











France. Sa communication primée, présentée dans le cadre de la session '*Methods and tools for risk management of complex socio-technical systems*' portait sur '*Extraction of Information from Agent Base Models. A new pre-topological metric for controlling the propagation of crises.*' Elle est représentative à la fois d'une réflexion personnelle et d'un travail au sein d'une équipe associant des structures publiques et privées..

- Tjorven HARMSEN<sup>10</sup>, qui a obtenu un accessit (médaille d'argent), est une très jeune suédoise, étudiante en Ph D, en Allemagne, au Leibniz Institute for Research on Society and Space, près de Berlin, dont le travail portait sur '*Crisis as Social Autocatalysis. On the emergence and Utilization of Opportunities*', dans la session '*Crisis, Cybersystemic Management of Changes*'.

A compétence et qualité égales, la préférence a été donnée à ces jeunes, afin de les encourager dans la voie très difficile de la transdisciplinarité.

## CONCLUSION

Après un processus de pré-sélection **anonyme** sur le contenu du résumé et d'évaluation "sévère" en situation de congrès, le PRIX Charles François -médaille d'or- a été attribué à **Julio LABORDE** (Chili) et des accessits, 3 médailles d'argent ex-aequo, ont été attribués à **Mick ASBY** (Germany), **Tjorven HARSMEN** (Germany) et **Daniela TERRILE** (Italy). Le Prix récompense donc à la fois des chercheurs confirmés 'oubliés' et de jeunes chercheurs 'prometteurs', qui s'épanouissent ou/et s'épanouiront dans des domaines multi-culturels, multi-lingues, trans-disciplinaires, comme l'a fait, en précurseur, Charles FRANÇOIS.

## RÉFÉRENCES

Bricage, P. (2014). "The International Academy for Systems and Cybernetic Sciences IASCYS". *Rev. Intl. de Sistemas*, 19: 01-04. <https://www.uv.es/sesgejd/RIS/19/1.Bricage.IASCYS.pdf>

Bricage, P. (2017). "Teaching & Learning Systems Thinking: What, Why, When, Where, Who, What For, How?" *Rev. Intl de Sistemas*, 21(1): 9-16. <https://ojs.uv.es/index.php/ris/article/view/11598/10943>

François, Ch. (2007). *Tutorial of General Systems Theory and Cybernetics with Graphic Representations*. 1 CD. Moriello, S. Editor, GESI, Buenos Aires, Argentina.

Francois, Ch. Editor (2004). *The International Encyclopedia of Systems and Cybernetics*, Creative Common International Team (ALAS, IASCYS, IFSR), K.G. Saur, München, Germany, 2nd edition, 2 vol., 741 p.

Collectif JMT (28 septembre 2018). *Journée Mondiale de la Traduction*, Pau, France, Europe.

Ronen, S. et al. (2014). "Links that speak: The global language network and its association with global fame". *PNAS* 111(52): E5616-E5622. <http://www.pnas.org/content/111/52/E5616>

theory and pre-topology as tools for the study of Complex Systems. At the same time he is working about social modelling for the Insight-Signal Company.

<sup>10</sup> Tjorven HARMSEN [tjorven.harmsen@leibniz-irs.de](mailto:tjorven.harmsen@leibniz-irs.de)

Tjorven Harmsen is a doctoral researcher at the Leibniz Institute for Research on Society and Space (IRS) in Erkner near Berlin. She works in an empirical project on crisis management and the role of expert advice in resilience activation processes. Studying sociology at the universities of Bremen and Jena, Germany, she developed particular interest for systems research. With a focus on difference-theoretical findings of Niklas Luhmann, she explored forms of the co-evolution of psychic and social systems. To deepen her understanding of system-environment relations and different modes of observation, she since then has participated in several activities in the Evolution, Complexity and Cognition (ECCO) research group, Brussels, Belgium.