

## Pascal Béguin

Institut d'Étude du Travail de Lyon  
UMR 5600, LaBex IMU  
Université Lumière Lyon 2  
Université de Lyon  
France

<https://umr5600.cnrs.fr/fr/lequipe/name/pascal-beguin/>

Tel. +(33) 6 79 21 85 98

Email. [pascal.daniel.beguin@gmail.com](mailto:pascal.daniel.beguin@gmail.com),  
[pascal.beguin@univ-lyon2.fr](mailto:pascal.beguin@univ-lyon2.fr)



Mise à jour : 4 sept. 2023

### Principales publications (main publications)

#### Thèse et HDR [*PhD and habilitation for being PhD director*]

---

Béguin, P. (1994). *De l'individuel au collectif dans les activités avec instruments*. Thèse d'Ergonomie, CNAM, Paris. 178 pages.

Soutenance Août 1994, Directeur de Thèse A. Wisner. Mention : très honorable avec félicitations du jury.

Béguin, P. (2010). *Conduite de projet et fabrication collective du travail : une approche développementale*. Document de synthèse en vue de l'habilitation à diriger des recherches.

Université Victor Segalen, Bordeaux 2. 149 pages. Soutenance le 19 Novembre 2010 (l'ED 303 ne délivre pas de mention).

#### Conférencier invité dans évènements internationaux [*Keynote speaker to international congresses*]

---

[INV] Béguin, P. (1999). Simulations and simulacra. Arguments for a situated approach of simulation. *ENEGEP'99, 1-4 Novembre 99*, Rio de Janeiro, RJ Brasil.

[INV] Béguin, P. (2005). Simulation and effective learning environment in design. 11<sup>th</sup> European Congress for research on learning and instruction. *Integrating multiple perspectives on effective learning environments*. 23-27th August 2005. Nicosia, Cyprus.

[INV] Béguin, P. (2005). Envisioning design through dialogues between users and designers. *3<sup>rd</sup> Nordic Conference on Cultural and Activity Research*, 3-5 September 2005, Copenhagen.

[INV] Béguin P. (2007). Designing for efficiency. *2<sup>nd</sup> Congrès ULAERGO*. 16-19 Octobre 2007, Bogota (Colombie).

[INV] Béguin, P (2008). Articulate Ergonomics and Engineering: the challenges of time, cost and quality. *II Seminário de Ergonomia da Petrobras. A integração da ergonomia aos projetos dos novos empreendimentos* 09-10 Juillet 2008, Hotel Windsor Barra, RJ (Brasil).

[INV] Béguin, P., Pueyo, V (2009). Sustainability at work: between private and public spheres. *Rede Internacional Ergologia, Trabalho E Desenvolvimento*. Belo Horizonte, 3-7 Octobre 2009, Brésil.

- [INV] Béguin, P. (2010). Work and sustainable Innovation. Some questions from the agricultural sector. *XVI International Conference on Industrial Engineering and Operations Management – ICIEOM XXX Encontro Nacional de Engenharia de Produção – ABEPRO*. 12-15 October, São Carlos, Brazil.
- [INV] Béguin, P. (2011). Designing instrument for activity at work: a dialogical approach. *ISCAR 2011* 5-11 Septembre 2011. *Enhancing the cultural and the activity approach for the new generation development in a global world*. Roma, Italy.
- [INV] Béguin, P. (2012). Innovation, mutation du travail et développement durable. *Réflexions agricoles. SELF'12 Innovation et Travail. Sens et valeur du changement*. Lyon, 5-7 Sept. 2012.
- [INV] Béguin, P. (2013). Ergonomic Activity: theory and Methodology. *38<sup>e</sup> Work Accident USP Forum*. Piracicaba (Brazil), 6-10 November 2013.
- [INV] Béguin, P. (2014). Finalidade da ergonomia na concepção e diversidade de abordagens de simulação. *Abergo'14, 16-19 September 2014, São Carlos*. Brazil.
- [INV] Béguin, P. (2016). A concepção dos instrumentos como processo dialógico de aprendizagens mútuas. *XII Jornada de Ergonomia. São Paulo, 31 Août-1<sup>er</sup> Septembre 2016*.
- [INV] Béguin, P. (2018). Innovation technique, sociétale et institutionnelle. *Seminario de cooperação, sustentabilidade e nova economia. FIRJAM-COPPE, Rio de Janeiro, 18 Avril 2018*
- [INV] Béguin, P. (2018). Interrogação sobre a construção do conceito de desenvolvimento. *XIII Jornada de Ergonomia da poli-USP. São Paulo, 29-30 Octobre 2018*.
- [INV] Béguin, V., Pueyo, V. (2019). Conduire des projets de prévention. *XIV Jornada de Ergonomia da poli-USP. São Paulo, 31 Oct. 1<sup>er</sup> Novembre 2019*.
- [INV] Béguin, V., Pueyo, V. (2023). *Le travail : verrou, ressource et perspective des transitions écologiques et sociétales*. 57<sup>ème</sup> Congrès de la SELF. 18-20 octobre 2023. *Pour une écologie humaine*, Saint-Denis de la Réunion.

**Coordination de n° spéciaux de revue** -excepté la revue @ctivités dont j'ai été directeur éditorial- [*Guest editor of special issues -expected for the Journal @ctivités whose I served as editor-*]

- Laboreal. (2008). Vol. 4/2, Special Issue on « *Inovação e Trabalho* » (Innovation & Work) ISSN N° 1646-5237
- Production (Produção), special issue on « *Activity Theory for work analysis and design* », 25(2), p. 257-265, abr./jun. 2015, <http://dx.doi.org/10.1590/0103-6513.ED2502>
- WORK: A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation, Special issue on « *Work, Innovation & Sustained Development* » Work 57 (2017) 311–313 DOI:10.3233/WOR-172572
- WORK: A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation, Special issue on « *Developing Ergonomic Practices: From Companies to Territories* », 2023. *Sous presse*.

#### **Articles dans revues** (*published or accepted papers in indexed journals*)

- [ACL] Béguin P. (1997). Le schème impossible, ou l'histoire d'une conception malheureuse. *Design Research*, 4/10, 45-67.
- [ACL] Carballeda G., Béguin P., Garrigou A., Jackson M. (1997). Gestion de l'intervention : interaction et construction de l'action dans les processus de conception industriels. *Performances Humaines et Techniques*, Septembre 1997, 68-71.
- [ACLN] Béguin P. (1997). Le camescope, l'image et le mot. Quelques remarques sur l'usage de la vidéo pour l'analyse du travail. *Champ visuel*, 60-67.

- [ACL] Béguin P. (1998). Conception des dispositifs de formation et stratégie de développement de l'Ergonomie : du processus formatif à son intégration dans l'entreprise. *Performances Humaines et Techniques*. Décembre 98, 83-91.
- [ACL] Langa, P., Béguin, P. (1999). L'intervention ergonomique face aux contraintes des expertises CHSCT : diversité des postures et des méthodes. *Performances Humaines et Technique*, Nov-Déc. 1999/12, 28-35.
- [ACL] Béguin, P. (1999). Crise des buts Tayloriens : Ruptures et continuités en Ergonomie. *Performances Humaines et Techniques*. Septembre 1999. 51-63.
- [ACL] Béguin, P. Rabardel, P. (2000). Designing for instrument mediated activity. *Scandinavian Journal of information Systems*. 12/2000, 173-190.
- [ACL] Béguin, P., Rabardel, P. (2000). Concevoir pour les activités instrumentées. *La revue d'Intelligence Artificielle*, 14/2000, 35-54.
- [ASCL] Béguin, P. (2002). La participation des utilisateurs dans la conception, Pourquoi ? Comment ? *Revue de l'ENSAM*. Numéro spécial « Conception et Innovation », pp 135-143.
- [ACL] Béguin, P. (2003). Design as a mutual learning process between users and designers. *Interacting with Computers*. 15/5, 709-730.
- [ACL] Béguin, P. (2004). Monde, version des mondes et mondes communs. *Bulletin de Psychologie* 57(1)/469, 45-59.
- [ACL] Béguin, P, Cerf, M. (2004). Essai sur la diversité des formes et des enjeux de l'analyse de l'activité pour la conception des systèmes de travail. *@ctivités*, 1(1), 54-71. (<http://www.activites.org/v1n1/html/beguin.html>).
- [ACL] Béguin, P., & Clot, Y. (2004). Situated action in the development of activity. *@ctivités*, 1 (2), 50-63 (<http://www.activites.org/v1n2/beguin.eng.pdf>) Egalement en version française [Béguin, P., & Clot, Y. (2004). L'action située dans le développement de l'activité, *@ctivités*, 1 (2), 27-49 (<http://www.activites.org/v1n2/beguin.fr.pdf>)].
- [ACL] Rabardel, P., Béguin, P. (2005). Instrument Mediated Activity: from Subject Development to Anthropocentric Design. *Theoretical Issues In Ergonomics Science*. Vol.6 (5), 429-461.
- [ACL] Béguin, P. (2006). Une approche opérative de la simulation. *Education permanente*, n° 166, 59-74.
- [ACLN] Béguin, P. (2006). In Search of a Unit of Analysis for Designing Instruments. *Artifact*, 1(1), pp 32-38. ISSN: 1749-3471.
- [ACL] Béguin (2006). Acerca de la evolución del concepto de actividad. *Labor(eal)*, 2(1), 55-61.
- [ACL] Béguin, P. (2007). Dialogisme et Conception des Systèmes de Travail. *Psychologie de l'Interaction*, n°23/24, 169-198.
- [ACL] Béguin, P. (2007). Innovation et cadre socio-cognitif des interactions concepteurs-opérateurs : une approche développementale. *Le Travail Humain*, 70(4). 369-390.
- [ACL] Béguin, P. (2007). Taking activity into account during the design process. *@ctivités*, 4(2), 115-121, <http://www.activites.org/v4n2/v4n2.pdf> [également en version française : Béguin, P. (2007). Prendre en compte l'activité de travail pour concevoir, *@ctivités*, 4(2), pp 107-114.
- [ACL] Béguin, P. & Duarte F. (2008). A inovação: entre o trabalho dos projetistas e o trabalho dos operadores. *Laboreal*. Vol. 4/2, 10-14.
- [ACL] Béguin, P. (2008). Argumentos para uma abordagem dialógica da inovação. *Laboreal*, Vol. 4/2, 76-86.
- [ACL] Béguin P. (2008). Conception et santé : quelques remarques sur le statut de l'activité de travail dans la conception des systèmes de production. *Psychologie du Travail et des Organisations*, 14, 4, p 369-384.

- [ACLN] Béguin, P., Griset, P., Licoppe, C., Mallein, C. (2008). Innovation et conception, usages et savoir faire, produits et objets techniques. *Science & devenir de l'Homme. Les cahiers du MURS*. Numéro spécial « *Sciences, technologies, savoir en sociétés. Questions actuelles, approches historiques* ». Vol. 57/58., 218-240.
- [ACL] Béguin, P. (2011). Acting within the boundaries of work systems development. *Human Factor and Ergonomics in manufacturing & Service Industries*. Volume 21, issue 6, pages 543-554.
- [ACL] Béguin, P., Pueyo, V. (2011). Quelle place au travail des agriculteurs dans la fabrication d'une agriculture durable. *Pistes*, Vol 13, n° 1. <http://www.pistes.uqam.ca/v13n1/articles/v13n1a1.htm>.
- [ACLN] Coquil X, Béguin P, Dedieu B. (2012). Des économies d'intrants en systèmes de polyculture-élevage laitier : renforcer les connexions entre cultures et élevage. *Alter-Agri* n° 109, septembre-octobre 2011. p 6-10.
- [ACL] Béguin, P., Duarte, F., Lima, F., Pueyo, V. (2012). Activity at work, innovation and sustainable development. *Work*, 41/2012. 89-94. DOI: 10.3233/WOR-2012-0140-89
- [ACLN] Coquil X., Béguin P., Fiorelli J.L., Trommenschlager J.M., Dedieu B. (2012). Apprendre l'autonomie dans les systèmes de polyculture élevage laitier. *Innovations Agronomiques* 22 (2012), pp 85-99.
- [ACL] Coquil, X., Béguin, P., Dedieu, B. (2013). Transition to self-sufficient mixed crop-dairy farming Systems. *Renewable Agriculture and Food Systems*, ISSN: 1742-1705. Published online: 16 décembre 2013. DOI: <http://dx.doi.org/10.1017/S1742170513000458>.
- [ACL] Coquil, X., Béguin, P., Dedieu, B. (2014). Systèmes de polyculture élevage laitiers évoluant vers l'AB et l'autonomie : un renforcement des interfaces cultures/élevage. *Économie rurale*. Janvier-Mars 2014 (339-340), pp 81-94.
- [ACL] Gotteland-Agostini, C., Pueyo, V., Béguin, P. (2015). Concevoir des cadres pour faire et faire faire : l'activité d'encadrement dans une entreprise horticole. *@activités*, 11(1), 24-45, <http://www.activites.org/v12n1/v12n1.pdf>.
- [ACLN] Bittencourt, J., Duarte, F., Béguin, P. (2015). Utilizando Objetos Intermediários como Recurso de Ação do Ergonomista em Projetos de Espaço de Trabalho. *Ação Ergonômica*, vol. 10/2, 2015. [ISSN 1519-7859](https://doi.org/10.1519/1519-7859).
- [ACL] Béguin, P., Duarte, C., Sznalwar, L. (2015). Introduction to the special section on Activity Theory for Work Analysis and Design. *Production*, v. 25, n. 2, p. 255-256, abr./jun. 2015.
- [ACL] Duarte, F., Béguin, P., Pueyo, V., Lima, F. (2015). Work activity within sustained development. *Production*, 25(2), p. 257-265, abr./jun. 2015 <http://dx.doi.org/10.1590/0103-6513.156013>.
- [ASCL] Bittencourt, J. M., Duarte, F., Béguin, P. (2016). Construção da experiência, uma proposta para se pensar a atividade de trabalho em projetos. *Ação Ergonômica*, vol.12/2, 2016. p. 103-108.
- [ACL] Béguin, P., Duarte F. (2017). Introduction to the special section on Work and Sustainable development. *WORK: A Journal of Prevention, Assessment, and Rehabilitation* vol 57/3, pp. 311-313, (DOI: 10.3233/WOR-172572)
- [ACL] Mendes, RWB, Pueyo, V., Béguin P., Duarte FJC (2017) Innovation, Systemic Appropriation and Prevention in the granite mining sector: the case of humidification *WORK: A Journal of Prevention, Assessment, and Rehabilitation*, 57(3): 351-361 (DOI: [10.3233/WOR-172566](https://doi.org/10.3233/WOR-172566)).
- [ACL] Coquil, X., Dedieu, B., Béguin, P. (2017). Professional transitions towards sustainable farming systems: the Development of Farmers' professional worlds. *WORK: A Journal of Prevention, Assessment, and Rehabilitation*, 57(3), pp. 325-337 (DOI: 10.3233/WOR-172565)

- [ACL] Bittencourt, J., Duarte, F., Béguin, P. (2017). From the past to the future. Integrating work experience within the design process. *WORK: A Journal of Prevention, Assessment, and Rehabilitation*, vol 57/3, pp. 379-387. (DOI: 10.3233/WOR-172567)
- [ACL] Carmo Alonso, C. M., P. Béguin, F. Duarte (2018). Work of community health agents in the Family Health Strategy: meta-synthesis. *Revista de Saúde Pública*, 52, 14. doi: [10.11606/S1518-8787.2018052000395](https://doi.org/10.11606/S1518-8787.2018052000395)
- [ACL] Lipovaya, V., Duarte, F., Béguin, P. (2018). The work activity as an interface among different logics: the case of distributing food in a university restaurant. *WORK: A Journal of Prevention, Assessment, and Rehabilitation*. 61(5):1-14 ·DOI:10.3233/WOR-182832.
- [ACL] Boudra, L., Delecroix, B. Pueyo, V., Béguin, P. (2019). Prendre en compte le territoire dans la prévention des risques professionnels. Le cas du travail de tri des emballages ménagers. *Le travail Humain*, 2019/2 Vol. 82, pages 99-128 <https://doi.org/10.3917/th.822.0099>
- [ACL] Robert, J., Ruiz, C., Béguin, P., Pueyo, V. (2019). Illusionnistes et modèles vivants : processus de subjectivation et reconnaissance du travail. *Journal des anthropologues*. Vol 158-159, pp 127-149. DOI: [10.4000/jda.8784](https://doi.org/10.4000/jda.8784)
- [ACLN] Casse, C., Pueyo, V., Béguin, P. (2020). De la doctrine des activités essentiels à la prévention dans les activités de travail. *Revue de Droit du Travail*, 6/2020, pp.392-395.
- [ACL] Alonso, C.M., Pueyo, V., Duarte, F., Béguin, P. (2021). Agente comunitário de saúde: um mundo profissional em busca de consolidação. *Physis Revista de Saúde Coletiva*. 31 (01), March 2021.
- [ACL] Béguin, P., Pueyo, V., Casse, C. (2021). Réflexion sur les liens entre le travail et le développement durable. *Revue de Droit du Travail*, 4/2021, pp 307-312.
- [ACL] Robert, J., Béguin, P. (2021). Faire milieu. Penser l'espace du travail et de sa transformation. *Activités* [En ligne], 18-2 | 2021 DOI : <https://doi.org/10.4000/activites.7038>
- [ACL]. Pereira Abraçado, M., Duarte, F. Béguin, P., Cotta Fontainha, P., Oggioni, B., Almeida, W (2021). Designing for unpredictable uses: A case study on cargo handling. *Work*. 2021;70(3), pp 861-873. doi: 10.3233/WOR-213606.
- [ACL]. Alonso, C.M, Béguin, P., Pueyo, V., Duarte, F. (2021). Community Health Agent: a professional world in search of consolidation. *Physis*, 31/01, 2021 <https://doi.org/10.1590/S0103-73312021310129>
- [ACL]. Costa, P. Duarte, F. Béguin, P (2021). Planning of an offshore platform maintenance campaign: a collective process to reduce uncertainty. *Human Factors in Design*, v. 10, n. 20, 2021, 154-175. DOI: 10.5965/2316796310202021154.
- [ACL]. Casse C Pueyo V., Béguin P. (2022). Responsabilité sociale des entreprises, développement durable et travail *Revue de droit du travail* 6/2022 pp. 371-379
- [ACL]. Oggioni BMP, Duarte FJCM, Abraçado MP, Béguin P (2022). Structuring the simulation for participation during design: Designing integrated operations centers in the oil industry - A case study. *Work*. 2022 Sep 24. doi: 10.3233/WOR-211135. Epub ahead of print. PMID: 36189515.
- [ACL]. Pueyo, V., Béguin, P., C. Casse (2023). Développement durable, transitions professionnelles et cadres normatifs et réglementaires. *Revue de droit du travail*, Juin.
- [ACL]. Robert, J., Béguin, P. (2023, *sous presse*). Designing a territorialized work system as the making of a milieu. *WORK: A Journal of Prevention, Assessment, and Rehabilitation*
- [ACL] Béguin, P., Cerf, M (2023, *sous presse*). Introduction to the special issue “Developing ergonomic practices: from companies to territories”. *WORK: A Journal of Prevention, Assessment, and Rehabilitation*
- [ACL]. Boudra, L., Souza, M., Lima, F., Béguin, P. (*sous presse*). Analyzing the Territorial Dimensions of Work through a comparative study of waste Recovery Facilities in France and Brazil. *WORK: A Journal of Prevention, Assessment, and Rehabilitation*

**Ouvrages [books editor]**

---

- [DO] Béguin P., Weill-Fassina A. [Coord.] (1997). *La simulation en Ergonomie : connaître, agir, interagir*. Octarès Edition, Toulouse, 136 pages.
- [DO] Béguin, P., Cerf, M. [Coord.] (2009). *Dynamique des savoirs, dynamique des changements*. Octarès, Toulouse. ISBN : 978-2-915346-72-5.
- [OS] Owen, C., P. Béguin, G. Wackers [Coord.] (2009). *Risky Work Environments: Reappraising Human Work within Fallible Systems*. (Eds). Ashgate. ISBN 78-0-7546-7609-6 (e-Book : ISBN 978-0-7546-9411-3).
- [DO] Béguin, P., Dedieu, B., Sabourin, E. [Coord.] (2011) *Le travail en agriculture : son organisation et ses valeurs face à l'innovation*. l'Harmattan, ISBN : 978-2-296-14012-7.
- [DO] Guérin, F., Pueyo, V., Béguin, P. Garrigou, A., Hubault, F., Maline, J., Morlet, T. (2021). *Concevoir le travail. Le défi de l'Ergonomie*. Octarès, Toulouse.
- [OS] Béguin, P. (2023, sous presse). *Conduire des projets en ergonomie. Conception, développement et dialogisme*. Octarès. Toulouse.

**Chapitres d'ouvrages [books chapters]**

---

- [OS] Béguin, P., Rabardel, P., Trotta, J. (1993). Aspects collectifs du travail avec la C.A.O. Intégration et coordination : deux caractéristiques de l'activité de conception en ingénierie industrielle. Dans *Les aspects collectifs du travail*, F. Six & X. Vaxevanoglou (eds). Octarès : Toulouse. 197-214.
- [OS] Rabardel, P. Béguin, P. (1995). L'utilisation des fichiers CAO par les concepteurs comme outil de gestion du projet et d'organisation de leur activité. Dans *Organisation de la conception*, K. Zreik, B. Trousse (eds), Edition Europa, Paris. 141-151.
- [OS] Rabardel, P., Rogalski, J., Béguin, P. (1996). Les processus de coopération à l'articulation entre modalités organisationnelles et activités individuelles. Dans *Coopération et conception*. G de Terssac, E. Friedberg (eds). Octarès, Toulouse. 289-306.
- [OS] Béguin p. (1997). L'activité de travail : facteur d'intégration durant les processus de conception. Dans *L'ingénierie concourante : de la technique au social*. Bossart P., Leclair P. & Chanchevri J.C. (eds.). Economica : Paris. 101-113.
- [OS] Béguin P., Rabardel P. (1997). Les technologies de l'information : dématérialisation ou nouvelles formes de matérialité ? Dans *Connaissances et savoir-faire en entreprise. Intégration et capitalisation*. J.M. Fouet (ed.). Hermès : Paris. 41-54.
- [OS] Béguin P., Weill-Fassina A. (1997). De la simulation des situations de travail à la situation de simulation. Dans *La simulation en Ergonomie : connaître, agir, interagir*. Béguin P., Weill-Fassina A. (Eds). Octarès : Toulouse. 5-28.
- [OS] Rabardel, P., Béguin, P. (1999). Instrument and design. In *International Encyclopedia of Ergonomics and Human Factors*. W.Karwowski (ed). Taylor & Francis. Vol. 2, 1 – 28.
- [OS] Béguin P., Weill-Fassina A. (1999). Da simulação das situações de trabalho à situação de simulação. In *Ergonomia e Projetos na Indústrias de Processo Contínuo*. Duarte F. (Ed.). Editora Lucerna, Rio de Janeiro - RJ, pp 34-63.
- [OS] Béguin, P. (2004). L'ergonome, acteur de la conception. Dans *Ergonomie*, Falzon, P. (ed.). Paris : PUF. 374-390.
- [OS] Daniellou, F., Béguin, P. (2004). Méthodologie de l'action ergonomique, approche du travail réel. Dans *Ergonomie*, Falzon, P. (ed.). Paris : PUF. 335-358.
- [OS] Béguin, P. (2005a). Concevoir pour les genèses professionnelles. Dans *Modèles du sujet pour la conception, dialectiques activités développements*. Rabardel, P., Pastré, P. (coord.). Octarès : Toulouse. 31-52.

- [OS] Béguin, P. (2005b). La simulation entre experts. Double jeu dans la zone de proche développement. Dans *Apprendre par la simulation. De l'analyse du travail aux apprentissages professionnels*. P. Pastré. Toulouse, Octarès. P. Pastré (coord.). Octarès : Toulouse. 55-77.
- [OS] Daniellou, F, Béguin, P. (2007) Metodologia da ação ergonômica: abordagens do trabalho real. *Ergonomia*, P. Falzon (ed.), Edgard Blücher, São Paulo. 281-301,
- [OS] Béguin, P. (2007). O ergonomista, ator da concepção. *Ergonomia*, P. Falzon (ed.), Edgard Blücher, São Paulo. 317-330.
- [OS] Béguin, P. (2009). L'Ergonomie en conception : cristallisation, plasticité, développement. Dans *Les nouveaux régimes de la conception. Langages, théories, métiers*. Hatchuel, A., Weil B., (ed). Vuibert Paris, ISBN : 978-2-7117-6931-5. 200-208.
- [OS] Béguin, P., Owen, C., Wackers, G. (2009). Introduction : shifting the focus on Human Work within Complex Socio-technical Systems. Dans *Risky Work Environments: Reappraising Human Work within Fallible Systems*. Owen, C., P. Béguin, G. Wackers, (Eds). Ashgate. ISBN 78-0-7546-7609-6 (e-Book : ISBN 978-0-7546-9411-3). 1-11.
- [OS] Béguin, P. (2009). When Users and Designers Meet Each Other in the Design Process. In *Risky Work Environments: Reappraising Human Work within Fallible Systems*. Owen, C., P. Béguin, G. Wackers, (Eds). Ashgate. ISBN 78-0-7546-7609-6 (e-Book : ISBN 978-0-7546-9411-3). 153-172.
- [OS] Hamon, K. Maline J. et Béguin P. (2007). L'utilisateur, acteur du processus de conception d'une plate-forme phytosanitaire : de l'évaluation de risque à l'élaboration d'un cahier des charges fonctionnel. Dans « *Ergonomie des produits ou des services* ». M. Zouinar, G. Valléry & M. P. Le Port (Eds). Octarès, Toulouse.
- [OS] Béguin, P. (2009). Expérience collective et recherche en partenariat. Eléments pour une approche pragmatique de la « recherche en situation. Dans *Dynamique des savoirs, dynamique des changements*. Béguin, P., Cerf, M. (coord.). Octarès, Toulouse. 51-69.
- [OS] Béguin P., Cerf, M. (2009). Chercher les chemins de l'action. Dans *Dynamique des savoirs, dynamique des changements*. Béguin, P., Cerf, M. (coord.). Octarès, 3-12.
- [OS] Béguin, P. (2010). De l'organisation à la prescription : plasticité, apprentissage et expérience. Dans *Agir en clinique du travail*. Y. Clot. D. Lhuillier, (coord.). Eres : Toulouse. 127-140.
- [OS] Béguin, P. (2011). Réflexions sur les enjeux d'une prise en compte du travail agricole dans la conception d'une agriculture durable. Dans *Le travail en agriculture : son organisation et ses valeurs face à l'innovation*. Béguin, Dedieu & Sabourin [Eds.] l'Harmattan, 37-52.
- [OS] Béguin, P., Dedieu, B., Sabourin, E. (coord - 2011). Organisation, valeurs et mutations du travail en agriculture. Dans *Le travail en agriculture : son organisation et ses valeurs face à l'innovation*. l'Harmattan, 11-16.
- [OS] Béguin, P. (2012). Conception et développement : appropriation, dialogues et sens du développement. Dans Clot, Y. (Ed) *Vygotski maintenant*. Paris : La dispute. 175-192.
- [OS] Béguin, P. (2012). Qual o lugar do trabalho dos agricultores na criação de uma agricultura sustentável? In *A projeção e seus horizontes: questões contemporâneas para a Engenharia de Produção*. R. Bartholo, F. Duarte & C. Cipolla [Eds]. Prodoc ePapers, Rio de Janeiro. ISBN 978-85-7650-331-6, 119-184.
- [OS] Béguin, P., Cerf, M., Prost, L. (2012). Co-design as an emerging distributed dialogical process between users and designers. In "System Innovations, Knowledge Regimes, and Design Practices towards Transitions for Sustainable Agriculture". Barbier, M., Elzen B. (Eds). Publisher: Inra - Science for Action and Development. ISBN: 2-7380-1306-6. EAN: 978 273 801 3064, pp 180-193.

- [OS] Mendes, R., Pueyo, V., Lima, C., Duarte, F., Béguin, P. (2013). O agir do trabalhador na prevenção de silicose: a história da umidificação. *Saúde e Trabalho: velhas questões, novas perspectivas*. Angela Paula Simonelli e Daniela (Eds). Ed. Roca, Sao Paulo, 211-237.
- [OS] Béguin, P. (2013). La formation des ergonomes pour les expertises auprès des CHSCT. Dans *(se) Former pour transformer le travail. Dynamique de constructions d'une analyse critique du travail*. Teiger, C. & Lacomblez, M. (Eds). PUL, coll santé et sécurité au travail, Laval, 652-660.
- [OS] Béguin, P. (2013). La conception des instruments comme processus dialogique d'apprentissages mutuels. Dans *Ergonomie Constructive*, P. Falzon (Ed). PUF, pp. 147-160.
- [OS] Béguin, P. (2015). The design of instruments viewed as a dialogical process of mutual learning In *Constructive ergonomics*, (2015) Falzon [Ed.], p 143-156. CRC Press (New York) 978-1-4822-3562-3.
- [OS] Béguin, P. (2016). Se découvrir au regard de l'autre. Réflexion sur la pluridisciplinarité. Dans *La dynamique des métiers de l'ergonomie – Nouveaux enjeux de coopération et de pluridisciplinarité*, Hubault, F. (Ed.), Octarès, Toulouse, pp 35-60.
- [OS] Béguin, P. (2016). Crise des buts Tayloriens : Ruptures et continuités en Ergonomie. Dans *Performances Humaines et Techniques, d'hier vers aujourd'hui*. Christol-Souviron M., Leduc, S., Drouin, A., Etienne, P. (Coord.), Octarès, Toulouse, pp 415-447.
- [OS] Béguin P., Clot Y. (2016). *L'action située dans le développement de l'activité*. Dans *Dispositifs artistiques et interactions situées*, Guelton B. (ed), Rennes, Presses Universitaires de Rennes, "Arts contemporains", 2016, pp.167-188.
- [OS] Béguin, P. (2020). Apports de l'anthropotechnologie à la conceptualisation du concept de développement en ergonomie. Dans *Combats du travail réel. Des legs d'Alain Wisner*. Benchekroun TH, Weill-Fassina, A. (eds). Octares , pp 139-148.
- [DO]. Béguin, P., Robert, J., Ruiz, C (2021). Travail, Travailler. Dans *Ergonomie- 150 notions clés*. E. Brangier & G. Valléry (Eds). Paris : Dunod, pp 509-511.
- [DO] Béguin, P. (2021, sous presse). Sens du travail. Dans *Ergonomie- 150 notions clés*. E. Brangier & G. Valléry (Eds). Paris : Dunod.
- [OS] Boudra, L., Pueyo, V., Béguin, P. (2022). Designing sustainable 'plastic' work systems. A resource for work-related prevention in France's waste management and recycling sector. In *Risk-Taking, Prevention and Design, A Cross-Fertilization Approach*. Boy, G.A. & Quillerou, E. (Eds). Routledge, Taylor & Francis, pp 213-238. <https://doi.org/10.1201/9781003221609>
- [OS] Béguin, P. (sous presse). Travail, développement, activité constructive. Des genèses instrumentales aux transitions professionnelles. Dans *Approche instrumentale, expansion et devenir*, Folcher, V., Battiono, A. (eds). Octarès Toulouse.
- [OS] Béguin, P., Folcher, V. (sous presse). Émergence de l'approche instrumentale dans le champ de la conception. Dans *Approche instrumentale, expansion et devenir*, Folcher, V., Battiono, A. (eds). Octarès Toulouse.

---

**Coordination d'actes de congrès internationaux [proceedings of international congresses –coord-]**

---

- Seppänen, L., Launis, K., Norros, L., Béguin, P. (2008). *Activity 2008. Activity analyses for developing work*. 12-14 May, 2008, Helsinki, Finland. ISBN 978-951-802-836-2.
- Béguin, P., Dedieu, B. (2010). *Le travail en agriculture dans les sciences pour l'action*. Journées d'étude INRA-SAD, CIRAD-ES, 24-26 Mars 2010, Parent (Puy de Dôme), ISBN 978-2-738012-75-3.



- Duarte, P., Béguin, P. (2011). *Trabalho, Inovação e Desenvolvimento sustentável*. [Travail, Innovation et Développement durable] Seminário COPPE-UFAM/FUCAPI, 13-15 juillet, Manaus. ISBN 2-7380-1297-3.
- Dessaigue, M.F., Pueyo, V., Béguin, P. (2012). *Innovation et Travail. Sens et valeur du changement*. Actes du congrès de la SELF 2012. Edition GERRA-SELF (<http://www.ergonomie-self.org/heading/heading27183.html>).
- Béguin, P. Duarte, F. (2021). *Activity Theories for Work Analysis and Design (ATWAD)*, pp 3-326. In Volume 1: Systems And Macroergonomics. Nancy L. Black · W. Patrick Neumann · Ian Noy (Editors). IEA 21 Vancouver. Lecture note in Networks and Systems. Springer. (ISBN 978-3-030-74601-8).

### **Communications invitées à congrès nationaux [Keynote speaker at national congresses]**

- [INV] Béguin, P. (2002). Développements, monde et développement des mondes. Atelier de conjoncture de la SFP « *développement, fonctionnement : perspective historico-culturelle* ». 4-5 Octobre 2002, Paris.
- [INV] Béguin, P. (2004). L'activité en conception : cristallisation, plasticité et développement. *Les nouveaux régimes de la conception*, Hatchuel A., Weil B., 15-18 Juin 2004, Cerisy La Salle.
- [INV] Béguin, P. (2005). Innovation et travail : une approche développementale. *Séminaire international ARTCO, Action situé et collectif*. 4-6 Juillet 2005, Lyon.
- [INV] Béguin, P. (2010). Travail, travailleur et activités de travail. *Les entretiens Francophone de la Psychologie*. 23-24 Avril 2010, Univ. René Descartes, Paris.
- [INV] Béguin, P., (2009). Innovation et travail : le point de vue d'un ergonomiste. *3e Rencontres "Travail en élevage" du Développement, de la Recherche et de la Formation*. 19 et 20 novembre 2009, Rennes.
- [INV] Béguin, P. (2010). Conception et développement : entre possible et souhaitable. *4<sup>ème</sup> séminaire international Vygotski. « Apport et limites de la perspective vygotkienne »*, 19-21 mai 2010, Paris.
- [INV] Béguin, P. (2018). Travailler et Concevoir dans les « Labs ». *Université d'été Perspective pluridisciplinaire et internationale sur le Travail*. Comptresec Epicènes, Bordeaux 2. 3-7 juillet 2017.
- [INV] Béguin, P. (2018). Les tiers-lieux tiennent-ils leurs promesses ? Ou les doutes de l'âge du faire. *Université d'été pluridisciplinaire sur le travail*. Travail et innovation technologique. Université de Bordeaux-Université de Poitiers. 2-8 Juillet 2018.
- [INV] Béguin, P. (2019). (Propositions pour) Concevoir les milieux de travail. *Dynamique (s) et devenir (s) du travail humain - entre sciences et expériences*. Université d'été pluridisciplinaire sur le travail, IETL-Lyon2. 26-27 Juin 2019. Lyon.

### **Communications à congrès internationaux avec actes (communications at international congress with proceedings)**

- [ACT] Trotta J, Béguin P., Rabardel R. (1992) Espace de travail et interactions dans le travail d'ingénierie avec la C.A.O./D.A.O. Actes du Congrès de la S.E.L.F., LILLE, Sept. 1992.
- [ACT] Béguin P., Rabardel P., Trotta J. (1992) La C.A.O./D.A.O. en ingénierie. Actes du Congrès de la SELF LILLE, Sept. 1992.
- [ACT] Béguin P. (1993). Emergence of individual and collective uses on CAD. *HCI'93, Loughborough*.
- [ACT] Béguin P. (1993). Field evaluation and collective work design in practice with CAD. *Workshop on evaluation studies in CSCW, ECSCW'93, Milan, Septembre 1993*.

- [ACT] Béguin, P. (1995). Ergonomics evaluation: a multi-level approach. *Acte sdu Colloque du 7<sup>ème</sup> Congrès de la Société d'Ergonomie Brésilienne (Abergo)*. 16 au 19 Oct. 95, Rio-de-Janeiro, Brésil.
- [ACT] Falzon P, Darses F., Béguin P. (1996). Collective Design Process, *Second International Conference on the Design Of Cooperative Systems, COOP'96*, Juan-les-Pins, 12-14 Juin 1996.
- [ACT] Béguin, P. (1996). De la complexité du problème à la complexité entre les individus. Actes des Journées de l'Ecole d'architecture de Luminy. *La création architecturale : nouveaux systèmes d'aide à la conception, nouvelles organisations du travail, nouvelles compétences*. Mars 96.
- [ACT] Béguin P. (1996). L'oeil ou la caméra. Actes du séminaire "le chercheur et la caméra", 15, 16 Février 1996. Cahiers du réseau "Langage et travail".
- [ACT] Béguin P., Bergamini J.F. (1996). Organiser la conception pour le chantier. Communication au XXXI<sup>ème</sup> Congrès de la SELF, "Intervenir par l'Ergonomie", Bruxelles, Septembre 1996. 219-223.
- [ACT] Béguin P., Nicolas L. (1997). Simulation et coopération dans les nouvelles stratégies de conception : analyse de l'activité des concepteurs en "analyse fonctionnelle". Communication au XXXII<sup>ème</sup> Congrès de la SELF, "Intervention, Recherche, Pratique", Lyon, Septembre 1997.
- [ACT] Béguin P. (1997). Training and development strategies for Ergonomics in the company : towards specific intervention conditions ? Proceedings of the 13th triannual Congress of the IEA, IEA'97, *From experience to innovation*. Tampere (Finland), 29 Juin-4 Juillet. 287-300.
- [ACT] Béguin P. (1997). Concevoir des instruments pour les activités de conception et pour l'organisation des projets. *Conférence invitée à la XI<sup>ème</sup> Convention de l'AFITEP, Paris, 14-15 Octobre 1997, Paris*.
- [ACT] Béguin P. (1998). Simulation et participation. *Actes des Journées de Bordeaux sur la pratique de l'Ergonomie, Participation, représentation, décisions dans l'intervention ergonomique*. Bordeaux, 18-20 Mars 1998. 123-130.
- [ACT] Béguin P. (1998). L'observation ergonomique : de la technique au projet. *Travail et politique : Quelles rencontres, pour quels savoir ? Acte des rencontres APST-APRIT Juin 1997, Aix-en-Provence*. ISBN 2-9512458-0-7.
- [ACT] Béguin P., Darses F. (1998). Le travail des concepteurs et la conception du travail. *Conférence introductive aux deuxièmes journées de recherche "Recherche et Ergonomie" 9, 10 et 11 Février 1998. Université de Toulouse le Mirail*. 23-38.
- [ACT] Béguin P. (1998). Variations sur l'hétérogénéité temporelle de l'action : les temps de l'ergonome, de l'intervention et de l'Ergonomie. Synthèse du thème sur "L'organisation temporelle de l'action Ergonomique (recherches et pratiques)", 33<sup>ème</sup> Congrès de la SELF, Paris, Septembre 98. 815-824.
- [ACT] Béguin, P., Kazmierczak, M., Cottura, R., Leininger, J., Vicot P. (1999). Design of an alarm and risk management in chemistry, Some lessons learned from interdisciplinary research. *International Conference on Computer-Aided Ergonomics and Safety. May 19th-21st, Barcelona, Spain*.
- [ACT] Béguin, P., Kazmierczak, J., Vicot P., M., Cottura, J. Leininger (1999). Risk management in chemistry. In *proceeding of the 3rd HESSD, Liège, 7-8 Juin 99*.
- [ACT] Béguin P. (1999). Toward design practices from an instrumental view. Symposium "Activity theory and Information System", Aarhus University, MolsLaboratoriet, Avril 99, Danemark.
- [ACT] Béguin, P., Kazmierczak, Vicot P., M., Cottura (1999). Conception d'une alarme et gestion des risques dans la chimie : vers une approche développementale. 34<sup>ème</sup> Congrès de la SELF, 15-18 Septembre 99, Caen.
- [ACT] Béguin P; (1999). Condução de projecto e saúde. *Congresso do Abergo « Ergonomia e condução de projecto »*. Nov.1999, Salvador de Bahia (Brazil).

- [ACT] Béguin, P. (2001). Expertise CHSCT : faut-il former les ergonomes ? Communication au séminaire international "*Analyse du travail et Formation : former, se former pour transformer le travail*". 2-4 Avril 2001, Paris.
- [ACT] Béguin, P., Le Joliff, G., Vidal-Gomel C. (2001). Quelles évolutions des conditions de travail dans un contexte de reengineering. Proceeding of the joint conference SELF-ACE 2001 "Ergonomics for changing work". Montréal, Canada. 3 au 5 Octobre 2001.
- [ACT] Béguin, P, Pastré, P. (2002). Working, learning and designing through simulation. *Proceedings of the 11<sup>th</sup> European Conference on Cognitive Ergonomics : cognition, culture and design*. Bagnara, S., Pozzi, S., Rizzo, A., Wright, P. [eds]. 5-13.
- [ACT] Béguin, P. (2003). When users and designers meet each others. Symposium on *Risky work ; the ecologies of risky work with-in complex technological systems*. Paris, 24-26 Juin.
- [ACT] Béguin, P. Falzon, P. (2004). Training for application, adaptation and development of ergonomics knowledge. *Proceedings of the Apergo Congress, Funchal, Portugal*, Juillet 2004.
- [ACT] Béguin, P. (2004). A worldview approach in activity development during design. *New Approaches to Developmental Studies of Work: A Finnish-French symposium*, 25-26 March, Helsinki.
- [ACT] Béguin, P. (2005). Instrumental genesis and its use in design. *First Congress of the International Society for Cultural and Activity Research : Acting in changing worlds : learning, communication and minds intercultural activity*. Seville 20-24 Septembre 2005.
- [ACT] Béguin, P. (2005). Instrumental genesis and its use in design. First Congress of the International Society for Cultural and Activity Research : *Acting in changing worlds : learning, communication and minds in tercultural activity*. Seville 20-24 Septembre 2005.
- [ACT] Béguin, P., Cerf, M. (2005). Designing at the border: dialogical processes between users and designers. First Congress of the International Society for Cultural and Activity Research : *Acting in changing worlds : learning, communication and minds in tercultural activity*. Seville 20-24 Septembre 2005.
- [ACT] Béguin, P., Mollo V. (2005). Construction des usages et conception des systèmes. Journées d'études « *Recherche, expérimentation et usages de l'internet* ». Journées du D<sup>pt</sup> Nouvelles Technologies pour la Société (Ministère de la Recherche, Education et Jeunesse), FING & LEST. 8-9 juin 2005. Aix-en-Provence.
- [ACT] Béguin, P. (2006). Taking activity into account during design. *IEA'06, Symposium on « Diversity in Activity Theories »*. Maastricht, The Netherland, 7-14 Juillet 2006.
- [ACT] Cerf, M. Mathieu, A. Béguin, P. Thiery, O. (2007). A Collective Analysis of Co-design Projects. *8th European IFSA Symposium, Empowerment of the rural actors: a renewal of Farming Systems Perspectives*. Clermont-Ferrand, 6-10 Juillet.
- [ACT] Hamon K., Maline J., Béguin P (2007). L'utilisateur, acteur du processus de conception d'une plate-forme phytosanitaire : de l'évaluation du risque à l'élaboration d'un cahier des charges fonctionnel. *Actes du 43ème congrès de la SELF, « Ergonomie des produits et des services, St Malo, 5-7 Décembre 2007*. Octarés édition, Toulouse.
- [ACT] Béguin, P. (2008). Workers-Designers Interactions: a Developmental Approach For an Innovative Design. *9th International Symposium on Human Factors in Organizational Design (ODAM)*. March 19-21, 2008 - Guarujá, São Paulo, Brazil.
- [ACT] Béguin, P., Cerf, M. (2008). Instrumenting horizontal and vertical learning to develop research activity. *Activity2008 - Activity analyses for developing work*. 12-14 May, 2008, Helsinki, Finland. ISBN 978-951-802-836-2.
- [ACT] Prost, L., Cerf, M, Béguin, P. (2008). Simulation laboratory: mirroring and questioning issues while designing a cognitive tool. « *Activity 2008* » - *Activity analyses for developing work*. 12-14 May, 2008, Helsinki, Finland. ISBN 978-951-802-836-2.

- [ACT] Prost, L., Cerf, M., Béguin, P. (2008). *La simulation en conception comme méthode de développement fondée sur l'artefact (SIMARDEV)*. 43<sup>ème</sup> Congrès de la SELF, 17-19 Septembre 2008, Ajaccio. 235-243.
- [ACT] Cerf, M., Thiery, O., Mathieu, A., Béguin, P., Brives, H., Casagrande, M., David, C., Debaecke, P., Jeuffroy, M.H., Lecomte, P., Nozière, M.O., Parnaudeau, V., Prost, L., Reau, R. (2009). Co-designing farming systems and decision support tools: a generic Framework. "Farming system Design", *Congress of the American Society of Agronomy, Monterey (USA), 24-27<sup>th</sup> August 09*.
- [ACT] Prost, L., Béguin, P., Cerf, M., Guichard, L., Jeuffroy, M.H., Reau, R. (2009). Designing new sustainable cropping systems: a method combining the participation of various stakeholders and the use of assessment tools. "Farming system Design". *Congress of the American Society of Agronomy, Monterey (USA), 24-27<sup>th</sup> August 09*.
- [ACT] Parnaudeau, V., R. Reau, P. Dubrulle, C. Aubert, A. Baillet, N. Beaudoin, P. Béguin, F. Butler, P. Cannavo, J.-P. Cohan, A. Dupont, R. Duval, S. Espagnol, J.-P. Fagniez, F. Flénet, L. Fourrié, S. Générumont, L. Guichard, M.-H. Jeuffroy, E. Justes, F. Laurent, J.-M. Machet, F. Maupas, T. Morvan, S. Pellerin, C. Raison, C. Raynal, S. Recous, J. Thiard (2010). Designing a decision support system to assess nitrogen losses in cropping systems. *AGRO2010, August 29 - September 03, 2010*. Montpellier.
- [ACT] Prost, L. Béguin P., Jeuffroy MH, Maillot P.A, Reau R. (2010). Designing innovative cropping systems with stakeholders: how to begin ? *AGRO2010, Aug. 29 to Sept. 03, 2010*.
- [ACT] Béguin, P. (2010). Objectivation du travail et fabrication d'une agriculture durable. *Le travail en agriculture dans les sciences pour l'action*. Journées d'étude INRA-SAD, CIRAD-ES, 24-26 Mars 2010, Parent (Puy de Dôme), pp 87-98. ISBN 978-2-738012-75-3.
- [ACT] Béguin, P., Cerf, M., Prost, L. (2010). Co-design as a distributed dialogical design. *IFSA 2010, Building Sustainable Rural Futures, 4-7th July 2010. Vienna, Austria*. 393-401.
- [ACT] Béguin, P., Cerf, M., Prost, L. (2010). Co-design as an emergent distributed dialogical design between users and designers. *International workshop on System Innovations, Knowledge Regimes, and Design Practices towards Sustainable Agriculture* Lelystad, The Netherlands, June 2010.
- [ACT] Coquil, X., Dedieu, B., Béguin, P. (2010). How do livestock and crop sciences represent evolutions of farming systems? A review. In: Darnhofer, I., Grotzer, M. (Eds.), 9th European IFSA Symposium, Vienna, Austria, pp. 1255-1266.
- [ACT] Béguin, P., Coutarel, L., Prost, L. (2011). Conduire des projets innovants dans les BAC Grenelle pour réduire les risques environnementaux. *46<sup>ème</sup> Congrès de la SELF, L'ergonomie à la croisée des risques*, Paris, 14-16 Septembre 2011.
- [ACT] Coquil, X., Béguin, P., Dedieu, B. (2011). Systèmes de polyculture élevage laitiers évoluant vers l'AB : un renouveau aux interfaces cultures/élevage. Congrès de la Société Française d'Economie Rurale « *Les transversalités de l'agriculture biologique* », 21-24 juin 2011. Strasbourg.
- [ACT] Coquil, X., Béguin, P., Dedieu, B., (2011). Dynamics of farmer activity as a driver of farming systems' transitions. 2nd International Conference on Sustainability Transitions. Diversity, plurality and change: breaking new grounds in sustainability transition research. June 13-15, 2011. Lund University, Lund, Sweden.
- [ACT] Béguin, P., Pueyo, V. (2011). Considerando as mutações do trabalho na fabricação do desenvolvimento sustentável. Reflexões a partir da agricultura. *Trabalho, Inovação e Desenvolvimento sustentável*. Seminário COPPE-UFAM/FUCAPI, 13-15 juillet, Manaus. ISBN 2-7380-1297-3.
- [ACT] Duarte, F. & Béguin, P. (2011). Introdução: trabalho, inovação e desenvolvimento sustentável. In *Le travail dans l'innovation et le développement durable*. F. Duarte & P. Béguin

- (coord.), Proceeding des journées d'études COPPE-UFAM/FUCAPI 7-8 & 15 Juillet 2011. ISBN: 2-7380-1297-3, pp 7-20.
- [ACT] Mendes, R., Pueyo, V., Lima, F., Duarte, F., Béguin, P. (2012). La prévention comme innovation : petite histoire de l'humidification, du macro au micro en passant par le méso. Actes du 47<sup>ème</sup> congrès SELF, « *Travail et innovation, sens et valeur du changement* », Béguin, P., Dessaigne M.F., Pueyo, V. (Eds). 5-7 Septembre 2012. Lyon.
- [ACT] Turchiarelli, A., Bittencourt, J.M., Béguin, P., Duarte, F. (2012). Le logo de la plate-forme photonique, proposition d'un objet intermédiaire pour la conception. Actes du 47<sup>ème</sup> congrès SELF, « *Travail et innovation, sens et valeur du changement* », Béguin, P., Dessaigne M.F., Pueyo, V. (Eds). 5-7 Septembre 2012. Lyon.
- [ACT] Coquil X, Béguin P, Dedieu B. (2012). Learning autonomy in mixed crop-dairy systems. Second International Symposium on Integrated Crop-Livestock Systems, 8 to 12<sup>th</sup> october 2012, Porto Alegre, Brazil.
- [ACT] Coquil X, Béguin P, Fiorelli JL, Trommenschalger JM, Dedieu B. (2012). Apprendre l'autonomie dans les systèmes de polyculture élevage laitier. Carrefours de l'Innovation Agronomique : Associer productions animales et végétales pour des territoires agricoles performants, INRA, 24 octobre 2012, Poitiers.
- [ACT] Coquil, X. Lusson, J.M., Béguin, P., Dedieu, B. (2013). Itinéraires vers des systèmes autonomes et économes en intrants : motivations, transition, apprentissages. 20<sup>ème</sup> Congrès International Rencontre, Recherche, Ruminant, 4-7 Décembre 2013.
- [ACT] Béguin, P. (2013). Frontières et ressources de l'innovation dans les TPE-TPI. *Le travail dans les très petites entreprises. Journée d'étude ARACT-CNAM-Lyon2-INRA* Décembre 2013, Lyon. Pages 24-27. ISBN : 978-2-9547431-0-3.
- [ACT] Klein A., Munduteguy, C., Béguin, P., El-Jaafari, M. (2013). Les utilisateurs de véhicules utilitaires légers : vers l'élaboration d'une méthodologie d'identification de leurs usages en vue de l'apport à la conception. SELF 2013, « *50<sup>th</sup> Anniversary of the SELF : Ergonomics and Society: What expectations, what results ?* », Paris, 28-30 Août 2013.
- [ACT] Boudra, L., Béguin, P. (2013). Quels liens entre travail et territoire ? Le cas des centres de tri des déchets d'emballages ménagers. SELF 2013, « *50<sup>th</sup> Anniversary of the SELF : Ergonomics and Society: What expectations, what results?* », Paris, 28-30 Août 2013.
- [ACT] Coquil, X., Béguin, P., Lusson, J.M., Dedieu, B. (2014). Transitions vers des systèmes plus autonomes : les ressources de la construction de l'expérience des agriculteurs. Association Française pour la Production Fourragère. AFPP, Versailles, pp. 85-96.
- [ACT] Bittencourt, J., Duarte, F., Béguin, P. (2014). Simulation with a Lego scale model and other intermediary objects. In *Ergonomics challenges in the new economy. Proceeding of the 11th International Symposium on Human Factors in Organisational Design and Management and 46th Annual Nordic Ergonomics Society Conference*. Broberg & Al. (eds). 17-20 Août 2014. [Pp 879-884](#)
- [ACT] Béguin, P. (2014). Learning during design through simulation. In *Ergonomics challenges in the new economy. Proceeding of the 11th International Symposium on Human Factors in Organisational Design and Management and 46th Annual Nordic Ergonomics Society Conference*. Broberg & Al. (eds) 17-20 Août 2014., [pp 867-872](#)
- [ACT] Boudra, L. & Béguin, P. (2014). Analyzing territorial governance to prevent occupational risks in the sector of waste management. In *Ergonomics challenges in the new economy. Proceeding of the 11th International Symposium on Human Factors in Organisational Design and Management and 46th Annual Nordic Ergonomics Society Conference*. Broberg & Al. (eds) 17-20 Août 2014. [Pp 115-120](#)
- [ACT] Gotteland, C., Pueyo, V., Béguin, P. (2014). Designing frameworks to do and get done. An analysis of team management in the horticulture sector. In *Ergonomics challenges in the new economy*.

- Proceeding of the 11th International Symposium on Human Factors in Organisational Design and Management and 46th Annual Nordic Ergonomics Society Conference*. Broberg & Al. (eds). 17-20 Août 2014. pp 925-930
- [ACT] Gotteland, C., Rosier, A., Pueyo, V., Béguin, P. (2015). Supporting energy transitions. Project management as a learning device and accompanying professional transitions. *Proceedings 19<sup>th</sup> Triennial Congress of the IEA, Melbourne 9-14 August 2015*, pp 435-439
- [ACT] Rosier, A., Gotteland, C., Béguin, P., Pueyo, V. (2015). Analysing professional transitions underway in an experimental project on energy efficiency. *Proceedings 19<sup>th</sup> Triennial Congress of the IEA, Melbourne 9-14 August 2015*, pp 634-650
- [ACT] Boudra, L., Delecroix, B., Béguin, P. (2015). Taking into account the territorial dimension of work for sustainable work system, the case of waste sorting centers. *Proceedings 19<sup>th</sup> Triennial Congress of the IEA, Melbourne 9-14 August 2015*, pp 927-942
- [ACT] Klein, A. ; Béguin, P ; Mundutéguy, C. & El Jaafari, M. (2015). Analysing usages of light commercial vehicles in situation for identifying the users' need. *19th Triennial Congress of the IEA, Melbourne 9-14 August 2015*, pp 1023-1029
- [ACT] Coquil, X., Dedieu, B., Béguin, P. (2015). Transitions professionnelles des agriculteurs vers l'autonomie : enseignements/réflexions pour accompagner cette transition. *Perspectives Franco-Brésiliennes sur l'agroécologie, 10-15 Janvier 2015, INRA, Paris, France*.
- [ACT] Bittencourt, J., Duarte, F., Béguin, P. (2015). Utilizando Objetos Intermediários como Recurso de Ação do Ergonomista em Projetos de Espaço de Trabalho. *Ação Ergonômica*, v. 10, p. 01, 2015.
- [ACT] Lima, F., Hubault, B., Béguin, P., Duarte, F. (2015). Articuler la santé et la production pour un développement durable de l'activité : les approches systémiques en ergonomie face aux nouveaux modèles économiques. In *Actes du 50<sup>ème</sup> Congrès de la Société d'Ergonomie de Langue Française, "Articulation performance et santé dans l'évolution des systèmes de production"*, 23, 24, 25 Septembre 2015, Paris, France, p. 456-462.
- [ACT] Béguin, P., Lima, F., Pueyo, V. (2015). De l'appropriation des inventions à l'appropriation des processus d'innovation. Questions sur la place de l'expérience. In *Actes du 50<sup>ème</sup> Congrès de la Société d'Ergonomie de Langue Française, "Articulation performance et santé dans l'évolution des systèmes de production"*, 23, 24, 25 Septembre 2015, Paris, France, p. 463-467.
- [ACT] Boudra, L., Delecroix, B., Béguin, P. (2015) La prévention dans le green business à l'échelle des proximités territoriales. Une question de performance globale pour les centres de tri des déchets d'emballages ménagers. In *Actes du 50<sup>ème</sup> Congrès de la Société d'Ergonomie de Langue Française, "Articulation performance et santé dans l'évolution des systèmes de production"*, 23, 24, 25 Septembre 2015, Paris, France, p. 292-297.
- [ACT] Boudra, L., Delecroix, B., Béguin, P. (2015). Articuler la santé et la production pour un développement durable de l'activité : les approches systémiques en ergonomie face aux nouveaux modèles économiques. In *Actes du 50<sup>ème</sup> Congrès de la Société d'Ergonomie de Langue Française, "Articulation performance et santé dans l'évolution des systèmes de production"*, 23, 24, 25 Septembre 2015, Paris, France, p. 456-460.
- [ACT] Carmo Alonso, C., Béguin, P., Pueyo, V. Duarte, F. (2016). Estudo do Trabalho dos Agentes Comunitários na Construção e Efetivação de Projetos Terapêuticos Singulares: Apontamentos Preliminares. In: *18<sup>o</sup> Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2016, Belo Horizonte - MG*. 18<sup>o</sup> Congresso Brasileiro de Ergonomia. Belo Horizonte - MG, 2016. p. 1-7.
- [ACT] Bittencourt, J., Duarte, F., Béguin, P. (2016). Construção da Experiência, uma Proposta para se Pensar a Atividade de Trabalho em Projetos. In: *18<sup>o</sup> Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2016, Belo Horizonte - MG*. 18<sup>o</sup> Congresso Brasileiro de Ergonomia. Belo Horizonte - MG, 2016. p. 01-07.
- [ACT] Costa, P. G. F., Duarte, F., Béguin, P (2017). La planification des campagnes de maintenance des plates-formes de pétrole offshore face à la variabilité. *Actes du 52<sup>ème</sup> Congrès SELF « Présent*

- et Futur de L'Ergonomie : Répondre aux défis actuels et être acteur des évolutions de demain* ». 20-22 Septembre 2017. Toulouse.
- [ACT] Boudra, L., Béguin, P., Pueyo, V. (2017). Réflexions sur l'ancrage territorial des activités de tri des déchets d'emballages ménagers. Actes du 52<sup>ème</sup> Congrès SELF « *Présent et Futur de L'Ergonomie : Répondre aux défis actuels et être acteur des évolutions de demain* ». 20-22 Septembre 2017. Toulouse. P 641-646.
- [ACT] Béguin, P. (2017). Développement durable et transition du travail. Actes du 52<sup>ème</sup> Congrès SELF « *Présent et Futur de L'Ergonomie : Répondre aux défis actuels et être acteur des évolutions de demain* ». 20-22 Septembre 2017. Toulouse.
- [ACT] do Carmo Alonso C.M., Béguin P., Pueyo V., Duarte F. (2019) Designing Therapeutic Projects Within Multiprofessional Health Teams: Integrating the Dimension of Work. *Proceedings of the 20th Congress of the International Ergonomics Association (IEA 2018)* Bagnara S., Tartaglia R., Albolino S., Alexander T., Fujita Y. (eds) *Advances in Intelligent Systems and Computing*, vol 824. Springer, Cham [https://doi.org/10.1007/978-3-319-96071-5\\_207](https://doi.org/10.1007/978-3-319-96071-5_207)
- [ACT] Boudra L., Pueyo V., Béguin P. (2019) The Territorial Anchorage of Waste Sorting Activities and Its Organization for Prevention. In: *Proceedings of the 20th Congress of the International Ergonomics Association (IEA 2018)*. Bagnara S., Tartaglia R., Albolino S., Alexander T., Fujita Y. (eds) *Advances in Intelligent Systems and Computing*, vol 824. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-96068-5\\_100](https://doi.org/10.1007/978-3-319-96068-5_100)
- [ACT] Pueyo, V., Béguin P., Duarte F. (2019) Work, Innovation and Sustained Development. In: *Proceedings of the 20th Congress of the International Ergonomics Association (IEA 2018)*. Bagnara S., Tartaglia R., Albolino S., Alexander T., Fujita Y. (eds) *Advances in Intelligent Systems and Computing*, vol 824. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-96068-5\\_92](https://doi.org/10.1007/978-3-319-96068-5_92)
- [ACT] Lipovaya V., Duarte F., Lima F., Béguin P. (2019) Building a Dialogical Interface: A Contribution of Ergonomic Work Analysis to the Design Process. In: *Proceedings of the 20th Congress of the International Ergonomics Association (IEA 2018)*. Bagnara S., Tartaglia R., Albolino S., Alexander T., Fujita Y. (eds) *Advances in Intelligent Systems and Computing*, vol 824. Springer, Cham [https://doi.org/10.1007/978-3-319-96071-5\\_183](https://doi.org/10.1007/978-3-319-96071-5_183)
- [ACT] Duarte F., Béguin P., Pueyo V., Lima F. (2019) Innovative Labs and Co-design. In: *Proceedings of the 20th Congress of the International Ergonomics Association (IEA 2018)*. Bagnara S., Tartaglia R., Albolino S., Alexander T., Fujita Y. (eds) *Advances in Intelligent Systems and Computing*, vol 824. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-96071-5\\_206](https://doi.org/10.1007/978-3-319-96071-5_206)
- [ACT] Béguin P., Duarte F., Bittencourt J., Pueyo V. (2019) Simulating Work Systems: Anticipation or Development of Experiences. An Activity Approach. In: *Proceedings of the 20th Congress of the International Ergonomics Association (IEA 2018)*. Bagnara S., Tartaglia R., Albolino S., Alexander T., Fujita Y. (eds) *Advances in Intelligent Systems and Computing*, vol 824. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-96080-7\\_60](https://doi.org/10.1007/978-3-319-96080-7_60)
- [ACT] Pueyo V., Béguin P. (2019) Supporting Professional Transitions in Innovative Projects. In: *Proceedings of the 20th Congress of the International Ergonomics Association (IEA 2018)*. Bagnara S., Tartaglia R., Albolino S., Alexander T., Fujita Y. (eds) *Advances in Intelligent Systems and Computing*, vol 824. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-96071-5\\_204](https://doi.org/10.1007/978-3-319-96071-5_204)
- [ACT] Oggioni, B., Béguin, P., Duarte, F. (2021). Simulation et participation : mettre le travail au centre des dialogues de conception. 55<sup>ème</sup> congrès de la SELF. 11-13 Janvier, Paris pp 266-271 <https://ergonomie-self.org/wp-content/uploads/2021/01/SELF-2020-actes.pdf>
- [ACT] Chambel, A., Béguin, P., Pueyo, V. (2021). Mutation du travail et doctrine de prévention. 55<sup>ème</sup> congrès de la SELF. 11-13 Janvier, Paris pp 298-303 <https://ergonomie-self.org/wp-content/uploads/2021/01/SELF-2020-actes.pdf>
- [ACT] Boudra L. Souza M. Béguin P. Lima F. (2021). The Territorial Dimensions of Solid Waste Management Systems: A Global-Local Dialectic for Sustainable Work Systems. In *Activity Theories for Work Analysis and Design* (Béguin, P. Duarte, F. eds) IEA'21 Volume 1: Systems

- And Macroergonomics. Lecture note in Networks and Systems. Springer Nature Switzerland. (ISBN 978-3-030-74601-8). pp 61-69 [https://doi.org/10.1007/978-3-030-74602-5\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-030-74602-5_10)
- [ACT] Oggioni B. Duarte F. Béguin P. (2021) Ergonomic Simulation: The Work Dimension in the Integrated Operations Centres Designing the Oil Industry. In *Activity Theories for Work Analysis and Design* (Béguin, P. Duarte, F. eds). IEA'21, Volume 1: Systems And Macroergonomics. Nancy L. Black · W. Patrick Neumann · Ian Noy (Editors). IEA 21 Vancouver. Lecture note in Networks and Systems. Springer Nature Switzerland. (ISBN 978-3-030-74601-8). pp 232-239. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-74602-5\\_35](https://doi.org/10.1007/978-3-030-74602-5_35)
- [ACT] Robert J Béguin P. (2021). Reasoning Territorial Projects Through the Making of a Milieu. In *Activity Theories for Work Analysis and Design* (Béguin, P. Duarte, F. eds). IEA'21, Volume 1: Systems And Macroergonomics. Nancy L. Black · W. Patrick Neumann · Ian Noy (Editors). IEA 21 Vancouver. Lecture note in Networks and Systems. Springer Nature Switzerland. (ISBN 978-3-030-74601-8). pp 265-273. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-74602-5\\_39](https://doi.org/10.1007/978-3-030-74602-5_39)
- [ACT] Abraçado, M., Duarte, J., Béguin, P. (2021). Classes and Dimensions of Task Microprojects: A Case Study on Cargo Handling. In *Activity Theories for Work Analysis and Design* (Béguin, P. Duarte, F. eds). IEA'21, Volume 1: Systems And Macroergonomics. Nancy L. Black · W. Patrick Neumann · Ian Noy (Editors). IEA 21 Vancouver. Lecture note in Networks and Systems. Springer Nature Switzerland. (ISBN 978-3-030-74601-8).pp 3-11. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-74602-5\\_1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-74602-5_1)
- [ACT] Béguin, P. (2021). Emancipation and Work: An Outmoded Ambition? In *Activity Theories for Work Analysis and Design* (Béguin, P. Duarte, F. eds). IEA'21, Volume 1: Systems And Macroergonomics. Nancy L. Black · W. Patrick Neumann · Ian Noy (Editors). IEA 21 Vancouver. Lecture note in Networks and Systems. Springer Nature Switzerland. (ISBN 978-3-030-74601-8).pp 21-28. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-74602-5\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-030-74602-5_4)
- [ACT] Béguin, P. (2022). Raisonner l'action ergonomique pour faciliter les transitions professionnelles. 56<sup>ème</sup> Congrès de la SELF. 6-8 Juillet 2022. *Vulnérabilités et risques émergents*. Genève.
- [ACT] Béguin, P., Pueyo, V. (2023). Relever les défis de la conception des Ecosystèmes Coopératifs Territorialisés. 57<sup>ème</sup> Congrès de la SELF. 18-20 octobre 2023. *Pour une écologie humaine*, Saint-Denis de la Réunion.
- [ACT] Royon, P., Casse, C., Béguin, P. (2023). Activité entrepreneuriale des dirigeants d'entreprises artisanales du bâtiment : Conduite de projet et enjeux de durabilité. 57<sup>ème</sup> Congrès de la SELF. 18-20 octobre 2023. *Pour une écologie humaine*, Saint-Denis de la Réunion.

---

### Document multimédia (multimedia document)

---

- Béguin, P. (2002, rééd. 2006). *Qu'est-ce que l'Ergonomie ? Entretien avec Alain Wisner*. 32'24. Dans « *Alain Wisner aux origines de l'Ergonomie. L'homme vaut plus que tout l'or du monde* ». Réalisation : M. Rodriguez & M. Holfeltz. Edition Métis Films. ISBN 978-2-86631-142-1.