

COMPRENDRE ET ANALYSER LES BESOINS ÉNERGÉTIQUES SUR UN TERRITOIRE

L'ACCÈS À L'ÉNERGIE, UN LEVIER INDISPENSABLE POUR LE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE ET LA BATAILLE CLIMATIQUE

L'énergie est à la fois un levier indispensable au développement économique et à l'amélioration des conditions de vie des populations et la principale source de gaz à effet de serre, impactant le climat. Dimension caractéristique de la transformation du monde qui nous entoure, l'énergie revêt donc un enjeu majeur tant au niveau international que local.

L'objectif du développement durable n°7 entend « garantir l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables et modernes, à un coût abordable » d'ici 2030. Entre accès universel et transition vers des modes de production et consommation durables et impactant moins le climat et l'environnement, les défis liés à l'énergie comptent parmi les plus significatifs des générations actuelles. La transition énergétique est un impératif qui s'impose à toutes les échelles territoriales, et notamment à l'échelle locale.

Les différents acteurs publics et privés ont un rôle croissant à jouer pour analyser le contexte territorial et formuler des actions pertinentes pour engager la transition en lien avec les stratégies nationales et locales.

Selon les compétences et le mandat des autorités territoriales, les actions peuvent concerner les besoins énergétiques domestiques, sociocommunautaires et productifs, les secteurs de l'agriculture, de l'artisanat, de la gestion de ressources naturelles, des services publics de base, etc. Les autorités territoriales ont par ailleurs un rôle clé dans la sensibilisation d'autres acteurs de leur territoire (entreprises, associations, etc.).

LE GERES VOUS ACCOMPAGNE DANS LA MISE EN PLACE D'UN DIAGNOSTIC TERRITORIAL DE L'ACCÈS À L'ÉNERGIE

Le Geres, ONG française spécialisée dans la transition énergétique, a développé de nombreux outils visant à améliorer l'accès à l'énergie pour les populations rurales dans différents contextes (Afrique de l'Ouest, Asie du Sud-Est, etc.).

Afin de répondre aux besoins de renforcement des capacités des acteurs sur cette thématique, l'ONG propose une formation modulable permettant à des décideurs locaux et leurs différents partenaires d'acquérir des connaissances sur les enjeux de la transition énergétique ainsi que des compétences pour analyser les besoins énergétiques sur un territoire en vue d'identifier des actions pertinentes pour engager cette transition.

PUBLICS CONCERNÉS

- Des décideurs publics des collectivités locales et autorités nationales en charge de la planification du développement territorial
- Des professionnels issus des ONG, des services étatiques, des universités, du secteur privé, des agences et banques de développement intervenant dans le secteur de l'accès à l'énergie

PRÉREQUIS

- Familiarité avec l'outil Windows pour la mise en pratique

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre la problématique de l'énergie à travers des ordres de grandeur et des représentations visuelles
- Comprendre l'importance et l'état d'avancement actuel de la transition énergétique dans le monde
- Identifier les sources de données pertinentes pour analyser le contexte des politiques énergétiques
- Comprendre le rôle des autorités locales pour améliorer l'accès à l'énergie sur leur territoire et identifier des leviers d'action en lien avec la planification du développement
- Connaître et se familiariser avec la méthodologie de « diagnostic territorial accès à l'énergie » permettant d'analyser les besoins énergétiques (domestiques, sociocommunautaires et productifs) sur un territoire
- Mettre en pratique un cas concret de diagnostic territorial énergie

CONTENU DE LA FORMATION

DURÉE DE LA FORMATION

1 à 3 jours

En présentiel ou à distance

La formation inclut des exposés théoriques, des discussions, des exercices pratiques et une étude de cas autour de trois modules.

MODULE 1 | INTRODUCTION À L'ÉNERGIE

- **Qu'est-ce que l'énergie ?** Définition et mots clés liés à l'énergie.
- **Pourquoi s'intéresser à l'énergie ?** Quelle est le niveau de dépendance à l'énergie de la population mondiale ? Courbes et ordres de grandeurs liés à l'évolution de la consommation d'énergie dans le monde. Lien entre le développement et l'accès à l'énergie.
- **Qu'est-ce que la transition énergétique ?** Définitions et concepts autour de la transition énergétique. Etat d'avancement, moyens de production en cours de développement et trajectoires des consommations.

MODULE 2 | PLANIFICATION ET GOUVERNANCE LOCALE DE L'ACCÈS À L'ÉNERGIE

Cette partie, conçue sous forme d'exercices pratiques et d'échanges est spécifiquement élaborée en fonction du contexte et des participants. Elle peut inclure les séquences suivantes :

- **Acteurs de l'énergie** : pour identifier le rôle des différents acteurs (institutions publiques, secteur privé, société civile...) impliqués dans la formulation et la mise en œuvre des stratégies et interventions pour améliorer l'accès à l'énergie sur un territoire
- **Politiques de l'énergie** : pour identifier et analyser les politiques et stratégies existantes en lien avec l'accès à l'énergie et en extraire les données pertinentes à l'échelle infra nationale
- **Planification locale et accès à l'énergie** : pour formuler des actions en cohérence avec le mandat des collectivités à différentes échelles et les orientations des plans de développement

MODULE 3 | DIAGNOSTIC TERRITORIAL ACCÈS À L'ÉNERGIE

- **Présentation & objectifs d'un outil de connaissance et d'aide à la décision** : définitions, utilité et méthodologie de mise en œuvre.
- **Le diagnostic énergie dans la pratique** : phases, processus et boîte à outils. Description des différentes étapes du diagnostic, des outils disponibles, des données à analyser, des moyens mis en œuvre et des livrables attendus.
- **Mise en pratique - exercice** : Comment sélectionner un site pour l'installation d'une infrastructure énergétique ? Utiliser l'analyse de base de données pour sélectionner, en fonction de critères prédéfinis, le meilleur site d'implantation.

N'hésitez pas à nous contacter pour que nous vous proposons un programme adapté à vos besoins.

RÉFÉRENCES

2019-2020

> Equipe projet Geres au Mali

Formation, accompagnement méthodologique et pratique pour la réalisation d'un diagnostic énergie pour la mise en place de 4 nouvelles Zones d'Activités Électrifiées au Mali

2019

> Equipe projet Cowater-Sogema au Burkina-Faso

Accompagnement méthodologique et pratique pour la réalisation de diagnostics énergie pour le développement d'une Zone d'Activités Électrifiée au Burkina Faso

2018-2019

> Cadres techniques issus de 8 pays africains travaillant pour des ministères et agences de développement

Module introductif dans le cadre de la formation « Changements climatiques et développement durable » de l'Institut FORHOM

2017

> Cadres du Groupement Intercommunal des Collines et de 3 ONG Béninoises

3 jours incluant des présentations et des exercices pratiques sur le terrain pour identifier des actions prioritaires en lien avec la planification communale



PLUS D'INFO



www.geres.eu

CONTACTS

GERES EXPERTISE

Alexis Caujolle | Responsable programme accès à l'énergie

a.caujolle@geres.eu

Clémentine Laratte | Responsable programme climat et territoires

c.laratte@geres.eu

2 cours Foch - 13400 Aubagne - France

geres
LA SOLIDARITÉ
CLIMATIQUE
EN ACTION

