

Environmental and Social Data Sheet

Overview

Project Name:	Lycées HQE Languedoc-Roussillon
Project Number:	2011-0113
Country:	France
Project Description:	Financement du Plan pluriannuel d'investissement (PPI) global pour la construction et la rénovation des lycées de la Région Languedoc-Roussillon avec mise aux normes et amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments. Une composante énergie renouvelable est également prévue par la Région avec l'installation de panneaux solaires sur les toitures des lycées.
EIA required:	Maybe Certains sous-projets pourraient tomber sous l'Annexe II de la Directive EIE et pourraient donc être soumis à une EIE. Si cela devait être décidé par l'autorité compétente, le promoteur fournira le Résumé Non-Technique compris dans l'Évaluation des Incidences sur l'Environnement (EIE).
Project included in Carbon Footprint Exercise ¹ :	NO

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

Le projet concerne le financement des investissements pour la rénovation et la construction d'écoles publiques obligées, par la Région, de se conformer à des normes d'économie d'énergie plus strictes que celles décrites dans la législation nationale en vigueur afin d'accélérer la mise en œuvre des objectifs découlant de la directive 2002/91/CE sur «la Performance énergétique des bâtiments» et ses amendements.

Suite à l'analyse des données environnementales et sociales, le projet est acceptable pour la banque.

Environmental and Social Assessment

La Région Languedoc-Roussillon s'est dotée de son propre référentiel appelé CRTE. Ce référentiel poursuit plusieurs objectifs :

- enjeux environnementaux : réduction des consommations énergétiques et d'eau et production d'énergies renouvelables ;
- gestion des déchets ;
- développement de la qualité d'usage des locaux ;
- réduction des coûts de maintenance et simplification des installations et d'entretien des ouvrages.

¹ Only projects that meet the scope of the Pilot Exercise, as defined in the EIB draft Carbon Footprint Methodologies, are included, provided estimated emissions exceed the methodology thresholds: above 100 000 tons CO₂e/year absolute (gross) or 20 000 tons CO₂e/year relative (net) – both increases and savings.

Tous ces projets intègrent une démarche haute qualité environnementale et technique.

La construction de lycées s'inscrit dans une démarche de développement durable et intègre des normes exigeantes, notamment quant à la sobriété énergétique² (la réduction des consommations énergétiques du parc des lycées est ciblée à 25%), l'efficacité énergétique des ouvrages et des équipements et le recours étudié aux énergies renouvelables.

Le Cahier des Recommandations Techniques et Environnementales (CRTE) a été adopté par la Région pour préciser ses préconisations en qualité de maître d'ouvrage en matière de fonctionnalité, d'architecture, de technique et d'environnement. Concernant les énergies renouvelables, il est prévu sur chaque projet la possibilité d'installation d'une chaufferie bois et si la ressource est disponible localement. La production d'eau chaude sanitaire par énergie solaire est systématisée pour les logements de fonction et une installation solaire photovoltaïque intégrée à l'architecture est installée sur tous les lycées neufs et les restructurations importantes.

Le plan de réhabilitation en cours de 70 lycées (dont 44 dans le présent projet BEI) sur 90 (89 à ce moment là et 1 supplémentaire ajouté ensuite) permet donc de :

- remettre l'ensemble du patrimoine bâti des lycées aux normes de sécurité, d'accessibilité et d'hygiène en vigueur ;
- créer des locaux de qualité, modernes et adaptés aux pratiques pédagogiques actuelles et à venir ;
- développer les locaux pédagogiques pour répondre à l'accroissement démographique et augmenter les espaces pour les sections professionnelles.

Public Consultation and Stakeholder Engagement

The Promoter will ensure compliance with national and European environmental and nature regulations and facilitate the access by the public to environmentally relevant information in accordance with the Bank's Transparency Policy.

Other Environmental and Social Aspects

About 20% of the total loan amount also includes amounts used to finance investments to the achievement of schools (public buildings) new or existing, or transversal energy actions to comply with strict standards of energy efficiency of buildings such as those described in the applicable national law and thus accelerate the implementation of the objectives under the Directive 2002/91/EC "on the energy efficiency of buildings" and its amendments. Given the above description, the project would be also eligible under **article 309 (c) (energy efficiency)**. According to earlier EIB practice, the project had been also eligible under improvement of energy efficiency. Based on the general remark asking to limit the different eligibility rates up to a total of 100% for projects not located in Convergence Areas, this additional energy efficiency eligibility has been removed.

² 50 kWh/m²/an pour les lycées neufs et 80 kWh/m²/an pour les restructurations. Cela correspond au label BBC développé par Effinergie.