

DOSSIER DE PRESSE | MARS 2018



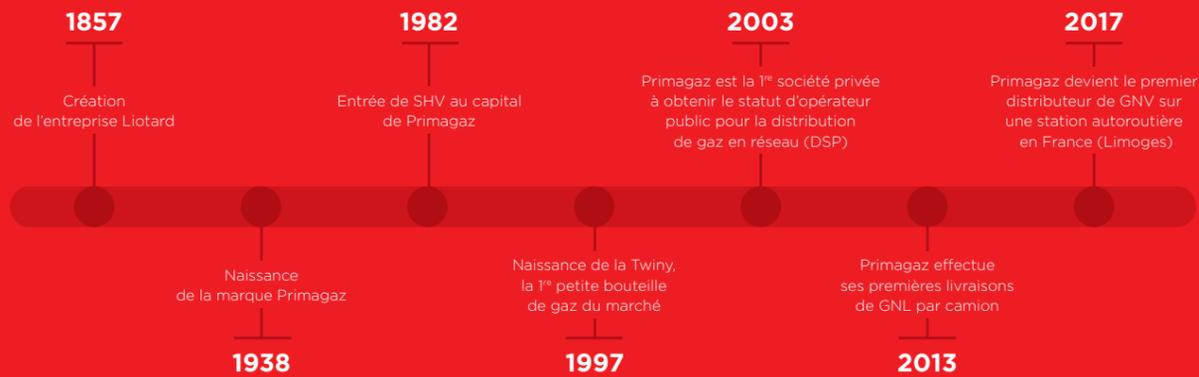
PRIMAGAZ

LE BIOPROPANE, une énergie renouvelable nouvelle génération



Primagaz

HISTORIQUE



STEVEN SELS
Directeur général de Primagaz France

“ Apporter une énergie nouvelle génération à tous les territoires

Depuis 80 ans, Primagaz apporte aux territoires une énergie qui contribue à **une meilleure qualité de l'air** et qui compte parmi les énergies les moins carbonées: le GPL.

En tant qu'énergéticien, nous avons une responsabilité et un rôle clé à jouer pour les générations futures. C'est pourquoi nous inscrivons Primagaz dans une trajectoire vertueuse, volontariste et engageante pour **la préservation de l'environnement**, trajectoire que nous avons appelée *Next*. Elle porte à la fois sur l'amélioration de nos produits et services, mais aussi sur nos actions en matière de RSE et sur celles en faveur du bien-être et du développement de nos collaborateurs.

Aujourd'hui, nous célébrons une première étape clé dans cette trajectoire, qu'est l'arrivée d'une nouvelle énergie renouvelable en France: le biopropane.

ACCOMPAGNER LE DÉVELOPPEMENT DES SMART CAMPAGNES

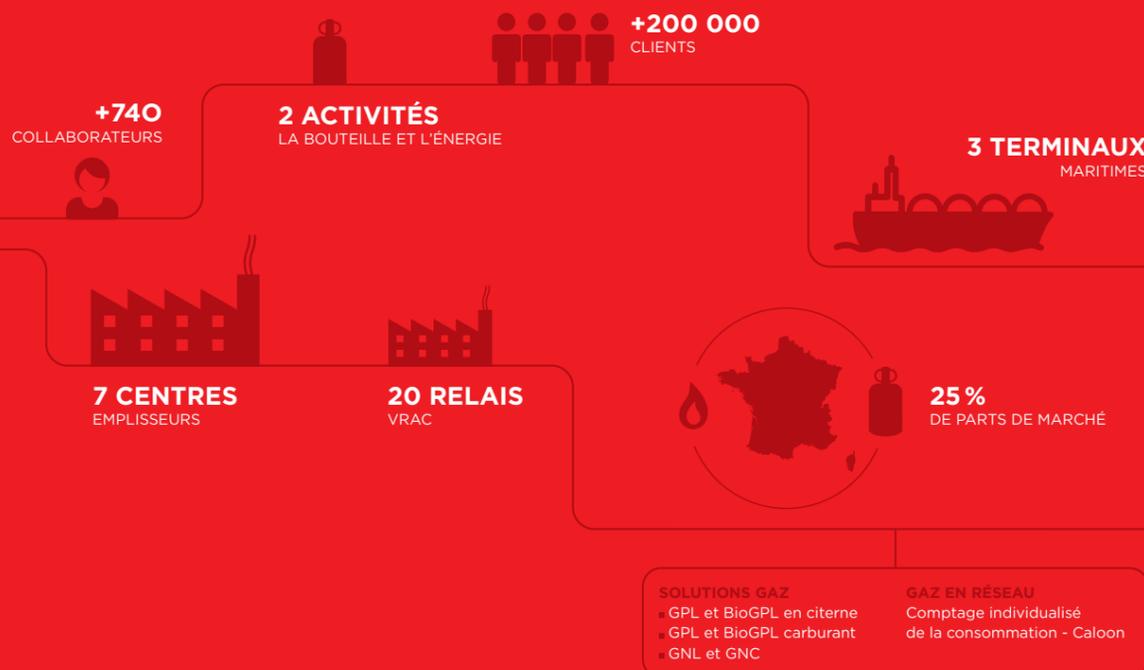
Chez Primagaz, nous sommes convaincus que l'atteinte des objectifs fixés lors de la COP21 et, plus récemment, du *One Planet Summit*, passe autant par le développement des *smart cities* que par celui des *smart campagnes*. En apportant **une énergie faiblement émissive** au cœur des 27 000 communes non raccordées à un réseau de gaz naturel, nous préservons la qualité de l'air de tous les territoires.

Pour accélérer la transition énergétique, nous devenons aujourd'hui **le premier acteur du marché** gaz à apporter une énergie renouvelable aux territoires hors réseau: le biopropane. À plus long terme, notre ambition est d'**atteindre 100% de biogaz d'ici 2040**.

SMART CAMPAGNES

- Développer les énergies renouvelables (ENR)
- Viser la **neutralité carbone**
- Améliorer la **qualité de l'air**
- Promouvoir des **solutions digitales et connectées**
- Préserver la **biodiversité**
- Encourager une **économie circulaire**

CHIFFRES CLÉS



SHV Energy

N°1 MONDIAL
DE LA DISTRIBUTION DE GPL

+15 000
COLLABORATEURS
DANS LE MONDE

30 000 000
CLIENTS À TRAVERS LE MONDE

IMPLANTÉ DANS
27 PAYS
SUR 3 CONTINENTS
(EUROPE, ASIE ET AMÉRIQUE LATINE)

LE PROPANE, **UNE ÉNERGIE** DÉJÀ PERFORMANTE ET PLUS PROPRE

Le gaz propane est une énergie de transition, disponible et accessible partout, présentant plusieurs atouts.

Il est accessible pour se chauffer, cuisiner, laver, produire et travailler, et ce sur l'ensemble du territoire, des communes rurales aux zones péri-urbaines, jusqu'aux sites isolés et non-raccordés à un réseau de gaz naturel. Stockable sur le lieu de consommation, il peut être utilisé aussi bien sous forme de bouteilles ou de citernes, que délivré par un réseau canalisé.

“ *Sa forte densité énergétique répond aux besoins des professionnels comme des particuliers grâce à un contrôle thermique optimal et une chaleur homogène et constante.* ”



13,8 kWh/kg

Beaucoup d'énergie dans un petit volume, c'est le pouvoir calorifique supérieur du propane: près de 3 fois supérieur à celui du bois. Sa combustion plus propre produit des émissions de CO₂ réduites et surtout ne produit aucune suie, ni particules fines, contribuant ainsi à une meilleure qualité de l'air.



Le saviez-vous ?

La pollution de l'air est responsable de près de 48 000 morts prématurées par an imputables aux substances rejetées par les transports, le chauffage, l'industrie, et l'agriculture utilisant des énergies fortement émissives (diesel, fioul, bois et charbon).

Source: étude d'impact sanitaire, agence Santé publique France, 2016.



UNE ÉNERGIE TOUJOURS PERFORMANTE ET ENCORE PLUS PROPRE

Produit à partir de déchets industriels recyclés et d'huiles végétales, le biopropane est un nouveau gaz renouvelable dont les émissions sont faibles et les performances énergétiques identiques au propane.

Vous avez dit BIO ?

Le biopropane est produit **uniquement** à partir de sources d'origine renouvelable et dont la molécule est identique à celle du propane standard. Le biopropane peut donc être introduit dans les circuits de distribution existants sans différence pour les utilisateurs.

Le biopropane est obtenu par hydrotraitement (HVO) de matières premières issues de la biomasse, d'où le nom de bio.

2 familles d'ingrédients seulement:

Le biopropane provient à 68% du recyclage de déchets industriels (huiles de cuisson, graisses animales) et à 32% d'huiles végétales (palme, colza) issues de filières certifiées respectueuses du développement durable*.



LE BIOPROPANE EST UN BIOGAZ issu de la biomasse, une des 7 familles des énergies renouvelables



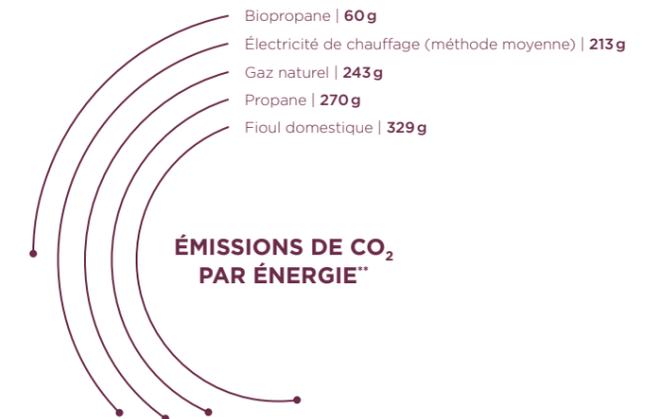
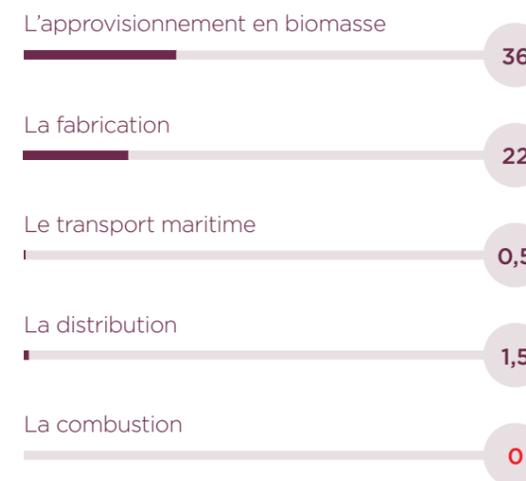
* Certifiée RSPO (Roundtable on Sustainable Palm Oil) et garantie comme n'étant pas cultivée sur des terres riches en capture de carbone ou en biodiversité (conformément à la directive Directive RED, ou Directive EnR. Directive 2009/28/EC de la Commission Européenne relative à la promotion de l'utilisation de l'énergie produite à partir de sources renouvelables).

Ses avantages environnementaux

Enregistré dans la Base Carbone® par l'Ademe en décembre 2017, son facteur d'émission est de seulement 60 grammes de CO₂ eq par kWh, soit une réduction de 78% par rapport aux énergies fossiles de référence.

EMPREINTE SUR LE CYCLE DE VIE

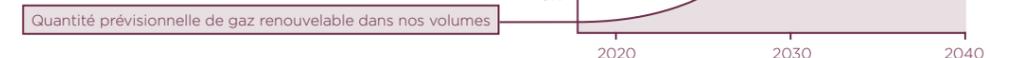
(Émissions de CO₂, en grammes, à chaque étape)



Il représente le combustible le moins émissif actuellement disponible...et toujours aucune particule fine.

La production

Le biopropane de Primagaz est produit à Rotterdam, en Hollande, par Neste, avec qui SHV Energy a conclu un partenariat d'exclusivité portant sur la production de 40 000 tonnes de biopropane dès 2018.



WALTER DELAGE,
Responsable développement durable de Primagaz

L'arrivée du biopropane va permettre à tous les Français de pouvoir bénéficier d'un nouveau gaz d'origine renouvelable encore plus propre et toujours aussi performant. C'est un signal fort de l'engagement de Primagaz pour garantir la transition énergétique de ses clients et futurs clients.

** Source: sur cycle de vie, en g CO₂ eq / kWh, Base Carbone® Ademe.

UNE ÉNERGIE GAZ ADAPTÉE À TOUS LES USAGES

Avec le biopropane, Primagaz fait le choix de proposer une énergie renouvelable et de la rendre accessible sur l'ensemble de ses marchés : l'habitat individuel et collectif, l'industrie, le transport et la bouteille.

L'habitat

Qu'il soit individuel ou collectif, l'habitat est inscrit dans une démarche de réduction de ses émissions de gaz à effet de serre. De nombreuses normes viennent encadrer le secteur de la construction. De plus en plus, les particuliers cherchent, comparent et choisissent des solutions faiblement émissives.

Pour les collectivités et les bailleurs sociaux qui porteront leur choix sur cette nouvelle énergie, le biopropane représente une solution efficace pour atteindre les niveaux d'exigences en matière de performance énergétique.

Le biopropane s'inscrit dans la dynamique de la future RE2020, qui vise notamment à déployer des bâtiments performants et à faible empreinte carbone tout au long du cycle de vie de celui-ci (depuis la conception jusqu'à la démolition).

LES ENGAGEMENTS DE PRIMAGAZ

- Premiers projets biopropane en 2018
 - Eco quartiers
 - Habitat sociaux
 - Maisons neuves
- 50% des projets de construction de maisons individuelles alimentées par Primagaz au biopropane en 2019

La mobilité

Le secteur des transports est au cœur des enjeux climatiques et de santé. Il est le plus émetteur en France avec 29% des émissions nationales de gaz à effet de serre et le principal responsable des pollutions aux particules fines. En 20 ans, la pollution due aux transports a augmenté de plus de 30%, principalement en raison de l'accroissement du trafic automobile. Le GPL apporte déjà une réponse. Ce carburant, plus propre et classé Crit'Air1, bénéficie d'une combustion ne produisant pas de particules fines et limitant les émissions de NOx.

100% compatible avec les véhicules GPL existants, le biopropane poursuit cette trajectoire de réduction des émissions de CO₂. Il devient ainsi l'une des solutions permettant à la France d'atteindre ses objectifs en matière de mobilité durable.

LES ENGAGEMENTS DE PRIMAGAZ

- Incorporation de 8% de biopropane dans le réseau de GPLc de Primagaz dès 2018.
- Un carburant ne nécessitant aucune adaptation des véhicules, des réseaux de distribution ou des infrastructures en place.

L'agriculture et l'industrie

Afin de faire face aux enjeux de la transition écologique, la réduction de l'empreinte carbone est devenue un enjeu majeur pour les entreprises. Le biopropane apporte une nouvelle solution pour les aider à atteindre leurs objectifs.

LES ENGAGEMENTS DE PRIMAGAZ

- 2 projets biopropane déjà signés en 2018
- +10 projets biopropane d'ici 2020

La bouteille de gaz

En 1934, nous inventions la 1^{re} bouteille de gaz. En 1997, nous innovons avec le lancement de la Twiny, une petite bouteille de 6 kg spécialement conçue pour les campings et barbecues. Nos bouteilles se consignent, sont réutilisables 40 ans et recyclées en fin de vie. Elles sont disponibles chaque jour à quelques kilomètres de chaque Français.

La bouteille de gaz répond aux besoins quotidiens des consommateurs pour cuisiner tant à l'intérieur qu'en extérieur lors des belles journées d'été. Avec le biopropane, le consommateur peut désormais, grâce à l'achat de sa bouteille de gaz, faire un geste en faveur de l'environnement.



LES ENGAGEMENTS DE PRIMAGAZ

- Le lancement d'une nouvelle bouteille biopropane dès 2018.

USAGES ET SECTEURS D'ACTIVITÉ



MATTHIEU LASSALLE,
Directeur commercial et marketing de Primagaz

Le biopropane est une énergie qui permet à chacun de contribuer à réduire son impact environnemental. Avec cette énergie nouvelle génération, nous rendons concrète la transition énergétique de nos clients, qu'ils soient bailleur social, constructeur de maison individuelle, collectivité territoriale, développeur immobilier, industriel, agriculteur, automobiliste, transporteur ou consommateur particulier.

En la rendant accessible sur le marché français dès aujourd'hui, nous engageons la première étape de notre stratégie *Next* résolument tournée vers le développement durable des territoires, là où il fait bon vivre.



WE AGENCY

Aymeric STAUB . 01 44 37 22 18
aymeric.staub@we-agency.fr

Elisabeth PÉLABON . 01 44 37 22 09
elisabeth.pelabon@we-agency.fr