

Dossier de demande de mutation

PUBLICATIONS

(Liste exhaustive 1998- 2024)

Direction d'ouvrages

- 2018 Becerra S., Maurice L., Desprats-Bologna, Vivre en Amazonie équatorienne : entre pétrole et terres agricoles/ Nuestro vivre en la Amazonia, entre la finca y el Petroleo. Quito : Abya-Yala et Editions IRD.
- 2016 Becerra S., Lalanne M., Weisbein J. (dirs.), Faire face au risque dans les sociétés contemporaines. Toulouse, Octares.
- 2009 Becerra S., Peltier A., Risques et environnements : recherches interdisciplinaires sur la vulnérabilité des sociétés. Paris, L'Harmattan.

Articles de revues scientifiques

- 2024 Bonincontro, T., Cerceau, J., Tena-Chollet, F., S. Becerra. From unseen to seen in post-mining polluted territories: (in)visibilisation processes at work in soil contamination management. *Humanit Soc Sci Commun* 11, 785 (2024). <https://doi.org/10.1057/s41599-024-03290-0>
- 2023 Scandella, M. et Yoboué V., Becerra S., Liousse C., Carrere G., Vanié R. - Réduire la pollution de l'air à Abidjan. De l'ambition scientifique à la fabrique du terrain: la science en train de se faire. *Global Africa* (4) numéro spécial « Théoriser le présent et le futur ».
- 2023 Bonincontro T. et J. Cerceau, F. Tena-Chollet, S. Sauvagnargues, S. Becerra, Au-delà de l'injonction à la transdisciplinarité. *Fiches Sciences de la durabilité IRD Comprendre, co-construire, transformer*, 2, pp.126-129, 2023, 978-2-7099-2980-6
- 2022 Le Goff L, Blot F, Peltier A, Laffont L, Becerra S, Henríquez Ruiz C, Qüense Abarzua J, Philippe M, Paegelow M, Menjot L, Delplace G, Schreck E. From uncertainty to environmental impacts: reflection on the threats to water in Chacabuco Province (Chile). A combined approach in social sciences and geochemistry. Accepted in *Sustainability Science*.
- 2021 Heredia M., Falconí K., Cayambe J., Becerra S. Pedagogical innovation: towards conservation psychology and sustainability. *Universal Journal of Educational Research* 9(4): 771-780, 2. DOI: 10.13189/ujer.2021.09040
- 2021 Peltier A., Antoine J-M., Becerra S. Pourquoi certains territoires sont-ils plus résilients que d'autres ? La récupération post-crue de deux vallées pyrénéennes. *Vertigo*, 21 (3). <https://doi.org/10.4000/vertigo.34516>
- 2020 Becerra S., Belland M., Bonnassieux A., Liousse C., 2020. "Living with" air pollution in Abidjan (Cote d'Ivoire): a study of risk culture and silent suffering. *Health, Risk & Society*. DOI: 10.1080/13698575.2020.1721443 (déposé en août 2018, accepté 20 janvier 2020)

- 2019 Maurice L., López F., Becerra S., Jamhoury H., Le Menach K., Dévier M.-H., Budzinski H., Prunier J., Juteau G., Ochoa-Herrera V., Quiroga D., and Eva Schreck, Drinking water quality in areas impacted by oil activities in Ecuador: associated health risks and social perception of human exposure. *Science of total Environment*. 690:1203-1217. DOI: 10.1016
- 2018 Dia A. H., Becerra S., Gangneron. F., Chronique d'une gouvernance bloquée de la délocalisation de l'action publique environnementale. Quelles implications dans l'adaptation des communautés de base au Sahel ? Le cas du Mali, *Revue sénégalaise de sociologie*, 11: 251-276.
- 2017 Barraza F., Maurice L., Uzu G., Becerra S., Ochoa-Herrera V., Lopez F., Ruales J., and Schreck E. Distribution, content and health risk assessment of metal(loid)s in small-scale farms in the Ecuadorian Amazon: an insight on oil activities impacts. *Sci Total Environ*. Dec 3; 622-623:106-120. (DOI: 10.1016/j.scitotenv.2017.11.246)
- 2017 Sturma A et J.-M. Antoine, S. Becerra, A. Peltier, La crue de juin 2013 dans les Pyrénées garonnaises : de la crise hydrologique au territoire en crise, *Sud-Ouest Européen*, N°44.
- 2016 Boithias L., and M. Choisy, N. Souliyaseng, M. Jourdren, F. Quet, Yves Buisson, C. Thammahacksa, N. Silvera, K. Latsachack, O. Sengtaheuanghoung, A. Pierret, E. Rochelle-Newall, S. Becerra, O.Ribolzi, Hydrological Regime And Water Shortage As Drivers Of The Seasonal Incidence Of Diarrheal Diseases In A Tropical Montane Environment, *PLOS Neglected Tropical Diseases*. 10(12): e0005195.
- 2016 Doumas P., Munoz M., Banni M., Becerra S., Bruneel O., Casiot C., Cleyet-Marel J-C., Gardon J., Noack Y., Sappin-Didier V. (2018) - Polymetallic pollution from abandoned mines in Mediterranean regions: a multidisciplinary approach to environmental risks. *Regional Environmental Change*, 18, 3, 677-692.
- 2015 Becerra S., Saqalli M., Gangneron F., Dia H. A. Everyday vulnerabilities and "social dispositions" in the Malian Sahel, an indication for evaluating future adaptability to water crises?, *Regional environmental change* (DOI: 10.1007/s10113-015-0845-7)
- 2015 Saqalli M., Jourdren M., Maestriperi N., Guillaume S., Maire, E., Soulileuth B., Latsachach K., Sounyafong P., Louy Tammahuxsa L., Sengtaheuanghoung O., Ribolzi O., Becerra S., Backward waters, modern waters: Spatializing territory uses and water-related sanitary stakes through regional mappings based on the perceptions of local stakeholders in the area around Luang Phabang (Lao PDR), *Applied Geography* (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0143622815000843>)
- 2015 Daupras F., Antoine J.-M., Becerra S., Peltier A. Analysis of the robustness of the French flood warning system: a study based on the 2009 flood of the Garonne River. *Natural Hazards*, 75(1): 215-241 (<http://link.springer.com/article/10.1007/s11069-014-1318-x>)
- 2014 Juteau G., Becerra S., Maurice L., Ambiente, petróleo y vulnerabilidad política en Ecuador: ¿hacia nuevas formas de gobernanza energética? *Revista Hoy America Latina*, 67 (agosto 2014) Ecuador: procesos, actores, instituciones en 35 años.
- 2014 Becerra S., Paichard E., Sturma A., Maurice L., Vivir con la contaminación petrolera en el Ecuador: percepciones sociales del riesgo sanitario y capacidad de respuesta, *LIDER*, 23.
- 2013 Bissardon P., Becerra S., Maurice L., Le risque sanitaire lie aux activités pétrolières en Amazonie Equatorienne : des alertes aux décisions. *Environnement Risques Santé*, juillet-aout 2013, (12-4) : 338-344
- 2013 Becerra S., A. Peltier, J. M. Antoine, D. Labat, J. Chorda, O. Ribolzi, N. Merlet, F. Daupras & D. Dartus, Comprendre les comportements face à un risque d'inondation modéré. Etude de cas

- dans le périurbain toulousain (Sud-Ouest de la France). *Hydrological Science Journal*, 58(5) : 945-965.
- 2012 Becerra S., Vulnérabilité, risques et environnement : l'itinéraire chaotique d'un paradigme sociologique contemporain, *Vertigo*, revue des sciences de l'environnement, 12-1, (<http://vertigo.revues.org/11988>)
- 2010 Gangneron F., Becerra S., Dia A. H., Des pompes et des hommes : état des lieux des pompes à motricité humaine d'une commune du Gourma malien. *Autrepart*, 55 : 39-56
- 2010 Gangneron F., Becerra S., Dia AH., L'étonnante diversité des ressources en eau à Hombori : entre contrastes environnementaux, pratiques locales et technologies extérieures. *Tiers Mondes*, 204, oct-dec.
- 2009 Mougou E. and P. Hiernaux, L. Kergoat, M. Grippa, P. de Rosnay, F. Timouk, V. Le Dantec, V. Demarez, F. Lavenu, M. Arjounin, T. Lebel, N. Soumaguel, E. Ceschia, B. Mougou, F. Baup, F. Frappart, P.L. Frison, J. Gardelle, C. Gruhier, L. Jarlan, S. Mangiarotti, B. Sanou a, Y. Tracol, F. Guichard, V. Trichon, L. Diarra, A. Soumaré, M. Koité, F. Dembélé, C. Lloyd, N.P. Hanan, C. Damesin, C. Delon, D. Serça, C. Galy-Lacaux, J. Seghieri, S. Becerra, H. Dia, F. Gangneron, P. Mazzega, The AMMA-CATCH Gourma observatory site in Mali: Relating climatic variations to changes in vegetation, surface hydrology, fluxes and natural resources. *Journal of hydrology*, 375 : 14-33.
- 2008 Becerra S., Moyano E., Garcia T., Proteger la naturaleza: políticas públicas y dinámicas locales en España y en Francia. A propósito de la aplicación del programa Natura 2000. *Papers*, (88), pp.103-128.
- 2008 Peltier A., Vidal M., Becerra S., La mise en ligne des informations liées aux risques: véritable outil de prévention ou alibi ? *NETCOM*, vol 22, n°3-4, novembre.
- 2008 Becerra S. et Roussary A., Gérer la vulnérabilité de l'eau potable : une action publique désengagée ? *Nature, Sciences & Société*, vol. 16, pp. 220-231, novembre.
- 2008 Dia A.-H, Becerra S., Gangneron F., Crises climatiques et ruptures politiques dans les transformations de l'action publique environnementale au Mali. *Vertigo, Revue électronique canadienne des sciences de l'environnement*, 8(2).
- 2001 Becerra S., La gestion intégrée des zones humides à l'épreuve de l'autonomie des acteurs locaux. *Environnement et société*, « Normes et environnement », (26), pp. 35-50.
- 1998 Becerra S., Salles, D. et Zelem, M.-C. Zone humide, zone à haute tension: la gestion controversée d'un plan d'eau. *Sciences de la société*, (45), 139-153.

Chapitres d'ouvrages

- 2023 Becerra S. et A. Peltier, Plural Vulnerabilities: Approaches in the Humanities in : Rufat S., Metzger, Vulnérabilités, Territoires, Populations, Presses ISTE.
- 2023 Becerra S., Préface. Dans : R. Bentirou, A. Pomade (dir.), Vulnérabilité(s) environnementale(s), L'Harmattan.
- 2023 Bonincontro T. et J. Cerceau, F. Tena-Chollet, S. Sauvagnargues, S. Becerra. La fabrique de trois territoires post-miniers en Cévennes au prisme de la littérature scientifique et médiatique. In : Juliette Cerceau; Brice Laurent. *Quand la mine déborde. Enquêtes sur la fabrique des territoires miniers.*, 25-56, Presses des Mines, 2023, 9782385421205

- 2022 Becerra S. et Peltier A., 2022. Vulnérabilités plurielles, concepts et approches en sciences humaines et sociales. In : Samuel Rufat et Pascale Metzger : Territoires, populations et vulnérabilités : des outils à l'action, chapitre 1, première partie. ISTE/Wiley.
- 2018 Dans : Becerra S., Maurice L., Desprats-Bologna. Vivre en Amazonie équatorienne : entre pétrole et terres agricoles/ Nuestro vivir en la Amazonia, entre la finca y el Petróleo. Abya-Yala et Editions IRD, Quito:
- Quiroga D. et Becerra S., Cambios y resiliencia de las comunidades indígenas tradicionales de la Amazonía durante la época petrolera (168-177)
 - Becerra S., Quiroga D., Calès M., Racines D., La cultura del riesgo de contaminación petrolera en la Amazonia ecuatoriana: una cultura de urgencia? (214-222)
 - Becerra S., La reparación social de los impactos petroleros: una política de reubicación de familias con un éxito limitado (246-253)
 - Cevallos G., Juteau-Martineau G., Becerra S. El financiamiento del desarrollo por la renta petrolera en Orellana y Sucumbios (254-263)
 - Juteau Martineau G, Becerra S., Maurice L. Evaluar y prevenir la contaminación petrolera: ¿cuáles son los retos sociales de los resultados de un monitoreo ambiental? (292-297)
 - Calès M., Racines D., Becerra S., Quiroga D. ¿Cómo ven los habitantes el futuro de su territorio petrolero? (305-313)
- 2016 Becerra S. Juteau-Martineau G., Maestriperi N., Maurice L. 2016, Vivre avec le risque sanitaire environnemental et les activités pétrolières en Amazonie équatorienne : une culture d'urgence, In: Becerra S., Lalanne M., Weisbein J., Faire face au risque dans les sociétés contemporaines, Octares.
- 2015 Becerra S, Ghorbel M, Munoz M, Sappin,-Didier V, Kolsi-Bensina N, Touati N., Mouri H, Comprendre la vulnérabilité sociale aux contaminations minières en Tunisie : exposition chronique et construction sociale des risques sanitaires, In: Béringuier P., Blot F., Desailly B., Saqalli M. (Eds.) Environnement, politiques publiques et pratiques locales : 215-238. Paris : L'Harmattan.
- 2012 Sturma A., Becerra S., L'assainissement à Mayotte à quel prix ? Entre vulnérabilité institutionnelle et sociale, In : Sophie Poirot-Delpech et Laurence Raineau (dirs.), Ed. L'Harmattan, pp. 207-222.
- 2012 Becerra S., Peltier A., De la crise écologique à l'affirmation du concept de vulnérabilité : la construction progressive d'un champ scientifique interdisciplinaire, In : Barbier R. et al., Manuel de sociologie de l'environnement, Québec, Presses de l'Université Laval.
- 2011 Becerra S., Peltier A., L'information préventive pour réduire la vulnérabilité aux risques d'inondation : élaboration et efficacité d'une réponse sociale, In : S. Labranche, Le Changement climatique: du métarisque à la métagouvernance, Ed. Lavoisiers.
- 2010 Becerra S., Peltier A., De la crise écologique à l'affirmation du concept de vulnérabilité : la construction progressive d'un champ scientifique interdisciplinaire, In : Rudolf F., Sociologie de l'environnement : état des savoirs, L'Harmattan.
- 2007 Becerra S., La conservation de la biodiversité : atouts et contraintes de la coopération transfrontalière. In : Salvador Juan (dir.), Actions et enjeux spatiaux en matière d'environnement, Paris, L'Harmattan.

- 2005 Becerra S., L'efficacité des politiques de la nature en question. Le cas de l'estuaire du fleuve Palmones (Andalousie, Espagne). In : Daniel Filatre, Gilbert De Terssac (coords.) « Les dynamiques intermédiaires au cœur de l'action publique », Toulouse, Editions Octares.
- 2004 Becerra S., Analyse des dynamiques sociales de conservation de la nature entre politiques publiques et scènes d'action locales. Le cas de la conservation des zones humides en Espagne et en France. In : Helga-Jane Scarwell et Magalie Franchomme (coord.) Contraintes environnementales et gouvernance des territoires, Lille, éditions de l'Aube.
- 2003 Becerra S., La protection des zones humides du littoral catalan. In : Corinne Gendron, Jean-Guy Vaillancourt (dirs.), Développement durable et participation publique, Montréal, FIDES-PUM, pp. 325-342.

Participation à des articles de vulgarisation

- 2024 Le Ny O., Des richesses dans le sous-sol d'Occitanie. Des mines pourraient -elles rouvrir ? Midi Libre Montpellier/lunel, 9 juin 2024
- 2023- Abdoulatif Abass Saley, Abdelaziz Adidi, David Baratoux, Sylvia Becerra, Benidir Mohamed, et al... [Policy Brief] Decarbonization is not green: overcoming the unspoken issues of a low-carbon world. IRD. 2023. [\(hal-04709464\)](#)
- 2023 Mauler C., Sous-sol d'Occitanie : un terrain riche en promesses énergétiques ? Dossier :Energie Se renouveler. Revue exploreur. Sous dossier : Sous-sol d'Occitanie : un terrain riche en promesses énergétiques ? Online: <https://exploreur.univ-toulouse.fr/sous-sol-doccitanie-un-terrain-riche-en-promesses-energetiques>
- 2019 Costanzo-Vincent Sabrina, Une place pour l'eau, une place pour l'homme, entretien avec Sylvia Becerra. Magazine du Conseil départemental du Val-de-Marne, février.
- 2017 Simon Roger, « En Equateur, la tache indélébile du pétrole ». Le Monde Planète, 04 avril 2017. Reportage Grand Format. http://www.lemonde.fr/planete/visuel/2017/04/02/en-equateur-la-tache-indeleble-du-petrole_5104581_3244.html?xtmc=equateur
- 2016 Becerra S., Ignorance et contaminations pétrolières : l'expérience sociale du risque en Equateur. Dossier sur l'ignorance comme objet des sciences sociales et humaines, Lettre de l'InSHS de novembre 2016. http://www.cnrs.fr/inshs/Lettres-information-INSHS/lettre_infoinshs44hd.pdf
- 2015 Becerra S., Urgence climatique : l'urgence des uns n'est pas celle des autres, Huffington post, http://www.huffingtonpost.fr/sylvia-becerra/rechauffement-climatique-cop21-urgence-climatique_b_8780684.html

Vulgarisation vers le grand public

- ✓ Café des Quais à Toulouse ;
- ✓ Grands Séminaires OMP à Toulouse ;
- ✓ Kiosque et Forum du CNRS ;
- ✓ Presse écrite et audiovisuelle ;
- ✓ Fresques du climat.
- ✓ Exposition photographique itinérante sur les activités pétrolières en Equateur.

