



Rôle des Parties Prenantes dans la mise en œuvre du Programme Nationale des Energies Renouvelables & Efficacité Energétique 2030

*Mme Aicha ADAMOU
Expert Senior Agrée U.E*



Problématique de la sécurité énergétique pour l'Algérie à l'horizon 2030 et au-delà.

IFEG

Ben Aknoun

30 Juin 2018

PROBLÉMATIQUE ÉNERGÉTIQUE

Ne peut être résolue que par la réunion des conditions suivantes

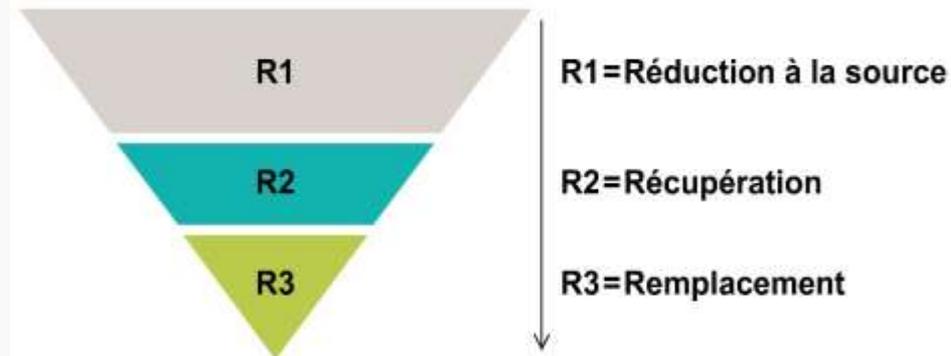
MIX ÉNERGÉTIQUE ADAPTE

- ❖ Potentiel
- ❖ Niveau de dvpt
- ❖ Localisation géographique
- ❖ Secteur d'activité
- ❖ Couts
- ❖ Avancées technologique

EFFICACITE ENERGETIQUE

EE : Meilleure utilisation de l'énergie disponible ➡ Un rendement énergétique + élevé

- ❖ Réduire l'empreinte écologique



Source : ADEME

Transversalité Managériale



Problématique de la sécurité énergétique pour l'Algérie à l'horizon 2030 et au-delà.

IFEG

Ben Aknoun

30 Juin 2018

AMBIVALENCE POTENTIEL / INERTIE

ENERGIES RENOUVELABLES & EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Potentiel EnRs Très important
1 Programme Défini



Opportunités d'activités économiques, de création d'emplois dans tous les secteurs

2018 Taux d'intégration EnRs < 2%

2. SURCONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE & GASPILLAGE

En 2017

Cons. d'énergie : 58 M de tep
40 M hab.

Ménages : 40%
Transport : 36%
Industrie: 20%

GN: 37% - Produits Pétroliers 28,5% -
Électricité : 28%
GPL : 4% - Autres : 2,5%.

La cons. moy nationale est 3 fois
de la moyenne mondiale

*92 millions de tep à 2030, ce qui permettra l'économie de 42 milliards de US\$, via la réduction de 9% de la consommation de l'énergie. 80% de l'énergie produite est consommée au niveau des collectivités locales.
Cf. M. Le Ministre de l'Énergie*

DES PROJETS - DES OPPORTUNITÉS

Agriculture

Projet Algero Américain
élevage de vaches
laitières + Production
céréalières et
fourragères El Bayadh

Habitat

1,6 M de logts
2015 – 2019

Industrie

- ❖ Zone industrielle de BELARA
- ❖ Usines de ciment (El khroub – Bechar)

Finances

Siège Algérie
Golf Bank Alger

Tourisme

71 Projets Zones
d'expansion
touristique à JIJEL
(29) en cours de
réalisation

Transport

Expansion de l'aéroport
Oran
Tours de contrôle -
Constantine
Nouveau port el
HAMDANIA
Electrification de la
cligne ferroviaire Est –
Ouest
Stations Peage – aires
de repos

Culture

Grand musée
d'Afrique

Pgmme Nouvelles villes
Boughezoul /HMD Bouinan
???????

Structures SUR DIRIGÉES SOUS MANAGÉES

**Existence de compétences techniques/
Technologiques , Managériales et
entrepreneuriales mais DISPERSÉES .**

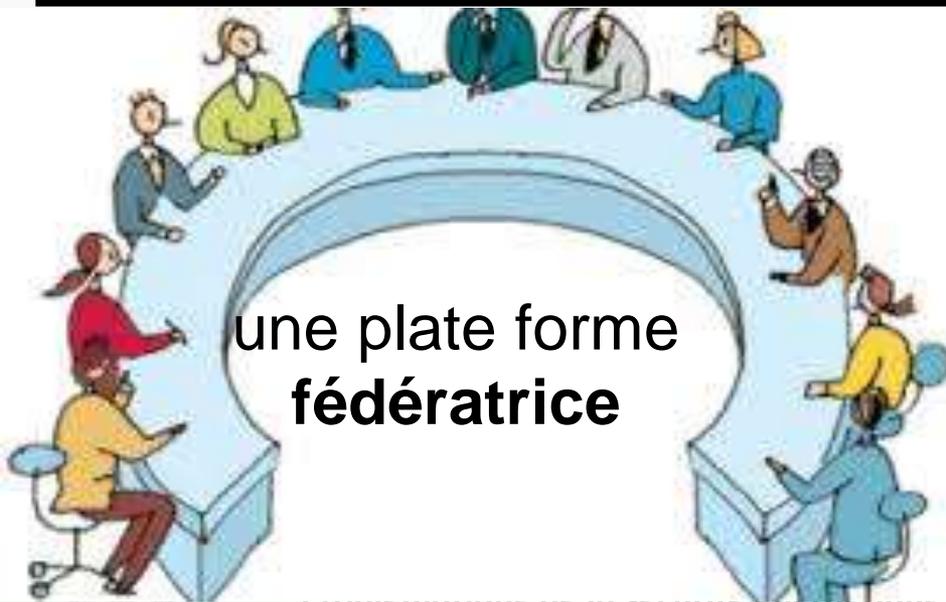
**CONTRAINTE
PLURIDISCIPLINAIRES**



NECESSITE D'UN NOUVEAU MODE DE GOUVERNANCE

MODIFICATION radicale de la façon de **PENSER**
ET D'AGIR est impérative

Rôle des **DÉCIDEURS POLITIQUES** EST
Prépondérant dans cette **TRANSFORMATION**



Nécessité de
nouvelles formes de
collaboration et de
communication

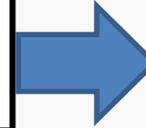
NÉCESSITÉ D'UN NOUVEAU MODE DE GOUVERNANCE

Déploiement EnRs & EE



Préalables

**CRÉDIBILITÉ
ENGAGEMENTS PUBLICS**



**Taux de 27% EnRs
dans les PND**



**clairement DÉFINIE ET
PARTAGÉE**



CONCERTÉE

RENFORCEMENT DE L'INTERFACE

**Acteurs Politiques & Economiques - Communauté Scientifique -
Société civile**

RESPECT DES PRINCIPES DE GOUVERNANCE

- ❖ Rôles et responsabilités identifiés
- ❖ Amélioration continue et la transparence
- ❖ Arbitrage – régulation

ROLES & POSTURES DES PARTIES PRENANTES

POUVOIRS PUBLICS

VISIONNAIRE - STRATEGIE - PLANIFICATEUR - PILOTE

ASSURER la Cohérence de la STRATÉGIE - VISION - les OBJECTIFS - MOYENS et ÉCHÉANCES

CLARIFIER LES CHOIX via des SCENARIOS PROSPECTIFS

DÉFINIR des objectifs SMART : **Mix électrique** - **Mix énergétique**

MOYENS ADEQUATS + ECHEANCES

SUIVI - EVALUATION ET PILOTAGE



POUVOIRS PUBLICS

GARANT DE L'APPLICATION DES LOIS PROMOTEUR - ENCADRANT

LOIS ATTRACTIVES pour
L'INVESTISSEMENT/FINANCEMENT
des projets EnRS

TRANSPARENCE
Info Projets, Investissements/
Mécanismes de financement
❖ **Publication des coûts**

+

ACTEURS IMPLIQUES et ENGAGES
Pour la mise en œuvre des projets



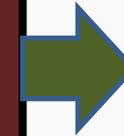
ROLES & POSTURES DES PARTIES PRENANTES

POUVOIRS PUBLICS

LEADERSHIP PARTAGÉ

L'atteinte des 27% n'est pas de la responsabilité d'un seul secteur
coopération + Synergies Intersectorielle

JUSTIFIÉS.



Transversalité

COORDINATEUR

Alignement des politiques des Ministères concernés
(Recherche scientifique , Industrie, Environnement
Agriculture, Transport Habitat...)



ROLES & POSTURES DES PARTIES PRENANTES

POUVOIRS PUBLICS

ACCOMPAGNATEUR

Conditions à réunir

DES COMPÉTENCES
SPÉCIFIQUES

NOUVEAUX MODÈLES
ÉCONOMIQUES



RESPONSABLES ET DURABLES



POUVOIRS PUBLICS

Arbitre

Priorisation des Projets d'investissements

**Identifier les Critères sociaux & Economiques et
Environnementaux EnRs &EE**



COLLECTIVITÉS LOCALES

Facilitateur et Promoteur

**Une place de premier plan
dans le développement des EnRs & EE**

Allègement des démarches administratives
Collecte et élimination des déchets ménagers
Sensibilisation écoles / Polycliniques ...

CONDITION : formation spécifiques des élus



ROLES & POSTURES DES PARTIES PRENANTES

RECHERCHE → **APPOINT** à **L'industrie**

Maillon fondamental de la chaîne de valeur

Chercheurs

Créativité & d'innovation

La Recherche Scientifique

Ne pas se limiter à l'aspect technologique. Elle doit intégrer les autres aspects notamment Financier et gouvernance

Décideurs

Redynamisation du **Conseil National de la recherche**, désormais en HIBERNATION ainsi que **la loi d'orientation sur la R.S.**

- ❖ Stratégie de DÉVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE
- ❖ DOTATION DES MOYENS ADÉQUATS ET VALORISATION DES T.R
- ❖ S'informer davantage sur l'élaboration et la mise en œuvre des politiques afin de s'engager de manière plus productive auprès des décideurs.

Opérateurs Publics – Privés

- ❖ Faire aboutir le programme PNER
 - ❖ Des services de qualité
 - ❖ Création d'emplois
 - ❖ Capitalisation
 - ❖ Reporting



INTEGRATION NATIONALE



ROLES & POSTURES DES PARTIES PRENANTES

LA SOCIÉTÉ CIVILE  **CATALYSEUR DU PNER**

UN CREUSET de **COMPÉTENCES MULTIDIMENSIONNELLES**

Un rôle capital dans le développement des EnRs, si les conditions sont réunies

En tant qu'intermédiaire occupe une place importante dans la sensibilisation et la diffusion des informations utiles à l'acceptation des technologies nouvelles.

AUTORITÉS PUBLIQUES INTERPELLÉES

- ❖ Intérêt particulier aux associations sur la filière EnRs & EE et DD. Celles-ci s'inscrivent en droite ligne de l'Intérêt Général
- ❖ Faciliter la procédure d'obtention de l'agrément

Problématique de la sécurité énergétique pour l'Algérie à l'horizon 2030 et au-delà.



Banques et Assurances

L'investissement dans les Projets EnRs Reste tributaire d'accompagnement en termes de financement et de couverture du risque



ROLES & POSTURES DES PARTIES PRENANTES

Médias → **influenceurs**

Le Pouvoir des médias est considérable

Sensibilisation des populations

Influenceurs des POUVOIRS POLITIQUES.

**Création d'un pool de journalistes intéressés à la question de EnRs
POUR UNE MEILLEURE SYNERGIE D' ACTIONS**

Création de rubriques EnRS & EE

Améliorer les compétences des journalistes

La plupart des journalistes n'ont souvent pas de formations spécifiques EnRS



Propositions a étudier

Transformation du conseil supérieur de l'énergie (CSE) en "*conseil supérieur d'orientation de la transition énergétique*".

Mission

Organe consultatif sur

- ❖ Les textes réglementaires***
- ❖ Le suivi de la mise en œuvre des engagements sur la transition énergétique".***

Ouvrir la réflexion sur l'éventualité du fonds souverain ???



Conclusion

La réalisation des objectifs PNER ne peut se concevoir en dehors d'une vision globale et intégrée la mobilisation de l'ensemble des compétences Et tous les niveaux
Le RENFORCEMENT DU DIALOGUE et la CONCERTATION entre les différentes PP



Merci

limadamou@yahoo.fr

Salima.énergie2015@gmail.com

