Chercheur	Adresse professionnelle	Spécialité	Grade
ABBADIE MONA	ENS(93 rue Ali REMLI Bouzareah	Géographia et Aménagement	MAITRE ASSI « A »
ZERHONI épouse INAL dalila amina	Département de biologie Univ. S.Dahleb Blida	Ecologie et environnement	MAITRE ASSI « A » « A »chef
ALIOUCHE Sihem	Univ. S.Dahleb Blida	architecture	MAITRE ASSI « b »
BENKAHOULE Leila	Univ. S.Dahleb Blida	architecture	MAITRE ASSI « b »

Programme écotechnologies et développement durable	**Gestion, recyclage et valorisation des déchets**			**influence des procédés de tri et de la formulation sur la viabilité économique et la toxicité du recyclage des déchets solides**
Pour une gestion efficiente des déchets solides urbains : transformer les nuisances en richesses				
Domiciliation	Laboratoire Architecture et Environnement LAE, sis à L'école polytechnique d'architecture et d'urbanisme - EPAU - Alger			
Porteur du projet	**Spécialité**	**Adresse Professionnelle**	**Téléphones**	**Courriel**
KEHILA Youcef	Génie Civil	Université de Béjaia Route de Beaulieu, BPN° 177 El-Harrach, 16200 Alger, Algérie	: 07 71 61 50 67	kehilayoucef@yahoo.fr
Résumé				

La croissance démographique et le développement urbain ont provoqué la prolifération des déchets dont la gestion n'est pas encore maîtrisée avec toutes les implications en résultant sur les écosystèmes et la santé publique, étant donné que nous produisons chaque jour de plus en plus de déchets du seul fait de l'évolution de nos modes de vie et de nos habitudes de consommation.

Il nous apparait donc urgent et indispensable d'effectuer une recherche pour la mise au point d'une approche pragmatique pour une planification intégrée de la gestion des déchets solides urbains avec, en particulier, une étude sur l'amélioration de leur collecte et transport, et une recherche sur les modes de traitement adéquats avec le contexte locale.

Bien qu'il existe plusieurs procédés techniques et industriels (compostage, enfouissement, incinération, …) pour éliminer ou réduire les nuisances des déchets solides urbains, il existera toujours un refus de traitement générant des déchets ultimes. Ces derniers sont alors déversés dans des décharges contrôlées appelées centres d'enfouissement technique.

Ces installations de classe II, constituent aujourd'hui la solution technique préconisée par la stratégie nationale pour le traitement des déchets urbains en Algérie. A ce titre, plusieurs centres d'enfouissement technique (CET) ont été réalisés ou en cours de réalisation. En conséquence, nous allons vers une saturation inéluctable de nos capacités de stockage si nous ne modifions pas notre politique. Du point de vue écologique, économique et technologique, l'enfouissement ne peut pas s'éterniser comme le seul mode de traitement en Algérie car la question des déchets connaît une acuité qui va de pair avec leur augmentation croissante ; elle devient progressivement un problème de société, avec un enjeu d'aménagement du territoire.