SIXTH FRAMEWORK
PROGRAMME

مشكلة تلوث المياة بمنطقة بحر بسنديلة

لقد تم اختيار منطقة بحر بسنديلة بمحافظة الدقهلية لتنفيذ مشروع الإدارة المتكاملة للموارد المائية بمصر وذلك من خلال دراسة مشكلات تلوث مياه هذه القناة والتى تعتبر نموذجاً ومثالاً لما يحدث بجميع فروع النيل داخل مصر بشكل عام .

وتعتبر قناة بحر بسنديلة هي مصدر الري لما يقرب من ٢٠٠ فدان تشمل الأراضى الزراعية بقرية بسنديلة ويعيش حولها مايقرب من ٢٥٠٠ نسمة .

تتمثل مشكلات التلوث بالقناة المذكورة فى أنها تعتبر مكاناً للتخلص من النفايات ومصب لمياة الصرف الصحي الغير معالجة بالإضافة لما تتعرض له نتيجة الاستخدام المكثف للمبيدات الحشرية والقاء مخلفات المصانع مما نتج عنه أن أصبحت القناة مصدراً خطيراً للعديد من المشكلات الصحية والبيئية وأصبحت مثالاً جاداً لقضية تلوث كبرى.

وفى منطقة بحر بسنديلة تكمن أسباب تلوث المياة بصفة خاصة في التخلص من مخلفات المصانع والمخلفات الأخرى بدون سابق معالجتها.. أيضا تعتبر الممارسات الزراعية الخاطئة مثل الاستخدام الجائر للأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية مما نتج عنه وجود هذه الملوثات الضارة بتركيزات كبيرة بمياة بحر بسنديلة وضاعف من حجم مشكلة تلوث مياهها .

أسباب وآثار تلوث المياة ببحر بسنديلة