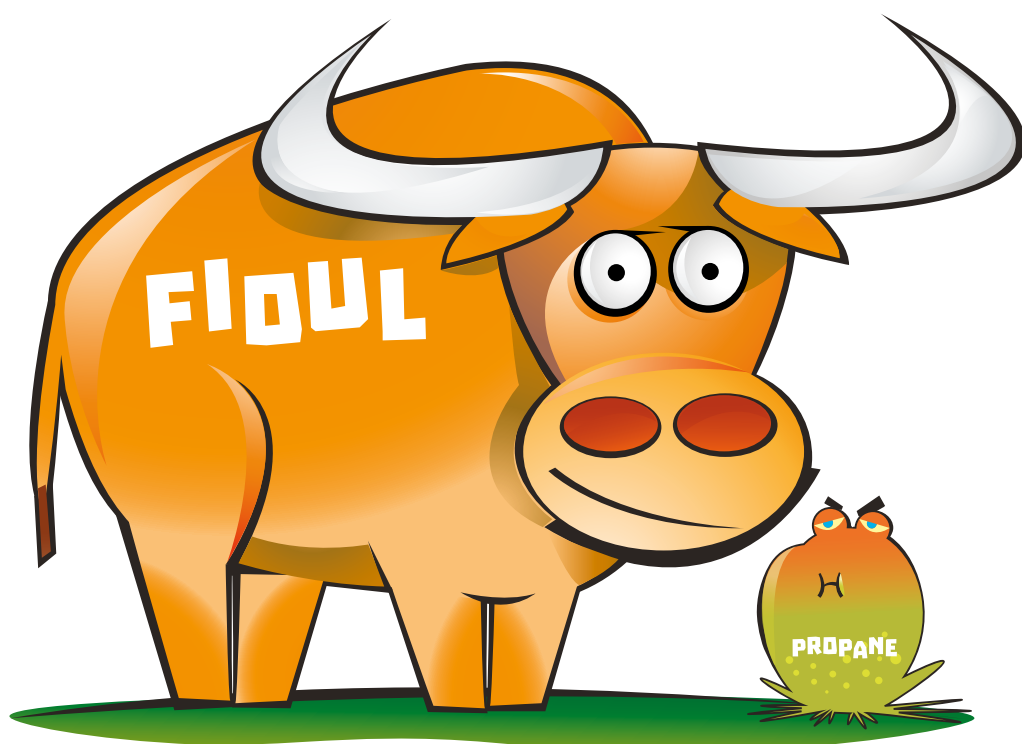


## ÉNERGIES STOCKABLES

Tout ce qu'il faut savoir pour...

# bien choisir entre **le fioul** et **le propane**

...et que l'on ne vous dit pas toujours !



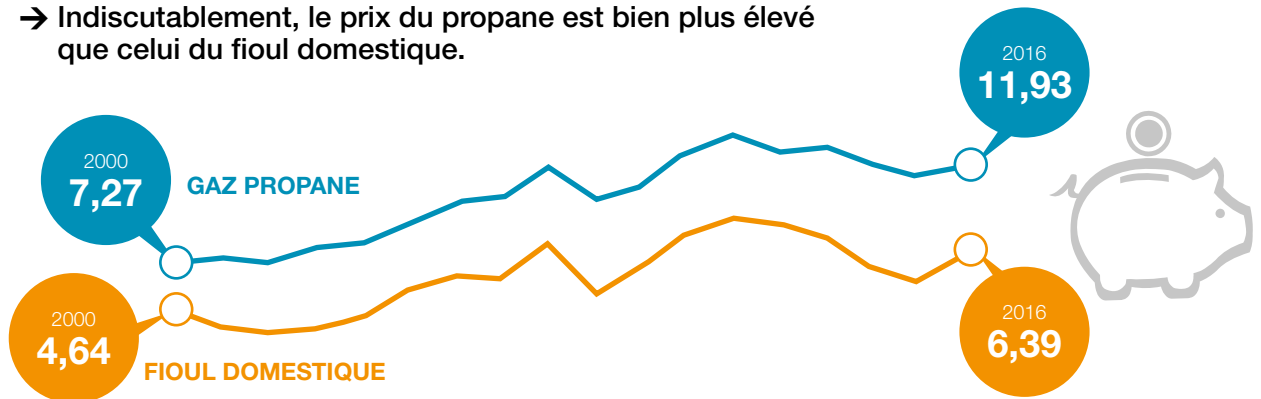
Quelle énergie est vraiment

# LA MOINS CHÈRE ?



Pour comparer les énergies une unité doit être retenue, c'est le kWh. Le Service de l'observation et des statistiques du ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie publie le prix des énergies.

→ Indiscutablement, le prix du propane est bien plus élevé que celui du fioul domestique.



**PRIX MOYENS POUR 100 KWH PCI<sup>1</sup>**  
EXPRIMÉS EN EUROS TTC COURANTS

Source : Service de l'observation et des statistiques (SOeS)  
Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie.  
Prix et tarifs communiqués par le SOeS,  
moyenne annuelle en 2000 et en 2016 :  
pour le fioul domestique tarif C1 100 kWh PCI  
et pour le propane 100 kWh PCI

Quelle installation de chauffage a

# LE MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ PRIX

pour vos clients ?



- Une chaudière au sol fioul domestique et au propane présentent un coût d'achat sensiblement équivalent.
- La durée de vie des chaudières au sol fioul domestique est au moins de 20 ans. Elle est plus élevée que celle des chaudières gaz<sup>2</sup>.
- Les chaudières à condensation propane et fioul domestique présentent des technologies similaires et des rendements annuels identiques (sur PCS<sup>3</sup>).
- Le remplacement d'une chaudière standard fioul ou propane par une chaudière fioul domestique à condensation génère 20 % d'économie d'énergie<sup>4</sup>.

Contrairement à ce que certains vendeurs d'énergie peuvent dire,

→ **ce n'est pas le changement d'énergie qui fait réaliser des économies, c'est la modernisation de l'installation de chauffage.**

**DES AIDES FINANCIÈRES DIVERSIFIÉES** pour rénover une installation de chauffage fioul domestique

**30 % de crédit d'impôt** (CITE) pour chaque travaux d'économie d'énergie (jusqu'à décembre 2017)

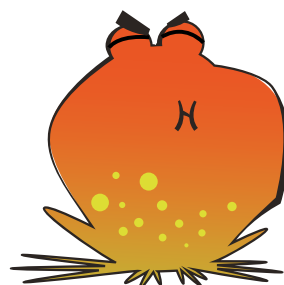
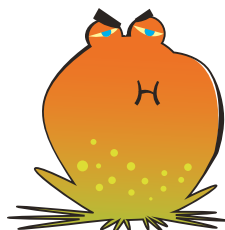
**Aides spécifiques de l'Anah** (sous conditions de ressources)

**TVA réduite de 5,5 %** pour les travaux de rénovation énergétique

**Eco Prêt à Taux Zéro**

**Aides des collectivités territoriales**

**Aides des distributeurs de fioul** dans le cadre des Certificats d'économies d'énergie (CEE)



Le stockage, selon l'énergie,

# DES POSSIBILITÉS BIEN DIFFÉRENTES !



- Le fioul domestique peut être stocké en toute confiance, sans danger, même à l'intérieur d'une habitation jusqu'à 2 500 litres.
- Les réservoirs fioul domestique en plastiques renforcés modulables, très discrets, s'adaptent aux faibles besoins énergétiques et aux configurations des maisons de chacun.
- À l'inverse, le gaz propane avec des contraintes de sécurité très strictes doit uniquement être stocké dans des citernes à distance de l'habitation, voire enterrées, et nécessite un chantier de terrassement.
- Il n'y a aucune obligation de faire nettoyer un réservoir de fioul domestique. Son entretien est seulement conseillé et démontre la fiabilité des réservoirs de fioul domestique.

	RÉSERVOIR FIOUL DOMESTIQUE	RÉSERVOIR PROPANE
Stockage pour une consommation de 25 000 kWh PCS	<b>2 300</b> litres	<b>4 100</b> litres <sup>5</sup>
Matériaux utilisables	Acier ou plastiques	Matériaux résistants à de fortes pressions
Implantations autorisées	Extérieure et intérieure	Extérieure uniquement
Réservoirs enterrés	Passage de véhicule au-dessus <b>autorisé</b> (si dalle résistante)	Passage de véhicule <b>interdit</b> à l'aplomb d'un réservoir enterré
Réservoirs en plein air	<b>Pas de distance</b> minimale avec la limite de propriété	<b>3 m</b> : distance minimale de la soupape de sécurité aux ouvrants de la maison

5 - Source : Butagaz - Propane Le guide - Edition 2014

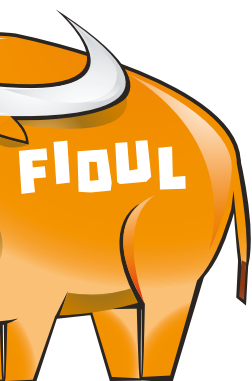
Le distributeur de fioul domestique,

# VOTRE VOISIN À VOTRE ÉCOUTE !



**Pour votre client, le choix de l'énergie fioul domestique apporte d'autres avantages uniques**

- Le distributeur de fioul domestique établit avec ses clients, depuis longtemps, des relations de proximités et de contacts.
- Il sait souvent proposer à son client les solutions de règlements individualisés.
- Il contribue à préserver l'économie locale et les liens entre les habitants.
- Chaque client choisit librement son distributeur de fioul domestique sans contrainte.
- Les fournisseurs de propane lient leurs clients avec un contrat dans la durée.
- Près de 1 800 distributeurs de fioul domestique sont répartis sur le territoire français mais il n'y a que 5 fournisseurs de propane en vrac.



# Le «match» Fioul domestique versus Gaz Propane

	FIOUL	GAZ PROPANE	
<b>Prix de l'énergie pour 100 kWh PCI*</b>	6,39 € TTC	11,93 € TTC	AVANTAGE FIOUL
<b>Facilité de stockage</b>	Plus de solutions, facilités	Peu de solutions, contraintes	AVANTAGE FIOUL
<b>Sécurité de l'énergie</b> (dans des conditions normales d'utilisation et à température ambiante)	Point éclair supérieur à 55 °C Non inflammable, non explosif	Point éclair inférieur à - 50 °C Gaz extrêmement inflammable**	AVANTAGE FIOUL
<b>Investissement chaudière</b>	3 000 à 6 000 € HT	2 500 à 5 000 € HT	AVANTAGE PROPANE
<b>Chauffage / économie d'énergie***</b> (selon vétusté de la chaudière remplacée par une chaudière condensation)	20 % à 35 %	20 % à 35 %	ÉGALITÉ FIOUL PROPANE
<b>Émissions de CO<sub>2</sub>**** écart inférieur à 10 %</b>	0,30 kg. de CO <sub>2</sub> /kWh	0,27 kg. de CO <sub>2</sub> /kWh	AVANTAGE PROPANE
<b>Nombre de fournisseurs</b> (livraison vrac par camion citerne)	Près de 2 000	5	AVANTAGE FIOUL
<b>Relation client / fournisseur :</b> • indépendance du client • concertation prix	Oui Oui	Lié par contrat Lié par contrat	AVANTAGE FIOUL
<b>Nombre de logements*****</b>	3 866 200	508 700	AVANTAGE FIOUL
<b>Nombre de maisons individuelles en %*****</b>	21 %	3 %	AVANTAGE FIOUL

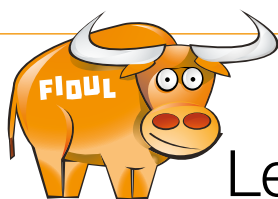
\* Source SOeS - Prix moyens annuels en 2016 pour 100 kWh PCI - Fioul tarif C1

\*\* Classification code H220

\*\*\* Source ADEME

\*\*\*\* Arrêté du 15/09/2006

\*\*\*\*\* Source CEREN - parcs des résidences principales en 2013 selon l'énergie de chauffage : fioul domestique ou propane.



## Le Fioul vainqueur 8 à 3

### Découvrez le simulateur personnalisé

du prix de revient du chauffage entre le fioul domestique et le propane :

→ les coûts d'exploitations à court et à long terme.

→ le temps de retour sur investissement dans le cas du passage du propane vers le fioul.

Site [solutions-fioul.fr](http://solutions-fioul.fr)

Rubrique : Professionnels du fioul

L'énergie est notre avenir, économisons-là.

