



北九州市立大学
THE UNIVERSITY OF KITAKYUSHU

LIED
PIERI



KEYS 2019 sur les villes vertes

Paris – Kitakyushu

Échanges de connaissances entre les chercheurs et les étudiants sur les villes vertes

Knowledge Exchange by Young Scholars (KEYS) and researchers on Green Cities

Le 2 et le 4 décembre 2019

Contexte : Les agglomérations de Paris, Kitakyushu, Chicago et Stockholm ont été choisies par l'Organisation de Coopération et de Développement Economiques (OCDE) comme villes modèles pour la croissance verte dans le monde (Green Cities). L'OCDE a ainsi publié des rapports d'évaluation des potentiels de croissance verte urbaine de chacune de ces villes. Dans le même élan, les universités de Kitakyushu et de Paris ont signé un accord cadre dans le but de favoriser les échanges et de développer la collaboration sur ce thème

Objectifs : L'idée principale de cet atelier KEYS 2019 est de promouvoir les échanges entre les chercheurs, les étudiants du Master 2 Espace et Milieux-Territoires écologiques de l'Université de Paris et les étudiants de Master de l'Université de Kitakyushu sur la durabilité urbaine dans un contexte de transition. Les deux journées se concentreront principalement sur des études de cas liées à la croissance verte dans les villes de Paris et Kitakyushu.

Programme

Lundi 2 décembre

Matin: La ville verte : un modèle durable? (1)

Mot d'accueil : Thomas Lamarche (Directeur du Ladyss)

- **Introduction : Tomonori Kawano, François Bouteau, Etienne Grésillon et Patrick Laurenti**
- **Fabien Roussel** (Univ. d'Artois) Nature at the city gates ? Socio-ecological drivers of green spaces preservation around Paris
- **Yoshiaki Ushifusa** (Kitakyushu univ.) Environmental , energy research, and SDGs in Kitakyushu.
- **EMTE students** (Univ. de Paris) The OCDE Green cities in Paris
- **Nelo Magalhães** (Univ. de Paris) How green is your economy? The need to put material stock dynamics at the heart of the analysis
- **Tomonori Kawano** (Kitakyushu univ.) Plant biological approaches for sustainable agriculture and energy managements in Anthropocene
- **Takanori Sakemoto, Hinako Ishida, Ritsuka Yasui, Nakako Kawano, and Tomonori Kawano** (Kitakyushu univ.) Zero emission Aqua culture with blue carbon capacity using photosynthetic clam (*Tridacna crocea*).

Après-midi : Visite d'infrastructures vertes à Paris (organisée par les étudiants d'E&M)

Mercredi, 4 décembre

Matin: Habitants et ville verte

- **Nathalie Blanc** (CNRS) About nature in urban space: a public health challenge in the 19th and 20th centuries
- **Kazuhiro Manabe** (Kitalyushu univ) Japanese education transform and students' recognition of SDGs
- **Cédissia About** (Mairie de Paris) Oasis schoolyards in Paris, new practices on all floors
- **EMTE students** (Univ. de Paris) Oasis and perception of insects
- **Nara Hitomi, Fujioka Hadsuki** (Kitalyushu univ.) High school education that contributes to a sustainable society.
- **Shingai Takumi, Takemura Ayaka** (Kitalyushu univ.) Commercial revitalization in a shopping street
- **Watanabe Koharu, Tomonou Kana** (Kitalyushu univ.) Contributing to the community through the management of volunteer centers

Après-midi : La ville verte : un modèle durable? (2)

- **Martin Hendel** (Univ. de Paris) Keeping Cities Livable and Cool During Heat Waves. The Example of Paris
- **EMTE students** (Univ. de Paris) Biodiversité Insecte
- **Hori Manami, Hashimoto Kousa** (Kitalyushu univ.) Regional revitalization through agriculture
- **Nguyen Thi Nhu Quynh and Takaaki Kato** (Kitalyushu univ.) The waste management and recycling technology in Kitakyushu City, towards a Green Growth City.
- **Emmanuelle Faure, Zoé Vaillant (Université Paris Nanterre)** Health inequalities, urban green spaces' availability and accessibility in the French context.
- **Yuka Tomobayashi (master 1), Takanori Sakemoto, Yuki Mori, Nakao Kawano, Hiromi Gohara, Tomonori Kawano** (Kitalyushu univ.) Massive carbon sequestration in a historical planted forest of Japanese cedar in Obi castle in Miyazaki, Japan.
- **Conclusion**

Poster

Nanako Hiraoka and Katsunori Yanagawa (Kitalyushu univ.) Microbial community composition in coal beds of northern Kyushu, Japan