

Présentation du programme régional d'efficacité énergétique de l'UEMOA



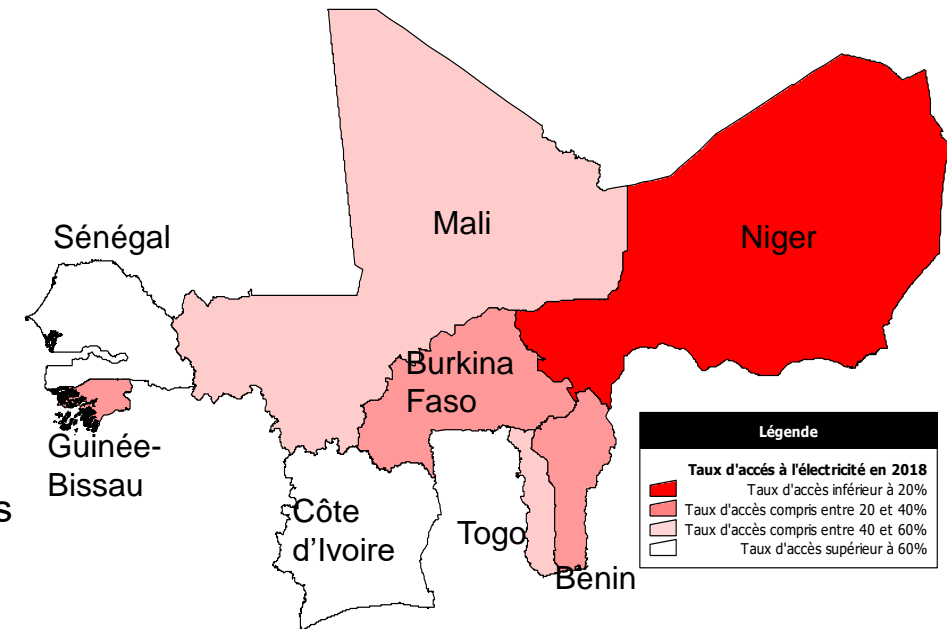
Contexte

□ Union économique et monétaire ouest-africaine (UEMOA)

- 8 États membres
- Population : 122 millions d'habitants (2018)
- Accroissement moyen du PIB entre 2010 et 2018 : 7,5%
- Consommation moyenne d'électricité par habitant :
127 kWh (2010) => 174 kWh (2018),
soit 4% d'accroissement annuel

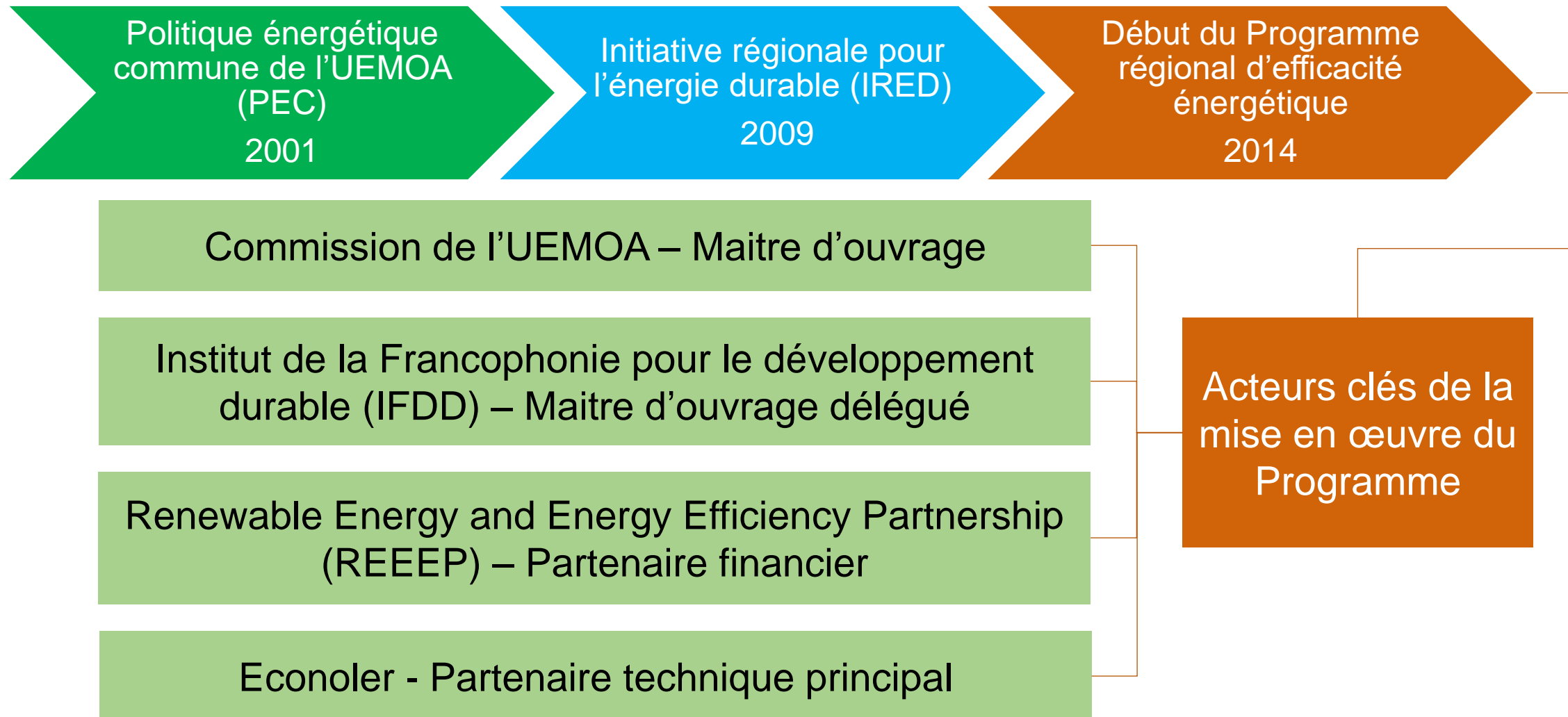
□ Défis

- Adéquation entre population croissante et usage d'équipements électroménagers énergivores (lampes, climatiseurs, réfrigérateurs)
- Adaptation de l'urbanisation galopante à des normes de construction éco énergétiques
- Dégradation de l'environnement et changements climatiques



Opportunité : préserver l'énergie par la mise en place de mesures d'efficacité énergétique

Historique des deux projets du Programme



Budgets des deux projets du Programme

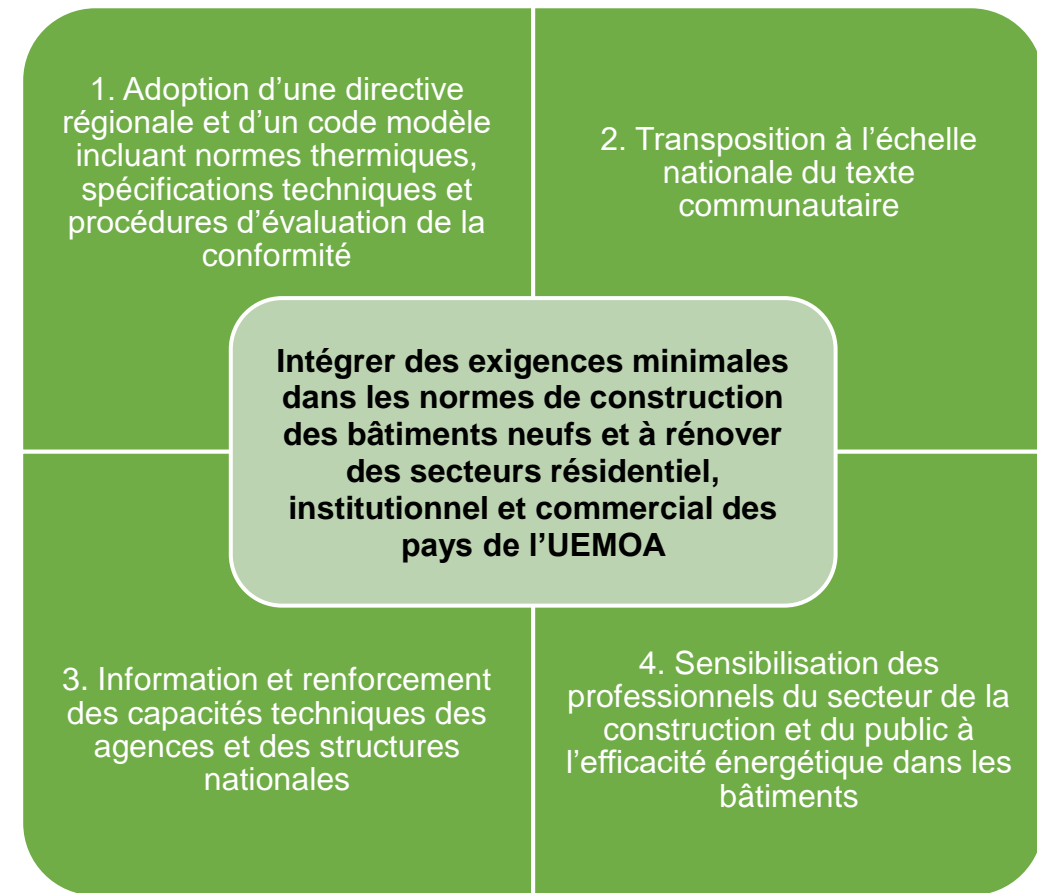
Coût total	838 273 932 XOF (1 277 937 EUR)
Sources de financement	<ul style="list-style-type: none"> • Fonds de Développement Energie (FDE)/UEMOA : 755 000 000 FCFA (1 150 987 EUR) • Institut de la Francophonie pour le développement durable (IFDD), organe subsidiaire de l'Organisation internationale de la Francophonie (OIF) : 73 467 352 FCFA (112 000 EUR) • Econoler : 9 806 580 FCFA (14 950 EUR)

Coût total	1 241 098 794 XOF (1 892 039 EUR)
Sources de financement	<ul style="list-style-type: none"> • Fonds de Développement Energie (FDE)/UEMOA : 1 045 000 000 FCFA (1 593 089 EUR) • Renewable Energy and Energy Efficiency Partnership (REEEP) : 98 393 775 FCFA (150 000 EUR) • Institut de la Francophonie pour le développement durable (IFDD), organe subsidiaire de l'Organisation internationale de la Francophonie (OIF) : 87 898 439 FCFA (134 000 EUR) • Econoler : 9 806 580 XOF (14 950 EUR)

Objectifs et actions des deux projets

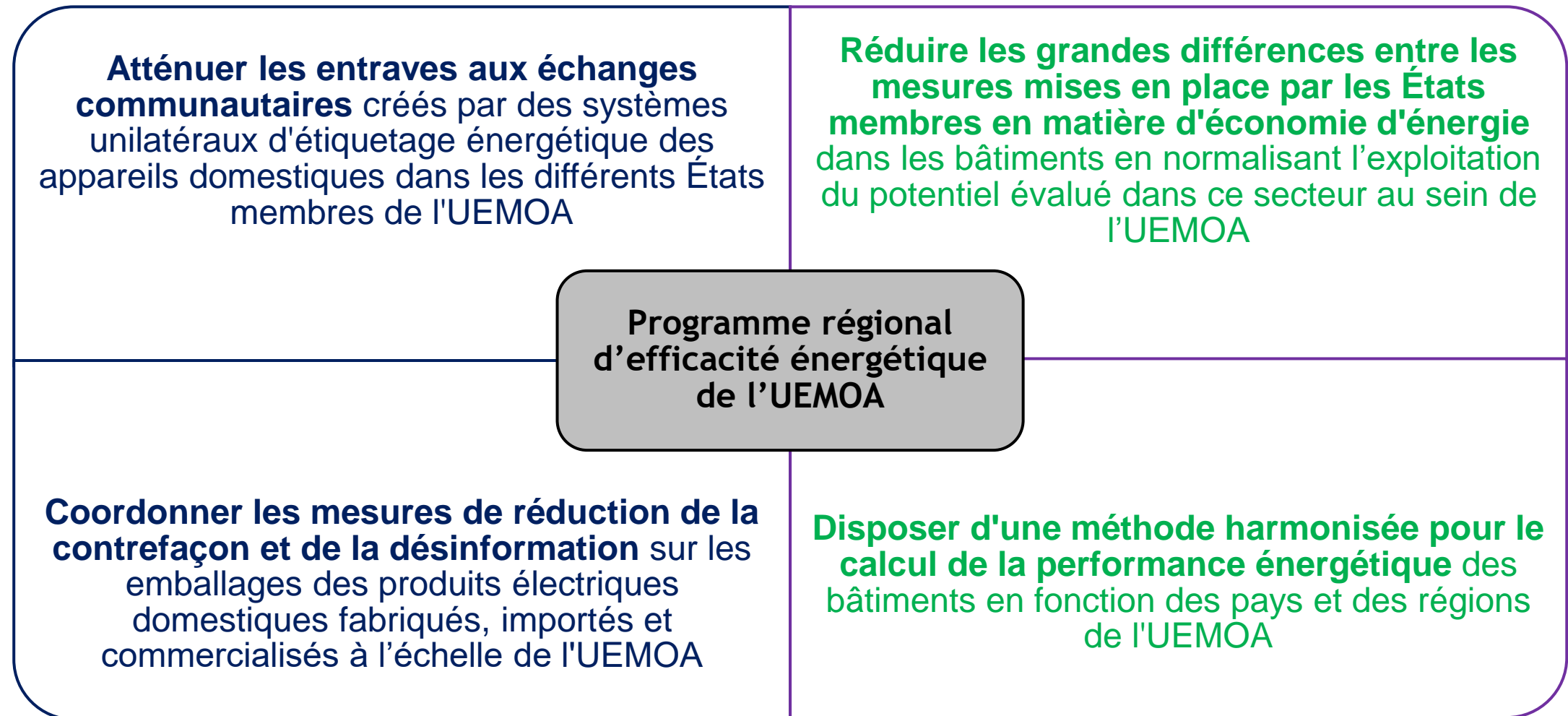


Étiquetage des appareils électroménagers (Phase II)



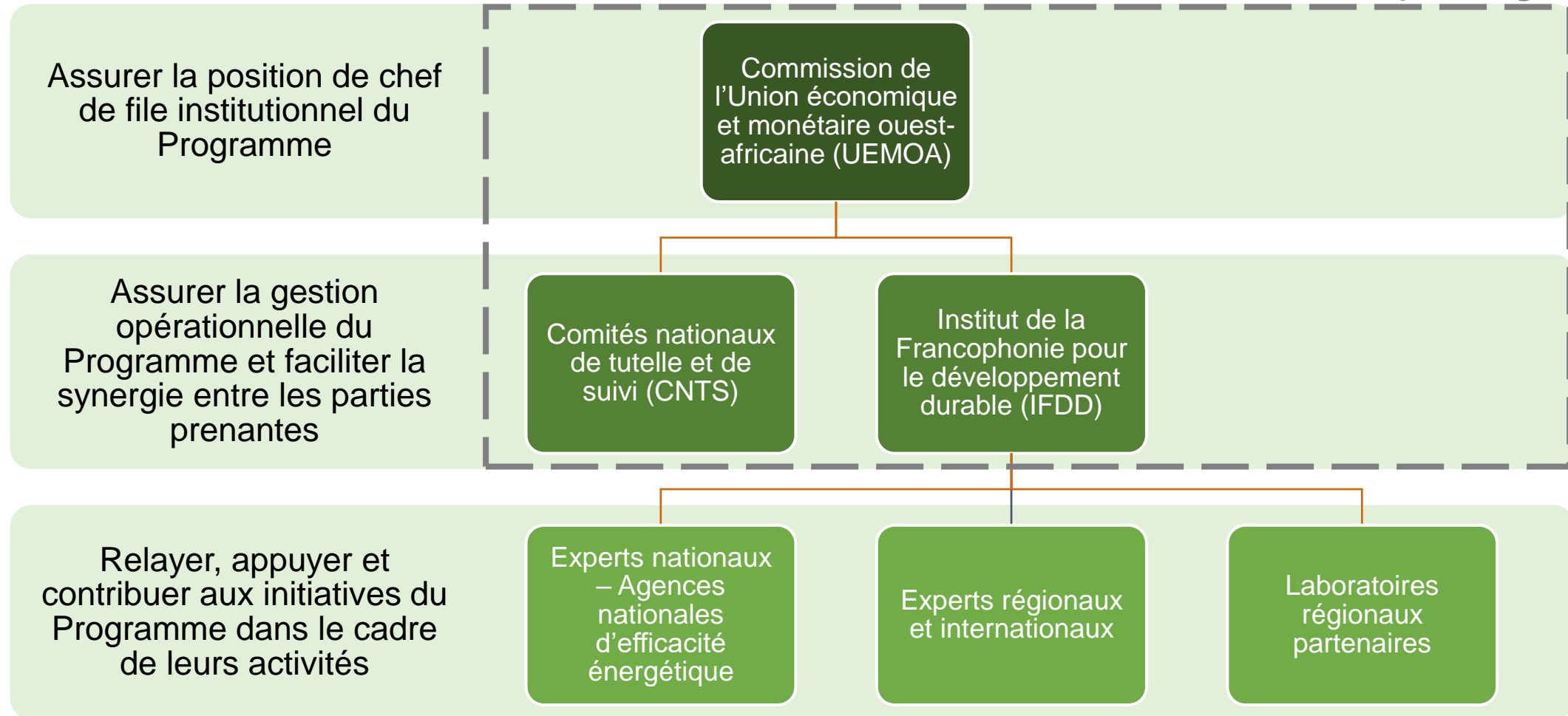
Code d'efficacité énergétique des bâtiments neufs

Intérêt d'une approche communautaire



Structure de la mise en œuvre régionale

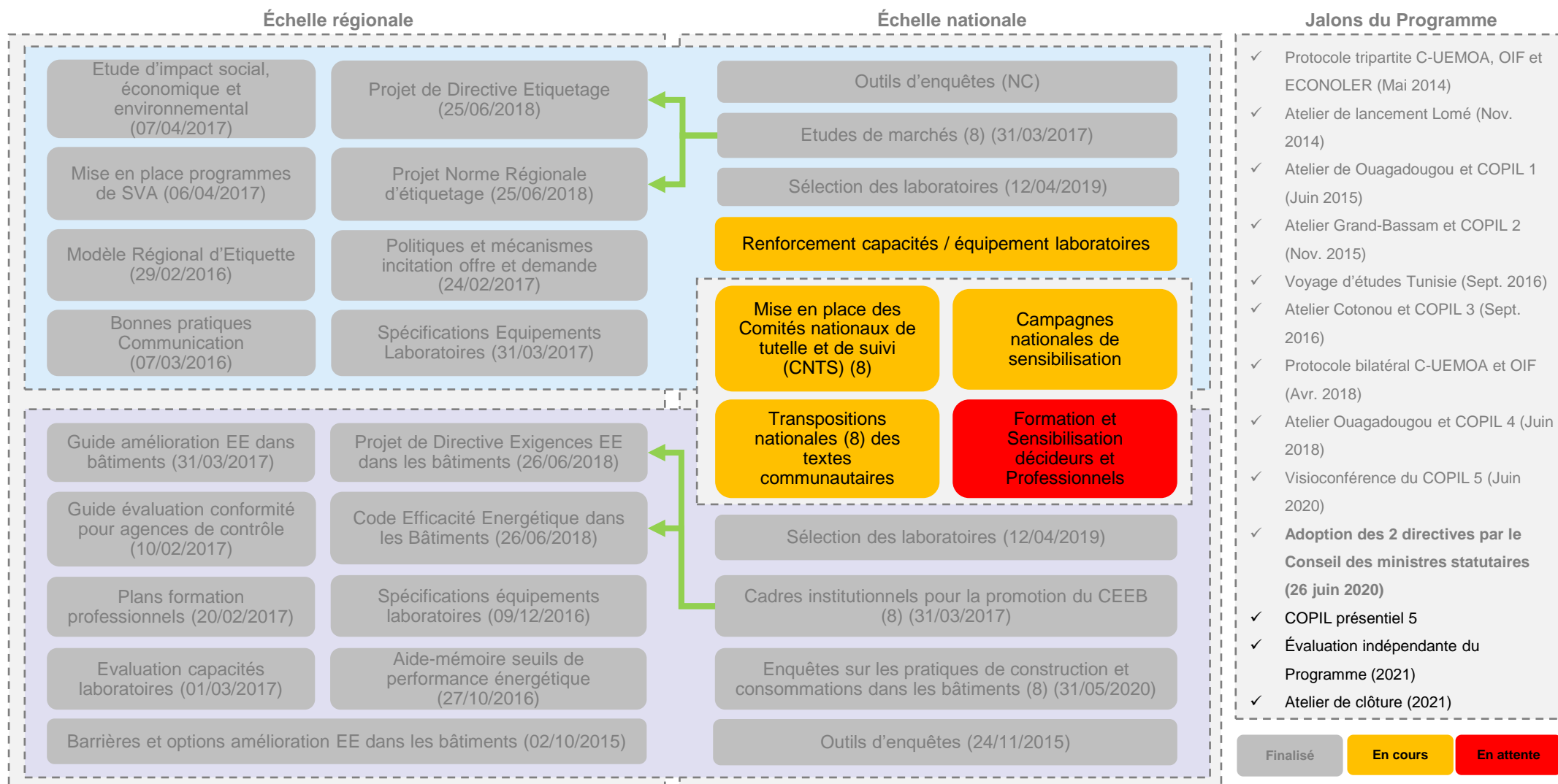
Comité de pilotage



Grandes étapes et actions en cours

PROJET D'ÉTIQUETAGE ÉNERGÉTIQUE DES APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS DANS L'UEMOA (PHASE II)

PROJET DE CODE RÉGIONAL D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE (EE) DANS LES BÂTIMENTS NEUFS DE L'UEMOA



Points clés de la Directive sur l'étiquetage

UNION ECONOMIQUE ET MONETAIRE
OUEST AFRICAINE
Le Conseil des Ministres



DIRECTIVE N° 04/2020/CM/UEMOA PORTANT ETIQUETAGE ENERGETIQUE
DES LAMPES ELECTRIQUES ET DES APPAREILS ELECTROMENAGERS
NEUFS DANS LES ETATS MEMBRES DE L'UEMOA

LE CONSEIL DES MINISTRES
DE L'UNION ECONOMIQUE ET MONETAIRE OUEST AFRICAINE (UEMOA)

Vu le Traité modifié de l'UEMOA ;
Vu le Protocole additionnel n°2, relatif aux politiques sectorielles de l'UEMOA,
modifié ;

Vu l'Annexe additionnelle n°04/2020 du 10 décembre 2020 portant adoption de la

Pi le

Vu le m

Vu la

Vu la

Vu la

Vu la

Vu la

Vu la

Vu la

Vu la

Vu la

Vu la

Vu la

Vu la

Vu la

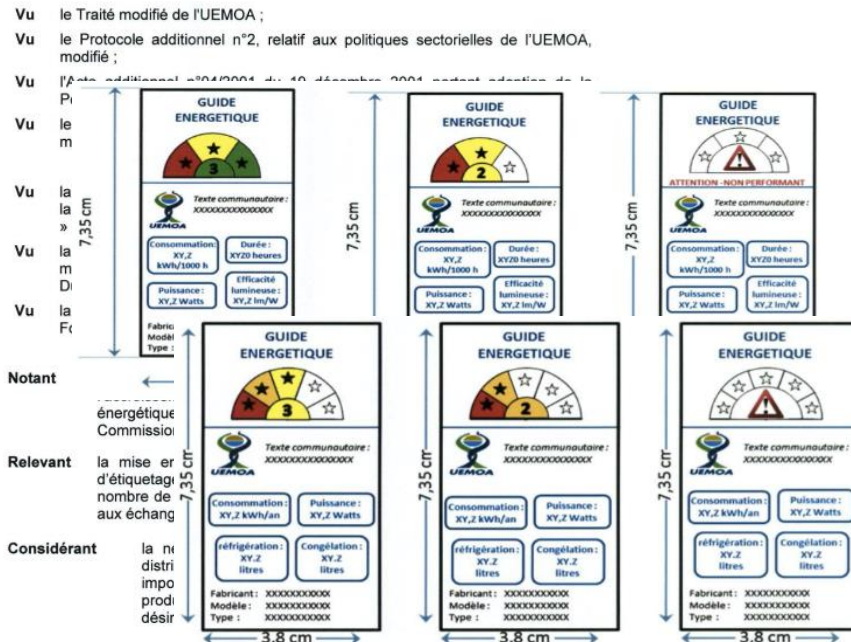
Vu la

Vu la

Vu la

Vu la

Vu la



- **Modèle d'étiquette par type d'équipements** concernés (équipements de froid domestique - climatiseurs - lampes électriques)
- **Fiche d'information** associée à toute étiquette et contenant :
 - description générale du produit
 - résultats de calculs de conception - rapports de tests de performance énergétique
 - normes et méthodes de mesure et calcul –
 - dessin, contenu et règles d'exposition de l'étiquette
- **Obligations des fournisseurs et distributeurs**
- **Responsabilités de suivi et contrôle des États membres**
- **Délai de 2 ans pour la transposition** dans les textes juridiques nationaux

Points clés de la Directive sur le code

- **Catégories de bâtiments concernés** (bâtiments neufs et bâtiments existants sujets à une rénovation majeure - dans les secteurs résidentiels, publics et commerciaux, avec une surface utile minimale de 100m² pour le résidentiel et 500 m² pour les autres secteurs)
- **Exigences minimales** de performance énergétique
- **Zonage climatique** des régions des 8 pays
- Trois **approches de mise en conformité** : 1. Prescriptive – 2. Compromis - 3. Méthode de performance de type « budget énergétique »
- **Modalités d'inspection et contrôle** dans les États membres
- **Mesures incitatives** et mesures de soutien à l'efficacité énergétique
- Prise en compte des **énergies renouvelables**, notamment pour l'approvisionnement en eau chaude sanitaire et en électricité
- **Délai de 2 ans pour la transposition** dans les textes juridiques nationaux

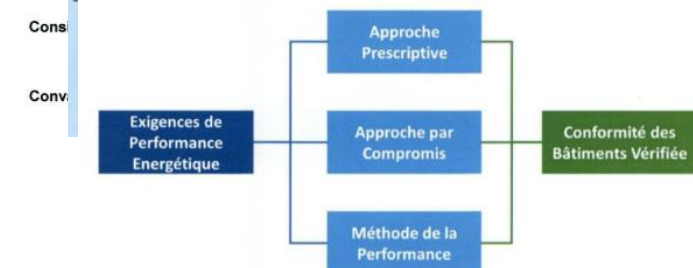
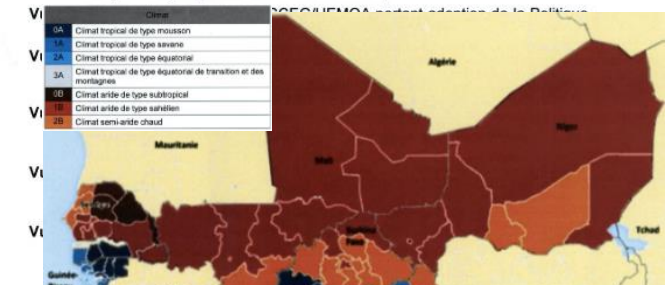
UNION ECONOMIQUE ET MONETAIRE
OUEST AFRICAINE
Le Conseil des Ministres



**DIRECTIVE N° 05/2020/CM/UEMOA FIXANT DES MESURES D'EFFICACITE
ENERGETIQUE DANS LA CONSTRUCTION DE BATIMENTS DANS LES
ETATS MEMBRES DE L'UEMOA**

LE CONSEIL DES MINISTRES
DE L'UNION ECONOMIQUE ET MONETAIRE OUEST AFRICAINE (UEMOA)

Vu le Traité modifié de l'UEMOA ;
Vu le protocole additionnel n°2 relatif aux politiques sectorielles de l'UEMOA modifié ;
Vu l'Acte additionnel n°04/2001 du 19 décembre 2001 portant adoption de la Politique Énergétique Commune de l'UEMOA ;



La Directive sur le code en pratique



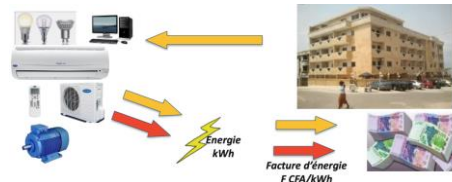
Bâtiment fait de murs porteurs



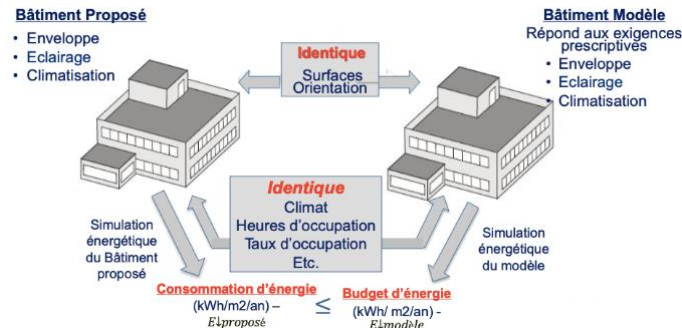
Bâtiment fait de poutres



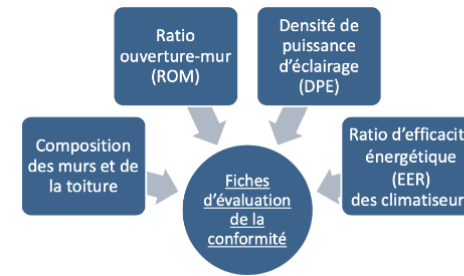
Blocs de béton creux



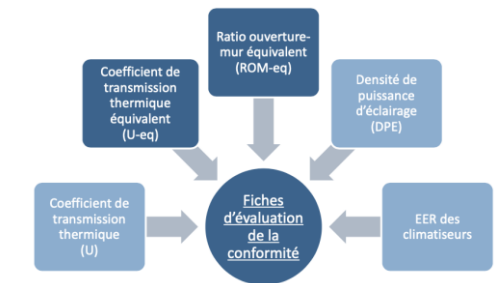
Éléments d'analyse : enveloppe du bâtiment ainsi que systèmes électriques et mécaniques inclus



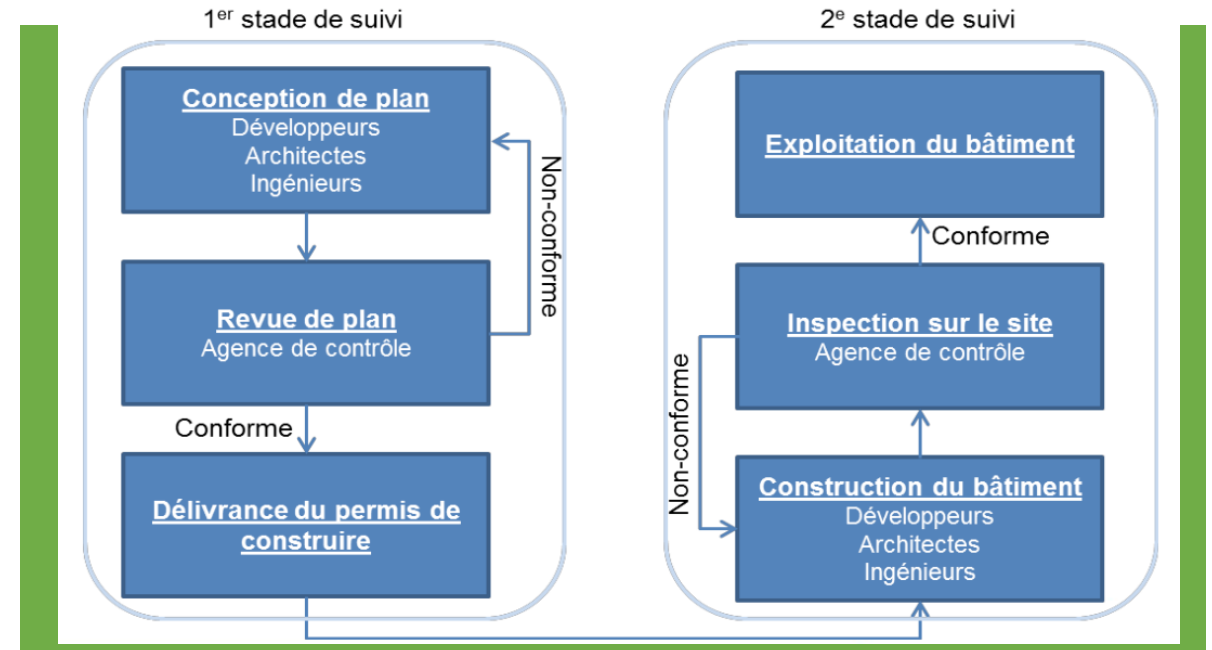
Approche par performance



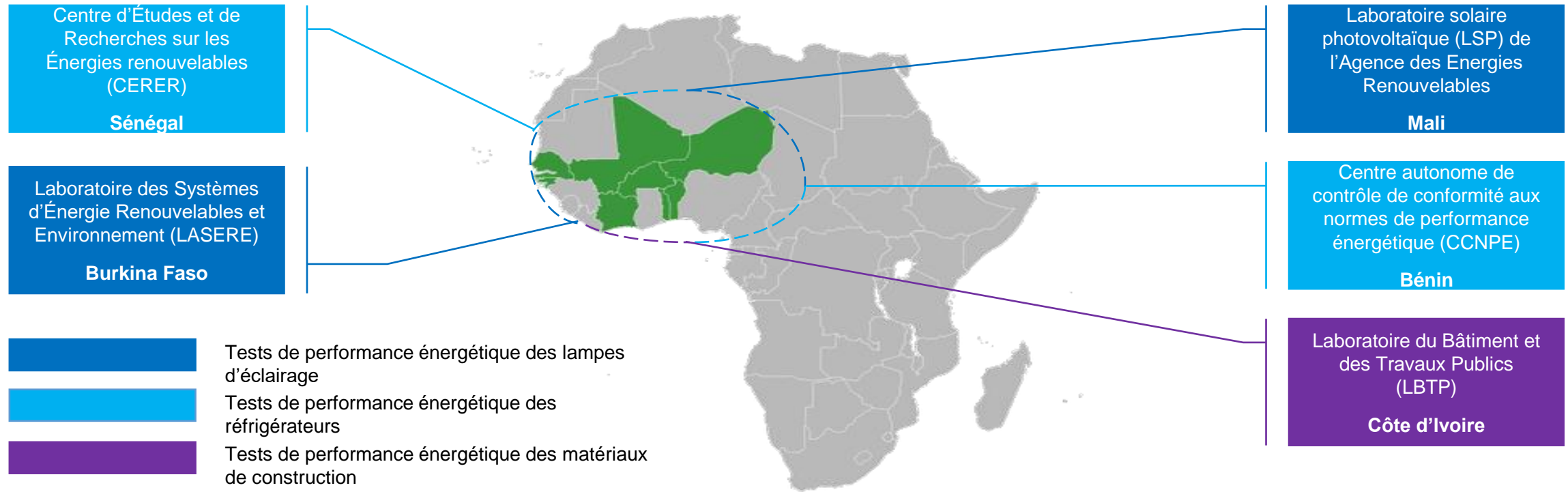
Approche restrictive



Approche par compromis



Laboratoires sélectionnés pour les tests



- Laboratoires sélectionnés par appel à manifestation d'intérêt (spécialités, ressources, historique, plan d'action)
- Équipements de test mis à disposition par le Programme à travers deux appels d'offres internationaux
- Répartition des tests de performance à l'échelle régionale

Défis de mise en œuvre

1. Connaissance des marchés nationaux

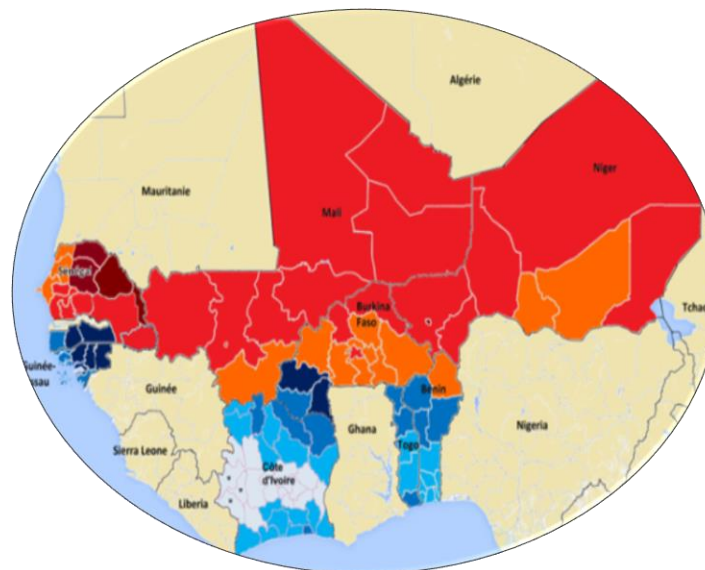
(pratiques de construction, habitudes de consommation des appareils électroménagers) pour établir une ligne de base et élaborer des scénarii d'impact économies d'énergie

6. Collecte et valorisation

des données issues de la planification et de la mise en œuvre des projets

5. Ancrages institutionnels nationaux

pour traduire les objectifs régionaux d'économie d'énergie en résultats tangibles à l'échelle des États membres



2. Identification des spécificités de chaque État membre

notamment économiques, sociales, culturelles, climatiques et technologiques

3. Harmonisation des outils normatifs et réglementaires à l'échelle de l'UEMOA

afin d'éviter des évolutions à multiples vitesses des pratiques éco énergétiques dans un marché intégré, le tout en synergie avec les actions de la CEDEAO

4. Renforcement des capacités matérielles et humaines

d'un réseau de laboratoires et autres organes de contrôle en vue d'assurer un suivi de la conformité de mise en application des directives régionales et législations nationales

Prochaines étapes décisives



Transpositions nationales au sein des 8 États membres des directives suivantes :

- Directive N°0004/2020/CM/UEMOA portant étiquetage énergétique des lampes électriques et des appareils électroménagers dans l'UEMOA
- Directive N°0005/2020/CM/UEMOA fixant des mesures d'efficacité énergétique dans la construction de bâtiments qui vise à intégrer des exigences minimales d'efficacité énergétique dans les normes de construction dans l'UEMOA



Mise en service des équipements de test de performance énergétique des lampes, réfrigérateurs et matériaux de construction



Information et sensibilisation des acteurs (publics et privés) et des populations des huit (8) pays de l'UEMOA sur les impacts positifs de l'application des deux (2) textes communautaires



Consommateurs, distributeurs, douaniers, importateurs et agences nationales de l'UEMOA :

- ✓ **capables de lire, interpréter, et comprendre la portée des étiquettes énergétiques**, afin de faire des choix éclairés
- ✓ **encouragés à rechercher activement et préférer l'utilisation des appareils peu énergivores et énergétiquement efficaces**



Populations et professionnels du secteur de la construction de l'UEMOA :

- ✓ **sensibilisés sur les bénéfices environnementaux, énergétiques, sociaux et économiques** de l'instauration d'un code d'efficacité énergétique des bâtiments
- ✓ **mettant en application les exigences de performance énergétique** dans la construction des bâtiments

État des lieux en 2022

CINQ PAYS (5) ont
reçu les équipements
de test.

TROIS (3) laboratoires
sont installés, DEUX
(2) sont en cours.

Les transpositions ont
commencé dans la
plupart des pays.

Les travaux de
sensibilisation ont
également débuté.

La SIGNATURE d'un
nouveau protocole
OIF-UEMOA est en
cours.

Messages clés

1

Projets d'intégration communautaire autour de l'importante problématique que représente l'efficacité énergétique

2

Possibilité d'économies énergétiques pour les huit (8) pays, en plus des effets positifs sur la santé et le climat

3

Adoption des deux Directives par le Conseil des Ministres statutaires des États membres de l'UEMOA le 26 juin 2020

4

En cours : • **transposition** des Directives communes vers les textes juridiques nationaux • lancement de campagnes de **sensibilisation** • vérifications de conformité par des **tests de performance énergétique**

Pour en savoir plus



Programme « Accès à l'énergie durable de l'IFDD » :
<https://www.ifdd.francophonie.org/acces-a-lenergie-durable/efficacite-energetique>

Deux directives communautaires pour l'efficacité énergétique dans l'espace UEMOA : les ministres en charge de l'énergie des États membres réunis à Ouagadougou.



Commission de l'UEMOA : <http://www.uemoa.int>



Fiche PRISME
<https://www.ifdd.francophonie.org/publication/fiche-technique-prisme-programmes-regionaux-defficacite-energetique-objectifs-composantes-et-organisation-2020/>

Merci de votre attention !

