



ATELIER THEMATIQUE DU RESEAU DES REGULATEURS FRANCOPHONES DE L'ENERGIE (REGULAE.FR)

TRANSITION ENERGETIQUE AU TOGO: ROLE DE L'AUTORITE DE REGLEMENTATION DU SECTEUR DE L'ELECTRICITE (ARSE)

**Montréal, CANADA
Décembre 2022**

Présentation:

Autorité de Réglementation du Secteur de l'Électricité (ARSE)

Tél.: +228 22 22 20 78 // e.mail.: arse@arse.tg

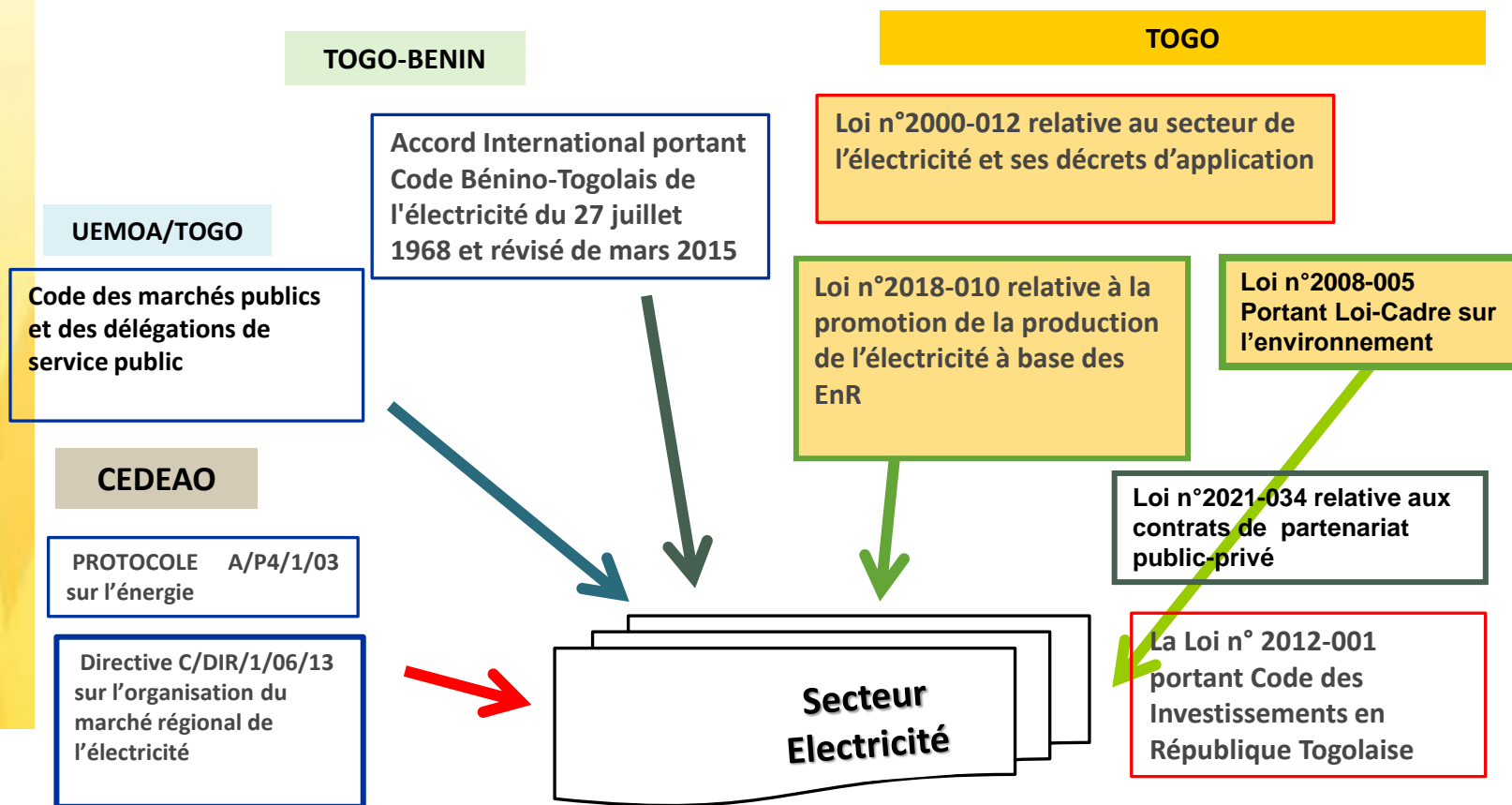


PLAN DE PRESENTATION

1. LE CADRE GENERAL DU SECTEUR DE L'ELECTRICITE
2. LA TRANSITION ENERGETIQUE: QU'EST-CE QUE S'EST?
3. LA TRANSITION ENERGETIQUE DANS L'ESPACE CEDEAO
4. LES INSTRUMENTS JURIDIQUES EN LIEN AVEC LA TRANSITION ENERGETIQUE AU TOGO
5. LES INITIATIVES EN LIEN AVEC LA TRANSITION ENERGETIQUE AU TOGO
6. LA TRANSITION ENERGETIQUE AU TOGO: ROLE DE L'ARSE

I. LE CADRE GENERAL DU SECTEUR DE L'ELECTRICITE AU TOGO: LES TEXTES

Le secteur de l'électricité est régi par plusieurs textes nationaux et sous régionaux notamment :



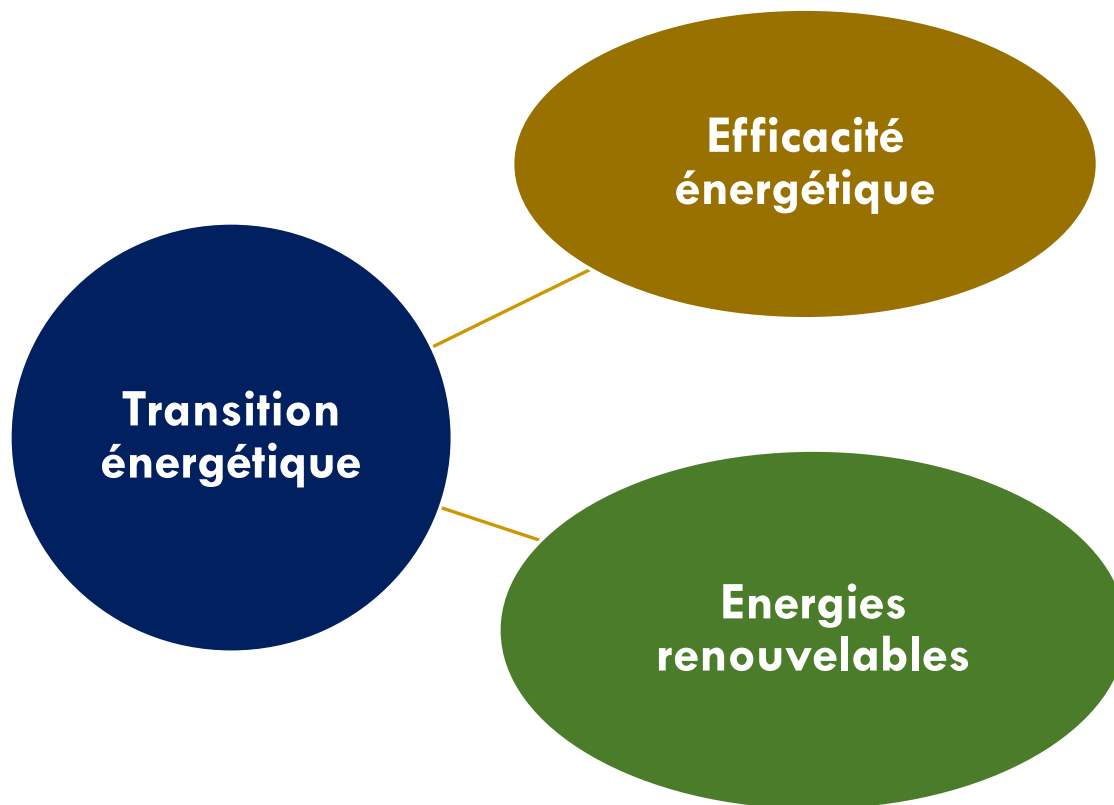
II. LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE : QU'EST-CE QUE C'EST ?

☞ Selon le dictionnaire français le Larousse, « la transition énergétique est le passage progressif et programmé du modèle **énergétique** actuel, fondé essentiellement sur des énergies non renouvelables, à un bouquet **énergétique** conforme aux critères du développement durable ».

☞ On peut aussi voir la transition énergétique **comme** un concept utilisé pour désigner **l'abandon progressif de certaines énergies** (fossiles, parfois nucléaire) **conjointement au développement d'autres énergies** (renouvelables), accompagné notamment par des actions d'efficacité énergétique.

☞ Ces deux approches sous-entendent un contexte d'abondance et d'accès universel aux services énergétiques. Ce qui n'est le cas de nos pays en Afrique subsaharienne.

II. LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE : QU'EST-CE QUE C'EST?



III. LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE EN AFRIQUE DE L'OUEST: QU'EN DIT LA CEDEAO?

Conscients du fait que les solutions d'énergie renouvelable et d'efficacité énergétique peuvent résoudre les défis liés à l'accès à l'énergie, à la sécurité énergétique et à l'atténuation des effets du changement climatique de manière simultanée dans la région CEDEAO



III. LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE EN AFRIQUE DE L'OUEST: OBJECTIFS DE LA POLITIQUE D'ENR ET D'EFFICACITE ÉNERGÉTIQUE DE LA CEDEAO

Accroître la part des EnRs dans le mix énergétique notamment la grande hydroélectricité à 35% à l'horizon 2020 et à 48% à l'horizon 2030;

Accroître l'accès à l'électricité des populations rurales à travers les systèmes décentralisés d'EnR à 22% en 2020 et à 25% en 2030

Accroître la part des populations rurales équipées de combustibles de substitution notamment les GPL pour la cuisson à 36% à 2020 et 41% à 2030

III. LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE EN AFRIQUE DE L'OUEST: OBJECTIFS DE LA POLITIQUE D'ENR ET D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DE LA CEDEAO

Éliminer les lampes à incandescence à l'horizon 2020;

Réduire les pertes moyennes en distribution d'énergie électrique du niveau de 15-40% à la norme internationale de moins de 10% à l'horizon 2020;

Élaborer et adopter des normes d'efficacité énergétique à l'échelle régionale pour les bâtiments;

IV. LES INSTRUMENTS JURIDIQUES EN LIEN AVEC LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE AU TOGO

Suivant ses engagements régionaux et internationaux, le Togo s'est doté de plusieurs outils législatifs et réglementaires qui orientent ses initiatives en lien avec la transition énergétique, il s'agit notamment

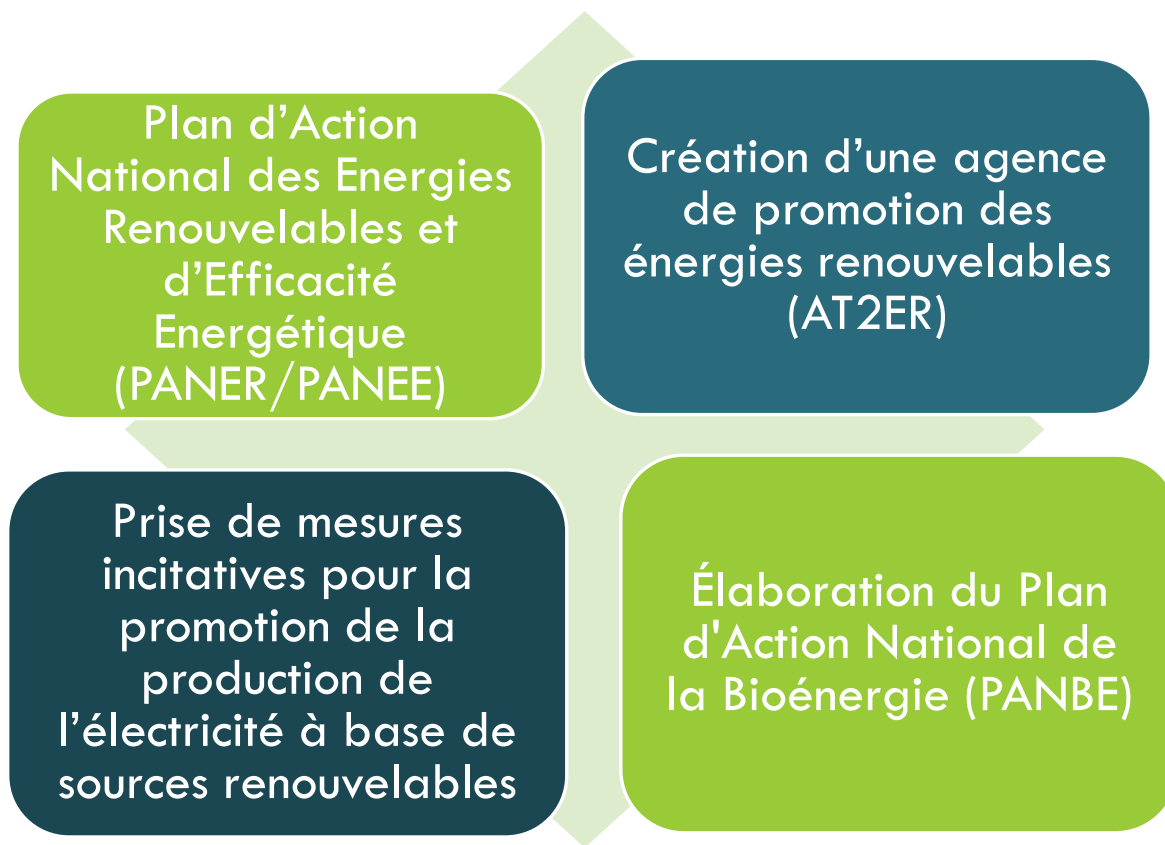
1- La Loi n°2000-012 relative au secteur de l'électricité et ses décrets d'application et ses textes d'application

2- La Loi 2008-005 portant Loi-Cadre sur l'environnement et ses textes d'application

3- La Loi n°2018-010 relative à la promotion de la production de l'électricité à base des EnR et ses textes d'application

V. LES INITIATIVES EN LIEN AVEC LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE AU TOGO

Au-delà des textes, plusieurs initiatives sont prises en faveur de la transition énergétique; il s'agit de:



V. LES INITIATIVES EN LIEN AVEC LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE AU TOGO

Au-delà des textes, plusieurs initiatives sont prises en faveur de la transition énergétique, il s'agit de:

Introduction des LBC dans l'éclairage de l'administration

Introduction des lampes solaires dans l'éclairage public

Construction de mini-grid à base du solaire photovoltaïque

Démantèlement des centrales thermiques isolées et extension réseau

V. LES INITIATIVES EN LIEN AVEC LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE AU TOGO

Au-delà des textes, plusieurs initiatives sont prises en faveur de la transition énergétique, il s'agit de:

Adoption de la stratégie nationale d'électrification

Introduction des systèmes autonome hors-réseau dans le service public de distribution avec la délivrance de licence à des opérateurs privés

Introduction d'une centrale solaire photovoltaïque de 50 MW dans le parc de production

V. LES INITIATIVES EN LIEN AVEC LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE AU TOGO

Capacité de production
Totale: 283,4MW

P.I du renouvelable: 91,4 MW
(soit 32,25% des PI)

Part des EnR dans le mix
énergétique : 6,04%

Des unités thermiques isolées ont
été déclassées en faveur du
réseau

Réseau national
de distribution

Nbre d'abonnés Basse
tension: **548 489**

Hors-réseau:
Nombre de kits distribués
au 31/12/21: **78 535**

Clients BT Mini-grid PV:
1038

VI. LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE AU TOGO: RÔLE DE L'ARSE

Au titre de la **Loi n°2000-012 du 18 juillet 2000** relative au secteur de l'électricité :

participer à l'évaluation des projets et à la supervision des appels d'offres nationaux et internationaux pour la conclusion de conventions de concession, la construction de nouvelles installations électriques et la modification d'installations électriques existantes ;

proposer au ministre chargé de l'énergie des projets de normes et de formules destinées à réguler les activités réglementées, ou relatifs à toute autre question concernant le secteur de l'électricité et plus particulièrement dans le domaine des tarifs pratiqués par les concessionnaires et les exploitants, de la qualité de l'énergie fournie, du cahier des charges et des normes de sécurité ;

procéder aux vérifications et investigations nécessaires, et mettre en œuvre les pouvoirs qu'elle détient aux fins de certifier la conformité des installations électriques aux normes de sécurité et aux normes techniques applicables ainsi que le respect des dispositions de la loi par les concessionnaires et exploitants ;

VI. LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE AU TOGO: RÔLE DE L'ARSE

Au titre de la **Loi 2018-010 du 08 août 2018** relative à la promotion de la production de l'électricité à base des sources d'énergies renouvelables:

donner un avis sur les projets de production, de transport et de commercialisation d'électricité à base des sources d'énergies renouvelables;

donner un avis sur l'octroi ou la modification de toute concession pour la production d'électricité à base des sources d'énergies renouvelables avant son approbation ;

donner un avis sur l'octroi, l'extension ou le retrait des licences pour la réalisation de projets de production d'électricité à base des sources d'énergies renouvelables ;

VI. LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE AU TOGO: RÔLE DE L'ARSE

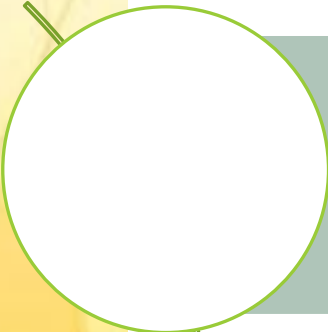
Au titre de la Loi 2018-010 du 08 août 2018 relative à la promotion de la production de l'électricité à base des sources d'énergies renouvelables:

proposer à la signature du ministre chargé des énergies renouvelables, les tarifs de vente du surplus de l'énergie électrique des auto-producteurs ;


délivrer les récépissés de déclaration, les autorisations d'installation et d'exploitation des unités de production d'énergie électrique à base des sources d'énergies renouvelables.

VI. LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE AU TOGO: MODALITÉS DE MISE EN ŒUVRE DES RÔLES DE L'ARSE

Au regard de ces dispositions, les rôles de l'ARSE consistent:

A large, empty white circle with a green outline, connected to the text box by a thin green line.

À donner des avis sur les projets en veillant à ce que ceux-ci prennent en compte les orientations de la politique générale de l'énergie notamment **les dispositions relatives à l'efficacité énergétique et à la promotion des EnR: Exple du CP 2018-2020**

A large, empty white circle with a green outline, connected to the text box by a thin green line.

Assurer la surveillance des activités des opérateurs en s'assurant qu'ils respectent les engagements pris au terme des conventions ou contrat de délégation de service signés avec l'Etat; ou contenus dans les cahiers de charge annexés à leur titre d'exploitation, **notamment les dispositions relatives à l'efficacité (taux de perte) et à l'intégration des EnR: Exemples du CP et des Conventions!**

VI. LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE AU TOGO: MODALITÉS DE MISE EN ŒUVRE DES RÔLES DE L'ARSE

Au regard de ces dispositions, les rôles de l'ARSE consistent:

Proposer ou encourager l'Etat à prendre des normes relatives à l'efficacité énergétique et/ou à la promotion des EnRs: Exemple de la Loi sur les EnRs et ses textes d'application

S'assurer de l'octroi des mesures incitatives (incitation à l'efficacité ou promotion des EnR) ou de leur prise en compte dans les tarifs de vente de l'énergie aux consommateurs finaux;



**MERCI POUR VOTRE
AIMABLE ATTENTION**