



البنك المركزي التونسي
Banque Centrale de Tunisie

Direction générale des statistiques
Direction de la balance des paiements et de la PEG
Sous-Direction des Opérations courantes
Service du commerce extérieur

Tunis, le 16/12/2014

**Analyse de l'impact de la variation des prix, du taux de change
et des quantités sur l'évolution des échanges commerciaux
du secteur énergétique**

Au terme des 11 premiers mois de l'année en cours, la balance énergétique a poursuivi sa détérioration pour dégager un déficit de près de 3,4 Milliards de dinars, soit un creusement de plus de 1,2 Milliard de dinars par rapport à la même période de 2013, contribuant ainsi pour près de 60% du creusement du déficit commercial global.

Cette situation est le résultat de l'effet conjugué de l'augmentation des importations de 12,4% et la baisse des exportations de 11,2%.

La présente note vise à évaluer l'effet de l'évolution des prix^{***}, du taux de change^{*} et des quantités^{**} sur les échanges commerciaux **du secteur de l'énergie** durant les 11 premiers mois de l'année en cours et notamment au cours de ces 2 derniers mois (période au cours de laquelle l'on relève une chute importante des prix de certains produits énergétiques et une dépréciation aiguë du dinars vis à vis du dollar USA).

Variation du commerce extérieur d'énergie par effet (en MDT)

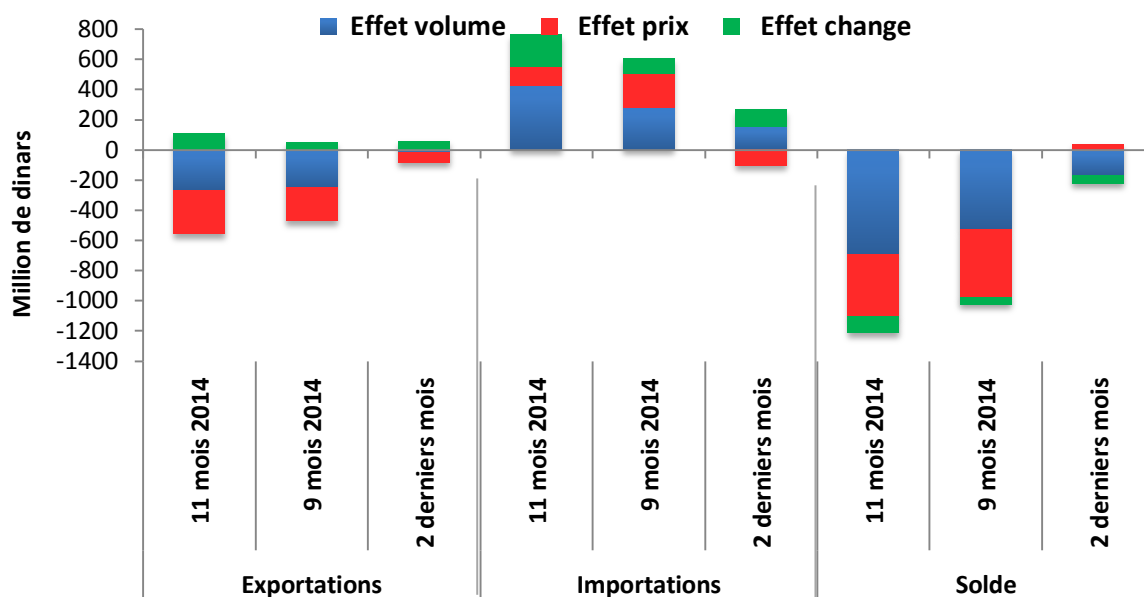
Période	EXPORTATIONS				IMPORTATIONS				SOLDE			
	Effet volume (1)	Effet prix (2)	Effet change (3)	Variation totale (1+2+3)	Effet volume (1)	Effet prix (2)	Effet change (3)	Variation totale (1+2+3)	Effet volume (1)	Effet prix (2)	Effet change (3)	Variation totale (1+2+3)
9 mois 2014	-251,2	-221,7	51,9	-420,9	275,8	227,0	101,6	604,4	-526,9	-448,6	-49,7	-1025,3
11 mois 2014	-267,7	-290,5	110,8	-447,4	427,1	120,9	216,9	764,9	-694,8	-411,4	-106,1	-1212,3
2 derniers mois	-16,6	-68,8	58,9	-26,5	151,3	-106,1	115,3	160,5	-167,8	37,2	-56,4	-187,0

(*) L'effet change est déterminé en effectuant la différence entre la valeur des échanges de l'année 2014 et celles calculées en multipliant la valeur des échanges en devise de 2014 par la moyenne des taux de change enregistrés lors de la même période de l'année 2013.

(**) L'effet quantité représente la différence entre les quantités des années 2013 et 2014 multipliés par les prix moyens enregistrés au cours de l'année 2013.

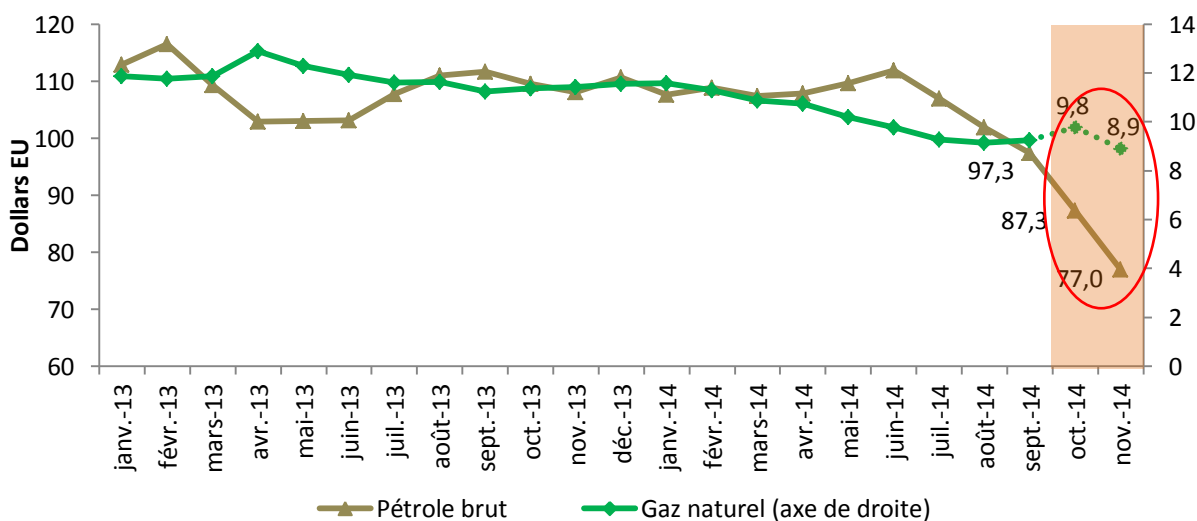
(***) L'effet prix = variation total – effet change – effet quantité

Répartition de la variation des échanges commerciaux des produits énergétiques par type d'effet



1/ Impact de la baisse des prix de pétrole brut sur les marchés internationaux:

Evolution des prix du Baril de Brent et de gaz naturel en Europe (Janv2013-Nov2014)



Source: FMI et Banque Mondiale

Au cours des 11 premiers mois de 2014:

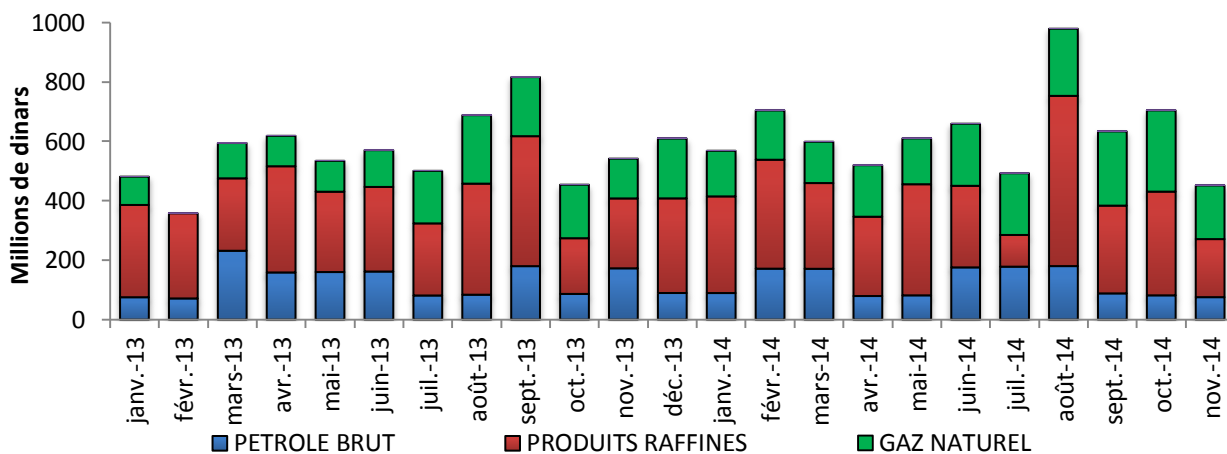
La régression des prix du Baril de pétrole brut a entraîné une perte de 290,5 MDT pour les exportations et 120,9 MDT pour les importations → **effet net négatif de 411,4 MDT.**

Pour les 2 derniers mois de 2014:

Perte de 68,8 MDT pour les exportations et un gain de 106,1 MDT pour les importations → **effet net positif de 37,2 MDT.**

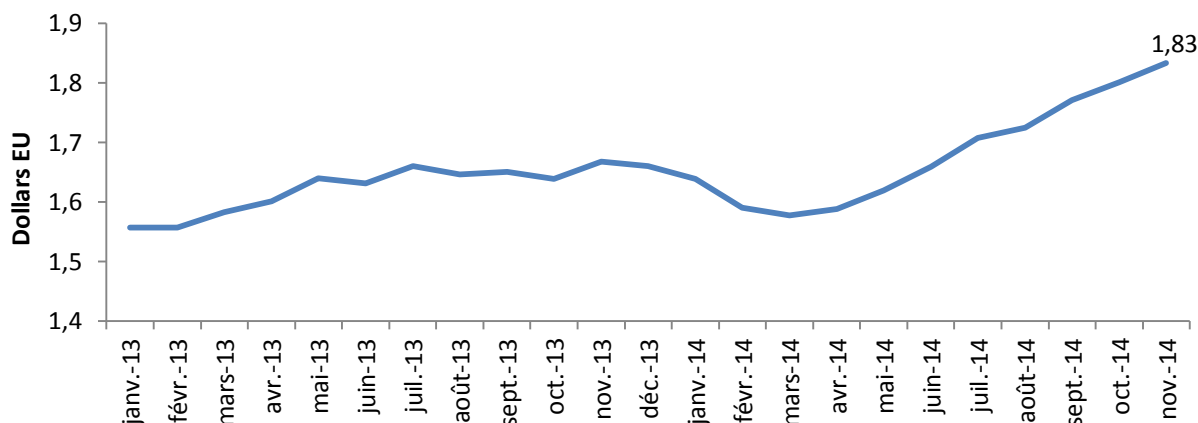
La baisse des prix de pétrole brut n'a eu qu'un impact limité sur l'évolution des importations puisque les achats de **pétrole brut** ne représentent que **20%** du total des importations des produits énergétiques, alors que le **gaz naturel** dont le prix n'a subi au cours des 2 derniers mois qu'une légère baisse représente en effet **31%** du total des importations des produits énergétiques. Le reliquat (49%) représente des produits raffinés de pétroles dont les prix n'ont pas subi des grandes variations.

Répartition mensuelle des importations par type de produit énergétique (Janv2013-Nov2014)



2/ Impact de la dépréciation de dinar face au dollar :

Evolution du taux de change Dollar (USD) / Dinar (Janv2013-Nov2014)



Au cours des 11 premiers mois de 2014 :

L'effet change a amplifié les importations de 216,9 MDT et les exportations de 110,8 MDT → **effet net négatif de 106,1 MDT**

Pour les 2 derniers mois de 2014 :

Gain de 58,9MDT pour les exportations et perte de 115,3 MDT pour les importations → **effet net négatif de 56,4 MDT**

3/ Impact de l'évolution des quantités

La baisse des quantités exportées a entraîné la diminution des recettes des exportations à hauteur de 267,7 MD lors des 11 premiers mois de 2014 en liaison avec

la baisse de la production nationale de pétrole brut (-12% à fin septembre 2014 par rapport à la même période de 2013), chiffres du ministère de l'industrie, de l'énergie et des mines. Pour les importations, les quantités importées au cours des 11 premiers mois de 2014 ont augmenté de 39% par rapport à la même période de 2013 reflétant ainsi un effet volume positif de 427,1 MDT traduisant une hausse de la demande tunisienne des produits énergétiques (surtout le gaz naturel) → **effet net négatif de 694,8MDT (267,7MDT + 427,1MDT).**

Conclusion

L'analyse ci-dessus montre que **la baisse des prix de pétrole brut sur les marchés internationaux avait un faible impact sur** le déficit de la balance énergétique au cours des 11 premiers mois de 2014 et ce en relation avec:

- l'accroissement des quantités importées et la baisse des quantités exportées
- la forte dépréciation du dinar face au dollar de **3,3%** au cours des 11 premiers mois de 2014 par rapport à la même période de 2013(cette dépréciation est de **9,9%** au cours des 2 derniers mois (octobre et novembre 2014))
- La part de pétrole brut (dont le prix a subi une forte baisse sur les marchés internationaux comparativement aux autres produits énergétiques) dans la structure des exportations est plus importante que les importations (65% contre 20%)