



# SOL

## Soutenabil

### **MARIA EUGENIA POLEGRI SANTONI REJOINT L'UMI SOURCE POUR SON DOCTORAT SUR LES STRATÉGIES DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DANS LES PETITS ÉTATS INSULAIRES EN DÉVELOPPEMENT**

À partir du 1er octobre 2024, Maria Eugenia Polegri Santoni débute son doctorat en économie de l'énergie et de la durabilité à l'UMI SOURCE, sous la direction de Natalia Zugravu-Soilita, économiste et professeure à l'UVSQ, Université Paris-Saclay. Sa recherche portera sur les stratégies de transition énergétique juste dans les petits États insulaires en développement (PEID).

Octobre 2024

Son parcours académique, comprenant **une licence en Économie à l'Université Paris-Saclay** et un **master en Énergie à l'Université Paris-Cité**, l'a conduite à se spécialiser dans la relation entre **les systèmes énergétiques et la gestion des ressources au sein des petites économies insulaires**. Son mémoire de master, encadré par Elisa Grandi (LIED, i.e. Laboratoire Interdisciplinaire des Energies de Demain), Alain Clappier (LIVE, i.e. Laboratoire Image, Ville, Environnement) et Marco Andres Guevara Luna (LIVE), a porté sur la **compatibilité des stratégies énergétiques des PEID avec leurs objectifs de durabilité et de sécurité énergétique**, en prenant la République Dominicaine comme étude de cas.

Cette recherche a employé **une approche méthodologique combinant analyses quantitatives et qualitatives** pour examiner la **viabilité des scénarios énergétiques**. L'utilisation du Regional Energy Planning Model a permis d'évaluer la faisabilité technologique des solutions proposées, tandis que l'analyse des dimensions sociohistoriques et géoéconomiques a révélé les facteurs influençant leur adoption. Cette étude a ainsi souligné la complexité des systèmes énergétiques, au-delà des aspects techniques, et a posé les bases pour un cadre théorique permettant **l'évaluation multidimensionnelle des politiques énergétiques des PEID**.

Maria Eugenia a présenté les résultats de son mémoire lors du **cycle de conférence d'histoire économique à la Casa de Velázquez (Madrid, Espagne)**, ainsi qu'à **l'Agence Française de Développement (AFD)**. Ses expériences auprès d'institutions clés du développement, comme l'AFD, les Nations Unies à Genève, le Ministère de l'Économie de la République dominicaine, entre d'autres, lui ont fourni une perspective informée des défis rencontrés dans les processus décisionnels des politiques structurelles, tant au niveau national qu'international.

Dans un esprit de synergie, la thèse de Maria Eugenia **cherchera à concilier les impératifs écologiques avec les défis socioéconomiques des PEID**, en explorant comment la transition énergétique, en tant que processus structurel, peut devenir **un levier de croissance inclusive et résiliente pour ces territoires**. Sa recherche aborde des enjeux relatifs à **l'évaluation macroéconomique des impacts des politiques en faveur de la transition énergétique**, ainsi que à la simulation de scénarios de soutenabilité forte, en intégrant les spécificités sectorielles et territoriales. En s'appuyant sur des outils théoriques et méthodologiques de l'Économie, les sciences de l'ingénierie ou encore de l'histoire, le projet offrira une approche originale pour comprendre **les mécanismes d'allocation des ressources énergétiques et les défis multidimensionnels associés**.

Au sein de l'UMI SOURCE, Maria Eugenia bénéficiera d'un environnement stimulant et diversifié, enrichi par le vaste réseau de l'IRD et de ses partenaires, en lui assurant un accès privilégié à des données clés et des opportunités de collaborations fructueuses

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- » Télécharger le CV de Maria Eugenia Polegri FR
- » Télécharger le CV de Maria Eugenia Polegri EN