

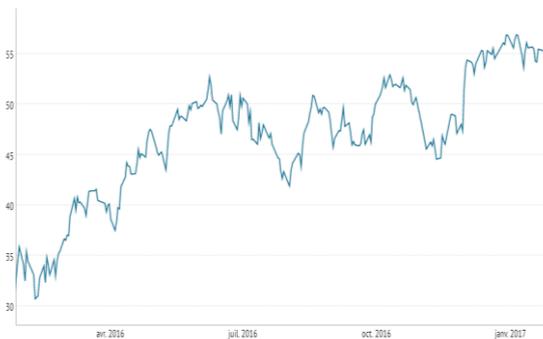
## FOCUS : Observation de Prix d'Énergies en France

Le présent bulletin a pour objet une observation récente de quelques indicateurs de prix de différentes énergies. Son but est de faciliter le suivi de différentes valeurs repères disponibles pour tous (toutes les sources sont mentionnées et les éventuels modes de calculs sont disponibles sur demande). La responsabilité de GRDF ne pourra être engagée en cas de divergence avec des offres de fournisseurs.

### Les prix sur les marchés Spot

#### Graphique de prix

##### 1 Cours du Brent Pétrole Brut à Londres (\$/baril)



#### Commentaire

##### ► Prix spot : 55,40 \$/baril brent (11 janvier 2017)

Fin 2016, 21 pays producteurs de pétrole, membres de l'Organisation des pays exportateurs (Opep) et non-membres, sont parvenus à un accord de réduction de la production en 2017 pour soutenir les prix. Le prix du baril de Brent se stabilise au-delà de 55\$/baril suite à ce consortium historique. En parallèle, la nouvelle politique économique des USA favorise l'exploitation des gisements de pétrole de schiste donc une augmentation de la production de pétrole venant limiter l'effet précédent.

##### 2 Gaz naturel /PEG Nord (€/MWh) End Of Day



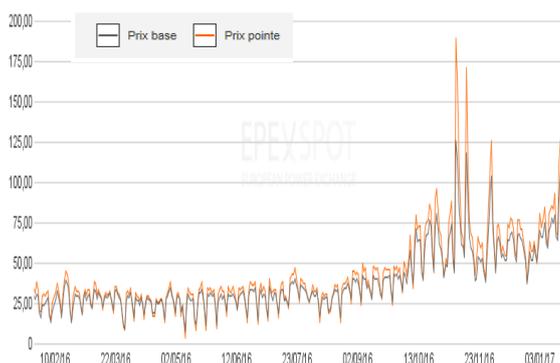
##### ► Prix spot: 20,77 €/MWh PEG Nord (11 janvier 2017)

Un temps glacial a fait bondir la demande de gaz en Europe en ce début d'année.

Si les approvisionnements par gazoducs sont au maximum de leur capacité, les importations de GNL par méthaniers sont faibles pour cette période de l'année, surtout dans le sud du continent.

Les soutirages dans les stockages européens permettent de répondre à cette demande saisonnière très importante.

##### Electricité France (EpeX : €/MWh)



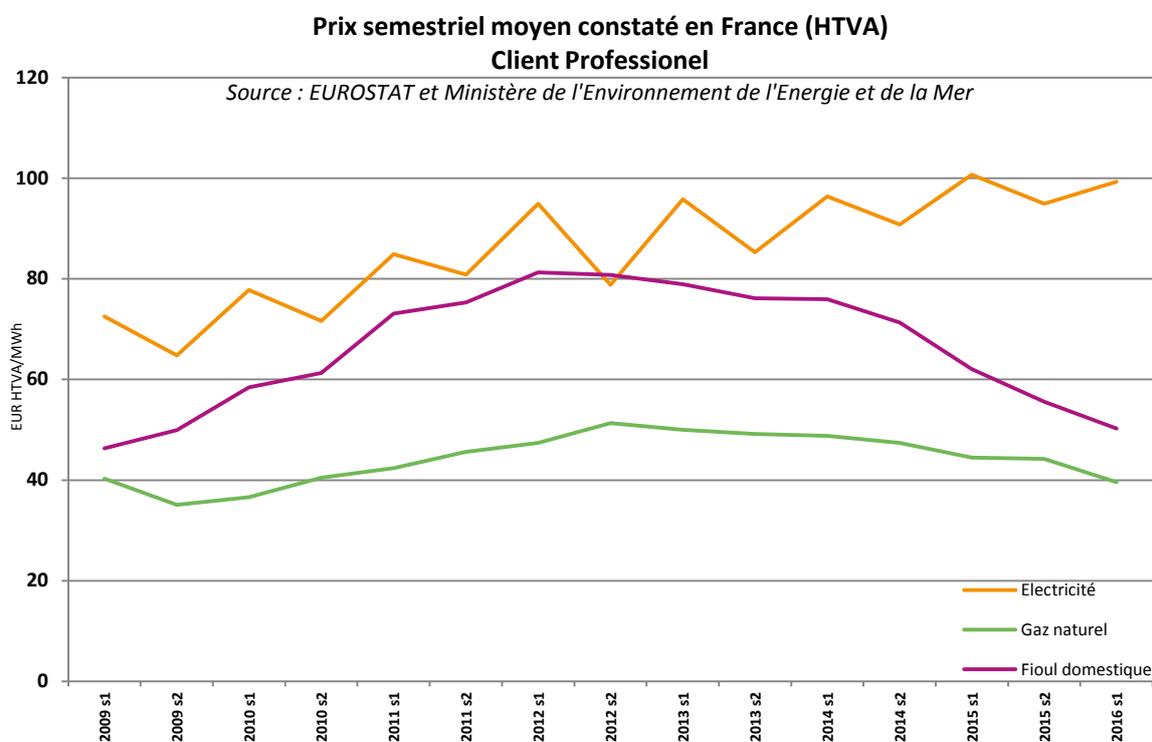
##### ► Prix spot : 77,51 €/MWh Baseload (11 janvier 2017)

Après avoir connu une tension due à une prolongation des opérations de maintenance des centrales nucléaires, le marché de l'électricité réagit actuellement une vague de froid décennale.

Les prix spot de l'électricité ont fortement augmenté face à la hausse de la consommation.

L'évolution du prix du charbon, du gaz naturel ont également un impact haussier sur le prix de production de l'électricité.

## Evolution des prix rendus sites HTVA pour un client non domestique (de 2009 à juin 2016)



### Estimation du coût d'utilisation d'un usage complémentaire en fonction du profil climatique

Estimation au 23/01/2017 basée sur les prix constatés sur les sites du Ministère de l'écologie et du développement durable et d'Enerprix.  
Prix HTVA incluant l'abonnement, la puissance souscrite, les coûts d'acheminement jusqu'au site ainsi que les taxes en vigueur au 1 janvier 2017 (dont pour le gaz TICGN= 5,88€/MWh, pour l'électricité CSPE=22,5€/MWh, pour le Fioul Domestique TICPE=11,89€/hl).

	Gaz naturel €/MWh (HTVA)	Electricité €/MWh (HTVA)	Fioul domestique €/MWh (HTVA)
	Offre de Marché	Offre de Marché	Offre de Marché
Coût d'une consommation complémentaire de 200 MWh pour un client profil P12 (chauffage)	39	115	61
Coût d'une consommation complémentaire de 500 MWh pour un client profil P16 (65% hiver)	36	113	56
Coût d'une consommation complémentaire de 2 000 MWh pour un client profil P14 (45% hiver)	33	93	56
Coût d'une consommation complémentaire de 2 000 MWh pour un client profil P17 (71% hiver)	36	98	56

Quel que soit votre fournisseur  
L'énergie est notre avenir, économisons-la !

