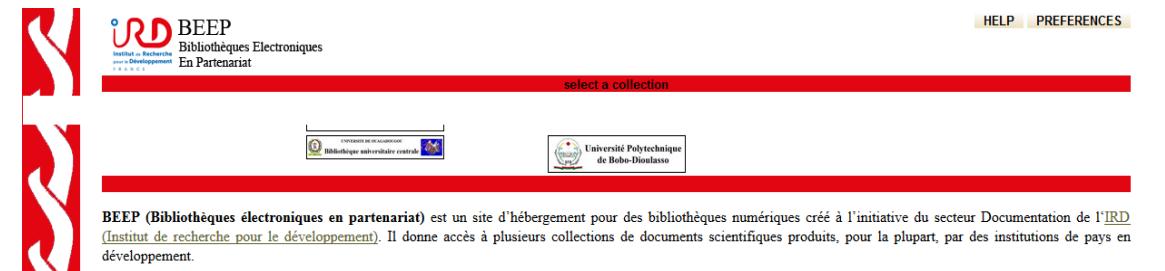




# Open access publications of the universities of Burkina Faso: analysis of impact and international visibility

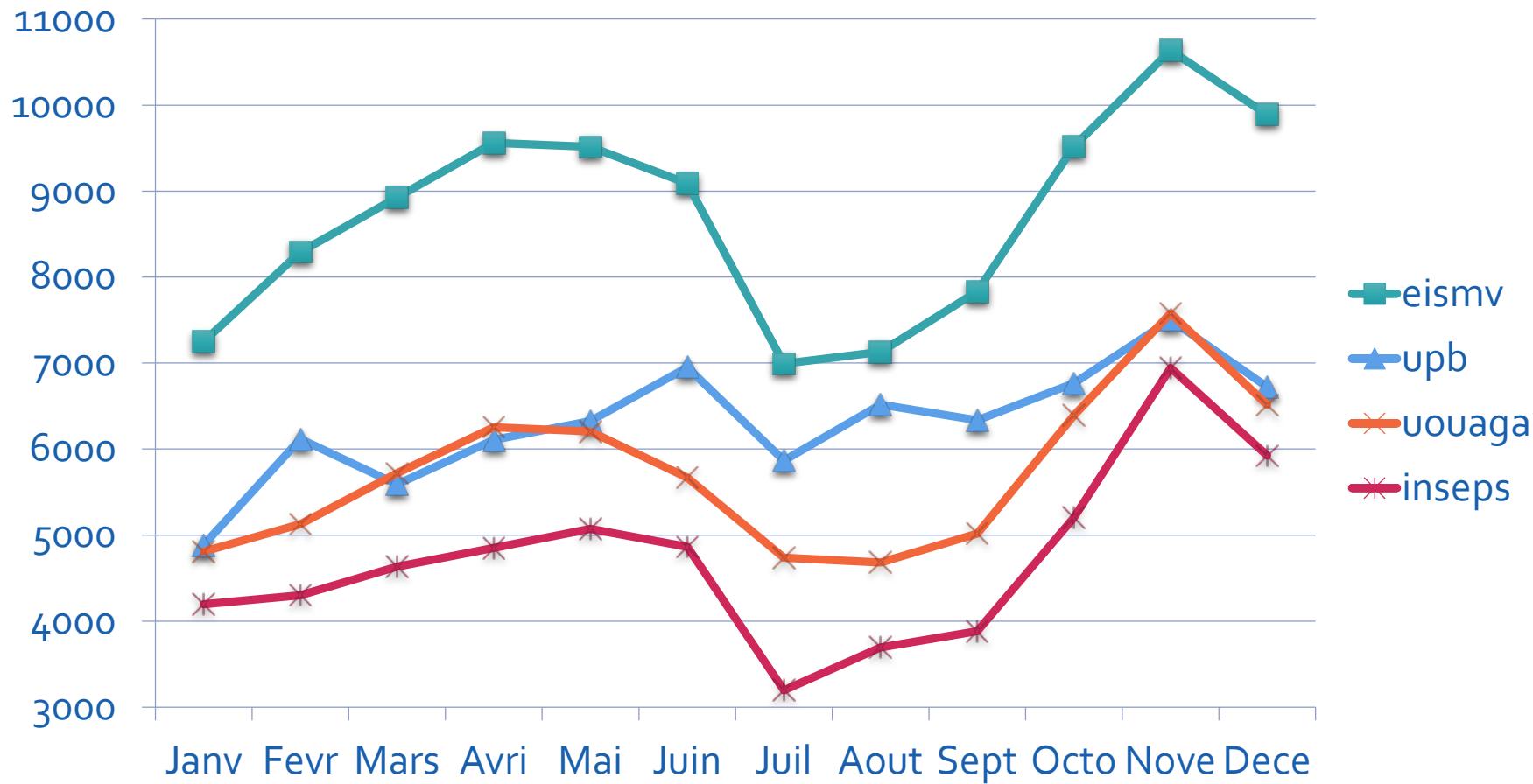
Pier Luigi ROSSI (IRD), Minata TRAORE (Université de Bobo Dioulasso), Fatoumata MAÏGA DIALLO (Université de Ouaga 1)

# Open access on the Internet

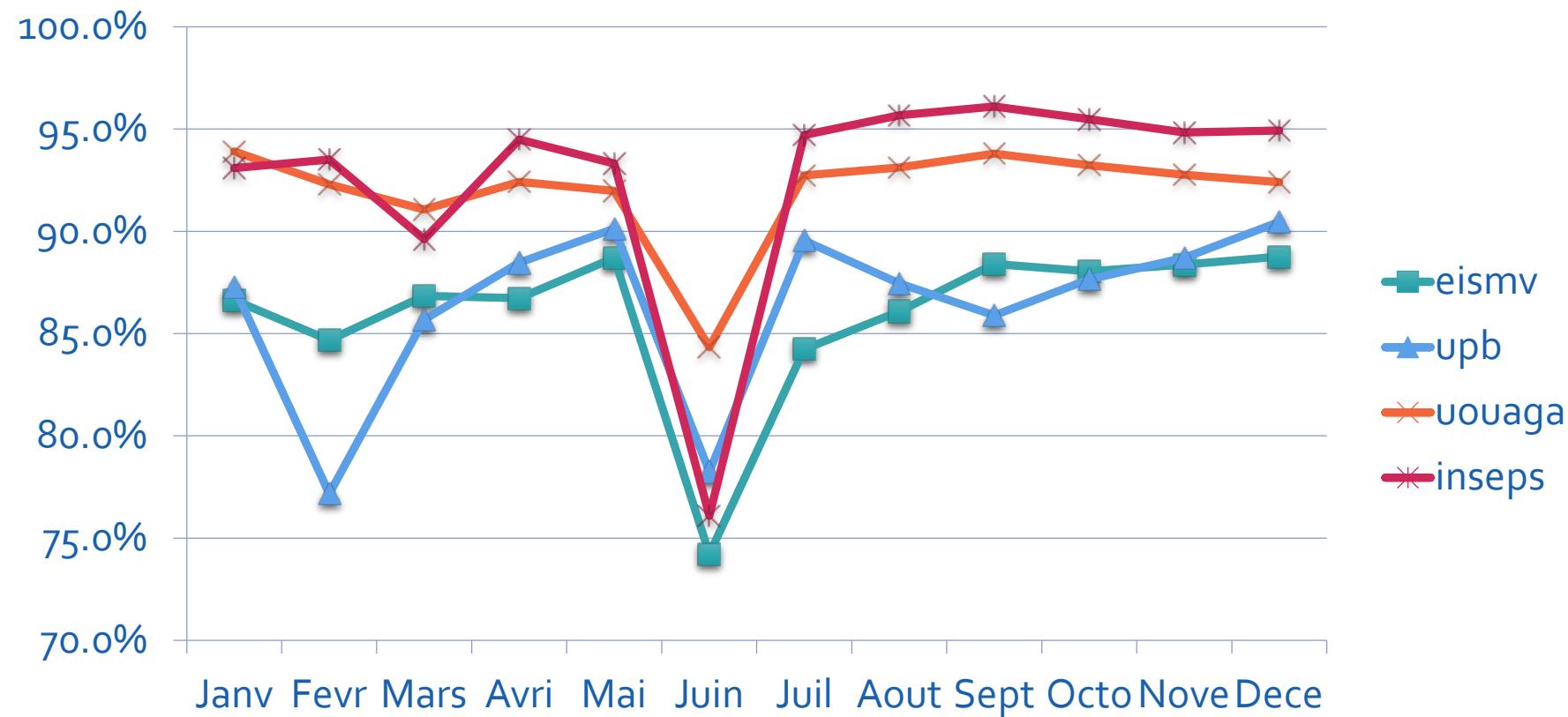


- The collections of dissertations and theses defended at the University of Bobo Dioulasso and the University of Ouagadougou 1 are available open access on the Internet ([www.beep.ird.fr](http://www.beep.ird.fr))
- The “University of Bobo Dioulasso” collection is 922 pdf dissertations from university departments (IDR : 626 documents, ESI : 84 documents, ...). [www.beep.ird.fr/cgi-bin/library.cgi?p=about&c=upb](http://www.beep.ird.fr/cgi-bin/library.cgi?p=about&c=upb)
- The “University of Ouagadougou 1” collection is 493 pdf theses concerning “Médecine, Chimie, Pharmacie, ...”. [www.beep.ird.fr/cgi-bin/library.cgi?p=about&c=uouaga](http://www.beep.ird.fr/cgi-bin/library.cgi?p=about&c=uouaga)

# Temporal distribution of the consultations (2016)



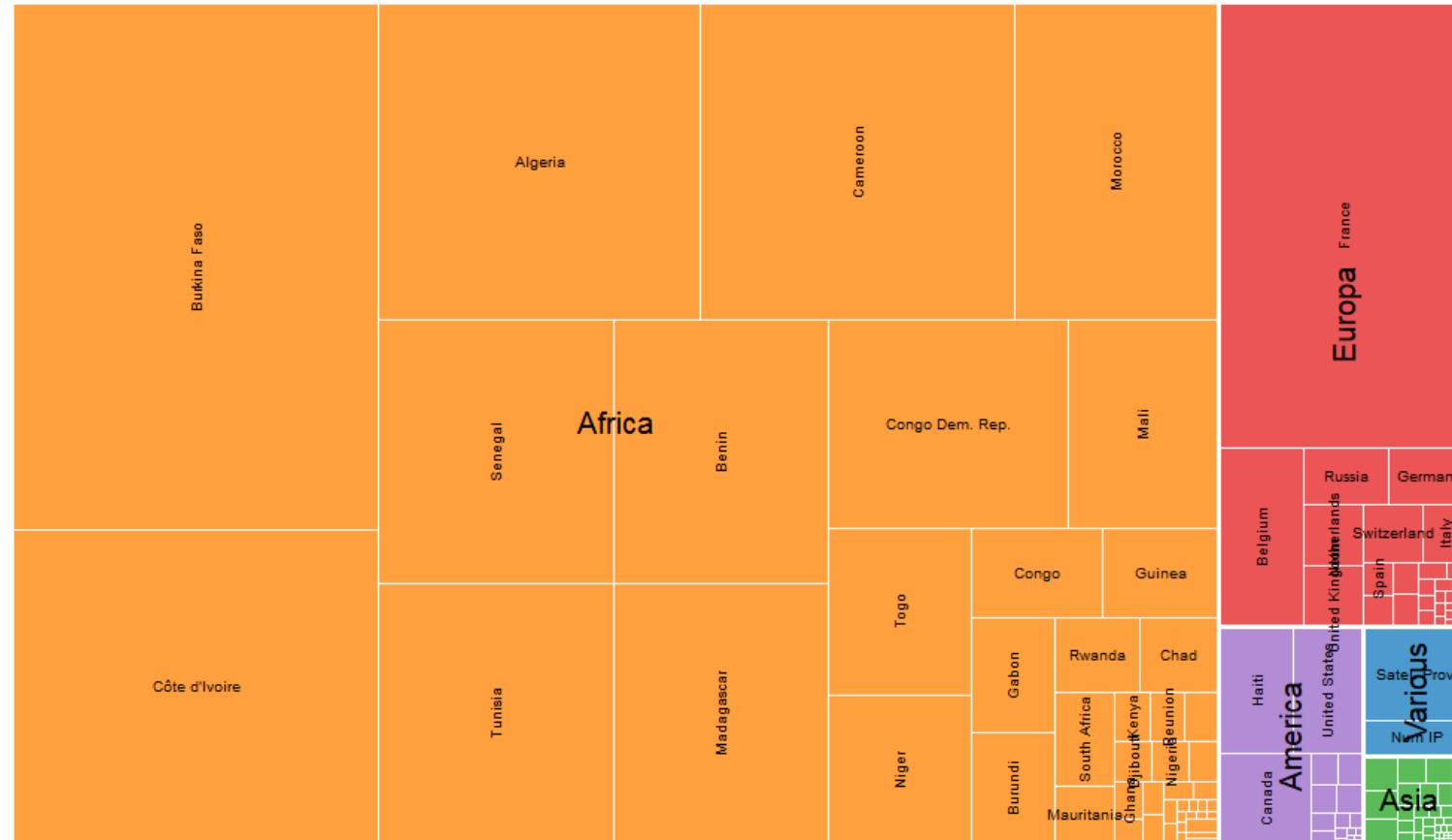
# Temporal distribution of the google referer (2016)



# Geographical distribution of the consultations : Upb collection (2016)

Upb : géolocalisation des consultations (2016)

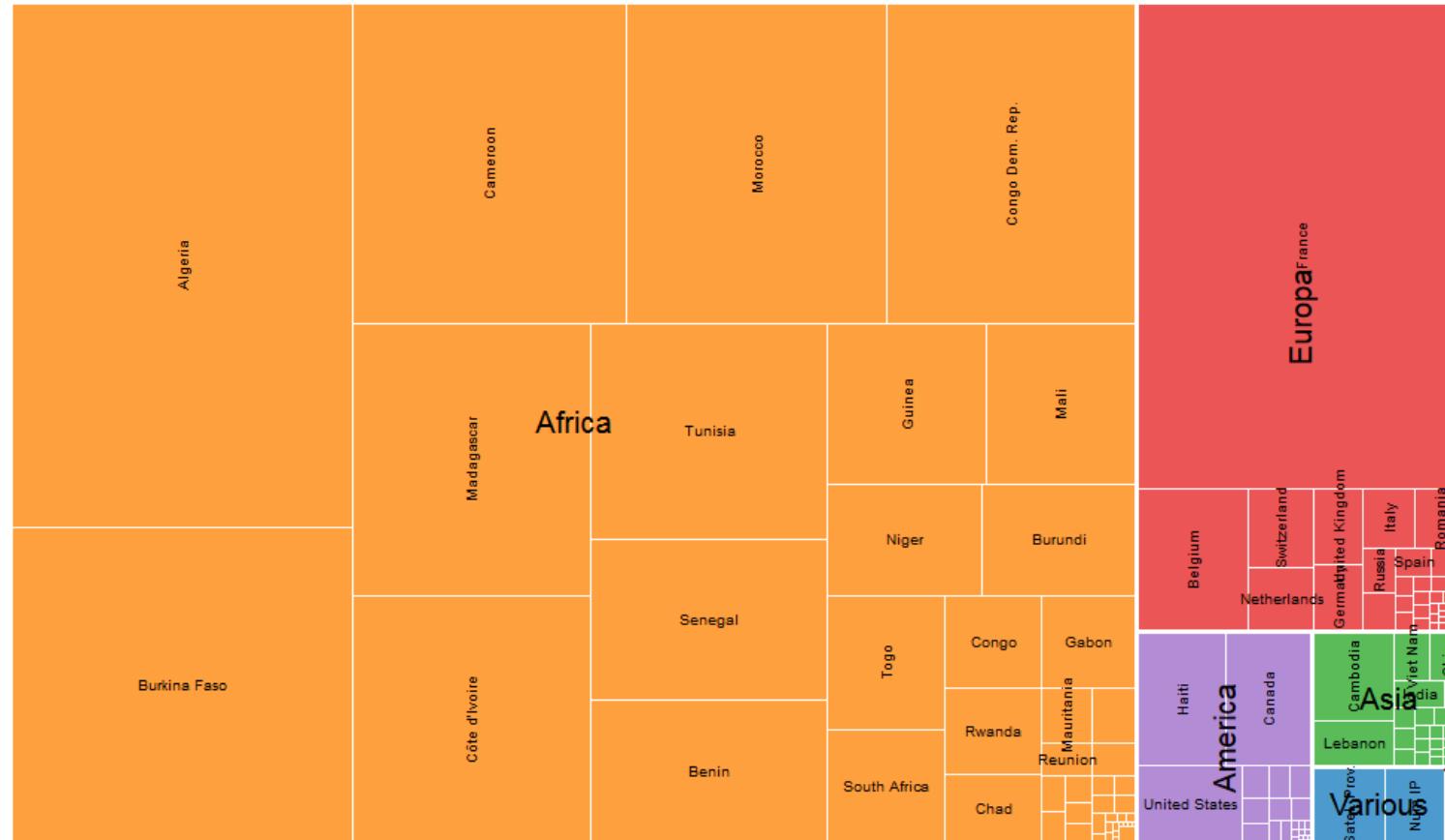
155 Pays; 75674 accès PDF (100%).



# Geographical distribution of the consultations : Uouaga collection (2016)

Uouaga : géolocalisation des consultations (2016)

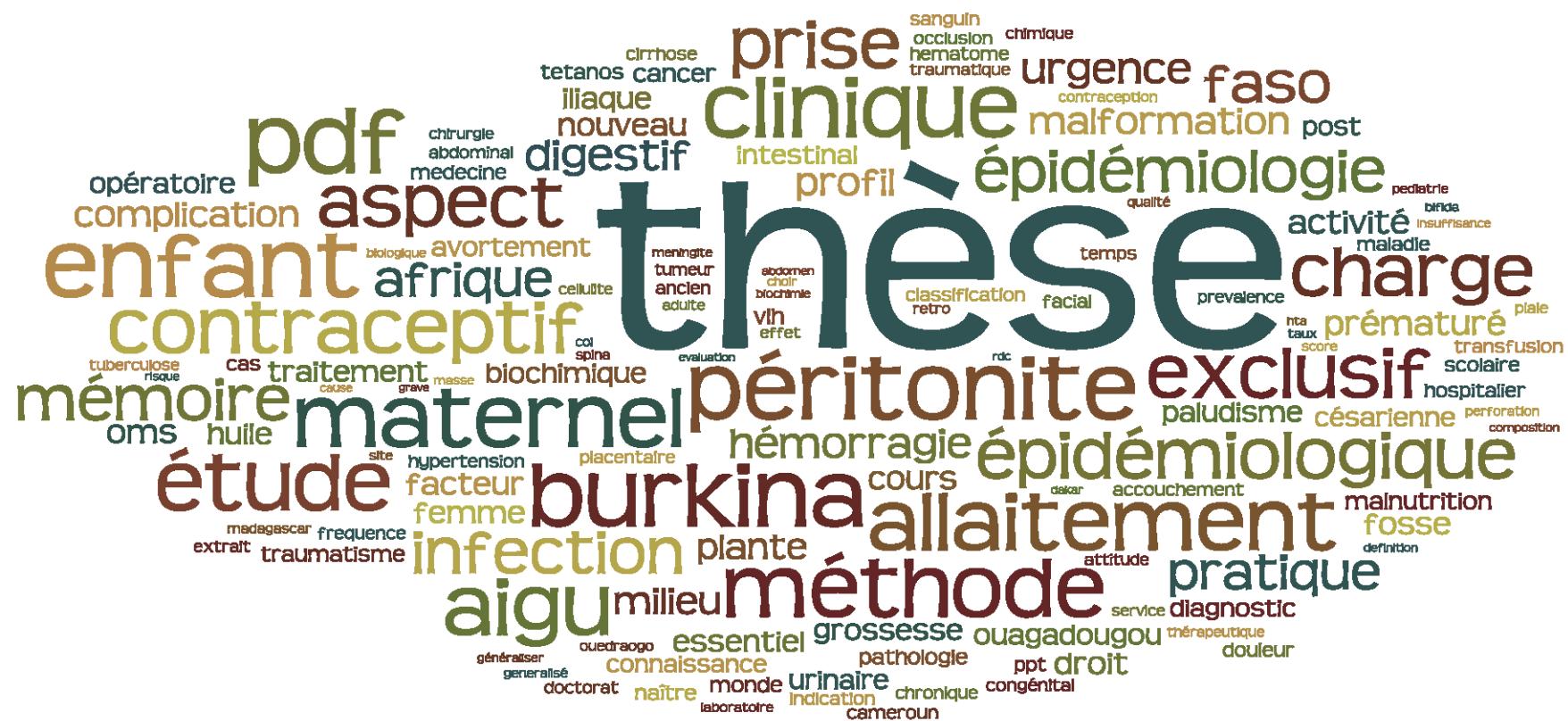
154 Pays; 68697 accès PDF (100%).



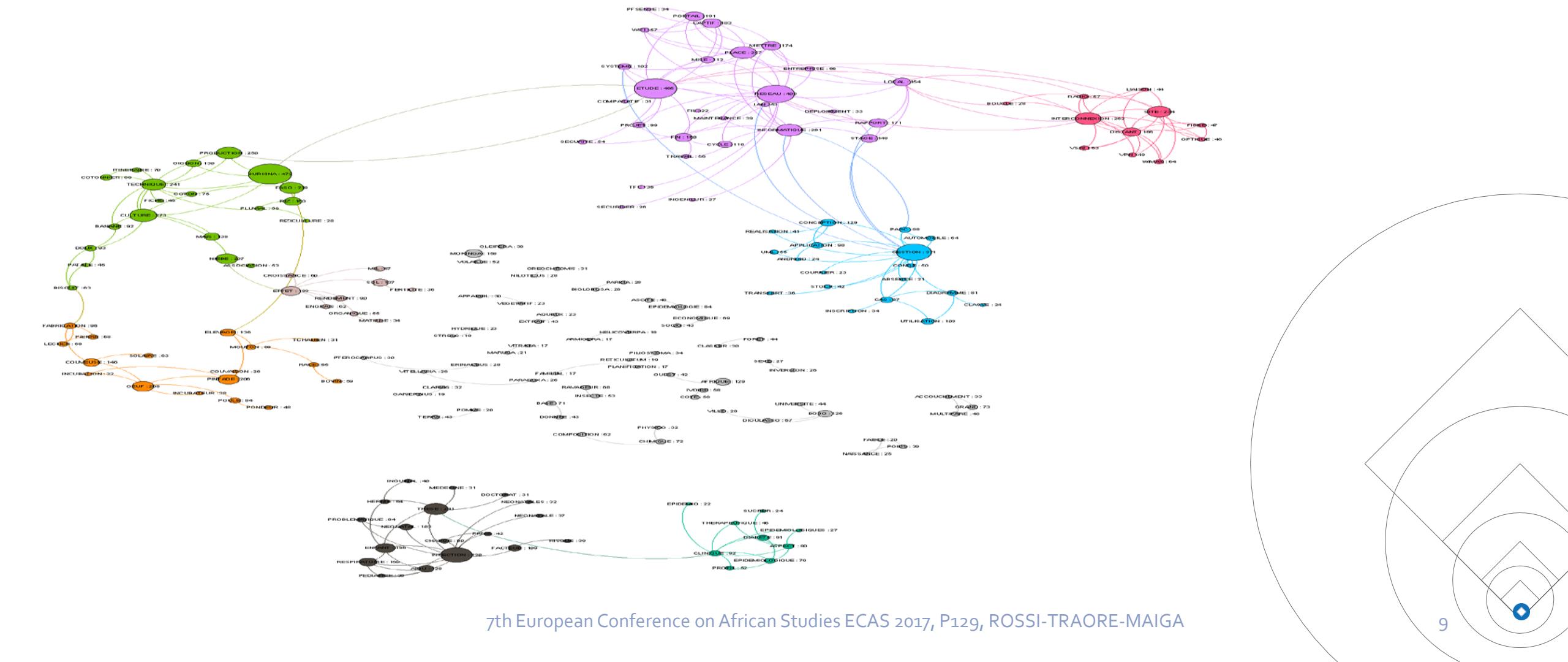
## Nature of the questions on Upb collection (2016) : 1



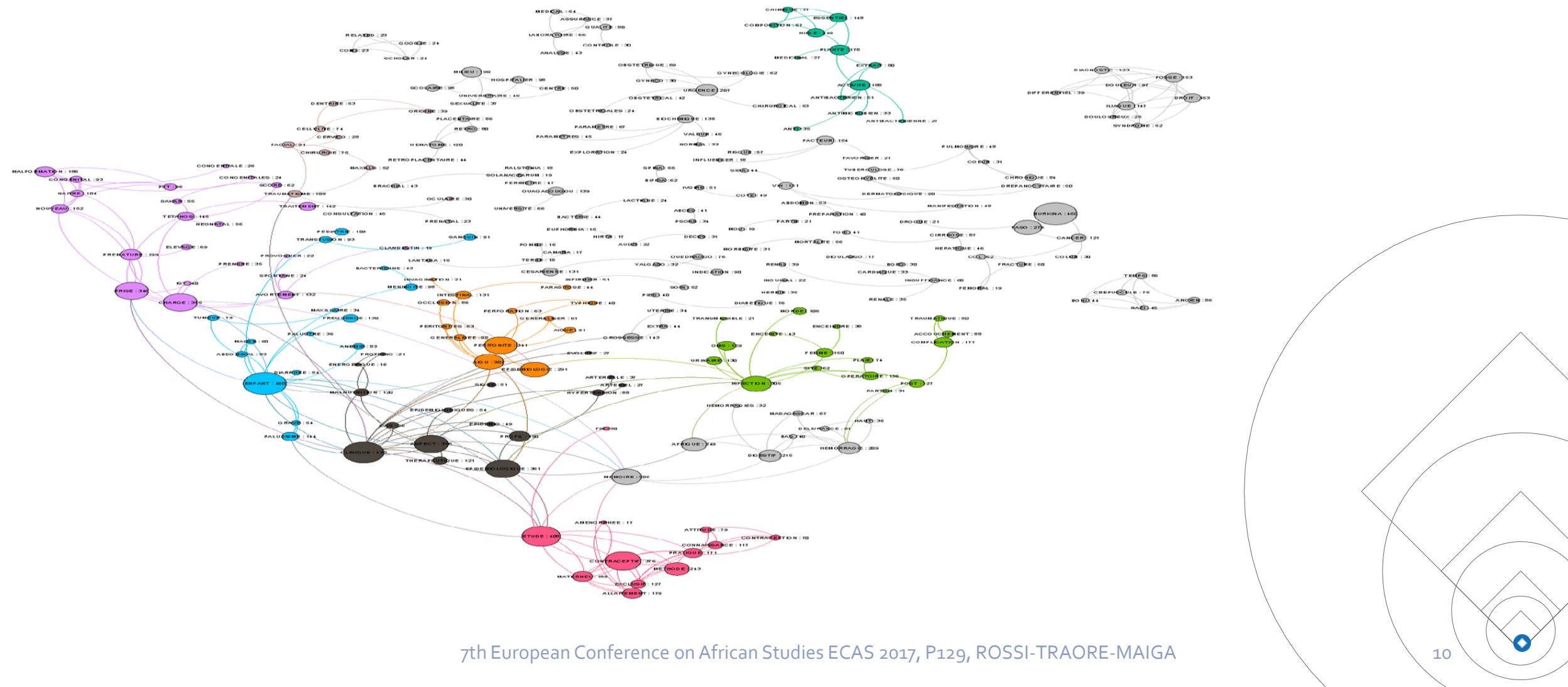
## Nature of the questions on Uouaga collection (2016) : 1



## Nature of the questions on Upb collection (2016) : 2



## Nature of the questions on Uouaga collection (2016) : 2



# Impact indicators on Upb collection (2016)

Upb : présentation des indicateurs génériques (2016)

Indice	Valeur
Nombre de fichiers de la collection Upb consultés	920
Nombre de consultations de la collection Upb	75674
Nombre moyen de consultations par fichier de la collection Upb	82.25
Facteur D (nombre de documents consultés au moins "n" fois)	125
Somme des consultations des Top 125	50344
Consultations Top 125 sur le total des consultations des documents de la collection Upb	66.5%

Tableau des Top 125 (nombre de fichiers = Facteur D) (2016)

Classement	Nombre de consultations	Premier pays consultant	Indice d'appropriation par le premier pays consultant	Référence bibliographique
Top 1	5118	Algeria (815)	0.16	Etude et mise en place d'un reseau informatique securise a l'hopital de jour du Centre hospitalier universitaire Sanou Souro de Bobo-Dioulasso. Tall, Hamadoun. 2010. 75 p. (ESI)
Top 2	4938	Côte d'Ivoire (962)	0.19	Etude et mise en place d'un portail captif sur le reseau de l'Universite Polytechnique de Bobo-Dioulasso: Cas du Campus Numerique Francophone Partenaire. Konane, Salifou. 2013. 83 p. (ESI)
Top 3	2344	Côte d'Ivoire (558)	0.24	Etude et realisation de l'interconnexion des sites de la Sonapost, situes a Ouagadougou, par la technologie Wi MAX. Bamogo, Marius G.W. 2006. 81 p. (ESI)
Top 4	1687	Côte d'Ivoire (332)	0.20	Interconnexion des sites de la SONABEL : cas de la direction regionale de l'Ouest. Tamini, Arnaud. 2014. 121 p. (ESI)
Top 5	1547	Tunisia (434)	0.28	Gestion des conges et absences professionnels a la CARFO. Ouedraogo, Pascal. 2013. 89 p. (ESI)
Top 6	1472	Tunisia (467)	0.32	Developpement d'une application Android pour la gestion de petites annonces. Zebre, Oumarou. 2014. 55 p. (ESI)

# Impact indicators on Uouaga collection (2016)

Uouaga : présentation des indicateurs génériques (2016)

Indice	Valeur
Nombre de fichiers de la collection Uouaga consultés	492
Nombre de consultations de la collection Uouaga	68697
Nombre moyen de consultations par fichier de la collection Uouaga	139.63
Facteur D (nombre de documents consultés au moins "n" fois)	142
Somme des consultations des Top 142	48780
Consultations Top 142 sur le total des consultations des documents de la collection Uouaga	71.0%

Tableau des Top 142 (nombre de fichiers = Facteur D) (2016)

Classement	Nombre de consultations	Premier pays consultant	Indice d'appropriation par le premier pays consultant	Référence bibliographique
Top 1	2073	Algeria (634)	0.31	Compositions chimiques d'huiles essentielles extraites de plantes aromatiques de la zone soudanienne du Burkina Faso: valorisation. Samate, Dorosso Abdoul. 2002. 264 p. (Chimie organique)
Top 2	1560	Congo Dem. Rep. (288)	0.18	Les Peritonites aigues generalisees : aspects epidemiologiques, cliniques et therapeutiques au CHSS de Bobo-Dioulasso (a propos de 369 cas). Da, Domeoune Cyriac. 2002. 116 p. (Médecine)
Top 3	1213	France (551)	0.45	Diagnostic des affections de la fosse iliaque droite : etude de 250 cas colligés dans deux structures sanitaires de la ville de Ouagadougou.. Zabsonre, Sylvain D.. 2002. 175 p. (Médecine)
Top 4	1212	Congo Dem. Rep. (210)	0.17	Prise en charge du nouveau-ne premature dans l'unite de neonatalogie du Centre Hospitalier National Yalgado Ouedraogo de Ouagadougou. Badiel, Roger. 2002. 148 p. (Médecine)
Top 5	1040	Morocco (221)	0.21	Malformations congenitales reconnaissables à la naissance chez les nouveau-nés dans le département de pédiatrie du Centre Hospitalier Souro Sanou. Youl, Hedire. 2011. 91 p. (Médecine)

# Impact indicators on IRD collections (2016)

Discipline	Fichiers consultés	Consultations	Moyenne consultations	% fichiers (F)	% consultations (C)	Indice de consultation C/F	Facteur D ^	% Fichiers D	Somme consultations D	% Consultations D	Pareto
33 - Sciences du monde végétal	6431	299853	46.63	12.2%	12.7%	1.04	234	3.6%	141650	47.2%	18.91
28 - Pédologie	5918	255671	43.20	11.2%	10.8%	0.97	226	3.8%	144771	56.6%	12.62
41 - Economie et sociologie rurale	2854	170648	59.79	5.4%	7.2%	1.34	200	7.0%	102548	60.1%	17.20
44 - Société, développement social	1948	131104	67.30	3.7%	5.5%	1.51	179	9.2%	82018	62.6%	18.84
25 - Hydrologie	4440	130831	29.47	8.4%	5.5%	0.66	165	3.7%	69400	53.0%	13.18
26 - Géologie et formations superficielles	3255	131477	40.39	6.2%	5.6%	0.90	155	4.8%	65455	49.8%	21.35
46 - Sociétés, développement culturel	1265	108088	85.45	2.4%	4.6%	1.91	152	12.0%	80162	74.2%	15.97
43 - Urbanisation et sociétés urbaines	985	84561	85.85	1.9%	3.6%	1.92	141	14.3%	63217	74.8%	17.97
04 - Sciences du milieu	1178	77688	65.95	2.2%	3.3%	1.47	133	11.3%	56280	72.4%	15.87
45 - Démographie	1672	81839	48.95	3.2%	3.5%	1.09	132	7.9%	51567	63.0%	17.28
21 - Nutrition, alimentation	885	66789	75.47	1.7%	2.8%	1.69	124	14.0%	51077	76.5%	16.16
20 - Entomologie médicale / Parasitologie / Virologie	4129	79673	19.30	7.8%	3.4%	0.43	122	3.0%	37519	47.1%	17.34



Merci pour votre attention