



Agence Djiboutienne de Maitrise de l'Energie ADME



SOMMAIRE



- 1. PRESENTATION DE L'ADME : Politique énergétique du Gouvernement**
- 2. OBJECTIVES ET MISSIONS DE L'ADME**
- 3. LES ACTIVITES DE L'ADME : Maîtrise et Efficacité Energétique**
- 4. ADME EN MILIEU RURALE: éco-village**
- 5. PROJET PILOTE DE L'ADME**



Crée en 2012, l'agence Djiboutienne de la Maîtrise de l'Energie (ADME) est un établissement public rattaché au Ministère de l'Energie, chargé des Ressources Naturelles.



Objectives

- ✓ Promouvoir l'efficacité énergétique et l'économie d'énergie dans tous les secteurs d'activités sur l'ensemble du territoire national.
- ✓ Alléger la consommation électrique des bâtiments publics.
- ✓ Contribuer à atteindre les objectifs fixés par le Président de la République : Faire de Djibouti le premier pays d'Afrique utilisant 100% de l'énergie propre à l'horizon 2020.



MISSIONS



- ❖ Mettre en œuvre la politique de l'Etat dans le domaine de la maîtrise de l'énergie et de l'efficacité énergétique
- ❖ De maîtriser la demande en électricité (MDE)
- ❖ De promouvoir et développer l'utilisation des Energies Renouvelables
- ❖ Etablir des diagnostics énergétiques
- ❖ De proposer des solutions pour réduire les factures énergétiques
- ❖ Accompagner les industriels à maitriser leurs demandes énergétiques et à intégrer l'efficacité énergétique dans leur mode de gestion,
- ❖ D'encourager la recherche scientifique et soutenir toutes nouvelles initiatives en vue de réduire les pertes sur l'énergie produite
- ❖ D'élaborer et de veiller au respect des normes thermiques des bâtiments neufs et la sensibilisation des bâtiments anciens

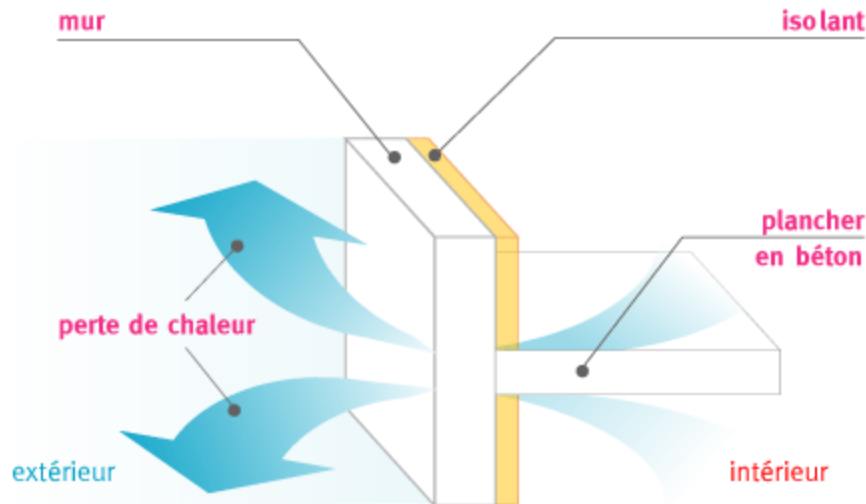


LES ACTIVITES DE L'ADME



Maîtrise de l'énergie

- ✓ Mettre en place un plan d'action énergétique.
- ✓ Classification énergétique des bâtiments et les appareils électriques
- ✓ Etablir une réglementation et promouvoir des programmes d'économie d'énergie
- ✓ Appliquer des réglementations favorisant l'utilisation des équipements basse consommation





LES ACTIVITÉS DE L'ADME



Efficacité Energétique

Les priorités d'actions de l'efficacité énergétique

Comparaison de la puissance électrique de deux lampes de même luminosité

Isoler d'abord pour réduire la demande en énergie des bâtiments

Conception bioclimatique

Isolation performante



Étanchéité à l'air des parois



Ventilation mécanique contrôlée



Équipements de qualité

Énergies renouvelables

Bénéfice des apports énergétiques gratuits

Qualité de l'enveloppe
• pour moins de déperditions

Qualité de l'air
• pour un air neuf et sain
• pour évacuer les excédents de vapeur d'eau

Équipements optimisés et régulés

Adaptés aux conditions locales

Lampe à incandescence	Lampe basse consommation
30 W	9 W
40 W	11 W
60 W	15 W
75 W	20 W
100 W	23 W





PROJET PILOTE DE L'ADME

Projet d'efficacité énergétique

En partenariat avec le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD)

Le projet a pour objectif :

- ❖ D'appuyer l'agence en matière des évaluations des bilans énergétiques des bâtiments publiques
- ❖ De développer une stratégie d'efficacité énergétique à court et moyen terme.
- ❖ De renforcer les capacités de l'ADME et des autres départements du gouvernement concernés par la question de la Maitrise de l'Energie.



L'ÉNERGIE DURABLE
POUR TOUS

Accès à l'énergie

Permettre aux populations n'ayant pas accès au réseau électrique de bénéficier d'une source d'énergie efficace et maîtrisée, fiable et opérationnelle.

L'ouverture au monde et au développement socio-économique



Merci de votre Attention

