Chercheur	Adresse professionnelle	Spécialité	Grade
DJELLOULI Hadja Mebarka	Faculté des Sciences, université Djillali LIABES, Site 1, BP 89, w 22000 Sidi Bel-Abbès	Chimie	Maitre de Conférences A
REZKANE Zouaoui	Faculté des Sciences, université Djillali LIABES, Site 1, BP 89, w 22000 Sidi Bel-Abbès	chimie	
BENSALAH Farid	Faculté des Sciences, Département de Biologie, Laboratoire de Génétique Microbienne – Université d'Oran	chimie	Maitre de Conférences A
MOKHTARI Samir	Laboratoire Régional Ouest, Oran - Observatoire National de l'Environnement et du Développement Durable	Génie de l'Environnement	
BOUHOUCHE Sami	Station de surveillance des milieux naturels, Skikda - Observatoire National de l'Environnement et du Développement Durable	Biologie	

vulnérabilité : milieux, climat et sociétés	**Dispersion et quantification des polluants dans les sols**		**transfert des polluants**	
Management des risques liés a la pollution				
Domiciliation	Laboratoire Sciences des risques industriels, technologiques et environnement" - Université d'Oran.			
Porteur du projet	**Spécialité**	**Adresse Professionnelle**	**Téléphones**	**Courriel**
HASSANI Moulay Idriss	HASSANI Moulay Idriss	BP 05 Route de l'aéroport Es sénia, Université d'Oran	041 51 49 41	

Résumé

L'exploitation et la valorisation des hydrocarbures jouent un rôle important dans l'économie nationale. Cependant, cette industrie génère des rejets liquides, solides et gazeux qui peuvent être à l'origine de la dégradation des milieux engendrant ainsi ses lourdes conséquences environnementales, sanitaires et socio-économiques. La prise de conscience au sujet de la protection de l'environnement, s'appuyant sur une évolution de la réglementation en Algérie, oblige aujourd'hui les opérateurs du secteur concerné à avoir une approche de gestion environnementale appropriée de leurs rejets qui s'inscrit dans le cadre du développement durable. Cela est nettement mis exergue essentiellement par la loi relative à la protection de l'environnement dans le cadre du développement durable (loi n° 03-10 du 19 juillet 2003) qui se fonde sur le principe du pollueur payeur et définit parmi ses objectifs la prévention de toute forme de pollution et de nuisance causées à l'environnement ainsi que la restauration des milieux endommagés.

Ce projet va être développée tant au niveau descriptif de la contamination et de ses effets qu'à celui des possibilités d'actions préventives ou curatives, dans un contexte où coexistent contraintes juridiques et économiques ainsi qu'obligations sociales.

Le cas type visé par cette étude correspond à l'impact d'émanations d'hydrocarbures provenant de bacs de stockage ou réservoirs souterrains, en zone strictement industrielle ou en zone industrielle limitrophe de zones d'habitation ou autres (zone agricole, etc.). Le ou les sites sélectionnés dans les toutes premières phases du projet se situeront en zone industrielle multiactivité (métallurgie, etc. .) et/ou en zone industrielle à vocation strictement pétrochimique (pôle pétrochimique d'Arzew).

Elaboré dans une vision transdisciplinaire, ce projet permettra de dégager les pistes d'investigations permettant de caractériser les degrés d'affectation par la pollution ainsi qu'à définir les moyens pour évaluer et gérer les risques afin de prioriser les interventions de remédiation. Les solutions à préconiser se situant tant au niveau managérial que technique.