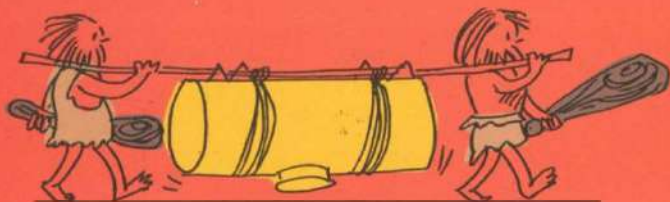




L'ÉNERGIE FIOUL
VOUS LIVRE SES 4 VÉRITÉS
ET PLUTÔT 6 FOIS QU'UNE.





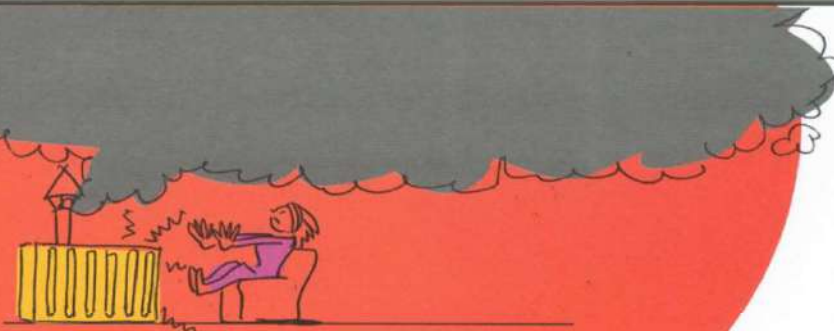
#1

Le chauffage au fioul est dépassé.

► **NON.** Près de 4 millions de logements sont chauffés au fioul domestique (10 millions de Français) principalement en zones rurales. **Le fioul permet à tous, même aux plus isolés, de très bien se chauffer et d'être autonomes.** Le gaz de réseau ne dessert que 10 000 communes en France. L'électricité est disponible partout mais se paye au prix fort auprès de quelques opérateurs centralisés (EDF, Engie, ...), alors qu'il y a plus de 1 500 distributeurs de fioul. Loin d'être dépassé, le fioul est donc nécessaire et compétitif pour de nombreux Français.

► **NON.** Depuis plusieurs années, les professionnels du chauffage au fioul innovent pour améliorer l'efficacité des chaudières et réduire leur impact sur l'environnement. Comment ? En associant une installation fioul domestique avec des énergies renouvelables (EnR) : système solaire combiné ou eau chaude sanitaire thermodynamique. Autre exemple d'intégration d'EnR dans le fioul : le « biofioul* » va être créé avec les agriculteurs à partir du colza français. Les matériels aussi ont été améliorés et affichent de hauts rendements (chaudières de Très Haute Performance Énergétique ou THPE).

* Bioliqvide de chauffage intégrant un pourcentage évolutif de colza sous forme d'ester méthylique d'acide gras (emag) au fioul d'origine fossile.



#2

Le chauffage au fioul est plus polluant que les autres énergies.

- **NON.** Il est faux de penser que les autres sources d'énergie ne sont pas polluantes !
- Le gaz, le charbon et le bois **émettent également du CO₂.**
 - L'électricité émet peu de CO₂ en périodes de basse consommation mais **contribue jusqu'à deux fois plus que le fioul en hiver**, lorsque les centrales thermiques sont fortement sollicitées. De plus, la production nucléaire génère des déchets « durables » difficilement gérables.
- **NON.** Grâce aux professionnels chauffagistes engagés dans la transition énergétique, les technologies utilisées aujourd'hui pour le chauffage au fioul sont performantes et permettent **de réduire significativement les émissions de gaz à effet de serre.** La nouvelle génération de matériels permet **de réduire de 35% sa consommation*.**
- **NON.** Demain, le « biofioul », un combustible **écologiquement vertueux** produit en France à partir de colza, permettra **de réduire encore davantage l'impact sur l'environnement.**



Les brûleurs bas NOx et modulant ont résolu le problème des émissions d'oxyde d'azote. Prochaine étape en 2021 : la désulfuration du fioul domestique !

* Par rapport à une chaudière ancienne génération - Source ADEME



#3

Le chauffage au fioul coûte cher.

► **NON.** Depuis 20 ans, le fioul domestique est la troisième énergie de chauffage la moins chère.

Ainsi, en janvier 2019, la moyenne des prix en France situait le fioul domestique* (à 9 cts € le kWh pci) après le gaz de réseau (8 cts € le kWh pci), qui n'est disponible que dans 10 000 communes et les granulés de bois (6 cts € le kWh pci) qui chauffent moins bien et sont une source importante de pollution locale.

► **NON.** Il faut savoir qu'une toute petite quantité de fioul permet de produire une grande quantité d'énergie (environ 1 litre pour 10 kWh d'énergie). Et contrairement à l'électricité ou au gaz, **pas de mauvaise surprise quand on reçoit la facture !** Le prix est fixé à l'avance et la livraison est incluse **sans abonnement.**



Il est possible de faire des économies en adaptant son matériel selon son budget : changer le brûleur de sa chaudière, choisir une chaudière THPE, coupler sa chaudière avec des matériels EnR, etc.

* Source : base de données Pégase du Ministère de la transition écologique. Moyenne des prix en janvier 2019 pour un usage chauffage en maison individuelle.



#4

Le fioul va disparaître.

► **NON.** Le Gouvernement communique sur sa politique de transition énergétique qui voudrait que les ménages choisissent un autre mode de chauffage pour 2028. **Il s'agit d'une orientation politique qui n'interdit pas l'utilisation du fioul.** Vous voulez garder votre chaudière au fioul car ce combustible correspond le mieux à vos usages et attentes ? Vous en êtes libre !

► **NON.** Le fioul a encore de belles années devant lui !

- Nous aurions encore environ **une quarantaine d'années de réserves de pétrole prouvées***, qui ne tiennent pas compte des gisements dormants.
- Les gisements exploités ne produisent que 40% du pétrole réellement contenu. 60% dorment ainsi depuis le début de l'exploitation pétrolière, en attendant des technologies économiques permettant de les extraire.
- Les nouveaux équipements innovants et performants réduisent considérablement **notre consommation unitaire de combustible.**

* Source : Agence Internationale de l'Énergie (AIE).



#5

Le chauffage au fioul est contraignant.

- **NON.** Le fioul est disponible partout en France. Toute l'année, les distributeurs de fioul viennent à la rencontre de leurs clients, que ce soit dans des zones rurales isolées, des villages de montagne ou des secteurs énergétiquement mal desservis.
- **NON.** Le fioul est une énergie stockable, hors réseaux, dont la régulation est facilement modulable en fonction des usages.
- **NON.** Le fioul peut facilement se coupler avec des énergies renouvelables (chauffe-eau solaire, système solaire combiné ou pompe à chaleur hybride fioul).



Le chauffage au fioul est un chauffage durable : les chaudières au fioul domestique durent très longtemps, jusqu'à 30 ans ! Après 20 années de fonctionnement, il est toutefois conseillé de vérifier le rendement de sa chaudière comparé aux avancées technologiques car les nouveaux équipements permettent de faire d'importantes économies.



#6

Le fioul est l'or noir des pays du Golfe et ne bénéficie pas à l'économie française.

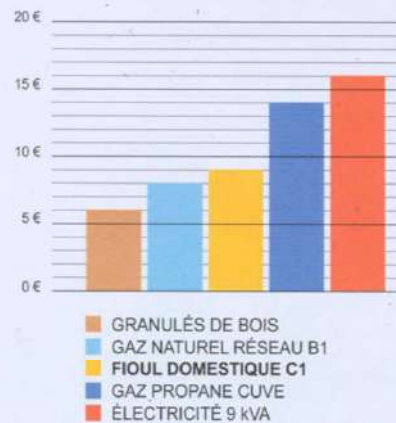
- **NON.** Si le fioul est en effet un produit créé à partir de pétrole brut importé (30% vient d'Europe), tout comme le gaz, il faut savoir que les $\frac{2}{3}$ du fioul domestique sont transformés chez nous, dans les raffineries implantées en France.
- **NON.** Aujourd'hui, pour réduire les émissions de CO₂, nous pouvons incorporer de l'EnR dans le fioul. En France, nous pouvons rajouter notre colza pour créer du « biofioul » : c'est donc tout bénéfique pour nos agriculteurs, pour les consommateurs et pour la planète !
- **NON.** Dans tout le pays, il y a environ 1 500 distributeurs de fioul domestique qui participent à la vie locale, en ville comme à la campagne. Ces TPE/PME emploient près de 15 000 personnes : chauffeurs-livreurs, installateurs, secrétaires, etc. Elles participent aussi à l'approvisionnement en différents carburants des stations-service rurales, de l'agriculture, du BTP, etc.



Pour de nombreux Français, parfois isolés, le fioul domestique, c'est l'assurance d'un service de proximité et l'agrément d'une relation humaine.

ZOOM SUR LA COMPÉTITIVITÉ DU FIOUL DOMESTIQUE

PRIX DES ÉNERGIES* Janvier 2019



* Moyenne nationale des prix des énergies de chauffage exprimés en euros TTC pour 100 kWh pci (pouvoir calorifique inférieur) - ordres de grandeur, janvier 2019.

B1 = tarif réglementé du gaz de réseau pour une consommation annuelle de 6001 à 30000 kWh.

C1 = tarif du fioul domestique pour une livraison de 2000 à 4999 litres.

Source : base de données Pégase du Ministère de la Transition écologique et solidaire. Moyenne nationale des prix des énergies de chauffage en euros pour 100 kWh pci en janvier 2019.

STJOHNS RCS B 3199 282 867

L'énergie est notre avenir, économisons-la.



Edition FF3C - Mars 2019