

## Cycle « Résilience et Innovation Territoriale »

Ateliers  
6 et 7 février 2020

### Bibliographie collective



## Groupe « Résilience et adaptation dans le domaine du bâti et des réseaux techniques »

Voisin-Bormuth C., 2018. « Résilience Urbaine - Face aux chocs et mutations délétères, rebondir plutôt que résister ? » Rapport Vinci La Fabrique de la Cité, 24p.

Chaputier H., 2018, « Adaptation au changement climatique dans l'immobilier : pourquoi et comment anticiper le risque physique lié aux vagues de chaleur ? », Construction 21. → [Article en ligne](#).

Chapon S., Waintrop C., 2020. « Résilience et climat », Synthèse des travaux de groupes réalisés à l'issue du Forum Urbain Mondial d'Abu Dhabi, Février 2020, sur « Villes d'opportunité : relier culture et innovation » et du Sommet d'Afrique – France de juin 2020 sur la ville durable.

Bocquentin M., Vuillet M., Cariolet J-M., Lhomme S., Diab Y., 2020. « Vers une meilleure prise en compte des défaillances en cascade au sein des réseaux franciliens interdépendants face aux crues », *Revue La Houille Blanche*.

Dabaj A., Vuillet M., Cariolet J-M., Diab Y., Gache F., Jouannic G., 2020. « Building Back Better Critical Infrastructures in a flooding context: Proposal of an operational approach ». *4th European Conference on Flood Risk Management. Science and practice for an uncertain future*. 31 August – 4 September 2020, Budapest.

Sharifi A. and Yamagata A., 2016. « Principles and criteria for assessing urban energy resilience: a literature review ». *Renew. Sustain. Energy Rev.* vol. 60, pp. 1654-1677.

Vuillet M., Hathout M., Peyras L., Carvajal C., Rakotondrazaka L., Di Maiolo P., Ferrer L., Curt C., Diab Y., 2018. « Projet Incertu – incertitude et jugement expert pour l'aide à l'évaluation de la résilience des réseaux techniques urbains », *Revue La Houille Blanche*.

EMI, 2015. « A Guide to Measuring Urban Risk Resilience. Principles, tools and Practice of Urban Indicators ». Philippines.

OECD, 2019. « Good Governance for Critical Infrastructure Resilience, OECD Reviews of Risk Management Policies », OECD Publishing, Paris. → [Télécharger](#)

UNISDR, 2017. *Disaster Resilience Scorecard for Cities*. → [Download](#)

ARUP, 2015. *City Resilience Index. Understanding and measuring city resilience*. → [Download](#) (programme 100 Villes Résilientes)

UN-Habitat. (2017). *The City Resilience Profiling Programme*. → [Download](#)

### Sobriété et systèmes décentralisés

Travaux de Daniel Florentin sur la remise en cause des grands réseaux techniques

Barles, S., 2013. « Socio-ecological trajectories: the urban dimension. Paris, 18th-20th centuries », in Actes du colloque de l'European Society for Ecological Economics, Ecological Economics and Institutional Dynamics, Lille, 17-21 juin 2013.

|  |
|--|
| Thébault, E., « La ville à fleur d'eau : Doctrines, techniques et aménagements de l'eau de pluie et des cours d'eau dans l'agglomération parisienne, 1970-2015 », Thèse de doctorat, Université Paris 1, sous la direction de Sabine Barles.   |
| <p><u>Lien infrastructure, flux de matière et d'énergie et gouvernance</u></p> <p>Travaux de Fabien Esculier sur le cycle de l'azote et la récupération d'urine</p> <p>Thèse de Vincent Augiseau (Géographie-cités, Paris 1). 2017. « La dimension matérielle de l'urbanisation : flux et stocks de matériaux de construction en Ile-de-France » sous la direction de Sabine Barles.</p> <p>Thèse en cours d'Agnès Bastin (CERI, Sciences Po). Commencée en 2017. « La ville comme ressource : étude des expérimentations de valorisation du gisement urbain de matériaux de (dé)construction (Paris - Amsterdam) » sous la direction d'Éric Verdeil.</p>  |
| <p><u>Dimension historique : à l'ère industrielle, liens entre le système économique, la culture technique, l'idée de progrès social et la naissance des services urbains</u></p> <p>Travaux de Gabriel Dupuy, André Guillerme, Pierre Sansot</p>  |
| <p><u>Lien infrastructure et usage</u></p> <p>Martin Hand &amp; Elizabeth Shove &amp; Dale Southerton, 2005. "Explaining Showering: a Discussion of the Material, Conventional, and Temporal Dimensions of Practice," Sociological Research Online, Sociological Research Online, vol. 10(2). → <a href="#">Télécharger</a></p>  |
| <p><u>Modes de vie écologiques et classes sociales</u></p> <p>Comby J.-B. et Grossetête M., 2013. « La morale des uns ne peut pas faire le bonheur de tous. Individualisation des problèmes publics, prescriptions normatives et distinction sociale », dans : Philippe Coulangeon éd., <i>Trente ans après La Distinction, de Pierre Bourdieu</i>. Paris, La Découverte. → <a href="#">Télécharger</a></p> <p>Ortar N. et Subrémon H. (dir.), 2018. <i>L'Énergie et ses usages domestiques. Anthropologie d'une transition en cours</i>. Editions Petra.</p> <p>Blanc N., Canabate A., Douay N., Escobar A. et Paddeu F., 2017. « Mobilisations environnementales et dynamiques des territoires : le cas de Plaine Commune, communauté d'agglomération d'Ile-de-France », <i>VertigO</i>, 17-2. → <a href="#">Télécharger</a></p> |

## Groupe « Facteurs humains et sociaux dans la résilience territoriale »

|   |
|---|
| <p>Tisseron, Serge, and Boris Cyrulnik. 2007. « <i>Controverse: La Résilience en Question</i> ». <i>Résilience</i>, 15–53.</p> <p>Tisseron, Serge. 2012. « Vous avez dit résilience, résilience ou Résilience ? Pour y voir plus clair avec un mot aux multiples significations ». Article en ligne : <a href="https://sergetisseron.com/blog/vous-avez-dit-resilience/">https://sergetisseron.com/blog/vous-avez-dit-resilience/</a></p>   |
| <p>Provitolo, D. 2009. « Vulnérabilité et Résilience, Géométrie variable de deux concepts ». HAL.</p> <p>Reghezza-Zitt, Magali, Samuel Rufat, Géraldine Djament-Tran, Antoine Le Blanc, and Serge Lhomme. 2012. « What Resilience Is Not: Uses and Abuses. » <i>Cybergeo : European Journal of Geography</i>, October.</p> <p>Juffé, Michel. 2013. « La Résilience: De Quoi, à Quoi et Pour Quoi ? » In <i>Annales Des Mines-Responsabilité et Environnement</i>, 7–11. ESKA.</p> |
| <p>Foster, Kathryn A. 2006. <i>A Case Study Approach to Understanding Regional Resilience</i>. Working paper. UC Berkeley: Institute of Urban and Regional Development. → <a href="#">Download</a></p>  |
| <p>« Villes et territoires résilients » Actes du colloque de Cérisy – A paraître aux éditions Hermann. Voir en attendant : <a href="http://www.ccic-cerisy.asso.fr/territoiresresilients17.html">http://www.ccic-cerisy.asso.fr/territoiresresilients17.html</a></p>  |

|   |
|---|
| Gehl, Jan. 2013. <i>Cities for People</i> . Island press.   |
| Collectifs de chercheurs en sciences cognitives : ACTE Lab et [S]CITY   |
| Truc, G r me. 2016. <i>Sid rations : une sociologie des attentats</i> . Paris, PUF, « Le lien social ».   |
| Aldrich, D. P., & Sawada, Y. 2015. « The physical and social determinants of mortality in the 3.11 tsunami ». <i>Social Science &amp; Medicine</i> , 124, 66-75.<br>Aldrich, D.P. 2012. <i>Building resilience: Social capital in post-disaster recovery</i> . University of Chicago Press.<br>Aldrich, D. P. & Meyer, M. A. 2015. « Social capital and community resilience ». <i>American behavioral scientist</i> , 59(2), 254-269.  |
| Townshend, Ivan, Olu Awosoga, Judith Kulig, and HaiYan Fan. 2015. « Social Cohesion and Resilience across Communities That Have Experienced a Disaster ». <i>Natural Hazards</i> 76 (2): 913–938.<br>Patel, Ronak B., and Kelsey M. Gleason. 2018. « The Association between Social Cohesion and Community Resilience in two urban slums of Port Au Prince, Haiti ». <i>International Journal of Disaster Risk Reduction</i> 27: 161–167.<br>Buckner, John C. 1988. « The Development of an Instrument to Measure Neighborhood Cohesion ». <i>American Journal of Community Psychology</i> , 16 (6): 771–791. |
| Cutter, S. L. and D.P. Morath. 2013. « The Evolution of the Social Vulnerability Index » In J. Birkmann (ed.), <i>Measuring Vulnerability to Natural Hazards, 2nd Edition</i> . Bonn: United Nations University Press.<br>Leroy, Jeanne, Jim Amdal, Marc Vuillet, Jean-Marie Cariolet, Youssef Diab, and Vincent Becue. 2016. « Vulnerability and Social Resilience: Comparison of Two Neighborhoods in New Orleans after Hurricane Katrina » In <i>E3S Web of Conferences</i> , 7:08002. EDP Sciences.   |
| Cohen, Odeya, Dima Leykin, Mooli Lahad, Avishay Goldberg, and Limor Aharonson-Daniel. 2013. « The Conjoint Community Resiliency Assessment Measure as a Baseline for Profiling and Predicting Community Resilience for Emergencies ». <i>Technological Forecasting and Social Change</i> 80 (9): 1732–1741.   |
| Gadrey, Jean, and Jany-Catrice Florence. 2010. <i>Les Nouveaux Indicateurs de Richesse</i> . La Découverte.   |
| Jany-Catrice, Florence, and Grégory Marlier. 2015. “L’Indicateur de Santé Sociale (ISS) des Régions Françaises.” L’Encyclopédie Du Développement Durable, no. 219.  |
| Fargeon, Valérie, Pierre Le Quéau, Anne Le Roy, Claudine Offredi, and Fiona Ottaviani. 2014. <i>L’ tude IBEST: Une mesure du bien-être comme tension</i> . Presses universitaires de Louvain.<br>Fargeon, Valérie, Pierre Le Quéau, Anne Le Roy, Claudine Offredi, and Fiona Ottaviani. 2016. « IBEST: Construction et représentation des indicateurs d’un bien-être soutenable et territorialisé dans l’agglomération Grenobloise. Rapport Final. » HAL.   |
| AUDIAR Rennes. 2016. « Indicateurs de Bien- tre. Etat Des Lieux ». Rennes Métropole. → <a href="#">Télécharger</a>  |
| Laurent,  loi. 2017. <i>Measuring Tomorrow: Accounting for Well-Being, Resilience, and Sustainability in the Twenty-First Century</i> . Princeton University Press.<br>Laurent, Eloi. 2018. « Toward a Well-Being Europe ». In <i>Report on the State of the European Union</i> , 187–202. Springer.  |
| Nord Pas de Calais → indicateur de santé sociale (ISS) intégrant des données plus sociologiques telles que l’appartenance à une association ou la qualité du lien social<br>Euro-métropole de Strasbourg → indicateur de bien-être  |

|  |
|--|
| Ourabah A. et Le Ray P. 2019. « Comment mesurer l'impact d'un projet alimentaire ? ». Fondation Daniel et Nina Carasso, appel à projet SYALINNOV (Systèmes alimentaires innovants). → <a href="#">Télécharger</a>  |
| Jowell, Roger, Caroline Roberts, Rory Fitzgerald, and Gillian Eva. 2007. <i>Measuring Attitudes Cross-Nationally: Lessons from the European Social Survey</i> . SAGE Publications.   |
| Patton, Michael Quinn. 1987. <i>How to Use Qualitative Methods in Evaluation</i> . SAGE Publications.<br>Patton, Michael Quinn. 2008. <i>Utilization-Focused Evaluation</i> . SAGE Publications.   |
| Roberts, John. M. (1964). "The Self-Management of Cultures". In Ward H., Goodenough (ed.). <i>Explorations in Cultural Anthropology</i> . New York: McGraw Hill  |
| Renn, Ortwin. 2008. <i>White Paper on Risk Governance: Toward an Integrative Framework</i> .<br>Renn, Ortwin. 2008. <i>Risk Governance: Coping With Uncertainty in a Complex World</i> .   |
| Programme ESPRIM du Cerema → adaptations des systèmes de mobilité aux situations. Voir : <a href="https://www.cerema.fr/fr/innovation-recherche/recherche/equipes/esprim-perturbations-resilience-systemes-mobilite">https://www.cerema.fr/fr/innovation-recherche/recherche/equipes/esprim-perturbations-resilience-systemes-mobilite</a>   |
| LOI N° 2004-811 Du 13 Août 2004 de Modernisation de La Sécurité Civile. 2004. 2004-811.  |
| Baromètre de l'IRSN sur la perception des risques et de la sécurité par les Français. Voir : <a href="http://barometre.irsn.fr/">http://barometre.irsn.fr/</a>   |
| <u>Culture du risque et autoprotection</u><br>EpiSeine (Ile-de-France) → prévention des inondations et culture du risque. Voir : <a href="https://episeine.fr">https://episeine.fr</a><br>Carcassonne Agglo → mise en scène de la résilience et de récits d'habitants suite aux inondations, avec des travaux d'artistes<br>Aisne → cahiers de mémoire sur les inondations (CPIE = centre permanent d'initiatives pour l'environnement)<br>Marseille et alentours → « promenades » et « lectures » de Chantal Deckmyn, architecte et anthropologue<br>Programme Aware and Resilience (Autriche et autres pays) → exercices ludiques en situation dégradée + rencontres sous forme de « réunions tupperware ». Voir : <a href="http://www.ar-project.eu/en/">http://www.ar-project.eu/en/</a><br>72 hours (Canada) → <a href="https://72hours.ca/">https://72hours.ca/</a><br>Catakit (Croix Rouge) → <a href="https://www.croix-rouge.fr/Nos-actions/Urgence-et-secourisme/Chacun-peut-agir/Autoprotection-se-preparer-face-a-la-catastrophe">https://www.croix-rouge.fr/Nos-actions/Urgence-et-secourisme/Chacun-peut-agir/Autoprotection-se-preparer-face-a-la-catastrophe</a><br>SF72 (San Francisco) → <a href="https://www.sf72.org/">https://www.sf72.org/</a> |

### Groupe « Gouvernance et organisation de projets intersectoriels pour la résilience »

|   |
|---|
| Callon M., Lascoumes P. et Barthe Y., 2001, <i>Agir dans un monde incertain, Essai sur la démocratie technique</i> , Paris, Le Seuil.                                       |
| Desrosières A., 2014, <i>Prouver et gouverner. Une analyse politique des statistiques</i> .   |
| Muller J.Z., 2018, <i>The tyranny of metrics</i> .  |
| Dalher-Larsen P., 2015, "The Evaluation Society: Critique, Contestability, and Skepticism", <i>Spazio Filosofico</i> , Vol 1, Issue 13, p. 21-36 → <a href="#">Download</a> |

Hallegatte S. and Engle N. 2018. "What cannot be measured still must be managed", World Bank Document.  
Hallegatte S. and Engle N. 2019. "The search for the perfect indicator: Reflections on monitoring and evaluation of resilience for improved climate risk management", *Climate Risk Management* 23, 1–6

MDBs and IDFC working groups. 2018. "Lessons learned from three years of implementing the MDB-IDFC common principles for climate change adaptation finance tracking". → [Download](#)

EIB Operations Evaluation team and external consultants. 2015. "Evaluation of EIB financing of Climate Action (mitigation) within the EU 2010-2014", Synthesis Report. → [Download](#)

Évaluation du programme de transformation écologique et sociale régionale (volume 1), Juin 2016, Quadrant Conseil pour le compte du Conseil régional de Nord-Pas-de-Calais → [Télécharger](#)

Évaluation de la stratégie de conduite du changement de la commune de Loos en Gohelle, Juin 2016, Quadrant Conseil pour le compte de l'ADEME → [Télécharger](#)

L'implication des citoyens - Retour d'expérience de la commune de Loos-En-Gohelle, Décembre 2019, Commune de Loos-en-Gohelle → [Télécharger](#)

Publications from the "Sustainable Food for Urban Communities" URBACT network and from the URBACT II "Social innovation in cities" capitalisation workstream

State of the Art on Social innovation in cities, URBACT II Capitalisation → [Download](#)

"Amerfoort: designing a collaborative city administration", Case study → [Download](#)

Publications from H2020 project RESIN

RESIN Policy brief: Collaboratively developing tools for climate change adaptation – Lessons for research and policy → [Download](#)

D4.2 Developing the RESIN tools, advancing local adaptation: Recommendations for co-creation in applied research → [Download](#)

Richard E., Colombert M., Lefranc M., Eddazi F. & Bertrand F., 2018, « Faire entrer l'énergie-climat dans les documents d'urbanisme : unifier pour mieux régner ? », in Marry S. (Dir.), 2018, *Territoires durables. De la recherche à la conception*, éditions Parenthèses/ADEME

IMdR (Institut pour la Maîtrise des Risques). Les Entretiens du Risque 2013 : Gouvernance et maîtrise des risques des systèmes fractionnés. → [Résumés des actes](#)

Guides « Gouvernance et ... » du Club Développement Durable des établissements publics et entreprises publiques (MEDDE, 2013)

Guide de mise en œuvre des principes, des visions et des valeurs de la responsabilité sociétale → [Télécharger](#)

Guide du dialogue avec les parties prenantes → [Télécharger](#)

Guide des indicateurs de gouvernance des organisations publiques en réponse aux enjeux du développement durable → [Télécharger](#)

Travaux de Franck Aggeri sur les dispositifs, par exemple : Aggeri F. 2014. « Qu'est-ce qu'un dispositif stratégique ? Éléments théoriques, méthodologiques et empiriques », *Le Libellio d'AEGIS*, vol. 10, n°1.