

## Environmental and Social Data Sheet

### Overview

Project Name:	PLAN MAROC VERT PNEEI
Project Number:	2011-0122
Country:	Maroc
Project Description:	Le projet est une partie du Programme National d'Économie d'Eau en Irrigation - PNEEI et il prévoit: (i) La reconversion des réseaux d'irrigation collectifs existants, sur une superficie irrigable de 21 405 ha, pour permettre l'introduction généralisée de l'irrigation localisée; (ii) Appui à la valorisation de l'eau d'irrigation et (iii) Coordination du projet et renforcement des capacités de la Direction de l'Irrigation et de l'Aménagement de l'Espace Agricole (DIAEA) du Ministère de l'Agriculture et de la pêche.

### Summary of Environmental and Social Assessment, including key issues and overall conclusion and recommendation

EIA required: No

Une étude d'impact sur l'environnement visant la définition d'un plan de gestion environnementale et sociale du projet sera un des engagements du projet.

Project included in Carbon Footprint Exercise: No

Le projet vise la modification et amélioration de l'infrastructure publique d'irrigation existante de trois périmètres irrigués au Maroc. Ce projet qui ne comporte pas une augmentation de la superficie irriguée n'est pas inclus dans la législation Européenne sur l'impact environnemental et il n'est pas inclus non plus dans la législation environnementale du Maroc (Dahir n° 1-03-60 of May 12th 2003).

Le projet vise une réduction du volume d'eau consommée par l'irrigation ce qui est positive car il diminuera la pression sur les réduites ressources en eau du Maroc.

Le projet aura un impact social positif car il sera créateur d'emploi rural et soutiendra les petits agriculteurs familiaux qui sont la majorité des irrigants concernés.

Cependant pour mieux prendre en considération les aspects environnementaux et sociaux dans la mise d'œuvre du projet et pour accroître la capacité environnementale du promoteur, une étude d'impact sera réalisée. Cette étude dont le cahier de charges est à pourvoir tiendra en considération des études semblables déjà réalisées par la BAD sur les périmètres irrigués qu'elle finance et seront orientées à la vérification des aspects environnementaux et sociaux et le respect des guides environnementales et sociales de la BEI.

Dans ces circonstances le projet est acceptable pour son financement par la Banque.

### Key E&S Contractual Conditions that have been included in the Report to the Board of Directors need to be properly reflected here

Une étude d'impact social et sur l'environnement visant la définition d'un Plan de Gestion Environnementale et Sociale PGES du projet sera réalisée par le promoteur. Le contrôle de la salinité du sol fera partie du PGES ainsi que le suivie de la concentration des engrais et pesticides dans le sol.

## **Environmental and Social Assessment**

### **Environmental Assessment**

Le projet sera réalisé par une Administration de l'État, notamment des dépendances du Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime et respectera la législation applicable. L'impact environnemental principal est la réduction du volume d'eau consommée par l'irrigation. Ceci peut être considéré comme une action de adaptation du changement climatique qui s'exprime au Maroc par une réduction du volume d'eau disponible.

L'irrigation goutte-à-goutte avec sa diminution du lessivage peut augmenter la concentration de sels autour du bulbe humide. Le contrôle de la salinité du sol fera partie du Plan de Gestion Environnementale et Sociale.

Étant donné qu'il s'agit des zones déjà irriguées depuis longtemps, le projet n'aura pas d'impact additionnel sur la biodiversité. Une attention particulière sera portée néanmoins à l'utilisation d'engrais et pesticides dans l'opération du projet. Cependant l'irrigation localisée permet une meilleure distribution des engrais chimiques (dissouts et distribués par l'eau d'irrigation).

### **EIB Carbon Footprint Exercise**

Le projet réduira, mais non de forme significative, la consommation d'énergie électrique pour le pompage de l'eau d'irrigation. De ce fait le projet n'a pas de potentiel de produire des crédits de carbone.

### **Social Assessment, where applicable**

L'intensification de la production agricole consolidera l'emploi des petits agriculteurs et demandera la création des nouveaux emplois et cela dans le milieu rural marocain où la demande d'emplois est forte. L'intensification de la production agricole consolidera l'emploi des petits agriculteurs et demandera la création des nouveaux emplois et cela dans le milieu rural Marocain où la demande d'emplois est forte. Le Maroc est signataire des conventions internationales du travail est fait partie de l'ILO.

Le plan de gestion de l'environnement et social suivra aussi l'application de la législation sur les expropriations pour les ouvrages et les règlements d'hygiène et sécurité dans le travail.

### **Public Consultation and Stakeholder Engagement, where required**

Le projet sera réalisé seulement dans les zones où plus de 70% des agriculteurs concernés s'engageront par écrit à participer dans le projet. En outre des entretiens réalisés pendant l'instruction du projet avec les agriculteurs et leurs associations confirment leur intérêt pour le projet et pour son démarrage rapide.

### **Other Environmental and Social Aspects**

N/A

PJ/ECSO 14.12.11