

Sylvia BECERRA
Sociologue de l'environnement et des risques
Chargée de recherche CNRS

Laboratoire Géosciences Environnement Toulouse-CNRS, UMR 5563
(Observatoire Midi-Pyrénées)

Synthèse des points clés du CV

Sociologue CR1 recrutée en 2006 et affectée à l'Observatoire Midi-Pyrénées

Membre de l'UMR 5563 Géosciences Environnement Toulouse (GET)

Thématiques de recherches : risques (inondations ; contaminations) et changements environnementaux

Problématique de recherche : facteurs de vulnérabilités et dispositions sociales pour faire face ; efficacité de l'action publique ; rôle des représentations et pratiques sociales

Publications : 10 articles à comité de lecture ; 3 chapitres d'ouvrage, 1 contribution dans des actes de colloque

Communications à des colloques internationaux : 14

Communications dans des workshop ou séminaires nationaux ou locaux : 12

Conférences invitées : 4

Terrains de recherche prioritaires : Equateur, Tunisie, Bassin Adour-Garonne ; secondaires : Laos, Guyane

Participation à 5 chantiers / programmes de recherche (ANR AMAC. ANR RIMNES. ANR MONOIL. PASTEK. COMETES) depuis 2010

Coordinatrice du PEPS CNRS ESERE-MONOIL (2013) et de l'ANR MONOIL (SOCENV) en Equateur (2014-2017/ 861K €)

Co-animatrice du thème 6 du laboratoire GET « Interactions contaminants métalliques et environnement : interface avec la santé et la société » (2012-2015) et co-responsable de l'équipe thématique 6 du prochain quinquennal « Interactions » (2016-2020). Impact : développement des réflexions en sciences humaines et sociales dans les programmes de recherche des géosciences et construction de projets interdisciplinaires à la base.

Co-responsable de l'axe transverse de l'Observatoire Midi-Pyrénées « Environnement Santé et Société » (40 participants). Impact : meilleure structuration des collaborations inter-laboratoires et interdisciplinaires à l'Observatoire Midi-Pyrénées.

Membre nommée du conseil de laboratoire du GET depuis 2011.

Enseignements en niveau Master (universités toulousaines) : en moyenne 15-20 h/ par an

Formation par la recherche de 2 à 3 Masters (1 et 2) chaque année (Institut d'Etudes Politiques de Toulouse ; Université Jean Jaurès de Toulouse)

Encadrement depuis 2010 : Co-directrice de deux thèses (2009-2013 ; 2014-2017), tutrice d'une thèse (2010-2015), participation à un comité de thèse (2012-2015); tutrice d'un post-doctorant (2014-2015)

Membre du Conseil scientifique et technique (2011-2014) puis du Comité d'orientation scientifique et technique (2015-...) du Service d'Hydrométéorologie et d'appui à la prévision des inondations (SCHAPI)

Membre de l'association de culture scientifique « Les Petits Débrouillards ».

Début 2015 : demande de rattachement pour co-évaluation de la CID 52 CNRS.

Table des matières

Synthèse des points clés du CV	1
I. Curriculum Vitae court	3
Compétences.....	3
Formation universitaire, Qualifications et Diplômes	3
Thèmes et objets de recherche.....	3
II. Publications 2010-2015	4
Revue a comité de lecture	4
Chapitres d'ouvrages.....	5
III. Activités de recherche	5
IV. Activités d'enseignement et de formation	6
Séminaires dans diverses formations de master	6
Encadrement d'étudiants.....	7
V- diffusion de la culture scientifique	9
Participations à des travaux d'expertise	9
Autres activités de valorisation de la culture scientifique (audiovisuelles notamment)..	9
VI. Encadrement, animation et Management de la recherche	10
Animation et coordination de projets.....	10
Responsabilités collective au sein du laboratoire et de l'observatoire	11
Autres responsabilités collective.....	11
VII. Communication scientifique	12
Conférences invitées	12
Actes de colloques à comité de lecture	12
Rapports de recherche non publiés	12
Communications à des congrès, symposium internationaux	12
Séminaires, workshops nationaux ou locaux	14
Organisation de manifestations scientifiques.....	15

I. Curriculum Vitae court

Née le 27 -05-1975 / 39 ans

Situation familiale : séparée, 1 enfant

Nationalité : française

Adresse : 10 bvd. Griffoul Dorval, 31400 Toulouse

Adresse prof. : G.E.T, 14 av. Edouard Belin/Observatoire Midi-Pyrénées 31400 Toulouse

Contacts ☎ **GET**: 05 61 33 26 13 ; Mobile : 06 71 19 06 52

@ sylvia.becerra@get.omp.eu

Compétences

Acquisition et analyse de données (enquêtes qualitatives/dépouillement d'archive/recherche documentaire) ;

Co-coordination de projet de recherche international et interdisciplinaire (COMETES en Tunisie ; MONOIL en Equateur -ANR 2014-2017) ;

Administration de la recherche (co-responsable d'équipe ; gestion ANR MONOIL) ;

Encadrement d'étudiants (M1, M2, Doctorat) : mémoires de recherche, mémoires professionnels et stages ;

Enseignement (séminaires en M1 et M2 dans différents Masters toulousains) ;

Participation à des travaux de modélisation interdisciplinaire ;

Valorisation de la recherche (publications, conférences, photographie, vidéo).

Sauveteur secouriste du travail

Formation universitaire, Qualifications et Diplômes

2006 Recrutée au CNRS (CID 46 Risques et environnement) comme chargée de recherche, **affectée au LMTG** /Observatoire Midi Pyrénées.

2004 Qualifiée aux fonctions de maître de conférences en sociologie (section 19) et en sciences politiques (section 04).

1999-03 Thèse de Doctorat de sociologie : « Protéger la nature, politiques publiques et régulations locales en Espagne et en France », 576 p. Thèse codirigée par Jean Yves NEVERS (DR CNRS, Univ.Mirail Toulouse) et Tomas Garcia (Professeur) ; cotutelle avec l'Université Autonome de Barcelone- Mention très honorable avec les félicitations du jury.

1993-99 Cursus de sociologie à l'université de Perpignan (DEUG) puis à l'Université de Toulouse le Mirail.

Thèmes et objets de recherche

Risques : sanitaires, d'origine anthropique (contaminations métalliques et pétrolières), risques naturels (inondations) et Changements environnementaux

Action publique, Représentations sociales des risques et comportements en situation de danger ;

Capacités sociales et politiques ; vulnérabilités sociale et institutionnelle, dispositions sociales à faire face

II. Publications 2010-2015

Revue à comité de lecture

- 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**, *in press*.
- 2015** Saqalli M., Jourden M., Maestriperi N., Guillaume S., Maire, E., Souleuth B., Latsachach K., Sounyafong P., Louy Tammahuxsa L., Sengtaheuanghoung O., Ribolzi O., Becerra S., 2014 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>
- 2014** Daupras F., J.M. Antoine, S.Becerra, A. Peltier, The adaptation process of the French flood warning system at the local scale: a study based on a typical flooding case on the Garonne River, Revue **Natural Hazards** (4).
- 2014** Juteau G., Becerra S., Maurice L., Ambiente, petróleo y vulnerabilidad política en Ecuador: ¿hacia nuevas formas de gobernanza energética? Revista **Hoy America Latina**, n° 67 (agosto 2014) Ecuador: procesos, actores, instituciones en 35 años pp119-137
- 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**, n°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, vol 12-n°4, pp 338-344 (2)
- 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** (revue de rang A), vol 58, n°5. pp 945-965 (3)
- 2012** Becerra S., 2012, 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**, n° 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 monde**, n°204, oct-dec.

Chapitres d'ouvrages

- 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.
- 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*, Paris : L'Harmattan.

III. Activités de recherche

Titre du programme de recherche	Responsable scientifique	Nom du programme ou contrat	Degré de participation et attributions
Projet ECLIS (ANR): Contribution of livestock systems to the reduction of rural population vulnerability and to the promotion of their adaptability to climate and society changes in sub-Saharan Africa	E. Mougin GET	ANR Vulnérabilité Milieu Climat Société 2009-2012	15% Coordinatrice de la tâche SOCPO jusqu'en juin 2010 Représentante du partenaire GET pour le projet
Projet AMAC (améliorer l'alerte aux crues)	D. Dartus IMFT/INP	ANR RISK NAT 2010-2013	25 % Coordinatrice de la tâche 4 : synchronisation et intégration des résultats Représentante du partenaire LMTG pour le projet
Projet COMETES : contaminations métalliques en Tunisie : environnement et santé	M.Munoz GET	CMCU 2009-2011/2011-2013 Programme Hubert Curien UTIQUE (2012-2013) ACI IRD (2013)	20% Enquête sociologique Partenariat avec institutions tunisiennes
Projet MIASMES : maladies liées aux inondations, approches socio-spatiales sur les affluents du MEkong et du Sông-Hông (Fleuve Rouge)	M.Saqalli GEODE	PEPS CNRS (2012)	10% Co-Encadrement stagiaire IEP
Programme ANR RIMNES (Guyane-Chine): «Les Rapports Isotopiques du Mercure et les biomarqueurs Notch/apoptose : de nouveaux outils à l'interface Environnement – Santé »	L. Maurice	ANR (2010-2014)	20% Encadrement de stagiaire/mémoire IEP sur les politiques de lutte anti mercurielles

Programme ANR MONOIL : monitoring environnemental santé société et pétrole en Equateur ; projet franco-équatorien interdisciplinaire	S.Becerra Et L.Maurice	Phase exploratoire (2010-2013) <u>Financements reçus</u> de : IRD (Actions incitatives)/ UPS (bureau des Amériques) OMP (action transverse Environnement santé et société) <u>CNRS (PEPS en 2013 coordonné par S.Becerra)</u>	50% Montage et rédaction du projet Encadrement de 6 stagiaire/mémoires IEP de Toulouse Construction du Partenariat avec les laboratoires français et les institutions équatoriennes
	S.Becerra Et L.Maurice	Phase consolidée (2013-2017) <u>Financé par l'ANR SOCENV du 15/1/2014-au 15/6/2017 (42 mois)</u>	80% Coordinatrice du projet ANR Responsable des enquêtes sociologiques Encadrement étudiants et stagiaires (dont IEP Toulouse)

IV. Activités d'enseignement et de formation

Séminaires dans diverses formations de master

Année	Intitulé de la formation	Contenu enseignement	Heures
2014	Master 2 Géographie de l'environnement et du paysage	Parcours interdisciplinaire d'une sociologue de l'environnement	2h
2014	Masters 2 de l'INP (sous forme de conférence)	Alerte sanitaire et environnementale? Approche sociologique des sites miniers abandonnés en Tunisie	1h
2013-2014	Master 2 IPEAT	Risques et impacts des activités pétrolières sur l'environnement en Amazonie Equatorienne	2h
2010-2013	Master 2 Pro Surveillance et Gestion de l'Environnement ; Université Paul Sabatier (Resp. David Labat)	-les politiques des risques Inondations en France - Risques et vulnérabilités : point de vue de la sociologie appliqué à la pollution de l'eau par les nitrates - La protection de la biodiversité à travers la mise en œuvre du réseau Natura 2000 - Jeu de rôle sur le débat public dans le cadre de la directive cadre sur l'eau	12h CM
2010-2014	Parcours Risques Science Environnement Santé, IEP Toulouse M1 (Resp. J. Weisbein)	-Une approche sociologique de la vulnérabilité au risque -Alertes aux crues et politiques de prévention des risques inondation -Gérer des risques diffus Le cas des pollutions par les nitrates d'origine agricole -Natura 2000 : les conditions sociales et contraintes politiques de la mise en œuvre d'une politique européenne de conservation de la biodiversité -Risques et impacts des activités pétrolières sur l'environnement en Amazonie Equatorienne	8h en moyenne
2011-12	Parcours Risques Science Environnement Santé, IEP Toulouse M1 (Resp. J. Weisbein)	-Atelier « besoins opérationnels des gestionnaires de crise en matière d'anticipation des crues en France »	24h (de septembre à janvier)

Encadrement d'étudiants

Les thèses de doctorat

Synthèse

Niveau DOCTORAT						
Nom	Niveau	fonction	Cadre	Titre	Financement	Durée
G. Juteau	Doctorat de sociologie	Co-Directrice de recherche	ANR MONOIL	Mise à l'agenda, mise en œuvre et effets des régulations socio-environnementales de l'exploitation pétrolière en Équateur	ANR MONOIL	2014-2017
A. Sturma	Doctorat de sociologie	Co-directrice de recherche	Convention SIEAM-CNRS	Vulnérabilités sociales face au risque de pollution de l'eau et politique d'assainissement en contexte insulaire : le cas de Mayotte	Bourse BDI	2008-2013
F. Daupras	Doctorat de géographie sociale	Tutrice	ANR AMAC	La robustesse du système français d'alerte et de vigilance crues: vulnérabilités territoriales et dispositions sociales dans le bassin Adour Garonne	ANR AMAC	2010-2015
A. Gaye	Doctorat de géographie/épidémiologie	Comité de thèse		Impacts sanitaires et sociaux de la pollution de l'eau à l'arsenic en Afrique Subsaharienne. Cas du Burkina Faso	Bourse Pimaso + IRD	2012-2015

Masters

NIVEAU MASTER : direction de mémoires et encadrement de stages						
Nom	Niveau	Cadre	Thème	financement	durée	
G. Juteau	Mémoire de M1-M2 Science PO	PROJET MONOIL	L'exploitation du pétrole en Équateur : à la recherche d'un nouveau modèle de développement, entre enjeux économiques et conflits socio-environnementaux	Axe Transverse Environnement Santé et Société (Observatoire Midi Pyrénées)+ budget chercheur GET /S.Becerra	01-2011/06-2012 (18 mois)	
P. Bissardon	Mémoire de M1-M2 Science PO	PROJET MONOIL	Alerte sanitaire-environnementale et mobilisations sociales en Amazonie Equatorienne	Axe Transverse Environnement Santé et Société (Observatoire Midi Pyrénées)	01-2011/06-2012 (18 mois)	

E.Paichard	Mémoire de M1-M2 Science PO	PROJET MONOIL	Vivre avec les activités pétrolières, quel quotidien économique, social et sanitaire ? Le cas des habitants de la paroisse de Dayuma	AO/MSHS-T, axe thématique 'Environnement, risques et vulnérabilités'	01-2011/ 06-2012 (18 mois)
M.Bories	Mémoire de M1	Projet AMAC	Mise en œuvre et efficacité des plans communaux de sauvegarde	Projet AMAC	10-5-12/ 10-8-12
M.Jourdren	Mémoire de M1-M2 Science PO, 1 ^{ère} année (co-encadré par M. Saqalli)	PROJET PASTEK	Dispositions sociales des riverains de la Houay Xon pour faire face aux contaminations bactériennes liées aux inondations	Projet Pastek (IRD)	2012/2013
	+ Stage M2 (co-encadré M. Saqalli –GEODE et O. RIBOLZI -GET)		<i>idem</i>	Action transverse ESS/ OMP	
M. Le Tyrant	Mémoire de M1-M2 Science PO, 1 ^{ère} année	Accueil à l'UMR MIVEGEC et IRD Cayenne	Les politiques des risques liées au Paludisme et à la dengue	MIVEGEC	2012-2013
	Stage M2 (co-encadré par L.Maurice -GET)	ANR RIMNES	La prise en compte du problème « mercure » en Guyane / Projet RIMNES	Action transverse OMP (ESS) et UPS	4 mois 2013
M. Meireles	Stage de M1 Université de Toulouse II, Le Mirail, UFR de Lettres, Philosophie et Musique, Département de Philosophie (co-encadré par L.Maurice)	Projet MONOIL	La perception, le rôle et la responsabilité des médecins face aux populations vivant dans la zone d'influence d'une raffinerie étatique (Esmeraldas, Équateur)	/	3 mois 2013
C. Morel	Stage de M1 science PO Grenoble/ universidad andina Simon Bolivar (co-encadré par L.Maurice)	Projet MONOIL	Représentations sociales et stratégies face aux risques de contamination liés aux activités de raffinerie de pétrole. Le cas d'Esmeraldas (Equateur)	CNRS (crédit Becerra)	2013 (3 mois)
M. Dumond	Mémoire de M1-M2 Stage de M2 (5 mois) (co-encadré par D. Requier-Desjardin)	Projet MONOIL	Contraintes et atouts du développement de l'activité agricole en zone d'exploitation pétrolière, le cas de la paroisse de Pacayacu (Amazonie)	Action transverse OMP (ESS)	2012-2013
	2 ^e stage (3 mois) 2014	Projet MONOIL	Aide à l'élaboration et le test des questionnaires socio-économiques et entretiens du programme MONOIL	Action transverse OMP (ESS) +ANR MONOIL	2014
G. Cevallos	Mémoire de M1-M2 1 ^{er} stage de recherche M2 en 2014 2 ^e stage octobre 2014 -janvier 2015	ANR MONOIL	Etat des lieux de la mise en œuvre des plans de développement dans le cadre de la réforme de la ley de Hydrocarburos (12%)	ANR MONOIL	2013-2015 (18 mois de mémoire ; 6+4 mois de stage)

A. Masson	Stage de M2 Politiques environnementales et pratiques sociales (univ. Jean Jaurès à Toulouse)	SICMED- Réseau Mines	Déchets des industries minières en Méditerranée et risques pour la santé et l'environnement : quelles formes de gouvernance ?	SICMED –réseau Mines	2014 (6 mois)
E. Carrere	Stage de M2 Politiques environnementales et pratiques sociales (univ. Jean Jaurès à Toulouse)	Suite ANR AMAC	Retour d'expérience des communes touchées par les crues de juin 2013 en Haute Garonne sur la vigilance crue et la gestion de crise-inondation	DREAL	2014 (7 mois)
M. Fusellier	Mémoire M1-M2 de Science PO Toulouse	IEP	Les risques liés à l'exploitation du Nickel en Nouvelle Calédonie	/	Janv 2013-sept 2014 (18 mois)
M. Calès	Mémoire M1-M2 de Science PO Toulouse (+ stage 4mois)	IEP	Culture du risque et transmissions générationnelles en Amazonie Equatorienne : le cas de la contamination pétrolière à Dayuma	ANR MONOIL	Janv 2014-sept 2015 (18 mois)
M. Mignoty	Mémoire professionnel Master 2 IPAL (4 mois) (univ. Jean Jaurès à Toulouse)	IPEAT	L'impact environnemental de l'industrie pétrochimique dans l'agglomération de La Plata, Argentine		2014 -2015 (12 mois)

V- diffusion de la culture scientifique

Participations à des travaux d'expertise

2011-2014 : **évaluation d'articles scientifiques** pour les revues : Nature science société, Revue Ordinaire des Amériques, Revue chilienne LIDER, Revue en ligne Vertigo ; ainsi qu'un **ouvrage de la collection Géorisques** (paru en 2013).

2014 : **évaluation** d'une demande de bourse de doctorat CIFRE sur demande de l'ANRT - MESR

2013 : **évaluation** de deux projets de recherche pour le programme Risques, Décisions, Territoires 2013 du Ministère de l'écologie et du développement durable.

Autres activités de valorisation de la culture scientifique (audiovisuelles notamment)

2012 sélectionnée pour présenter un projet de court métrage au Festival du film du chercheur RENCONTRES PROFESSIONNELLES 2012 : « Les acteurs de la recherche rencontrent les professionnels de l'image ». La question centrale du projet de film était la suivante : Comment les chercheurs peuvent-ils contribuer à réduire des risques pour la santé dont le lien avec l'environnement est mal connu voire difficilement perçu par les populations?

2013

(1-8 Décembre) expert invitée au workshop international et interdisciplinaire sur le montage d'IKIAM, l'Université d'excellence en Amazonie Equatorienne, qui réunissait près d'une centaine d'universitaires et chercheurs de différents pays (Etats Unis, Royaume Uni, Brasil, Allemagne, Venezuela, Australie, Hollande, Afrique du Sud, España, Belgique, Canada). (<https://workshopikiamenglish.wordpress.com/sylvia-becerra/>).

J'ai également été invitée au tournage du reportage « Elle et les risques » SF PROD / ALEAS TV, réalisé par Julien Monteaux, Jean-Marc Gresta, et Céline KNIDLER (http://aleas.terre.tv/fr/5349_elle--lalea---sylvia-becerra).

2014

-Photographie

Accompagnement à la prises de vue en Amazonie Equatorienne de la photographe prestataire de service dans le programme MONOIL (mission 12 jours en octobre 2014); supervision et organisation de la mission ; interactions en amont et en aval pour le montage en 2015 du livre photo prévu pour valoriser les images. Une première vidéo est en ligne :

-Audiovisuel

Encadrement de l'écriture et de la mise en place du tournage du Film documentaire "Terres Promises, chroniques d'un village pétrolier amazonien" - projet imaginé rédigé et porté par Thomas Correa (jeune réalisateur) & Magali Dumond (stagiaire du programme MONOIL à 2 reprises).

VI. Encadrement, animation et Management de la recherche

Animation et coordination de projets

Janv. 2014- juin 2017 Coordination du projet ANR SOCENV MONOIL « monitoring environnemental santé société et pétrole en Equateur » impliquant 10 partenaires dont 4 équatoriens. *Impact international.*

2013 Coordination du projet PEPS interdisciplinaire du CNRS « ESERE -Espace socio-économique du risque environnemental : MONOIL. *Impact international.*

2013 Formation « Project-piloter et formaliser un projet », IFORM, 22-24 avril 2013 (21h)

2012-2013 Participation à la coordination du projet binational (France-Tunisie) COMETES « contaminations métalliques en Tunisie : environnement et santé » ; 12 équipes impliquées (interdisciplinarité) ; projet financé par le Programme Hubert Curien UTIQUE (2012-2013) et l'ACI IRD (2013). *Impact international.*

2012-2013 Montage et Co-coordination du projet exploratoire binational (France-Equateur) MONOIL impliquant 10 partenaires dont 4 équatoriens ; programme co-financé par l'IRD, le CNRS, la Maison de sciences de l'homme et de la société de Toulouse, l'Université Paul Sabatier de Toulouse, l'Observatoire Midi-Pyrénées (2011-

2013) ; **responsable** des travaux sociologiques ; **Encadrement** des travaux de recherches exploratoires en sociologie (avec l'IEP de Toulouse). *Impact international*.

2010- juin 2013 Représentante du partenaire GET dans le projet ANR *Améliorer l'alerte aux crues*. **Coordinatrice** de la tâche 4 « synchronisation et intégration des résultats » (4 partenaires au total). *Impact national*.

Responsabilités collective au sein du laboratoire et de l'observatoire

2012-2014 Co-animatrice du thème 6 du laboratoire GET « Interactions contaminants métalliques et environnement : interface avec la santé et la société » (en décembre 2014 : 35 participants dont 11 EC/CR/DR et 2 ITA en rattachement principal (6 en secondaire) 11 doctorants 6 post-doctorants)

Co-animatrice de l'axe transverse de l'Observatoire Midi-Pyrénées « Environnement Santé et Société » (40 participants)

Membre nommé du conseil de laboratoire du GET.

Autres responsabilités collective

2014-15 : membre du Conseil d'Orientation et de direction scientifique et technique (CODOST) du Service d'Hydrométéorologie et d'appui à la prévision des inondations (SCHAPI)– après réforme de l'organisation : fusion du conseil scientifique et du conseil d'orientation-

2014 : jury de Master 2, E. Carrere « La traduction communale du dispositif de vigilance-crue: le cas des inondations de juin 2013 dans le secteur Garonne-Amont-Pique », Master Politiques Environnementales et Pratiques Sociales, Université Jean Jaurés.

2014 : membre du conseil scientifique de l'association pour l'éducation populaire à l'environnement « Les petits Débrouillards »

2014 : membre du comité d'experts AERES pour l'UR 1323 INRA/ Risques, Travail, Marchés, État (RITME)

2012-13 : membre du Conseil scientifique et technique du SCHAPI (service d'hydrométéorologie et d'appui à la prévision des inondations); animatrice du groupe « priorisation des efforts scientifiques et techniques à mener dans l'avenir ».

2013 Jury de mémoire de Master 2, Sociologie, « Politiques environnementales et Pratiques Sociales », Université Toulouse II, de Séverin Calmette « De la matérialisation des données satellitaires SWOT à la frontière des mondes de la gestion de l'eau et de la science », encadré par S. Biancamaria au LEGOS.

2012 Jury de mémoire de Master 1, Université Toulouse II, de Margot Borjes « Leviers et contraintes des Plans Communaux de Sauvegarde dans la vallée de la Lèze », cadre ANR AMAC, encadré par A. Peltier, au GEODE.

VII. Communication scientifique

Conférences invitées

- 2015** Becerra Sylvia, Activités pétrolières et gestion des risques environnementaux en Amazonie équatorienne, RITME, EHESS, séminaire "Les logiques du progrès et la gestion de ses dégâts. Économie, expertise et gouvernement, de 1800 à nos jours", Paris, conférencière invitée, 30 mars
- 2014** Becerra Sylvia, « La sociologie des risques inondation », Réunion annuelle du réseau RISQUES MAJEURS de l'Académie de Toulouse, Rectorat de l'académie de Toulouse, conférencière invitée, 12 juin
- 2014** Becerra Sylvia, « Alerte sanitaire et environnementale? Approche sociologique des sites miniers abandonnés en Tunisie » Colloque « Reconversion des sites et sols pollués », INPT -Météo France, conférencière invitée, 11 novembre
- 2013** Becerra S., invitée à discuter la proposition académique de création de l'université IKIAM en Amazonie équatorienne, Workshop IKIAM, Tena (Equateur), 1-8 décembre.

Actes de colloques à comité de lecture

- 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. (5)

Rapports de recherche non publiés

- 2013** Becerra S., *Synthèse du groupe de travail « Formalisation des pratiques et des acquis pour prioriser les efforts scientifiques et techniques en vue d'améliorer les services rendus », CST du SCHAPI, Document de travail, 20 juin, 20 pages.*
- 2013** Becerra S., Peltier A., Daupras F. et Juteau G., *Synthèse des attentes et besoins de différentes catégories d'acteurs en matière d'anticipation des crues*, Rapport ANR, juin, 18 p.
- 2010** Becerra S. (coord.) « Contribution des actions publiques liées au sous-secteur de l'élevage à réduire la vulnérabilité des populations rurales : Etat des lieux, effets et liens à la gestion effective. Mali- Bénin- Sénégal- Niger », Rapport à 18 mois, ANR ECLIS, Toulouse, juillet 198 pages.

Communications à des congrès, symposium internationaux

- 2014** Maestriperi Nicolas, Saqalli Mehdi, Becerra Sylvia, Munoz Marguerite, Ribolzi Olivier Assessing health risk using regional mappings based on local perceptions: A comparative study of three different hazards in three sites: Laos, Tunisia and Ecuador, ICEH 2014, Allied Health Sciences School of Polytechnic Institute of Porto, 24-26 septembre
- 2014** Munoz Marguerite, Ghorbel Manel, Sappin-Didier Valérie, Kolsi Benzina Naïma, Bejaoui Imene, Becerra Sylvia, Mouri Hassan, « Dispersion de la contamination métallique dans un contexte minier carbonaté en climat méditerranéen; Exposition de la population au Pb et Cd», colloque SICMED, CNRS IRD IRSTEA INRA, 18-20 novembre

- 2013** Becerra S., Dumat C., Maurice L. & C. Liousse: Environment Health and Society, A cross-disciplinary approach at the Midi-Pyrénées Observatory (Toulouse, France), (poster) SEGH, Toulouse, 8-12 juillet
- 2013** Juteau Guillem, Becerra Sylvia, Maurice Laurence: Ambiente, petróleo y vulnerabilidad política en Ecuador: ¿hacia nuevas formas de gobernanza energética? 7e CEISAL Porto (Portugal), 12-15 junio de
- 2013** Paichard Elise, Becerra Sylvia, Laurence Maurice: Contaminación petrolera, salud y sociedad: un enfoque sobre las percepciones del riesgo y las estrategias de mitigación. 7e CEISAL Porto (Portugal), 12-15 junio de
- 2013** Becerra Sylvia, Ghorbel Manel, Munoz Marguerite, Sappin-Didier Valérie, Kolsi Benzina Naima, Touati Najla, Mouri Hassan: Comprendre la vulnérabilité sociale aux contaminations minières en Tunisie : exposition chronique et construction sociale des risques sanitaires, colloque international Dynamiques environnementales, politiques publiques et pratiques locales : quelles interactions ? Toulouse, 4-7 juin
- 2013** Becerra S., Saqalli M., Gangneron F., A-H Dia : Gérer les pénuries d'eau au Mali : entre contraintes environnementales, régulations politiques et pratiques locales de résistance Colloque international Dynamiques environnementales, politiques publiques et pratiques locales : quelles interactions ? Toulouse, 4-7 juin
- 2013** Saqalli M., Jourdren M., Maestripiéri N., Guillaume S., E. Maire, B. Souleuth, K. Latsachach, P. Sounyafong, C. Thammahuxsa, O. Ribolzi, S. Becerra : Eaux des villes, eaux des champs : Spatialiser les liens entre usages du territoire et enjeux sanitaires liés à l'eau par des cartes régionale sbasées sur la perception des acteurs locaux autour de Luang Prabang (Laos) colloque international Dynamiques environnementales, politiques publiques et pratiques locales : quelles interactions ? Toulouse, 4-7 juin
- 2013** Ghorbel Manel, Touati Najla, Becerra Sylvia, Munoz Marguerite: Le Jebel Ressas, une histoire minérale et humaine en Tunisie Nord-orientale, 5ème Colloque National du Patrimoine Géologique, Tunis, mai
- 2012** Becerra S, Saqalli M, Gangneron F, Dia HD, « Vulnérabilités et réponses ordinaires aux changements environnementaux : quelle adaptabilité future? Le cas de Hombori, au Mali », Congrès Analyse Multidisciplinaire de la Mousson Africaine, Toulouse 2-6 juillet 2012
- 2012** Mouri H, Becerra S, Munoz M, « Impacts sociaux et sanitaires des déchets miniers en Tunisie: le cas de Jebel Ressas », congrès 'Penser l'incertain', AISLF, Rabat, 2-6 juillet 2012.
- 2012** Juteau G, Becerra S, Maurice L, « L'exploitation pétrolière en Équateur : À la recherche d'un nouveau modèle de développement », congrès 'Penser l'incertain', AISLF, Rabat, 2-6 juillet 2012.
- 2012** Becerra S, Mouri H, Munoz M, « Impacts sociaux et sanitaires des déchets miniers en Tunisie: le cas de Jebel Ressas », Journée Santé et Environnement, Agence Nationale de Contrôle et Sécurité Environnementale des Produits, Tunis, 19 avril 2012.
- 2011** Daupras F, Antoine JM, Becerra S, Peltier A, Merlet N, Dartus D, "How to improve flood warning? An integrated research project in southwestern France", Urban Flood

Risk Management International Symposium (Autriche) : Graz University Of Technology; Institute of Hydraulic Engineering and Water Resources Management , 21-23 septembre.

- 2010** Sturma A., Becerra S., « La mise en place de l'assainissement à Mayotte, sortir du prisme de la technicité : étude socio-anthropologique », communication orale. Colloque organisé par Cetcopra, 23 et 24 septembre 2010, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne : « Pour une socio-anthropologie de l'environnement ».

Séminaires, workshops nationaux ou locaux

- 2015** Restitution des résultats intermédiaires ANR MONOIL au Ministère de l'environnement équatorien, 18/2/2015, Quito.
- 2014** Becerra S. Sylvia, Présentation de MONOIL, séminaire de l'ANR SOCENV, 16 janvier
- 2014** Becerra S. Sylvia, Présentation du Projet CruesPyr, Les Pyrénées : journées scientifiques Pyrénées de l'OMP, OMP, 24-26 février
- 2013** Becerra S. Sylvia, Peltier Anne, Daupras France, Juteau Guilhem: Analyse de la mise en place des PCS en vallée de la Lèze, séminaire du SMIVAL , 14 février
- 2013** Becerra S. Sylvia, Peltier Anne, Daupras France, Juteau Guilhem : Les représentations sociales du risque Inondation DREAL Journée du réseau « Risques » : sociologie des inondations et ruissellement, 16 avril
- 2013** Becerra S. Sylvia, Peltier Anne, Daupras France, Juteau Guilhem : Les représentations sociales du risque Inondation DREAL, Journée du réseau « Référents départementaux inondation » 2 juillet
- 2013** Antoine J.-M., Chorda J., Larnier K Selleron G., Becerra S., Dartus D., Peltier A. : Impact de l'évolution historique des conditions d'écoulement des crues dans les lits mineur et majeur sur le risque d'inondation, 18èmes Journées du groupe d'Histoire des Zones Humides, Orleans, 11-13 avril
- 2012** Becerra S., Les attentes des acteurs opérationnels et des gestionnaires de crise dans l'anticipation des crues dommageables, compte rendu du travail réalisé par les étudiants de l'IEP de Toulouse en 2011, Comité d'orientation du SCHAPI, 15 mai 2012, Paris.
- 2012** Becerra S., Les attentes des acteurs opérationnels et des gestionnaires de crise dans l'anticipation des crues dommageables, compte rendu du travail réalisé par les étudiants de l'IEP de Toulouse en 2011, Comité scientifique et technique du SCHAPI, Lyon, 13 juin 2012
- 2012** Becerra S., Maurice L., « Risques et impacts des activités pétrolières sur l'environnement et les populations en Amazonie équatorienne », Colloque Risques et Société, Université Champollion, Albi, 18 et 19 juin 2012
- 2012** Maurice L., Becerra S., « Risques et impacts des activités pétrolières sur l'environnement et les populations en Amazonie équatorienne », Grand Séminaire et Soirée scientifique de l'Observatoire Midi-Pyrénées, 12 juin 2012.
- 2011** Becerra S., Mouri H., Munoz M., « Impacts sociaux et sanitaires des déchets miniers en Tunisie: le cas de Jebel Ressas », Journée d'étude 'habitabilité des territoires affectés

par des pollutions minières et industrielles en Méditerranée', Réseau SICMED, 27 octobre 2011.

2011 Sturma A, Becerra S, « Entre science, action publique et société : heurs et malheurs de dispositifs innovants d'épuration des eaux usées à Mayotte », congrès Création et innovation de l'AFS, 5-7 avril 2011

Organisation de manifestations scientifiques

2015 Organisation de la réunion à T+12 de l'ANR MONOIL, Toulouse en visioconférence avec Quito (Equateur), 7 janvier (30 participants)

2014 Organisation de la réunion de lancement de l'ANR MONOIL, Toulouse en visioconférence avec Quito (Equateur), 26-27 mars (40 participants)

2013 Organisation du séminaire de l'action transverse Environnement Société et Santé de l'observatoire Midi-Pyrénées : les Master en environnement de la place toulousaine, Toulouse, 10 septembre (40aine participants)

2012 Co-organisation de 2 journées interdisciplinaires 'santé et environnement' avec l'Agence Nationale de Contrôle et Sécurité Environnementale des Produits de Tunis, pour rendre compte des travaux interdisciplinaires réalisés par le CNRS et ses partenaires tunisiens sur les risques sanitaires et environnementaux liés aux déchets miniers à Jebel Ressas, Tunis, 19 avril et 22 novembre. (40aine participants)

2012 Organisation du séminaire de l'action transverse Environnement Société et Santé de l'observatoire Midi-Pyrénées « Evaluer les risques sanitaires liés aux contaminations sur les sites et sols pollués : de l'interdisciplinarité à la décision », Toulouse, 19 décembre (25 participants)

2011 Organisation de la Journée interdisciplinaire 'Contaminations métalliques dans le bassin de Decazeville', dans le cadre du thème 6 (ICMESS) du GET et de l'axe transverse Environnement Santé et Société de l'OMP, décembre (30 participants)

2011 Membre du conseil scientifique du colloque « Le risque en question : fenêtre d'opportunité ou renouvellement de l'action publique », 3 et 4 février 2011 à Toulouse.