

**4^{ème} Colloque Club Energy – AIED IAP
Ecole Supérieure de Commerce Koléa
13 Mai 2017**

Daoud SAHBI

**« Quelle vision et quels facteurs de succès pour la transition
énergétique en Algérie »**

Sommaire

- 1. Introduction**
- 2. Place des HC dans l'économie nationale**
- 3. Potentiel algérien des HC**
- 4. Production et consommation des HC**
- 5. Perspectives de consommation 2030-2040**
- 6. Problématique de la gestion des HC**
- 7. Conclusion**

« Quelle vision et quels facteurs de succès pour la transition énergétique en Algérie »

1.Introduction

- **Prépondérance des HC dans le Mix énergétique**
- **Missions des HC durant la période de transition:**
 - ✓ **Assurer la sécurité énergétique du pays**
 - ✓ **Contribuer (sinon assurer) le financement du développement économique national**
- **Utilisation optimale de ces ressources**

2. Place des HC dans l'économie nationale 2015

- ▶ **30% du PIB**
 - ▶ **60% du budget**
 - ▶ **98% de recettes d'exportation**
- 

3. Potentiel Algerien des HC (2015)

A/ HCC (Reserves)		
Pétrole (Gt)	11,9	1,2% R.M
Gaz (Gm3)	2 800	1,4% R.M
B/HCNC (Estimations)		
Pétrole (Gt)	14- 21	
Gaz (Gm3)	20 000	3eme rang M.

4. Production et consommation des HC (Année 2015)

-	Pétrole	Gaz	Total	2014/2015
Prod.(Mtep)	68,50	74,70	143,20	0,2%
Cons(Mtep)	22,70*	35,10	57,80	+5,2%
Cons(tep/hab)	0,57	0,88	1,45	-

*** +3,4 Mt d'importations**

5. Perspectives de consommation 2030-2040

	2015	2030	2040
Population (Millions)	39,70	50,00	60,00
Pétrole (Mt)	22,70**	31,25	36,95
Gaz (Mtep)	35,10	48,30	57,10
Totaux	57,80	79,55	94,05

* Taux de croissance démographique: 1,9% par an

** +3,4 Mt importations (pétrole et produits raffinés)

6. Problématique de la gestion des HC

- ▶ **Croissance de la consommation domestique**
- ▶ **Réduction des volumes à l'export**
- ▶ **Diminution des rentrées en devises**
- ▶ **Demande mondiale en HC affectée en particulier par :**
 - **l'amélioration constante de l'efficacité énergétique**
 - **le développement des EnR.**

Que faire pour réaliser les objectifs assignés aux HC durant la période de transition énergétique ?

6.1 Augmentation des réserves

- **Intensifier l'effort d'exploration en moyens propres et en association**
- **Augmenter les taux de récupération des gisements en cours d'exploitation par le recours au partenariat sous toutes ses formes**
- **Acquérir la technologie pour l'offshore et l'exploitation des gisements HC non conventionnels**

6.2 Maximaliser la rente HC

- ▶ **Réduction ou maîtrise des couts de gestion et des couts opératoires dans les processus d'acquisition et de transformation des HC**
- ▶ **Favoriser l'implantation d'une industrie des HC par le développement de la fabrication de matériels et équipements de production**

6.3 Rationalisation de la consommation domestique

- ▶ **Campagnes d'information soutenues contre le gaspillage d'énergie**
- ▶ **Cibler les subventions en matière d'énergie en direction des couches sociales défavorisées**
- ▶ **Augmentation progressive des prix de l'énergie sur le MT**
- ▶ **Imposer le GPL et le GNC pour les transports en commun**
- ▶ **Améliorer l'efficacité énergétique en encourageant la fabrication d'équipements et matériaux non énergétivores (électricité, électroménager, BTP etc...)**

7. Conclusion

- ▶ **Allocation optimale des ressources**
- ▶ **Amélioration du climat des affaires**
- ▶ **Intégration industrielle dans les HC (et les EnR) : levier pour la diversification de l'économie**

Merci