

Mediterritage

Valorisation économique du patrimoine naturel et culturel des montagnes méditerranéennes

SOUS-PROJET « WASTE MANAGEMENT »

Présentation de la contribution de L'Agence de développement de Pelion Région de Thessalie (Grèce)

1. Présentation générale du territoire/village

Overall presentation of the territory / Village

La préfecture de la Magnésie se trouve au sud-est de la Thessalie. Elle est constituée par la partie continentale, les îles des Sporades du Nord et aussi par quelques îlots inhabités et rocheux. Son extension totale est de 2.638 km². Au sud, elle est contiguë avec la préfecture du Fthiotide et au Nord-Ouest de Larissa. La partie Est de la Magnésie baigne dans la mer Egée et le Sud-Est dans le golfe du Pagassetique.



La montagne principale de la péninsule de la Magnésie est le Pélion. Elle s'étend jusqu'à la mer et elle baigne: d'une côté dans la mer Egée et de l'autre côté dans le golfe de Pagasitikos.

Dans la région du Pélion, après l'application du projet "Kapodistrias" il existe dix (10) Municipalités et deux (2) Communautés. La région d'étude est constituée par les municipalités suivantes: (de 117,77 km² d'étendue totale et de 14208 habitants)

- i. *Municipalité d'Agria*. Elle se trouve au centre de la préfecture de la Magnésie et elle est constituée par les Départements Municipaux d'Agria et de Drakeia. La municipalité comprend les cités: Agria, Drakeia, Anemoytsa, Chania. De ceux-ci, seulement la cité d' Agria est côtière, tandis que les restants sont montagneux.
- ii.
- iii. *Municipalité d' Artemida*. Elle se trouve à la partie centrale du Pélion. Elle contiguë à la Municipalité d' Agria et elle est constituée par les Départements Municipaux de Kato Lechonia,

Ano Lechonia, St. Blasi et St. Lavrentio. Les cités qui constituent la municipalité - en dehors de ceux qui nomment les Départements Municipaux homonyme - sont les Platanidia, le Malaki, les Kato Lechonia - cités côtières, le Palaiokastro, le Strofilos, le St. Apôtre le jeune, les Serbanates, la Brochia et le St Minas.

iv.

v. Municipalité des *Mileon*. Elle comprend une partie du Pélion central et les Départements Municipaux suivants avec les cités suivantes: DM des Mileon (Milies, Koropi, Stavrodromi), DM de St. George de Nileia (St. George de Nileia, Trinité Sainte, Ano Gatzea, Deux Remata, Kato Gatzea), DM de Byzitsa (Byzitsa, Argyraïika), DM de Kala Nera (Kala Nera), DM de Pinakates (Pinakates, St. Athanassios). Tous les Appartements Municipaux sont côtiers, tandis que les cités côtières sont: Le Koropi, la Kato Gatzea, les Kala Nera.

2. Situation du territoire / village par rapport au thème du sous-projet

Situation of the territory / village with regard to the sub-project

DÉCHETS SOLIDES

Les déchets solides de la région d'étude sont déversés par des bennes à ordures en plastiques où métalliques de 700lt où 1100lt et sont collectés périodiquement par des camions du service de voirie. Le ramassage, pendant la période hivernale se fait 2 - 3 fois par semaine, tandis que pendant la période estivale, dans les cités avec mouvement touristique, le ramassage est quotidien. Chaque Municipalité dispose d'1 où de 2 camions pour satisfaire les besoins des Départements Municipaux qui la constituent. Les déchets solides sont déversés au EESO (Espace d'Enterrement Souterrain d'Ordures) de Volos, qui est unique dans la région et qui remplit les prescriptions de la législation grecque et communautaire.

L' EESO de Volos se trouve à la région de «Kakabos», de la Municipalité de Dimini, à distance de 10 km approximativement à l'ouest de la ville de Volos et 2,5 km approximativement au Nord - Ouest de la 1ère région industrielle de Volos. Son étendue totale est de 247 km², dont 160 km² constituent l'espace d'enterrement des déchets. L' EESO de Volos a commencé à fonctionner en 1982 et il a fonctionné comme dépotoir jusqu'en 1998. Aujourd'hui, à part les municipalités de Volos et de N. Ionia, l' EESO collecte les déchets de 11 municipalités de la région, de 156.000 habitants (recensement 2001), le limon biologique de l'Installation de Traitement de Déchets (I.T.D.) ainsi que d'autres déchets industriels dont la constitution est semblable à celle des déchets domestiques.

Conformément à la planification collective récente, il est prévu que l'ESSO serve aux besoins des autres municipalités du département (185.700 habitants) c'est-à-dire à 96% de la préfecture sans les îles.

Il est aussi important de mentionner que la préfecture est en train d'étudier et de fabriquer une installation pour la collection et la combustion du biogaz produit. Ceci aura comme but la production du courant électrique pour que les besoins de l' EESO soient **couverts** et la création d'une installation pour le traitement des produits lixiviats (leachates).

Autrefois, les déchets solides étaient déversés dans des dépotoirs incontrôlables, qui sont aujourd'hui inactifs et la plupart de ceux-ci se trouvent sur le point d'être rétablis. D' après les éléments que les municipalités de la région nous fournissent, 31 dépotoirs incontrôlables fonctionnaient à Pélion et 10 dans la région d'étude.

Dans les municipalités de la région d'étude, il n'est appliqué aucun programme de recyclage pour aucune matière (papier, métal) et cela n'est pas encore prévu.

DÉCHETS LIQUIDES

Les déchets liquides de la région d'étude sont déversés dans des égouts absorbants et septiques. Il

n'existe pas réseaux d'assèchement dans la région d'étude, ni dans la région de Pélion. Pourtant, certaines régions ont commencé les possibilités pour sa fabrication. En plus, il ne fonctionne aucun type de nettoyage biologique dans aucune cité de Pélion.



Le nettoyage biologique de la ville de Volos se trouve dans la région de Bourboulithra. Il fonctionne depuis 1987, il a été complété en 1998 avec la fabrication de la platine biologique et il a les moyens de servir 135.000 habitants. Les installations peuvent recevoir 32.000 mesures cubiques de déchets urbains et industriels par jour. Il sert les besoins de Volos, des 2 régions industrielles et des municipalités d'Aisonie et d'Iolkou. Actuellement, une extension du réseau est prévue pour la couverture des besoins des municipalités de Portaria, de Ferres et de la communauté de Makrinitisa. En ce qui concerne la région d'étude, une Entreprise Municipale d'Arrosage et d'Assèchement (EMAA) a été constituée, ayant comme titre: Entreprise Municipale d'Arrosage et d'Assèchement du Pélion Central (EMAAPC), tandis qu'une étude pour la fabrication d'un réseau d'assèchement et pour la mise en place d'une installation de traitement des déchets est en cours.

3. Les attentes par rapport au sous-projet

Expectations from the sub-project

L'objectif principal du sous-programme est de reconnaître la stratégie appropriée pour la gestion de déchets à des cités traditionnelles de la montagne et à des régions protégées (Natura 2000).

Résultats attendus:

- Appréciation de la politique Régionale et Européenne à travers des méthodes modernes.
- Reconnaissance de nouveaux outils de développement et des nouvelles approches politiques.
- Reconnaissance d'outils pour la croissance régionale.
- Création d'une stratégie de développement pour l'avenir.
- Création des facteurs de croissance qui s'appuient sur la viabilité, amélioration de la connaissance et intégration d'opinions des structures.

Un des objectifs principaux du sous-programme est le suivi et l'appréciation de politiques nationales et régionales, ainsi que l'appréciation d'applications sur la gestion de déchets qui sont faits dans des cités traditionnelles et des régions protégées. Cette approche deviendra en examinant la croissance régionale par rapport à la gestion de déchets en tant que facteur d'héritage culturel, en association avec les changements démographiques. Ces priorités doivent être hiérarchisées pour qu'ils ne constituent plus une raison sérieuse d'abandon de la région. L'effet de la gestion de déchets à l'environnement local, population et héritage culturel sera relié et analysé par rapport aux méthodes de protection et de gestion appliquée.