

# INFOIL

Le bulletin pour les clients du commerce des combustibles en Suisse



Photo: © istockphoto.com / scanrail

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier, il est également possible de se procurer du mazout bio en Suisse. Pour l'instant seuls quelques distributeurs proposent ce nouveau produit, mais le marché devrait se développer rapidement.

Le mazout bio, une alternative intéressante pour mieux protéger le climat

## Aucune contradiction: chauffer au mazout permet de respecter le climat

Depuis des années, la protection du climat est l'un des thèmes politiques les plus débattus non seulement en Suisse, mais aussi dans le monde entier. La question du chauffage domestique est particulièrement au cœur de l'actualité. Depuis le 1<sup>er</sup> janvier, la clientèle en Suisse peut opter pour une nouvelle énergie de chauffage respectueuse du climat: le mazout bio issu de déchets végétaux.

En disant oui à la loi sur le climat il y a deux ans, les citoyens suisses ont choisi la voie à suivre: d'ici 2050, la neutralité climatique doit être atteinte et plus aucune source d'énergie non renouvelable ne doit être consommée. Concrètement, cela signifie que dans moins de 25 ans, les chauffages au mazout et au gaz auront fait leur temps et que les voitures à essence et à diesel ne circuleront plus sur nos routes.

### Les chauffages en point de mire

Ces dernières années, les chauffages ont été au cœur des efforts de protection climatique en Suisse, avec la diffusion de solutions techniques à première vue pratiques et abordables comme les pompes à chaleur ou les réseaux de chauffage urbain. Mais à y regarder de plus près, ces types de chauffage sont chers à l'achat et inadaptés à certains types de bâtiments. La question est donc de savoir s'il y a

des chauffages conventionnels respectueux du climat. Pour les propriétaires de chauffages au gaz, la solution existe depuis plusieurs années: le gaz naturel distribué en Suisse contient une petite part de biogaz, et les clients peuvent, comme pour l'électricité, se faire créditer une part plus importante de biogaz sur leur facture de chauffage.



Photo: © istockphoto.com/yktr

L'huile de chauffage bio est obtenue à partir de déchets végétaux – comme l'huile de friture usagée.

### De l'énergie tirée des déchets végétaux

Sur la route aussi, le bio est chez lui depuis des années: le carburant que nous utilisons dans nos moteurs contient une part de biodiesel ou de bioéthanol (pour l'essence) d'environ 5%. Ce qui semble peu a un impact important sur le climat: rien qu'en 2023, cette mesure a permis d'économiser environ un demi-million de tonnes de CO<sub>2</sub>. Désormais, les propriétaires de chauffages au mazout ont eux aussi la possibilité de se chauffer en préservant le climat. Comme pour l'essence et le diesel ils peuvent depuis peu acheter un mazout qui comporte une part variable de combustible bio. Et contrairement à l'électricité, cette part ne résulte pas d'une opération comptable mais est bel et bien présente dans le produit.

### Défis techniques

Avant de pouvoir commercialiser le mazout bio en Suisse, il a fallu lever quelques obstacles techniques et ré-

glementaires. Côté technique, deux défis se posent lors de l'utilisation de mazout biogène: premièrement, s'assurer que le brûleur garantisse une combustion sûre et propre. Pour atteindre cet objectif, les industriels du chauffage ont consacré beaucoup de temps et d'efforts à la recherche et aux tests. Aujourd'hui, on trouve sur le marché des chaudières et des brûleurs capables de fonctionner au biofioul pur. Mais rassurez-vous, même les chauffages au fioul existants permettent de brûler un combustible contenant jusqu'à 30% de bio – en France, l'utilisation de ce biofioul appelé F30 est même obligatoire pour les nouvelles chaudières depuis 2022! Le deuxième défi a longtemps été la conservation en cuve. Mais là aussi, la recherche a fait des progrès et aujourd'hui, le mazout bio peut être stocké sans problème pendant deux hivers comme l'exige la norme. Désormais, les propriétaires de petites citernes peuvent donc, eux aussi se chauffer tout en préservant le climat.

### Obstacles réglementaires

D'autres obstacles que le biofioul a dû surmonter sont de nature bureaucratique. En effet, comme c'est souvent le cas, la Suisse applique des règles

plus strictes qu'à l'étranger: en Suisse, les biocarburants ne peuvent être issus que de déchets, c'est-à-dire de restes de fourrage, de déchets de cuisine, d'huile de friture usagée, etc. Contrairement à l'étranger, il est explicitement interdit d'utiliser des plantes cultivées spécialement pour la production de biocarburant. Si cette réglementation fait sens, elle illustre également une fâcheuse tendance à opposer protection de l'environnement et protection du climat.

Quoi qu'il en soit, le mazout bio est aujourd'hui une norme d'huile de chauffage reconnue depuis juillet 2021 et, depuis mars 2023, l'importation et le commerce de biodiesel destiné au chauffage sont autorisés par les douanes. Mais la vente de mazout bio n'est devenue vraiment intéressante qu'au 1<sup>er</sup> janvier 2025, date à laquelle le système des garanties d'origine a été introduit. Ces certificats officiels attestent au distributeur que le fioul qu'il importe et commercialise contient effectivement la part de bio indiquée. En termes de prix, le mazout bio pur pourrait dans un premier temps coûter environ 20% de plus que l'huile de chauffage extra-légère traditionnelle avant de trouver son prix d'équilibre.

### Se chauffer tout en respectant l'environnement

Conclusion: le commerce du biofioul est en phase de démarrage, le marché s'adapte lentement à cette nouvelle réalité et les premiers distributeurs proposent déjà ce produit en standard dans leur assortiment. Les clients ont désormais la possibilité de garder leur bonne vieille chaudière au mazout tout contribuant – moyennant un supplément de prix – à la protection du climat. Cette option vous paraît intéressante? Votre chauffage au mazout remplit-il les conditions nécessaires? Demandez conseil à votre installateur ou à votre fournisseur de mazout.

D'ailleurs, certains cantons comme en Argovie, Zurich ou Lucerne, qui se sont dotés de règles strictes en matière de remplacement du chauffage, autorisent le biofioul sous certaines conditions. Comme le régime applicable diffère d'un canton à l'autre, renseignez-vous auprès du centre d'information sur le mazout, qui se fera un plaisir de vous aider et de vous conseiller pour le remplacement de votre chauffage.

Avant qu'il soit possible de proposer du mazout bio en Suisse également, il a d'abord fallu lever plusieurs obstacles techniques et réglementaires.»

# Un entretien régulier, c'est bon pour votre chauffage

**A quand remonte la dernière révision du chauffage? Cette question, tous les propriétaires devraient se la poser à l'occasion. Si le dernier entretien date déjà de quelques années, il est grand temps de faire vérifier l'installation de chauffage pour ne prendre aucun risque: seul un chauffage bien entretenu assure à ses propriétaires un fonctionnement efficace, régulier et sans soucis.**



Photo: © istockphoto.com/Creative Credit

Un entretien régulier évite les ennuis: le chauffagiste lors du contrôle du système de distribution de chaleur

Les chauffages au mazout sont des modèles d'efficacité et de robustesse. Pour garantir à leurs propriétaires une longévité maximum, ils doivent bénéficier d'un entretien régulier qui englobe les points suivants:

#### Les réglages de l'installation:

Il faut tout d'abord contrôler le *brûleur*: si celui-ci n'a pas été nettoyé et réglé depuis plusieurs années, il vaut la peine de le faire réviser par un professionnel pour assurer l'efficacité de la combustion. Un autre aspect important est le bon réglage de la *courbe de chauffe*: correspond-elle encore à la situation actuelle du bâtiment? Si ce n'est pas le cas, elle doit être ajustée et adaptée aux nouvelles conditions, afin de garantir que la vapeur d'eau se

condense correctement dans la chaudière à condensation et que la chaleur des gaz d'échappement est utilisée de manière optimale. L'*âge du chauffage* compte également pour beaucoup: les chauffages de plus de 20 ans sont souvent trop peu isolés et présentent des pertes de surface plus importantes.

#### L'optimisation de la distribution de chaleur:

La distribution de chaleur est généralement assurée par des systèmes à eau – les radiateurs ou les chauffages au sol – qui exigent un réglage soigneux du débit et de la pression et la purge efficace des conduites. Pour qu'un radiateur ou un chauffage au sol puisse diffuser efficacement la chaleur demandée, l'eau doit circuler dans les surfaces chauffantes en quantité optimale et à la bonne température de départ. L'*équilibrage hydraulique* est également important: comme on sait que l'eau doit souvent être pompée vers le haut dans les chauffages domestiques, son débit doit être contrôlé et réglé correctement. Enfin, pour éviter les pertes d'énergie thermique, une bonne *isolation des conduites* est essentielle, car elle permet de réaliser des économies substantielles.

Nous espérons qu'avec ces quelques conseils pratiques, votre chauffage vous servira pendant de longues années, votre maison sera mieux chauffée et vous-même profiterez d'un confort accru!

## NOS CONSEILLERS DU CENTRE INFORMATION MAZOUT

Vous n'êtes pas sûr(e)? Demandez à nos experts de vous conseiller gratuitement et de manière compétente.



**Remo  
Abächerli**

Région Plateau  
abaecherli@heizoel.ch



**Moreno  
Steiger**

Région Suisse orientale  
steiger@heizoel.ch



**Martin  
Stucky**

Région Suisse romande/  
Tessin  
stucky@mazout.ch

**0800 84 80 84** (gratuit)

#### Impressum

Editeur et rédaction  
Centre Information Mazout  
Spitalgasse 5  
8001 Zurich

Tel. 044 218 50 10  
conseil@mazout.ch  
www.mazout.ch

#### Désirez-vous un conseil?

Nos spécialistes se tiennent gratuitement à votre disposition pour toute demande concernant les systèmes de chauffage modernes.

Numéro gratuit pour un conseil en énergie  
**0800 84 80 84** ou [www.mazout.ch](http://www.mazout.ch)

**CHAUFFER AU MAZOUT**  
L'énergie raffinée

# Nos experts sont là pour vous informer

**Avoir un chez-soi douillet et confortable, c'est important pour nous tous. C'est pourquoi les décisions concernant le chauffage doivent être mûrement réfléchies. Vous avez des questions? Nos experts du Centre d'information mazout sont là pour y répondre. Ils organisent régulièrement des réunions d'information près de chez vous.**



L'expert a la parole: Martin Stucky vous répond

De nombreux propriétaires ont des questions concernant leur chauffage. Elles peuvent concerner le remplacement de la chaudière au mazout, mais aussi la révision de la citerne, la réduction des émissions ou la réglementation applicable. La multiplication des nouvelles lois et la forte médiatisation des questions climatiques et du tournant énergétique suscitent des doutes et des questionnements, et le besoin d'informations ne cesse d'augmenter.

## **Une planification minutieuse et à long terme**

Voilà pourquoi les conseillers du Centre d'information mazout – Remo

Abächerli pour le Mittelland, Moreno Steiger en Suisse orientale et Martin Stucky en Suisse romande et au Tessin – organisent régulièrement des soirées d'information dans toute la Suisse: l'occasion d'informer en détail les clients du mazout sur les derniers développements en matière de chauffage et de remplacement des chaudières. Le message principal est le suivant: après un bilan de la situation, le remplacement du chauffage exige un plan et une bonne préparation. Parmi les paramètres à prendre en compte, citons l'âge du chauffage, la qualité de l'isolation de la maison, les rénovations effectuées au fil du temps et la situation financière. Par-

tant de là, une planification réfléchie et à long terme devient possible. Sachez encore que la plupart des cantons n'interdisent pas le chauffage au mazout, et même l'autorisent sans conditions dans les bâtiments bien isolés. Il est également possible de combiner de façon intéressante chauffage au mazout et énergies renouvelables.

Ces séances d'information attirent un public nombreux, elles sont gratuites et toujours suivies d'un apéritif où la discussion va bon train. L'occasion de prendre contact personnellement avec nos conseillers ou de prendre rendez-vous pour un conseil personnalisé à domicile.