

Bioingénierie dans le cadre fluvial méditerranéen

II JORNADA Y TALLER PRÁCTICO DE

BIOINGENIERIA

EN ÁMBITO FLUVIAL MEDITERRÁNEO

Valencia – 27, 28 y 29 de febrero de 2008

La Bioingénierie est une discipline technique-scientifique dans laquelle les plantes vivantes sont utilisées comme des éléments de construction - avec ou sans des éléments inertes (pierres, bois, métaux...) - dans les actions de récupération de l'entourage environnemental, dans le contrôle de l'érosion superficielle, ainsi que dans la stabilisation de talus.

Les domaines d'action peuvent être très variés et ils comprennent la restauration du milieu naturel, des activités d'extraction (des mines, des carrières...), des infrastructures routières, des lits, des dunes et des régions côtières.

Les techniques sont très utilisées dans des pays du centre de l'Europe (la Suisse, l'Autriche, l'Allemagne, le nord de l'Italie). Dans notre pays, l'application de ces techniques s'est élargie dernièrement, malgré le manque de connaissance et préparation de techniciens et professionnels, à niveau du développement du projet ainsi que dans son exécution. Il est autant plus nécessaire la formation de personnel spécialisé dans ce genre de travaux, où il faut mélanger les techniques de construction avec l'usage de matériel végétal, mais aussi avec des techniques de jardinage.

L'objectif de cette rencontre à Valence étant faire connaître les techniques de bioingénierie et ses applications dans la restauration dans le cadre fluvial méditerranéen.

La journée a montré les possibles applications et les limites de ces techniques dans le climat méditerranéen d'après l'expérience d'experts européens en Bioingénierie. L'atelier a voulu fournir des habiletés pratiques afin de surveiller et diriger des travaux de

récupération fluviale.

Le CIEF - Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge et l'Association Espagnole d'Ingénierie du Paysage (AEIP) ont organisé la II Journée et Atelier pratique de Bioingénierie dans l'entourage fluvial méditerranéen. Cette initiative est encadrée dans le Projet Ripidurable cofinancé par l'Union européenne au moyen d'un programme de coopération interrégionale, Interreg III-C-Sud. Le Projet Ripidurable est développé dans un contexte coopératif par l'échange effectif de connaissances et de bonnes pratiques.

L'AEIP est une association culturelle non lucrative dont le but est de promouvoir le développement, la connaissance et l'application des techniques de récupération du paysage et du milieu naturel, notamment, des techniques d'Ingénierie biologique ou bioingénierie du sol, ainsi que des actions sur le contrôle de l'érosion et la lutte contre la désertification.

Daniel Arizpe, Esther Tortosa et Arantxa Prada
CIEF (Centro para la Investigación y Experimentación Forestal de la Generalitat Valenciana)
www.aeip.org.es
gestio.cief@gva.es, mfr.banc@gva.es

