

> Pascal Jollivet-Courtois

Vers une innovation durable ?

Obstacles et conditions favorables



- > #Numéro 1
- > Soutenabilité sociétale et environnementale de l'innovation
- > Livrets de résumés
- > CRI - Complexité, Réseaux et Innovation (Costech-UTC)
- > Formations
- > Développement durable - > Ethiques et responsabilités - > Innovations soutenables

Références de citation

Jollivet-Courtois, Pascal. "Vers une innovation durable ?. Obstacles et conditions favorables", 30 mai 2017, mäj 0000, *Cahiers COSTECH*<http://www.costech.utc.fr/CahiersCOSTECH/spip.php?article25>

Un « livret de résumés » correspond à un genre éditorial plus souvent adopté dans les universités anglophones (« Book of abstract » ou « Abstract book ») que dans les universités francophones, même si il tend à s'y développer ces dernières années : un peu plus qu'un simple programme de colloque, conférence ou séminaire, publié ex-ante souvent avec (trop) peu d'informations ; beaucoup moins que des « actes de colloque », très chronophages en temps de travail préparatoire, publiés ex-post mais souvent (trop) longtemps après.

Le « Livret des résumés » permet de situer rapidement les sujets traités, les lignes de cohérence, les compétences des intervenants et de compiler l'ensemble des informations utiles pour présenter une manifestation passée, mais en la présentant rapidement, juste après, tout en conservant une archive pratique et valorisée. C'est un archiver peu stabilisé et à réfléchir du point de vue de son utilité pour les lecteurs et de son apport à la valorisation de la « recherche en train de se faire », caractéristique des *Cahiers Costech*, voire à faire évoluer vers des contenus plus développés pour façonner ce « TYPE » de document accueilli dans la revue.

J.Valluy - Rédacteur en chef des *Cahiers Costech*

Résumé

Pourquoi l'innovation durable – en tant qu'innovation impactant les 4 dimensions du Développement Durable – rencontre-t-elle dans la pratique et en contexte tant d'obstacles, tant lors de son émergence que lors de son évolution ? Comment, en matière de Développement Durable, passer des enjeux, souhaits, visions, éléments de stratégie générale à des réalisations concrètes ? Depuis une vingtaine d'années, de multiples approches de conception tournées vers une recherche de soutenabilité ont émergé dans les milieux académique et industriel ; plusieurs approches de conception remettent en cause les modes de production et de consommation actuels notamment l'éco-innovation et l'innovation frugale. En matière de qualité environnementale et de responsabilité sociétale des entreprises privées comme publiques, l'établissement de la norme ISO 26 000 a permis de faire émerger des questions nouvelles que même les optiques de la qualité totale ou de l'innovation de rupture n'avaient pas prises en compte. A l'échelle de la ville, il est important de garantir la qualité de vie des citoyens, dont l'un des aspects est la qualité de la mobilité urbaine avec trois types enjeux environnementaux nationaux : la consommation énergétique du secteur transport, les émissions de gaz à effet de serre (GES) et les impacts sur la qualité de l'air (liés à l'émission de particules fines et aux émissions d'oxyde d'azote Nox). Par ailleurs, de « nouvelles » agricultures (biologique, biodynamique, raisonnée, de conservation, etc.) voient le jour et dans le même temps une transformation des modalités de construction des innovations et de diffusion des connaissances s'opère : on observe la constitution de réseaux de pairs qui, hors des institutions historiques de développement, expérimentent à l'échelle de leur exploitation de nouvelles pratiques agricoles et innovations, ensuite promues par les institutions de conseil, aux autres agriculteurs. Dans l'industrie innovante, l'éco-construction, la régulation urbaine ou l'agriculture, des équipes associatives expérimentent des modèles coopératifs de travail en commun avec des problèmes et des solutions : la coopération est intrinsèquement instable alors que le conflit s'alimente avec presque rien mais il existe des méthodes pour stabiliser la coopération et d'autres pour agir de façon constructive quand les conflits sont apparus. A un niveau plus global, l'accent porté sur la mobilisation des parties prenantes dans la littérature et les initiatives de développement durable suscite un regain d'intérêt pour la critique de l'expertise dite technocratique, la valorisation de l'expertise citoyenne ainsi que pour les phénomènes d'intelligence collective. Dans cette perspective, deux écologies sont souvent opposées, sous des formes variables dont celle de l'« écologie industrielle » et de l'« écologie sociale ».

Auteur(s)



Pascal Jollivet-Courtois est Maître de Conférence en Sciences Économiques (CNU section n°5) ses recherches, en économie de l'Innovation et économie du travail, portent sur les mutations des dynamiques et processus d'innovation dans les économies et organisations apprenantes globalisées contemporaines (paradigme du numérique et du réseau, externalisation et socialisation de l'innovation, formes réseaux et communautés de l'innovation).



« Vers une innovation durable ? Obstacles et conditions favorables » (Livret des résumés / Book of abstracts) (PDF - 642 ko)