.
Forestry	175
Agronomy	157
Environmental Sciences	126
Ecology	103
Agriculture, Multidisciplinary	86
Soil Science	68
Plant Sciences	41
Environmental Studies	33
Biodiversity Conservation	32
Multidisciplinary Sciences	31
Biotechnology & Applied Microbiology	24
Food Science & Technology	22
Horticulture	20
Entomology	15
Water Resources	15

# Caractéristiques du CIFOR

Principaux partenaires CIFOR	Nb. cit.
<b>Cirad - FR</b>	<b>53</b>
Wageningen Univ and Res Ctr WUR - NL	28
Swedish Univ Agr Sci SLU - SE	21
Australian Natl Univ ANU - AU	21
Charles Darwin Univ - AU	15
ETH Zurich Swiss Fed Inst Technol Zurich - CH	15
So Cross Univ - AU	15
Univ Autonoma Madrid UAM - ES	15
Univ Oxford - UK	14
Bogor Agr Univ - ID - ID	14
Univ Leeds - UK	14
Inst Trop Forest Conservat - UG	14
Conservat Int - US	13
Duke Univ - US	13
Mbarara Univ Sci & Technol - UG	13
Univ Edinburgh - UK	13
Univ Queensland - AU	13
Univ Cambridge - UK	11
Univ Florida - US	11
Nat Conservancy Indonesia Program - ID	11
<b>CNRS - FR</b>	<b>11</b>
<b>IRD - FR</b>	<b>11</b>
Univ E Anglia UEA - UK	11
Univ Illinois - US	11

Principales WoS Categories	Nb. cit.
Forestry	191
Ecology	126
Environmental Sciences	125
Environmental Studies	83
Biodiversity Conservation	58
Economics	31
Planning & Development	29
Sociology	21
Plant Sciences	18
Geography	17
Anthropology	15
Multidisciplinary Sciences	15
Geosciences, Multidisciplinary	14
Agriculture, Multidisciplinary	13
Meteorology & Atmospheric Sciences	12

# Caractéristiques du CIP

Principaux partenaires CIP	Nb. cit.
Wageningen Univ and Res Ctr WUR - NL	33
Cornell Univ - US	30
Univ Wisconsin - US	26
USDAARS - US	22
Univ Copenhagen - DK	15
NARL Natl Agr Res Labs - UG	14
Swedish Univ Agr Sci SLU - SE	14
Univ Hohenheim - DE	13
Univ Nacl Agr La Molina UNALM - PE	13
Univ Catholique Louvain - BE	12
Makerere Univ - UG	12
Univ Greenwich - UK	11
Univ Calif Davis - US	10
Kansas State Univ - US	10
Univ Nacl Altiplano - PE	9
Univ Nacl Mayor San Marcos - PE	8
N Carolina State Univ - US	7
Michigan State Univ - US	6
Univ Gottingen - DE	6
Univ Liege ULg - BE	6
KARI Kenya Agr Res Inst - KE	6

Principales WoS Categories	Nb. cit.
Plant Sciences	134
Agronomy	109
Horticulture	52
Agriculture, Multidisciplinary	50
Food Science & Technology	42
Nutrition & Dietetics	37
Entomology	28
Genetics & Heredity	28
Biotechnology & Applied Microbiology	25
Environmental Sciences	20
Chemistry, Applied	18
Geography, Physical	17
Biochemistry & Molecular Biology	16
Virology	15
Ecology	14
Cell Biology	13
Biology	11
Evolutionary Biology	11



# Caractéristiques de l'ICARDA

Principaux partenaires ICARDA	Nb. cit.
Wageningen Univ and Res Ctr WUR - NL	14
Univ Nat Resources & Appl Life Sci BOKU - AT	13
EIAR Ethiopian Inst Agr Res - ET	12
Cukurova Univ - TR	11
Washington State Univ - US	10
<b>INRA - FR</b>	<b>10</b>
CRA Agr Res Council - IT	9
Univ Bonn - DE	9
USDAARS - US	9
Univ Lleida UdL - ES	8
CIHEAM Int Ctr Adv Medit Agron Stud - IT	7
CRIFC Cent Res Inst Field Crops - TR	7
James Hutton Inst - UK	7
Univ Barcelona UB - ES	7
Oregon State Univ - US	6
CSIC Spanish Natl Res Council - ES	6
ETH Zurich Swiss Fed Inst Technol Zurich - CH	6
FAO - IT	6
Univ Aleppo - SY	6
Univ Western Australia - AU	6

Principales WoS Categories	Nb. cit.
Agronomy	185
Plant Sciences	113
Agriculture, Multidisciplinary	41
Horticulture	40
Agriculture, Dairy & Animal Science	33
Water Resources	31
Soil Science	24
Biotechnology & Applied Microbiology	22
Environmental Sciences	22
Genetics & Heredity	17
Food Science & Technology	13
Ecology	11
Chemistry, Analytical	8
Forestry	8
Agricultural Engineering	7
Entomology	7
Veterinary Sciences	7
Biochemistry & Molecular Biology	6
Environmental Studies	5

# Caractéristiques de Bioversity Int

Principaux partenaires Bioversity Int	Nb. cit.
<b>IRD - FR</b>	<b>33</b>
<b>Cirad - FR</b>	<b>22</b>
Katholieke Univ Leuven - BE	18
Univ Abomey Calavi UAC - BJ	17
Wageningen Univ and Res Ctr WUR - NL	14
FAO - IT	11
Ghent Univ - BE	10
USDA ARS - US	10
<b>CNRS - FR</b>	<b>6</b>
<b>INRA - FR</b>	<b>6</b>
Univ Cambridge - UK	6
Univ Bonn - DE	6
Univ Liege ULg - BE	6
Columbia Univ - US	5

Principales WoS Categories	Nb. cit.
Plant Sciences	102
Agronomy	94
Horticulture	60
Environmental Sciences	37
Ecology	36
Biology	35
Physiology	31
Agriculture, Multidisciplinary	26
Genetics & Heredity	23
Economics	22
Forestry	22
Agricultural Economics & Policy	19
Biotechnology & Applied Microbiology	18
Biodiversity Conservation	17
Multidisciplinary Sciences	17
Biochemistry & Molecular Biology	14
Nutrition & Dietetics	13
Food Science & Technology	11
Evolutionary Biology	10

# Caractéristiques de WorldFish Ctr

Principaux partenaires Worldfish Ctr	Nb. cit.
Wageningen Univ and Res Ctr WUR - NL	15
Univ E Anglia UEA - UK	14
Univ Stirling - UK	12
James Cook Univ JCU - AU	8
CEFAS Ctr Env Fish & Aquacult Sci - UK	7
FAO - IT	7
NOAA - US	6
Univ Connecticut - US	6
<b>IRD - FR</b>	<b>6</b>
CSIRO - AU	5
Australian Inst Marine Sci AIMS - AU	5
Helmholtz Assoc - DE	5
Univ Queensland - AU	5

Principales WoS Categories	Nb. cit.
Fisheries	122
Marine & Freshwater Biology	85
Environmental Sciences	40
Environmental Studies	32
Ecology	25
Water Resources	17
International Relations	14
Oceanography	14
Economics	11
Planning & Development	11

# Caractéristiques d'Africa Rice Ctr

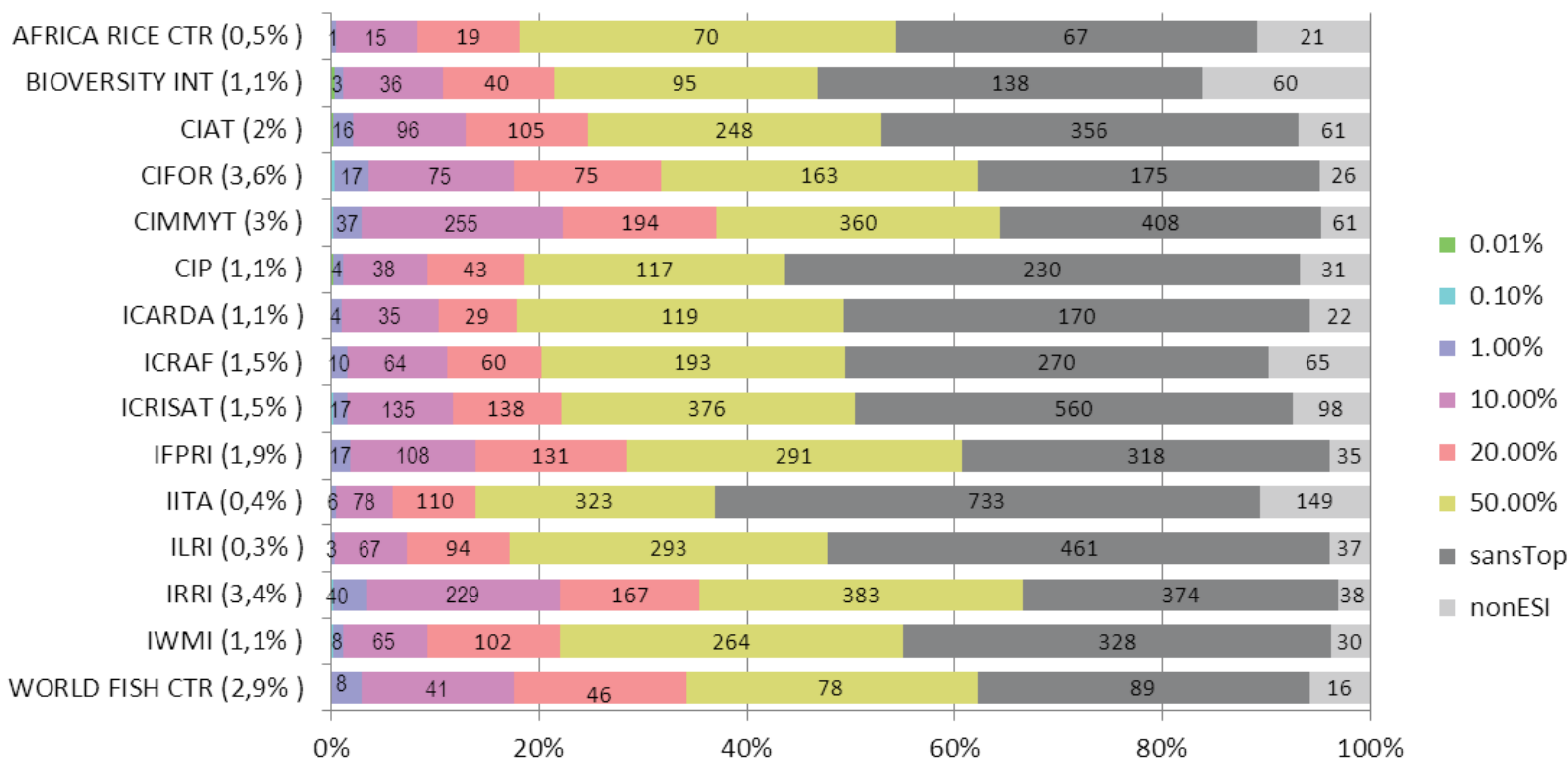
Principaux partenaires AfricaRice Ctr	Nb. cit.
Wageningen Univ and Res Ctr WUR - NL	16
<b>IRD - FR</b>	<b>15</b>
<b>Cirad - FR</b>	<b>14</b>
Univ Abomey Calavi UAC - BJ	14
Katholieke Univ Leuven - BE	10
Kinki Univ - JP	9
Univ Bonn - DE	7
Kyoto Univ - JP	7
Univ Calif Davis - US	5

Principales WoS Categories	Nb. cit.
Agronomy	76
Plant Sciences	35
Soil Science	29
Agriculture, Multidisciplinary	26
Biotechnology & Applied Microbiology	17
Food Science & Technology	13
Economics	10
Entomology	9
Agricultural Economics & Policy	8
Ecology	8

# **VISIBILITE DES PUBLICATIONS DU CGIAR**

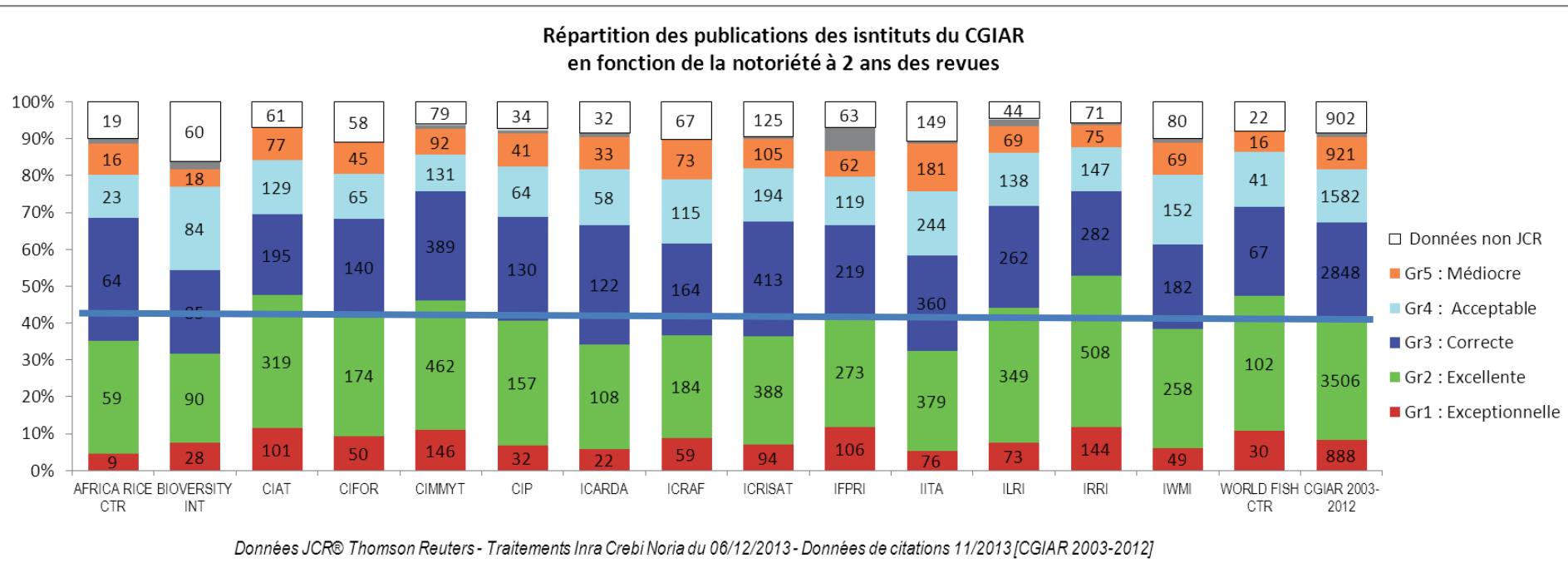
# Analyse des citations

- 1,6% des publications dans les tops les + sélectifs (top 0,01%, 0,1% et 1% des articles les + cités)
- CIFOR, IRRI, CIMMYT ont + de 3% de publications qui figurent dans les tops les plus sélectifs (0,01%, 0,1% et 1%)

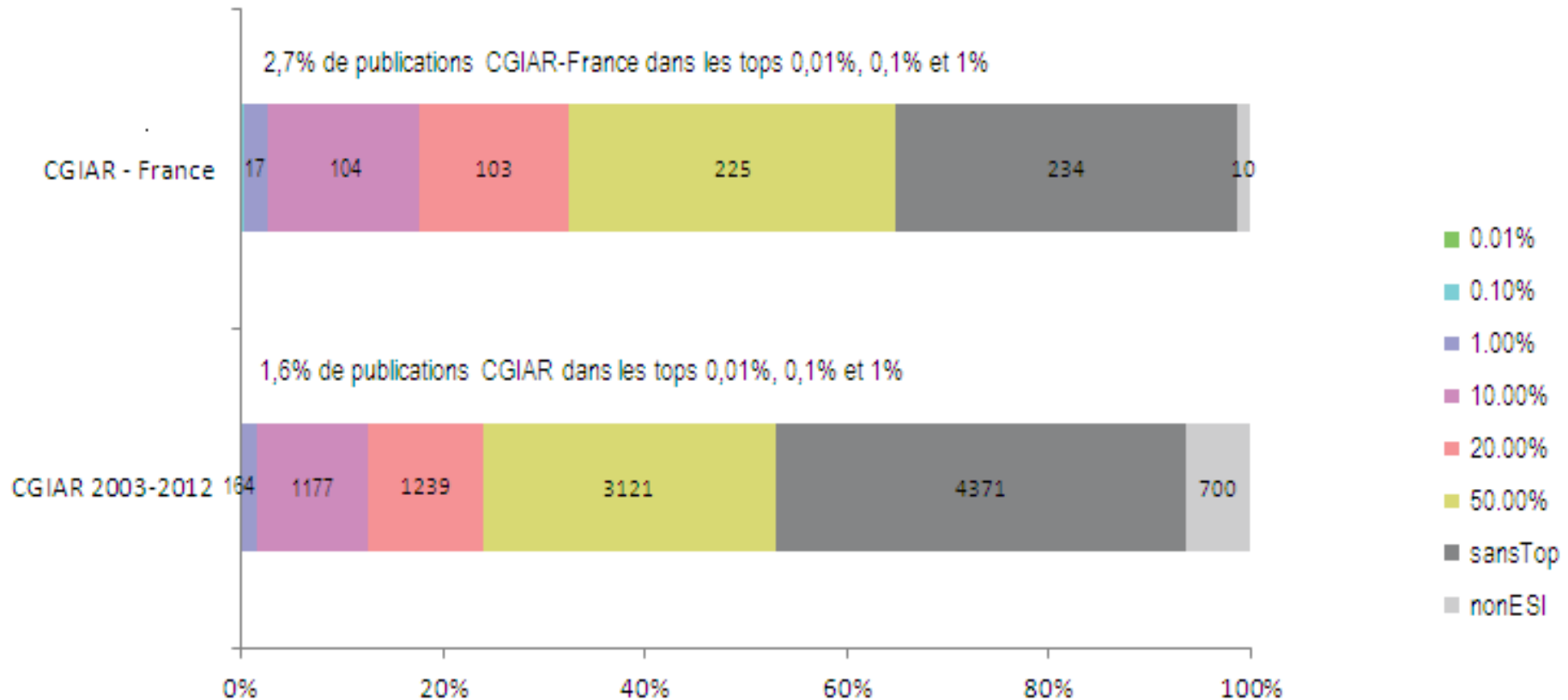


# Notoriétés des revues

- 40,7% de publications publiées dans des revues de notoriété Exceptionnelle ou Excellente



# Analyse des citations des co-publications CGIAR-France



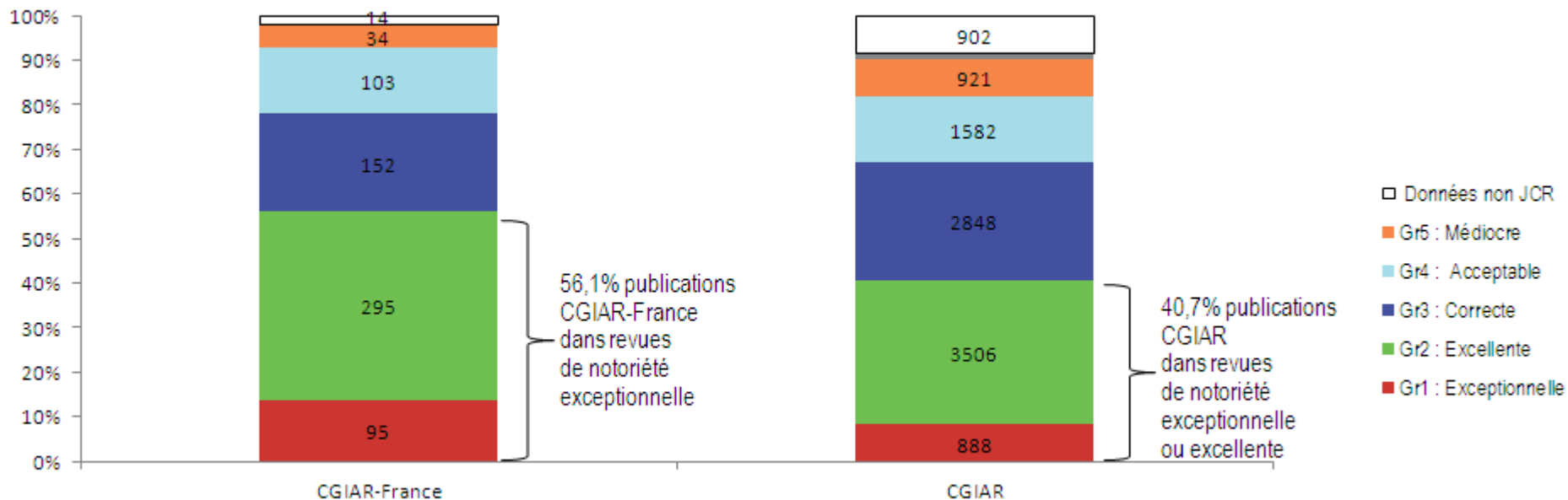
[ Données ESI Thomson Reuters - Traitements Inra Crebi Noria du 17/12/2013 - CGIAR [2003-2012]



# Notoriétés des revues des co-publications CGIAR-France

- 56,1% des publications CGIAR-France sont publiées dans des revues de notoriété Exceptionnelle ou Excellente

Répartition des publications du CGIAR (tout instituts confondus)  
en fonction de la notoriété à 2 ans des revues



Données JCR® Thomson Reuters - Traitements Inra Crebi Noria du 17/12/2013 - Données de citations 11/2013 - CGIAR [2003-2012]

# COLLABORATIONS DU CGIAR

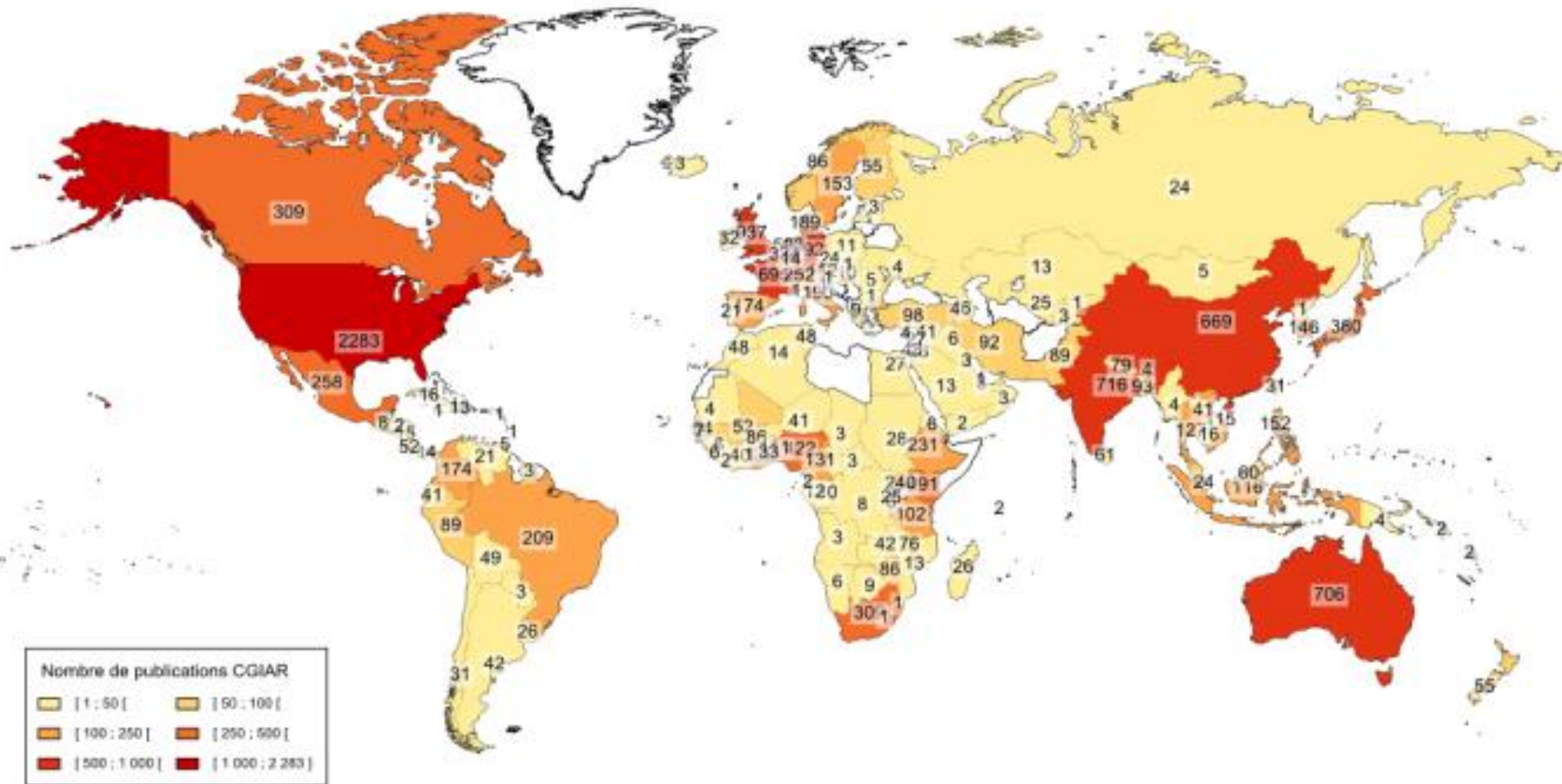
# Les collaborations du CGIAR

- 83,4% des publications CGIAR impliquent un partenaire non CGIAR

Répartition par zones géographiques des partenaires du CGIAR	Nb co-publications	%
Europe	3739	35,4%
Amérique-du-Nord	2653	25,1%
Asie	2507	23,7%
Afrique	2466	23,3%
Océanie	745	7,1%
Amérique-Centrale-et-du-Sud	680	6,4%
Proche-Moyen-Orient	254	2,4%

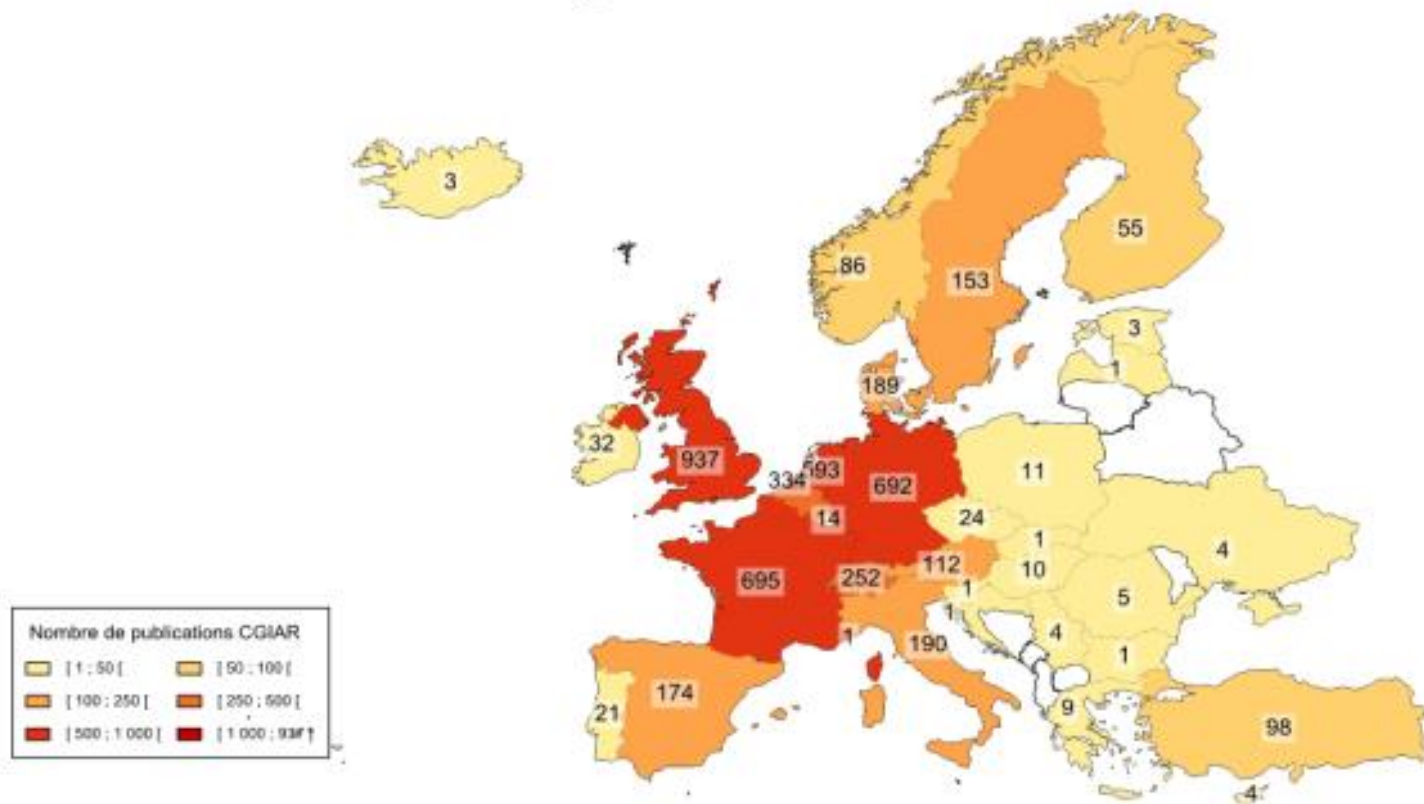
*Données WoS® Thomson Reuters - Traitements Inra DV-IST et Agreenium 12/2013 - CGIAR [2003-2012]*

# Localisation géographique des partenaires du CGIAR



Données WoS® Thomson Reuters – Traitement Inra DV-IST décembre 2013 - CGIAR 2003-2012

# Localisation des partenaires du CGIAR en Europe



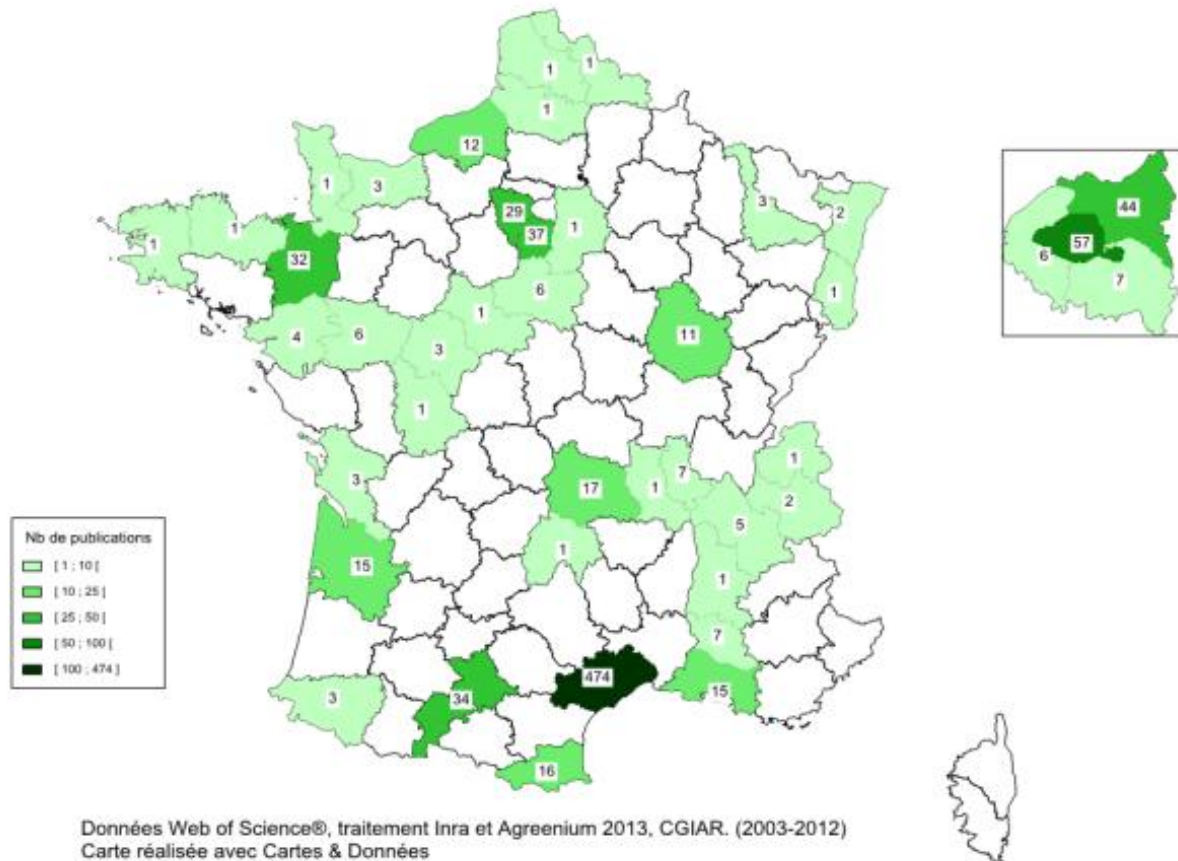
Données WoS® Thomson Reuters – Traitement Inra DV-IST décembre 2013 - CGIAR 2003-2012

Carte réalisée avec Cartes & Données - © Artique

# Localisation des partenaires du CGIAR en France

- 483 co-publications CGIAR avec une adresse située en région Languedoc-Roussillon (soit 64% des publications avec la France)

Répartition géographique des acteurs français co-publiant avec le CGIAR

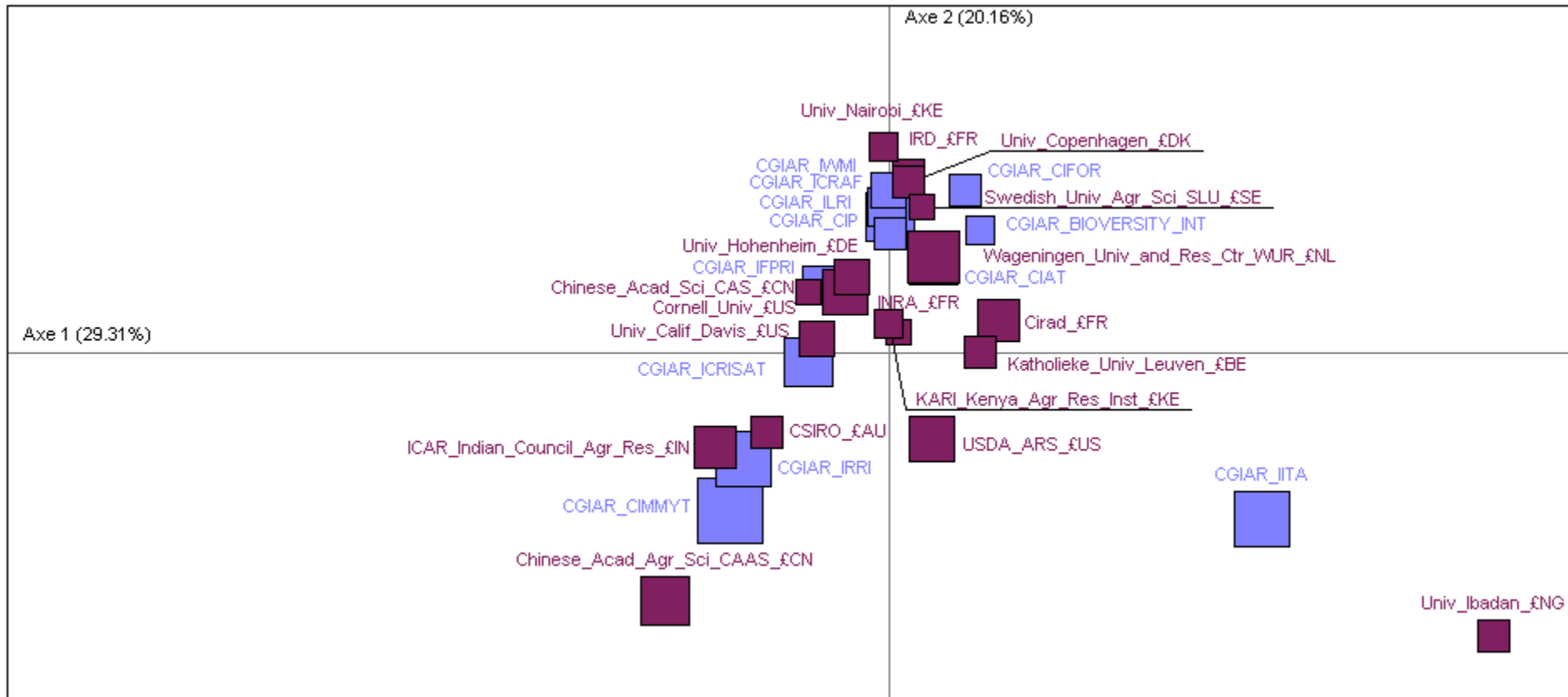


# Principaux partenaires du CGIAR

Principaux partenaires du CGIAR	Nb co-publications
Wageningen Univ and Res Ctr WUR - NL	404
Chinese Acad Agr Sci CAAS - CN	313
USDA ARS - US	281
Cornell Univ - US	275
<b>Cirad - FR</b>	<b>254</b>
ICAR Indian Council Agr Res - IN	222
Univ Calif Davis - US	172
<b>IRD - FR</b>	<b>167</b>
CSIRO - AU	166
Univ Hohenheim - DE	165
Katholieke Univ Leuven - BE	153
Univ Copenhagen - DK	147
Univ Ibadan - NG	146
<b>Inra - FR</b>	<b>122</b>
Univ Nairobi - KE	111
KARI Kenya Agr Res Inst - KE	104

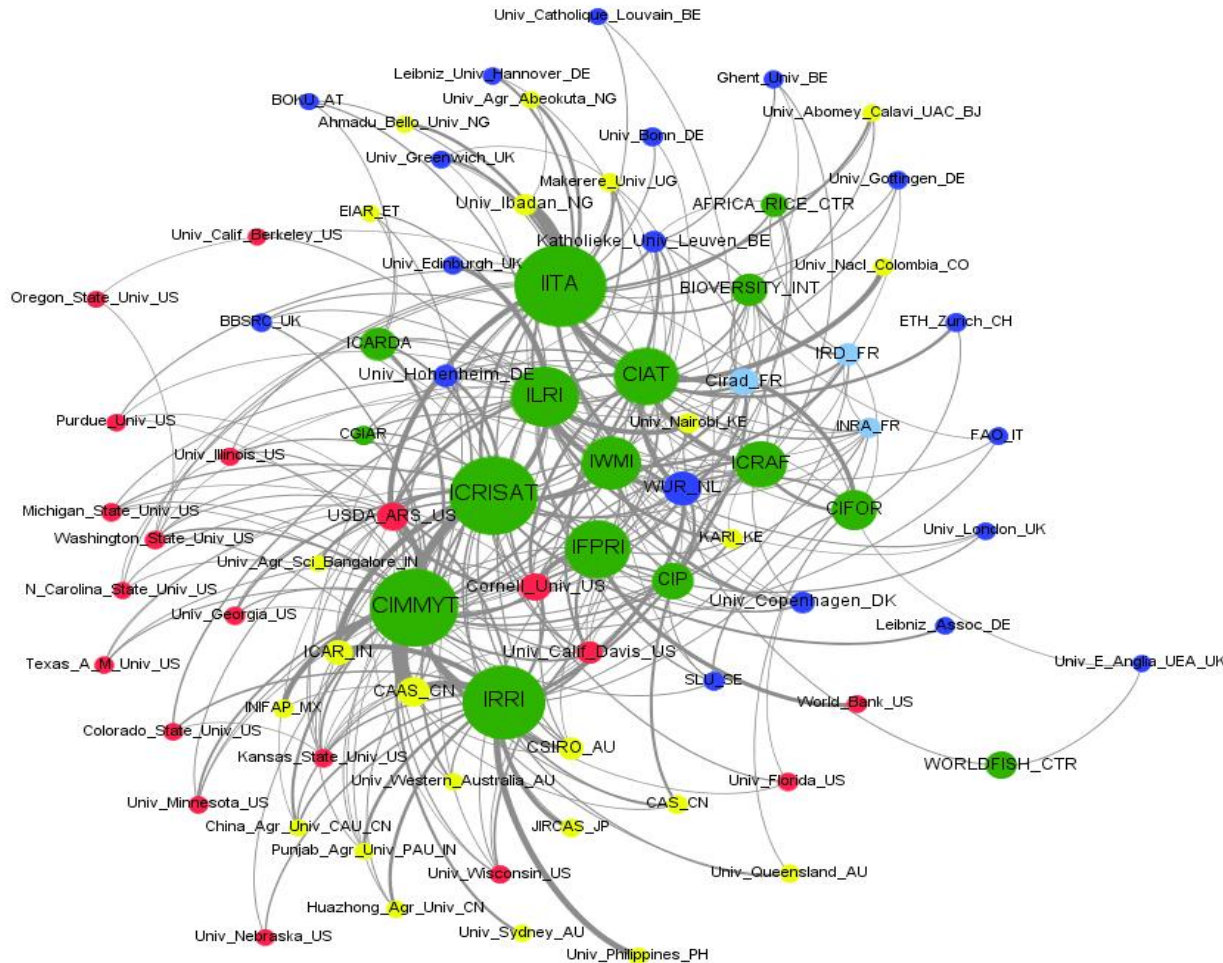
Données WoS® Thomson Reuters - Traitements Inra DV-IST et Agreenium 12/2013 - CGIAR [2003-2012]

# Collaborations des instituts du CGIAR





# Réseau de co-publications entre les instituts CGIAR et leurs principaux partenaires



Données WoS@ Thomson Reuters – 10 785 publications CGIAR 2003-2012 - Traitement Inra DV-IST (décembre 2013)

Réseau des co-publications entre les centres CGIAR (en vert) et leurs principaux partenaires français (en bleu clair), européens (en bleu foncé), américains (en rouge) et autres (en jaune).

Réalisé avec Gephi, algorithme de spatialisation Force Atlas 2, classement : nombre de publications, seuil : 10 co-publications

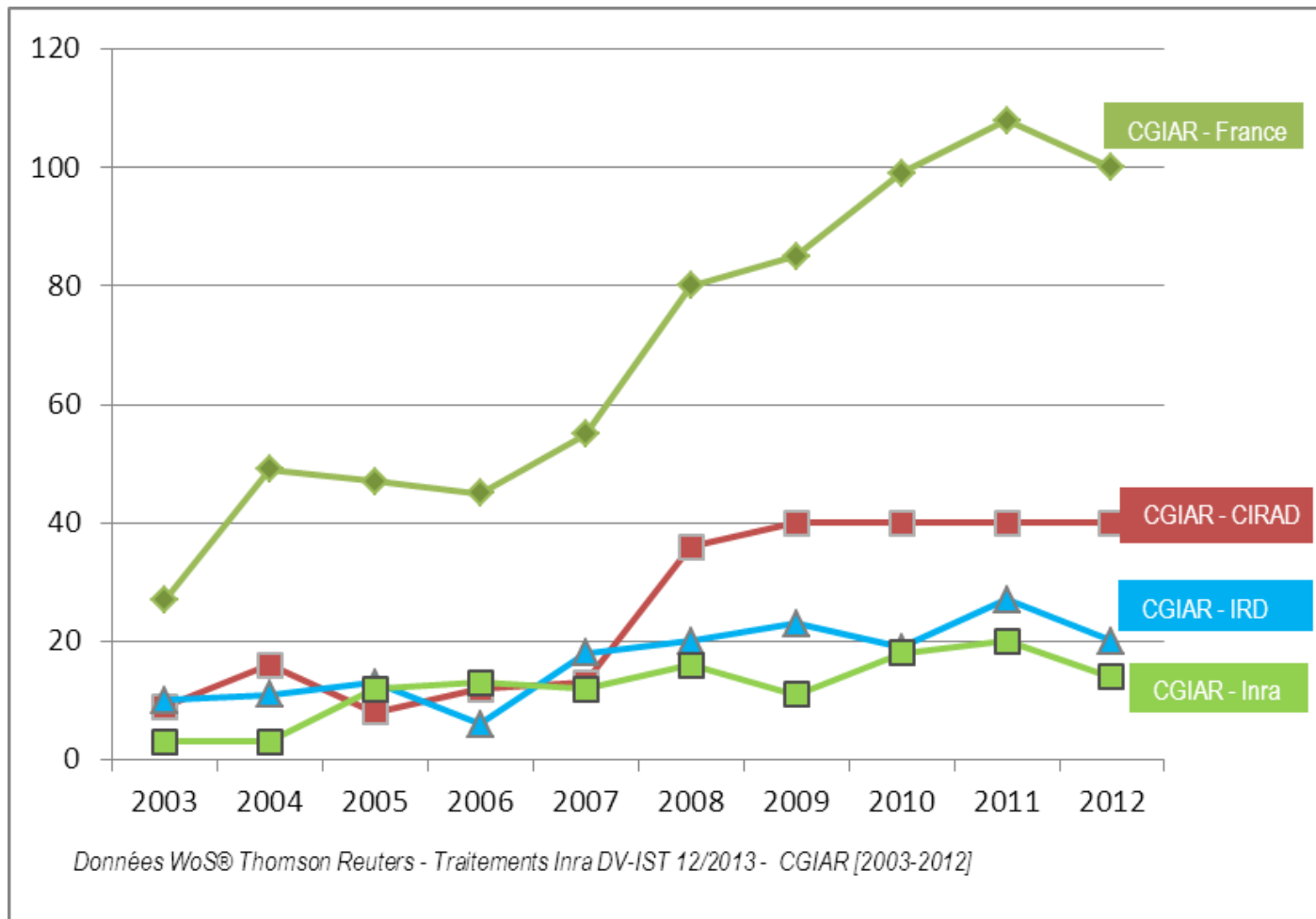
# Les instituts du CGIAR copubliant avec la France

Instituts du CGIAR	Nb-copublis France - CGIAR
CIAT	119
CIFOR	83
IITA	76
IRRI	72
IWMI	70
BIOVERSITY INT	63
ICRISAT	59
CIMMYT	55
ILRI	40
ICRAF	35
AFRICA RICE CTR	34
IFPRI	23
WORLD FISH CTR	21
ICARDA	20
CIP	13
CGIAR	9

Données WoS® Thomson Reuters - Traitements Inra DV-IST et Agreenium 12/2013  
- CGIAR [2003-2012]

# Co-publications CGIAR - France

- 695 publications CGIAR – France (soit 6,6%)



# Agreenium

## Partenaires Agreenium du corpus :

Institutions	N. copublications
Cirad	254
Inra	122
Montpellier Supagro	24
AgrocampusOuest	12
AgroParisTech	6
AgrosupDijon	3

**Total des publications Agreenium : 413 ; premier « partenaire » des centres internationaux**

Attention, les publications de chaque institut ne s'additionnent pas, plusieurs institutions ayant adopté le multiligne pour l'écriture des adresses des auteurs.

Centres CGIAR	Nb. Publi.
CGIAR IITA	85
CGIAR CIAT	66
CGIAR CIFOR	60
CGIAR IRRI	50
CGIAR ICRISAT	45
CGIAR CIMMYT	33
CGIAR BIOVERSITY INT	28
CGIAR IWMI	22
CGIAR AFRICA RICE CTR	17
CGIAR ILRI	16
CGIAR ICARDA	15
CGIAR ICRAF	12
CGIAR CIP	10
CGIAR	4
CGIAR IFPRI	3
CGIAR WORLDFISH CTR	3
<b>Total</b>	<b>413</b>

# Les co-publications Inra-CGIAR

- 87 co-publications entre 2008 et 2012

Centres Inra	Nb co-publis Inra-CGIAR
MONTPELLIER	21
VERSAILLES GRIGNON	19
RENNES	13
DIJON	9
CLERMONT FERRAND THEIX LYON	8
TOULOUSE	5
BORDEAUX AQUITAINE	5
PACA	4
ANGERS NANTES	3
ANTILLES GUYANE	3
CENTRE SIEGE DE L INRA	1
JOUY EN JOSAS	1
NANCY	1
PARIS	1
TOURS	1

*Données WoS® Thomson Reuters - Traitements Inra DV-IST et Agreenium 12/2013 - CGIAR [2003-2012]*

Département Inra (pilote)	Nb co-publis Inra-CGIAR
EA	31
GAP	20
SPE	14
PHASE	9
EFPA	7
CEPIA	4
BV	2
GA	2
DIR COLL	2
SAD	2
MIA	1
SA	1
SAE2	1

*Données WoS® Thomson Reuters - Traitements Inra DV-IST et Agreenium 12/2013 - CGIAR [2003-2012]*

Principales unités Inra	Nb co-publis Inra-CGIAR
ECO & SOLS 1222	7
SENAH 1079	7
EGC 1091	5
GDEC 1095	4
GV 320	4
BIOEMCO 1122	3
CBGP 1062	3
LEPSE 759	3
PSH 1115	3
UMRSV 1065	3

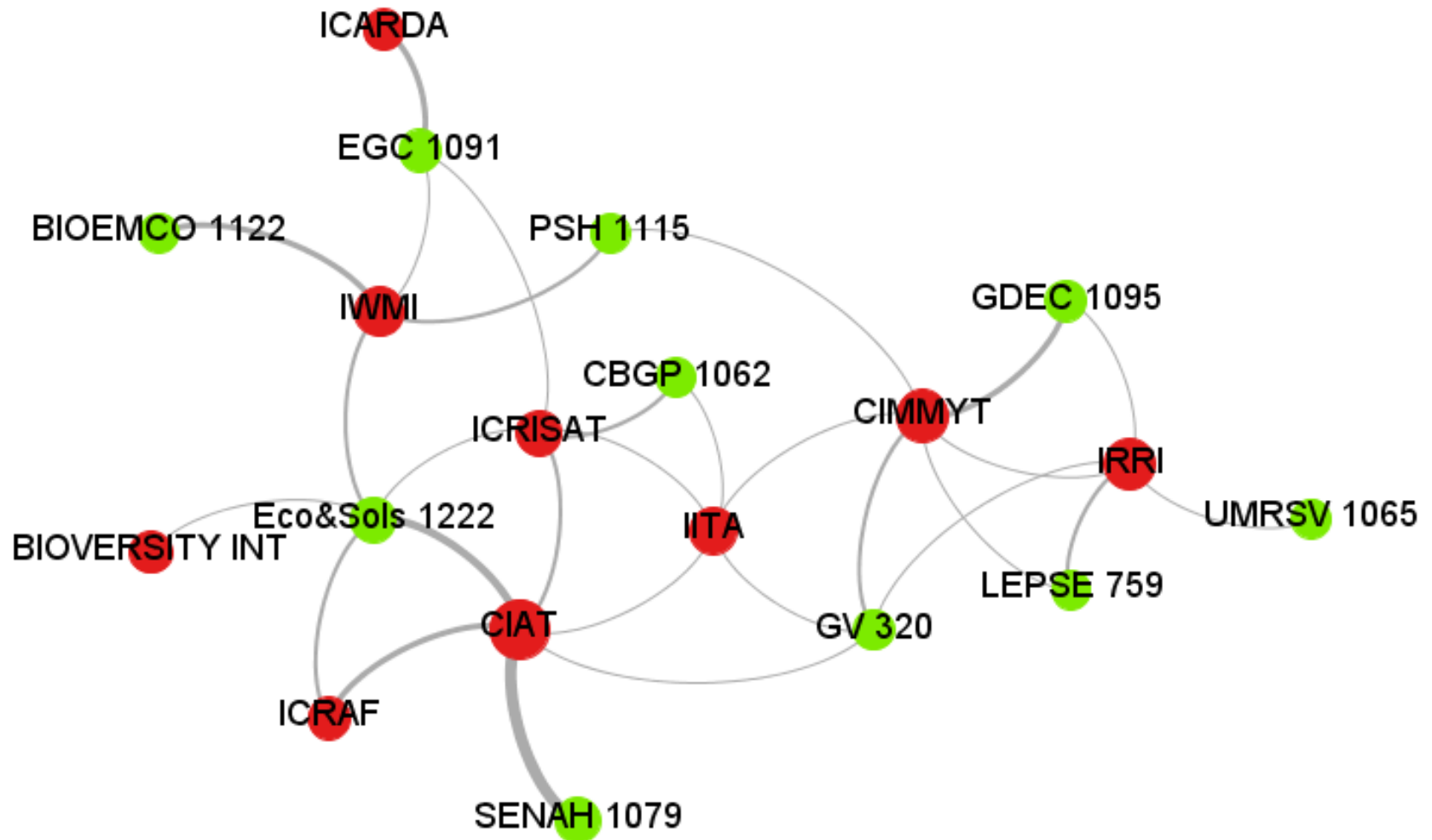
*Données WoS® Thomson Reuters - Traitements Inra DV-IST et Agreenium 12/2013 - CGIAR [2003-2012]*

# Les instituts du CGIAR

## co-publiant avec l'Inra (2008-2012)

Instituts du CGIAR	Nb co-publications avec Inra 2008-2012
CIAT	17
CIMMYT	12
IRRI	11
IWMI	10
IITA	8
ICRISAT	7
ICRAF	5
BIOVERSITY INT	5
CIFOR	4
ICARDA	4
ILRI	3
CIP	2
IFPRI	1
AFRICA RICE CTR	1
CGIAR	1
WORLD FISH CTR	0

# Réseau de co-publications entre les unités Inra et les instituts CGIAR



Etude téléchargeable sur Prodinra  
<http://prodinra.inra.fr/record/257160>