

Rapport sur la seconde campagne d'évaluation

Livrable D16

Projet PASSAGE

Référence: ANR-06-MDCA-013-02

Échéance : T36 - 31 décembre 2009

Patrick Paroubek

LIMSI-CNRS

Bât. 508 Université Paris XI

91403 Orsay Cedex

tél. 01 69 85 80 04

email pap@limsi.fr

Contents

1	Le protocole d'évaluation	2
1.1	Contexte	2
1.2	Les participants	3
1.3	Les données d'évaluation	3
1.4	Les résultats sur le corpus de référence manuelle	5
1.5	Les résultats sur le corpus ROVER	6
1.6	Valorisation	8
1.7	Annexe A	10
1.7.1	Participant P1	10
1.7.2	Participant P2	15
1.7.3	Participant P3	20
1.7.4	Participant P4	25
1.7.5	Participant P5	30
1.7.6	Participant P6	35
1.7.7	Participant P7	40
1.7.8	Participant P8	45
1.7.9	Participant P9	50
1.7.10	Participant P10	55
1.7.11	Participant P11	60

Chapter 1

Le protocole d'évaluation

1.1 Contexte

La seconde campagne d'évaluation PASSAGE clôt le projet. Contrairement à la première campagne (livrable D5) pour laquelle une partie du corpus de test contenait des documents dont les segmentations en mots et en énoncés étaient fixées à l'avance, aucune segmentation, ni en mots ni en énoncés, n'est imposée aux participants. La procédure de mesure a utilisé l'algorithme de réaligement testé lors de la première campagne sur tout le corpus de test pour comparer les données des participants à deux corpus :

- un corpus annoté, dit *corpus de référence*, dont la segmentation en mots et en phrases ainsi que les annotations syntaxiques ont été constituées manuellement
- un corpus annoté, dit *corpus ROVER*, obtenu en combinant les annotations des participants en fonction de leur performance.

Outre l'objectif de fournir aux participants un retour sur les performances de leur système, le but de ce livrable est de mesurer la corrélation qui existe entre les deux mesures de performance. Le but est d'envisager de ne recourir qu'à un corpus de type ROVER pour évaluer des analyseurs syntaxiques, évitant ainsi d'avoir à annoter manuellement le corpus de référence, ce qui constitue un des goulots d'étranglement de l'évaluation technologique quantitative en mode boîte noire.

Par rapport à la première campagne, cette campagne d'évaluation utilise le nouveau format d'annotation PASSAGE, issu des travaux du comité de normalisation ISO TC37-SC4, qui permet de représenter des informations annexes comme par exemple le lemme, la partie du discours ou les entités nommées. Tous les outils d'évaluation ont dû être modifiés avant la campagne pour prendre en compte ce nouveau format.

À part ces différences, le format reprend les annotations syntaxiques de la précédente campagne, à savoir les 6 types de groupes syntaxiques non-récursifs et les 14 relations syntaxiques présentées dans le livrable D5.

À noter qu'il avait été envisagé initialement d'avoir dans cette campagne des groupes récursifs (sur plusieurs niveaux), mais cette extension n'a pas été réalisée pour la seconde campagne. Deux raisons à ce choix : il présentait un faible intérêt par rapport aux besoins des participants et, en revanche, son déploiement aurait nécessité de profondes modifications dans l'évaluation.

Comme initialement prévu, dans cette seconde campagne les mesures ont été effectuées uniquement sur les annotations syntaxiques (groupes et relations). Les annotations annexes (partie du discours, lemme etc.) n'ont pas été évaluées parce que ce n'était pas le but de cette évaluation, bien que celles-ci soient représentables dans le format PASSAGE et que certains participants les aient renseignées, car elles sont utiles pour l'extraction de ressources sémantiques à partir des annotations syntaxiques.

Remarquons aussi que pour la seconde campagne, la mesure de performance prend aussi en compte les mots présents à l'extérieur des groupes syntaxiques (le formalisme PASSAGE n'oblige pas à avoir un pavage complet de l'énoncé en groupes syntaxiques) alors que la première campagne ne le faisait pas. Ces mots

sont considérés dans les décomptes de performance comme appartenant à un groupe syntaxique de type *ANONYME* (chaque mot est un groupe anonyme). À part cette différence, la prise de mesure reprend les différents relâchements de contraintes déjà utilisés dans la première campagne d'évaluation qui permettent d'effectuer au total 15 mesures différentes avec des degrés de sévérité variés par rapport aux annotations de référence (voir livrable D5).

Les tests (annotation du corpus par les participants) ont été réalisés entre le 15 octobre et le 24 novembre 2009. 11 analyseurs syntaxiques différents ont annoté le corpus de test.

1.2 Les participants

Équipe	Contact	email
ALPAGE	Eric de la Clergerie	Eric.De_La_Clergerie@inria.fr
TAGMATICA	Gil Francopoulo	gil.francopoulo@wanadoo.fr
XEROX	Salah Ait-Mokhtar	salah.ait-mokhtar@xrce.xerox.com
SYNAPSE	Dominique Laurent	dlaurent@synapse-fr.com
LPL	Stéphane Rauzy	stephane.rauzy@lpl-aix.fr
CEA	Gael de Chalendar	gael.de-chalendar@cea.fr
LIRM	Jacques Chauche	chauche@lirmm.fr
ALPAGE	Marie-Hélène Candito	marie.candito@gmail.com
LATL	Luka Nerima	Luka.Nerima@unige.ch
LORIA1	Bruno Guillaume	Bruno.Guillaume@loria.fr
LORIA2	Christophe Cerisara	Christophe.Cerisara@loria.fr

Table 1.1: Les participants de la seconde campagne d'évaluation.

1.3 Les données d'évaluation

Le corpus de test comprend un peu plus de 100 millions de mots, avec la distribution en genre suivante:

Sous-corpus de test	taille en mots
Parlement Européen (actes)	25.193.948
Est Républicain (journaux)	1.195.473
ESTER (transcription orale)	223.413
FrWiki (Wikipedia française)	20.059.044
JRC (législation européenne)	32.645.420
Le Monde (journaux)	130.311
Wiki Source (livres en français)	23.863.327
Total	103.310.936

Table 1.2: Le corpus de test de la seconde campagne d'évaluation

Il faut noter que l'intégralité de ces documents, à l'exclusion du sous-corpus « Le Monde » et du sous-corpus ESTER (transcription d'oral) sont disponibles et accessibles librement.

Le corpus de référence manuelle n'a, à ce jour, pas été reconstitué dans son intégralité, les annotateurs ayant travaillé sur une version différente de celle qui a été soumise aux participants pour les tests, à cause d'une désynchronisation partielle entre la tâche de constitution et normalisation du corpus et la tâche

d'annotation manuelle. Trois passes de reconstruction ont été effectuées en collaboration avec l'équipe AL-PAGE au moyen d'outils d'alignement et de moteurs de recherche pour retrouver à quelle partie du corpus de test correspond une annotation manuelle. Les résultats sont variables en fonction du sous-corpus traité. Pour le moment, le corpus de référence qui a pu être reconstruit est décrit dans la table 1.3. Bien entendu, des méthodes d'appariement plus riches seront déployées par la suite, jusqu'à reconstruction complète du corpus de référence avec toutes les annotations disponibles. Pour plus de détails, se reporter au livrable D8 (sous-corpus de référence).

Sous-corpus de test	énoncés annotés	mots	groupes	relations
Parlement Européen	1.695	46.961	21.945	25.110
Est Républicain	169	3.062	1.317	1.406
ESTER	432	12.010	5.554	6.959
FrWiki	1.878	27.724	13.134	13.329
JRC	306	8.241	3.865	4.032
Le Monde	1.362	32.165	14.747	16.626
Wiki Source	0	0	0	0
Total	5.842	130.163	60.562	67.462

Table 1.3: Corpus de référence reconstruit à ce jour.

1.4 Les résultats sur le corpus de référence manuelle

Le graphique 1.1 donne la valeur de la f-mesure pour tous les participants et pour toutes les annotations, calculée sur l'intégralité du corpus de référence. Les résultats détaillés par participant sur le corpus de référence

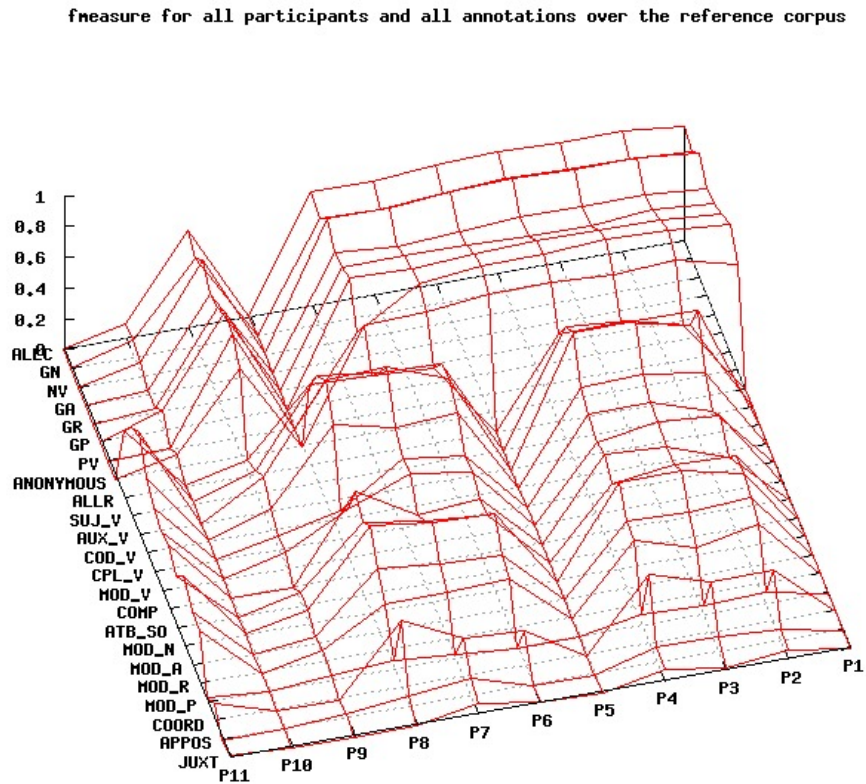


Figure 1.1: F-mesure pour tous les participants et pour toutes les annotations calculée sur le corpus de référence

sont donnés en annexe A. Concernant le paramétrage de relâchement de contrainte, ces performances ont été calculées avec la comparaison de portée textuelle en mode « barycentre » et en considérant les groupes syntaxiques présents dans les données du participant, c'est à dire en mode « hypothèse » (voir livrable D5). La table 1.4 résume les performances globales des analyseurs sur le corpus de référence.

participant	corpus	annotation	précision	rappel	f-mesure
P4	ALL	ALL_GRPS	52554/58562=0.897	52246/74907=0.697	0.785
P2	ALL	ALL_GRPS	52053/58301=0.893	51983/74907=0.694	0.781
P3	ALL	ALL_GRPS	50634/56397=0.898	50831/74907=0.679	0.773
P5	ALL	ALL_GRPS	51187/58076=0.881	51309/74907=0.685	0.771
P7	ALL	ALL_GRPS	48232/55625=0.867	48440/74907=0.647	0.741
P6	ALL	ALL_GRPS	48736/57000=0.855	48886/74907=0.653	0.740
P1	ALL	ALL_GRPS	48027/55314=0.868	48004/74907=0.641	0.737
P9	ALL	ALL_GRPS	41013/54325=0.755	40629/74907=0.542	0.631
P10	ALL	ALL_GRPS	4273/12324=0.347	4246/74907=0.057	0.097
P11	ALL	ALL_GRPS	0/0=0.000	0/74907=0.000	0.000
P8	ALL	ALL_GRPS	0/0=0.000	0/74907=0.000	0.000
P3	ALL	ALL_RELS	32184/45554=0.707	32197/67462=0.477	0.570
P4	ALL	ALL_RELS	32892/48893=0.673	32905/67462=0.488	0.566
P8	ALL	ALL_RELS	31763/53521=0.593	31678/67462=0.470	0.524
P7	ALL	ALL_RELS	25725/33051=0.778	25727/67462=0.381	0.512
P6	ALL	ALL_RELS	25575/37391=0.684	25548/67462=0.379	0.487
P2	ALL	ALL_RELS	27600/46576=0.593	27597/67462=0.409	0.484
P11	ALL	ALL_RELS	23403/38421=0.609	23343/67462=0.346	0.441
P9	ALL	ALL_RELS	5095/27235=0.187	5092/67462=0.075	0.108
P10	ALL	ALL_RELS	546/4220=0.129	556/67462=0.008	0.015
P5	ALL	ALL_RELS	0/0=0.000	0/67462=0.000	0.000
P1	ALL	ALL_RELS	0/0=0.000	0/67462=0.000	0.000
P4	ALL	ALL(G+R)	0.785	0.593	0.675
P3	ALL	ALL(G+R)	0.802	0.578	0.671
P2	ALL	ALL(G+R)	0.743	0.552	0.632
P7	ALL	ALL(G+R)	0.823	0.514	0.626
P6	ALL	ALL(G+R)	0.770	0.516	0.614
P5	ALL	ALL(G+R)	0.441	0.342	0.385
P9	ALL	ALL(G+R)	0.471	0.309	0.369
P1	ALL	ALL(G+R)	0.434	0.320	0.369
P8	ALL	ALL(G+R)	0.297	0.235	0.262
P11	ALL	ALL(G+R)	0.305	0.173	0.221
P10	ALL	ALL(G+R)	0.238	0.032	0.056

Table 1.4: Performances globales sur le corpus de référence

1.5 Les résultats sur le corpus ROVER

La table 1.5 donne les performances globales mesurées pour les participants sur la partie du corpus ROVER correspondant au corpus de référence. Le ROVER pris en compte ici a été obtenu en combinant les données du système ayant eu les meilleures performances pour les groupes syntaxiques P4 avec le système ayant eu les meilleurs performances pour les relations P3. La production du ROVER est détaillée dans le livrable D14. Rappelons, que pour ce ROVER, les annotations ont été sélectionnées en fonction de la mesure de performance obtenue pour une annotation donnée et un sous-corpus donné pour les deux meilleurs systèmes en complétant les annotations de P3 par les annotations de P4 lorsqu'elles étaient meilleures, mais il s'agit de premières expériences et nous commençons seulement à exploiter les possibilités offerte par la combinaison des annotations.

Dans la table 1.5, on remarque que par rapport aux résultats mesurés sur le corpus de référence 1.4, l'ordre des système est quasiment identique à part quelques rares permutations, par exemple pour la mesure

globale qui cumule les résultats pour les groupes et les relations, seul l'ordre des deux premiers systèmes est modifié (P3 et P4) alors que le reste des rangs est inchangé.

De manière similaire, les valeurs de performance obtenues avec le corpus ROVER sont proches de celles obtenues avec le corpus de référence, avec une faible amélioration pour les valeurs de performance élevées (gain de +0.002 pour P4 pour les groupes) et une très légère dégradation pour les autres (-0.002 pour P10 pour les relations). À noter l'exception des performances de P3 qui ont eu une amélioration relative plus importante que pour les autres systèmes (+0.05 pour les groupes et +0.145 pour les relations). Cependant, cela n'est pas surprenant car dans cette expérience les annotations de P3 ont servi de noyau initial pour la construction du ROVER et un seul autre système a été pris en compte pour compléter ses annotations. Ici l'utilisation du corpus ROVER au lieu du corpus de référence a donc tendance à accroître légèrement la distance entre les bonnes performances et les autres.

participant	corpus	annotation	précision	rappel	f-mesure
P3	ALL	ALL_GRPS	54462/56397=0.966	54224/73065=0.742	0.839
P4	ALL	ALL_GRPS	52234/58562=0.892	51486/73065=0.705	0.787
P2	ALL	ALL_GRPS	51168/58301=0.878	50615/73065=0.693	0.774
P5	ALL	ALL_GRPS	50021/58076=0.861	49733/73065=0.681	0.760
P6	ALL	ALL_GRPS	48035/57000=0.843	47767/73065=0.654	0.736
P7	ALL	ALL_GRPS	47376/55625=0.852	47094/73065=0.645	0.734
P1	ALL	ALL_GRPS	46782/55314=0.846	46344/73065=0.634	0.725
P9	ALL	ALL_GRPS	40554/54325=0.747	39686/73065=0.543	0.629
P10	ALL	ALL_GRPS	4029/12324=0.327	3999/73065=0.055	0.094
P11	ALL	ALL_GRPS	0/0=0.000	0/73065=0.000	0.000
P8	ALL	ALL_GRPS	0/0=0.000	0/73065=0.000	0.000
P3	ALL	ALL_RELS	38797/45554=0.852	38820/63081=0.615	0.715
P4	ALL	ALL_RELS	31086/48893=0.636	31190/63081=0.494	0.556
P7	ALL	ALL_RELS	21617/33051=0.654	21630/63081=0.343	0.450
P6	ALL	ALL_RELS	22200/37391=0.594	22197/63081=0.352	0.442
P2	ALL	ALL_RELS	24147/46576=0.518	24119/63081=0.382	0.440
P8	ALL	ALL_RELS	25582/53521=0.478	25546/63081=0.405	0.438
P11	ALL	ALL_RELS	19368/38421=0.504	19329/63081=0.306	0.381
P9	ALL	ALL_RELS	4721/27236=0.173	4742/63081=0.075	0.105
P10	ALL	ALL_RELS	443/4220=0.105	445/63081=0.007	0.013
P5	ALL	ALL_RELS	0/0=0.000	0/63081=0.000	0.000
P1	ALL	ALL_RELS	0/0=0.000	0/63081=0.000	0.000
P3	ALL	ALL(G+R)	0.909	0.679	0.777
P4	ALL	ALL(G+R)	0.764	0.600	0.672
P2	ALL	ALL(G+R)	0.698	0.538	0.607
P7	ALL	ALL(G+R)	0.753	0.494	0.592
P6	ALL	ALL(G+R)	0.718	0.503	0.589
P5	ALL	ALL(G+R)	0.431	0.340	0.380
P9	ALL	ALL(G+R)	0.460	0.309	0.367
P1	ALL	ALL(G+R)	0.423	0.317	0.362
P8	ALL	ALL(G+R)	0.239	0.202	0.219
P11	ALL	ALL(G+R)	0.252	0.153	0.191
P10	ALL	ALL(G+R)	0.216	0.031	0.053

Table 1.5: Performances globales

1.6 Valorisation

Le corpus de référence sera mis en ligne pour sa partie publique. Des publications sur les résultats de l'évaluation sont en cours de réalisation, la campagne d'évaluation et ses aspects annotation et construction de corpus seront présentés à LREC2010 [1].

Des contacts ont été pris et des visites effectués en Italie et en Allemagne pour monter un consortium afin de soumettre des projets bi-nationaux ou Européen en vue de réaliser une campagne d'évaluation sur l'analyse syntaxique pour le français, l'italien et l'allemand. En Italie ce sont les organisateurs d'EVALITA qui ont été rencontrés, en particulier : Bernardo Magnini, Cristina Bosco, Leonardo Lesmo, Alessandro Mazzei et Emmanuele Pianta; en Allemagne c'est Ulrich Heid de l'IMS à Stuttgart.

La seconde campagne PASSAGE a été synchronisée avec la piste des analyseurs syntaxiques de la campagne d'évaluation italienne EVALITA et un mini-corpus parallèle d'évaluation a été développé et utilisé dans les deux campagnes. Il s'agit d'un extrait du corpus JRC parallèle français-italien. Pour l'entraînement des analyseurs ce sont 218 énoncés qui ont été annotés dans les deux langues avec les formalismes respectifs des deux campagnes (PASSAGE et EVALITA) et pour les tests, 54 énoncés. Le but étant ici pour ce corpus de servir de démonstrateur de la faisabilité d'une campagne synchrone jointe sur l'analyse syntaxique dans plusieurs pays européens et d'étudier la construction de passerelles entre différents formalismes syntaxiques pour différentes langues.

Bibliography

- [1] Paroubek, P., Vilnat, A., de la Clergerie, E., Francopoulo, G., Guénot, M. June 2010. Passage syntactic representation: a minimal common ground for evaluation. *Proceedings of LREC* Valetta, Malta.

1.7 Annexe A

1.7.1 Participant P1

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
FrWiki	GN	0/0=0.000	0/4677=0.000	cd 0.000
FrWiki	NV	0/0=0.000	0/2234=0.000	0.000
FrWiki	GA	0/0=0.000	0/1418=0.000	0.000
FrWiki	GR	0/0=0.000	0/805=0.000	0.000
FrWiki	GP	0/0=0.000	0/3745=0.000	0.000
FrWiki	PV	0/0=0.000	0/255=0.000	0.000
FrWiki	ANONYMOUS	0/0=0.000	0/3073=0.000	0.000
FrWiki	ALL_CONSTITUENTS	0/0=0.000	0/16207=0.000	0.000
FrWiki	SUJ-V	0/0=0.000	0/1390=0.000	0.000
FrWiki	AUX-V	0/0=0.000	0/345=0.000	0.000
FrWiki	COD-V	0/0=0.000	0/1071=0.000	0.000
FrWiki	CPL-V	0/0=0.000	0/1402=0.000	0.000
FrWiki	MOD-V	0/0=0.000	0/666=0.000	0.000
FrWiki	COMP	0/0=0.000	0/307=0.000	0.000
FrWiki	ATB-SO	0/0=0.000	0/286=0.000	0.000
FrWiki	MOD-N	0/0=0.000	0/5997=0.000	0.000
FrWiki	MOD-A	0/0=0.000	0/257=0.000	0.000
FrWiki	MOD-R	0/0=0.000	0/62=0.000	0.000
FrWiki	MOD-P	0/0=0.000	0/16=0.000	0.000
FrWiki	COORD	0/0=0.000	0/1103=0.000	0.000
FrWiki	APPOS	0/0=0.000	0/289=0.000	0.000
FrWiki	JUXT	0/0=0.000	0/138=0.000	0.000
FrWiki	ALL_RELATIONS	0/0=0.000	0/13329=0.000	0.000
JRC	GN	313/584=0.536	305/973=0.313	0.396
JRC	NV	206/336=0.613	208/809=0.257	0.362
JRC	GA	119/211=0.564	119/508=0.234	0.331
JRC	GR	21/47=0.447	21/128=0.164	0.240
JRC	GP	547/687=0.796	545/1376=0.396	0.529
JRC	PV	19/33=0.576	19/71=0.268	0.365
JRC	ANONYMOUS	295/532=0.555	297/767=0.387	0.456
JRC	ALL_CONSTITUENTS	1520/2430=0.626	1514/4632=0.327	0.429
JRC	SUJ-V	0/0=0.000	0/435=0.000	0.000
JRC	AUX-V	0/0=0.000	0/136=0.000	0.000
JRC	COD-V	0/0=0.000	0/339=0.000	0.000

... participant P1 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
JRC	CPL-V	0/0=0.000	0/489=0.000	0.000
JRC	MOD-V	0/0=0.000	0/162=0.000	0.000
JRC	COMP	0/0=0.000	0/96=0.000	0.000
JRC	ATB-SO	0/0=0.000	0/74=0.000	0.000
JRC	MOD-N	0/0=0.000	0/1851=0.000	0.000
JRC	MOD-A	0/0=0.000	0/97=0.000	0.000
JRC	MOD-R	0/0=0.000	0/13=0.000	0.000
JRC	MOD-P	0/0=0.000	0/3=0.000	0.000
JRC	COORD	0/0=0.000	0/209=0.000	0.000
JRC	APPOS	0/0=0.000	0/13=0.000	0.000
JRC	JUXT	0/0=0.000	0/115=0.000	0.000
JRC	ALL_RELATIONS	0/0=0.000	0/4032=0.000	0.000
EstRepublicain	GN	374/408=0.917	368/425=0.866	0.891
EstRepublicain	NV	240/262=0.916	240/271=0.886	0.901
EstRepublicain	GA	71/89=0.798	71/93=0.763	0.780
EstRepublicain	GR	51/58=0.879	51/57=0.895	0.887
EstRepublicain	GP	369/385=0.958	368/421=0.874	0.914
EstRepublicain	PV	47/48=0.979	47/50=0.940	0.959
EstRepublicain	ANONYMOUS	290/380=0.763	290/352=0.824	0.792
EstRepublicain	ALL_CONSTITUENTS	1442/1630=0.885	1435/1669=0.860	0.872
EstRepublicain	SUJ-V	0/0=0.000	0/174=0.000	0.000
EstRepublicain	AUX-V	0/0=0.000	0/63=0.000	0.000
EstRepublicain	COD-V	0/0=0.000	0/112=0.000	0.000
EstRepublicain	CPL-V	0/0=0.000	0/201=0.000	0.000
EstRepublicain	MOD-V	0/0=0.000	0/78=0.000	0.000
EstRepublicain	COMP	0/0=0.000	0/27=0.000	0.000
EstRepublicain	ATB-SO	0/0=0.000	0/29=0.000	0.000
EstRepublicain	MOD-N	0/0=0.000	0/563=0.000	0.000
EstRepublicain	MOD-A	0/0=0.000	0/17=0.000	0.000
EstRepublicain	MOD-R	0/0=0.000	0/3=0.000	0.000
EstRepublicain	MOD-P	0/0=0.000	0/0=0.000	0.000
EstRepublicain	COORD	0/0=0.000	0/87=0.000	0.000
EstRepublicain	APPOS	0/0=0.000	0/20=0.000	0.000
EstRepublicain	JUXT	0/0=0.000	0/32=0.000	0.000

... participant P1 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
EstRepublicain	ALL_RELATIONS	0/0=0.000	0/1406=0.000	0.000
LeMonde	GN	3612/4007=0.901	3578/4070=0.879	0.890
LeMonde	NV	3149/3313=0.950	3148/3473=0.906	0.928
LeMonde	GA	1118/1337=0.836	1118/1342=0.833	0.835
LeMonde	GR	726/862=0.842	725/885=0.819	0.831
LeMonde	GP	4243/4378=0.969	4223/4595=0.919	0.943
LeMonde	PV	342/357=0.958	342/382=0.895	0.926
LeMonde	ANONYMOUS	3109/4102=0.758	3111/3610=0.862	0.807
LeMonde	ALL_CONSTITUENTS	16299/18356=0.888	16245/18357=0.885	0.886
LeMonde	SUJ-V	0/0=0.000	0/2379=0.000	0.000
LeMonde	AUX-V	0/0=0.000	0/772=0.000	0.000
LeMonde	COD-V	0/0=0.000	0/1591=0.000	0.000
LeMonde	CPL-V	0/0=0.000	0/2043=0.000	0.000
LeMonde	MOD-V	0/0=0.000	0/957=0.000	0.000
LeMonde	COMP	0/0=0.000	0/380=0.000	0.000
LeMonde	ATB-SO	0/0=0.000	0/378=0.000	0.000
LeMonde	MOD-N	0/0=0.000	0/6466=0.000	0.000
LeMonde	MOD-A	0/0=0.000	0/334=0.000	0.000
LeMonde	MOD-R	0/0=0.000	0/88=0.000	0.000
LeMonde	MOD-P	0/0=0.000	0/9=0.000	0.000
LeMonde	COORD	0/0=0.000	0/846=0.000	0.000
LeMonde	APPOS	0/0=0.000	0/219=0.000	0.000
LeMonde	JUXT	0/0=0.000	0/164=0.000	0.000
LeMonde	ALL_RELATIONS	0/0=0.000	0/16626=0.000	0.000
Ester	GN	1163/1573=0.739	1160/1728=0.671	0.704
Ester	NV	1186/1370=0.866	1194/1412=0.846	0.856
Ester	GA	252/340=0.741	252/382=0.660	0.698
Ester	GR	508/663=0.766	504/736=0.685	0.723
Ester	GP	923/1110=0.832	930/1153=0.807	0.819
Ester	PV	110/129=0.853	111/143=0.776	0.813
Ester	ANONYMOUS	973/1483=0.656	973/1366=0.712	0.683
Ester	ALL_CONSTITUENTS	5115/6668=0.767	5124/6920=0.740	0.754
Ester	SUJ-V	0/0=0.000	0/1263=0.000	0.000
Ester	AUX-V	0/0=0.000	0/233=0.000	0.000

... participant P1 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
Ester	COD-V	0/0=0.000	0/868=0.000	0.000
Ester	CPL-V	0/0=0.000	0/711=0.000	0.000
Ester	MOD-V	0/0=0.000	0/663=0.000	0.000
Ester	COMP	0/0=0.000	0/276=0.000	0.000
Ester	ATB-SO	0/0=0.000	0/270=0.000	0.000
Ester	MOD-N	0/0=0.000	0/1787=0.000	0.000
Ester	MOD-A	0/0=0.000	0/127=0.000	0.000
Ester	MOD-R	0/0=0.000	0/84=0.000	0.000
Ester	MOD-P	0/0=0.000	0/29=0.000	0.000
Ester	COORD	0/0=0.000	0/341=0.000	0.000
Ester	APPOS	0/0=0.000	0/60=0.000	0.000
Ester	JUXT	0/0=0.000	0/247=0.000	0.000
Ester	ALL_RELATIONS	0/0=0.000	0/6959=0.000	0.000
EP	GN	4419/4924=0.897	4520/5076=0.890	0.894
EP	NV	4852/5023=0.966	4848/5382=0.901	0.932
EP	GA	2093/2302=0.909	2093/2460=0.851	0.879
EP	GR	1643/1873=0.877	1636/2071=0.790	0.831
EP	GP	5523/5840=0.946	5464/6159=0.887	0.916
EP	PV	703/711=0.989	703/797=0.882	0.932
EP	ANONYMOUS	4418/5557=0.795	4422/5177=0.854	0.824
EP	ALL_CONSTITUENTS	23651/26230=0.902	23686/27122=0.873	0.887
EP	SUJ-V	0/0=0.000	0/3796=0.000	0.000
EP	AUX-V	0/0=0.000	0/784=0.000	0.000
EP	COD-V	0/0=0.000	0/3326=0.000	0.000
EP	CPL-V	0/0=0.000	0/2978=0.000	0.000
EP	MOD-V	0/0=0.000	0/1836=0.000	0.000
EP	COMP	0/0=0.000	0/1064=0.000	0.000
EP	ATB-SO	0/0=0.000	0/461=0.000	0.000
EP	MOD-N	0/0=0.000	0/8178=0.000	0.000
EP	MOD-A	0/0=0.000	0/534=0.000	0.000
EP	MOD-R	0/0=0.000	0/234=0.000	0.000
EP	MOD-P	0/0=0.000	0/53=0.000	0.000
EP	COORD	0/0=0.000	0/1570=0.000	0.000
EP	APPOS	0/0=0.000	0/113=0.000	0.000

... participant P1 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
EP	JUXT	0/0=0.000	0/183=0.000	0.000
EP	ALL_RELATIONS	0/0=0.000	0/25110=0.000	0.000
ALL	ALL_GRPS	48027/55314=0.868	48004/74907=0.641	0.737
ALL	ALL_RELS	0/0=0.000	0/67462=0.000	0.000
ALL	ALL(G+R)	0.434	0.320	0.369

1.7.2 Participant P2

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
FrWiki	GN	114/305=0.374	107/4677=0.023	0.043
FrWiki	NV	26/108=0.241	27/2234=0.012	0.023
FrWiki	GA	4/42=0.095	4/1418=0.003	0.005
FrWiki	GR	1/16=0.062	1/805=0.001	0.002
FrWiki	GP	183/278=0.658	180/3745=0.048	0.090
FrWiki	PV	1/12=0.083	1/255=0.004	0.007
FrWiki	ANONYMOUS	110/229=0.480	114/3073=0.037	0.069
FrWiki	ALL_CONSTITUENTS	439/990=0.443	434/16207=0.027	0.051
FrWiki	SUJ-V	6/34=0.176	6/1390=0.004	0.008
FrWiki	AUX-V	1/10=0.100	1/345=0.003	0.006
FrWiki	COD-V	0/24=0.000	0/1071=0.000	0.000
FrWiki	CPL-V	4/75=0.053	5/1402=0.004	0.007
FrWiki	MOD-V	0/10=0.000	0/666=0.000	0.000
FrWiki	COMP	0/4=0.000	0/307=0.000	0.000
FrWiki	ATB-SO	0/7=0.000	0/286=0.000	0.000
FrWiki	MOD-N	33/133=0.248	34/5997=0.006	0.011
FrWiki	MOD-A	0/2=0.000	0/257=0.000	0.000
FrWiki	MOD-R	0/0=0.000	0/62=0.000	0.000
FrWiki	MOD-P	0/0=0.000	0/16=0.000	0.000
FrWiki	COORD	2/24=0.083	2/1103=0.002	0.004
FrWiki	APPOS	0/4=0.000	0/289=0.000	0.000
FrWiki	JUXT	0/31=0.000	0/138=0.000	0.000
FrWiki	ALL_RELATIONS	46/358=0.128	48/13329=0.004	0.007
JRC	GN	406/712=0.570	393/973=0.404	0.473
JRC	NV	285/384=0.742	288/809=0.356	0.481
JRC	GA	118/195=0.605	118/508=0.232	0.336
JRC	GR	34/62=0.548	34/128=0.266	0.358
JRC	GP	667/806=0.828	660/1376=0.480	0.607
JRC	PV	27/48=0.562	27/71=0.380	0.454
JRC	ANONYMOUS	309/522=0.592	311/767=0.405	0.481
JRC	ALL_CONSTITUENTS	1846/2729=0.676	1831/4632=0.395	0.499
JRC	SUJ-V	64/154=0.416	64/435=0.147	0.217
JRC	AUX-V	45/63=0.714	45/136=0.331	0.452
JRC	COD-V	63/107=0.589	63/339=0.186	0.283

... participant P2 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
JRC	CPL-V	90/314=0.287	90/489=0.184	0.224
JRC	MOD-V	19/50=0.380	19/162=0.117	0.179
JRC	COMP	9/27=0.333	9/96=0.094	0.146
JRC	ATB-SO	14/22=0.636	14/74=0.189	0.292
JRC	MOD-N	309/601=0.514	309/1851=0.167	0.252
JRC	MOD-A	10/19=0.526	10/97=0.103	0.172
JRC	MOD-R	0/1=0.000	0/13=0.000	0.000
JRC	MOD-P	0/0=0.000	0/3=0.000	0.000
JRC	COORD	22/56=0.393	22/209=0.105	0.166
JRC	APPOS	0/25=0.000	0/13=0.000	0.000
JRC	JUXT	0/32=0.000	0/115=0.000	0.000
JRC	ALL_RELATIONS	645/1471=0.438	645/4032=0.160	0.234
EstRepublicain	GN	411/454=0.905	404/425=0.951	0.927
EstRepublicain	NV	257/271=0.948	257/271=0.948	0.948
EstRepublicain	GA	75/91=0.824	75/93=0.806	0.815
EstRepublicain	GR	46/54=0.852	46/57=0.807	0.829
EstRepublicain	GP	407/422=0.964	405/421=0.962	0.963
EstRepublicain	PV	48/48=1.000	48/50=0.960	0.980
EstRepublicain	ANONYMOUS	337/373=0.903	337/352=0.957	0.930
EstRepublicain	ALL_CONSTITUENTS	1581/1713=0.923	1572/1669=0.942	0.932
EstRepublicain	SUJ-V	117/162=0.722	117/174=0.672	0.696
EstRepublicain	AUX-V	58/61=0.951	58/63=0.921	0.935
EstRepublicain	COD-V	61/84=0.726	61/112=0.545	0.622
EstRepublicain	CPL-V	113/243=0.465	113/201=0.562	0.509
EstRepublicain	MOD-V	37/56=0.661	37/78=0.474	0.552
EstRepublicain	COMP	6/20=0.300	6/27=0.222	0.255
EstRepublicain	ATB-SO	19/24=0.792	19/29=0.655	0.717
EstRepublicain	MOD-N	299/491=0.609	299/563=0.531	0.567
EstRepublicain	MOD-A	8/14=0.571	8/17=0.471	0.516
EstRepublicain	MOD-R	0/3=0.000	0/3=0.000	0.000
EstRepublicain	MOD-P	0/1=0.000	0/0=0.000	0.000
EstRepublicain	COORD	34/56=0.607	34/87=0.391	0.476
EstRepublicain	APPOS	3/26=0.115	3/20=0.150	0.130
EstRepublicain	JUXT	2/46=0.043	2/32=0.062	0.051

... participant P2 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
EstRepublicain	ALL_RELATIONS	757/1287=0.588	757/1406=0.538	0.562
LeMonde	GN	3760/4283=0.878	3706/4070=0.911	0.894
LeMonde	NV	3283/3430=0.957	3285/3473=0.946	0.951
LeMonde	GA	1123/1302=0.863	1123/1342=0.837	0.849
LeMonde	GR	714/803=0.889	713/885=0.806	0.845
LeMonde	GP	4383/4597=0.953	4365/4595=0.950	0.952
LeMonde	PV	350/356=0.983	350/382=0.916	0.949
LeMonde	ANONYMOUS	3423/3737=0.916	3426/3610=0.949	0.932
LeMonde	ALL_CONSTITUENTS	17036/18508=0.920	16968/18357=0.924	0.922
LeMonde	SUJ-V	1638/2065=0.793	1639/2379=0.689	0.737
LeMonde	AUX-V	699/736=0.950	699/772=0.905	0.927
LeMonde	COD-V	877/1144=0.767	876/1591=0.551	0.641
LeMonde	CPL-V	1233/3018=0.409	1230/2043=0.602	0.487
LeMonde	MOD-V	526/810=0.649	525/957=0.549	0.595
LeMonde	COMP	122/275=0.444	122/380=0.321	0.373
LeMonde	ATB-SO	213/317=0.672	210/378=0.556	0.608
LeMonde	MOD-N	3347/4892=0.684	3346/6466=0.517	0.589
LeMonde	MOD-A	105/160=0.656	105/334=0.314	0.425
LeMonde	MOD-R	26/51=0.510	26/88=0.295	0.374
LeMonde	MOD-P	0/12=0.000	0/9=0.000	0.000
LeMonde	COORD	288/580=0.497	288/846=0.340	0.404
LeMonde	APPOS	30/191=0.157	30/219=0.137	0.146
LeMonde	JUXT	17/439=0.039	17/164=0.104	0.056
LeMonde	ALL_RELATIONS	9121/14690=0.621	9113/16626=0.548	0.582
Ester	GN	1296/1692=0.766	1274/1728=0.737	0.751
Ester	NV	1324/1501=0.882	1330/1412=0.942	0.911
Ester	GA	243/313=0.776	243/382=0.636	0.699
Ester	GR	543/646=0.841	538/736=0.731	0.782
Ester	GP	1023/1242=0.824	1035/1153=0.898	0.859
Ester	PV	128/143=0.895	131/143=0.916	0.905
Ester	ANONYMOUS	1088/1434=0.759	1090/1366=0.798	0.778
Ester	ALL_CONSTITUENTS	5645/6971=0.810	5641/6920=0.815	0.812
Ester	SUJ-V	814/1176=0.692	818/1263=0.648	0.669
Ester	AUX-V	193/219=0.881	193/233=0.828	0.854

... participant P2 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
Ester	COD-V	345/498=0.693	346/868=0.399	0.506
Ester	CPL-V	320/978=0.327	321/711=0.451	0.379
Ester	MOD-V	286/561=0.510	284/663=0.428	0.466
Ester	COMP	101/185=0.546	102/276=0.370	0.441
Ester	ATB-SO	139/251=0.554	137/270=0.507	0.530
Ester	MOD-N	813/1435=0.567	819/1787=0.458	0.507
Ester	MOD-A	37/58=0.638	37/127=0.291	0.400
Ester	MOD-R	34/67=0.507	34/84=0.405	0.450
Ester	MOD-P	0/5=0.000	0/29=0.000	0.000
Ester	COORD	89/218=0.408	90/341=0.264	0.321
Ester	APPOS	1/56=0.018	1/60=0.017	0.017
Ester	JUXT	19/258=0.074	19/247=0.077	0.075
Ester	ALL_RELATIONS	3191/5965=0.535	3201/6959=0.460	0.495
EP	GN	4661/5277=0.883	4757/5076=0.937	0.909
EP	NV	5211/5329=0.978	5207/5382=0.967	0.973
EP	GA	2265/2416=0.938	2265/2460=0.921	0.929
EP	GR	1703/1834=0.929	1698/2071=0.820	0.871
EP	GP	5977/6455=0.926	5920/6159=0.961	0.943
EP	PV	768/771=0.996	768/797=0.964	0.980
EP	ANONYMOUS	4921/5308=0.927	4922/5177=0.951	0.939
EP	ALL_CONSTITUENTS	25506/27390=0.931	25537/27122=0.942	0.936
EP	SUJ-V	2186/3002=0.728	2186/3796=0.576	0.643
EP	AUX-V	716/763=0.938	716/784=0.913	0.926
EP	COD-V	1678/2132=0.787	1678/3326=0.505	0.615
EP	CPL-V	1746/4523=0.386	1740/2978=0.584	0.465
EP	MOD-V	982/1559=0.630	981/1836=0.534	0.578
EP	COMP	367/793=0.463	367/1064=0.345	0.395
EP	ATB-SO	289/644=0.449	289/461=0.627	0.523
EP	MOD-N	4806/6936=0.693	4806/8178=0.588	0.636
EP	MOD-A	289/381=0.759	289/534=0.541	0.632
EP	MOD-R	92/154=0.597	92/234=0.393	0.474
EP	MOD-P	6/31=0.194	6/53=0.113	0.143
EP	COORD	638/1128=0.566	638/1570=0.406	0.473
EP	APPOS	10/82=0.122	10/113=0.088	0.103

... participant P2 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
EP	JUXT	35/677=0.052	35/183=0.191	0.081
EP	ALL_RELATIONS	13840/22805=0.607	13833/25110=0.551	0.578
ALL	ALL_GRPS	52053/58301=0.893	51983/74907=0.694	0.781
ALL	ALL_RELS	27600/46576=0.593	27597/67462=0.409	0.484
ALL	ALL(G+R)	0.743	0.552	0.632

1.7.3 Participant P3

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
FrWiki	GN	0/0=0.000	0/4677=0.000	0.000
FrWiki	NV	0/0=0.000	0/2234=0.000	0.000
FrWiki	GA	0/0=0.000	0/1418=0.000	0.000
FrWiki	GR	0/0=0.000	0/805=0.000	0.000
FrWiki	GP	0/0=0.000	0/3745=0.000	0.000
FrWiki	PV	0/0=0.000	0/255=0.000	0.000
FrWiki	ANONYMOUS	0/0=0.000	0/3073=0.000	0.000
FrWiki	ALL_CONSTITUENTS	0/0=0.000	0/16207=0.000	0.000
FrWiki	SUJ-V	0/0=0.000	0/1390=0.000	0.000
FrWiki	AUX-V	0/0=0.000	0/345=0.000	0.000
FrWiki	COD-V	0/0=0.000	0/1071=0.000	0.000
FrWiki	CPL-V	0/0=0.000	0/1402=0.000	0.000
FrWiki	MOD-V	0/0=0.000	0/666=0.000	0.000
FrWiki	COMP	0/0=0.000	0/307=0.000	0.000
FrWiki	ATB-SO	0/0=0.000	0/286=0.000	0.000
FrWiki	MOD-N	0/0=0.000	0/5997=0.000	0.000
FrWiki	MOD-A	0/0=0.000	0/257=0.000	0.000
FrWiki	MOD-R	0/0=0.000	0/62=0.000	0.000
FrWiki	MOD-P	0/0=0.000	0/16=0.000	0.000
FrWiki	COORD	0/0=0.000	0/1103=0.000	0.000
FrWiki	APPOS	0/0=0.000	0/289=0.000	0.000
FrWiki	JUXT	0/0=0.000	0/138=0.000	0.000
FrWiki	ALL_RELATIONS	0/0=0.000	0/13329=0.000	0.000
JRC	GN	409/634=0.645	384/973=0.395	0.490
JRC	NV	287/404=0.710	291/809=0.360	0.478
JRC	GA	122/243=0.502	122/508=0.240	0.325
JRC	GR	32/65=0.492	32/128=0.250	0.332
JRC	GP	643/787=0.817	663/1376=0.482	0.606
JRC	PV	31/47=0.660	31/71=0.437	0.525
JRC	ANONYMOUS	296/522=0.567	298/767=0.389	0.461
JRC	ALL_CONSTITUENTS	1820/2702=0.674	1821/4632=0.393	0.496
JRC	SUJ-V	109/174=0.626	109/435=0.251	0.358
JRC	AUX-V	48/66=0.727	48/136=0.353	0.475
JRC	COD-V	71/131=0.542	71/339=0.209	0.302

... participant P3 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
JRC	CPL-V	100/248=0.403	101/489=0.207	0.273
JRC	MOD-V	26/80=0.325	26/162=0.160	0.215
JRC	COMP	10/37=0.270	10/96=0.104	0.150
JRC	ATB-SO	14/24=0.583	14/74=0.189	0.286
JRC	MOD-N	424/696=0.609	427/1851=0.231	0.335
JRC	MOD-A	8/11=0.727	8/97=0.082	0.148
JRC	MOD-R	0/1=0.000	0/13=0.000	0.000
JRC	MOD-P	0/0=0.000	0/3=0.000	0.000
JRC	COORD	24/56=0.429	24/209=0.115	0.181
JRC	APPOS	0/1=0.000	0/13=0.000	0.000
JRC	JUXT	0/4=0.000	0/115=0.000	0.000
JRC	ALL_RELATIONS	834/1529=0.545	838/4032=0.208	0.301
EstRepublicain	GN	388/407=0.953	384/425=0.904	0.928
EstRepublicain	NV	261/295=0.885	261/271=0.963	0.922
EstRepublicain	GA	77/85=0.906	77/93=0.828	0.865
EstRepublicain	GR	45/59=0.763	45/57=0.789	0.776
EstRepublicain	GP	396/412=0.961	399/421=0.948	0.954
EstRepublicain	PV	50/50=1.000	50/50=1.000	1.000
EstRepublicain	ANONYMOUS	328/371=0.884	328/352=0.932	0.907
EstRepublicain	ALL_CONSTITUENTS	1545/1679=0.920	1544/1669=0.925	0.923
EstRepublicain	SUJ-V	129/165=0.782	129/174=0.741	0.761
EstRepublicain	AUX-V	59/64=0.922	59/63=0.937	0.929
EstRepublicain	COD-V	83/114=0.728	82/112=0.732	0.730
EstRepublicain	CPL-V	110/181=0.608	110/201=0.547	0.576
EstRepublicain	MOD-V	44/81=0.543	44/78=0.564	0.553
EstRepublicain	COMP	10/25=0.400	10/27=0.370	0.385
EstRepublicain	ATB-SO	20/25=0.800	20/29=0.690	0.741
EstRepublicain	MOD-N	354/469=0.755	353/563=0.627	0.685
EstRepublicain	MOD-A	9/14=0.643	9/17=0.529	0.581
EstRepublicain	MOD-R	0/2=0.000	0/3=0.000	0.000
EstRepublicain	MOD-P	0/0=0.000	0/0=0.000	0.000
EstRepublicain	COORD	24/33=0.727	24/87=0.276	0.400
EstRepublicain	APPOS	7/13=0.538	7/20=0.350	0.424
EstRepublicain	JUXT	0/21=0.000	0/32=0.000	0.000

... participant P3 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
EstRepublicain	ALL_RELATIONS	849/1207=0.703	847/1406=0.602	0.649
LeMonde	GN	3708/3935=0.942	3697/4070=0.908	0.925
LeMonde	NV	3308/3482=0.950	3309/3473=0.953	0.951
LeMonde	GA	1127/1305=0.864	1127/1342=0.840	0.852
LeMonde	GR	701/871=0.805	701/885=0.792	0.798
LeMonde	GP	4238/4380=0.968	4322/4595=0.941	0.954
LeMonde	PV	362/370=0.978	362/382=0.948	0.963
LeMonde	ANONYMOUS	3363/3788=0.888	3363/3610=0.932	0.909
LeMonde	ALL_CONSTITUENTS	16807/18131=0.927	16881/18357=0.920	0.923
LeMonde	SUJ-V	1842/2232=0.825	1842/2379=0.774	0.799
LeMonde	AUX-V	711/750=0.948	711/772=0.921	0.934
LeMonde	COD-V	994/1386=0.717	992/1591=0.624	0.667
LeMonde	CPL-V	1260/1962=0.642	1261/2043=0.617	0.629
LeMonde	MOD-V	593/1130=0.525	592/957=0.619	0.568
LeMonde	COMP	161/345=0.467	161/380=0.424	0.444
LeMonde	ATB-SO	229/362=0.633	228/378=0.603	0.618
LeMonde	MOD-N	4183/5324=0.786	4183/6466=0.647	0.710
LeMonde	MOD-A	119/191=0.623	119/334=0.356	0.453
LeMonde	MOD-R	17/30=0.567	17/88=0.193	0.288
LeMonde	MOD-P	1/6=0.167	1/9=0.111	0.133
LeMonde	COORD	259/349=0.742	259/846=0.306	0.433
LeMonde	APPOS	23/90=0.256	23/219=0.105	0.149
LeMonde	JUXT	5/151=0.033	5/164=0.030	0.032
LeMonde	ALL_RELATIONS	10397/14308=0.727	10394/16626=0.625	0.672
Ester	GN	1220/1573=0.776	1222/1728=0.707	0.740
Ester	NV	1328/1498=0.887	1335/1412=0.945	0.915
Ester	GA	262/332=0.789	262/382=0.686	0.734
Ester	GR	521/695=0.750	518/736=0.704	0.726
Ester	GP	1017/1211=0.840	1046/1153=0.907	0.872
Ester	PV	130/148=0.878	131/143=0.916	0.897
Ester	ANONYMOUS	1069/1445=0.740	1069/1366=0.783	0.761
Ester	ALL_CONSTITUENTS	5547/6902=0.804	5583/6920=0.807	0.805
Ester	SUJ-V	806/1119=0.720	810/1263=0.641	0.679
Ester	AUX-V	203/230=0.883	203/233=0.871	0.877

... participant P3 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
Ester	COD-V	411/667=0.616	411/868=0.474	0.536
Ester	CPL-V	346/683=0.507	347/711=0.488	0.497
Ester	MOD-V	349/740=0.472	349/663=0.526	0.498
Ester	COMP	132/244=0.541	133/276=0.482	0.510
Ester	ATB-SO	138/251=0.550	138/270=0.511	0.530
Ester	MOD-N	989/1532=0.646	994/1787=0.556	0.598
Ester	MOD-A	37/71=0.521	36/127=0.283	0.367
Ester	MOD-R	20/55=0.364	20/84=0.238	0.288
Ester	MOD-P	0/4=0.000	0/29=0.000	0.000
Ester	COORD	45/69=0.652	47/341=0.138	0.228
Ester	APPOS	3/24=0.125	3/60=0.050	0.071
Ester	JUXT	8/43=0.186	8/247=0.032	0.055
Ester	ALL_RELATIONS	3487/5732=0.608	3499/6959=0.503	0.551
EP	GN	4658/5034=0.925	4612/5076=0.909	0.917
EP	NV	5145/5434=0.947	5144/5382=0.956	0.951
EP	GA	2209/2355=0.938	2210/2460=0.898	0.918
EP	GR	1701/2011=0.846	1697/2071=0.819	0.832
EP	GP	5651/5880=0.961	5787/6159=0.940	0.950
EP	PV	771/773=0.997	771/797=0.967	0.982
EP	ANONYMOUS	4780/5496=0.870	4781/5177=0.924	0.896
EP	ALL_CONSTITUENTS	24915/26983=0.923	25002/27122=0.922	0.923
EP	SUJ-V	3219/4139=0.778	3219/3796=0.848	0.811
EP	AUX-V	716/767=0.934	716/784=0.913	0.923
EP	COD-V	2205/2921=0.755	2205/3326=0.663	0.706
EP	CPL-V	1907/3094=0.616	1910/2978=0.641	0.629
EP	MOD-V	1276/2172=0.587	1275/1836=0.694	0.636
EP	COMP	610/966=0.631	610/1064=0.573	0.601
EP	ATB-SO	303/656=0.462	302/461=0.655	0.542
EP	MOD-N	5479/6707=0.817	5480/8178=0.670	0.736
EP	MOD-A	265/373=0.710	265/534=0.496	0.584
EP	MOD-R	73/127=0.575	73/234=0.312	0.404
EP	MOD-P	3/7=0.429	3/53=0.057	0.100
EP	COORD	547/669=0.818	547/1570=0.348	0.489
EP	APPOS	12/69=0.174	12/113=0.106	0.132

... participant P3 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
EP	JUXT	2/111=0.018	2/183=0.011	0.014
EP	ALL_RELATIONS	16617/22778=0.730	16619/25110=0.662	0.694
ALL	ALL_GRPS	50634/56397=0.898	50831/74907=0.679	0.773
ALL	ALL_RELS	32184/45554=0.707	32197/67462=0.477	0.570
ALL	ALL(G+R)	0.802	0.578	0.671

1.7.4 Participant P4

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
FrWiki	GN	0/0=0.000	0/4677=0.000	0.000
FrWiki	NV	0/0=0.000	0/2234=0.000	0.000
FrWiki	GA	0/0=0.000	0/1418=0.000	0.000
FrWiki	GR	0/0=0.000	0/805=0.000	0.000
FrWiki	GP	0/0=0.000	0/3745=0.000	0.000
FrWiki	PV	0/0=0.000	0/255=0.000	0.000
FrWiki	ANONYMOUS	0/0=0.000	0/3073=0.000	0.000
FrWiki	ALL_CONSTITUENTS	0/0=0.000	0/16207=0.000	0.000
FrWiki	SUJ-V	0/0=0.000	0/1390=0.000	0.000
FrWiki	AUX-V	0/0=0.000	0/345=0.000	0.000
FrWiki	COD-V	0/0=0.000	0/1071=0.000	0.000
FrWiki	CPL-V	0/0=0.000	0/1402=0.000	0.000
FrWiki	MOD-V	0/0=0.000	0/666=0.000	0.000
FrWiki	COMP	0/0=0.000	0/307=0.000	0.000
FrWiki	ATB-SO	0/0=0.000	0/286=0.000	0.000
FrWiki	MOD-N	0/0=0.000	0/5997=0.000	0.000
FrWiki	MOD-A	0/0=0.000	0/257=0.000	0.000
FrWiki	MOD-R	0/0=0.000	0/62=0.000	0.000
FrWiki	MOD-P	0/0=0.000	0/16=0.000	0.000
FrWiki	COORD	0/0=0.000	0/1103=0.000	0.000
FrWiki	APPOS	0/0=0.000	0/289=0.000	0.000
FrWiki	JUXT	0/0=0.000	0/138=0.000	0.000
FrWiki	ALL_RELATIONS	0/0=0.000	0/13329=0.000	0.000
JRC	GN	507/773=0.656	485/973=0.498	0.566
JRC	NV	352/492=0.715	354/809=0.438	0.543
JRC	GA	173/379=0.456	173/508=0.341	0.390
JRC	GR	46/95=0.484	46/128=0.359	0.413
JRC	GP	842/1019=0.826	859/1376=0.624	0.711
JRC	PV	28/50=0.560	28/71=0.394	0.463
JRC	ANONYMOUS	379/619=0.612	379/767=0.494	0.547
JRC	ALL_CONSTITUENTS	2327/3427=0.679	2324/4632=0.502	0.577
JRC	SUJ-V	113/218=0.518	113/435=0.260	0.346
JRC	AUX-V	51/77=0.662	51/136=0.375	0.479
JRC	COD-V	63/144=0.438	63/339=0.186	0.261

... participant P4 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
JRC	CPL-V	111/265=0.419	111/489=0.227	0.294
JRC	MOD-V	33/88=0.375	33/162=0.204	0.264
JRC	COMP	14/43=0.326	14/96=0.146	0.201
JRC	ATB-SO	15/41=0.366	15/74=0.203	0.261
JRC	MOD-N	546/953=0.573	546/1851=0.295	0.389
JRC	MOD-A	12/31=0.387	12/97=0.124	0.188
JRC	MOD-R	1/3=0.333	1/13=0.077	0.125
JRC	MOD-P	0/3=0.000	0/3=0.000	0.000
JRC	COORD	35/85=0.412	35/209=0.167	0.238
JRC	APPOS	0/60=0.000	0/13=0.000	0.000
JRC	JUXT	1/12=0.083	1/115=0.009	0.016
JRC	ALL_RELATIONS	995/2023=0.492	995/4032=0.247	0.329
EstRepublicain	GN	414/453=0.914	404/425=0.951	0.932
EstRepublicain	NV	263/278=0.946	263/271=0.970	0.958
EstRepublicain	GA	81/94=0.862	82/93=0.882	0.872
EstRepublicain	GR	51/86=0.593	51/57=0.895	0.713
EstRepublicain	GP	410/424=0.967	405/421=0.962	0.964
EstRepublicain	PV	47/47=1.000	47/50=0.940	0.969
EstRepublicain	ANONYMOUS	319/367=0.869	319/352=0.906	0.887
EstRepublicain	ALL_CONSTITUENTS	1585/1749=0.906	1571/1669=0.941	0.923
EstRepublicain	SUJ-V	144/179=0.804	144/174=0.828	0.816
EstRepublicain	AUX-V	57/63=0.905	57/63=0.905	0.905
EstRepublicain	COD-V	80/108=0.741	80/112=0.714	0.727
EstRepublicain	CPL-V	128/191=0.670	126/201=0.627	0.648
EstRepublicain	MOD-V	38/87=0.437	38/78=0.487	0.461
EstRepublicain	COMP	15/22=0.682	15/27=0.556	0.612
EstRepublicain	ATB-SO	20/38=0.526	20/29=0.690	0.597
EstRepublicain	MOD-N	370/541=0.684	370/563=0.657	0.670
EstRepublicain	MOD-A	7/15=0.467	7/17=0.412	0.437
EstRepublicain	MOD-R	0/4=0.000	0/3=0.000	0.000
EstRepublicain	MOD-P	0/0=0.000	0/0=0.000	0.000
EstRepublicain	COORD	42/56=0.750	42/87=0.483	0.587
EstRepublicain	APPOS	7/41=0.171	7/20=0.350	0.230
EstRepublicain	JUXT	6/28=0.214	6/32=0.188	0.200

... participant P4 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
EstRepublicain	ALL_RELATIONS	914/1373=0.666	912/1406=0.649	0.657
LeMonde	GN	3843/4177=0.920	3719/4070=0.914	0.917
LeMonde	NV	3279/3378=0.971	3289/3473=0.947	0.959
LeMonde	GA	1168/1444=0.809	1171/1342=0.873	0.840
LeMonde	GR	745/1156=0.644	744/885=0.841	0.730
LeMonde	GP	4415/4606=0.959	4379/4595=0.953	0.956
LeMonde	PV	350/361=0.970	350/382=0.916	0.942
LeMonde	ANONYMOUS	3316/3693=0.898	3318/3610=0.919	0.908
LeMonde	ALL_CONSTITUENTS	17116/18815=0.910	16970/18357=0.924	0.917
LeMonde	SUJ-V	1859/2243=0.829	1862/2379=0.783	0.805
LeMonde	AUX-V	708/753=0.940	708/772=0.917	0.929
LeMonde	COD-V	985/1350=0.730	985/1591=0.619	0.670
LeMonde	CPL-V	1334/2110=0.632	1332/2043=0.652	0.642
LeMonde	MOD-V	510/1086=0.470	510/957=0.533	0.499
LeMonde	COMP	181/317=0.571	181/380=0.476	0.519
LeMonde	ATB-SO	220/426=0.516	220/378=0.582	0.547
LeMonde	MOD-N	4065/5628=0.722	4075/6466=0.630	0.673
LeMonde	MOD-A	104/204=0.510	104/334=0.311	0.387
LeMonde	MOD-R	39/92=0.424	39/88=0.443	0.433
LeMonde	MOD-P	3/8=0.375	3/9=0.333	0.353
LeMonde	COORD	410/609=0.673	410/846=0.485	0.564
LeMonde	APPOS	50/379=0.132	50/219=0.228	0.167
LeMonde	JUXT	16/228=0.070	16/164=0.098	0.082
LeMonde	ALL_RELATIONS	10484/15433=0.679	10495/16626=0.631	0.654
Ester	GN	1269/1600=0.793	1242/1728=0.719	0.754
Ester	NV	1310/1453=0.902	1321/1412=0.936	0.918
Ester	GA	270/356=0.758	271/382=0.709	0.733
Ester	GR	565/700=0.807	560/736=0.761	0.783
Ester	GP	1037/1245=0.833	1049/1153=0.910	0.870
Ester	PV	125/147=0.850	126/143=0.881	0.865
Ester	ANONYMOUS	1104/1420=0.777	1105/1366=0.809	0.793
Ester	ALL_CONSTITUENTS	5680/6921=0.821	5674/6920=0.820	0.820
Ester	SUJ-V	835/1086=0.769	835/1263=0.661	0.711
Ester	AUX-V	195/223=0.874	195/233=0.837	0.855

... participant P4 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
Ester	COD-V	371/570=0.651	372/868=0.429	0.517
Ester	CPL-V	354/712=0.497	355/711=0.499	0.498
Ester	MOD-V	283/548=0.516	283/663=0.427	0.467
Ester	COMP	98/164=0.598	98/276=0.355	0.445
Ester	ATB-SO	114/239=0.477	114/270=0.422	0.448
Ester	MOD-N	938/1552=0.604	939/1787=0.525	0.562
Ester	MOD-A	43/78=0.551	43/127=0.339	0.420
Ester	MOD-R	30/72=0.417	30/84=0.357	0.385
Ester	MOD-P	0/5=0.000	0/29=0.000	0.000
Ester	COORD	109/240=0.454	111/341=0.326	0.379
Ester	APPOS	6/162=0.037	6/60=0.100	0.054
Ester	JUXT	31/167=0.186	31/247=0.126	0.150
Ester	ALL_RELATIONS	3407/5818=0.586	3412/6959=0.490	0.534
EP	GN	4821/5245=0.919	4770/5076=0.940	0.929
EP	NV	5194/5281=0.984	5204/5382=0.967	0.975
EP	GA	2321/2568=0.904	2329/2460=0.947	0.925
EP	GR	1764/1995=0.884	1746/2071=0.843	0.863
EP	GP	6009/6396=0.939	5920/6159=0.961	0.950
EP	PV	751/756=0.993	751/797=0.942	0.967
EP	ANONYMOUS	4986/5409=0.922	4987/5177=0.963	0.942
EP	ALL_CONSTITUENTS	25846/27650=0.935	25707/27122=0.948	0.941
EP	SUJ-V	3388/4079=0.831	3389/3796=0.893	0.861
EP	AUX-V	722/769=0.939	722/784=0.921	0.930
EP	COD-V	2078/2703=0.769	2077/3326=0.624	0.689
EP	CPL-V	1846/3017=0.612	1843/2978=0.619	0.615
EP	MOD-V	1001/1804=0.555	1000/1836=0.545	0.550
EP	COMP	615/909=0.677	615/1064=0.578	0.623
EP	ATB-SO	306/799=0.383	306/461=0.664	0.486
EP	MOD-N	5814/7547=0.770	5817/8178=0.711	0.740
EP	MOD-A	303/448=0.676	303/534=0.567	0.617
EP	MOD-R	112/185=0.605	112/234=0.479	0.535
EP	MOD-P	3/22=0.136	3/53=0.057	0.080
EP	COORD	857/1253=0.684	857/1570=0.546	0.607
EP	APPOS	30/380=0.079	30/113=0.265	0.122

... participant P4 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
EP	JUXT	17/331=0.051	17/183=0.093	0.066
EP	ALL_RELATIONS	17092/24246=0.705	17091/25110=0.681	0.693
ALL	ALL_GRPS	52554/58562=0.897	52246/74907=0.697	0.785
ALL	ALL_RELS	32892/48893=0.673	32905/67462=0.488	0.566
ALL	ALL(G+R)	0.785	0.593	0.675

1.7.5 Participant P5

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
FrWiki	GN	0/0=0.000	0/4677=0.000	0.000
FrWiki	NV	0/0=0.000	0/2234=0.000	0.000
FrWiki	GA	0/0=0.000	0/1418=0.000	0.000
FrWiki	GR	0/0=0.000	0/805=0.000	0.000
FrWiki	GP	0/0=0.000	0/3745=0.000	0.000
FrWiki	PV	0/0=0.000	0/255=0.000	0.000
FrWiki	ANONYMOUS	0/0=0.000	0/3073=0.000	0.000
FrWiki	ALL_CONSTITUENTS	0/0=0.000	0/16207=0.000	0.000
FrWiki	SUJ-V	0/0=0.000	0/1390=0.000	0.000
FrWiki	AUX-V	0/0=0.000	0/345=0.000	0.000
FrWiki	COD-V	0/0=0.000	0/1071=0.000	0.000
FrWiki	CPL-V	0/0=0.000	0/1402=0.000	0.000
FrWiki	MOD-V	0/0=0.000	0/666=0.000	0.000
FrWiki	COMP	0/0=0.000	0/307=0.000	0.000
FrWiki	ATB-SO	0/0=0.000	0/286=0.000	0.000
FrWiki	MOD-N	0/0=0.000	0/5997=0.000	0.000
FrWiki	MOD-A	0/0=0.000	0/257=0.000	0.000
FrWiki	MOD-R	0/0=0.000	0/62=0.000	0.000
FrWiki	MOD-P	0/0=0.000	0/16=0.000	0.000
FrWiki	COORD	0/0=0.000	0/1103=0.000	0.000
FrWiki	APPOS	0/0=0.000	0/289=0.000	0.000
FrWiki	JUXT	0/0=0.000	0/138=0.000	0.000
FrWiki	ALL_RELATIONS	0/0=0.000	0/13329=0.000	0.000
JRC	GN	446/785=0.568	445/973=0.457	0.507
JRC	NV	309/459=0.673	313/809=0.387	0.491
JRC	GA	168/404=0.416	165/508=0.325	0.365
JRC	GR	36/78=0.462	36/128=0.281	0.350
JRC	GP	868/1072=0.810	868/1376=0.631	0.709
JRC	PV	31/53=0.585	31/71=0.437	0.500
JRC	ANONYMOUS	368/679=0.542	369/767=0.481	0.510
JRC	ALL_CONSTITUENTS	2226/3530=0.631	2227/4632=0.481	0.546
JRC	SUJ-V	0/0=0.000	0/435=0.000	0.000
JRC	AUX-V	0/0=0.000	0/136=0.000	0.000
JRC	COD-V	0/0=0.000	0/339=0.000	0.000

... participant P5 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
JRC	CPL-V	0/0=0.000	0/489=0.000	0.000
JRC	MOD-V	0/0=0.000	0/162=0.000	0.000
JRC	COMP	0/0=0.000	0/96=0.000	0.000
JRC	ATB-SO	0/0=0.000	0/74=0.000	0.000
JRC	MOD-N	0/0=0.000	0/1851=0.000	0.000
JRC	MOD-A	0/0=0.000	0/97=0.000	0.000
JRC	MOD-R	0/0=0.000	0/13=0.000	0.000
JRC	MOD-P	0/0=0.000	0/3=0.000	0.000
JRC	COORD	0/0=0.000	0/209=0.000	0.000
JRC	APPOS	0/0=0.000	0/13=0.000	0.000
JRC	JUXT	0/0=0.000	0/115=0.000	0.000
JRC	ALL_RELATIONS	0/0=0.000	0/4032=0.000	0.000
EstRepublicain	GN	382/410=0.932	383/425=0.901	0.916
EstRepublicain	NV	248/262=0.947	248/271=0.915	0.931
EstRepublicain	GA	81/113=0.717	81/93=0.871	0.786
EstRepublicain	GR	49/65=0.754	49/57=0.860	0.803
EstRepublicain	GP	397/414=0.959	392/421=0.931	0.945
EstRepublicain	PV	45/46=0.978	45/50=0.900	0.938
EstRepublicain	ANONYMOUS	331/366=0.904	331/352=0.940	0.922
EstRepublicain	ALL_CONSTITUENTS	1533/1676=0.915	1529/1669=0.916	0.915
EstRepublicain	SUJ-V	0/0=0.000	0/174=0.000	0.000
EstRepublicain	AUX-V	0/0=0.000	0/63=0.000	0.000
EstRepublicain	COD-V	0/0=0.000	0/112=0.000	0.000
EstRepublicain	CPL-V	0/0=0.000	0/201=0.000	0.000
EstRepublicain	MOD-V	0/0=0.000	0/78=0.000	0.000
EstRepublicain	COMP	0/0=0.000	0/27=0.000	0.000
EstRepublicain	ATB-SO	0/0=0.000	0/29=0.000	0.000
EstRepublicain	MOD-N	0/0=0.000	0/563=0.000	0.000
EstRepublicain	MOD-A	0/0=0.000	0/17=0.000	0.000
EstRepublicain	MOD-R	0/0=0.000	0/3=0.000	0.000
EstRepublicain	MOD-P	0/0=0.000	0/0=0.000	0.000
EstRepublicain	COORD	0/0=0.000	0/87=0.000	0.000
EstRepublicain	APPOS	0/0=0.000	0/20=0.000	0.000
EstRepublicain	JUXT	0/0=0.000	0/32=0.000	0.000

... participant P5 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
EstRepublicain	ALL_RELATIONS	0/0=0.000	0/1406=0.000	0.000
LeMonde	GN	3492/3833=0.911	3535/4070=0.869	0.889
LeMonde	NV	3205/3337=0.960	3204/3473=0.923	0.941
LeMonde	GA	1183/1589=0.744	1183/1342=0.882	0.807
LeMonde	GR	753/969=0.777	751/885=0.849	0.811
LeMonde	GP	4321/4571=0.945	4328/4595=0.942	0.944
LeMonde	PV	358/389=0.920	358/382=0.937	0.929
LeMonde	ANONYMOUS	3397/3728=0.911	3397/3610=0.941	0.926
LeMonde	ALL_CONSTITUENTS	16709/18416=0.907	16756/18357=0.913	0.910
LeMonde	SUJ-V	0/0=0.000	0/2379=0.000	0.000
LeMonde	AUX-V	0/0=0.000	0/772=0.000	0.000
LeMonde	COD-V	0/0=0.000	0/1591=0.000	0.000
LeMonde	CPL-V	0/0=0.000	0/2043=0.000	0.000
LeMonde	MOD-V	0/0=0.000	0/957=0.000	0.000
LeMonde	COMP	0/0=0.000	0/380=0.000	0.000
LeMonde	ATB-SO	0/0=0.000	0/378=0.000	0.000
LeMonde	MOD-N	0/0=0.000	0/6466=0.000	0.000
LeMonde	MOD-A	0/0=0.000	0/334=0.000	0.000
LeMonde	MOD-R	0/0=0.000	0/88=0.000	0.000
LeMonde	MOD-P	0/0=0.000	0/9=0.000	0.000
LeMonde	COORD	0/0=0.000	0/846=0.000	0.000
LeMonde	APPOS	0/0=0.000	0/219=0.000	0.000
LeMonde	JUXT	0/0=0.000	0/164=0.000	0.000
LeMonde	ALL_RELATIONS	0/0=0.000	0/16626=0.000	0.000
Ester	GN	1136/1440=0.789	1159/1728=0.671	0.725
Ester	NV	1294/1460=0.886	1302/1412=0.922	0.904
Ester	GA	282/423=0.667	282/382=0.738	0.701
Ester	GR	562/741=0.758	560/736=0.761	0.760
Ester	GP	1044/1332=0.784	1059/1153=0.918	0.846
Ester	PV	118/150=0.787	119/143=0.832	0.809
Ester	ANONYMOUS	1079/1378=0.783	1078/1366=0.789	0.786
Ester	ALL_CONSTITUENTS	5515/6924=0.797	5559/6920=0.803	0.800
Ester	SUJ-V	0/0=0.000	0/1263=0.000	0.000
Ester	AUX-V	0/0=0.000	0/233=0.000	0.000

... participant P5 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
Ester	COD-V	0/0=0.000	0/868=0.000	0.000
Ester	CPL-V	0/0=0.000	0/711=0.000	0.000
Ester	MOD-V	0/0=0.000	0/663=0.000	0.000
Ester	COMP	0/0=0.000	0/276=0.000	0.000
Ester	ATB-SO	0/0=0.000	0/270=0.000	0.000
Ester	MOD-N	0/0=0.000	0/1787=0.000	0.000
Ester	MOD-A	0/0=0.000	0/127=0.000	0.000
Ester	MOD-R	0/0=0.000	0/84=0.000	0.000
Ester	MOD-P	0/0=0.000	0/29=0.000	0.000
Ester	COORD	0/0=0.000	0/341=0.000	0.000
Ester	APPOS	0/0=0.000	0/60=0.000	0.000
Ester	JUXT	0/0=0.000	0/247=0.000	0.000
Ester	ALL_RELATIONS	0/0=0.000	0/6959=0.000	0.000
EP	GN	4571/5040=0.907	4585/5076=0.903	0.905
EP	NV	5092/5221=0.975	5087/5382=0.945	0.960
EP	GA	2300/2698=0.852	2298/2460=0.934	0.891
EP	GR	1796/2114=0.850	1774/2071=0.857	0.853
EP	GP	5755/6211=0.927	5805/6159=0.943	0.934
EP	PV	766/811=0.945	765/797=0.960	0.952
EP	ANONYMOUS	4924/5435=0.906	4924/5177=0.951	0.928
EP	ALL_CONSTITUENTS	25204/27530=0.916	25238/27122=0.931	0.923
EP	SUJ-V	0/0=0.000	0/3796=0.000	0.000
EP	AUX-V	0/0=0.000	0/784=0.000	0.000
EP	COD-V	0/0=0.000	0/3326=0.000	0.000
EP	CPL-V	0/0=0.000	0/2978=0.000	0.000
EP	MOD-V	0/0=0.000	0/1836=0.000	0.000
EP	COMP	0/0=0.000	0/1064=0.000	0.000
EP	ATB-SO	0/0=0.000	0/461=0.000	0.000
EP	MOD-N	0/0=0.000	0/8178=0.000	0.000
EP	MOD-A	0/0=0.000	0/534=0.000	0.000
EP	MOD-R	0/0=0.000	0/234=0.000	0.000
EP	MOD-P	0/0=0.000	0/53=0.000	0.000
EP	COORD	0/0=0.000	0/1570=0.000	0.000
EP	APPOS	0/0=0.000	0/113=0.000	0.000

... participant P5 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
EP	JUXT	0/0=0.000	0/183=0.000	0.000
EP	ALL_RELATIONS	0/0=0.000	0/25110=0.000	0.000
ALL	ALL_GRPS	51187/58076=0.881	51309/74907=0.685	0.771
ALL	ALL_RELS	0/0=0.000	0/67462=0.000	0.000
ALL	ALL(G+R)	0.441	0.342	0.385

1.7.6 Participant P6

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
FrWiki	GN	0/0=0.000	0/4677=0.000	0.000
FrWiki	NV	0/0=0.000	0/2234=0.000	0.000
FrWiki	GA	0/0=0.000	0/1418=0.000	0.000
FrWiki	GR	0/0=0.000	0/805=0.000	0.000
FrWiki	GP	0/0=0.000	0/3745=0.000	0.000
FrWiki	PV	0/0=0.000	0/255=0.000	0.000
FrWiki	ANONYMOUS	0/0=0.000	0/3073=0.000	0.000
FrWiki	ALL_CONSTITUENTS	0/0=0.000	0/16207=0.000	0.000
FrWiki	SUJ-V	0/0=0.000	0/1390=0.000	0.000
FrWiki	AUX-V	0/0=0.000	0/345=0.000	0.000
FrWiki	COD-V	0/0=0.000	0/1071=0.000	0.000
FrWiki	CPL-V	0/0=0.000	0/1402=0.000	0.000
FrWiki	MOD-V	0/0=0.000	0/666=0.000	0.000
FrWiki	COMP	0/0=0.000	0/307=0.000	0.000
FrWiki	ATB-SO	0/0=0.000	0/286=0.000	0.000
FrWiki	MOD-N	0/0=0.000	0/5997=0.000	0.000
FrWiki	MOD-A	0/0=0.000	0/257=0.000	0.000
FrWiki	MOD-R	0/0=0.000	0/62=0.000	0.000
FrWiki	MOD-P	0/0=0.000	0/16=0.000	0.000
FrWiki	COORD	0/0=0.000	0/1103=0.000	0.000
FrWiki	APPOS	0/0=0.000	0/289=0.000	0.000
FrWiki	JUXT	0/0=0.000	0/138=0.000	0.000
FrWiki	ALL_RELATIONS	0/0=0.000	0/13329=0.000	0.000
JRC	GN	310/625=0.496	290/973=0.298	0.372
JRC	NV	163/312=0.522	166/809=0.205	0.295
JRC	GA	82/218=0.376	82/508=0.161	0.226
JRC	GR	11/54=0.204	11/128=0.086	0.121
JRC	GP	518/686=0.755	532/1376=0.387	0.511
JRC	PV	17/32=0.531	17/71=0.239	0.330
JRC	ANONYMOUS	240/505=0.475	241/767=0.314	0.378
JRC	ALL_CONSTITUENTS	1341/2432=0.551	1339/4632=0.289	0.379
JRC	SUJ-V	50/114=0.439	50/435=0.115	0.182
JRC	AUX-V	13/31=0.419	13/136=0.096	0.156
JRC	COD-V	41/107=0.383	41/339=0.121	0.184

... participant P6 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
JRC	CPL-V	31/125=0.248	31/489=0.063	0.101
JRC	MOD-V	9/20=0.450	9/162=0.056	0.099
JRC	COMP	3/6=0.500	3/96=0.031	0.059
JRC	ATB-SO	13/28=0.464	13/74=0.176	0.255
JRC	MOD-N	231/467=0.495	228/1851=0.123	0.197
JRC	MOD-A	4/9=0.444	4/97=0.041	0.075
JRC	MOD-R	0/0=0.000	0/13=0.000	0.000
JRC	MOD-P	0/0=0.000	0/3=0.000	0.000
JRC	COORD	11/34=0.324	11/209=0.053	0.091
JRC	APPOS	0/2=0.000	0/13=0.000	0.000
JRC	JUXT	2/15=0.133	2/115=0.017	0.031
JRC	ALL_RELATIONS	408/958=0.426	405/4032=0.100	0.163
EstRepublicain	GN	391/433=0.903	382/425=0.899	0.901
EstRepublicain	NV	238/259=0.919	242/271=0.893	0.906
EstRepublicain	GA	74/99=0.747	74/93=0.796	0.771
EstRepublicain	GR	46/63=0.730	46/57=0.807	0.767
EstRepublicain	GP	382/404=0.946	384/421=0.912	0.929
EstRepublicain	PV	43/43=1.000	43/50=0.860	0.925
EstRepublicain	ANONYMOUS	301/386=0.780	301/352=0.855	0.816
EstRepublicain	ALL_CONSTITUENTS	1475/1687=0.874	1472/1669=0.882	0.878
EstRepublicain	SUJ-V	110/148=0.743	109/174=0.626	0.680
EstRepublicain	AUX-V	39/40=0.975	39/63=0.619	0.757
EstRepublicain	COD-V	73/106=0.689	73/112=0.652	0.670
EstRepublicain	CPL-V	74/147=0.503	74/201=0.368	0.425
EstRepublicain	MOD-V	18/37=0.486	18/78=0.231	0.313
EstRepublicain	COMP	5/10=0.500	5/27=0.185	0.270
EstRepublicain	ATB-SO	16/29=0.552	16/29=0.552	0.552
EstRepublicain	MOD-N	291/389=0.748	290/563=0.515	0.610
EstRepublicain	MOD-A	9/15=0.600	9/17=0.529	0.562
EstRepublicain	MOD-R	1/2=0.500	1/3=0.333	0.400
EstRepublicain	MOD-P	0/0=0.000	0/0=0.000	0.000
EstRepublicain	COORD	21/34=0.618	21/87=0.241	0.347
EstRepublicain	APPOS	0/7=0.000	0/20=0.000	0.000
EstRepublicain	JUXT	1/21=0.048	1/32=0.031	0.038

... participant P6 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
EstRepublicain	ALL_RELATIONS	658/985=0.668	656/1406=0.467	0.549
LeMonde	GN	3624/4199=0.863	3586/4070=0.881	0.872
LeMonde	NV	2977/3129=0.951	3019/3473=0.869	0.908
LeMonde	GA	1100/1400=0.786	1100/1342=0.820	0.802
LeMonde	GR	705/912=0.773	714/885=0.807	0.790
LeMonde	GP	4129/4351=0.949	4183/4595=0.910	0.929
LeMonde	PV	321/326=0.985	321/382=0.840	0.907
LeMonde	ANONYMOUS	3210/3882=0.827	3213/3610=0.890	0.857
LeMonde	ALL_CONSTITUENTS	16066/18199=0.883	16136/18357=0.879	0.881
LeMonde	SUJ-V	1539/1851=0.831	1526/2379=0.641	0.724
LeMonde	AUX-V	523/554=0.944	523/772=0.677	0.789
LeMonde	COD-V	915/1295=0.707	915/1591=0.575	0.634
LeMonde	CPL-V	910/1685=0.540	911/2043=0.446	0.488
LeMonde	MOD-V	356/591=0.602	356/957=0.372	0.460
LeMonde	COMP	86/143=0.601	86/380=0.226	0.329
LeMonde	ATB-SO	154/271=0.568	154/378=0.407	0.475
LeMonde	MOD-N	3361/4517=0.744	3362/6466=0.520	0.612
LeMonde	MOD-A	89/134=0.664	89/334=0.266	0.380
LeMonde	MOD-R	15/26=0.577	15/88=0.170	0.263
LeMonde	MOD-P	0/0=0.000	0/9=0.000	0.000
LeMonde	COORD	166/288=0.576	166/846=0.196	0.293
LeMonde	APPOS	0/70=0.000	0/219=0.000	0.000
LeMonde	JUXT	1/127=0.008	1/164=0.006	0.007
LeMonde	ALL_RELATIONS	8115/11552=0.702	8104/16626=0.487	0.576
Ester	GN	1238/1658=0.747	1241/1728=0.718	0.732
Ester	NV	1268/1414=0.897	1281/1412=0.907	0.902
Ester	GA	260/356=0.730	260/382=0.681	0.705
Ester	GR	574/683=0.840	577/736=0.784	0.811
Ester	GP	987/1194=0.827	1015/1153=0.880	0.853
Ester	PV	104/115=0.904	105/143=0.734	0.810
Ester	ANONYMOUS	1037/1502=0.690	1038/1366=0.760	0.723
Ester	ALL_CONSTITUENTS	5468/6922=0.790	5517/6920=0.797	0.794
Ester	SUJ-V	752/1018=0.739	751/1263=0.595	0.659
Ester	AUX-V	156/172=0.907	156/233=0.670	0.770

... participant P6 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
Ester	COD-V	407/618=0.659	409/868=0.471	0.549
Ester	CPL-V	301/653=0.461	302/711=0.425	0.442
Ester	MOD-V	227/373=0.609	227/663=0.342	0.438
Ester	COMP	86/152=0.566	87/276=0.315	0.405
Ester	ATB-SO	96/180=0.533	96/270=0.356	0.427
Ester	MOD-N	874/1151=0.759	869/1787=0.486	0.593
Ester	MOD-A	42/62=0.677	42/127=0.331	0.444
Ester	MOD-R	27/53=0.509	27/84=0.321	0.394
Ester	MOD-P	0/0=0.000	0/29=0.000	0.000
Ester	COORD	42/99=0.424	43/341=0.126	0.194
Ester	APPOS	0/11=0.000	0/60=0.000	0.000
Ester	JUXT	2/27=0.074	2/247=0.008	0.015
Ester	ALL_RELATIONS	3012/4569=0.659	3011/6959=0.433	0.522
EP	GN	4635/6059=0.765	4554/5076=0.897	0.826
EP	NV	4916/5116=0.961	4937/5382=0.917	0.939
EP	GA	2140/2486=0.861	2138/2460=0.869	0.865
EP	GR	1773/2084=0.851	1768/2071=0.854	0.852
EP	GP	5441/5880=0.925	5542/6159=0.900	0.912
EP	PV	650/650=1.000	650/797=0.816	0.898
EP	ANONYMOUS	4831/5485=0.881	4833/5177=0.934	0.906
EP	ALL_CONSTITUENTS	24386/27760=0.878	24422/27122=0.900	0.889
EP	SUJ-V	2565/3198=0.802	2554/3796=0.673	0.732
EP	AUX-V	471/496=0.950	471/784=0.601	0.736
EP	COD-V	1966/2621=0.750	1966/3326=0.591	0.661
EP	CPL-V	1341/2600=0.516	1341/2978=0.450	0.481
EP	MOD-V	819/1382=0.593	819/1836=0.446	0.509
EP	COMP	376/553=0.680	376/1064=0.353	0.465
EP	ATB-SO	224/603=0.371	224/461=0.486	0.421
EP	MOD-N	4966/6569=0.756	4967/8178=0.607	0.674
EP	MOD-A	209/337=0.620	209/534=0.391	0.480
EP	MOD-R	69/113=0.611	69/234=0.295	0.398
EP	MOD-P	0/0=0.000	0/53=0.000	0.000
EP	COORD	374/744=0.503	374/1570=0.238	0.323
EP	APPOS	0/16=0.000	0/113=0.000	0.000

... participant P6 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
EP	JUXT	2/95=0.021	2/183=0.011	0.014
EP	ALL_RELATIONS	13382/19327=0.692	13372/25110=0.533	0.602
ALL	ALL_GRPS	48736/57000=0.855	48886/74907=0.653	0.740
ALL	ALL_RELS	25575/37391=0.684	25548/67462=0.379	0.487
ALL	ALL(G+R)	0.770	0.516	0.614

1.7.7 Participant P7

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
FrWiki	GN	0/0=0.000	0/4677=0.000	0.000
FrWiki	NV	0/0=0.000	0/2234=0.000	0.000
FrWiki	GA	0/0=0.000	0/1418=0.000	0.000
FrWiki	GR	0/0=0.000	0/805=0.000	0.000
FrWiki	GP	0/0=0.000	0/3745=0.000	0.000
FrWiki	PV	0/0=0.000	0/255=0.000	0.000
FrWiki	ANONYMOUS	0/0=0.000	0/3073=0.000	0.000
FrWiki	ALL_CONSTITUENTS	0/0=0.000	0/16207=0.000	0.000
FrWiki	SUJ-V	0/0=0.000	0/1390=0.000	0.000
FrWiki	AUX-V	0/0=0.000	0/345=0.000	0.000
FrWiki	COD-V	0/0=0.000	0/1071=0.000	0.000
FrWiki	CPL-V	0/0=0.000	0/1402=0.000	0.000
FrWiki	MOD-V	0/0=0.000	0/666=0.000	0.000
FrWiki	COMP	0/0=0.000	0/307=0.000	0.000
FrWiki	ATB-SO	0/0=0.000	0/286=0.000	0.000
FrWiki	MOD-N	0/0=0.000	0/5997=0.000	0.000
FrWiki	MOD-A	0/0=0.000	0/257=0.000	0.000
FrWiki	MOD-R	0/0=0.000	0/62=0.000	0.000
FrWiki	MOD-P	0/0=0.000	0/16=0.000	0.000
FrWiki	COORD	0/0=0.000	0/1103=0.000	0.000
FrWiki	APPOS	0/0=0.000	0/289=0.000	0.000
FrWiki	JUXT	0/0=0.000	0/138=0.000	0.000
FrWiki	ALL_RELATIONS	0/0=0.000	0/13329=0.000	0.000
JRC	GN	349/530=0.658	361/973=0.371	0.475
JRC	NV	289/409=0.707	292/809=0.361	0.478
JRC	GA	123/231=0.532	123/508=0.242	0.333
JRC	GR	35/63=0.556	35/128=0.273	0.366
JRC	GP	646/791=0.817	648/1376=0.471	0.597
JRC	PV	16/20=0.800	16/71=0.225	0.352
JRC	ANONYMOUS	304/522=0.582	307/767=0.400	0.474
JRC	ALL_CONSTITUENTS	1762/2566=0.687	1782/4632=0.385	0.493
JRC	SUJ-V	80/124=0.645	80/435=0.184	0.286
JRC	AUX-V	47/62=0.758	47/136=0.346	0.475
JRC	COD-V	65/108=0.602	65/339=0.192	0.291

... participant P7 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
JRC	CPL-V	85/157=0.541	86/489=0.176	0.265
JRC	MOD-V	22/36=0.611	22/162=0.136	0.222
JRC	COMP	7/13=0.538	7/96=0.073	0.128
JRC	ATB-SO	11/18=0.611	11/74=0.149	0.239
JRC	MOD-N	357/573=0.623	357/1851=0.193	0.295
JRC	MOD-A	6/7=0.857	6/97=0.062	0.115
JRC	MOD-R	0/0=0.000	0/13=0.000	0.000
JRC	MOD-P	0/0=0.000	0/3=0.000	0.000
JRC	COORD	11/29=0.379	11/209=0.053	0.092
JRC	APPOS	0/1=0.000	0/13=0.000	0.000
JRC	JUXT	0/3=0.000	0/115=0.000	0.000
JRC	ALL_RELATIONS	691/1131=0.611	692/4032=0.172	0.268
EstRepublicain	GN	369/391=0.944	367/425=0.864	0.902
EstRepublicain	NV	253/302=0.838	253/271=0.934	0.883
EstRepublicain	GA	74/90=0.822	74/93=0.796	0.809
EstRepublicain	GR	49/61=0.803	49/57=0.860	0.831
EstRepublicain	GP	380/393=0.967	381/421=0.905	0.935
EstRepublicain	PV	23/23=1.000	23/50=0.460	0.630
EstRepublicain	ANONYMOUS	313/394=0.794	313/352=0.889	0.839
EstRepublicain	ALL_CONSTITUENTS	1461/1654=0.883	1460/1669=0.875	0.879
EstRepublicain	SUJ-V	100/119=0.840	100/174=0.575	0.683
EstRepublicain	AUX-V	60/64=0.938	60/63=0.952	0.945
EstRepublicain	COD-V	61/85=0.718	61/112=0.545	0.619
EstRepublicain	CPL-V	96/116=0.828	96/201=0.478	0.606
EstRepublicain	MOD-V	31/51=0.608	31/78=0.397	0.481
EstRepublicain	COMP	4/9=0.444	4/27=0.148	0.222
EstRepublicain	ATB-SO	15/19=0.789	15/29=0.517	0.625
EstRepublicain	MOD-N	334/439=0.761	333/563=0.591	0.666
EstRepublicain	MOD-A	6/15=0.400	6/17=0.353	0.375
EstRepublicain	MOD-R	2/2=1.000	2/3=0.667	0.800
EstRepublicain	MOD-P	0/0=0.000	0/0=0.000	0.000
EstRepublicain	COORD	11/14=0.786	11/87=0.126	0.218
EstRepublicain	APPOS	2/5=0.400	2/20=0.100	0.160
EstRepublicain	JUXT	3/6=0.500	3/32=0.094	0.158

... participant P7 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
EstRepublicain	ALL_RELATIONS	725/944=0.768	724/1406=0.515	0.617
LeMonde	GN	3329/3642=0.914	3355/4070=0.824	0.867
LeMonde	NV	3171/3532=0.898	3172/3473=0.913	0.905
LeMonde	GA	1085/1275=0.851	1086/1342=0.809	0.830
LeMonde	GR	696/875=0.795	693/885=0.783	0.789
LeMonde	GP	4134/4311=0.959	4135/4595=0.900	0.928
LeMonde	PV	179/181=0.989	179/382=0.469	0.636
LeMonde	ANONYMOUS	3197/3984=0.802	3212/3610=0.890	0.844
LeMonde	ALL_CONSTITUENTS	15791/17800=0.887	15832/18357=0.862	0.875
LeMonde	SUJ-V	1461/1607=0.909	1461/2379=0.614	0.733
LeMonde	AUX-V	703/739=0.951	703/772=0.911	0.931
LeMonde	COD-V	815/1010=0.807	815/1591=0.512	0.627
LeMonde	CPL-V	895/1259=0.711	894/2043=0.438	0.542
LeMonde	MOD-V	430/603=0.713	430/957=0.449	0.551
LeMonde	COMP	99/138=0.717	99/380=0.261	0.382
LeMonde	ATB-SO	152/239=0.636	152/378=0.402	0.493
LeMonde	MOD-N	3662/4633=0.790	3665/6466=0.567	0.660
LeMonde	MOD-A	88/129=0.682	88/334=0.263	0.380
LeMonde	MOD-R	18/28=0.643	18/88=0.205	0.310
LeMonde	MOD-P	1/6=0.167	1/9=0.111	0.133
LeMonde	COORD	175/251=0.697	175/846=0.207	0.319
LeMonde	APPOS	47/138=0.341	47/219=0.215	0.263
LeMonde	JUXT	13/28=0.464	13/164=0.079	0.135
LeMonde	ALL_RELATIONS	8559/10808=0.792	8561/16626=0.515	0.624
Ester	GN	1071/1391=0.770	1078/1728=0.624	0.689
Ester	NV	1291/1550=0.833	1301/1412=0.921	0.875
Ester	GA	256/347=0.738	256/382=0.670	0.702
Ester	GR	544/668=0.814	540/736=0.734	0.772
Ester	GP	972/1144=0.850	984/1153=0.853	0.852
Ester	PV	41/49=0.837	41/143=0.287	0.427
Ester	ANONYMOUS	1034/1568=0.659	1039/1366=0.761	0.706
Ester	ALL_CONSTITUENTS	5209/6717=0.775	5239/6920=0.757	0.766
Ester	SUJ-V	577/708=0.815	577/1263=0.457	0.585
Ester	AUX-V	185/209=0.885	185/233=0.794	0.837

... participant P7 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
Ester	COD-V	272/368=0.739	273/868=0.315	0.441
Ester	CPL-V	212/374=0.567	213/711=0.300	0.392
Ester	MOD-V	212/332=0.639	212/663=0.320	0.426
Ester	COMP	35/50=0.700	35/276=0.127	0.215
Ester	ATB-SO	74/120=0.617	74/270=0.274	0.379
Ester	MOD-N	654/1032=0.634	655/1787=0.367	0.464
Ester	MOD-A	38/53=0.717	37/127=0.291	0.414
Ester	MOD-R	16/30=0.533	16/84=0.190	0.281
Ester	MOD-P	0/0=0.000	0/29=0.000	0.000
Ester	COORD	39/54=0.722	40/341=0.117	0.202
Ester	APPOS	0/14=0.000	0/60=0.000	0.000
Ester	JUXT	4/13=0.308	4/247=0.016	0.031
Ester	ALL_RELATIONS	2318/3357=0.690	2321/6959=0.334	0.450
EP	GN	4217/4630=0.911	4366/5076=0.860	0.885
EP	NV	5069/5667=0.894	5068/5382=0.942	0.917
EP	GA	2174/2425=0.896	2177/2460=0.885	0.891
EP	GR	1729/1956=0.884	1723/2071=0.832	0.857
EP	GP	5691/5951=0.956	5655/6159=0.918	0.937
EP	PV	390/396=0.985	390/797=0.489	0.654
EP	ANONYMOUS	4739/5863=0.808	4748/5177=0.917	0.859
EP	ALL_CONSTITUENTS	24009/26888=0.893	24127/27122=0.890	0.891
EP	SUJ-V	2724/3115=0.874	2724/3796=0.718	0.788
EP	AUX-V	676/717=0.943	676/784=0.862	0.901
EP	COD-V	1709/2039=0.838	1709/3326=0.514	0.637
EP	CPL-V	1354/1932=0.701	1354/2978=0.455	0.552
EP	MOD-V	891/1264=0.705	890/1836=0.485	0.574
EP	COMP	314/385=0.816	314/1064=0.295	0.433
EP	ATB-SO	242/494=0.490	242/461=0.525	0.507
EP	MOD-N	4798/5729=0.837	4796/8178=0.586	0.690
EP	MOD-A	214/310=0.690	214/534=0.401	0.507
EP	MOD-R	64/85=0.753	64/234=0.274	0.401
EP	MOD-P	1/12=0.083	1/53=0.019	0.031
EP	COORD	418/599=0.698	418/1570=0.266	0.385
EP	APPOS	8/78=0.103	8/113=0.071	0.084

... participant P7 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
EP	JUXT	19/52=0.365	19/183=0.104	0.162
EP	ALL_RELATIONS	13432/16811=0.799	13429/25110=0.535	0.641
ALL	ALL_GRPS	48232/55625=0.867	48440/74907=0.647	0.741
ALL	ALL_RELS	25725/33051=0.778	25727/67462=0.381	0.512
ALL	ALL(G+R)	0.823	0.514	0.626

1.7.8 Participant P8

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
FrWiki	GN	0/0=0.000	0/4677=0.000	0.000
FrWiki	NV	0/0=0.000	0/2234=0.000	0.000
FrWiki	GA	0/0=0.000	0/1418=0.000	0.000
FrWiki	GR	0/0=0.000	0/805=0.000	0.000
FrWiki	GP	0/0=0.000	0/3745=0.000	0.000
FrWiki	PV	0/0=0.000	0/255=0.000	0.000
FrWiki	ANONYMOUS	0/0=0.000	0/3073=0.000	0.000
FrWiki	ALL_CONSTITUENTS	0/0=0.000	0/16207=0.000	0.000
FrWiki	SUJ-V	0/0=0.000	0/1390=0.000	0.000
FrWiki	AUX-V	0/0=0.000	0/345=0.000	0.000
FrWiki	COD-V	0/0=0.000	0/1071=0.000	0.000
FrWiki	CPL-V	0/0=0.000	0/1402=0.000	0.000
FrWiki	MOD-V	0/0=0.000	0/666=0.000	0.000
FrWiki	COMP	0/0=0.000	0/307=0.000	0.000
FrWiki	ATB-SO	0/0=0.000	0/286=0.000	0.000
FrWiki	MOD-N	0/0=0.000	0/5997=0.000	0.000
FrWiki	MOD-A	0/0=0.000	0/257=0.000	0.000
FrWiki	MOD-R	0/0=0.000	0/62=0.000	0.000
FrWiki	MOD-P	0/0=0.000	0/16=0.000	0.000
FrWiki	COORD	0/0=0.000	0/1103=0.000	0.000
FrWiki	APPOS	0/0=0.000	0/289=0.000	0.000
FrWiki	JUXT	0/0=0.000	0/138=0.000	0.000
FrWiki	ALL_RELATIONS	0/0=0.000	0/13329=0.000	0.000
JRC	GN	0/0=0.000	0/973=0.000	0.000
JRC	NV	0/0=0.000	0/809=0.000	0.000
JRC	GA	0/0=0.000	0/508=0.000	0.000
JRC	GR	0/0=0.000	0/128=0.000	0.000
JRC	GP	0/0=0.000	0/1376=0.000	0.000
JRC	PV	0/0=0.000	0/71=0.000	0.000
JRC	ANONYMOUS	0/0=0.000	0/767=0.000	0.000
JRC	ALL_CONSTITUENTS	0/0=0.000	0/4632=0.000	0.000
JRC	SUJ-V	123/236=0.521	123/435=0.283	0.367
JRC	AUX-V	46/61=0.754	46/136=0.338	0.467
JRC	COD-V	90/158=0.570	90/339=0.265	0.362

... participant P8 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
JRC	CPL-V	43/71=0.606	43/489=0.088	0.154
JRC	MOD-V	34/272=0.125	34/162=0.210	0.157
JRC	COMP	24/57=0.421	24/96=0.250	0.314
JRC	ATB-SO	13/26=0.500	13/74=0.176	0.260
JRC	MOD-N	427/878=0.486	425/1851=0.230	0.312
JRC	MOD-A	9/25=0.360	9/97=0.093	0.148
JRC	MOD-R	0/2=0.000	0/13=0.000	0.000
JRC	MOD-P	0/8=0.000	0/3=0.000	0.000
JRC	COORD	45/108=0.417	45/209=0.215	0.284
JRC	APPOS	0/15=0.000	0/13=0.000	0.000
JRC	JUXT	0/0=0.000	0/115=0.000	0.000
JRC	ALL_RELATIONS	854/1917=0.445	852/4032=0.211	0.287
EstRepublicain	GN	0/0=0.000	0/425=0.000	0.000
EstRepublicain	NV	0/0=0.000	0/271=0.000	0.000
EstRepublicain	GA	0/0=0.000	0/93=0.000	0.000
EstRepublicain	GR	0/0=0.000	0/57=0.000	0.000
EstRepublicain	GP	0/0=0.000	0/421=0.000	0.000
EstRepublicain	PV	0/0=0.000	0/50=0.000	0.000
EstRepublicain	ANONYMOUS	0/0=0.000	0/352=0.000	0.000
EstRepublicain	ALL_CONSTITUENTS	0/0=0.000	0/1669=0.000	0.000
EstRepublicain	SUJ-V	147/187=0.786	147/174=0.845	0.814
EstRepublicain	AUX-V	60/66=0.909	60/63=0.952	0.930
EstRepublicain	COD-V	81/120=0.675	81/112=0.723	0.698
EstRepublicain	CPL-V	21/32=0.656	21/201=0.104	0.180
EstRepublicain	MOD-V	45/264=0.170	45/78=0.577	0.263
EstRepublicain	COMP	17/34=0.500	17/27=0.630	0.557
EstRepublicain	ATB-SO	18/22=0.818	18/29=0.621	0.706
EstRepublicain	MOD-N	414/669=0.619	412/563=0.732	0.671
EstRepublicain	MOD-A	7/17=0.412	7/17=0.412	0.412
EstRepublicain	MOD-R	1/4=0.250	1/3=0.333	0.286
EstRepublicain	MOD-P	0/3=0.000	0/0=0.000	0.000
EstRepublicain	COORD	55/83=0.663	55/87=0.632	0.647
EstRepublicain	APPOS	1/7=0.143	1/20=0.050	0.074
EstRepublicain	JUXT	0/0=0.000	0/32=0.000	0.000

... participant P8 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
EstRepublicain	ALL_RELATIONS	867/1508=0.575	865/1406=0.615	0.594
LeMonde	GN	0/0=0.000	0/4070=0.000	0.000
LeMonde	NV	0/0=0.000	0/3473=0.000	0.000
LeMonde	GA	0/0=0.000	0/1342=0.000	0.000
LeMonde	GR	0/0=0.000	0/885=0.000	0.000
LeMonde	GP	0/0=0.000	0/4595=0.000	0.000
LeMonde	PV	0/0=0.000	0/382=0.000	0.000
LeMonde	ANONYMOUS	0/0=0.000	0/3610=0.000	0.000
LeMonde	ALL_CONSTITUENTS	0/0=0.000	0/18357=0.000	0.000
LeMonde	SUJ-V	1949/2354=0.828	1949/2379=0.819	0.824
LeMonde	AUX-V	720/794=0.907	720/772=0.933	0.920
LeMonde	COD-V	1053/1418=0.743	1053/1591=0.662	0.700
LeMonde	CPL-V	325/442=0.735	325/2043=0.159	0.262
LeMonde	MOD-V	651/3132=0.208	650/957=0.679	0.318
LeMonde	COMP	226/404=0.559	226/380=0.595	0.577
LeMonde	ATB-SO	213/332=0.642	213/378=0.563	0.600
LeMonde	MOD-N	4588/6863=0.669	4538/6466=0.702	0.685
LeMonde	MOD-A	120/188=0.638	120/334=0.359	0.460
LeMonde	MOD-R	23/78=0.295	23/88=0.261	0.277
LeMonde	MOD-P	4/128=0.031	4/9=0.444	0.058
LeMonde	COORD	469/887=0.529	468/846=0.553	0.541
LeMonde	APPOS	26/100=0.260	24/219=0.110	0.154
LeMonde	JUXT	0/0=0.000	0/164=0.000	0.000
LeMonde	ALL_RELATIONS	10367/17120=0.606	10313/16626=0.620	0.613
Ester	GN	0/0=0.000	0/1728=0.000	0.000
Ester	NV	0/0=0.000	0/1412=0.000	0.000
Ester	GA	0/0=0.000	0/382=0.000	0.000
Ester	GR	0/0=0.000	0/736=0.000	0.000
Ester	GP	0/0=0.000	0/1153=0.000	0.000
Ester	PV	0/0=0.000	0/143=0.000	0.000
Ester	ANONYMOUS	0/0=0.000	0/1366=0.000	0.000
Ester	ALL_CONSTITUENTS	0/0=0.000	0/6920=0.000	0.000
Ester	SUJ-V	821/1258=0.653	821/1263=0.650	0.651
Ester	AUX-V	192/265=0.725	192/233=0.824	0.771

... participant P8 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
Ester	COD-V	370/596=0.621	370/868=0.426	0.505
Ester	CPL-V	82/163=0.503	82/711=0.115	0.188
Ester	MOD-V	302/1511=0.200	301/663=0.454	0.278
Ester	COMP	133/303=0.439	133/276=0.482	0.459
Ester	ATB-SO	132/251=0.526	132/270=0.489	0.507
Ester	MOD-N	991/1956=0.507	985/1787=0.551	0.528
Ester	MOD-A	45/87=0.517	45/127=0.354	0.421
Ester	MOD-R	24/77=0.312	24/84=0.286	0.298
Ester	MOD-P	2/79=0.025	2/29=0.069	0.037
Ester	COORD	113/392=0.288	113/341=0.331	0.308
Ester	APPOS	0/9=0.000	0/60=0.000	0.000
Ester	JUXT	0/0=0.000	0/247=0.000	0.000
Ester	ALL_RELATIONS	3207/6947=0.462	3200/6959=0.460	0.461
EP	GN	0/0=0.000	0/5076=0.000	0.000
EP	NV	0/0=0.000	0/5382=0.000	0.000
EP	GA	0/0=0.000	0/2460=0.000	0.000
EP	GR	0/0=0.000	0/2071=0.000	0.000
EP	GP	0/0=0.000	0/6159=0.000	0.000
EP	PV	0/0=0.000	0/797=0.000	0.000
EP	ANONYMOUS	0/0=0.000	0/5177=0.000	0.000
EP	ALL_CONSTITUENTS	0/0=0.000	0/27122=0.000	0.000
EP	SUJ-V	3281/4380=0.749	3280/3796=0.864	0.802
EP	AUX-V	704/801=0.879	704/784=0.898	0.888
EP	COD-V	2316/2955=0.784	2316/3326=0.696	0.737
EP	CPL-V	411/574=0.716	411/2978=0.138	0.231
EP	MOD-V	1297/5000=0.259	1295/1836=0.705	0.379
EP	COMP	762/1191=0.640	762/1064=0.716	0.676
EP	ATB-SO	283/663=0.427	283/461=0.614	0.504
EP	MOD-N	6138/8167=0.752	6126/8178=0.749	0.750
EP	MOD-A	251/391=0.642	251/534=0.470	0.543
EP	MOD-R	77/166=0.464	77/234=0.329	0.385
EP	MOD-P	6/51=0.118	6/53=0.113	0.115
EP	COORD	931/1651=0.564	931/1570=0.593	0.578
EP	APPOS	11/39=0.282	6/113=0.053	0.089

... participant P8 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
EP	JUXT	0/0=0.000	0/183=0.000	0.000
EP	ALL_RELATIONS	16468/26029=0.633	16448/25110=0.655	0.644
ALL	ALL_GRPS	0/0=0.000	0/74907=0.000	0.000
ALL	ALL_RELS	31763/53521=0.593	31678/67462=0.470	0.524
ALL	ALL(G+R)	0.297	0.235	0.262

1.7.9 Participant P9

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
FrWiki	GN	0/0=0.000	0/4677=0.000	0.000
FrWiki	NV	0/0=0.000	0/2234=0.000	0.000
FrWiki	GA	0/0=0.000	0/1418=0.000	0.000
FrWiki	GR	0/0=0.000	0/805=0.000	0.000
FrWiki	GP	0/0=0.000	0/3745=0.000	0.000
FrWiki	PV	0/0=0.000	0/255=0.000	0.000
FrWiki	ANONYMOUS	0/0=0.000	0/3073=0.000	0.000
FrWiki	ALL_CONSTITUENTS	0/0=0.000	0/16207=0.000	0.000
FrWiki	SUJ-V	0/0=0.000	0/1390=0.000	0.000
FrWiki	AUX-V	0/0=0.000	0/345=0.000	0.000
FrWiki	COD-V	0/0=0.000	0/1071=0.000	0.000
FrWiki	CPL-V	0/0=0.000	0/1402=0.000	0.000
FrWiki	MOD-V	0/0=0.000	0/666=0.000	0.000
FrWiki	COMP	0/0=0.000	0/307=0.000	0.000
FrWiki	ATB-SO	0/0=0.000	0/286=0.000	0.000
FrWiki	MOD-N	0/0=0.000	0/5997=0.000	0.000
FrWiki	MOD-A	0/0=0.000	0/257=0.000	0.000
FrWiki	MOD-R	0/0=0.000	0/62=0.000	0.000
FrWiki	MOD-P	0/0=0.000	0/16=0.000	0.000
FrWiki	COORD	0/0=0.000	0/1103=0.000	0.000
FrWiki	APPOS	0/0=0.000	0/289=0.000	0.000
FrWiki	JUXT	0/0=0.000	0/138=0.000	0.000
FrWiki	ALL_RELATIONS	0/0=0.000	0/13329=0.000	0.000
JRC	GN	233/479=0.486	223/973=0.229	0.312
JRC	NV	137/272=0.504	139/809=0.172	0.256
JRC	GA	65/180=0.361	65/508=0.128	0.189
JRC	GR	15/61=0.246	15/128=0.117	0.159
JRC	GP	454/628=0.723	448/1376=0.326	0.449
JRC	PV	9/21=0.429	9/71=0.127	0.196
JRC	ANONYMOUS	177/348=0.509	181/767=0.236	0.322
JRC	ALL_CONSTITUENTS	1090/1989=0.548	1080/4632=0.233	0.327
JRC	SUJ-V	18/102=0.176	18/435=0.041	0.067
JRC	AUX-V	6/29=0.207	6/136=0.044	0.073
JRC	COD-V	8/65=0.123	8/339=0.024	0.040

... participant P9 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
JRC	CPL-V	10/89=0.112	12/489=0.025	0.040
JRC	MOD-V	4/41=0.098	4/162=0.025	0.039
JRC	COMP	0/12=0.000	0/96=0.000	0.000
JRC	ATB-SO	4/23=0.174	4/74=0.054	0.082
JRC	MOD-N	33/281=0.117	32/1851=0.017	0.030
JRC	MOD-A	2/14=0.143	2/97=0.021	0.036
JRC	MOD-R	0/2=0.000	0/13=0.000	0.000
JRC	MOD-P	0/3=0.000	0/3=0.000	0.000
JRC	COORD	0/16=0.000	0/209=0.000	0.000
JRC	APPOS	0/38=0.000	0/13=0.000	0.000
JRC	JUXT	0/13=0.000	0/115=0.000	0.000
JRC	ALL_RELATIONS	85/728=0.117	86/4032=0.021	0.036
EstRepublicain	GN	400/461=0.868	376/425=0.885	0.876
EstRepublicain	NV	240/264=0.909	238/271=0.878	0.893
EstRepublicain	GA	80/120=0.667	80/93=0.860	0.751
EstRepublicain	GR	45/71=0.634	47/57=0.825	0.717
EstRepublicain	GP	413/444=0.930	395/421=0.938	0.934
EstRepublicain	PV	45/46=0.978	45/50=0.900	0.938
EstRepublicain	ANONYMOUS	270/327=0.826	270/352=0.767	0.795
EstRepublicain	ALL_CONSTITUENTS	1493/1733=0.862	1451/1669=0.869	0.865
EstRepublicain	SUJ-V	37/121=0.306	37/174=0.213	0.251
EstRepublicain	AUX-V	30/47=0.638	30/63=0.476	0.545
EstRepublicain	COD-V	27/84=0.321	27/112=0.241	0.276
EstRepublicain	CPL-V	30/85=0.353	30/201=0.149	0.210
EstRepublicain	MOD-V	14/64=0.219	14/78=0.179	0.197
EstRepublicain	COMP	0/16=0.000	0/27=0.000	0.000
EstRepublicain	ATB-SO	5/20=0.250	5/29=0.172	0.204
EstRepublicain	MOD-N	64/332=0.193	64/563=0.114	0.143
EstRepublicain	MOD-A	1/5=0.200	1/17=0.059	0.091
EstRepublicain	MOD-R	0/4=0.000	0/3=0.000	0.000
EstRepublicain	MOD-P	0/4=0.000	0/0=0.000	0.000
EstRepublicain	COORD	0/16=0.000	0/87=0.000	0.000
EstRepublicain	APPOS	2/44=0.045	2/20=0.100	0.063
EstRepublicain	JUXT	0/41=0.000	0/32=0.000	0.000

... participant P9 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
EstRepublicain	ALL_RELATIONS	210/883=0.238	210/1406=0.149	0.183
LeMonde	GN	1988/3553=0.560	1931/4070=0.474	0.513
LeMonde	NV	1532/2575=0.595	1508/3473=0.434	0.502
LeMonde	GA	513/1228=0.418	513/1342=0.382	0.399
LeMonde	GR	283/817=0.346	287/885=0.324	0.335
LeMonde	GP	3266/4563=0.716	3147/4595=0.685	0.700
LeMonde	PV	128/328=0.390	128/382=0.335	0.361
LeMonde	ANONYMOUS	1513/2574=0.588	1534/3610=0.425	0.493
LeMonde	ALL_CONSTITUENTS	9223/15638=0.590	9048/18357=0.493	0.537
LeMonde	SUJ-V	150/910=0.165	150/2379=0.063	0.091
LeMonde	AUX-V	88/295=0.298	88/772=0.114	0.165
LeMonde	COD-V	108/699=0.155	108/1591=0.068	0.094
LeMonde	CPL-V	84/579=0.145	84/2043=0.041	0.064
LeMonde	MOD-V	43/497=0.087	43/957=0.045	0.059
LeMonde	COMP	0/172=0.000	0/380=0.000	0.000
LeMonde	ATB-SO	19/179=0.106	19/378=0.050	0.068
LeMonde	MOD-N	349/2288=0.153	350/6466=0.054	0.080
LeMonde	MOD-A	4/61=0.066	4/334=0.012	0.020
LeMonde	MOD-R	3/43=0.070	3/88=0.034	0.046
LeMonde	MOD-P	0/28=0.000	0/9=0.000	0.000
LeMonde	COORD	0/98=0.000	0/846=0.000	0.000
LeMonde	APPOS	7/148=0.047	7/219=0.032	0.038
LeMonde	JUXT	0/211=0.000	0/164=0.000	0.000
LeMonde	ALL_RELATIONS	855/6208=0.138	856/16626=0.051	0.075
Ester	GN	1269/1896=0.669	1230/1728=0.712	0.690
Ester	NV	1251/1415=0.884	1236/1412=0.875	0.880
Ester	GA	273/437=0.625	273/382=0.715	0.667
Ester	GR	577/821=0.703	604/736=0.821	0.757
Ester	GP	1066/1399=0.762	1050/1153=0.911	0.830
Ester	PV	108/130=0.831	110/143=0.769	0.799
Ester	ANONYMOUS	983/1353=0.727	986/1366=0.722	0.724
Ester	ALL_CONSTITUENTS	5527/7451=0.742	5489/6920=0.793	0.767
Ester	SUJ-V	271/784=0.346	273/1263=0.216	0.266
Ester	AUX-V	67/117=0.573	67/233=0.288	0.383

... participant P9 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
Ester	COD-V	104/387=0.269	105/868=0.121	0.167
Ester	CPL-V	73/302=0.242	72/711=0.101	0.143
Ester	MOD-V	101/502=0.201	101/663=0.152	0.173
Ester	COMP	0/140=0.000	0/276=0.000	0.000
Ester	ATB-SO	35/196=0.179	35/270=0.130	0.150
Ester	MOD-N	240/1042=0.230	237/1787=0.133	0.168
Ester	MOD-A	5/19=0.263	5/127=0.039	0.068
Ester	MOD-R	14/65=0.215	14/84=0.167	0.188
Ester	MOD-P	5/41=0.122	5/29=0.172	0.143
Ester	COORD	0/37=0.000	0/341=0.000	0.000
Ester	APPOS	2/93=0.022	2/60=0.033	0.026
Ester	JUXT	0/81=0.000	0/247=0.000	0.000
Ester	ALL_RELATIONS	917/3806=0.241	916/6959=0.132	0.170
EP	GN	4351/5424=0.802	4437/5076=0.874	0.837
EP	NV	4909/5345=0.918	4798/5382=0.891	0.905
EP	GA	2199/2675=0.822	2199/2460=0.894	0.856
EP	GR	1789/2469=0.725	1826/2071=0.882	0.795
EP	GP	5878/6421=0.915	5740/6159=0.932	0.924
EP	PV	723/748=0.967	723/797=0.907	0.936
EP	ANONYMOUS	3831/4432=0.864	3838/5177=0.741	0.798
EP	ALL_CONSTITUENTS	23680/27514=0.861	23561/27122=0.869	0.865
EP	SUJ-V	616/2671=0.231	616/3796=0.162	0.191
EP	AUX-V	211/464=0.455	211/784=0.269	0.338
EP	COD-V	550/1943=0.283	550/3326=0.165	0.209
EP	CPL-V	314/1519=0.207	313/2978=0.105	0.139
EP	MOD-V	233/1530=0.152	233/1836=0.127	0.138
EP	COMP	1/840=0.001	1/1064=0.001	0.001
EP	ATB-SO	54/562=0.096	54/461=0.117	0.106
EP	MOD-N	1005/4738=0.212	1002/8178=0.123	0.155
EP	MOD-A	24/186=0.129	24/534=0.045	0.067
EP	MOD-R	15/169=0.089	15/234=0.064	0.074
EP	MOD-P	0/86=0.000	0/53=0.000	0.000
EP	COORD	1/410=0.002	1/1570=0.001	0.001
EP	APPOS	4/135=0.030	4/113=0.035	0.032

... participant P9 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
EP	JUXT	0/357=0.000	0/183=0.000	0.000
EP	ALL_RELATIONS	3028/15610=0.194	3024/25110=0.120	0.149
ALL	ALL_GRPS	41013/54325=0.755	40629/74907=0.542	0.631
ALL	ALL_RELS	5095/27235=0.187	5092/67462=0.075	0.108
ALL	ALL(G+R)	0.471	0.309	0.369

1.7.10 Participant P10

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
FrWiki	GN	0/0=0.000	0/4677=0.000	0.000
FrWiki	NV	0/0=0.000	0/2234=0.000	0.000
FrWiki	GA	0/0=0.000	0/1418=0.000	0.000
FrWiki	GR	0/0=0.000	0/805=0.000	0.000
FrWiki	GP	0/0=0.000	0/3745=0.000	0.000
FrWiki	PV	0/0=0.000	0/255=0.000	0.000
FrWiki	ANONYMOUS	0/0=0.000	0/3073=0.000	0.000
FrWiki	ALL_CONSTITUENTS	0/0=0.000	0/16207=0.000	0.000
FrWiki	SUJ-V	0/0=0.000	0/1390=0.000	0.000
FrWiki	AUX-V	0/0=0.000	0/345=0.000	0.000
FrWiki	COD-V	0/0=0.000	0/1071=0.000	0.000
FrWiki	CPL-V	0/0=0.000	0/1402=0.000	0.000
FrWiki	MOD-V	0/0=0.000	0/666=0.000	0.000
FrWiki	COMP	0/0=0.000	0/307=0.000	0.000
FrWiki	ATB-SO	0/0=0.000	0/286=0.000	0.000
FrWiki	MOD-N	0/0=0.000	0/5997=0.000	0.000
FrWiki	MOD-A	0/0=0.000	0/257=0.000	0.000
FrWiki	MOD-R	0/0=0.000	0/62=0.000	0.000
FrWiki	MOD-P	0/0=0.000	0/16=0.000	0.000
FrWiki	COORD	0/0=0.000	0/1103=0.000	0.000
FrWiki	APPOS	0/0=0.000	0/289=0.000	0.000
FrWiki	JUXT	0/0=0.000	0/138=0.000	0.000
FrWiki	ALL_RELATIONS	0/0=0.000	0/13329=0.000	0.000
JRC	GN	160/424=0.377	153/973=0.157	0.222
JRC	NV	73/248=0.294	71/809=0.088	0.135
JRC	GA	26/387=0.067	25/508=0.049	0.057
JRC	GR	4/29=0.138	4/128=0.031	0.051
JRC	GP	240/344=0.698	259/1376=0.188	0.296
JRC	PV	2/7=0.286	2/71=0.028	0.051
JRC	ANONYMOUS	89/296=0.301	92/767=0.120	0.171
JRC	ALL_CONSTITUENTS	594/1735=0.342	606/4632=0.131	0.189
JRC	SUJ-V	12/109=0.110	12/435=0.028	0.044
JRC	AUX-V	2/18=0.111	2/136=0.015	0.026
JRC	COD-V	10/69=0.145	10/339=0.029	0.049

... participant P10 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
JRC	CPL-V	9/81=0.111	9/489=0.018	0.032
JRC	MOD-V	2/33=0.061	2/162=0.012	0.021
JRC	COMP	0/1=0.000	0/96=0.000	0.000
JRC	ATB-SO	2/19=0.105	2/74=0.027	0.043
JRC	MOD-N	44/176=0.250	45/1851=0.024	0.044
JRC	MOD-A	0/10=0.000	0/97=0.000	0.000
JRC	MOD-R	0/0=0.000	0/13=0.000	0.000
JRC	MOD-P	0/1=0.000	0/3=0.000	0.000
JRC	COORD	3/18=0.167	3/209=0.014	0.026
JRC	APPOS	0/0=0.000	0/13=0.000	0.000
JRC	JUXT	0/0=0.000	0/115=0.000	0.000
JRC	ALL_RELATIONS	84/535=0.157	85/4032=0.021	0.037
EstRepublicain	GN	132/366=0.361	128/425=0.301	0.328
EstRepublicain	NV	42/186=0.226	42/271=0.155	0.184
EstRepublicain	GA	2/83=0.024	2/93=0.022	0.023
EstRepublicain	GR	0/30=0.000	0/57=0.000	0.000
EstRepublicain	GP	173/292=0.592	171/421=0.406	0.482
EstRepublicain	PV	0/10=0.000	0/50=0.000	0.000
EstRepublicain	ANONYMOUS	97/224=0.433	101/352=0.287	0.345
EstRepublicain	ALL_CONSTITUENTS	446/1191=0.374	444/1669=0.266	0.311
EstRepublicain	SUJ-V	8/68=0.118	8/174=0.046	0.066
EstRepublicain	AUX-V	0/13=0.000	0/63=0.000	0.000
EstRepublicain	COD-V	6/41=0.146	6/112=0.054	0.078
EstRepublicain	CPL-V	3/58=0.052	3/201=0.015	0.023
EstRepublicain	MOD-V	0/26=0.000	0/78=0.000	0.000
EstRepublicain	COMP	0/1=0.000	0/27=0.000	0.000
EstRepublicain	ATB-SO	0/2=0.000	0/29=0.000	0.000
EstRepublicain	MOD-N	18/105=0.171	18/563=0.032	0.054
EstRepublicain	MOD-A	0/7=0.000	0/17=0.000	0.000
EstRepublicain	MOD-R	0/0=0.000	0/3=0.000	0.000
EstRepublicain	MOD-P	0/1=0.000	0/0=0.000	0.000
EstRepublicain	COORD	1/13=0.077	1/87=0.011	0.020
EstRepublicain	APPOS	0/0=0.000	0/20=0.000	0.000
EstRepublicain	JUXT	0/0=0.000	0/32=0.000	0.000

... participant P10 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
EstRepublicain	ALL_RELATIONS	36/335=0.107	36/1406=0.026	0.041
LeMonde	GN	248/710=0.349	233/4070=0.057	0.098
LeMonde	NV	171/612=0.279	179/3473=0.052	0.087
LeMonde	GA	13/163=0.080	13/1342=0.010	0.017
LeMonde	GR	21/161=0.130	21/885=0.024	0.040
LeMonde	GP	351/609=0.576	367/4595=0.080	0.140
LeMonde	PV	3/26=0.115	3/382=0.008	0.015
LeMonde	ANONYMOUS	206/517=0.398	214/3610=0.059	0.103
LeMonde	ALL_CONSTITUENTS	1013/2798=0.362	1030/18357=0.056	0.097
LeMonde	SUJ-V	25/247=0.101	26/2379=0.011	0.020
LeMonde	AUX-V	2/44=0.045	2/772=0.003	0.005
LeMonde	COD-V	11/162=0.068	11/1591=0.007	0.013
LeMonde	CPL-V	10/193=0.052	11/2043=0.005	0.010
LeMonde	MOD-V	11/130=0.085	12/957=0.013	0.022
LeMonde	COMP	0/4=0.000	0/380=0.000	0.000
LeMonde	ATB-SO	1/31=0.032	1/378=0.003	0.005
LeMonde	MOD-N	48/184=0.261	50/6466=0.008	0.015
LeMonde	MOD-A	0/7=0.000	0/334=0.000	0.000
LeMonde	MOD-R	0/4=0.000	0/88=0.000	0.000
LeMonde	MOD-P	0/0=0.000	0/9=0.000	0.000
LeMonde	COORD	0/24=0.000	0/846=0.000	0.000
LeMonde	APPOS	0/0=0.000	0/219=0.000	0.000
LeMonde	JUXT	0/0=0.000	0/164=0.000	0.000
LeMonde	ALL_RELATIONS	108/1030=0.105	113/16626=0.007	0.013
Ester	GN	379/1281=0.296	324/1728=0.188	0.230
Ester	NV	163/434=0.376	152/1412=0.108	0.167
Ester	GA	13/194=0.067	13/382=0.034	0.045
Ester	GR	24/146=0.164	24/736=0.033	0.054
Ester	GP	247/478=0.517	247/1153=0.214	0.303
Ester	PV	4/37=0.108	4/143=0.028	0.044
Ester	ANONYMOUS	150/512=0.293	157/1366=0.115	0.165
Ester	ALL_CONSTITUENTS	980/3082=0.318	921/6920=0.133	0.188
Ester	SUJ-V	40/210=0.190	40/1263=0.032	0.054
Ester	AUX-V	0/20=0.000	0/233=0.000	0.000

... participant P10 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
Ester	COD-V	8/114=0.070	8/868=0.009	0.016
Ester	CPL-V	5/107=0.047	5/711=0.007	0.012
Ester	MOD-V	3/94=0.032	3/663=0.005	0.008
Ester	COMP	1/5=0.200	1/276=0.004	0.007
Ester	ATB-SO	0/17=0.000	0/270=0.000	0.000
Ester	MOD-N	35/196=0.179	36/1787=0.020	0.036
Ester	MOD-A	0/12=0.000	0/127=0.000	0.000
Ester	MOD-R	0/0=0.000	0/84=0.000	0.000
Ester	MOD-P	0/0=0.000	0/29=0.000	0.000
Ester	COORD	0/14=0.000	0/341=0.000	0.000
Ester	APPOS	0/0=0.000	0/60=0.000	0.000
Ester	JUXT	0/0=0.000	0/247=0.000	0.000
Ester	ALL_RELATIONS	92/789=0.117	93/6959=0.013	0.024
EP	GN	299/825=0.362	301/5076=0.059	0.102
EP	NV	280/854=0.328	281/5382=0.052	0.090
EP	GA	30/256=0.117	30/2460=0.012	0.022
EP	GR	35/247=0.142	35/2071=0.017	0.030
EP	GP	367/672=0.546	363/6159=0.059	0.106
EP	PV	5/45=0.111	5/797=0.006	0.012
EP	ANONYMOUS	224/619=0.362	230/5177=0.044	0.079
EP	ALL_CONSTITUENTS	1240/3518=0.352	1245/27122=0.046	0.081
EP	SUJ-V	81/378=0.214	82/3796=0.022	0.039
EP	AUX-V	6/46=0.130	6/784=0.008	0.014
EP	COD-V	37/301=0.123	37/3326=0.011	0.020
EP	CPL-V	20/280=0.071	21/2978=0.007	0.013
EP	MOD-V	13/173=0.075	13/1836=0.007	0.013
EP	COMP	2/14=0.143	2/1064=0.002	0.004
EP	ATB-SO	2/33=0.061	2/461=0.004	0.008
EP	MOD-N	58/257=0.226	59/8178=0.007	0.014
EP	MOD-A	2/14=0.143	2/534=0.004	0.007
EP	MOD-R	0/3=0.000	0/234=0.000	0.000
EP	MOD-P	0/0=0.000	0/53=0.000	0.000
EP	COORD	5/32=0.156	5/1570=0.003	0.006
EP	APPOS	0/0=0.000	0/113=0.000	0.000

... participant P10 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
EP	JUXT	0/0=0.000	0/183=0.000	0.000
EP	ALL_RELATIONS	226/1531=0.148	229/25110=0.009	0.017
ALL	ALL_GRPS	4273/12324=0.347	4246/74907=0.057	0.097
ALL	ALL_RELS	546/4220=0.129	556/67462=0.008	0.015
ALL	ALL(G+R)	0.238	0.032	0.056

1.7.11 Participant P11

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
FrWiki	GN	0/0=0.000	0/4677=0.000	0.000
FrWiki	NV	0/0=0.000	0/2234=0.000	0.000
FrWiki	GA	0/0=0.000	0/1418=0.000	0.000
FrWiki	GR	0/0=0.000	0/805=0.000	0.000
FrWiki	GP	0/0=0.000	0/3745=0.000	0.000
FrWiki	PV	0/0=0.000	0/255=0.000	0.000
FrWiki	ANONYMOUS	0/0=0.000	0/3073=0.000	0.000
FrWiki	ALL_CONSTITUENTS	0/0=0.000	0/16207=0.000	0.000
FrWiki	SUJ-V	0/0=0.000	0/1390=0.000	0.000
FrWiki	AUX-V	0/0=0.000	0/345=0.000	0.000
FrWiki	COD-V	0/0=0.000	0/1071=0.000	0.000
FrWiki	CPL-V	0/0=0.000	0/1402=0.000	0.000
FrWiki	MOD-V	0/0=0.000	0/666=0.000	0.000
FrWiki	COMP	0/0=0.000	0/307=0.000	0.000
FrWiki	ATB-SO	0/0=0.000	0/286=0.000	0.000
FrWiki	MOD-N	0/0=0.000	0/5997=0.000	0.000
FrWiki	MOD-A	0/0=0.000	0/257=0.000	0.000
FrWiki	MOD-R	0/0=0.000	0/62=0.000	0.000
FrWiki	MOD-P	0/0=0.000	0/16=0.000	0.000
FrWiki	COORD	0/0=0.000	0/1103=0.000	0.000
FrWiki	APPOS	0/0=0.000	0/289=0.000	0.000
FrWiki	JUXT	0/0=0.000	0/138=0.000	0.000
FrWiki	ALL_RELATIONS	0/0=0.000	0/13329=0.000	0.000
JRC	GN	0/0=0.000	0/973=0.000	0.000
JRC	NV	0/0=0.000	0/809=0.000	0.000
JRC	GA	0/0=0.000	0/508=0.000	0.000
JRC	GR	0/0=0.000	0/128=0.000	0.000
JRC	GP	0/0=0.000	0/1376=0.000	0.000
JRC	PV	0/0=0.000	0/71=0.000	0.000
JRC	ANONYMOUS	0/0=0.000	0/767=0.000	0.000
JRC	ALL_CONSTITUENTS	0/0=0.000	0/4632=0.000	0.000
JRC	SUJ-V	18/57=0.316	18/435=0.041	0.073
JRC	AUX-V	8/25=0.320	8/136=0.059	0.099
JRC	COD-V	14/54=0.259	14/339=0.041	0.071

... participant P11 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
JRC	CPL-V	12/89=0.135	10/489=0.020	0.036
JRC	MOD-V	1/15=0.067	1/162=0.006	0.011
JRC	COMP	1/10=0.100	1/96=0.010	0.019
JRC	ATB-SO	2/7=0.286	2/74=0.027	0.049
JRC	MOD-N	75/233=0.322	74/1851=0.040	0.071
JRC	MOD-A	0/9=0.000	0/97=0.000	0.000
JRC	MOD-R	0/1=0.000	0/13=0.000	0.000
JRC	MOD-P	0/0=0.000	0/3=0.000	0.000
JRC	COORD	0/30=0.000	0/209=0.000	0.000
JRC	APPOS	0/3=0.000	0/13=0.000	0.000
JRC	JUXT	0/5=0.000	0/115=0.000	0.000
JRC	ALL_RELATIONS	131/538=0.243	128/4032=0.032	0.056
EstRepublicain	GN	0/0=0.000	0/425=0.000	0.000
EstRepublicain	NV	0/0=0.000	0/271=0.000	0.000
EstRepublicain	GA	0/0=0.000	0/93=0.000	0.000
EstRepublicain	GR	0/0=0.000	0/57=0.000	0.000
EstRepublicain	GP	0/0=0.000	0/421=0.000	0.000
EstRepublicain	PV	0/0=0.000	0/50=0.000	0.000
EstRepublicain	ANONYMOUS	0/0=0.000	0/352=0.000	0.000
EstRepublicain	ALL_CONSTITUENTS	0/0=0.000	0/1669=0.000	0.000
EstRepublicain	SUJ-V	110/135=0.815	109/174=0.626	0.708
EstRepublicain	AUX-V	55/60=0.917	55/63=0.873	0.894
EstRepublicain	COD-V	71/121=0.587	71/112=0.634	0.609
EstRepublicain	CPL-V	102/178=0.573	99/201=0.493	0.530
EstRepublicain	MOD-V	25/57=0.439	25/78=0.321	0.370
EstRepublicain	COMP	8/19=0.421	8/27=0.296	0.348
EstRepublicain	ATB-SO	15/22=0.682	15/29=0.517	0.588
EstRepublicain	MOD-N	309/425=0.727	307/563=0.545	0.623
EstRepublicain	MOD-A	8/12=0.667	8/17=0.471	0.552
EstRepublicain	MOD-R	1/8=0.125	1/3=0.333	0.182
EstRepublicain	MOD-P	0/3=0.000	0/0=0.000	0.000
EstRepublicain	COORD	16/60=0.267	16/87=0.184	0.218
EstRepublicain	APPOS	0/11=0.000	0/20=0.000	0.000
EstRepublicain	JUXT	0/15=0.000	0/32=0.000	0.000

... participant P11 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
EstRepublicain	ALL_RELATIONS	720/1126=0.639	714/1406=0.508	0.566
LeMonde	GN	0/0=0.000	0/4070=0.000	0.000
LeMonde	NV	0/0=0.000	0/3473=0.000	0.000
LeMonde	GA	0/0=0.000	0/1342=0.000	0.000
LeMonde	GR	0/0=0.000	0/885=0.000	0.000
LeMonde	GP	0/0=0.000	0/4595=0.000	0.000
LeMonde	PV	0/0=0.000	0/382=0.000	0.000
LeMonde	ANONYMOUS	0/0=0.000	0/3610=0.000	0.000
LeMonde	ALL_CONSTITUENTS	0/0=0.000	0/18357=0.000	0.000
LeMonde	SUJ-V	1386/1741=0.796	1383/2379=0.581	0.672
LeMonde	AUX-V	627/696=0.901	627/772=0.812	0.854
LeMonde	COD-V	874/1325=0.660	874/1591=0.549	0.599
LeMonde	CPL-V	1093/1863=0.587	1085/2043=0.531	0.558
LeMonde	MOD-V	433/757=0.572	432/957=0.451	0.505
LeMonde	COMP	162/299=0.542	162/380=0.426	0.477
LeMonde	ATB-SO	158/276=0.572	158/378=0.418	0.483
LeMonde	MOD-N	3391/4853=0.699	3371/6466=0.521	0.597
LeMonde	MOD-A	103/204=0.505	103/334=0.308	0.383
LeMonde	MOD-R	37/81=0.457	37/88=0.420	0.438
LeMonde	MOD-P	1/32=0.031	1/9=0.111	0.049
LeMonde	COORD	121/607=0.199	121/846=0.143	0.167
LeMonde	APPOS	1/125=0.008	1/219=0.005	0.006
LeMonde	JUXT	7/182=0.038	7/164=0.043	0.040
LeMonde	ALL_RELATIONS	8394/13041=0.644	8362/16626=0.503	0.565
Ester	GN	0/0=0.000	0/1728=0.000	0.000
Ester	NV	0/0=0.000	0/1412=0.000	0.000
Ester	GA	0/0=0.000	0/382=0.000	0.000
Ester	GR	0/0=0.000	0/736=0.000	0.000
Ester	GP	0/0=0.000	0/1153=0.000	0.000
Ester	PV	0/0=0.000	0/143=0.000	0.000
Ester	ANONYMOUS	0/0=0.000	0/1366=0.000	0.000
Ester	ALL_CONSTITUENTS	0/0=0.000	0/6920=0.000	0.000
Ester	SUJ-V	73/388=0.188	73/1263=0.058	0.088
Ester	AUX-V	7/86=0.081	7/233=0.030	0.044

... participant P11 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
Ester	COD-V	17/314=0.054	17/868=0.020	0.029
Ester	CPL-V	27/374=0.072	26/711=0.037	0.049
Ester	MOD-V	9/139=0.065	9/663=0.014	0.022
Ester	COMP	9/119=0.076	9/276=0.033	0.046
Ester	ATB-SO	5/81=0.062	5/270=0.019	0.028
Ester	MOD-N	129/647=0.199	126/1787=0.071	0.104
Ester	MOD-A	1/35=0.029	1/127=0.008	0.012
Ester	MOD-R	0/20=0.000	0/84=0.000	0.000
Ester	MOD-P	0/7=0.000	0/29=0.000	0.000
Ester	COORD	2/159=0.013	2/341=0.006	0.008
Ester	APPOS	0/21=0.000	0/60=0.000	0.000
Ester	JUXT	1/42=0.024	1/247=0.004	0.007
Ester	ALL_RELATIONS	280/2432=0.115	276/6959=0.040	0.059
EP	GN	0/0=0.000	0/5076=0.000	0.000
EP	NV	0/0=0.000	0/5382=0.000	0.000
EP	GA	0/0=0.000	0/2460=0.000	0.000
EP	GR	0/0=0.000	0/2071=0.000	0.000
EP	GP	0/0=0.000	0/6159=0.000	0.000
EP	PV	0/0=0.000	0/797=0.000	0.000
EP	ANONYMOUS	0/0=0.000	0/5177=0.000	0.000
EP	ALL_CONSTITUENTS	0/0=0.000	0/27122=0.000	0.000
EP	SUJ-V	2735/3225=0.848	2733/3796=0.720	0.779
EP	AUX-V	600/677=0.886	600/784=0.765	0.821
EP	COD-V	1917/2652=0.723	1917/3326=0.576	0.641
EP	CPL-V	1541/2838=0.543	1539/2978=0.517	0.530
EP	MOD-V	856/1447=0.592	855/1836=0.466	0.521
EP	COMP	566/903=0.627	566/1064=0.532	0.575
EP	ATB-SO	242/582=0.416	242/461=0.525	0.464
EP	MOD-N	4839/6753=0.717	4829/8178=0.590	0.647
EP	MOD-A	249/423=0.589	249/534=0.466	0.520
EP	MOD-R	91/155=0.587	91/234=0.389	0.468
EP	MOD-P	2/29=0.069	2/53=0.038	0.049
EP	COORD	233/1268=0.184	233/1570=0.148	0.164
EP	APPOS	0/73=0.000	0/113=0.000	0.000

... participant P11 cont.

Sub-corpus	Annotation	Precision	Recall	F-measure
EP	JUXT	7/259=0.027	7/183=0.038	0.032
EP	ALL_RELATIONS	13878/21284=0.652	13863/25110=0.552	0.598
ALL	ALL_GRPS	0/0=0.000	0/74907=0.000	0.000
ALL	ALL_RELS	23403/38421=0.609	23343/67462=0.346	0.441
ALL	ALL(G+R)	0.305	0.173	0.221