

## Session thématique - Forum Innovation 2025

### L'innovation élargie au prisme des sciences en société – La question des démarches participatives.

#### Noms et institutions du ou des enseignants chercheurs responsables de la session :

Bertrand Bocquet, Université de Lille, Laboratoire Histoire des technosciences en société au Cnam (HT2S-Cnam) [bertrand.bocquet@univ-lille.fr](mailto:bertrand.bocquet@univ-lille.fr)

#### Présentation de la thématique :

L'innovation est aujourd'hui fortement associée à la production de connaissances au sein de disciplines aussi bien des sciences de la nature que des sciences humaines et sociales. Les objectifs assignés pour l'innovation relèvent essentiellement de l'innovation technoscientifique dans des domaines disciplinaires étroits. Cependant, une prise de conscience plus marquée des limites de ce mode de développement notamment en termes de soutenabilité du système-Terre conduit à s'interroger sur des problématiques transversales décrits comme « défis sociétaux ». Elle se double de questionnements sur un agir collectif qui se retrouve à opérer en situation d'incertitude et de complexité en évolution constante. Cette orientation pose avec plus d'acuité de repenser les politiques publiques de recherche dans un contexte de « science post-normale » où les incertitudes et les enjeux des décisions sont élevés. Elle nécessite d'élargir les parties prenantes dans les processus de recherche et de repenser de nouveaux modes d'innovation dans une démarche de co-production sur des problématiques généralement situées.

La session que nous proposons se donne pour objectif d'explorer le potentiel des démarches participatives en matière de recherche et d'innovation. Les retombées de la co-production de connaissances posent la question de l'élargissement des objectifs de l'innovation. Cette innovation élargie se traduit dans des processus ascendants et interactifs au sein de collectifs multi-acteurs pouvant associer des chercheurs de différentes disciplines. Les approches de sciences et recherches participatives, les fonctions d'intermédiation, les dispositifs d'interface sciences-société ou société-sciences sont trois leviers importants dans la réussite de l'innovation élargie que nous interrogerons.

Des exemples de thèmes abordés dans cette session concernent la conception et l'analyse d'approches participatives en matière de recherche et d'innovation dans toutes disciplines, à l'apport de ces approches sur des questions inter/transdisciplinaires et leurs conséquences sur l'innovation élargie, aux innovations méthodologiques déployées pour la participation active d'une diversité de parties prenantes ou encore au processus aboutissant à des innovations concrètes sur le terrain.

### Références :

- Barré R., « L'intermédiation : un dispositif de coproduction d'innovations élargies Synthèse des enseignements des séminaires. » Cahiers de l'action, 2020/1 N° 55. pp. 69-78, 2020.
- Blangy S., Bocquet B., Fiorini C., Fontan J.M., Legris M., Reynaud C., « Recherche et innovation citoyenne par la Recherche Action Participative », Technologie et Innovation, 18, 3, 1-17, 2018.
- Bocquet B., Ienna F., Legris M., Lefebvre B., « Recherche participative, clé des recherches et innovations responsables. Le cas du dispositif Boutique des sciences de l'Université de Lille », Technologie et Innovation, Vol.22-7, pp1-19, 2022.
- Bocquet B., Blangy S., « Des « sciences en société » partagées : comment coopérer et faire de la recherche autrement ? », In Bocquet B. & Blangy S. (dir), Sciences en société partagées, Technologie et Innovation, pp1-11, 2022.
- Carayannis E.G., Campbell D.F.J., « Les systèmes d'innovation de la quadruple et de la quintuple hélice », Innovations, 2017/3 n° 54, pp173-195, 2017.
- Deblonde M., « Responsible research and innovation: building knowledge arenas for glocal sustainability research », Journal of Responsible Innovation, 2(1), 20-38, 2015.
- Funkowick S.O., Ravetz J.R., « Science for the post-normal age », Futures, p.739-755, 1993.
- Lhoste E., « Trajectoire d'un champ d'action stratégique : les recherches participatives sont-elles solubles dans la science ? » Technologie et innovation, Vol.22-7, pp1-17, 2022.
- Masson J.E., « Participatory-action research leading to transformation of scientific disciplines' interrelations, research paths, actors' reasoning, and viticultural practices ». Natures Sciences Sociétés, Vol.32, n°2, pp142-154, 2024.
- Savoia A., Lefebvre B., Millot G., Bocquet B., « The Science Shop Concept and its Implementation in a French University », Journal of Innovation Economics & Management, 2017/1 (22), p. 97-117, 2017.

Soumission des propositions de communication jusqu'au 30 avril 2025 :

<https://foruminnov25.univ-littoral.fr/soumission/>