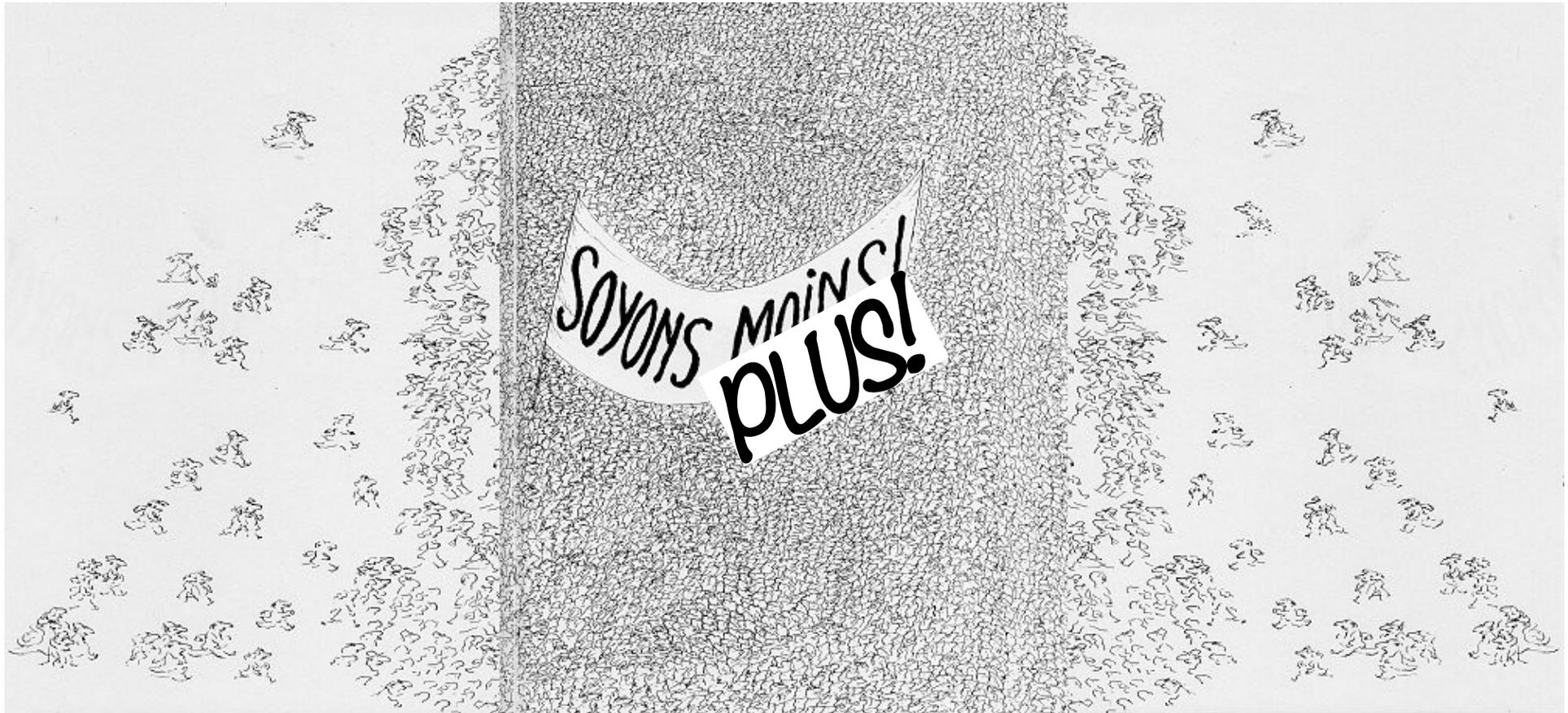


JFSMA 2017

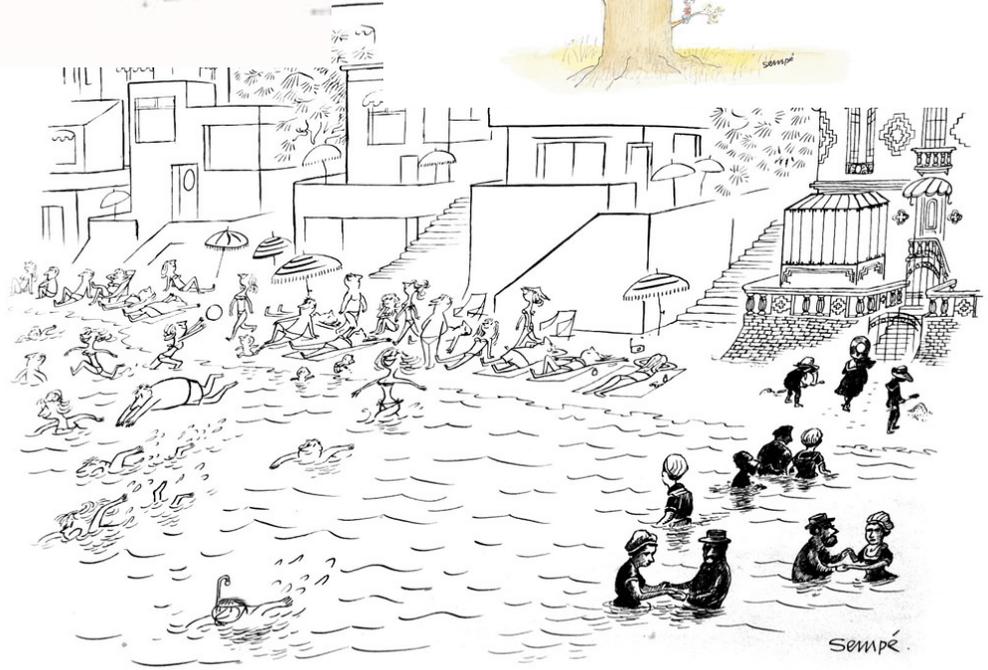
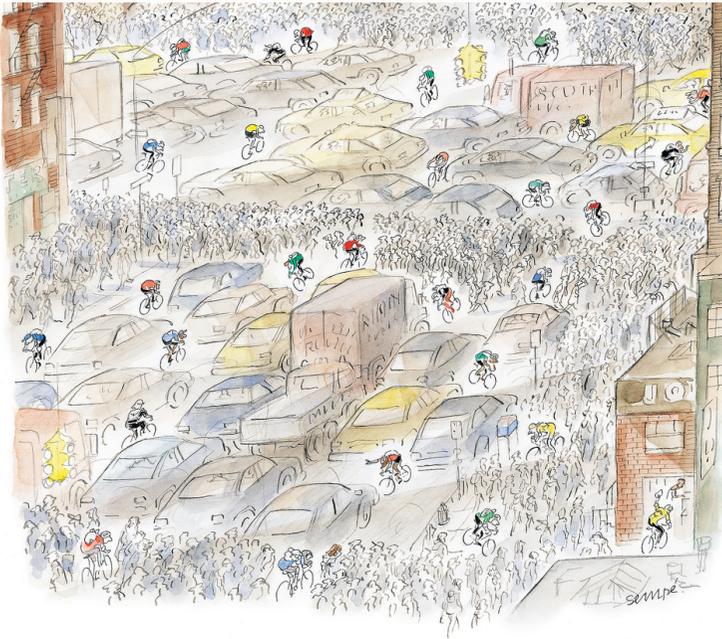
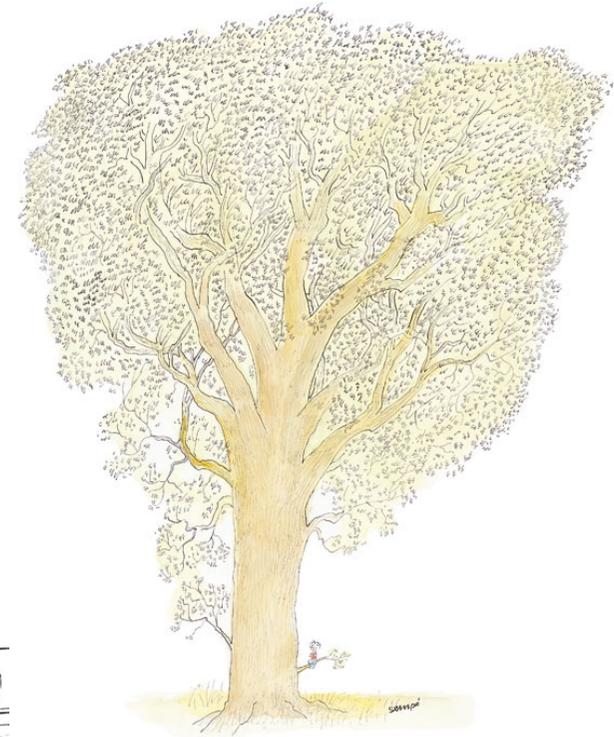


25 ans après

« La cohésion: fondement ou propriété émergente »

Une notion polysémique

- ✓ Unité, partage, coordination, robustesse, performance
- ✓ Uniformité, fermeture, rigidité, obligation et autorité
- ✓ Fondement du système et de sa gouvernance
- ✓ Propriété émergente d'un système capable d'auto-organisation
- ✓ Des normes, des croyances, des comportements individuels, des dynamiques collectives
- ✓ Sensible aux perturbations environnementales, comportementales, institutionnelles
- ✓ Observée, modélisée, régulée, optimisée, dégradée, perturbée



Toulouse(1993) Grenoble (1994) Port-Camargue (1996)
Nice (1997) Chambéry (1995)
Nancy (1998) Ile de la Réunion (1999)
Saint-Étienne (2000)
Montréal (2001) Lille (2002) Hammamet (2003) Paris (2004)
Calais (2005) Carcassonne (2007)
Annecy (2006) Brest (2008)
Lyon (2009) Mahdia (2010) Valenciennes (2011) Honfleur (2012)
Lille (PFIA, 2013) Rennes (PFIA, 2015)
Loriol-sur-Drôme (2014)
Saint Martin du Vivier (2016) Caen (plate-forme IA, 2017)



Des femmes engagées

Jacqueline Ayel (1995), Maroua Bouzid (2017), Valérie Camps (2007), Amal El Fallah Seghrouchni (2001), Catherine Garbay (2017), Salima Hassas (2009), Marie-Pierre Gleizes (1993), Zahia Guessoum (2004 & 2009), Sylvie Pesty (1994 & 2000), Lilia Rejeb (2010), Claudette Sayettat (2000)



04 Juillet 2017

Session Ouverture JFSMA 2017

5

Un futur plein d'avenirs: JFSMA 2018

Gauthier Picard et Christophe Lang



04 Juillet 2017

Session Ouverture JFSMA 2017

6

Les comités

- ✓ Comité consultatif:
 - Pierre Chevaillier (Lab-STICC, Université Bretagne)
 - Rémy Courdier (LIM, Université de la Réunion)
 - Salima Hassas (LIRIS, Université Lyon)
 - Fabien Michel ((LIRMM, Université Montpellier)
 - Laurent Vercouter (LITIS, Université Rouen Normandie)
- ✓ Coordinateur de l'organisation des journées
 - Gregory Bonnet (GREYC, Université Caen Normandie)
- ✓ Comité de programme: 54 membres

Comités de programme



1. Nadia Abchiche-Mimouni (IBISC, Evry)
2. Maroua Bouzid (GREYC, Caen)
3. Valérie Camps (IRIT, Toulouse)
4. Caroline Chopinaud (Craft AI, Paris)
5. Céline Clavel (LIMSI, Orsay)
6. Cécile Duchene (COGIT, IGN, Paris)
7. Julie Dugdale (LIG, Grenoble)
8. Amal El Fallah Seghrouchni (LIP6, Paris)
9. Catherine Garbay (LIG, Grenoble)
10. Marie-Pierre Gleizes (IRIT, Toulouse)
11. Emmanuelle Grislin (LAMIH, Valenciennes)
12. Zahia Guessoum (LIP6/CRéSTIC, Reims)
13. Domitile Lourdeaux (HEUDIASYC, Compiègne)
14. Laetitia Matignon (LIRIS, Lyon)
15. Annabelle Mercier (LCIS, Valence)
16. Sylvie Pesty (LIG, Grenoble)
17. Suzanne Pinson (LAMSADE, Paris)
18. Lilia Rejeb (SMART Lab, Tunis)

Le processus de soumission

- ✓ **Format des articles**
 - longs (10p), position papers (10p), articles courts (démono, 2p)
- ✓ **Phase 1**
 - 13-20 février 2017
 - 20 soumissions
- ✓ **Sondage**
 - 24-28 février 2017
 - 37 réponses toutes positives (54 membres du CP, soit 68% de réactions)
- ✓ **Phase 2**
 - 1er avril 2017
 - 37 soumissions (32 articles longs, 4 position papers, 1 démono)

Le processus de sélection

- ✓ 3 reviews par article
- ✓ Articles retenus
 - 10 présentations longues
 - 8 présentations courtes
 - 10 posters et 3 démonstrations
- ✓ Taux de sélection
 - Taux acceptation présentation longue : 27%
 - Taux acceptation présentation orale : 48,6%
 - Taux global acceptation : 83,7%

Pour leur effort de soumission, coup de chapeau à



✓ Des auteurs

- 3 articles: Olivier Boissier, Rémy Courdier, Denis Payet, Gauthier Picard
- 2 articles: Carole Adam, Jean-Paul Barthès, Grégory Bonnet, Julie Dugdale, Salima Hassas, Amine Louati, Philippe Mathieu, Maxime Morge, Antoine Nongaillard, Nicolas Sabouret, Laurent Vercouter

✓ Des laboratoires

- 4 articles: Laboratoire Hubert Curien (Saint-Etienne), LIFL (Lille)
- 3 articles: GREYC (Caen), HEUDIASYC (Compiègne), LIM (U. de la Réunion), LITIS (Rouen)
- 2 articles: Lab-STICC (Brest), LAMSADE (Paris Dauphine), LIG (Grenoble), LIMSI (Paris Sud), LIRIS (Lyon)

Prix du meilleur article JFSMA 2017

- ✓ **5 papiers sélectionnés par le CP**
- ✓ Que valent les stratégies probabilistes au dilemme itéré des prisonniers ? - Jean-Paul Delahaye et Philippe Mathieu
- ✓ **Contrôle par apprentissage constructiviste pour le trafic coopératif - Maxime Guériau, Frédéric Armetta, Salima Hassas, Romain Billot et Nour-Eddin El Faouzi**
- ✓ Affectation distribuée d'individus à des activités - Maxime Morge et Antoine Nongaillard
- ✓ Jeux de coalitions hédoniques à concepts de solution multiples - Thibaut Vallée et Grégory Bonnet
- ✓ Négociation «one-to-many» adaptative pour améliorer l'acceptabilité des services d'un fournisseur SaaS - Amro Najjar, Olivier Boissier et Gauthier Picard



- ✓ **Processus de vote**
- ✓ Classement des articles par ordre décroissant (5 à 1)
- ✓ Vote: plus du 1/3 du CP
- ✓ Le meilleur article placé plus d'une fois sur deux en tête
- ✓ Score final de 69/95
- ✓ Autres articles: scores 39 à 51