

博覽會：海地的太陽能灶

山地組織（Mont Organisé）前副主席及參議員候選人羅奈爾得·拉雷什（Ronald La Rêche）說：「海地曾一度是最繁華的法國殖民地，被譽為西印度群島（Antilles）的珍珠。如今卻是世界上最貧窮的國家之一，被一次嚴重的生態災難所摧毀。」成千上萬的人在生活中無法獲取傳統形式的能源，如電力和煤氣。長期使用木柴資源而引起的濫伐毀林，對氣候改變造成了直接的負面影響，導致荒漠化和逐漸減少水的供應。這就引發了利用可再生能源，特別是太陽能，來幫助海地人的計劃。

“山地組織-太陽能灶計畫”（Cucinesolari per Mont-Organisé Project）由AFN（以普世博愛運動價值觀為靈感而成立的協會）提出，並同東北反窮行動（PACNE）、國家小額信貸實體（National Microcredit Entity）、拿坡里『費德里克二世』大學（Università degli Studi di Napoli “Federico II”）農學系、特斯拉有限公司（Tesla I.A. Ltd.）和意大利社團國際組織（SIOI）合作。其目標是將太陽能灶引入山地組織的海地山地組織區域內。由AFN援助各個中心。

太陽能灶的使用技術非常簡單，安裝維修方便，可以當場學習如何裝置，有利於在社區裡廣泛使用。太陽能灶有一個以太陽能收集系統為基礎的裝置。通過一塊晶體板，將太陽能轉換成熱能，然後儲存在電池中。

這項計畫於2015年7月4日週六，在2015米蘭博覽會的Cascina

Triulza社團館舉辦的『太陽能廚房——回答發展中國家的問題』上提出。AFN主席安德肋·圖拉提（Andrea Turatti）解釋說：「我們提議，在山地組織的AFN的幫助下，在海地東北部瓦納明特（Ouanaminthe）自治區的一個鄉村裡各所學校逐步使用太陽能灶。下一步是要培訓老師，然後由他們去培訓家庭，讓當地的人參與小額信貸計畫。」

關注綠色技術和全面的可持續性，是羅馬大學（LUMSA）經濟學教授及共融經濟（Economy of Communion）協調員布魯尼（Luigino Bruni）所援引的創新之一。這位經濟學家說：「利用當地現有的材料及人們的參與，發展還未開發的本地資源（如太陽）。正是這個計畫真正成功實施的地方。從某方面來看，本地人口視之為一個真正的機會。」

普世博愛運動會長傅瑪利曾寫道：「『太陽能灶』計畫與教宗方濟各的教導吻合。他把注意力聚焦在環境之上，讓整體生態成為他通逾《願祢受讚頌》（Laudato si'）的主要焦點，即大自然和生活在其中的人的關係。……這個計畫從受益的團體內部開始，以關注環境和可持續發展為基礎，可以給那個國家的緊急問題提供有效的答案。計畫為環境危機、健康、營養及能源支持尋找解決方案，並著眼於最弱勢的和最脆弱的人的需要。計畫利用太陽能，同時留意和尊重本地文化，提供發展的機遇和社會對最弱勢群體的包容，包括在普世博愛運動學校中接受援助和教育的孩子。」