



**Tout ce qu'il faut savoir
sur le biopropane**

**Une solution pour réduire
votre empreinte carbone**



Sommaire

01.

Primagaz en bref,

02.

Notre solution pour réduire
votre empreinte





Primagaz en bref,

01. ■

Primagaz, filiale française du groupe SVH Energy depuis 1999



N°1 de la distribution
de **GPL** (Butane et
Propane) et de **GNL**
dans le monde

+de
25
pays sur
3 continents

30
millions
de clients



Source: Primagaz

Primagaz en quelques chiffres



661

collaborateurs



23%

de parts de marché



200 000

clients



7,5 MILLIONS

de bouteilles distribuées



26

sites industriels

- 3 terminaux maritimes
- 1 centre emplisseur
- 18 sites de stockage

4 FILIALES :

- Signalnor
- Rhone Gaz
- Cobogal
- Primagaz Lavéra



300

camions



1 000 000

de pleins GPLC par an



561 000

livraisons



70 000

interventions par nos équipes de techniciens



Notre modèle d'affaires



NOS RESSOURCES

Capital humain
5704 emplois soutenus
+ 40 métiers
+ 30 collaborateurs engagés
dans les projets d'innovation

Capital Industriel
3 terminaux maritimes
1 centre emplisseur
19 centres de stockage
4 centres administratifs

Capital naturel
Biomasse végétale
Déchets recyclés (huiles de cuisson)
Fossile (pétrole, gaz)

**Capital environnemental
et sociétal**
Ruralité/campagne
Cadre de vie

Valeurs
Sécurité
Loyauté et intégrité
Diversité
Respect de l'environnement

NOS ÉNERGIES GAZ ET BIOGAZ LIQUIDE

Propane - Biopropane
Butane - Biobutane
GNV - BioGNV

LÉGENDE

■ ÉTAPES SOUS CONTRÔLE
FOURNISSEURS
■ ÉTAPES SOUS CONTRÔLE
DE PRIMAGAZ



NOTRE CŒUR DE MÉTIER

Logistique > Stockage > Distribution
+ 25 000 000 de km parcourus



PRIMAGAZ

CONTEXTE, TENDANCE AYANT UN IMPACT SUR PRIMAGAZ

- > Transition énergétique, recherche d'efficacité, voire de sobriété énergétique
- > Souveraineté de l'énergie
- > Pouvoir d'achat des ménages et des entreprises
- > Métropolisation vs attrait renouvelé pour les campagnes
- > Pourcentage de communes non reliées au réseau de gaz en France



CRÉATION DE VALEUR EN FRANCE

Économique

423 M€ de contribution au PIB

Clients

+ 6 000 GWH délivrés
+ 3 millions de clients utilisateurs
Objectifs : Distribuer 100 % d'énergies renouvelables à horizon 2040
Ouverture de 14 stations GNV d'ici 2022

Collaborateurs

672 emplois directs

Environnement

Objectifs : -20 % d'émissions de CO₂ d'ici 2025

Participer à la préservation et restauration de la biodiversité
Réparer et réutiliser toutes les bouteilles et citernes

33 projets de préservation du patrimoine naturel réalisés

Territoires

Objectif : Soutenir des projets de restauration du patrimoine bâti
10 projets de restauration du patrimoine soutenus



1 COMITÉ DE PARTIES
PRENANTES PAR AN

APPORTER L'ÉNERGIE INDISPENSABLE À LA VITALITÉ DES TERRITOIRES
PRIMAGAZ >>> HORIZON 2030

Notre engagement

En tant qu'acteur engagé dans la transition énergétique, Primagaz place la RSE à la base de sa stratégie d'entreprise pour en faire un levier de performance durable.

Nous travaillons main dans la main avec nos partenaires (fournisseurs, clients, collectivités territoriales, partenaires, Comité français de l'UICN, Fondation du patrimoine, EpE..) pour répondre aux défis d'un monde en transition rapide et poursuivre notre raison d'être : **apporter l'énergie indispensable à la vitalité des territoires.**



Primagaz remporte pour la 4ème année consécutive la médaille de platine pour sa performance RSE

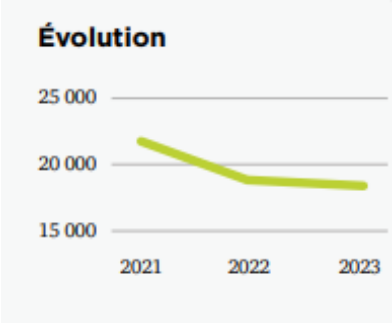


Primagaz et le climat

Notre engagement : réduire notre empreinte carbone et accompagner la transition énergétique

Objectif cible : réduire de 30% nos émissions directes de CO₂ en 2025 (par rapport à 2021)

Résultat 2023 : 17 986 tonnes de CO₂, soit -16% (Scope 1+2)



Parmi les principales actions mises en œuvre pour atteindre cet objectif, Primagaz poursuit :

- l'optimisation de notre chaîne logistique pour une diminution des consommations de carburant de 12% en 2023 par rapport à 2021 ;
- l'utilisation de HVO (biocarburant) à partir de 2024 pour diminuer les émissions de CO₂ liées à nos transports ;
- la diminution des consommations de carburant de notre flotte automobile de 20% en 2023 par rapport à 2019 ;
- le pilotage des consommations énergétiques de nos sites pour atteindre une réduction de 35% en 2023 par rapport à 2021 ;
- le recours aux énergies renouvelables pour les besoins énergétiques de nos sites, avec un taux de 97,8%.

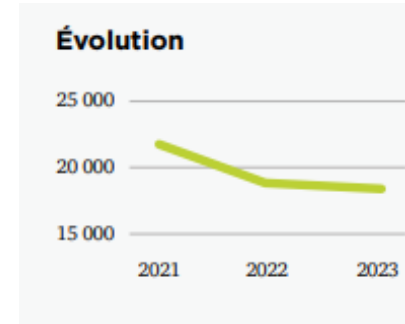
RÉPARTITION DES ÉMISSIONS SUR NOTRE CHAÎNE DE VALEUR - Émissions absolues (tCO ₂ e)						
2023	 Extraction Approvisionnement	 Sites industriels	 Transport 1 ^{er} et 2 nd temps	 Sites tertiaires et déplacements	 Utilisation finale	Total
Scope 1		32	16 691	1 245		17 969
Scope 2		15		3		19
Scope 3	81 945	238	91	173	1 129 414	1 211 861
Total (tCO ₂ e)	81 945 5,8%	285 0,0%	16 782 1,2%	1 422 0,1%	1 129 414 80,4%	1 229 848

Primagaz et le climat

Notre engagement : réduire notre empreinte carbone et accompagner la transition énergétique

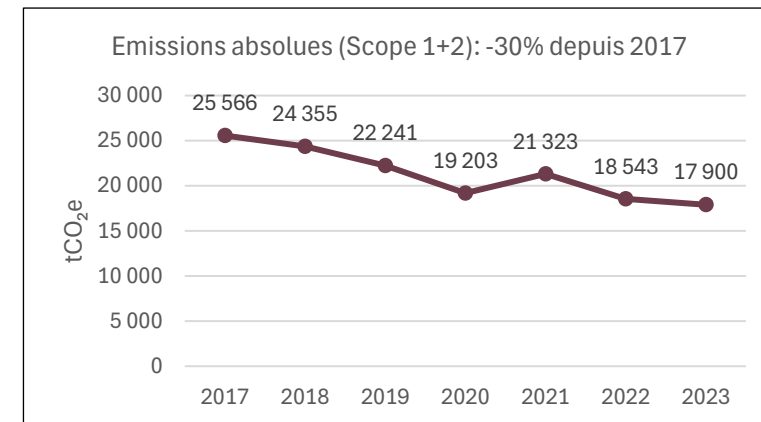
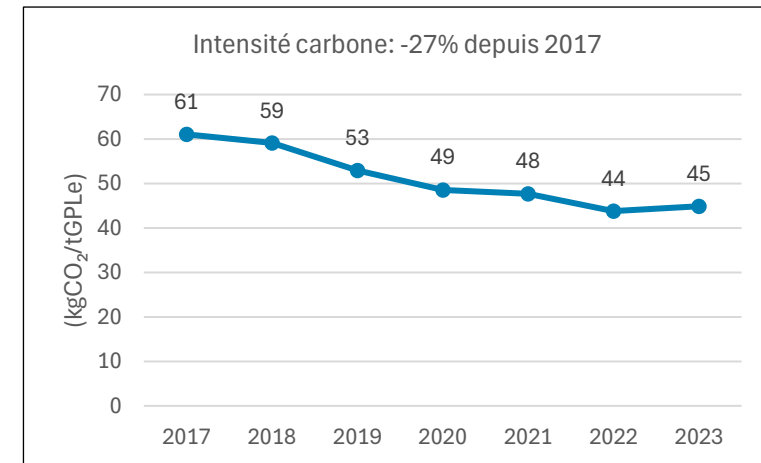
Objectif cible : réduire de 30% nos émissions directes de CO₂ en 2025 (par rapport à 2021)

Résultat 2023 : 17 986 tonnes de CO₂, soit -16% (Scope 1+2)



Accompagner la transition énergétique

- Relance du biopropane (-73% de CO₂ par rapport au propane)
- Efficacité énergétique (plateforme primes rénovation énergétique)
- Carburants alternatifs : GNL, GNC, GPLc (vignette Crit'Air 1)



Primagaz distributeur de biopropane depuis 2018

2014

Accord de partenariat pour la production biopropane

2017

DEC 2017

1^{er} enregistrement biopropane base carbone



2018

AVRIL 2018

Arrivée 1^{er} bateau de 200 tonnes de biopropane

MAIL 2018

1^{ère} livraison de biopropane

JUIN 2018

Lancement Bio Twiny



2019

ÉTÉ 2019

1^{ère} livraison biopropane pour un éco-quartier

OCT 2019

1^{ère} livraison de biopropane origine France (et encore aujourd'hui)

2021

AVRIL 2021

Mise à jour des facteurs d'émission du biopropane dans la base carbone

ANNÉE 2021

10 000 t de bio vendu sur 1 an



2023

JANV 2023

L'huile de palme est exclue des intrants du biopropane

ANNÉE 2023

Création de FUTURIA, filiale de SHV Energy pour garantir volumes et prix stables

FIN 2023

+ de 30 000 t de bio vendues depuis 2018



Une ambition de filière

La filière des gaz et
biogaz liquides vise
un objectif de

10%

de biogaz en
2033





**Notre solution pour
réduire votre empreinte
carbone**

02. ■

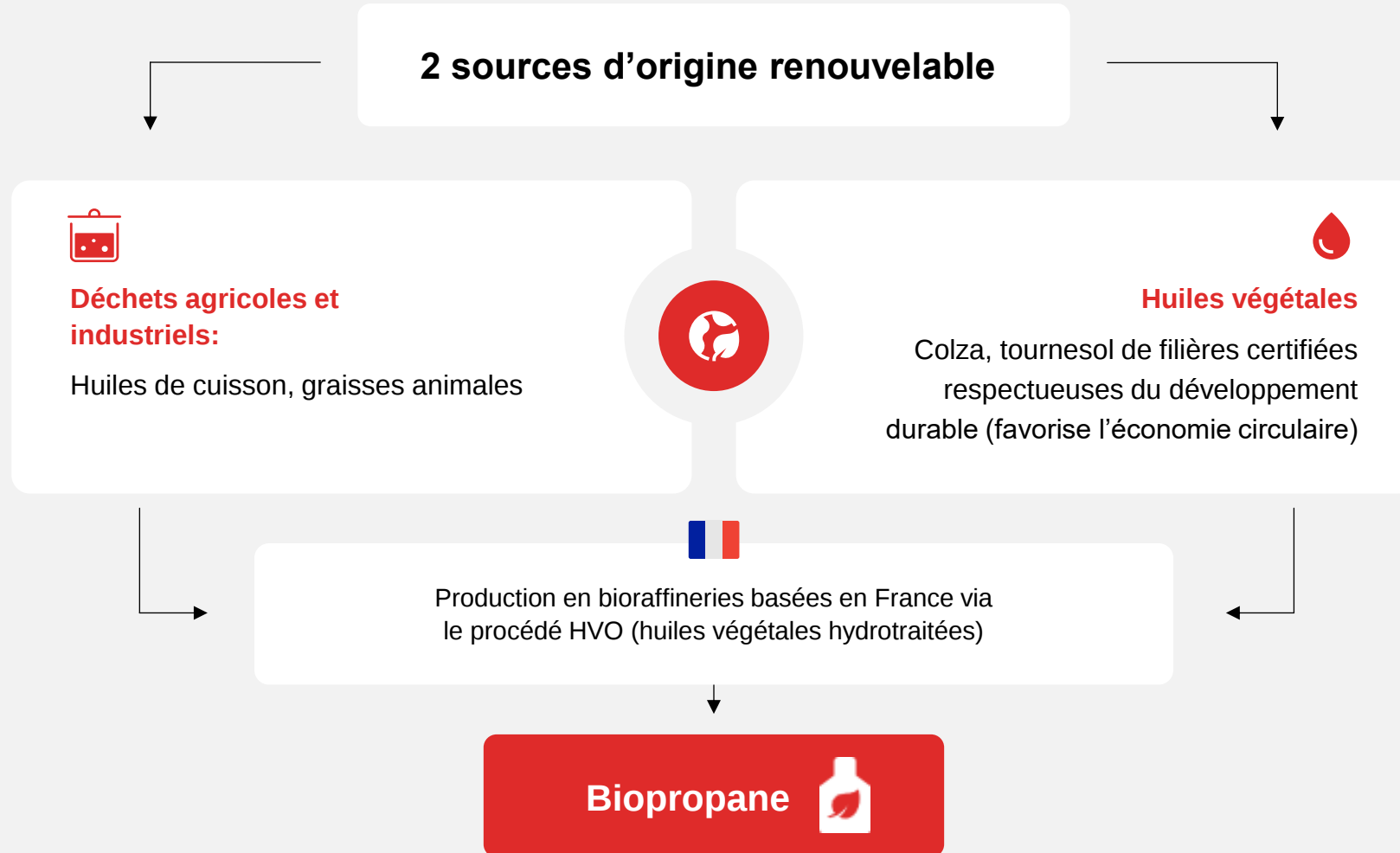
LE BIOPROPANE EST UN BIOGAZ



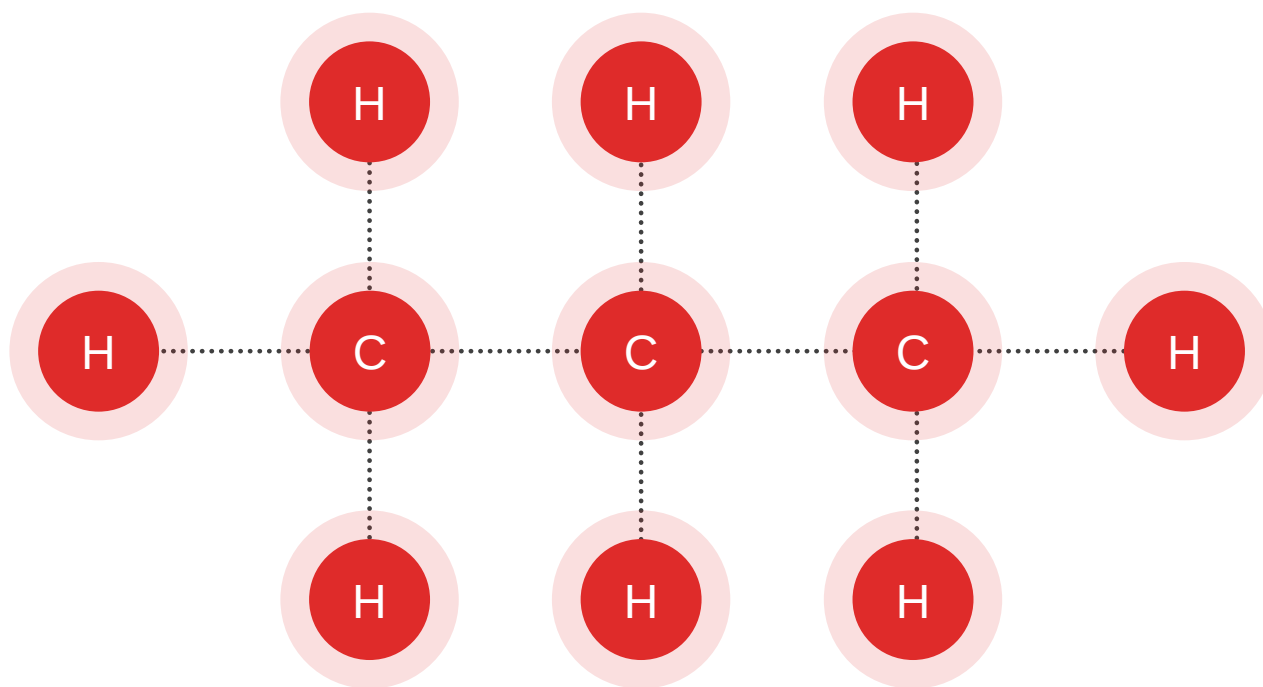
Le biopropane est un co-produit des raffineries de biocarburant (environ 5% de biopropane). Les bioraffineries s'approvisionnent en matières premières renouvelables telles que **des huiles recyclées** (huile de cuisson, résidus de graisses animales...) et **des huiles végétales** (colza, palme, tournesol...), toutes issues de filières certifiées respectueuses de l'environnement (conformes à la RED).

Elles subissent ce que l'on appelle une opération d'hydrotraitement (HVO).

Fabrication du Biopropane



Biopropane, propane: c'est la même molécule.



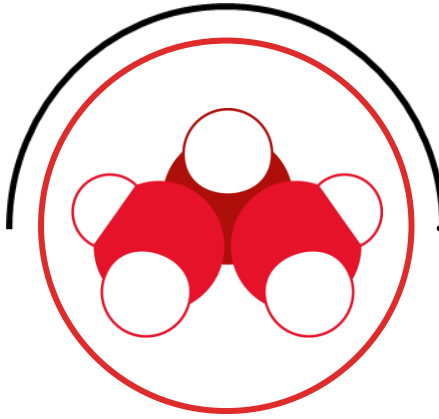
Biopropane et propane ont la même composition chimique. Le biopropane peut donc être introduit dans les circuits de distribution existants sans différence pour les utilisateurs.

Compatible avec les installations existantes

Pas de surcoûts liés à des travaux sur les installations



La molécule biopropane.



la même molécule
que le propane



le même pouvoir
calorifique*



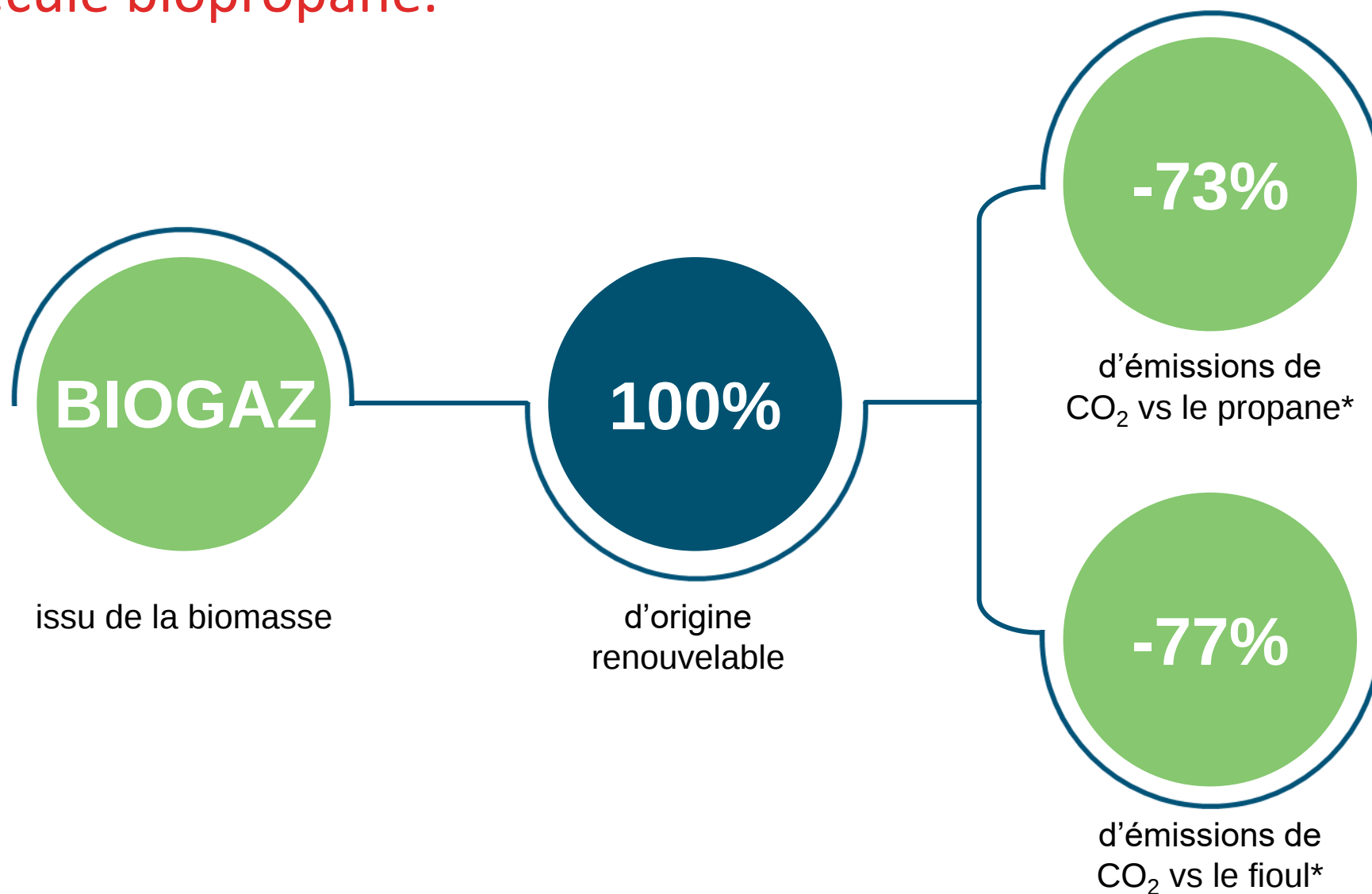
compatible avec les
installations existantes
(propane ou fioul)



Source: Primagaz

*Pouvoir Calorifique Inférieur: 12,78 kWh/kg. Pouvoir Calorifique Supérieur: 13,80 kWh/kg. Source: base-empreinte.ademe.fr

La molécule biopropane.



Source: Primagaz

*Source Base Carbone version 20.0 de l'ADEME (données France continentale), mai 2020, sur la base de l'ensemble du cycle de vie d'un biopropane issu d'un mix représentatif de biomasse, soit 74 g de CO₂ émis par kWh (contre 272 g de CO₂ émis par kWh pour le propane).



Les mêmes usages que le propane, avec des émissions de CO₂ réduites.

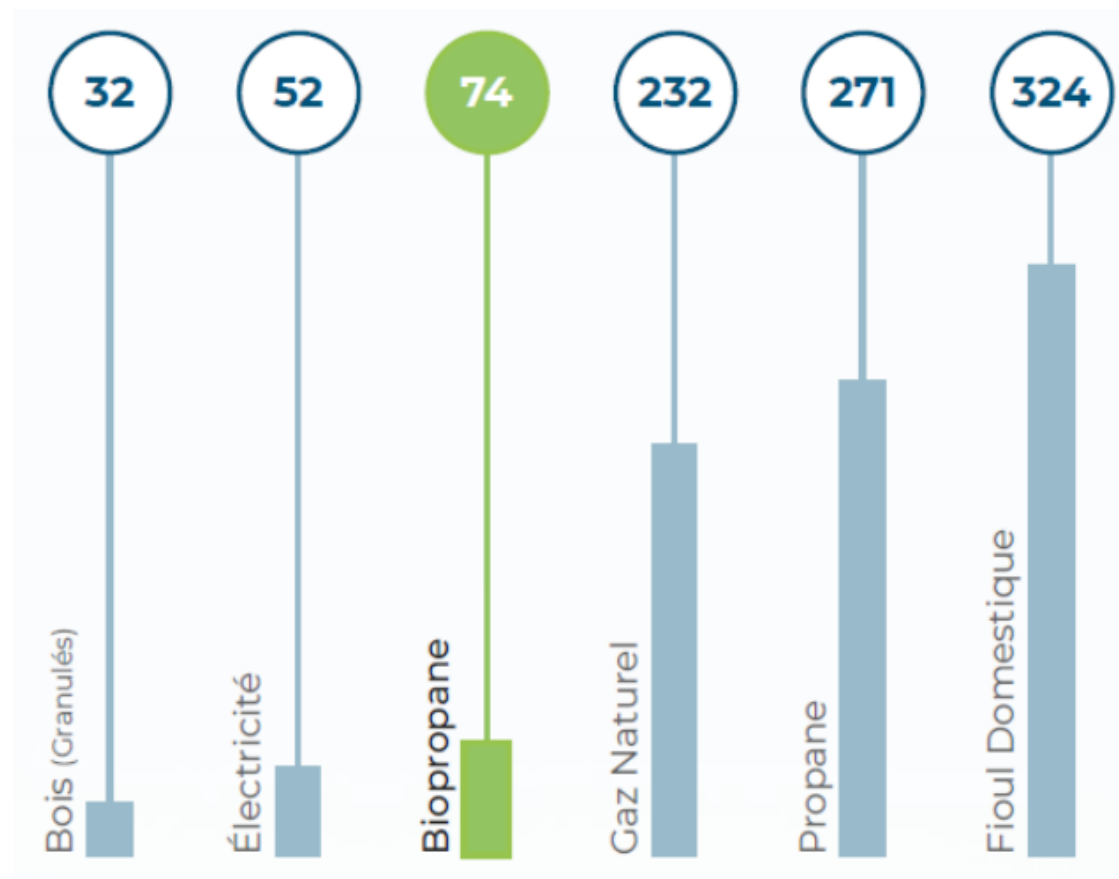
-73%

D'émissions de CO₂ par
rapport au propane ⁽¹⁾

-77%

D'émissions de CO₂ par
rapport au fioul ⁽¹⁾

**Avec toujours le même pouvoir
calorifique que le propane**



Source: Primagaz

(1) Source Base Carbone version 20.0 de l'ADEME (données France continentale), mai 2020, sur la base de l'ensemble du cycle de vie d'un biopropane issu d'un mix représentatif de biomasse, soit 74 g de CO₂ émis par kWh (contre 272 g de CO₂ émis par kWh pour le propane).



Schéma de certifications



ETS 2

- Concerne tous les clients, sauf les agriculteurs (SIRET).
- Concerne toutes les énergies fossiles
- Applicable dès 2027
- Basé sur le principe pollueur payeur, ETS = Droit à polluer
- Taxe basée sur le prix carbone du marché ➔ Faible visibilité

➔ Objectif de rendre les énergies renouvelables compétitives

➔ **Le biopropane est exempté de cette taxe**

Produits	ETS 65€ /MWh PCI	ETS 80€ /MWh PCI	ETS 140€ /MWh PCI
Essences	16,24 €	19,99 €	34,97 €
Gazoles	17,13 €	21,08 €	36,88 €
GPL	15,16 €	18,66 €	32,65 €
Fioul domestique	17,13 €	21,08 €	36,88 €
Fiouls lourds	18,31 €	22,54 €	39,44 €
Gaz naturels	13,13 €	16,16 €	28,28 €

Tableau donné à titre indicatif, les modalités exactes du calcul des ETS ne sont pas encore connues



Les Primes Energie Primagaz

Primagaz accompagne ses clients dans leurs travaux d'économie d'énergie grâce aux **Primes Energie Primagaz**.

Les Primes Energie Primagaz c'est :

- Plus de 40 travaux éligibles ;
- La prime versée sous 15 jours après la fin des travaux ;
- Une équipe de conseillers dédiés ;
- Un accompagnement personnalisé à chaque étape du projet ;
- Pour nos clients, une majoration de la prime CEE de +30%, +40%, +50%, jusqu'à la doubler pour certains travaux liés à l'efficacité énergétique (sous conditions d'éligibilité)



+30%

+40%

+50%

x2



