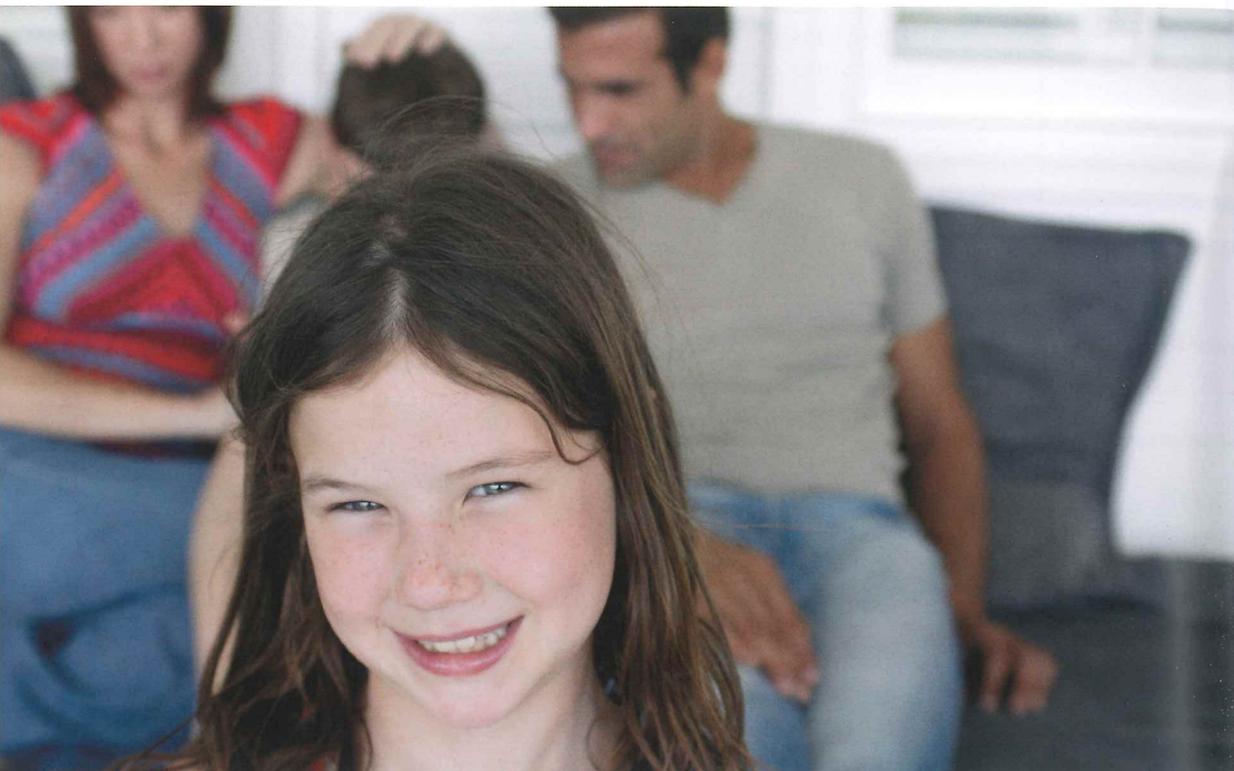


# Atouts gaz, à preuve par 5



Le gaz naturel, c'est une énergie...

## ...compétitive



Prix moyen des énergies en euros TTC pour 100 kWh PCI, pour les usages domestiques en 2014.

En moyenne sur l'année 2014, le kWh de gaz naturel était de 15 % à 50 % moins cher pour les particuliers, abonnement inclus, que celui des autres principales énergies de chauffage. Sans compter les économies d'énergie que vous pouvez réaliser en améliorant votre installation.

Source: Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie/ Service de l'Observation et des Statistiques (Base Pégase).

Prix complet (abonnement inclus) au tarif réglementé B1 pour une consommation annuelle type de 23,26 MWh PCS. (2) Prix moyen en France métropolitaine pour une livraison de 2000 à 5000 litres. (3) Prix complet

(abonnement inclus) au tarif réglementé Bleu 12 kVA option HC pour une consommation annuelle de 13 MWh dont 5 en heures creuses. (4) Prix moyen en France métropolitaine pour une livraison de 1 tonne en citerne consignée.

## 2 ...d'avenir

Le gaz naturel présente de nombreux atouts sur le plan environnemental:

- C'est l'énergie fossile qui génère le moins de CO<sub>2</sub> et il n'émet aucune particule fine.
- En France, on produit du biogaz en valorisant les déchets industriels et agricoles.

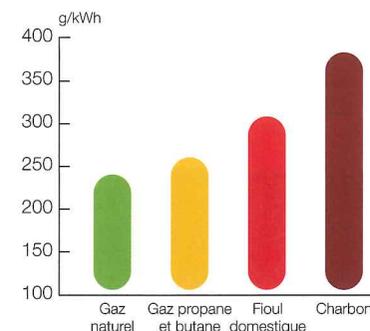
Le biogaz peut être consommé sur place ou après traitement injecté dans le réseau de distribution de gaz naturel, à l'instar de 6 installations récentes réalisées sur le territoire français et opérationnels depuis début 2015. À terme, selon différents scénarios, ce gaz vert pourrait constituer la majeure partie du gaz consommé en France.

### Les générations à venir peuvent compter sur le gaz naturel:

- En dehors du biogaz et des réserves encore inconnues, nous disposons de 230 années de réserve au rythme de production actuelle. Source: Agence Internationale de l'Énergie.
- Côté approvisionnement, les contrats sont signés pour 15 à 20 ans et le gaz provient à 50 % de pays Européens comme la Norvège et les Pays Bas. De plus, la France dispose de réservoirs souterrains en cas de forte demande.

La combustion du gaz naturel génère essentiellement de la vapeur d'eau et du gaz carbonique, avec des rejets par kWh inférieurs de 25 à 50 % à ceux du fioul ou du charbon pour une même quantité d'énergie produite.

### Émissions de CO<sub>2</sub>



Émission de gaz à effet de serre des principales énergies fossiles.

Sources: Arrêté ministériel du 15/09/06 relatif au diagnostic de performance énergétique; Note RTE - ADEME (2007); Note ADEME (2012) sur Contenu CO<sub>2</sub> du kWh électrique par usage en France 2008 - 2010.

### Le biogaz permet de créer un cercle vertueux d'économie de proximité

