Chercheur	Adresse professionnelle	Spécialité	Grade
NEDJAR Fares	Service environnement (Direction de l'Assainissement et de l'environnement DAE). Cité Boudjnana 340 . 25000 Cne DZ	Environnement	Ingénieur d'Etat
BENABDALLAH Seddik	Zouaghi, route de Ain El Bey, Constantine	Chimie Industrielle	Ingénieur d'état
GHERIBI-AOULMI Zebida	Laboratoire de Mathématiques Appliquées. Dépt. Mathématiques. Faculté des Sciences Exactes. U.M.Constantine	Probabilités/Statistique	Maitre de Conférences (A)
BAZRI Kamel-eddine	Laboratoire d'écologie FSNV UMC		Maître assistant **''A''**
BOUKRIA Asma	Laboratoire d'écologie FSNV UMC		Doctorante

Programme écotechnologies et développement durable.	**gestion des déchets et valorisation énergétique**		**Gestion, recyclage et valorisation des déchets**	
La valorisation des déchets organiques par compostage et les lombrics techniques.				
Domiciliation	Laboratoire d'écologie Département Ecologie-Biologie Végétale FSNV Université Mentouri Constantine			
Porteur du projet	**Spécialité**	**Adresse Professionnelle**	**Téléphones**	**Courriel**
OUAHRANI Ghania	Ecologie	Laboratoire d'écologie, Département d'Ecologie/Biologie Végétale FSNV. UMC 25000	031661233	ouahranirania@yahoo.fr

Résumé

Notre société est de plus en plus confrontée au problème des déchets. Les produits de consommations d'aujourd'hui sont souvent les déchets de demain. Dans la vie quotidienne, nous ne prenons conscience du problème des déchets que lorsqu'il nous touche par la laideur des décharges sauvages.
La composition des déchets est très complexe et toute erreur dans leur gestion ou leur traitement peut avoir de graves conséquences. Les déchets peuvent nuire à tout notre environnement: le sol par les sites contaminés, l'eau par les fuites des décharges défectueuses et l'air par les émissions de dioxines produites lors de l'incinération des déchets à l'air libre ou dans les cheminées
Plusieurs facteurs contribuent à rendre les déchets nuisibles notamment, l'industrialisation a amené un nombre croissant de personnes vers les zones urbaines. Parallèlement, la matière organique sous forme d'aliments, papiers, … etc., quitte la zone rurale pour la ville mais n'y retourne plus ; alors que dans les écosystèmes naturels les synthèses organiques sont balancées par les dégradations sur place. Ils se créent dès lors un déséquilibre car les déchets organiques s'accumulent dans les villes et échappent ainsi aux cycles naturels de la matière. Les lombriciens ou vers de terre, sont les animaux dominants en masse et leur fonction dans l'environnement humain est incontestable. Malheureusement ils sont peu étudiés car peu esthétiques, difficiles à observer et n'ont pratiquement pas de rôle économique direct, soit comme nourriture pour l'homme comme le bétail, soit comme adversaires comme les moustiques, les doryphores ou le ténia. Leur rôle économique et environnemental est plutôt indirect et énorme, à la fois comme facteur de fertilité et de conservation de nos sols et aussi comme agent et outil de notre environnement (valorisation des déchets).
L'objectif de ce projet est de valoriser les déchets organiques par compostage et lombricompostage.