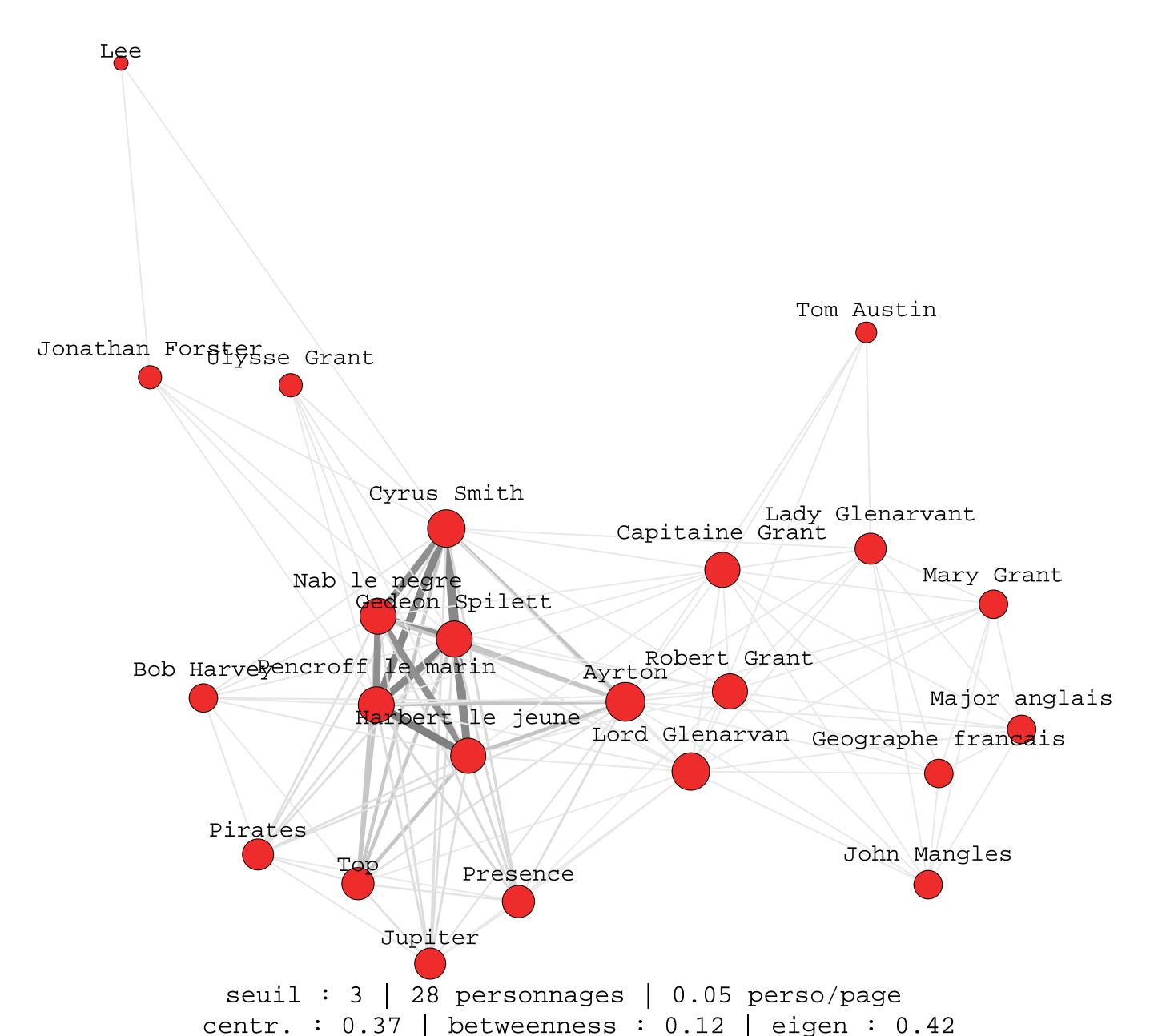
## Frankenstein (1818)

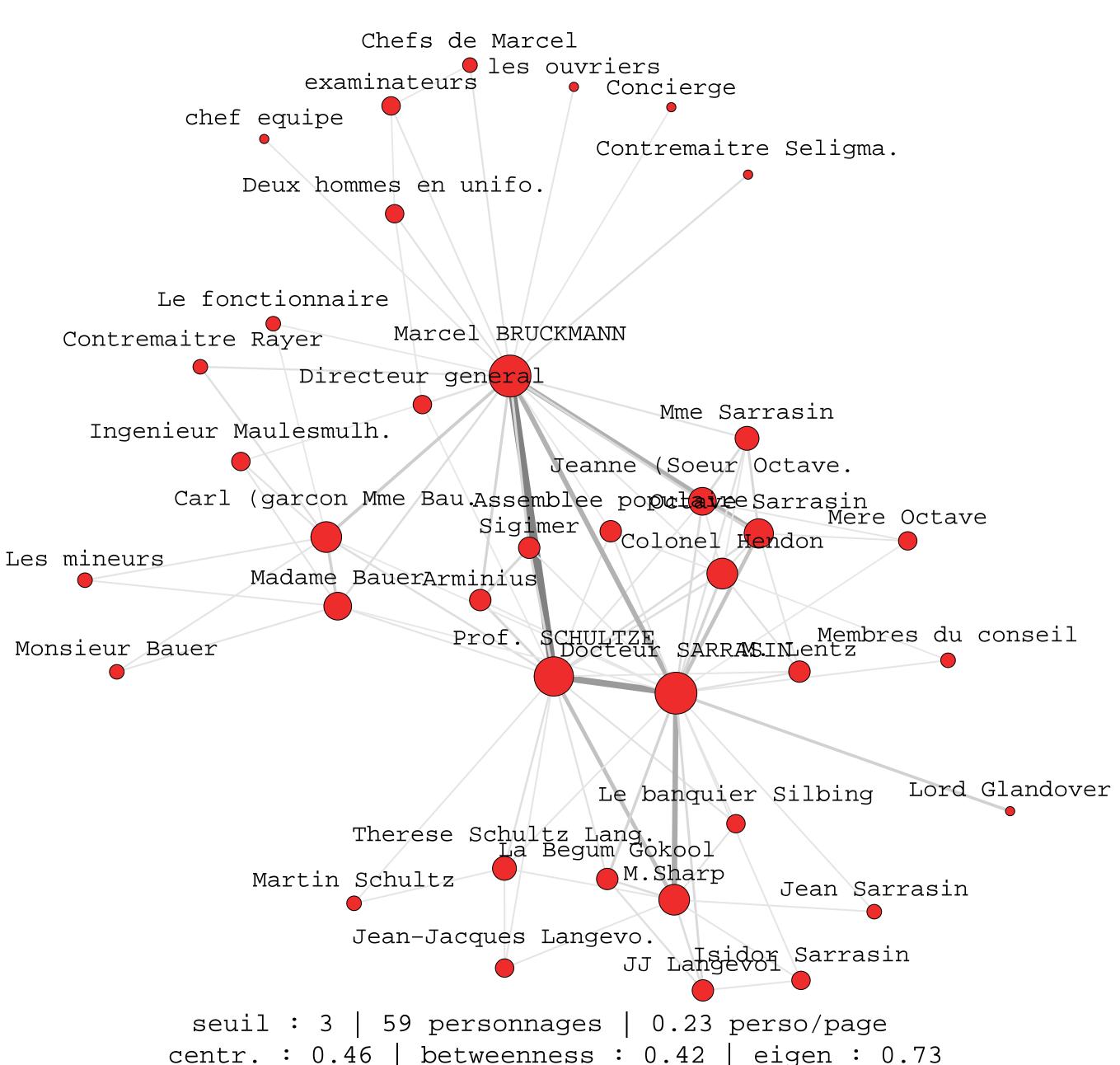
```
Berger/Vieil Homme
                         Paysan: pere fillet.
                  Magistrat de Geneve
                       Second
Equipage du dente de d. auberge (L.
                                                          Paracelse
                                                             Albert Magnus
 Mere de Safie Safie
        Pere de de Safie
                                   Margaret Walton
                                       Irlandais (tempins) de fermiers.
                         Le Monsebert Walton
Werther
           De Langelix
                                                                  Beaufort
                                         Alphonset Frankenstei.
              Agathe La compagne Valut Mon Frankenstein Corneille Aggrippa
                                      Elizabeth Larenza
                                              Caroline Parents d'Elizabeth
Beaufort/Fr.
      Satan
                        Dieu Justine M. Kirwin Habitants de l'ile (... William
               Adam
                                                                      M. Krempe
                                        Henry Clerval
                                                              M. Waldman
                            Juges (tribunal de J.
                  Societe ecossaise
                            L'ecossais
                                             Infirmiere prison Ir.
                                    Public tribunal
                                                           Hampden
                                     Societe londonienne
                                            Societe du Cumberlan.
                                 Charles Ier
                           81 personnages | 0.3 perso/page
```

centr.: 0.73 | betweenness: 0.45 | eigen: 0.71

## IleMysterieuse (1875)



## 500millions\_Begum (1878)

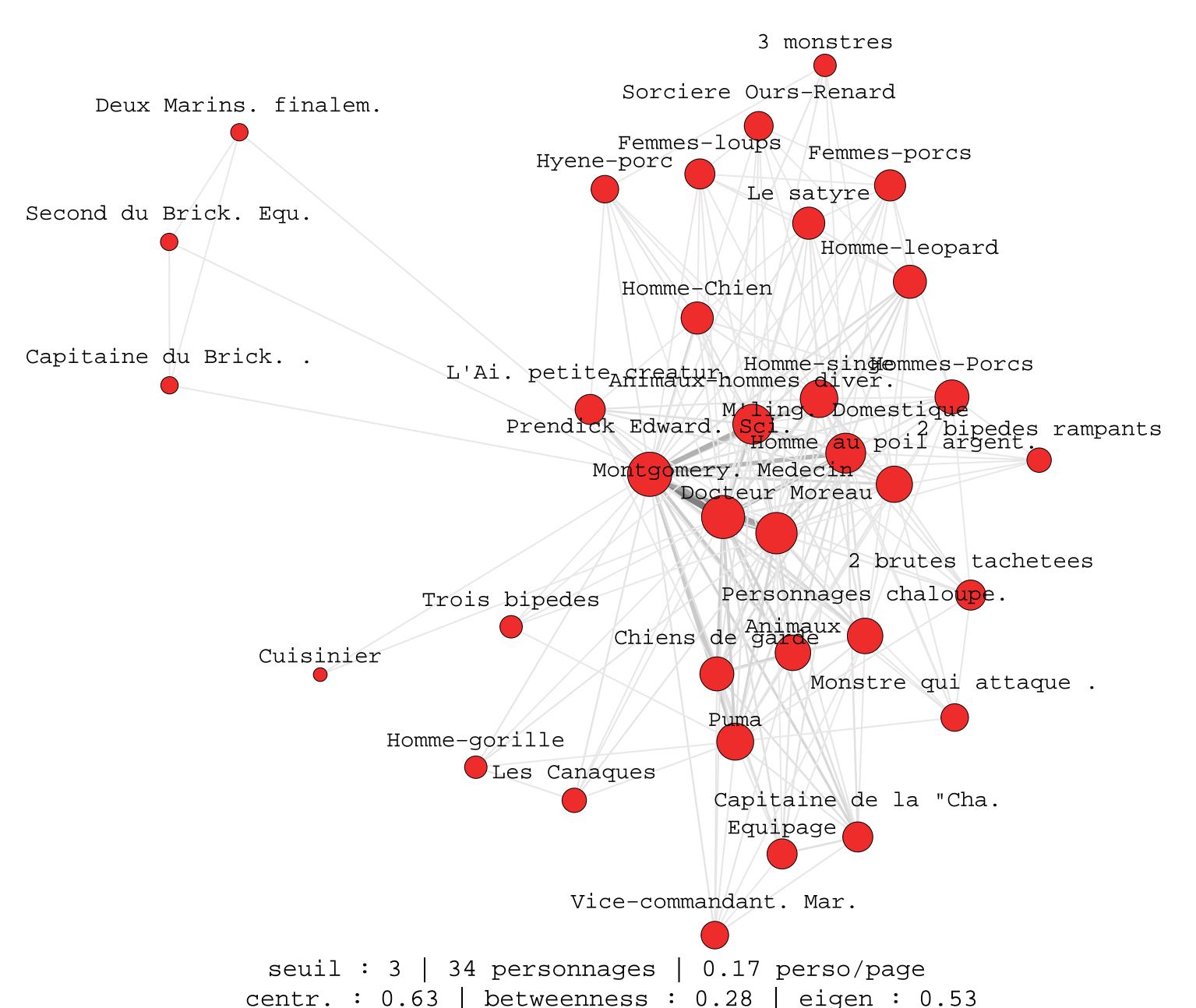


## Jekyll\_Hyde (1886)

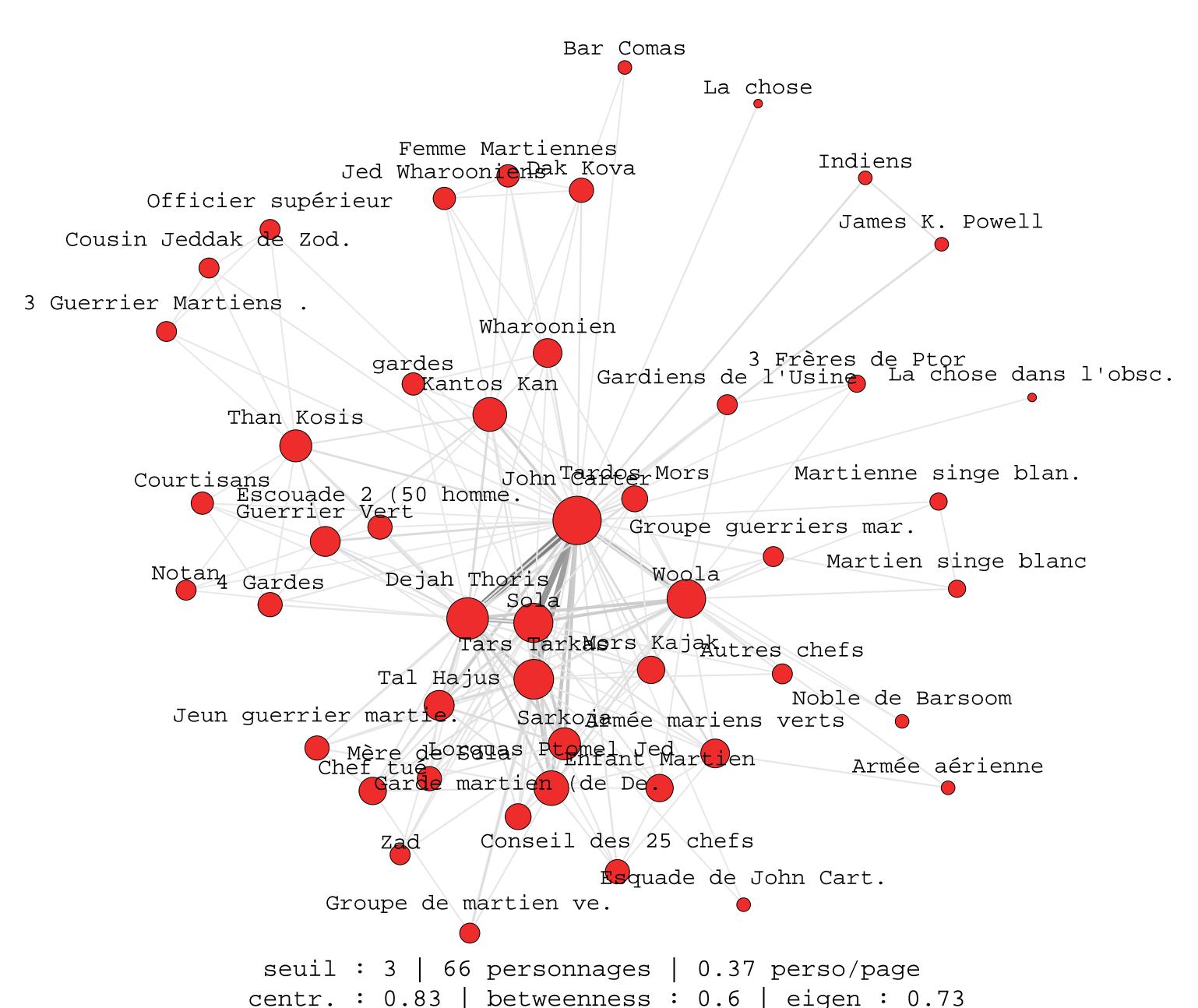
```
Docteur.(Celui qui s.
        Parent. ( père et mè.
                                               Guest. (clerc de Utt.
Fillette .( Une des
           Richard Enfield. (pa.
                                                                Temoin. ( du crime d.
                                 Utterson.notaire ( A.
                                Edward Hyde
                                                         Sir Danvers Carew.( .
                                    Dr Henry Jekyll:
                                                   Commissaire Newcomen.
         Bradshaw. (valet chez.
                                   Poole. ( maître d'hôt.
                        Vielle domestique.(d. Dr Lanyon .( Ami du .
                  seuil: 3 | 20 personnages | 0.28 perso/page
```

centr. : 0.51 | betweenness : 0.21 | eigen : 0.47

## Moreau (1896)



#### Mars (1917)



## Ravage (1943)

Bertrand Binel envoy. Les Vientland les de Villa. Fou 4 Ministre de la Medec. Empereur qui pretto instabilites, charges de Foio pretteur de la retrouve la ille de Pelissor Les hommeshauffeur personn. Andre Martin

Legrand du Frank parde nati. Pur Enfants de Francois Dur.

Chef jardinier Parents en Blanche

Blanche filbeede Fra.

Ministre de la radio.

Lemaitre ingenieur e.

condu Huitiem Patelmme de Sprirituel.

Chiefiards village et sprirituel.

cional seul Enfants de choeur Garde national Femme element moss tacket de e. Cardinal Bouselier Le pilote de Jerome .Gardes nationaux **M**deles Pretres

Le genveranne la for. Grands parents de Je.

Comediens

Peloton d agents mot. Paul Port.

Maire du XVe arrondi.

Ministre de la medec.

Chef du puverrement.

Ministre des finance. Minnstfetde de Proguerr.

Ministre de la sante. Ministres des Il instru.

seuil: 3 | 142 personnages | 0.47 perso/page

centr.: 0.61 | betweenness: 0.42 | eigen : 0.78

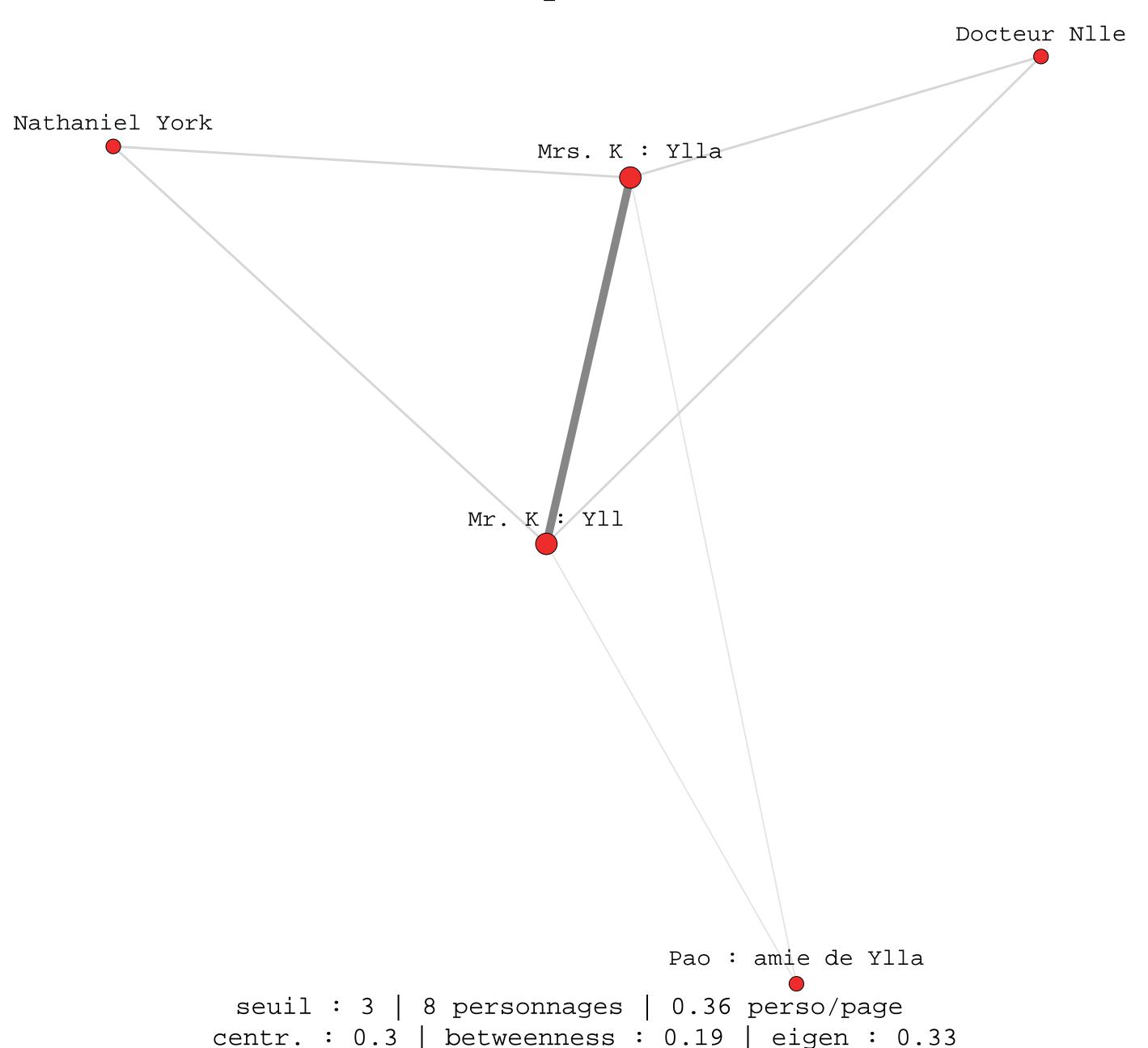
#### 1984 (1949)

Vieillard Distrot prostitué Ogilvy groupe de consommate. Père de Winston Shakespeare capitaliste Les garçons du café Ligue Anti-sexe Prolétaire Aaronsoeur de Winston Catherine Jones Fraternit Rutherford Winsterlonneurs du Par. LointainMmemPaésons (espions) Eurasien armée Eurasienne Ligue de la Jeunesse Police de Bigografier Domestique O'Brien Homme à la Espions fort Smith Hommes à la Upreoussemme énorme de . Enfants Parson Pharrington Eurasia Commissariat aux rom marinder sons recommente Prisonniers ordinair. Julia Estasia President du Parti Syme Oceania Marins des forteress. Miniplein Le jeune officier deumstaed Miniamour Miniver Femme chantant C.C.F.F Un homme squelettiqu. au visacomissariat aux Arc. Un homme DieAmpleforth Patrouille Femme 1 commissariat. Minipax Les rats Un petit homme Tillotson Cerveau coordinateur Prisonniers politique

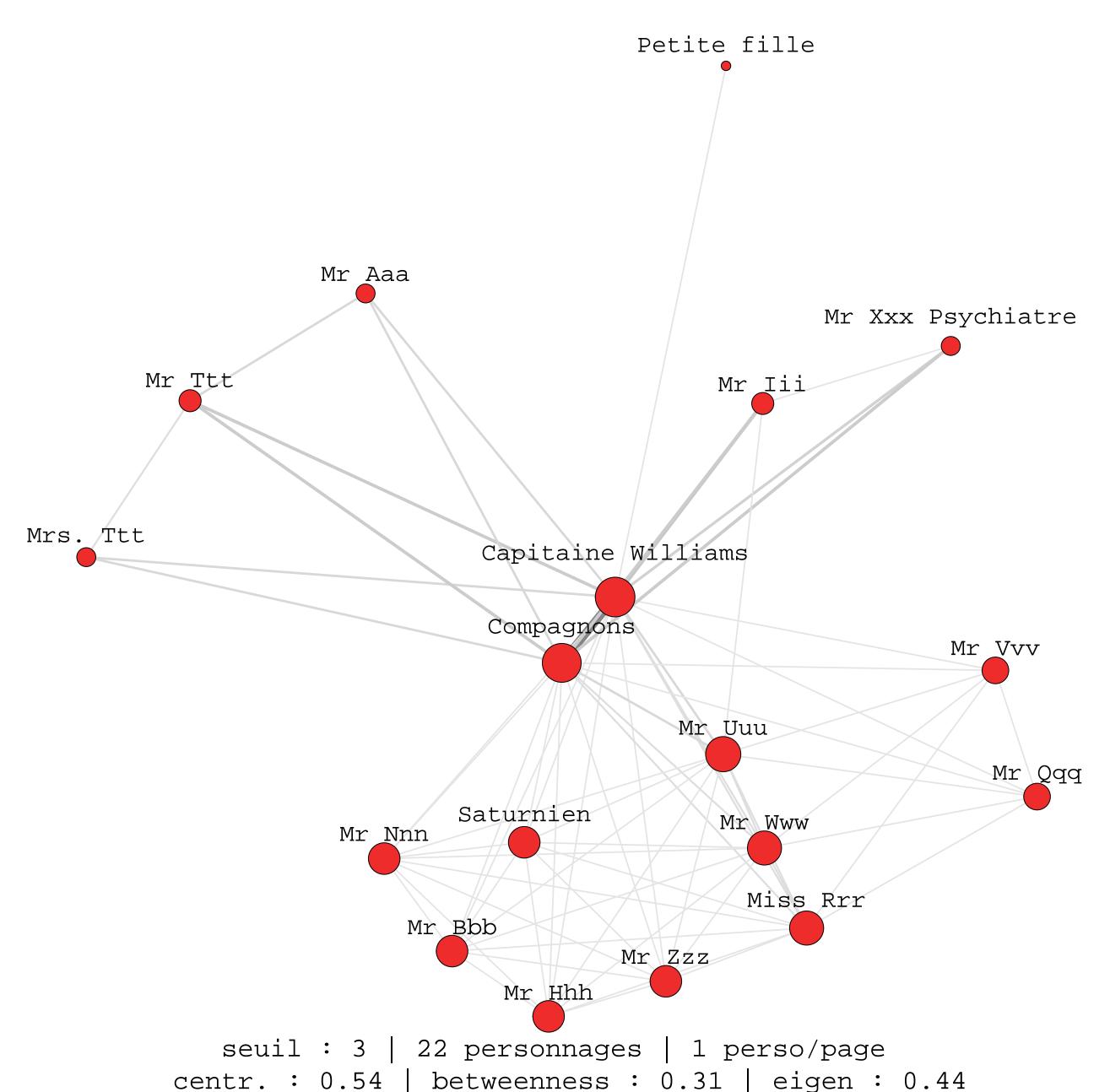
seuil: 3 | 97 personnages | 0.25 perso/page

centr.: 0.83 | betweenness: 0.4 | eigen: 0.72

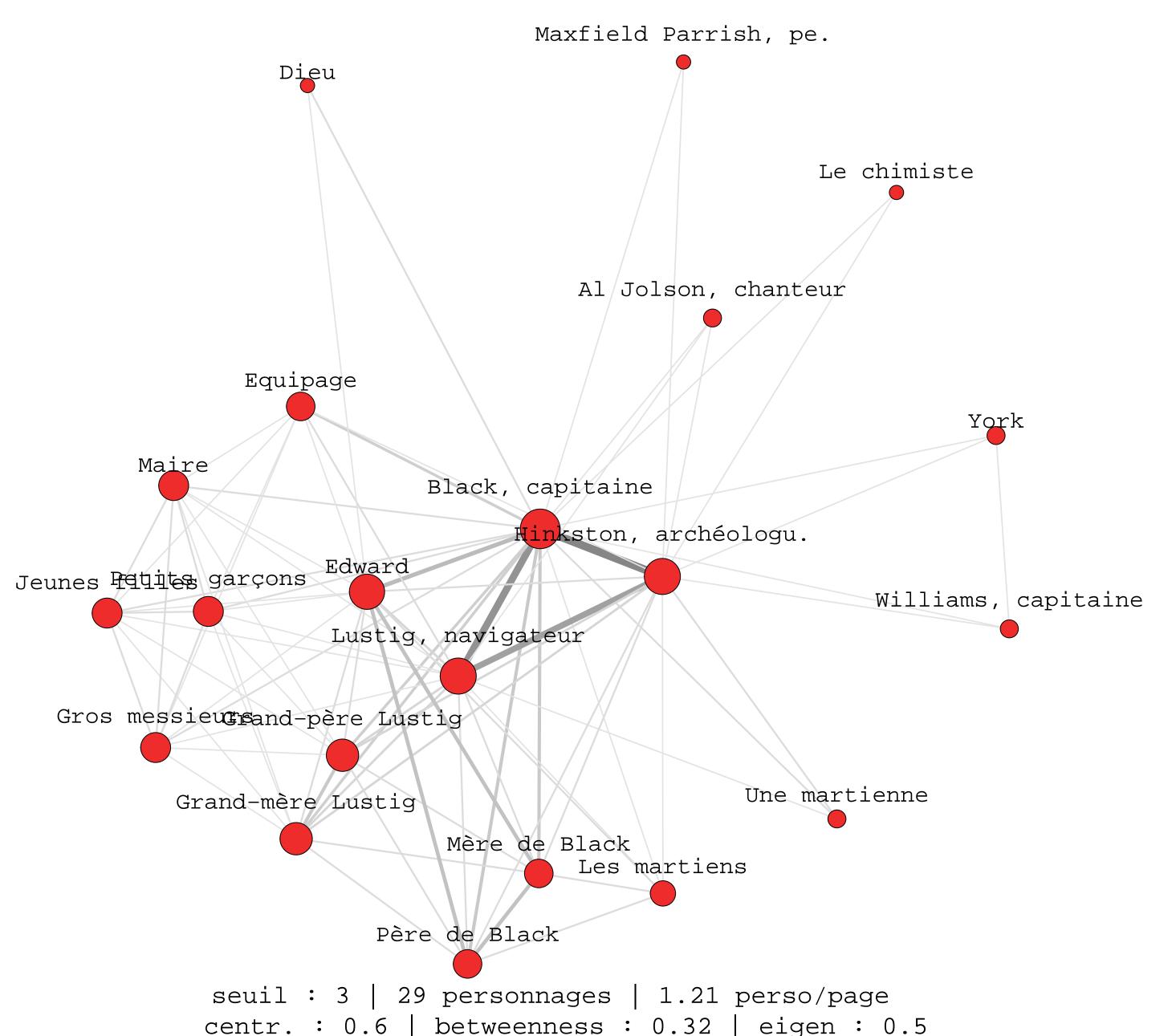
# Bradbury.1 (1950)



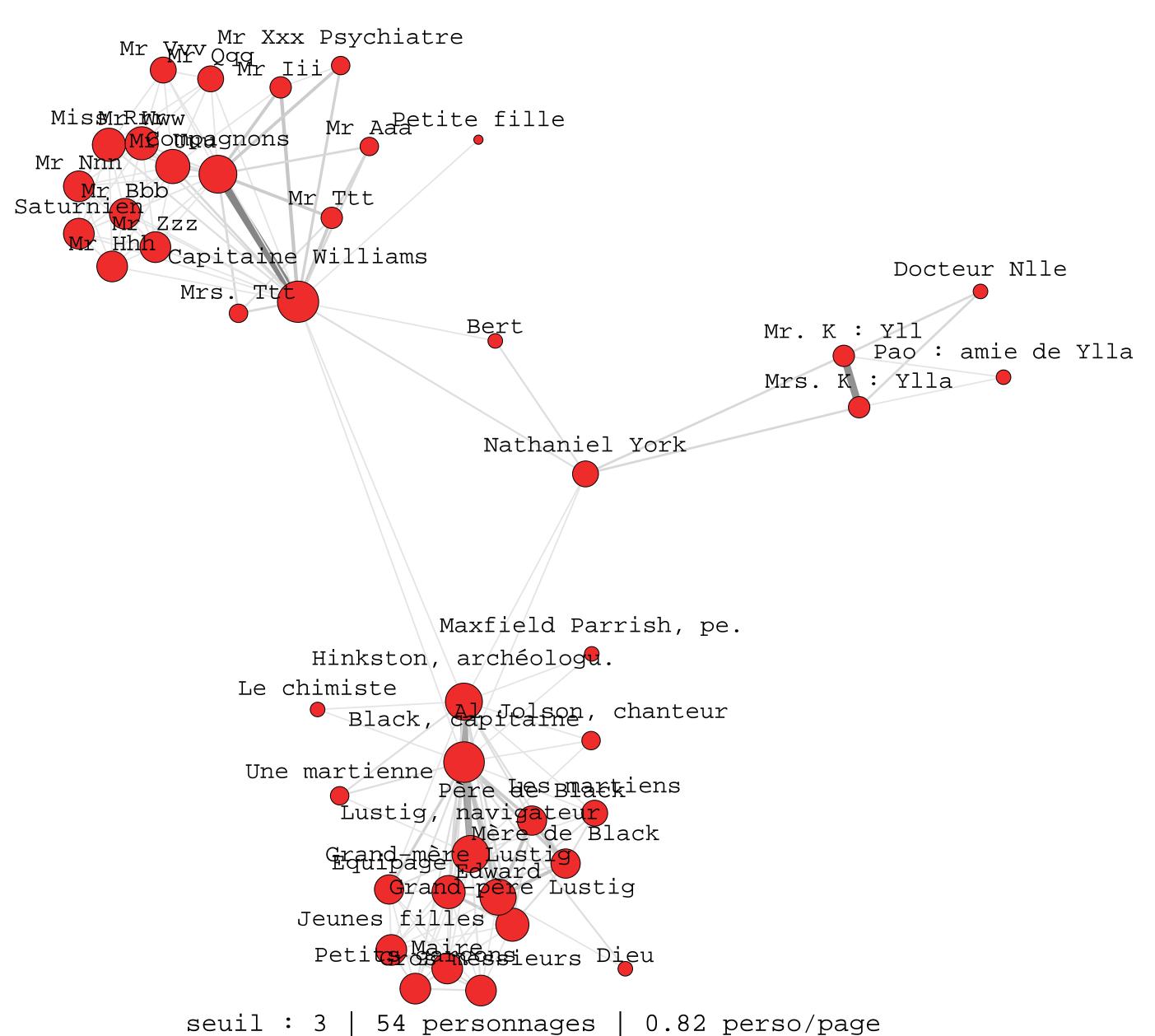
# Bradbury.2 (1950)



# Bradbury.3 (1950)



## Bradbury.123 (1950)



centr.: 0.32 | betweenness: 0.53 | eigen: 0.67

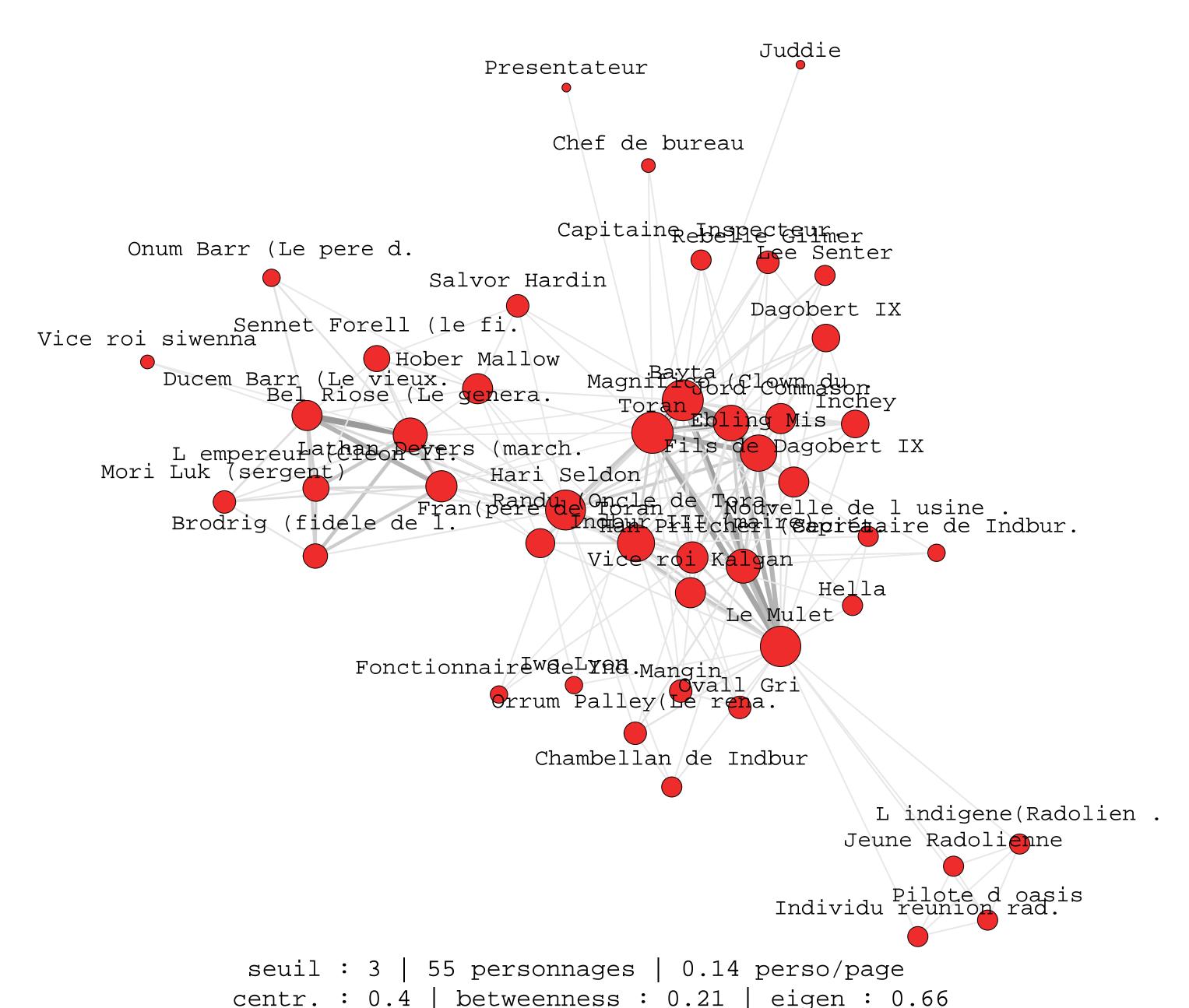
#### Fondation1 (1951)

```
V9rem RBar Wiscard:
                                                       l'amfrailempereur de Siwenn.
                                                  Une suivante de l'Eptechniste:
                                            Le Grand pere de Mal.
      L'employe de la réce.
                                                                   Second de Mallow, li.
  Un officier de bord .
                                                    Asperoberg Maillow:
                                 Commissaire :
                                                           Deutenant Tinter : Upshur :
     Les gardiens :
                        Procureur du comite.
Avocat Lors Avakina al Commissaire en chef.
                                                            Sergent de quart Dem.
                                                 Jorane Sutt
  Personne du Comite
                                                   Ankororae Parma:
                        Monsieur Jerril
                                             Le maire de Terminus.
                                          Hari Selevalis Manlio:
                         Empereuse idenelu'Empoirmein, cha.
                                   Yate Fulham:
                                        Premievobly avernsof:
                                                    Le pere de Leopold 1.
                               Lundin Crast
                            Anselme Maliter dorlic
                                             Leopold Ter
Ser Sermak
                             Le gouverneur royal . Lefkin : Apparition d'Harewische Crat :
                                                         rit galactique :
                                         Levi Norantrarki
                                                             Ponyets:
                                                                   Les Gorm :
                                                                   Gorov:
                                                               Le Grand maitre (dan.
                                                                   Pherl •
                  seuil: 3 | 82 personnages | 0.21 perso/page
```

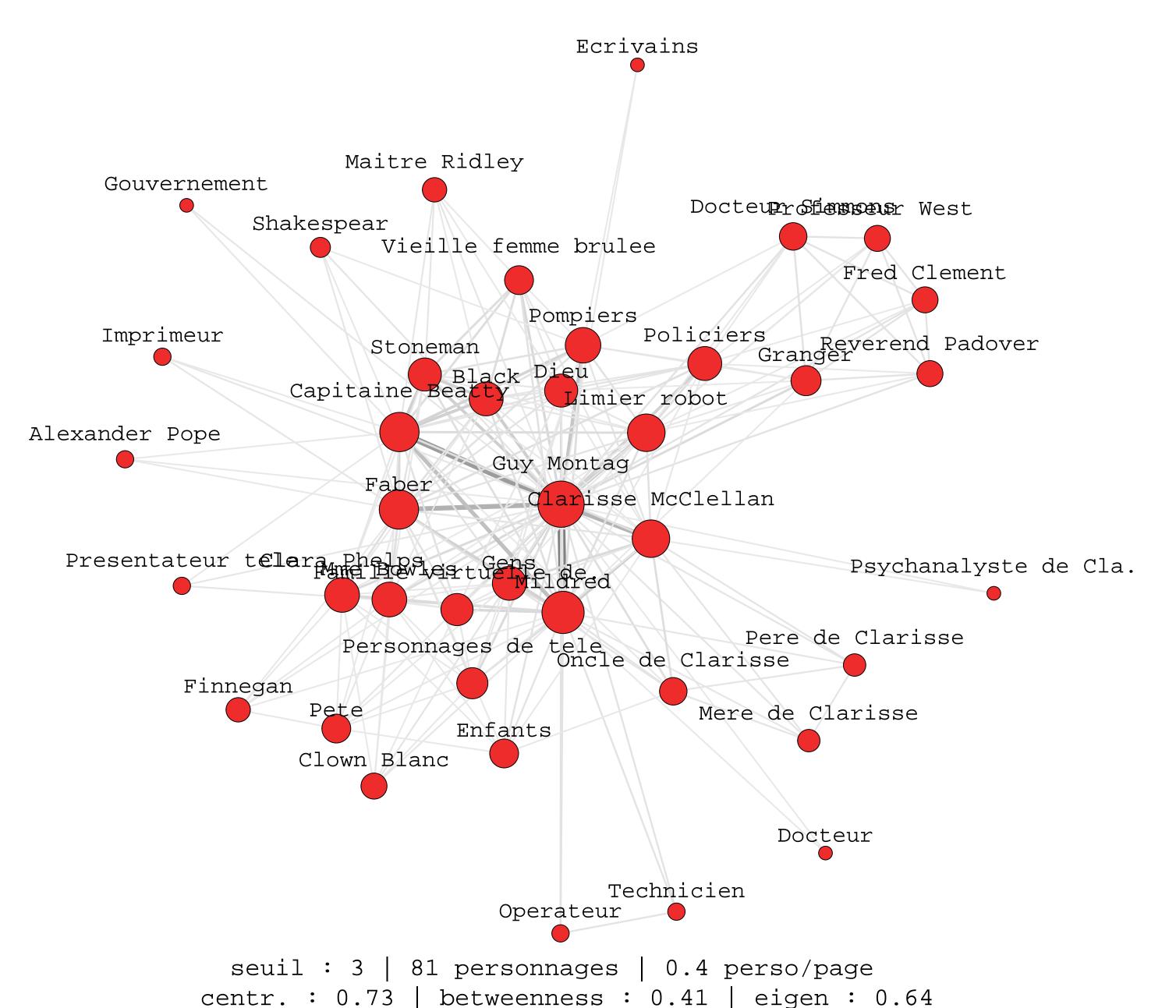
centr. : 0.45

betweenness: 0.47 | eigen: 0.8

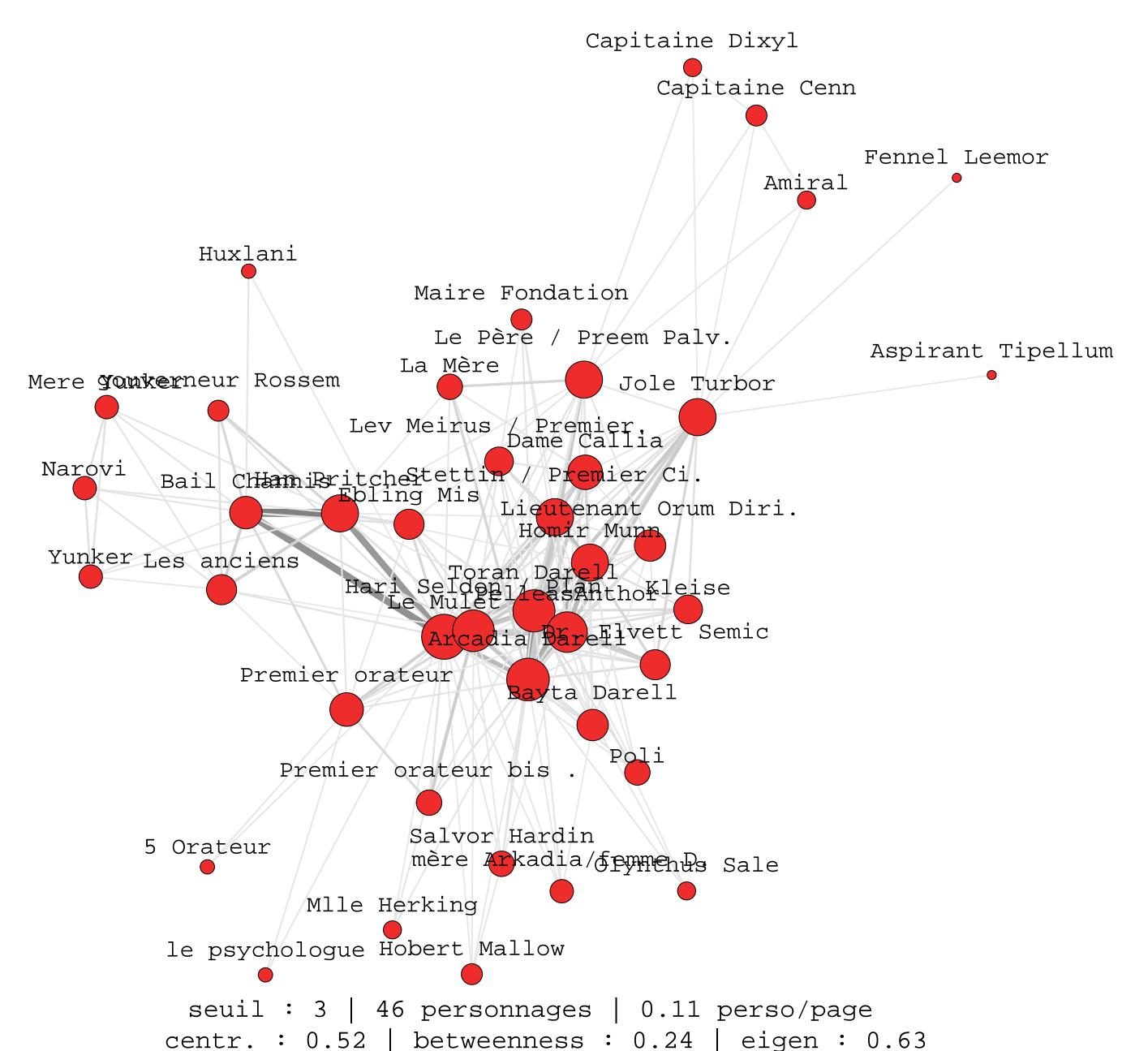
#### Fondation2 (1952)



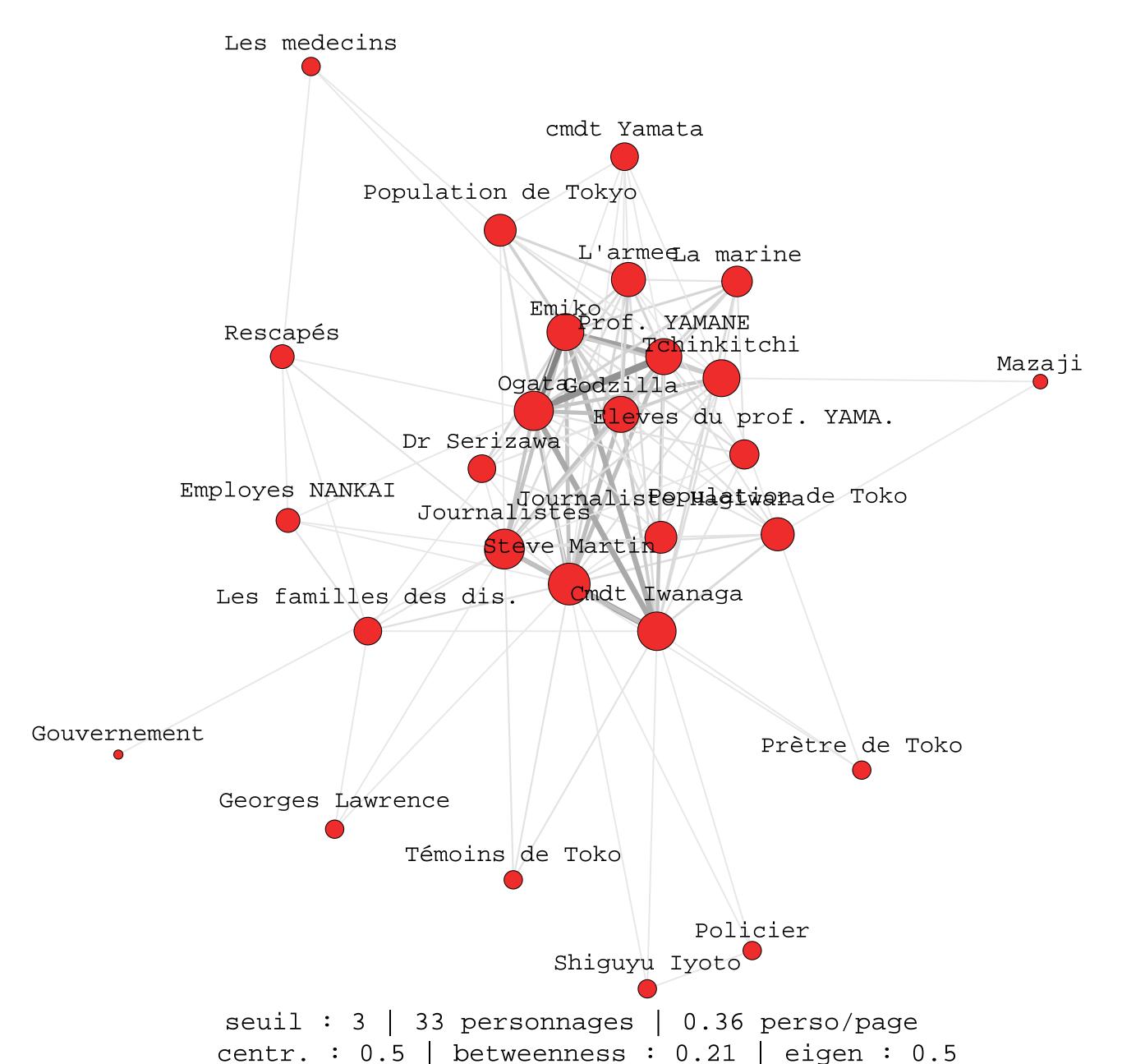
## Fahrenheit451 (1953)



## fondation3 (1953)



## Godzilla (1954)



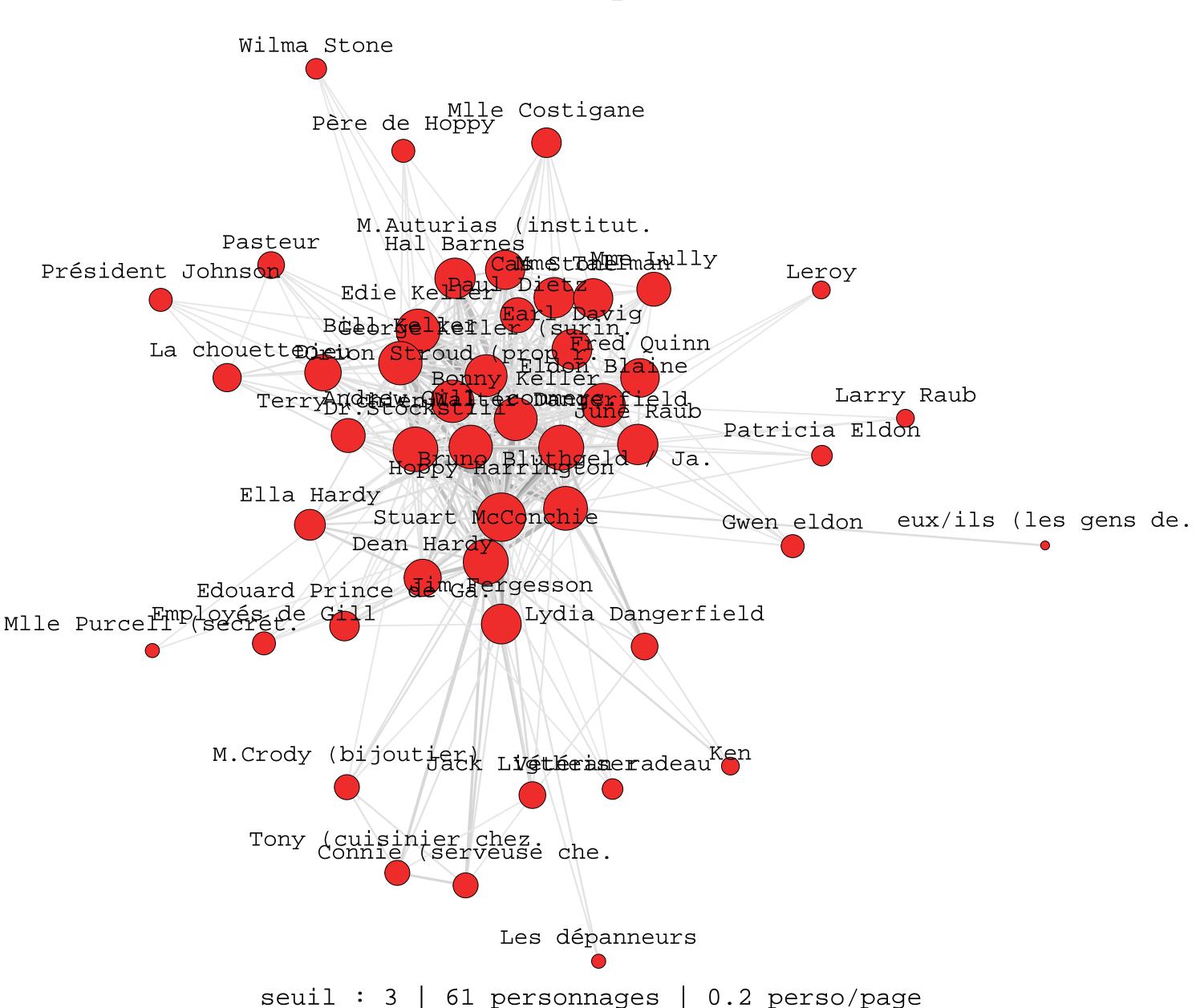
## Les\_croisés\_du\_cosmos (1960)

Le sociotechnicien Capitaine Halevy Jeune Ashenkogh Heraut Wersgosix Satan Empereur Wersgor Chapelaisaint Michel Pilote Wersgorix Gouverneur Wersgor Ambassadeur Ashenkog. Medecin Wersgorix Servantesgateeundwesgoriançais Contrebandiers Le Christ Ethelbert Enfants de Sir Roger Sir Owain Montbelle Enfants Gens de Roger Saints Vaisseau ennemi Anglais ir Roger de Tournev. Noblesse Branithar Officier Wersgor Femmes Sir Alfred Edgyr Contheringaryus Arche Pere de Roger de Tou. Capitaines Hamewar Leroux Werrgogh. Hubert le Borgne Homme Capitaine Thomas Ru Chefs Wersgor Armee Edouard II Sir Brian Fitz-Willi Archers Ingenieur Wersgor Peuple wersgorix Wersgorix Abbe Roi Edouard TIT Peuple Jairs Chiens Peuple Ashenkoghli Saint Georges Demons Cavalerie Blindes Wersgorix Pretans Amiral Beljad sor Va. Soldat au lance-roqu. Arbaletriers Gouvernement Jair seuil: 3 | 142 personnages | 1.69 perso/page

eigen : 0.72

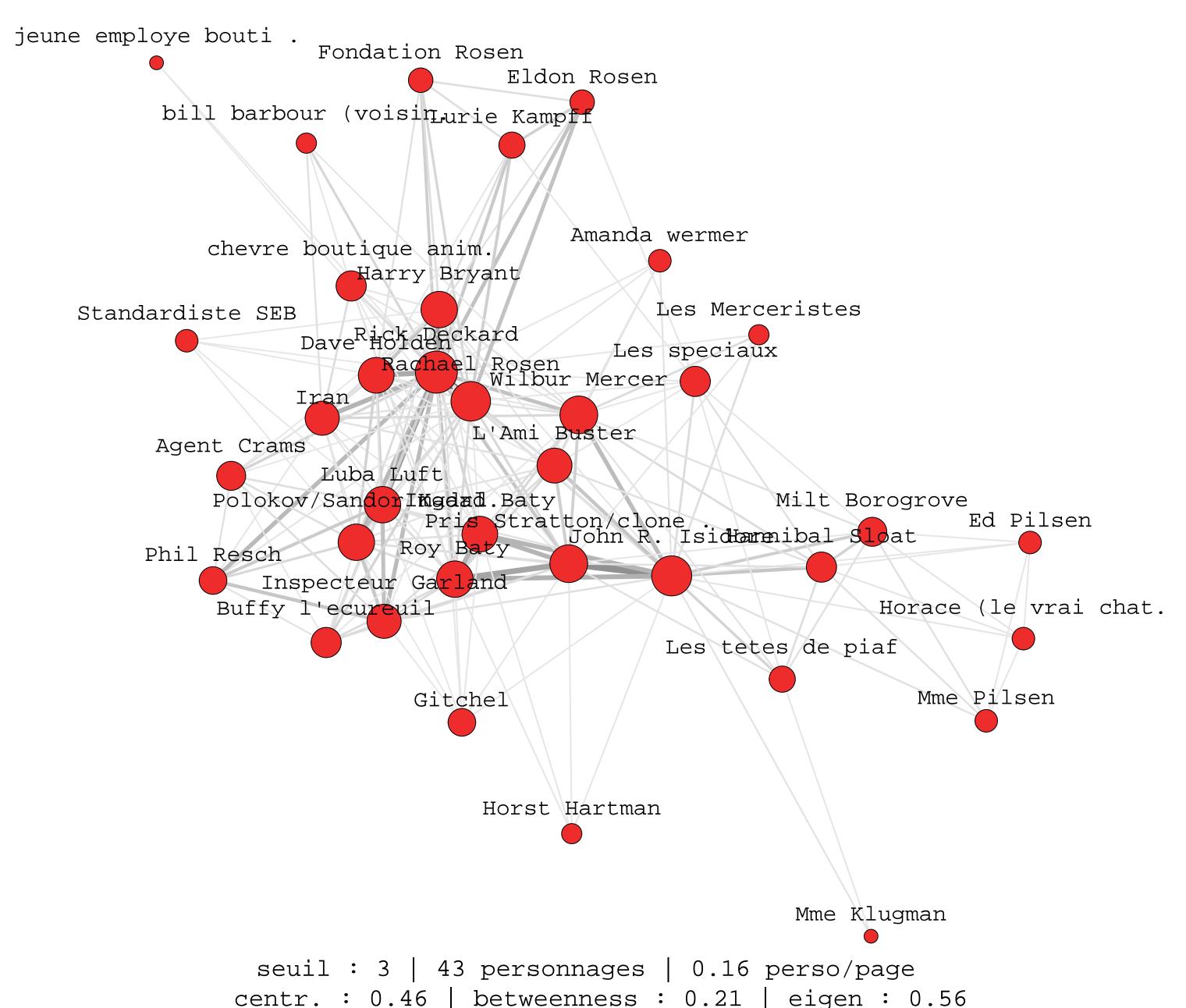
centr.: 0.78 | betweenness: 0.31 |

#### Bloodmoney (1965)

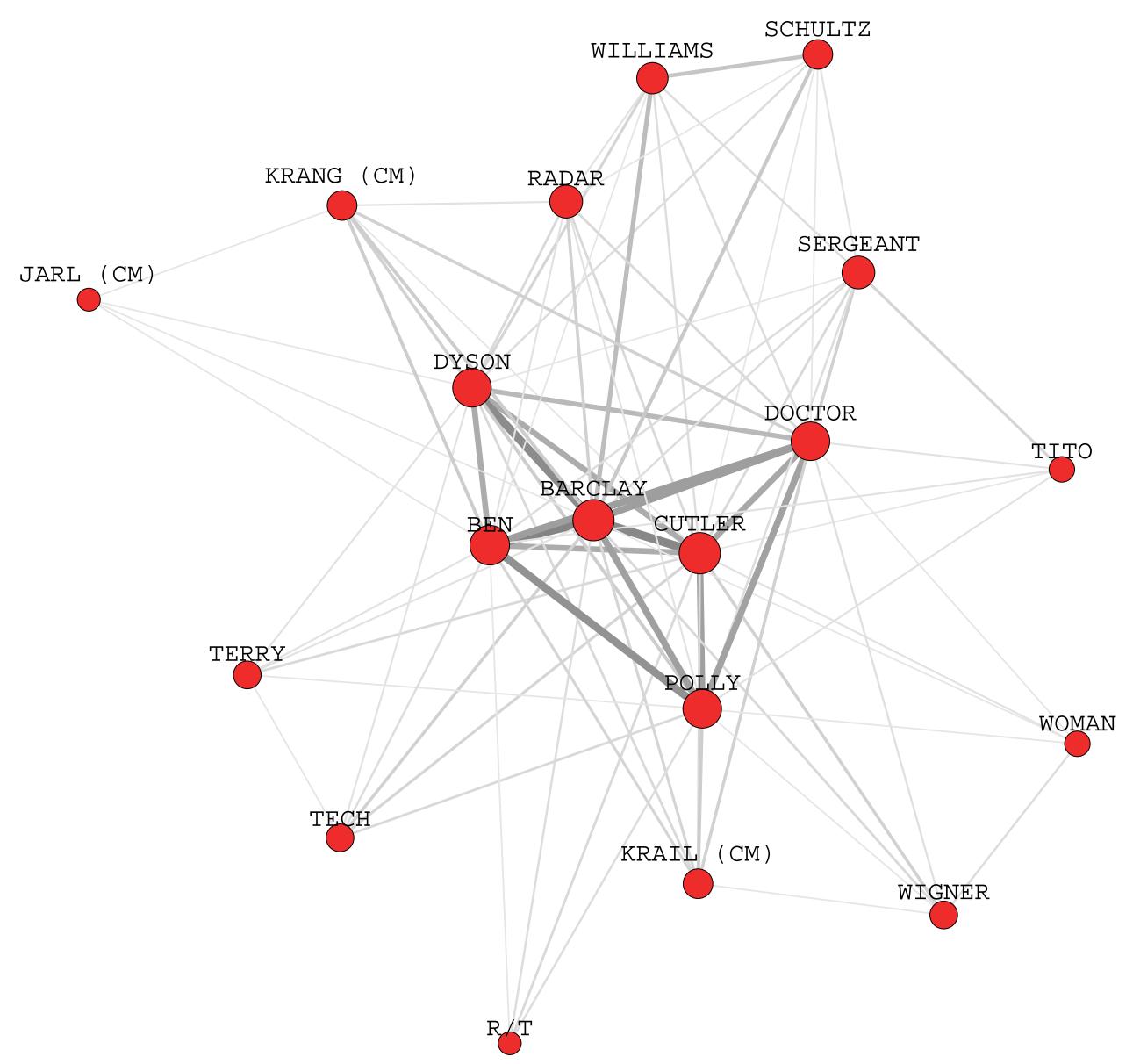


centr.: 0.58 | betweenness: 0.2 | eigen: 0.54

## Les androïdes rêvent-ils de moutons électriques (1966)

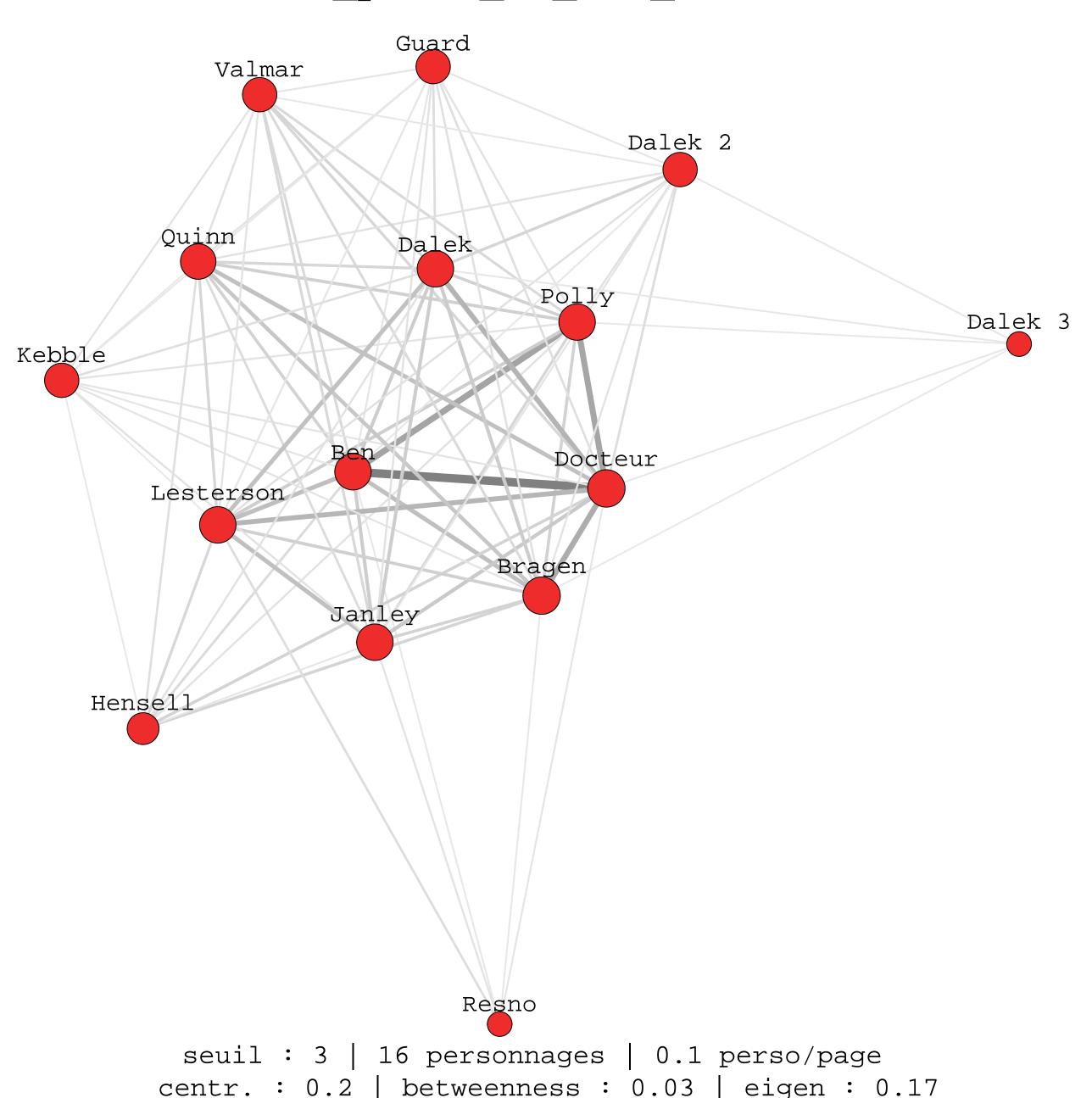


Who.29.The\_Tenth\_Planet\_1 (1966)

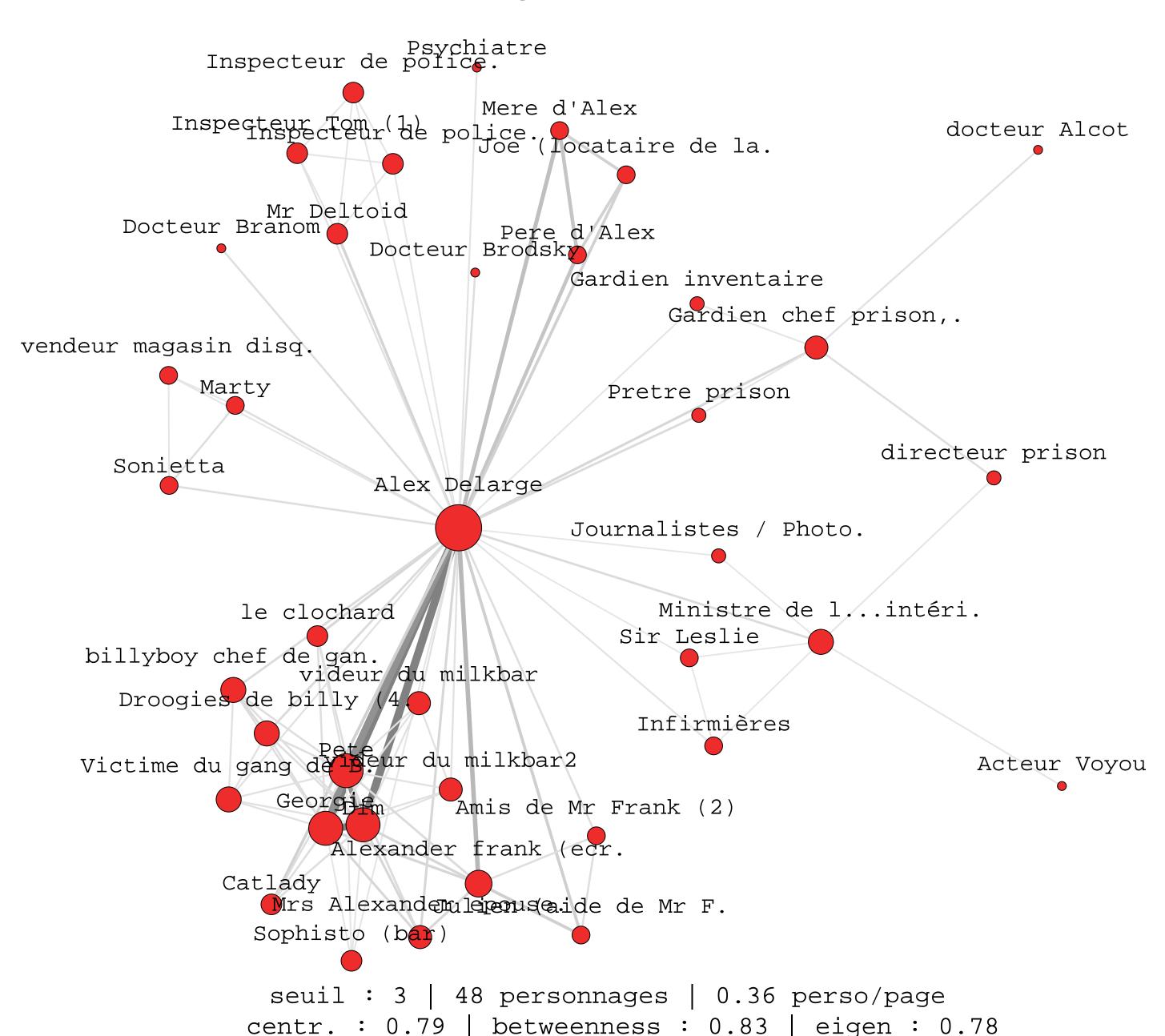


seuil : 3 | 30 personnages | 0.29 perso/page
centr. : 0.44 | betweenness : 0.11 | eigen : 0.41

Who.30.The\_power\_of\_the\_daleks (1966)



## OrangeMeca (1971)

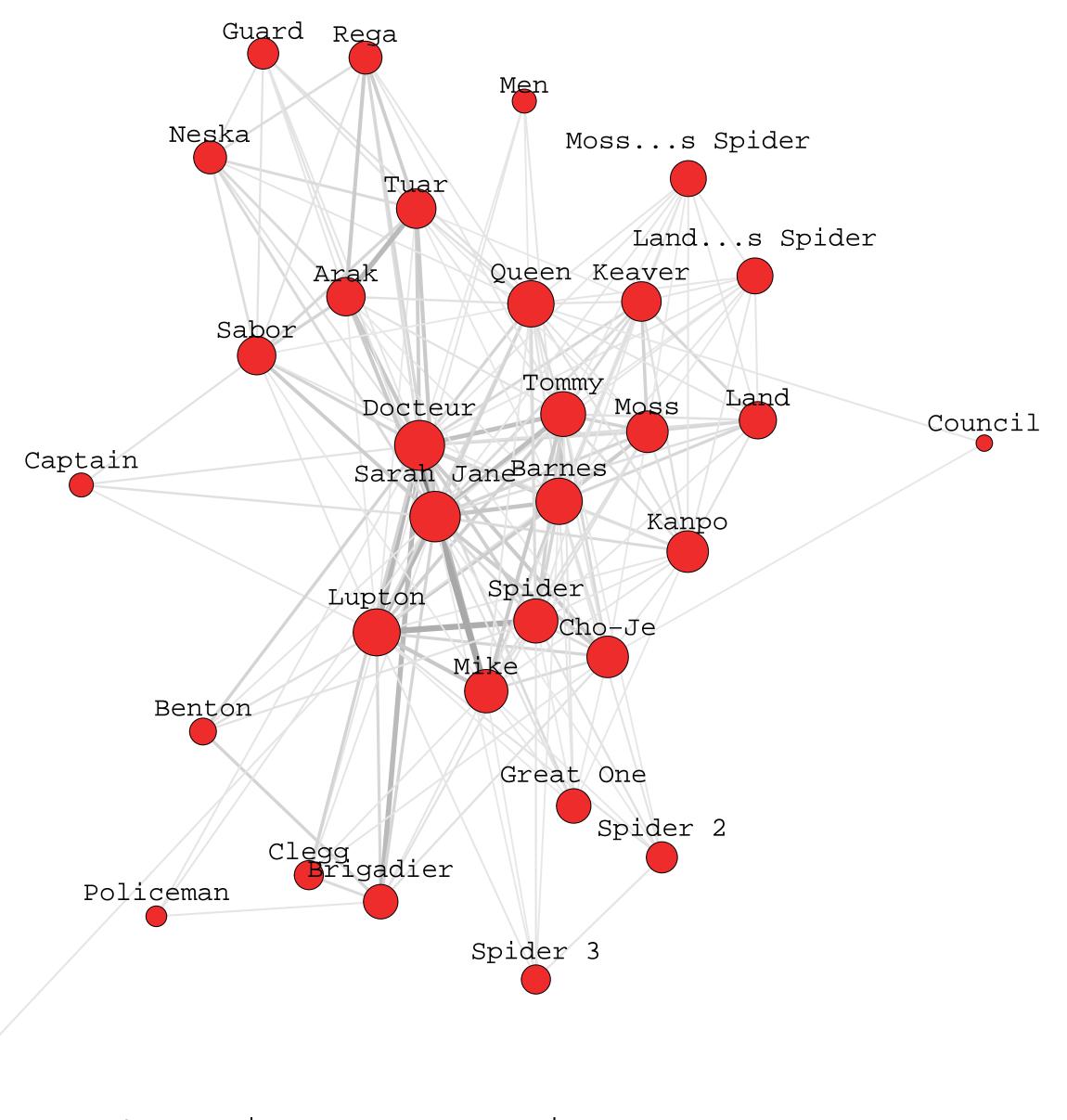


## Stalker (1972)

```
Madame (Bar Métropol
Le Vieux Benny
                                               La secrétaire de nou.
           Katioucha Gros os (greune Homme basané s.
          Ben le gros nez (Ben.
                            Dina Barbridge patron de Dickson)
                                                         Rosalia (femme d'Ern.
                 Charognard (Barbride Mounane (Dic.
       Caniche
         Stephan Norman - le
                                                Dieu
                                                                       Newton
                 Arthur Barbridgeiti ... Fille de .
                         Guta - femme Rowcher Dramesecuin Pilman -.
   Freluquet
              Rauque (Hew)
                     Redrick Shouhart (Re Docte.
Phil le Décharné
                                       Ernest Ciragran (Diable)
             Mollusque
                     Laborantin de Boydender - collègue de.
                           Capitaine QuaterBloo.
                                           Aloïs Makno
  Capitaine Willy Hert.
                   Iskhak Sac d'Os
                seuil: 3 | 51 personnages | 0.19 perso/page
```

centr.: 0.58 | betweenness: 0.31 | eigen: 0.67

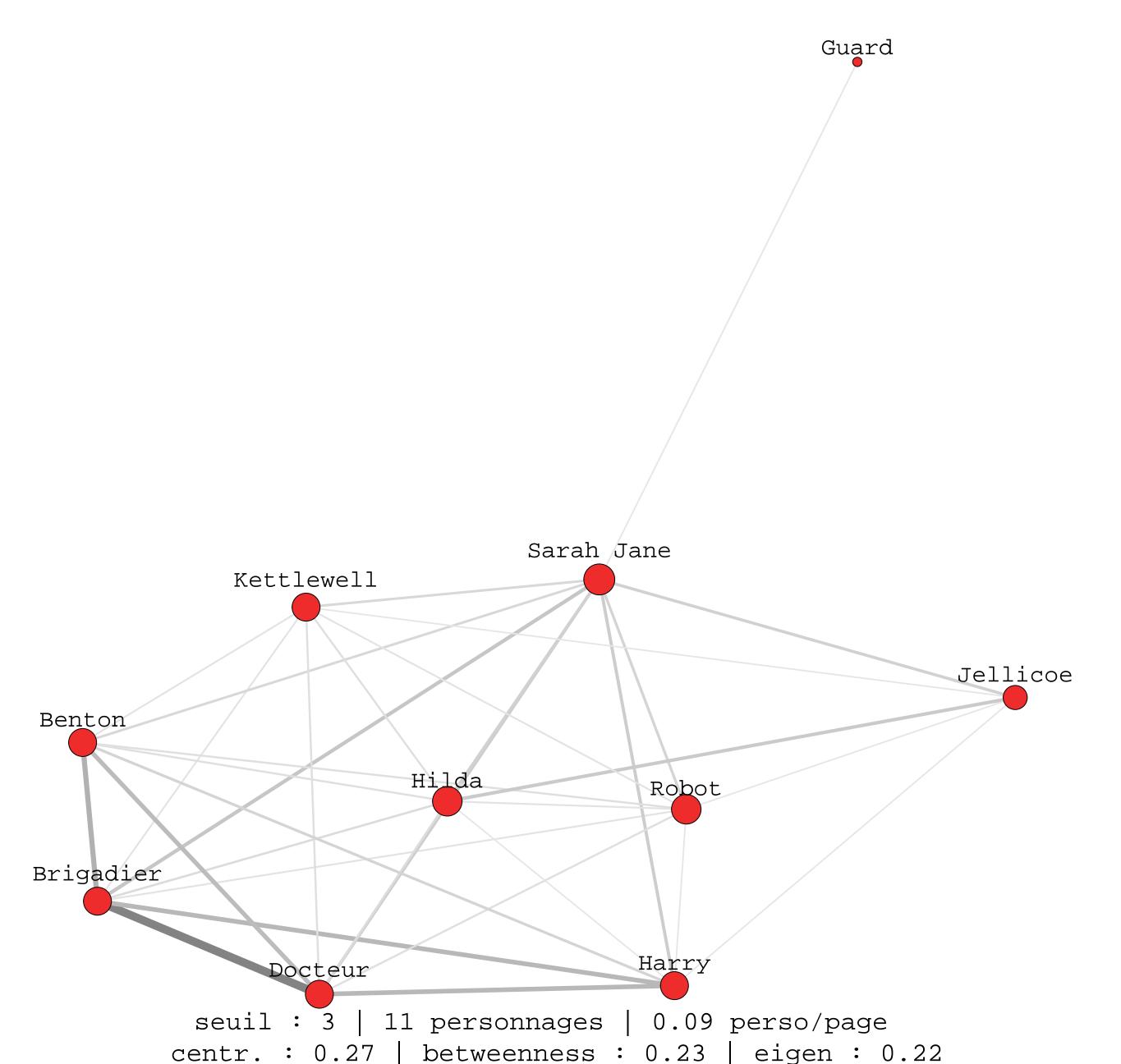
## Who.74.spidermn (1974)



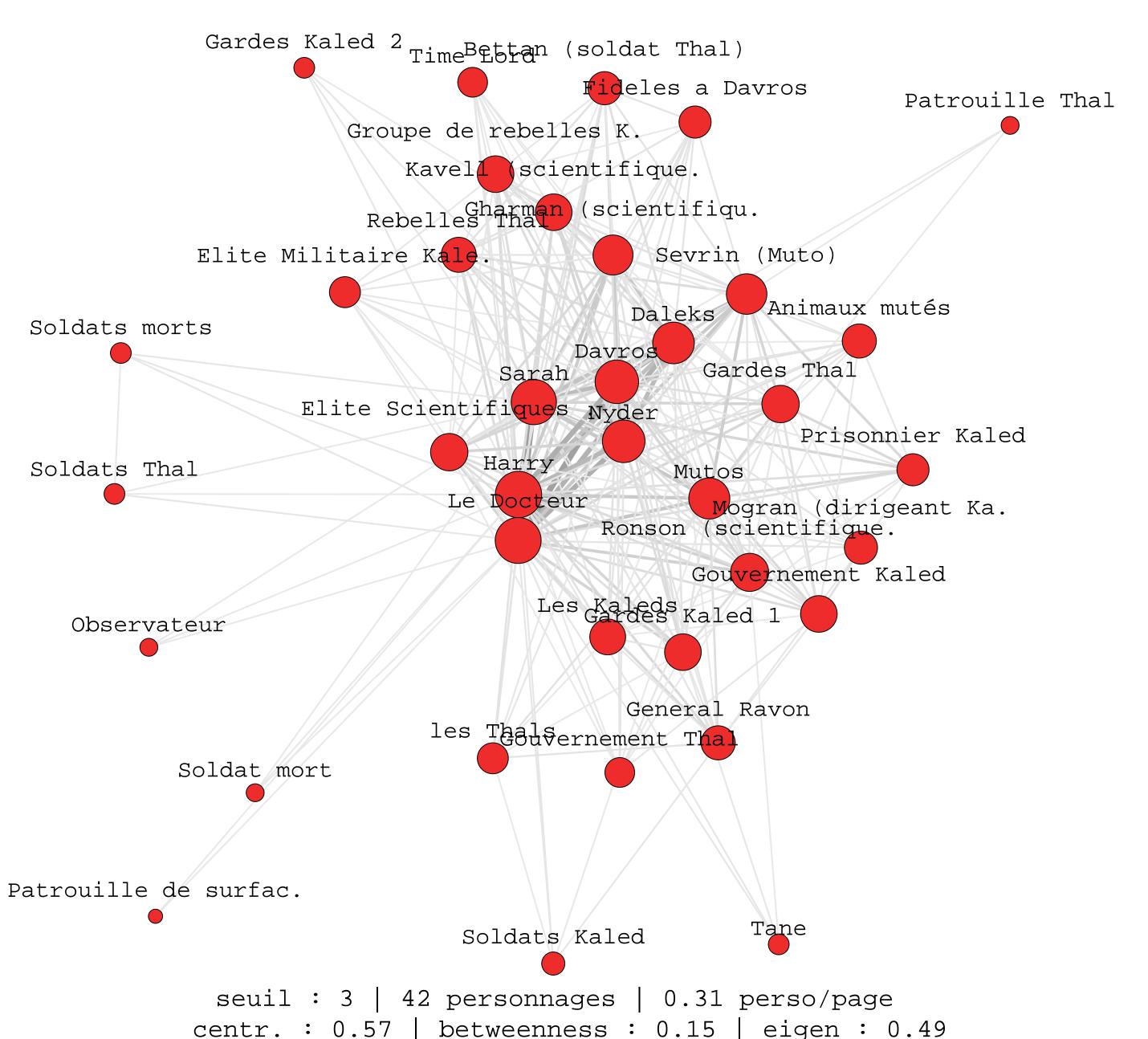
seuil : 3 | 39 personnages | 0.28 perso/page
centr. : 0.52 | betweenness : 0.14 | eigen : 0.51

Host

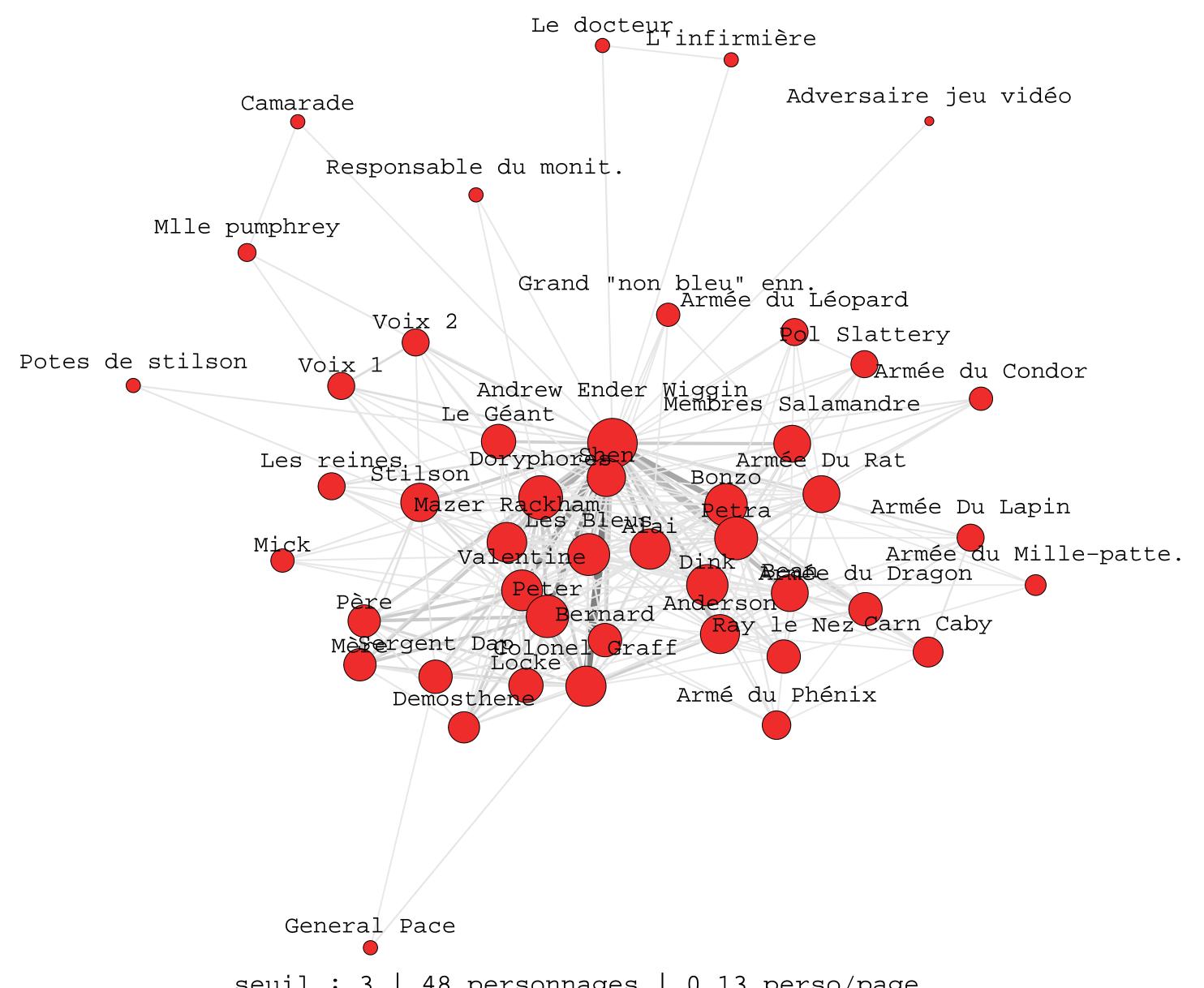
## Who.75.robotsc (1974)



## Who.78.Genesis of the Daleks (1975)

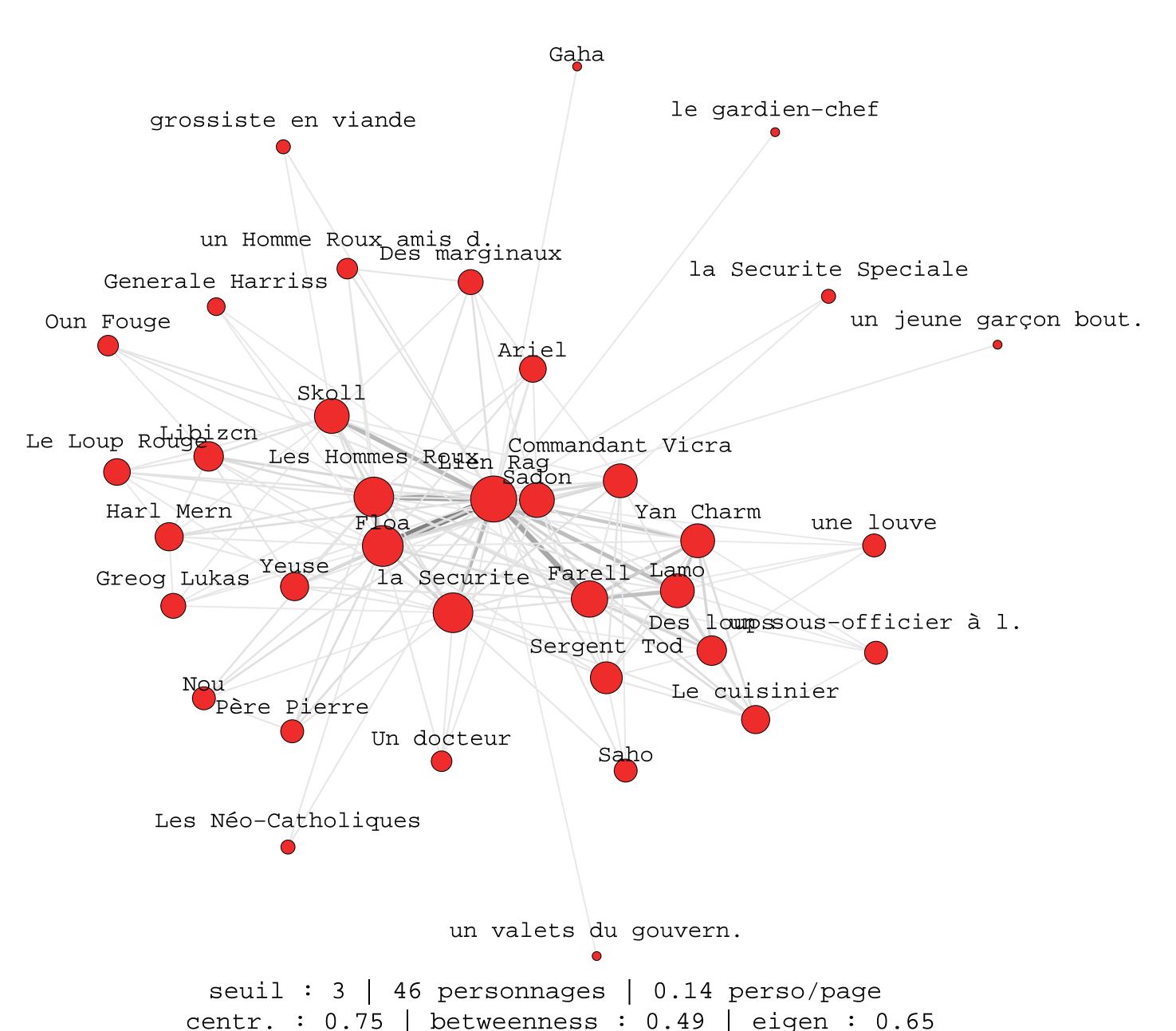


#### Ender (1977)

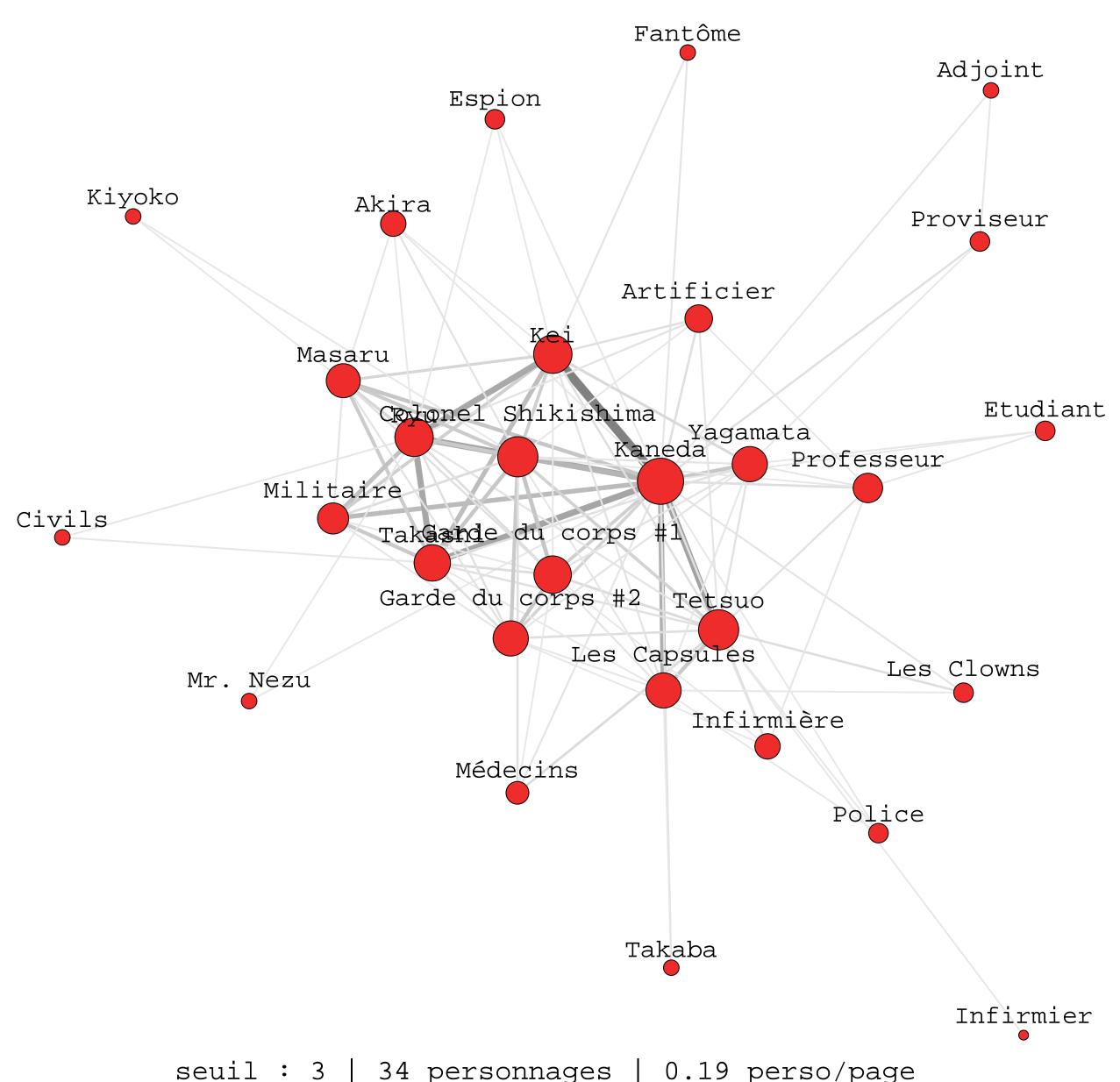


seuil: 3 | 48 personnages | 0.13 perso/page centr.: 0.7 | betweenness: 0.39 | eigen: 0.61

## CompagnieDesGlaces (1980)

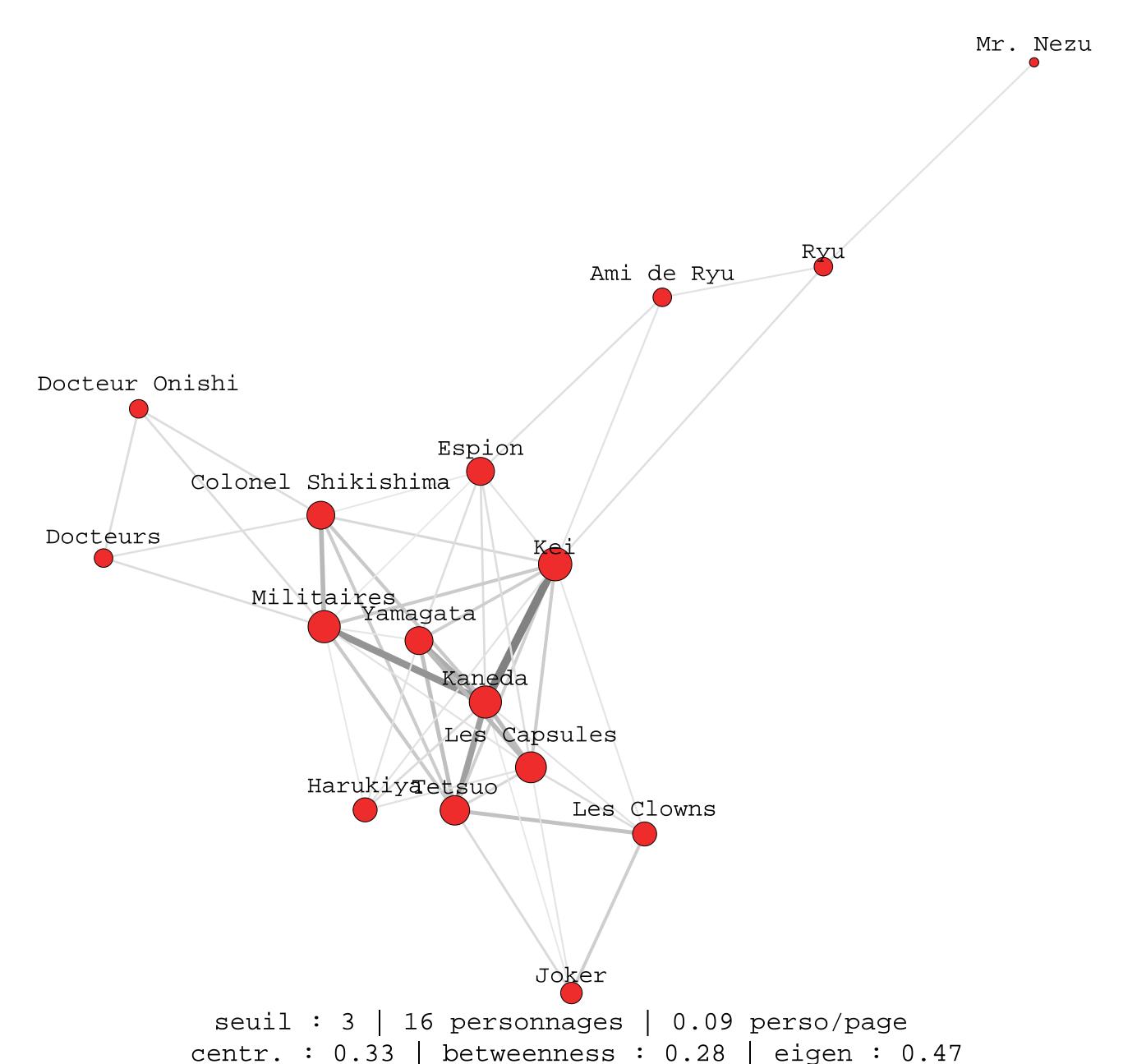


## Akira1 (1982)

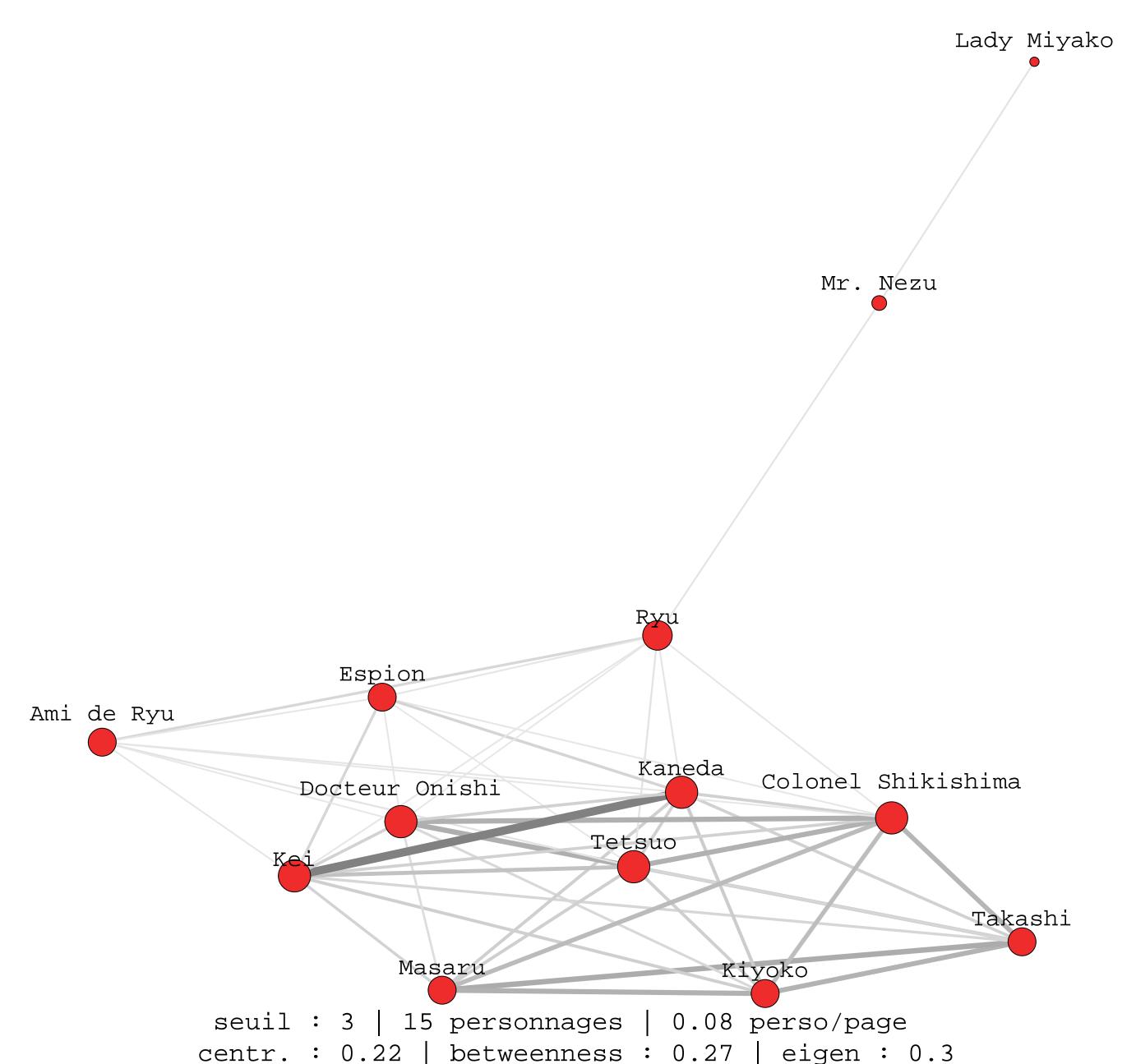


seuil: 3 | 34 personnages | 0.19 perso/page centr.: 0.63 | betweenness: 0.38 | eigen: 0.62

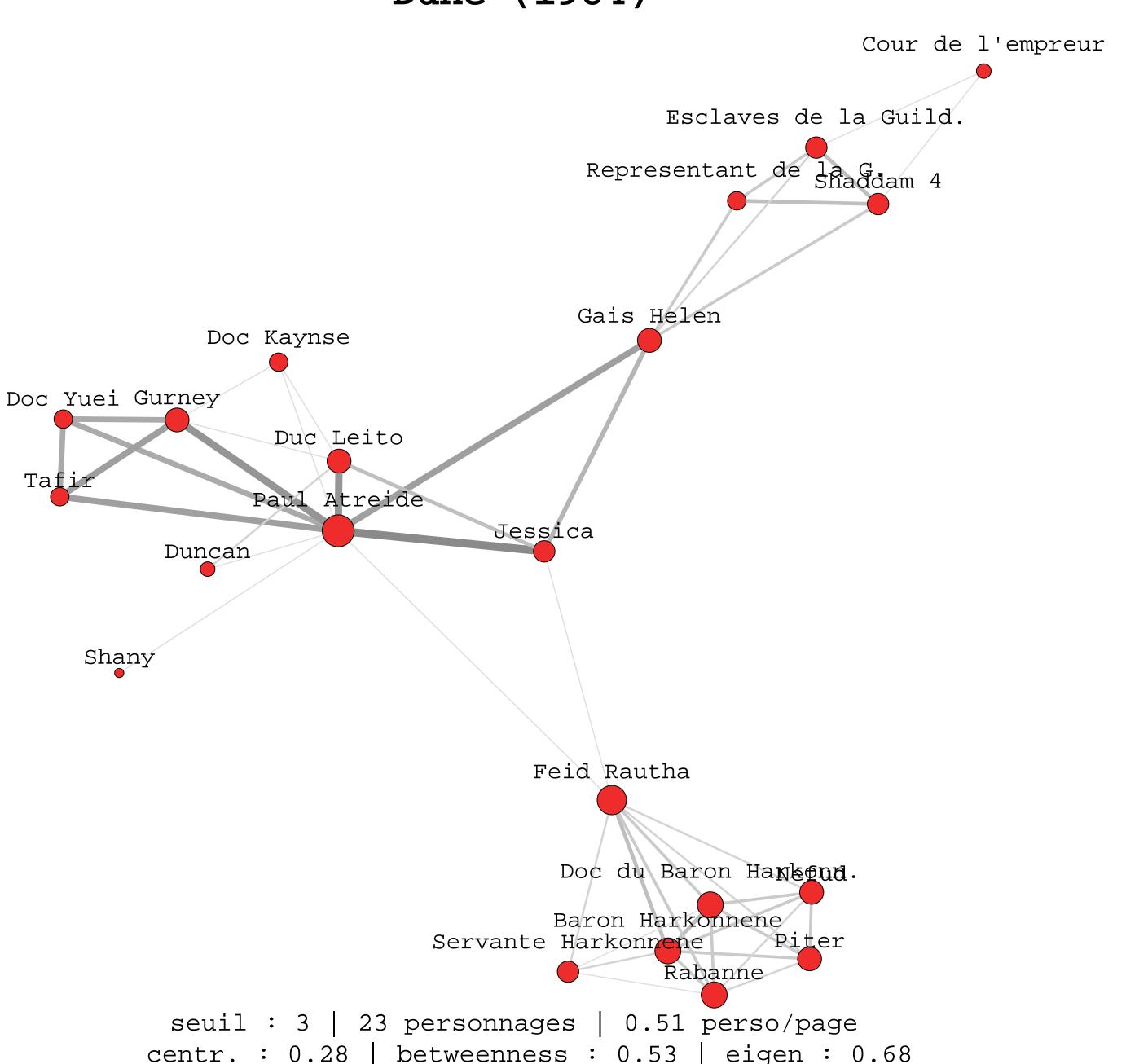
## Akira2 (1982)



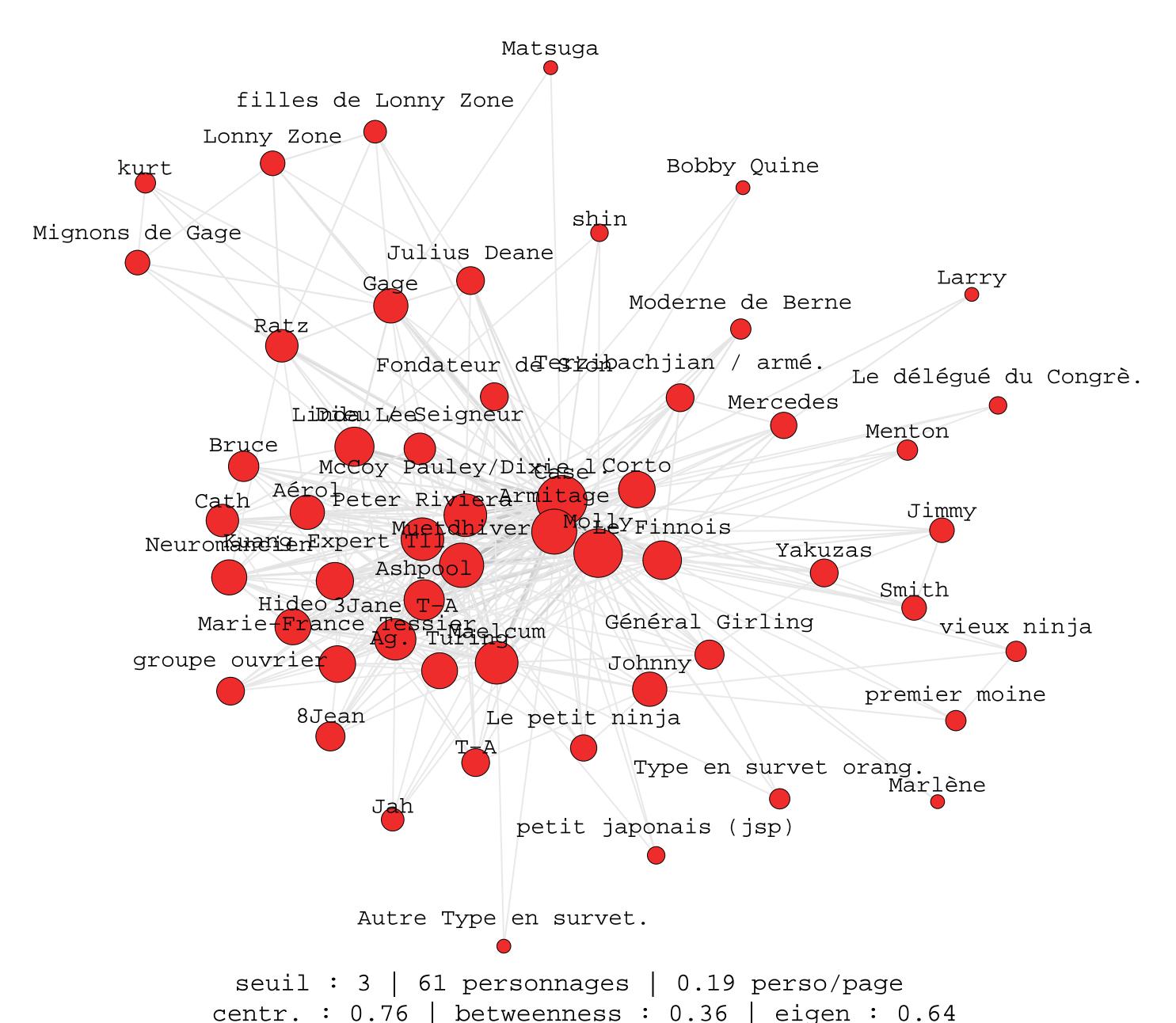
# Akira3 (1982)



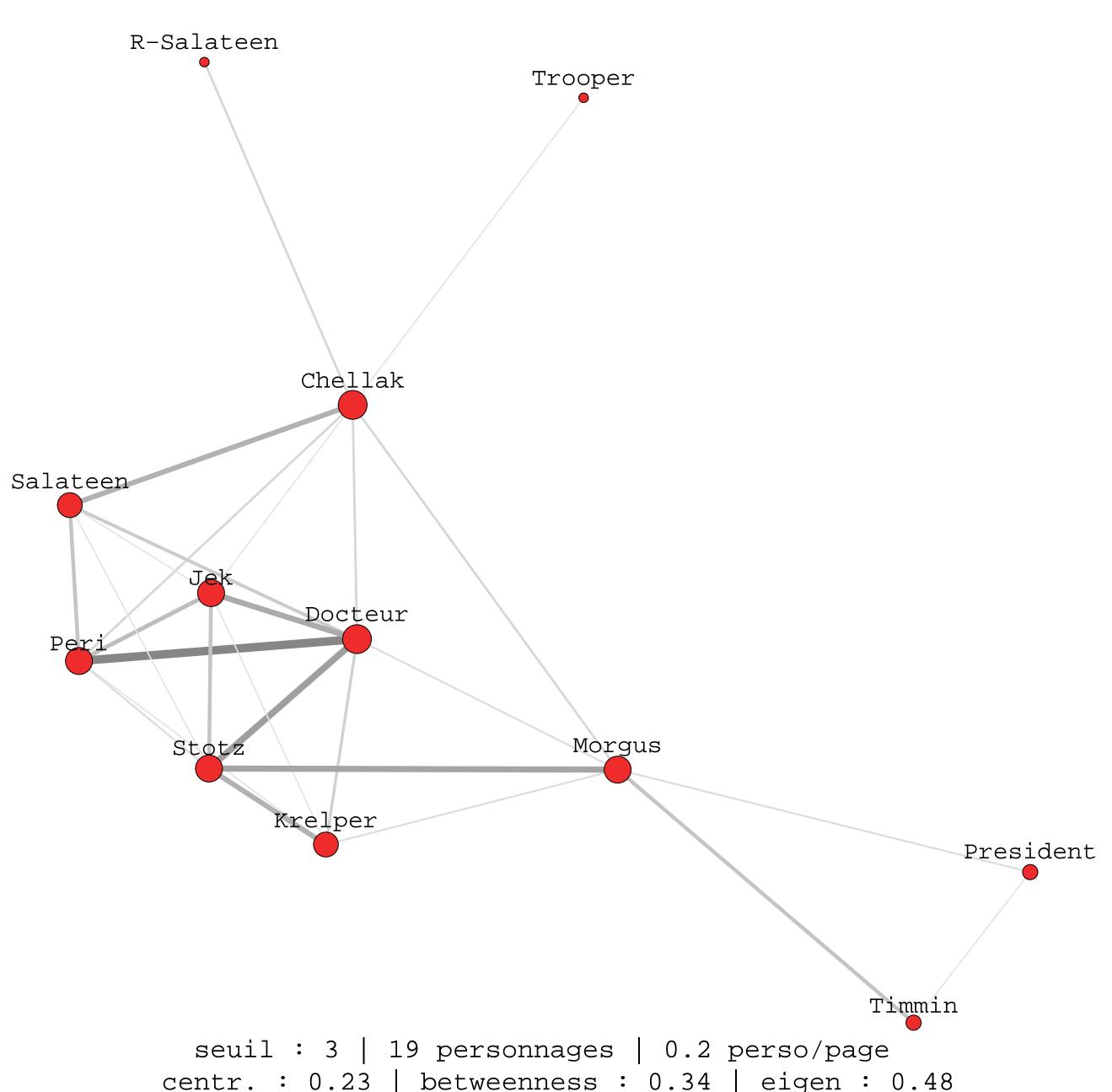
## Dune (1984)



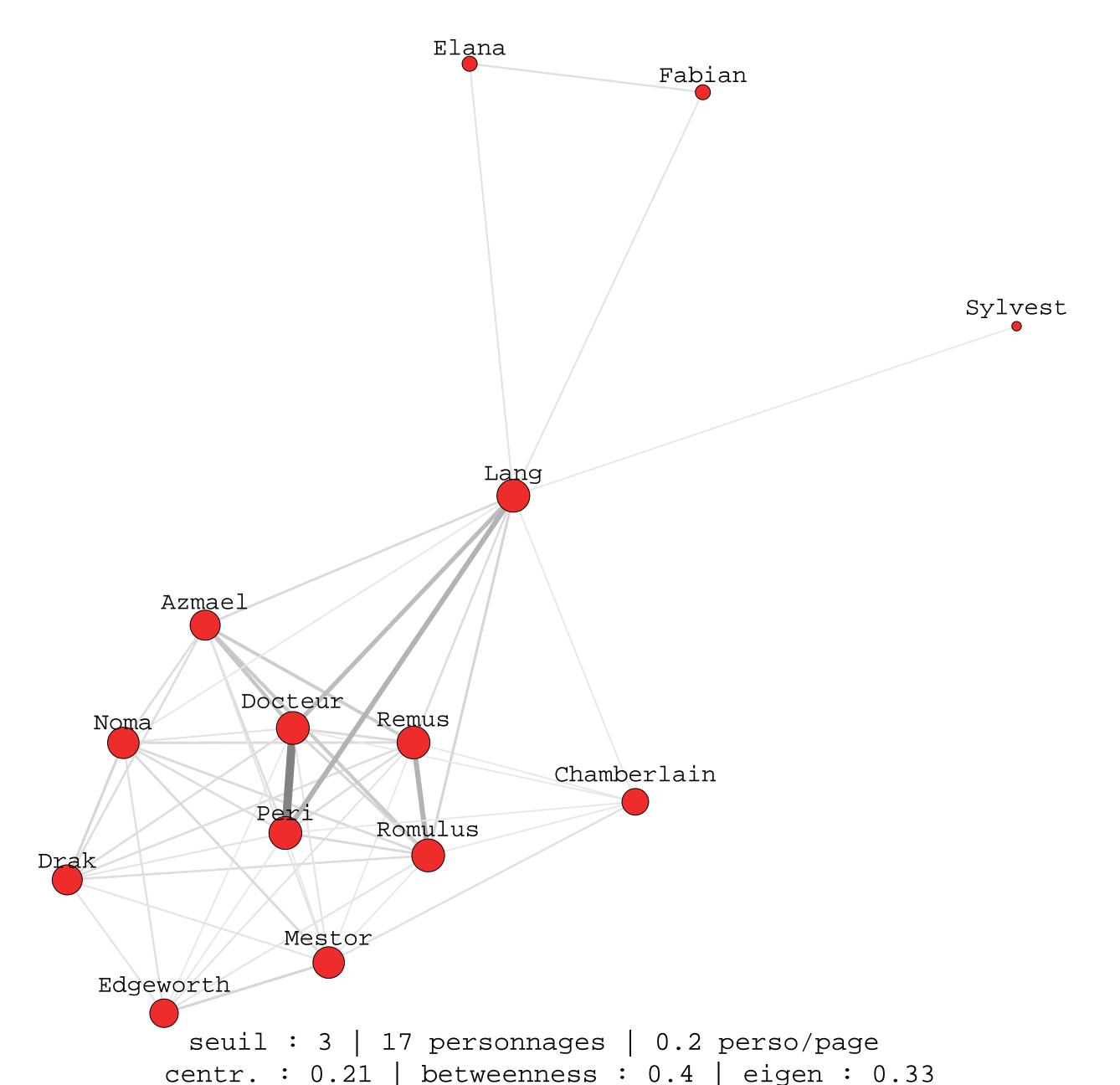
## Neuromancien (1984)



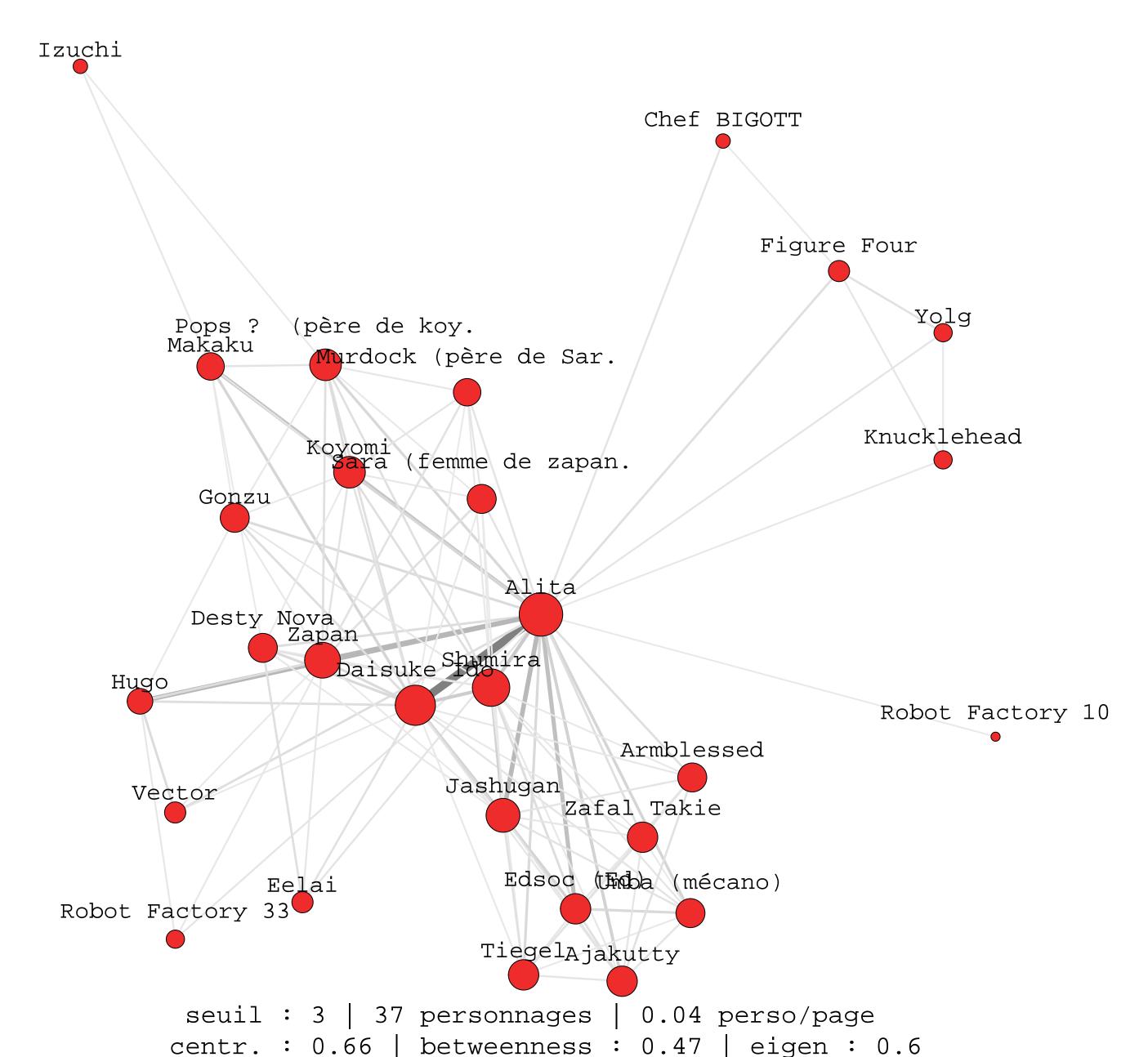
Who.135.Androzanisc (1984)



## Who.136.twinsc (1984)



#### Gunnm (1990)

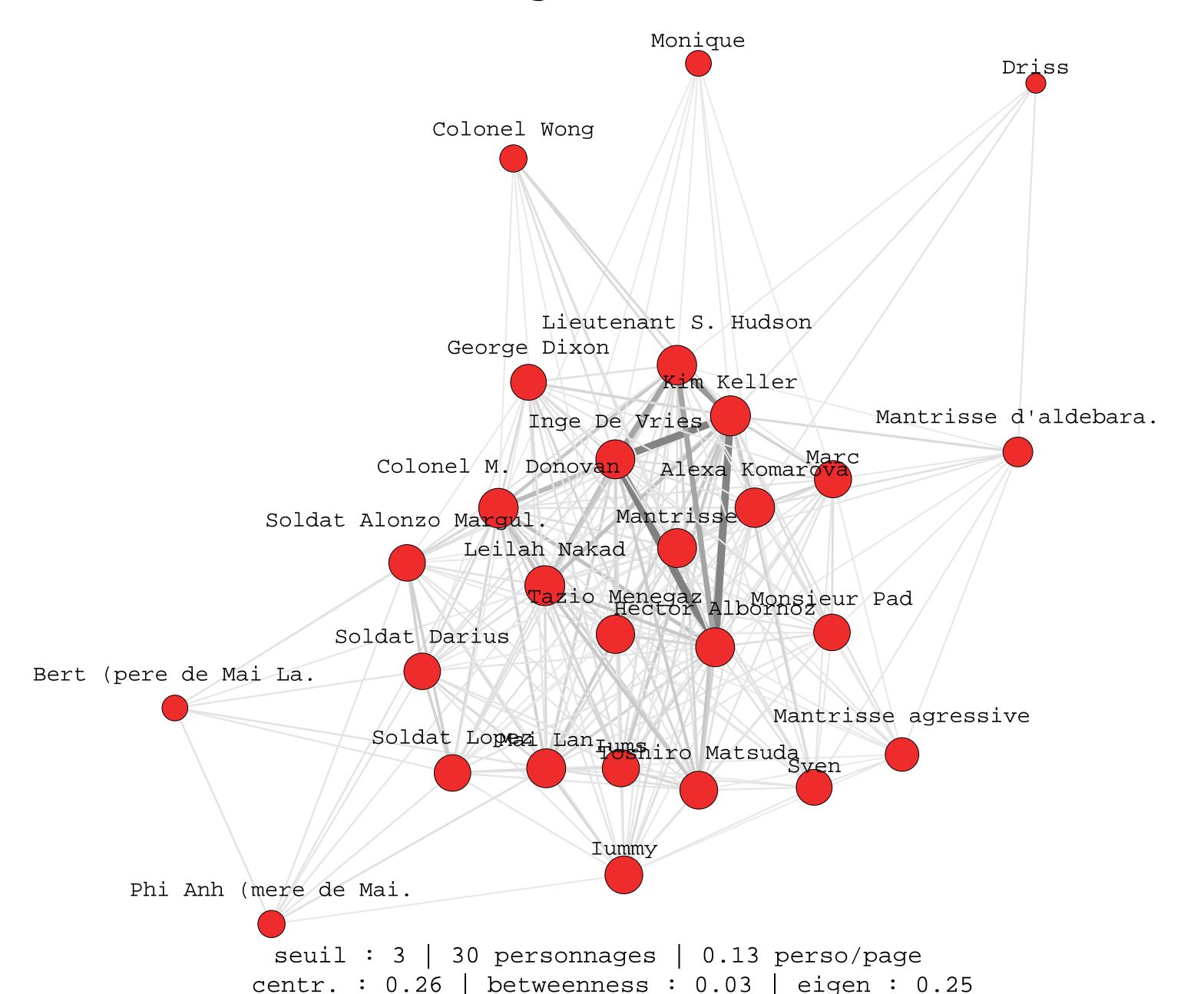


#### 2003.Meta-Baron (1992)

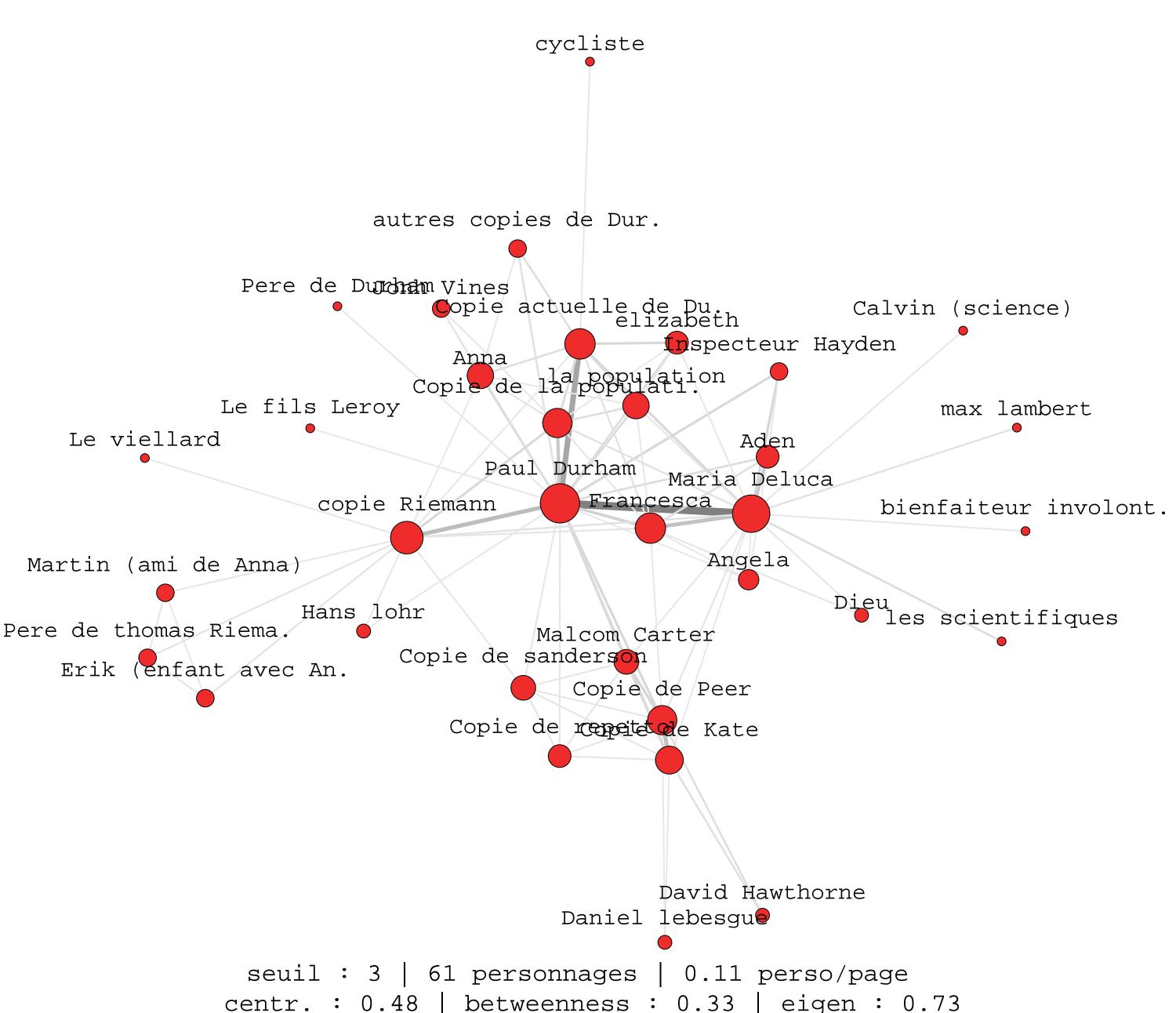
Patriarche chef trib. Prétendants d'Odadre publ. Solunanimah Père d'Oda Wulthor Tokkar Ulkran Kiawoutai (Grand Sin. Bargoth Iku-TTAhSanges de Planete Pe. Ambassadeurs Pthagur. Shazaman nan res Shabda-Oud Cerbomak ' Jejoh (Digyhnapon) Navire humains Triumvirat Phtagure Diophante Reine Envahisseurs extradi. Prince Bari von Sabaras Nom (Métarbaren Othon von Charga (Métarbaren Portugue) Lucioh (gardient de Macropoux Endogarde Noir Caste Tarentulouve Aristocrates cybergs Equipage vaissignation de Castaka Doña Vetentaciari Méta-b. Régard de Castoskajumeau d'Ashorrleza Pirates Vampires le rouge (pir. Technopontificatmatas sadeur planeta. Forces armée Tagagage. Dayal de Castaka (Canéral Zothto Armée / soldats Trog. Armada Assassins him. Myrtha Castaka ANdre égadeakastaka . Ounser (Dieu Foetus) Tribus barbar d'Ulkm. Les 3 As (chasseurs) seuil: 3 | 102 personnages | 0.18 perso/page

centr.: 0.58 | betweenness: 0.2 | eigen: 0.71

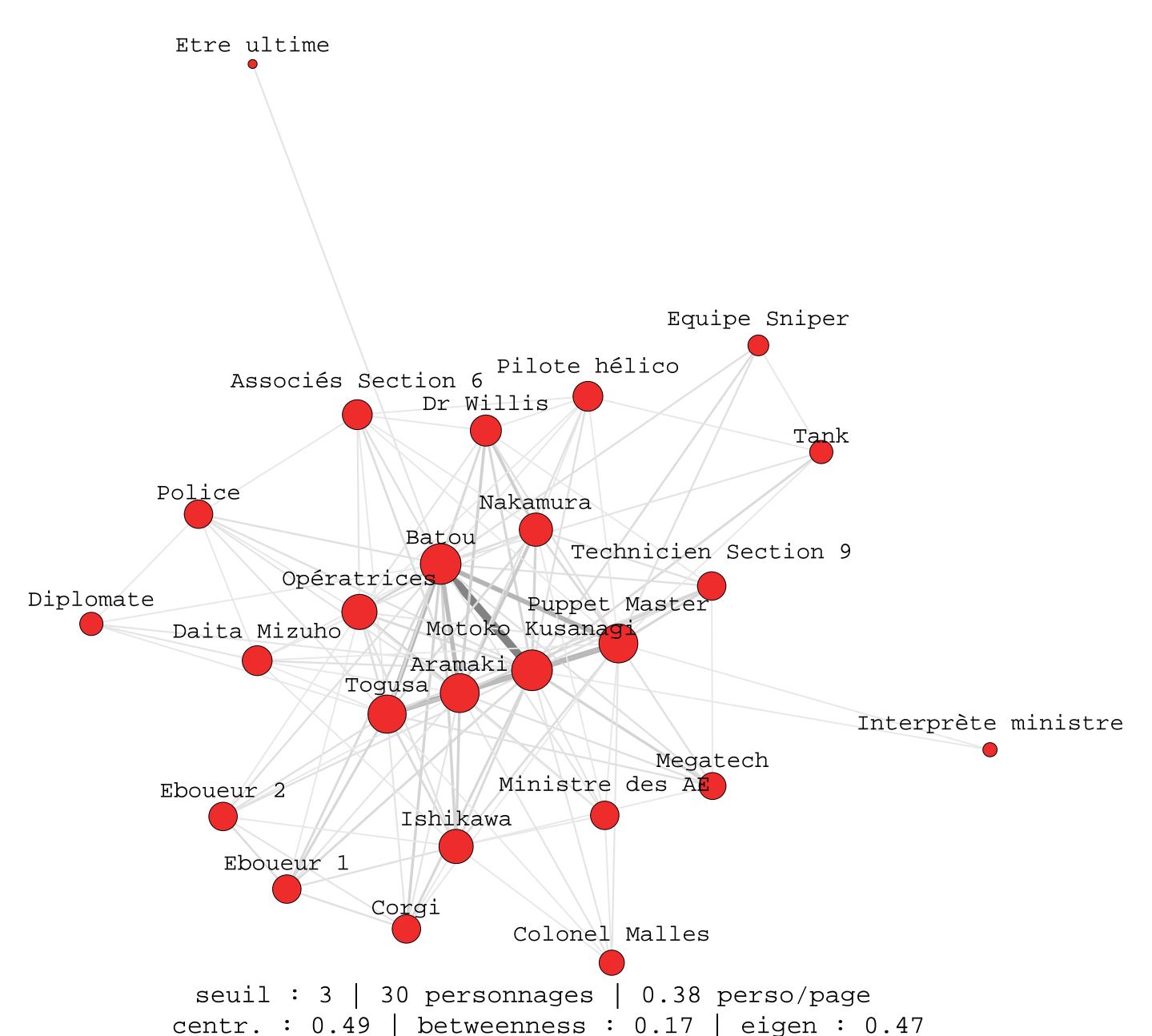
### Betelgeuse (1994)



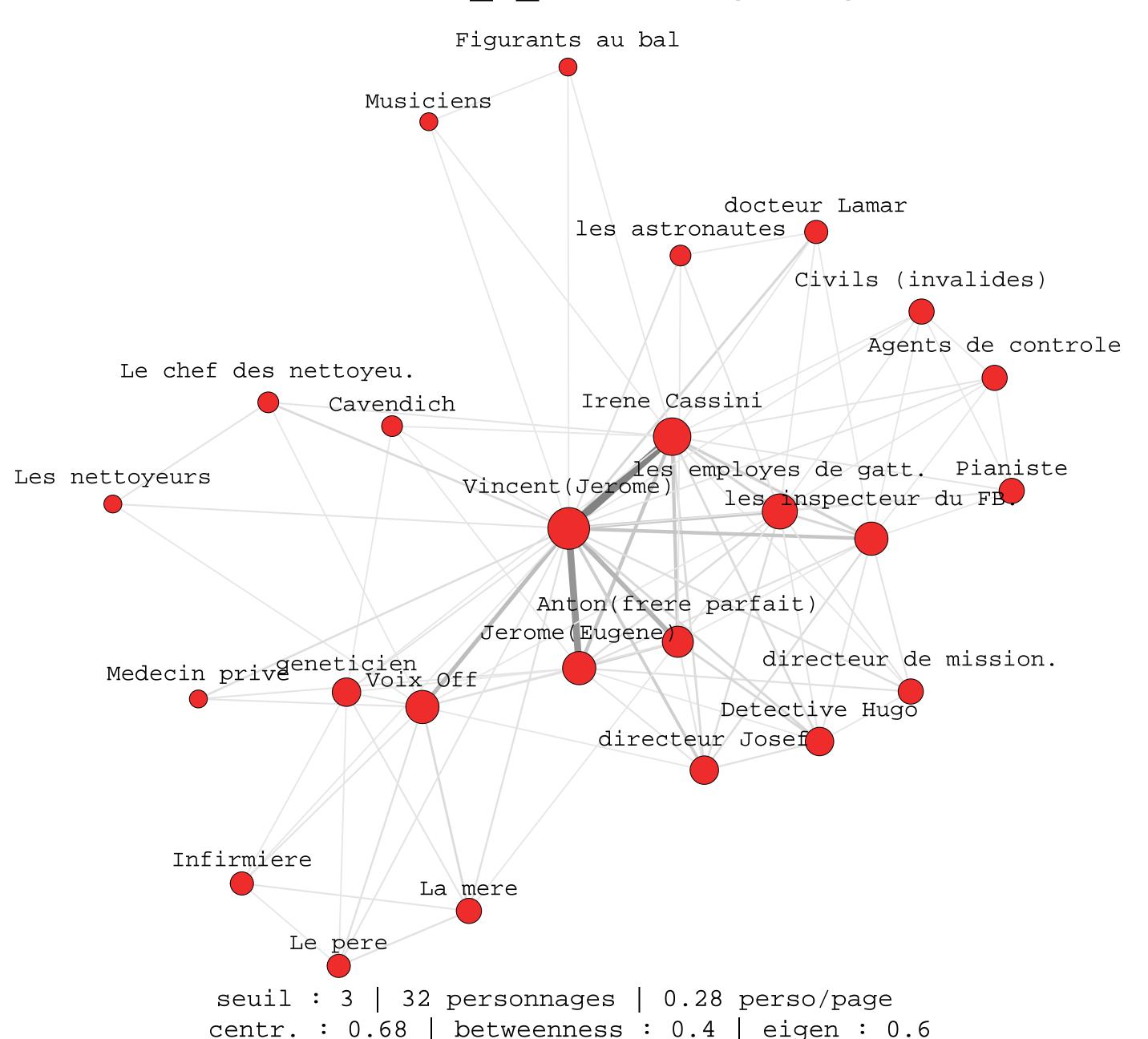
# la\_cite\_des\_permutants (1994)



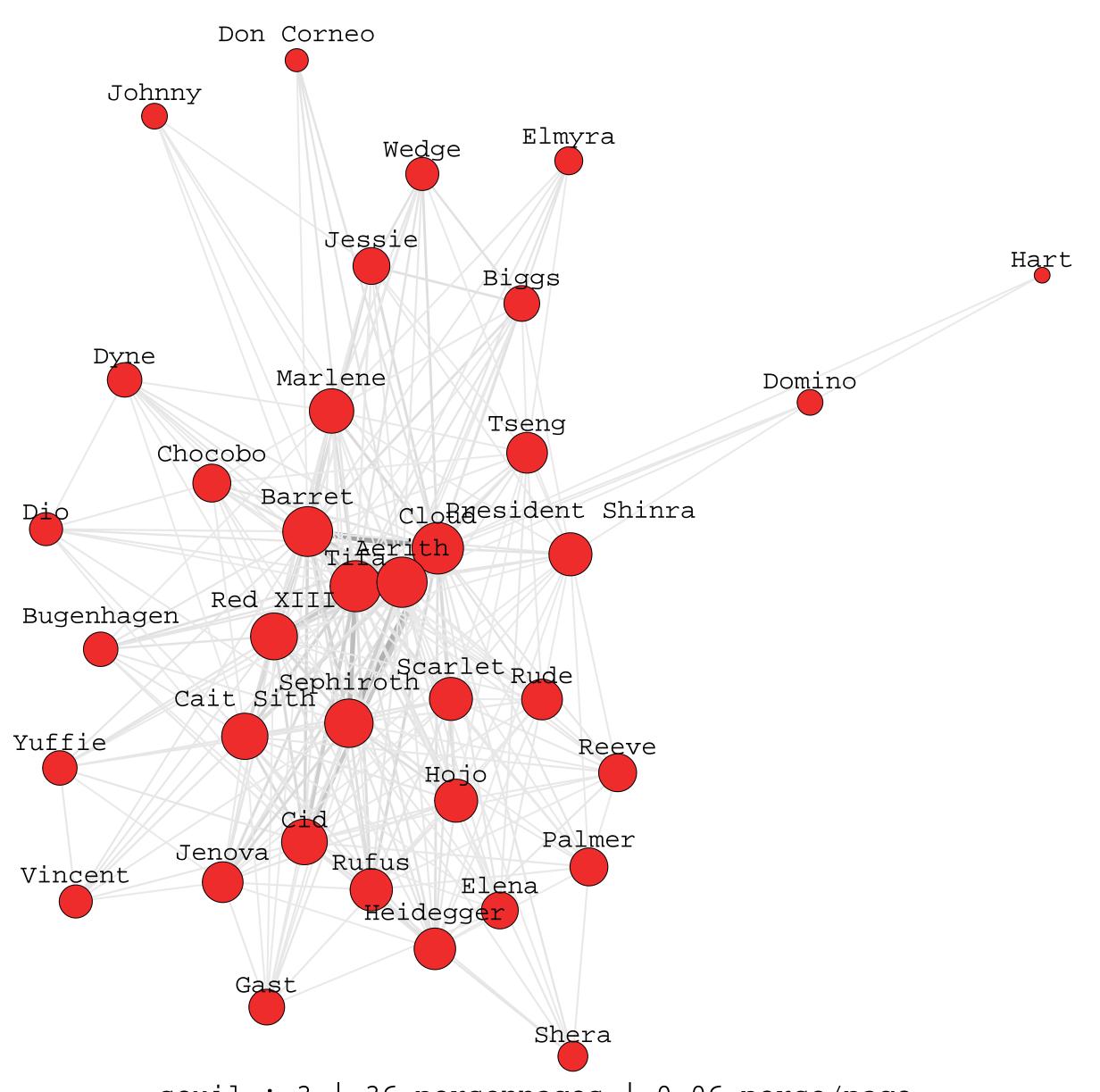
## GhostInTheShell (1995)



# Bienvenue\_a\_Gattaca (1997)

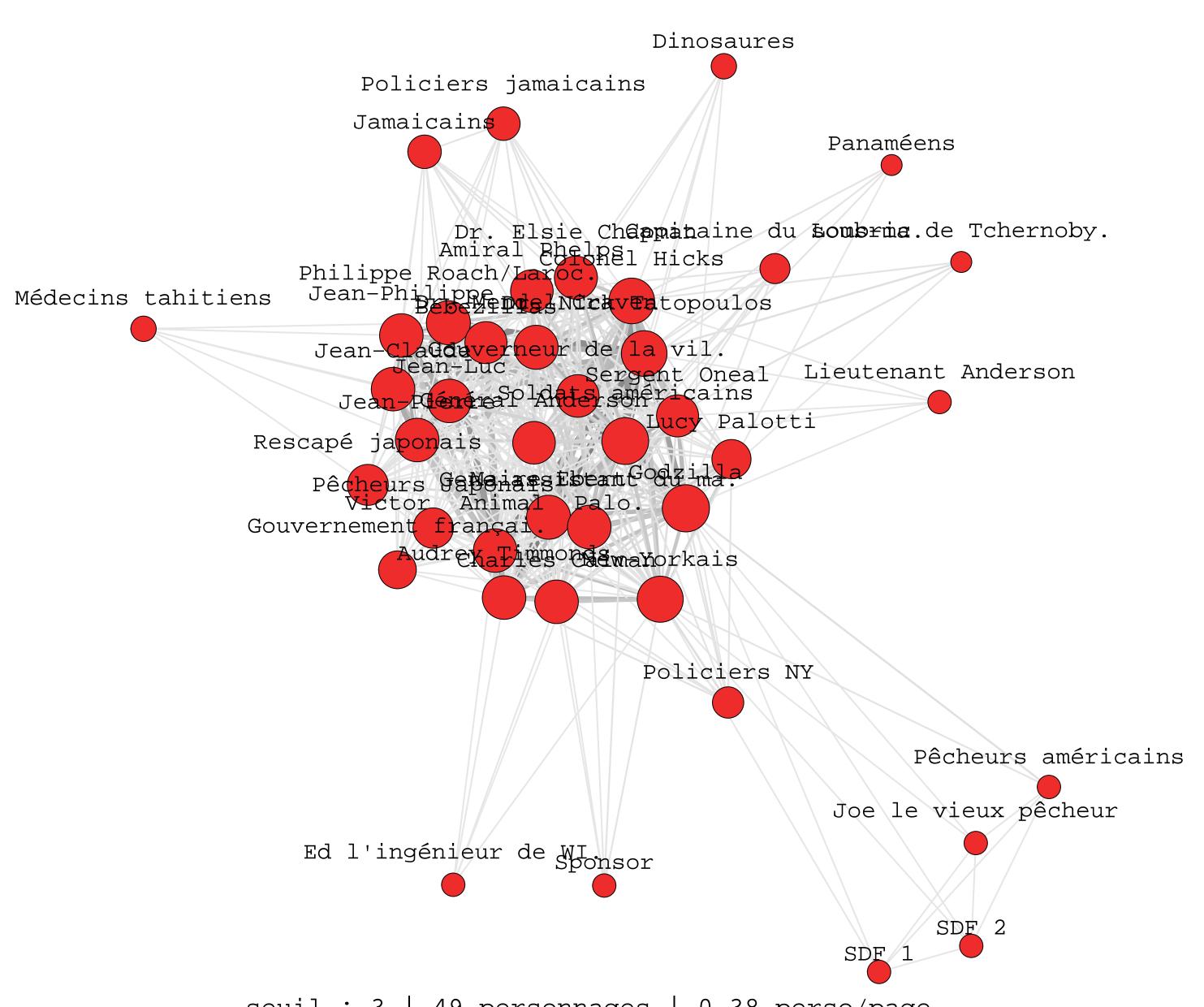


FF7 (1997)



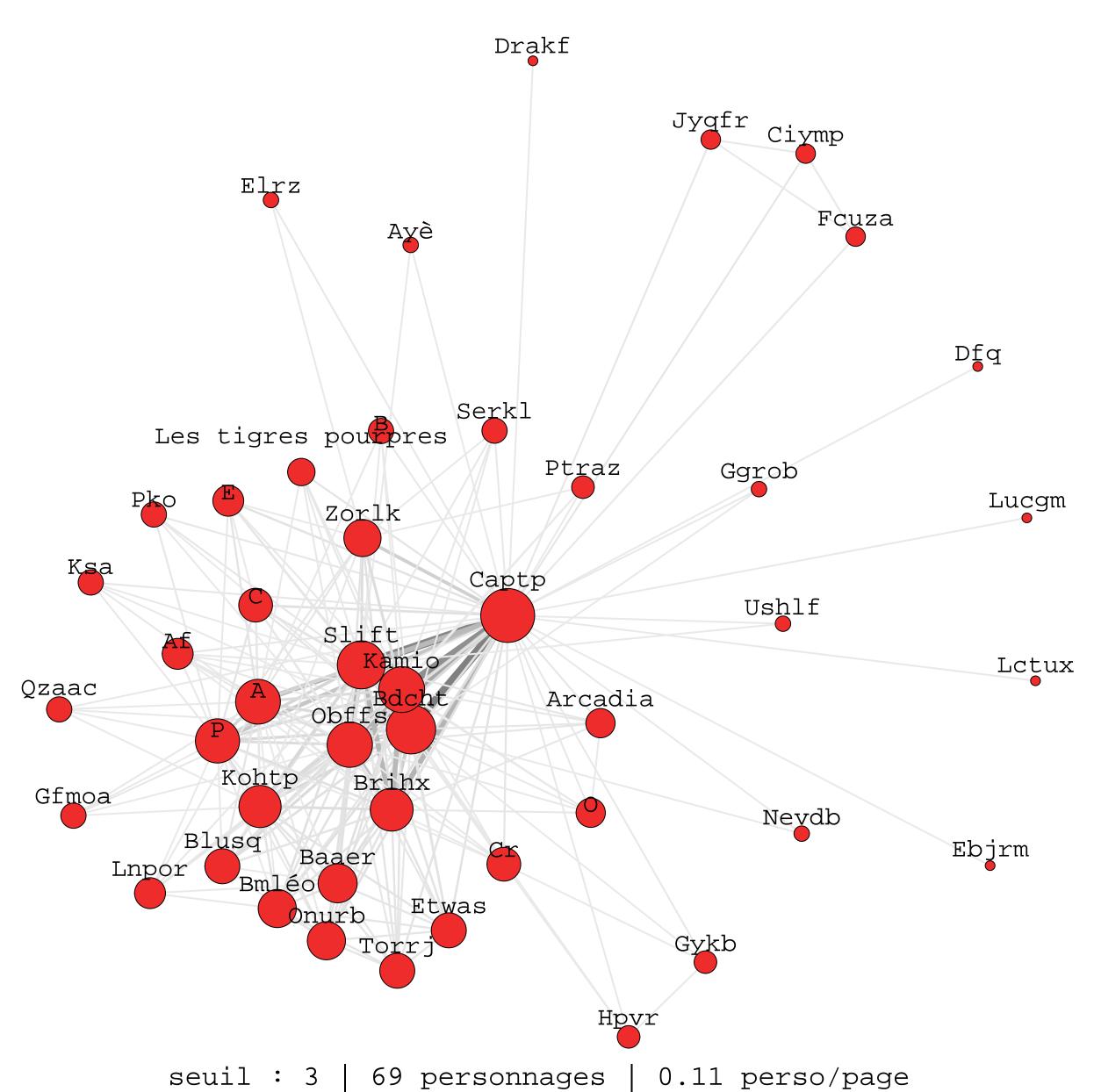
seuil: 3 | 36 personnages | 0.06 perso/page centr.: 0.55 | betweenness: 0.14 | eigen: 0.46

#### Godzilla (1998)



seuil: 3 | 49 personnages | 0.38 perso/page centr.: 0.42 | betweenness: 0.12 | eigen: 0.38

# Damasio (1999)



seuil: 3 | 69 personnages | 0.11 perso/page centr.: 0.78 | betweenness: 0.51 | eigen: 0.65

#### Futurama (1999)

Tête de Pamela Ander. Personnem vending apriseu Mom Boille du XXIè siècle Christine Michelle (petite am Bont (em Les hommer de La parana pr Habitants de la Vendeur d'organe Gardes de deu Joueurs du casino Les robots at terrienne Groupe de Robots. Robot-Prostituée Les gardesuble d'apidracer Scruffy conficegopopolation ide la ter. Leonard Nimoy Têtes des beastie Passants Diable robot du **G**rmier Diablotins Ro Dieu Prêtre Robot Fenderes Joueurs Assemblée de robotol. Robots drogués seuil: 3 | 142 personnages | 0.54 perso/page

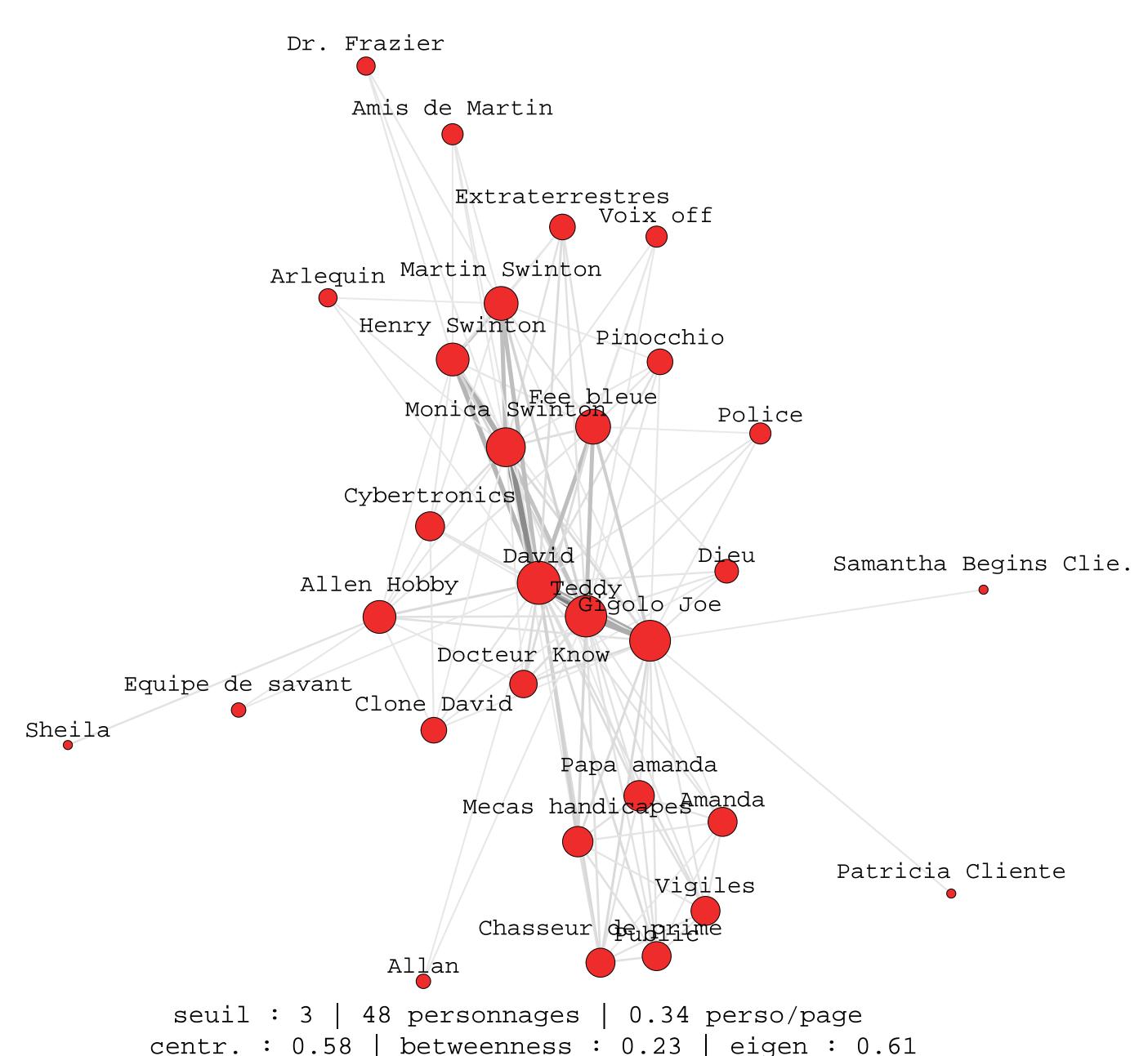
centr.: 0.84 | betweenness: 0.3 | eigen: 0.77

#### Ombre\_de\_l\_hegemon (2000)

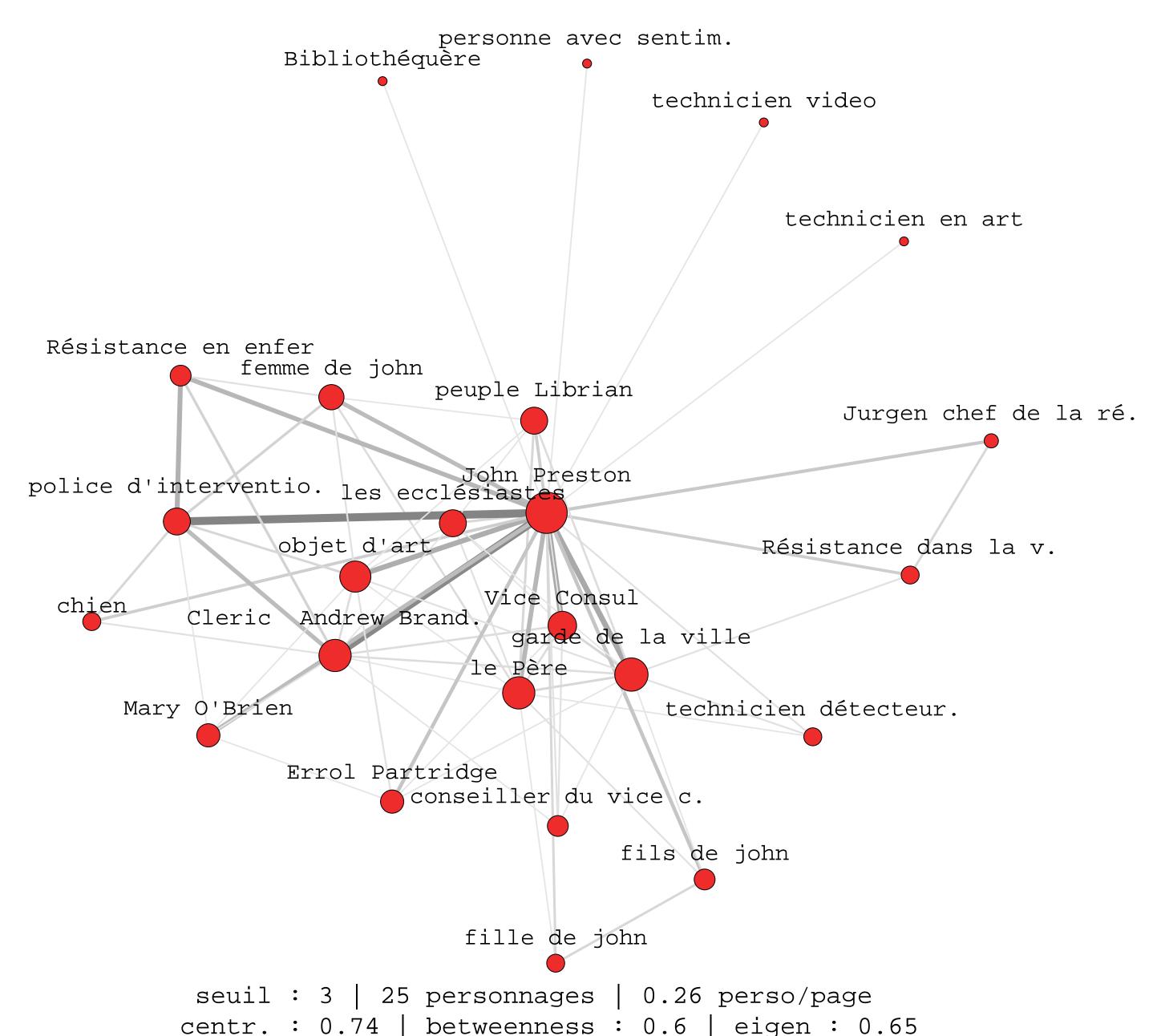
Achille mythologie pilote d'helicoptere Anton Hector Victorieux service de planifica. ministregeneraffaire. rnement chinolisaume le Bon troupes I Major Anderson Molotovministgenera Secretaire universit. Ribbenthipistre <u>d</u>e Peter du Vati. Femme medecin Tom le Dinguera Apjasta Molo la mouche Winston Churchill Hot Soup [u] Shen autre Professeuroldats Proversiantre russe arts des ecoles d. Ravisseurs vlad Bonzo Madriauteur de<sub>V</sub>oisinede mean en va. Femme parmis les kid. Dink Meeker Ami commun de chamra. homme parmis les kid. Gouvernement armenie. Chauffeurere de des bande bekanos Pied-Lourd Cousins de Petra petit Frere de Petra

seuil: 3 | 127 personnages | 0.3 perso/page centr.: 0.65 | betweenness: 0.32 | eigen: 0.72

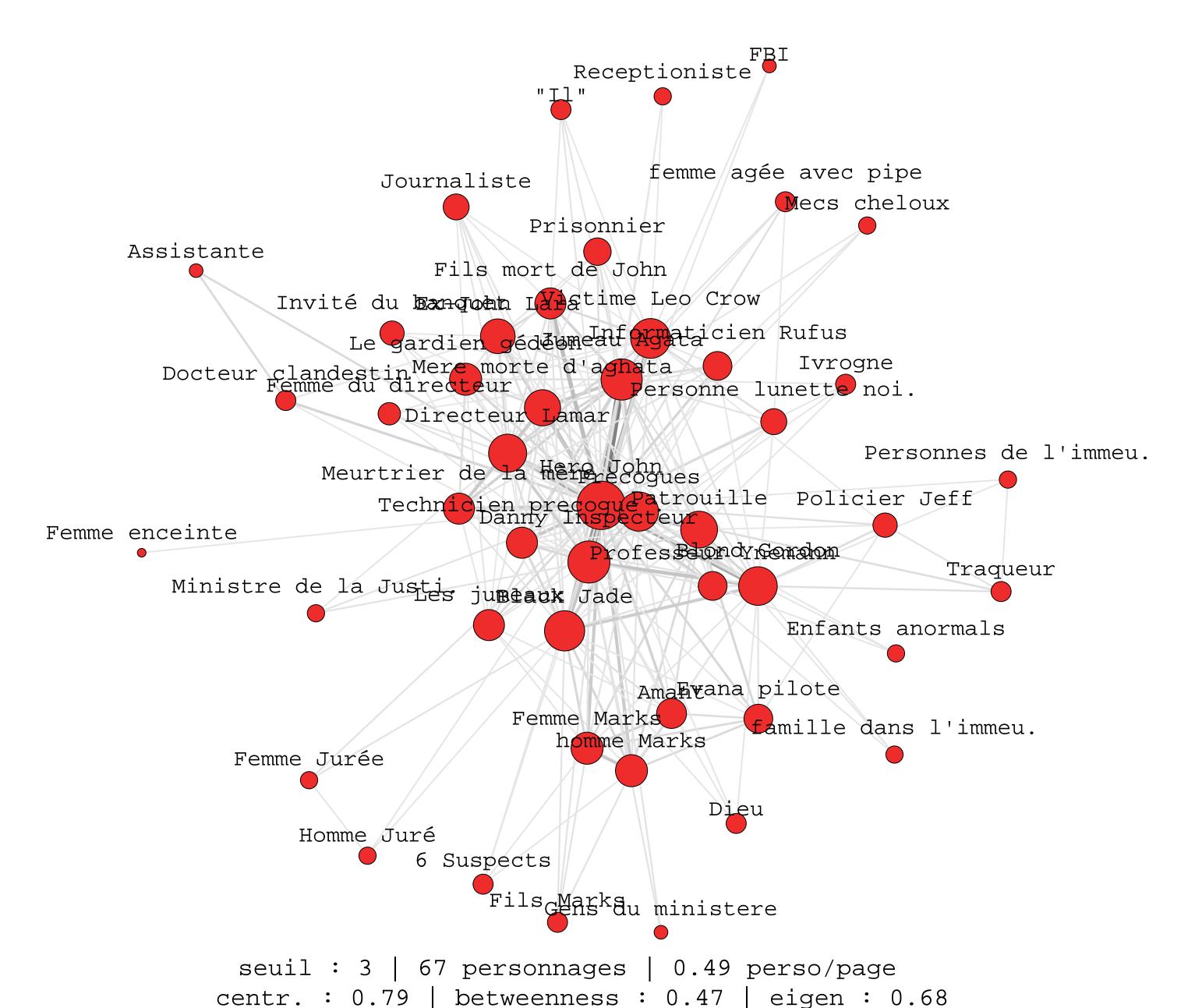
#### AI (2001)



### Equilibrium (2002)



# MinorityReport (2002)



#### Metro2033 (2005)

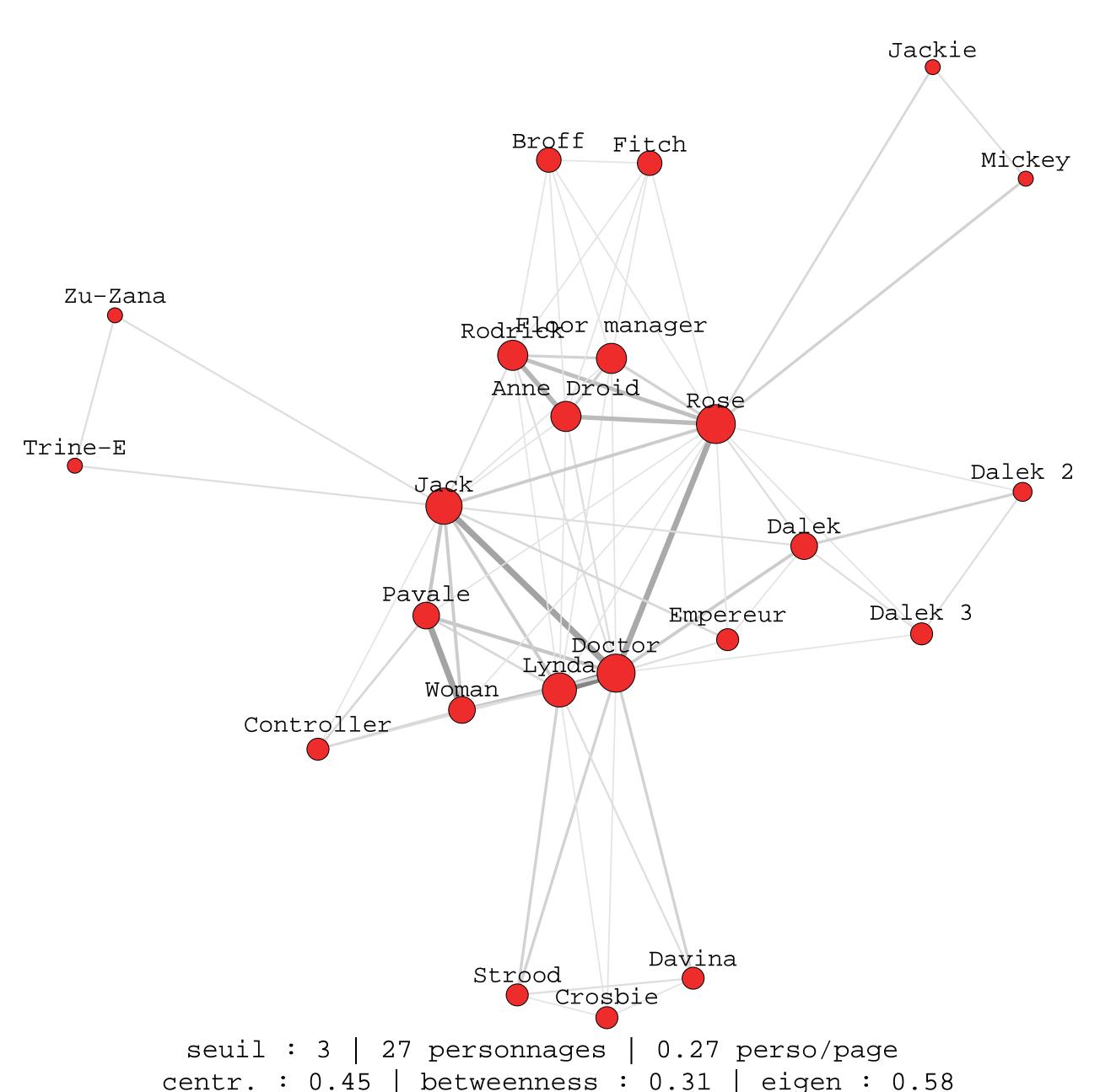
Habitants de l'Alexe.

eigen : 0.84

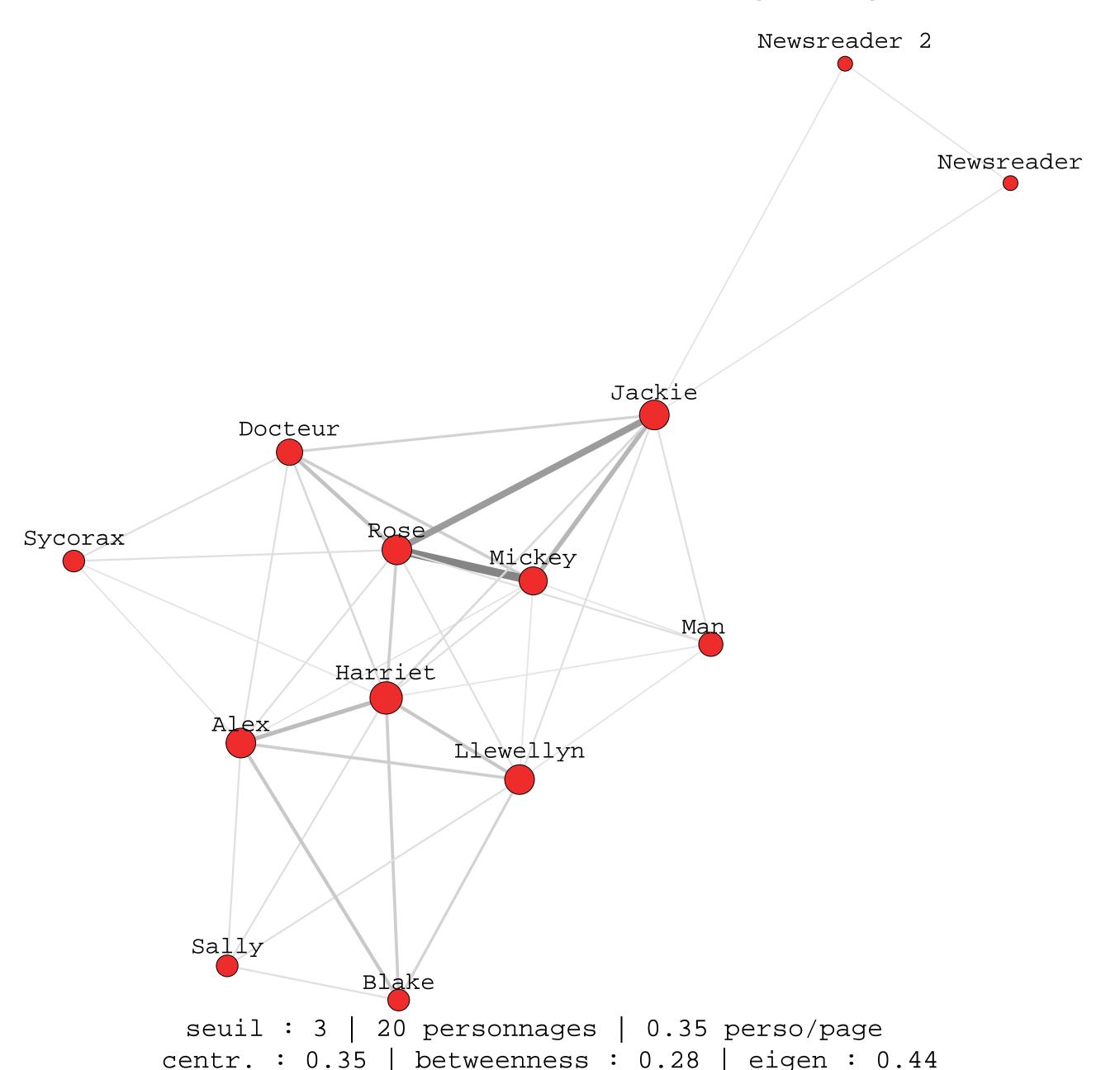
```
Ļes Stalķers
                               Liokha (ami de Jeniy.
                                                              colporteurs
                          Carlos Hangenes La Sarme biologique Pavel
                         Marchands ambulants/ femme d'anton Zyrba/Zarbi (Wiauxkm (ami d'Artyo Anton
                                                                 Tretialleg
                    Famille de la Riles Noirs
                                                                     rand Ver
                           Les Rouges Soukhor père
                                                             Melnik
Habitants de la Bego.
                                 Andreï Arkaditshnéonazis
Ohlman
                                                                        garde age
                        Piotr Andreïevitch
                                                            gréatures exterieure.
                             Kirtemmandaetddandrexpé.
            Habitants de la Pole
                                                                         Serguei
                        Nikita Vassilievitch.
                          fillette Bourbonnter
Alexandre Nicolaievi Artyom
                                                                      Décyaty
                                                                livre<sub>Hôte</sub>
                                                                       Habitants de Pavelet.
                   Mère d'Artyom
                                                                Sauveteur, CaMarades.
                                                              Néonazis Gardes de Paveletska.
                    Le barbu au gilet de kan
Le Rouquin
                                                                    Administrateur de Pa.
                   Expédition de l'Avia.
                                               Mikhaïl PorfiPrévonaier des Méona.
                          Groupe de voyage int.
L'homedemissionensk kutani-Gorganya intellectuel .
                                         Habitants Kitaï-Goro. Boureau Néonazis
                          Présence dans ple tun.
Membre gang Kitabi tonts Kouznetski.
Garde de Kouznetskiler
                                                 Constant Enfants sans visage
                                        Attaquant mistérieux.
                              Monstre de Paveletsk.
                                    Factionnaires de Pav.
                                                Sataniste
                    seuil: 3 | 96 personnages | 0.19 perso/page
```

centr.: 0.89 | betweenness: 0.79 |

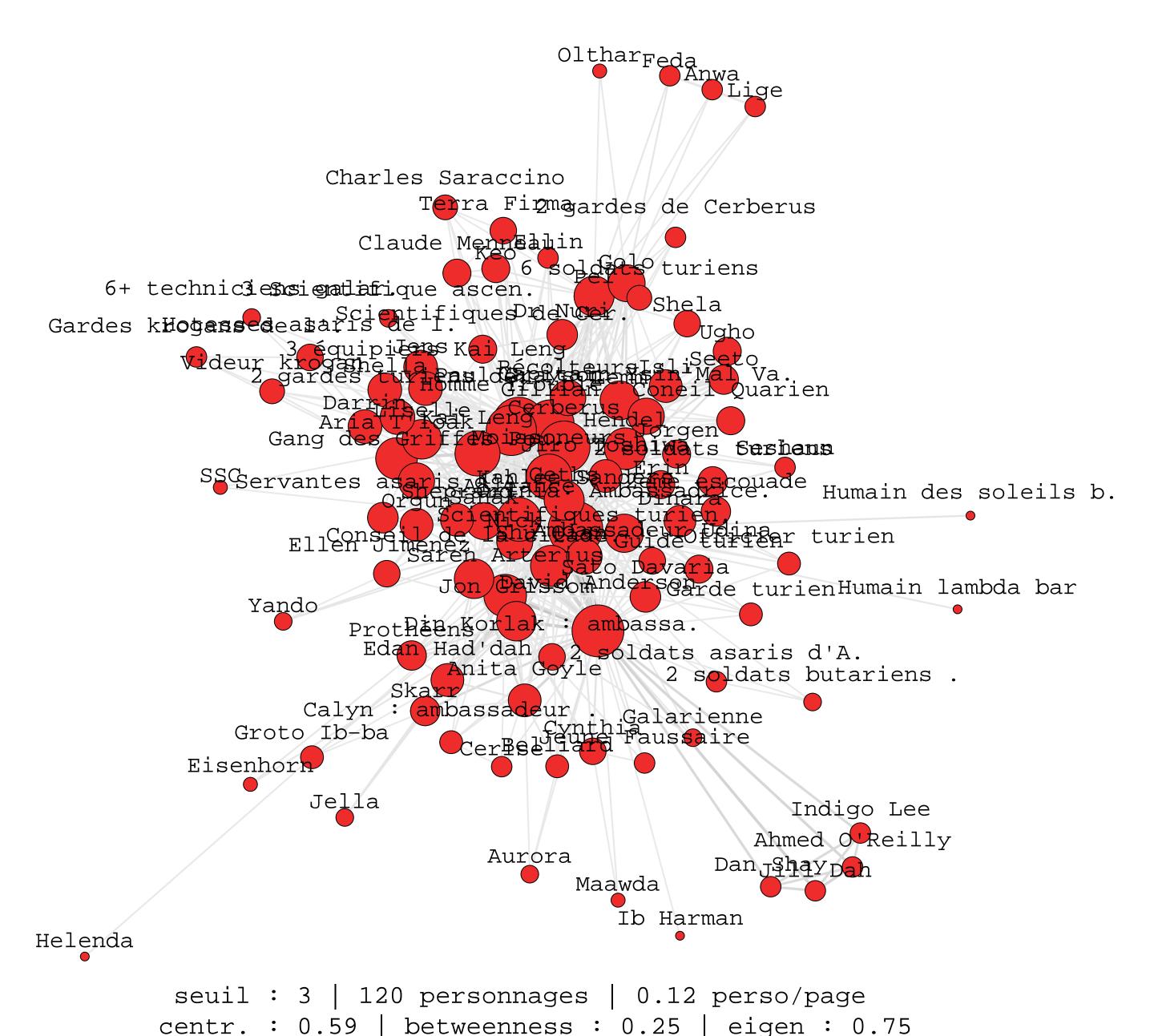
Who.166.badwolfsc (2005)



# Who.167.xmasinvasionsc (2005)



#### MassEffect (2007)

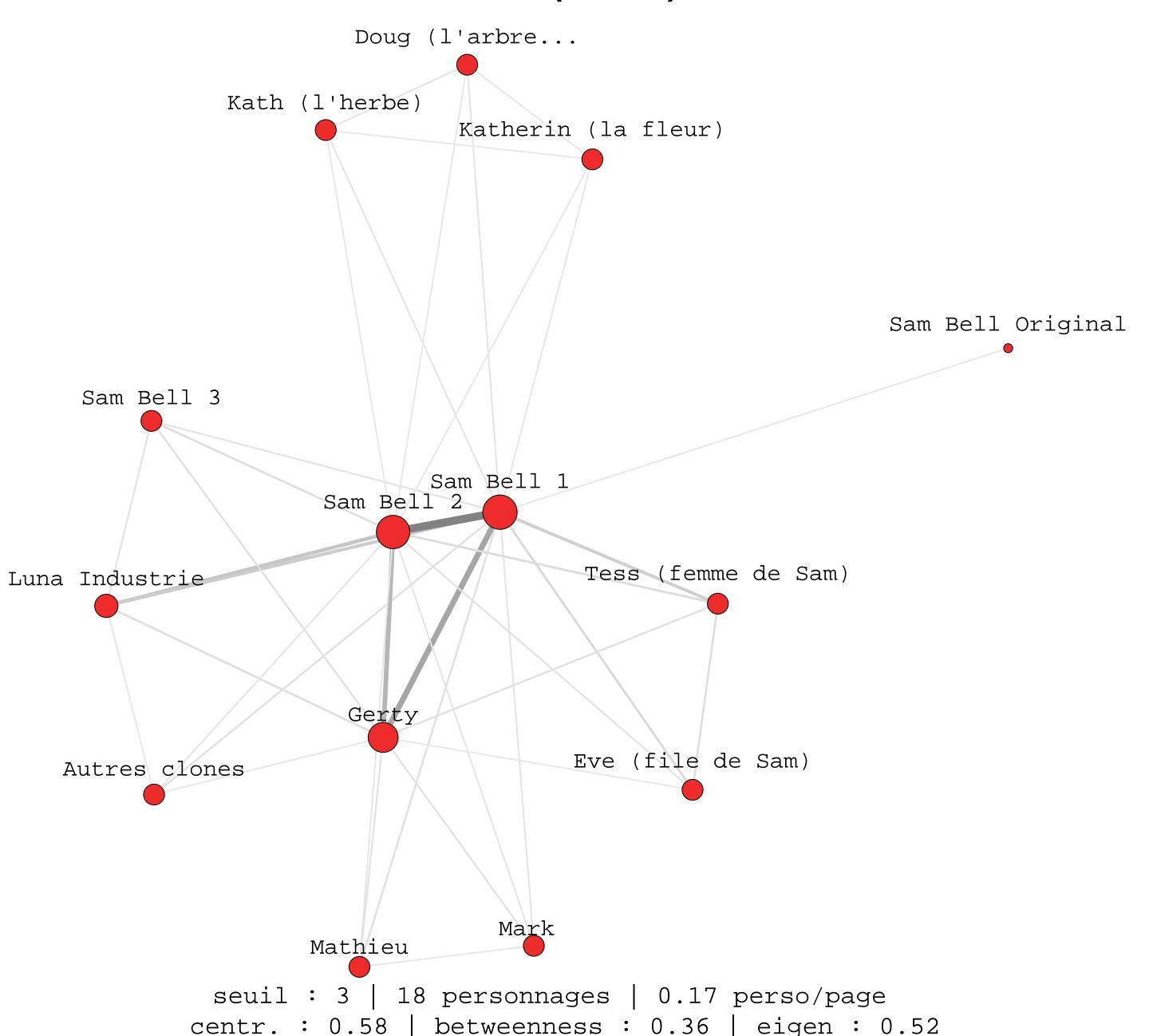


#### 3Body (2008)

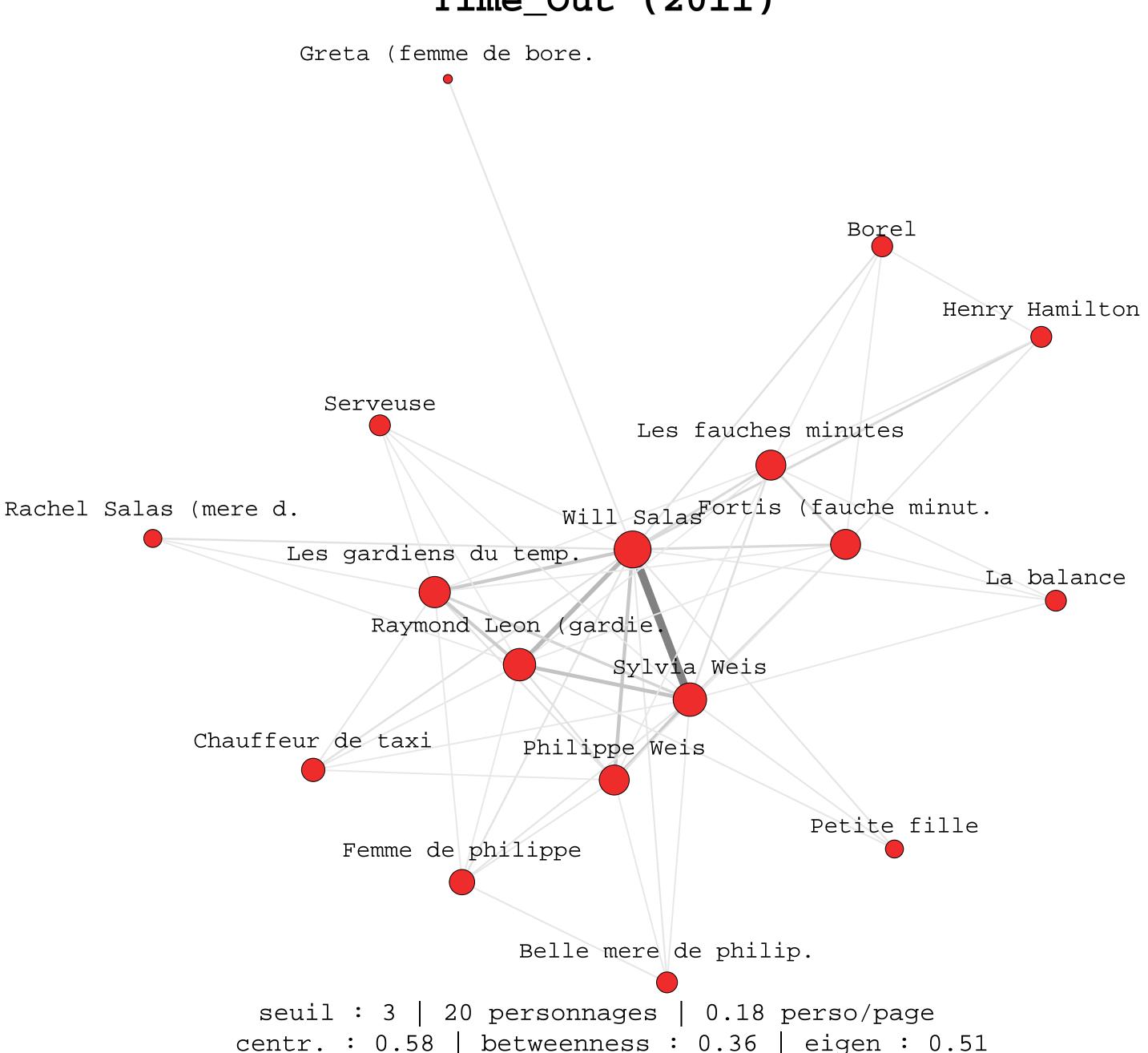
```
Confucius
                                      Ophtamelogists somardo da vinci
                                                      MoziPope Gregory
                                                          Galile
                                                               ristotle
                                       Wang Miao's wifegame population
                                                             King Zhou
                                   Nanotech employees
                                                           Follower of King Wen
                               Nanotech Directorin
                                                         King Welangtarium staffer
                                    Dead scientists
                            Battle command weenterng Miag
                                                            Qin SpiphtakqQin 1
                                  Frontiers of Science
                              Sha Ruishan Corosti Stanton Isaac Newton
                     Hunter Qi
                                                              Von Neumann
                                 Yang Don Ding Yicheng Abbot
                             Lei Zhicher TO Pan Hongo Players
                       Feng
                                 Yared Weignith the thought sta
                              Sovigeswenjie
                Ruan Wenao Lin Einstein
                                           Miker Evan
                        Ye Zheta central leader ship
           Shao Lin's father
Reactionaries
Cheng Lihua
                                                Survivors
                                                Humans
                                                       Listener 1379
                 Red guards
                    Construction Corps C.
                    Ye Wenxue
                                                 Milisandr Songu Horeps
                              Bai Mulins father
                                                    Science Consul
                                              Tris644tuheF724sul
Chairman Mao
                    Construction Corps C.
     April 28 brigade
                                                       Sophon 2 3 4
                                                           Sophon One (IA)
             seuil: 3 | 91 personnages | 0.21 perso/page
```

centr.: 0.55 | betweenness: 0.45 | eigen: 0.79

# Moon (2009)



### Time\_Out (2011)



#### PsychoPass (2012)

Docteur/psychologue . Senateur Poulpe d'Akane Personel médsircialyama Daisuke Directeur de l'usine. Groupe de Rinanners de Line Groupe de Rinanners de Line Robot facteur Thugs Kaori Directeur du Lycée Okura Nobsasayama Funahara Yuki Kawarazaki Kagami ybil Touma Kozaburo Shimotsuki Mika Peintre souple et lo. Rina Otages Sybil Jyunmei Itahbuchika Civilian Kuzuhara S tikako Ouryou Scientifiques (Wicoko Fuji Toyohisa Seliguji, kubo. Tokitô Yuichi Joshu Kasei Gu-Sung Shakespeare (citatio. Melancholia Hayama Kimihiko Sugawara Spokkyukowiespenkyeeteur Équipe d'interview Talisman liam Leines Candy Weber (citation . Publique de Talisman Yukimori

Ami d'Akane sur inte.

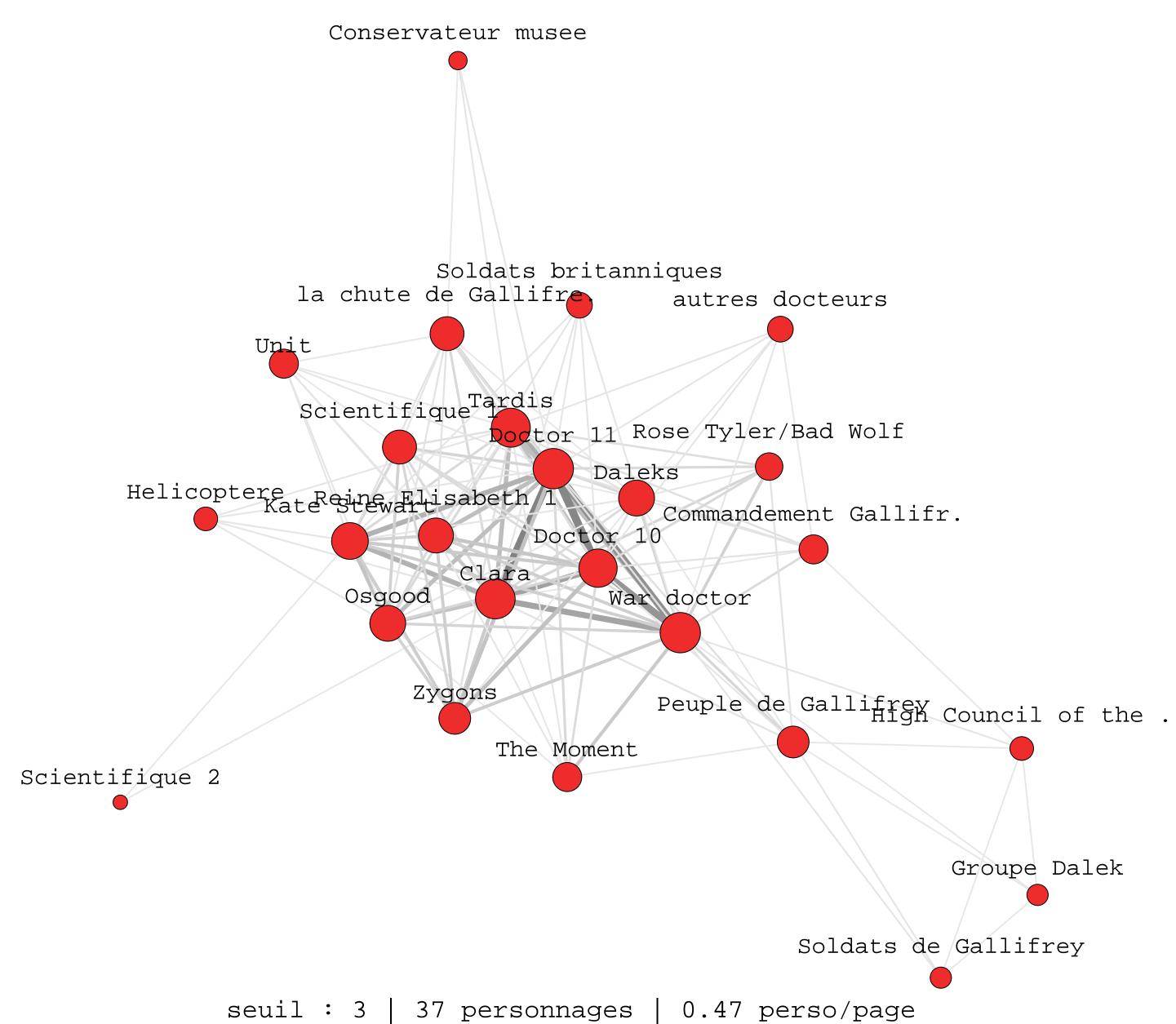
Yuuji Kanehara

seuil : 3 | 82 personnages | 0.17 perso/page
centr. : 0.66 | betweenness : 0.16 | eigen : 0.63

Lavinia

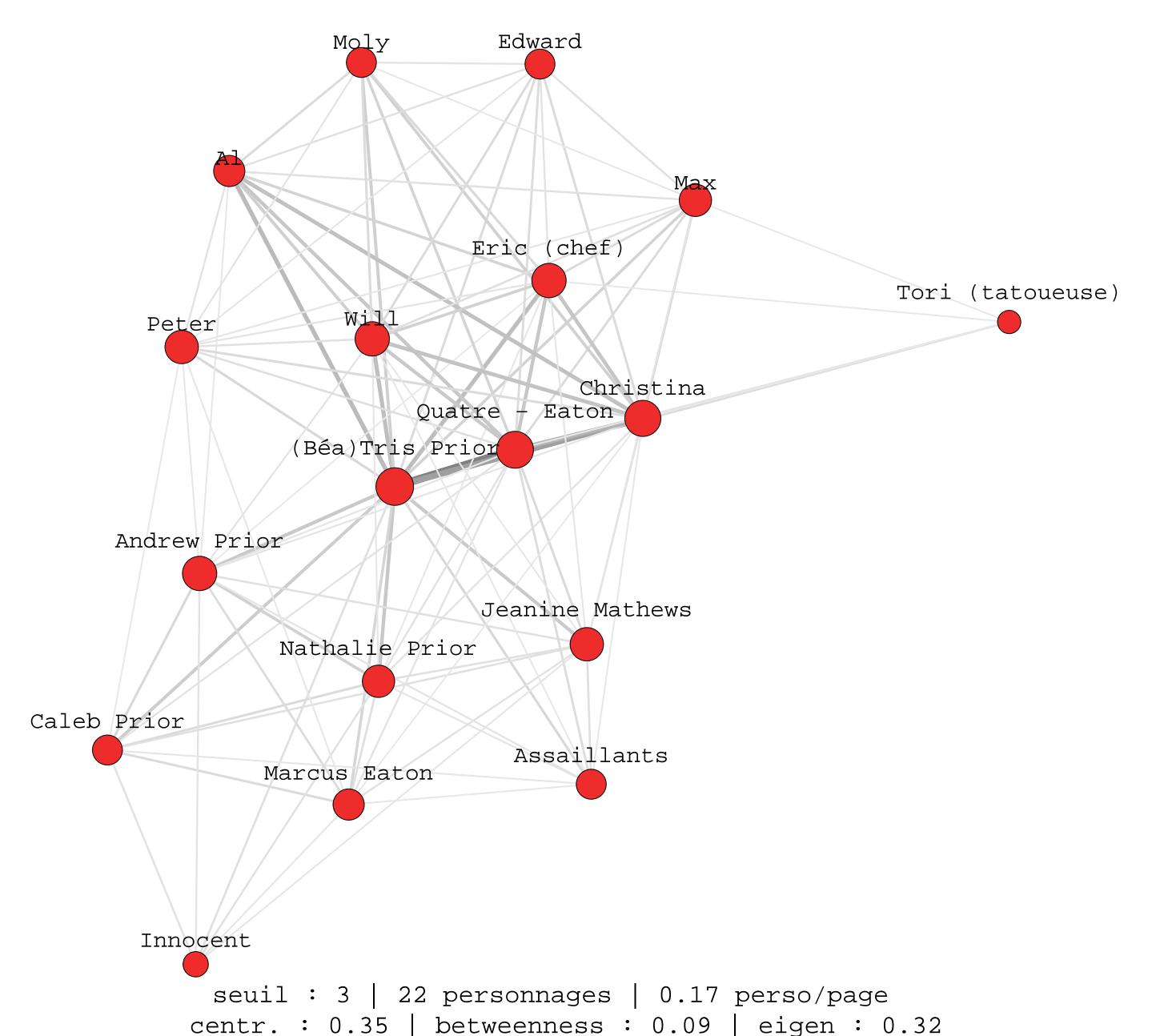
Descartes (citation .

# Who.240.Day of the Doctor (2013)

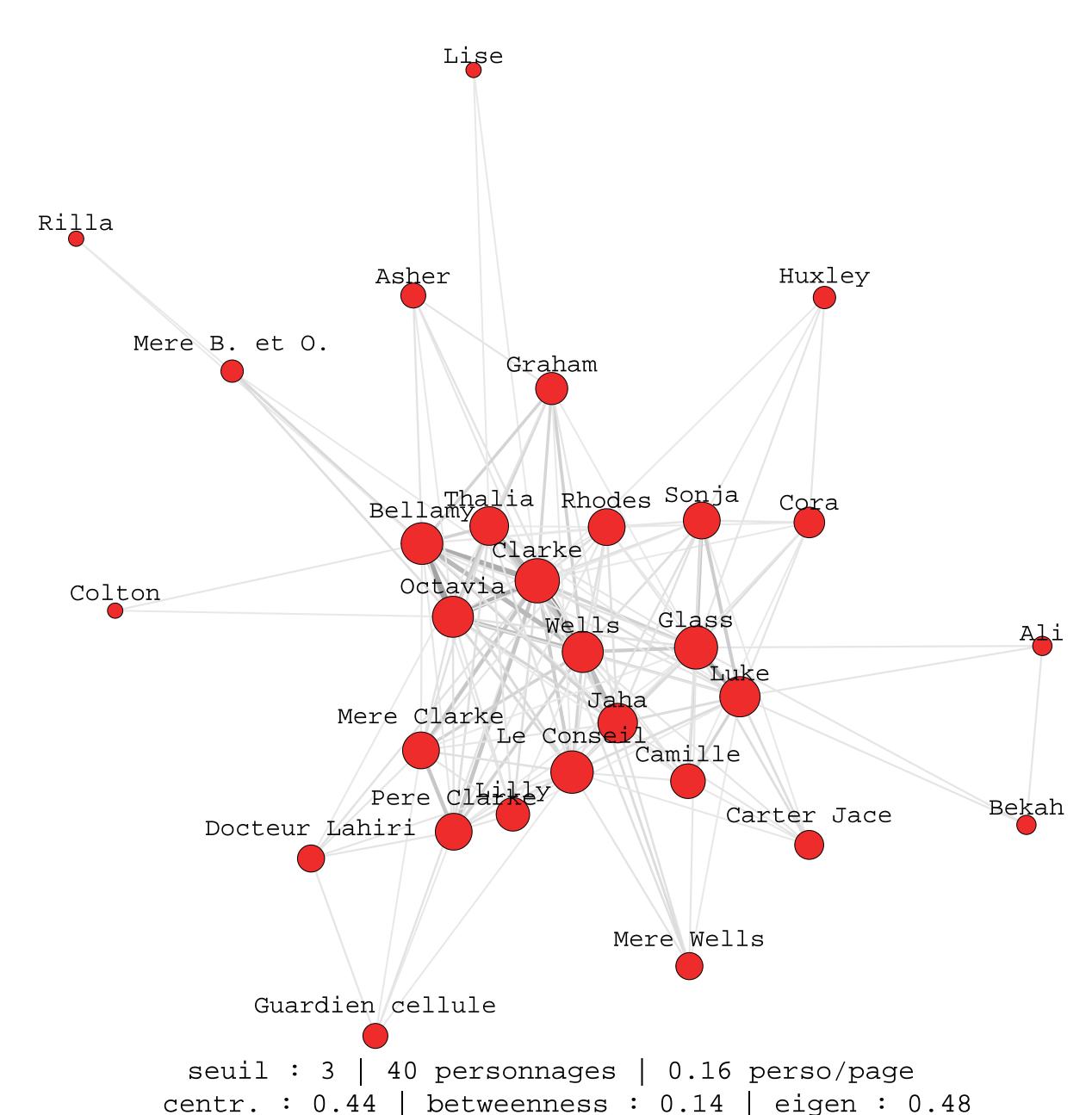


seuil: 3 | 37 personnages | 0.47 perso/page centr.: 0.4 | betweenness: 0.17 | eigen: 0.45

# Divergente (2014)



# the100 (2014)



## Seul\_sur\_mars (2015)

