



Echange technique du Cluster Francophone :

*« Mise en pratique de l'outil logiciel Low Emissions Analysis Platform (LEAP)
et cas pratiques sur l'application »*

Mai 12, Mai 19 et Mai 26, 2021

Vidéoconférence



Background

LEAP, la plateforme d'analyse des faibles émissions, est un [outil logiciel](#) largement utilisé pour l'analyse des politiques énergétiques et l'évaluation de l'atténuation du changement climatique, développé à l'Institut de l'environnement de Stockholm.

LEAP a été adopté par des milliers d'organisations dans plus de 190 pays à travers le monde. Ses utilisateurs sont des agences gouvernementales, des universitaires, des organisations non gouvernementales, des sociétés de conseil et des services publics d'énergie.

Le LEAP est beaucoup appliqué pour une planification intégrée des ressources, établir une scénarisation des émissions de gaz à effet de serre (GES) et des stratégies de développement à faible émission (LEDS), en particulier dans les pays en développement. De nombreux pays ont également choisi d'utiliser le LEAP dans le cadre de leur notification à la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (CCNUCC).



Objectif

Un échange technique est proposé sur la mise en pratique de l'outil logiciel Low Emissions Analysis Platform (LEAP) pour donner suite à une forte demande lors de ateliers virtuels en 2020 et en février 2021.

Cet atelier cible à renforcer la capacité des participant(e)s afin que les expert(e)s puissent être en mesure de mieux appliquer le LEAP en se focalisant sur les secteurs de l'énergie et transports. Les expériences nationales notamment sur les succès et les défis rencontrés dans l'application de l'outil seront partagées.



Participant(e)s/groupe cible

L'atelier s'adresse aux d'experts francophones d'Afrique, soit des fonctionnaires ou responsables de départements ou d'organisations sous-tutelles de l'État, gérant et rédigeant les **dossiers techniques et participant aux travaux de mise à jour de la CDN** notamment sur la partie atténuation, scénarios et définition des objectifs. Les experts issus des ministères ou agences en charge de réaliser les scénarios pour le secteur de **l'énergie** (au sens large), **transports, et autres secteurs**. Les experts avec et sans pré-connaissances de l'outil LEAP sont invités.



Procédure de nomination des expert(e)s

Chaque pays est invité à nommer au total **deux (02) expert(e)s**. Les participant(e)s seront sélectionné(e)s par leur point focal CCNUCC dans le délai fixé. Afin d'assurer la parité parmi les participants aux ateliers du Cluster Francophone, les organisateurs encouragent **une sélection équilibrée entre femmes et hommes**.



Plateforme et outil digital

A renseigner dans le plus bref délai.



Programme préliminaire (en trois séances) > les séances seront tenues en français.

Formateurs : Sina Wartmann, Knowledge Leader International MRV, [Ricardo](#) & Innocent NKURIKIYIMFURA, consultant indépendant



Mercredi, 12 Mai 2021

Heure: **10 : 00 à 13 : 00 heures** Central European Time (Paris, Bruxelles)

Séance n°1: Intro to LEAP & key functions		
Duration	Contents	Whom
10 min	Welcoming Words	Global Support Programme & Cluster Francophone du Partenariat sur la Transparence dans l'Accord de Paris (PATPA)
10 min	Intro to the webinar series, presentation of participants	Sina Wartmann (Ricardo)
5 min	Quick survey: What are topics you are particularly interested in during this webinar?	Innocent NKURIKIYIMFURA
20 min	First case study, ideally a higher-level experience (+Q/A)	Country presenting case-study
30 min	Presentation: Intro to LEAP (high-level presentation on key functions, Q&A)	Innocent NKURIKIYIMFURA
30 min	Interview / discussion with the 3-4 countries who present case studies: What are key functions they used, what worked particularly well, where did they use other options?	Sina Wartmann (Ricardo)
10 min	Quick survey: Short quiz on LEAP key functions	Innocent NKURIKIYIMFURA
5 min	Homework: Participants set up LEAP for their country, enter simple data set like population and GDP projections	Sina Wartmann (Ricardo)



Mercredi, 19 Mai 2021

Heure: **10 : 00 à 13 : 00 heures** Central European Time (Paris, Bruxelles)

Séance n°2: The energy sector – power generation		
Duration	Contents	Whom
10 min	Discussion: Any problems with the homework?	Sina Wartmann (Ricardo)
35 min	Presentation: Intro to energy-sector modelling at different levels of complexity (+Q&A)	Innocent NKURIKIYIMFURA
20 min	Second case study: Simple energy sector modelling – focus on power generation	Country presenting case-study
25 min	Discussion: How to find the right level of complexity for your power sector modelling	Innocent NKURIKIYIMFURA to facilitate
10 min	Quick survey: <ul style="list-style-type: none">• What level of complexity might your country be likely to use?• Short quiz on the power generation sector in LEAP	Sina Wartmann (Ricardo)
10 min	Homework: Collect transport data for session 3	Sina Wartmann (Ricardo)
5 min	Homework: Participants set up LEAP for their country, enter simple data set like population and GDP projections	Sina Wartmann (Ricardo)



Mercredi, 26 Mai 2021

Heure: **10:00 à 13:00 heures** Central European Time (Paris, Bruxelles)

Séance n°3: The transport and other sectors		
Duration	Contents	Whom
25 min	Discussion: Which data could you find, what barriers did you encounter?	Sina Wartmann (Ricardo)
25 min	Third case study: transport sector modelling (+ Q&A)	Country presenting case-study
25 min	Fourth case study: IPPU sector modelling (+Q&A)	Country presenting case-study
25 min	Discussion with the 3-4 countries who presented case studies: Modelling transport and IPPU – how, inside or outside of LEAP?	Country presenting case-study
10 min	Quick survey: <ul style="list-style-type: none">• Short quiz on transport, IPPU in LEAP• Participants' key findings of the webinar series, feedback & evaluation	Innocent NKURIKIYIMFURA
10 min	Closing remarks	Global Support Programme & Cluster Francophone du Partenariat sur la Transparence dans l'Accord de Paris (PATPA)

Veillez noter que cette vidéoconférence ne sera pas enregistrée. Les présentations principales seront toutefois disponibles après l'évènement sur le site web du [Cluster Francophone du Partenariat sur la Transparence dans l'Accord de Paris \(PATPA\)](#).

Si vous souhaitez avoir plus d'informations, veuillez-vous adresser au courrier suivant à clusterfrancophone@patpa.net.



Partenariat sur la Transparence
dans l'Accord de Paris
Cluster Francophone



**GLOBAL SUPPORT
PROGRAMME**

Organisé et financé avec l'appui de :

Cet atelier est organisé conjointement avec l'Allemagne et le Global Support Programme (GSP) du PNUD et de l'ONU Environnement dans le cadre du Cluster Francophone du Partenariat sur la Transparence dans l'Accord de Paris (PATPA).



**GLOBAL SUPPORT
PROGRAMME**



Partenariat sur la Transparence
dans l'Accord de Paris
Cluster Francophone



Mandaté par :



Ministère fédéral
de l'Environnement, de la Protection de la Nature
et de la Sécurité nucléaire

de la République fédérale d'Allemagne