

Communiqué de presse

Étude Butagaz x GLOBAL NRGYS CONSEIL : les analyses confirment la compétitivité du biopropane face aux autres solutions énergétiques.

Levallois-Perret, le 25 octobre 2022 – Alors que le contexte inflationniste perdure en cette rentrée 2022, le fournisseur multi-énergies BUTAGAZ dévoile une nouvelle étude, menée conjointement avec le bureau d'études indépendant GLOBAL NRGYS CONSEIL, qui confirme la compétitivité du gaz biopropane en comparaison aux autres sources d'énergie vertes. Des résultats inédits qui s'appuient sur un outil de simulation et de calcul du budget énergie des bâtiments tertiaires et des industries. Tout aussi performant que le propane, et doté des mêmes propriétés, le biopropane représente aujourd'hui une réponse concrète et immédiate à l'augmentation des coûts de l'énergie et à la réduction du bilan carbone.

Un outil de simulation au service de solutions plus économiques.

Alors que la promulgation de la loi Climat et Résilience souffle sa première bougie, le fournisseur multi-énergies poursuit ses efforts en faveur de la transition énergétique en dévoilant un nouvel outil de simulation. Développé en partenariat avec le bureau d'études GLOBAL NRGYS CONSEIL, **le simulateur permet de comparer le coût du poste énergétique** des solutions suivantes : électricité verte avec une pompe à chaleur, chaudière gaz naturel biométhane, gaz biopropane, bois avec du bois déchiqueté ou en granulés, et biofioul.

L'analyse enregistre plusieurs paramètres afin d'obtenir les données les plus précises : le simulateur tient compte de la zone climatique et station météo, de la typologie de distribution de chaleur, des caractéristiques et dimensionnement de l'eau chaude sanitaire (ECS) et du chauffage, du coût actuel des différentes énergies et du coût des abonnements, transports et taxes. L'ensemble de ces paramétrages et informations permettent ainsi de calculer automatiquement les budgets énergie. Les résultats obtenus offrent des hypothèses d'évolution des taxes, sur la base du prix d'entrée moyen en septembre 2022, et selon la source d'énergie.

A date de publication des résultats*, l'énergie la plus compétitive est le gaz en citerne biopropane pour les bâtiments tertiaires. En effet, le **gaz naturel biométhane** est 3.5 fois plus coûteux par rapport au biopropane sur une projection à 3 ans. Par ailleurs, les solutions à **l'électricité verte** représentent +55%, les solutions **biofioul** +86% et les solutions **bois** à + 3% par rapport au biopropane.

Le biopropane comme source d'énergie la plus compétitive du marché.

Alors que les budgets se resserrent face à une situation économique inédite d'inflation généralisée, les résultats de **l'étude confirment la pertinence pour les bâtiments tertiaires et les industries de se tourner vers le biopropane**. Qu'il s'agisse du prix de l'énergie seule ou du budget complet comprenant l'installation et l'entretien, Butagaz et son partenaire GLOBAL NRGYS CONSEIL démontrent via leur nouveau simulateur que la solution de gaz biopropane représente aujourd'hui l'énergie la plus compétitive du marché.

Prenons l'exemple d'un EPHAD dans l'est de la France constitué de 40 chambres et dont la consommation d'énergie s'élève à 550 MWh, soit 40 tonnes de biopropane chaque année.

Le coût total du budget énergie + maintenance + installation pour une projection à 3 ans représente +57% avec le bois, +177% avec le gaz naturel biométhane ou encore +86% avec la solution électricité verte et pompe à chaleur par rapport à une solution gaz biopropane. **En choisissant le biopropane, le coût total en énergie de ce bâtiment tertiaire est donc réellement beaucoup plus avantageux.**

Au-delà de son tarif compétitif, le biopropane offre l'avantage d'être une énergie disponible sur l'ensemble du territoire français, puisqu'il est stocké dans une citerne. Plus respectueux de l'environnement, le biopropane est un produit conçu à partir d'huiles végétales, dont les performances et propriétés sont identiques à celles du propane. **Issu de ressources renouvelables, ce produit biosourcé garantit un impact environnemental réduit.**

Concrètement, le biopropane permet de **réduire le bilan carbone de 70%**, en comparaison au fioul, **avec 50% d'émissions de particules fines en moins**. Cette énergie produit également près de 5 fois moins d'émissions de soufre et près de 3 fois moins d'émissions Nox**.

*« Dans un contexte incertain marqué par la crise Covid et par l'augmentation générale du coût des énergies, chez Butagaz, nous sommes convaincus que le gaz vert offre une réponse pertinente pour accompagner nos clients dans la gestion de leur budget et la réduction de leur empreinte environnementale. Parce que la transition énergétique de proximité fait partie de notre ADN d'entreprise, nous concentrons nos efforts dans le développement de nouvelles sources d'énergies durables. Cela se traduit notamment par diverses offres de gaz verts pour proposer une énergie renouvelable adaptée à tous types de besoin », souligne **Natacha Cambriels**, Directrice Générale de Butagaz.*

Pour en savoir plus sur les offres biopropane de Butagaz, rendez-vous au lien suivant : <https://www.butagaz.fr/gaz-en-citerne/tout-savoir/propane-biopropane>

***Prix d'entrée moyen septembre 2022 (prix brut) :**

Électricité verte : 263.00€ HT/MWh

Biométhane : 247.00 €HT/MWh (Gaz PCS)

Biopropane: 68 € HT/MWh

Bois : 90 € HT/MWh

Biofioul : 107.5 € HT/MWh

**** Etude 2016 - EVEA, cabinet de conseil en Analyse du Cycle de Vie (ACV) et éco-conception**

A propos du groupe Butagaz :

Fournisseur multi-énergies et services, le groupe Butagaz a pour mission d'accompagner chaque Français dans sa transition énergétique de proximité, en l'aidant à consommer moins et consommer mieux. Filiale du groupe [DCC](#), il est en France un acteur majeur du gaz liquide (propane et butane) et est également fournisseur de solutions énergétiques vertes et locales : biométhane, biopropane, biobutane, électricité verte, solaire et granulés de bois. Opérant pour des clients BtoC et BtoB, le groupe Butagaz est composé de Butagaz SAS, Gaz de Paris (marque Gaz Européen), Distrinord Gaz, Logigaz Nord, Gazarmor, Proxigaz et Butagaz à Votre Service. Il est composé de 1 000 collaborateurs présents sur tout le territoire français et représente 1 milliard de chiffre d'affaires.

Veillant à agir avec éthique et responsabilité auprès de toutes ses parties prenantes, Butagaz développe une [politique RSE](#) basée sur quatre piliers (L'Humain, La Planète, L'Éthique, Le Partage) et agit en faveur de la transition énergétique de proximité à travers la [Fondation groupe Butagaz](#). Butagaz a obtenu pour la deuxième fois en 2022 la médaille d'or ECOVADIS, ce qui la situe parmi les 1% d'entreprises les plus performantes en matière de RSE dans sa catégorie.

Ce sont près de 5 millions de clients qui font aujourd'hui confiance à Butagaz, et 93 % d'entre eux se déclarent satisfaits*. D'ailleurs, Butagaz a obtenu le label « Marque Préférée des Français** », et son Service Client a reçu la certification « AFRC Relation Client France » qui valide et conforte son choix stratégique d'être totalement implanté en France.

* Étude BVA réalisée auprès de 4 655 clients Butagaz du 1er février au 4 mars 2022.
** Dans les catégories gaz en bouteille et en citerne (Kantar Profiles. Octobre 2021).

Pour plus d'informations : <https://www.butagaz.fr/> – Suivez son actualité sur Twitter : [@BUTAGAZ](https://twitter.com/BUTAGAZ)

CONTACTS PRESSE :

butagaz@elanedelman.com

Pauline Massa

pauline.massa@edelman.com
06 15 33 50 18

Lynda Gbeblewoo

Lynda.gbeblewoo@edelman.com
06 49 63 41 58

A propos de GLOBAL NRGYS CONSEIL :

Le bureau d'études GLOBAL NRGYS CONSEIL a été créé en 2017 par son dirigeant Yann JOUANNE, Ingénieur. Le bureau d'étude est indépendant en ingénierie du bâtiment, certifié OPQIBI et RGE. GLOBAL NRGYS CONSEIL émane du groupe NRGYS, Bureau d'Etudes nantais spécialisé dans le domaine des études de performance énergétique et conception/MOE fluides, créé à l'apparition de la norme RT 2005. L'entité GLOBAL NRGYS conseil a été créé afin de répondre aux problématiques des maîtres d'ouvrages, de la conception à l'exploitation de leurs bâtiments. Elle vise à :

- Améliorer le service client et la qualité des prestations avec une structure dédiée aux missions d'AMO, intégrant l'activité de NRGYS liée aux audits énergétiques, aux diagnostics et au suivi énergétique
- Proposer des solutions novatrices comme le suivi d'exploitation connecté baptisé SMART NRGYS

GLOBAL NRGYS CONSEIL accompagne les maîtres d'ouvrages via diverses compétences :

Audit énergétique, Diagnostic technique et contractuel des installations techniques, Optimisation des coûts d'approvisionnement en énergie (optimisation tarifaire, négociation, appel d'offres, puissance souscrite ou réseau de chaleur, etc.) ; Mise en place de contrat d'exploitation adapté à l'utilisation du site ; Suivi d'exploitation instrumenté des installations techniques ; AMO énergie sur les programmes neufs et de réhabilitations ; Formations.

Pour plus d'informations : www.global-nrgys-conseil.fr