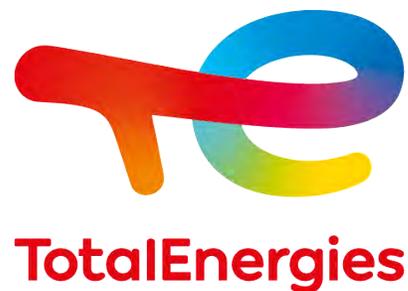




**HVO100,**  
le carburant  
100 % d'origine  
renouvelable pour  
les moteurs Diesel.



**TotalEnergies**  
**Proxi Nord Est**



TotalEnergies



Vos contacts TPNE

# 01

TotalEnergies  
Proxi Nord Est :  
qui sommes-nous ?

# Votre fournisseur multi-énergies de proximité



TotalEnergies



Vos contacts TPNE

**TotalEnergies Proxi Nord Est, à vos côtés au quotidien !**

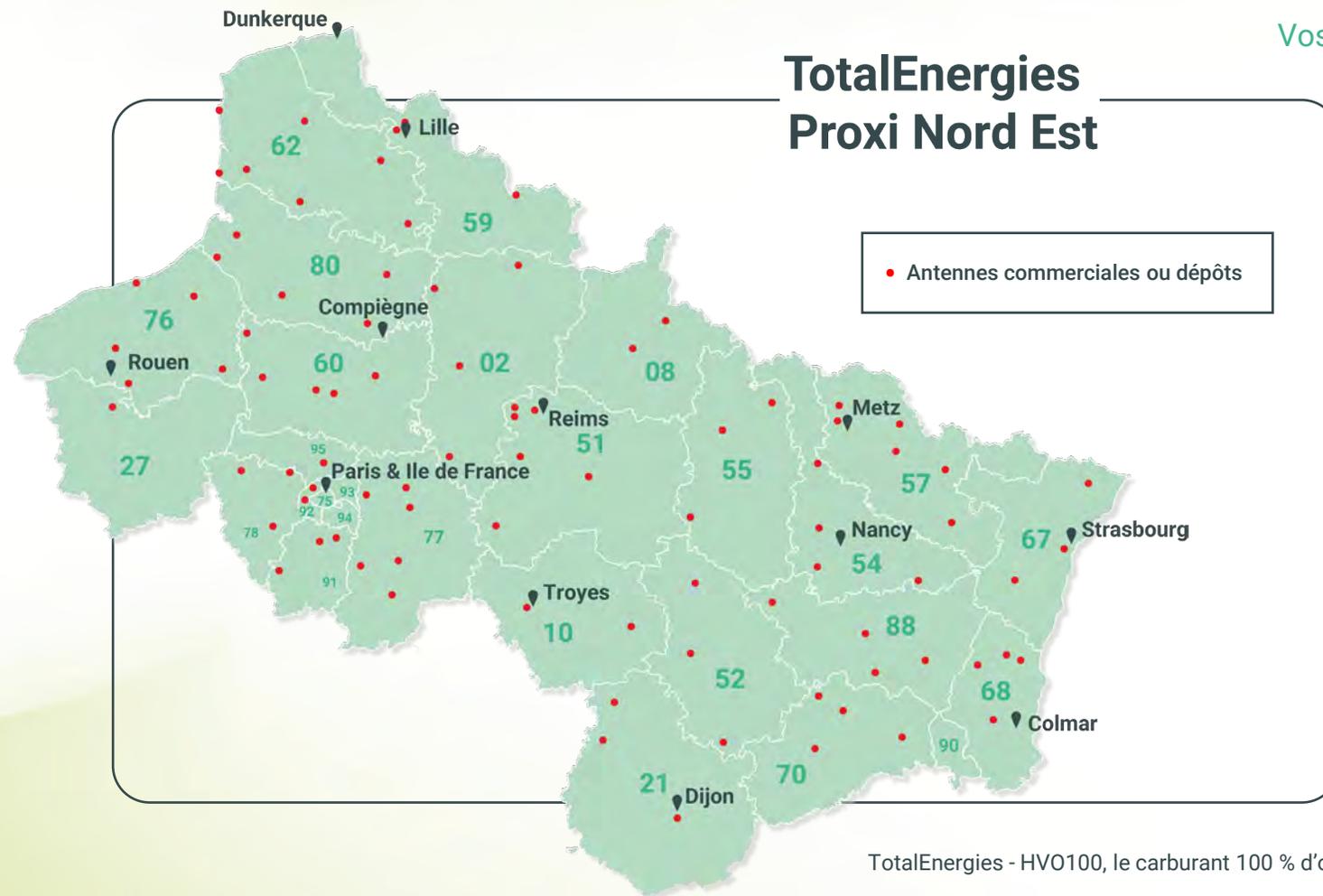
Notre objectif ? Vous apporter conseils et solutions pour répondre à vos besoins en énergie et aux enjeux environnementaux.

## Quelques chiffres clés

**183** Conseillers énergies & Commerciaux

**350** Chauffeurs livreurs

**85** Agences et dépôts de proximité





TotalEnergies



Vos contacts TPNE

# 02

Découvrez  
le biocarburant  
HVO100



### 1 Améliorer la qualité de l'air

- Promouvoir les véhicules à faibles émissions.
  - > Expansion des **zones à faibles émissions mobilité** (ZFE-m) qui interdit progressivement la circulation des véhicules les plus polluants.
- Interdire les véhicules utilisant des carburants fossiles.
  - > Un objectif en France « **Loi Climat et résilience** » visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre à l'horizon 2040.



### 2 Contribuer à lutter contre le réchauffement climatique

- Réduire les **gaz à effet de serre** sur un cycle du puits à la roue.



Objectifs  
européens



- 15 % de CO<sub>2</sub>

par rapport aux niveaux de 2019



- 30 % de CO<sub>2</sub>

par rapport aux niveaux de 2019



## Qu'est-ce qu'un biocarburant ?

Les biocarburants sont produits à partir de matières premières biosourcées (huiles végétales, huiles usagées résiduelles et graisses animales) donc renouvelables.



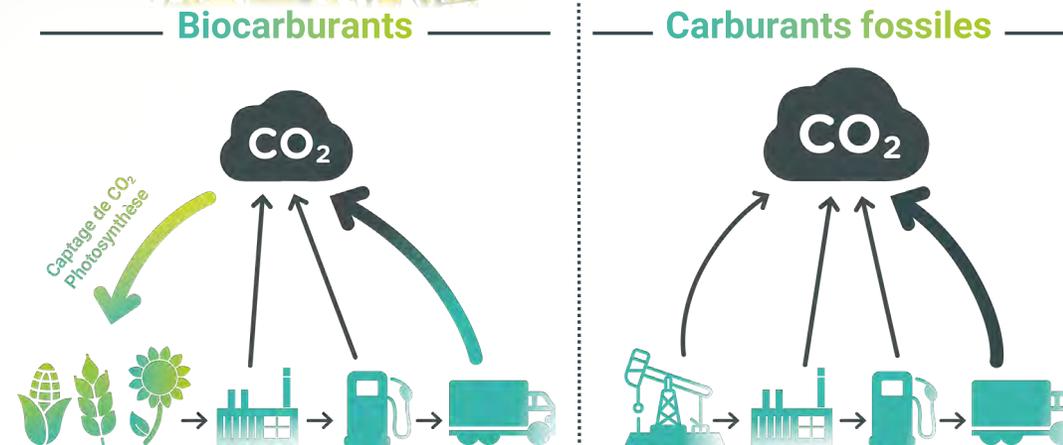
### Pour la filière Diesel, 2 familles de biocarburants :

- les Esters Méthyliques d'Acide Gras (**EMAG**, composés oxygénés)
- les Huiles Végétales Hydrotraitées (**HVO**, composés non oxygénés)

### Pourquoi incorporer des biocarburants ?

À la différence des carburants fossiles, les émissions de CO<sub>2</sub> issues de la combustion d'un biocarburant sont compensées en partie :

- par le CO<sub>2</sub> capté durant la croissance de la plante lors de la photosynthèse,
- et par la valorisation des ressources s'inscrivant dans le cadre d'une démarche d'économie circulaire.



Les biocarburants sont une alternative immédiate au gazole conventionnel pour réduire les émissions de CO<sub>2</sub> dans le secteur du transport.

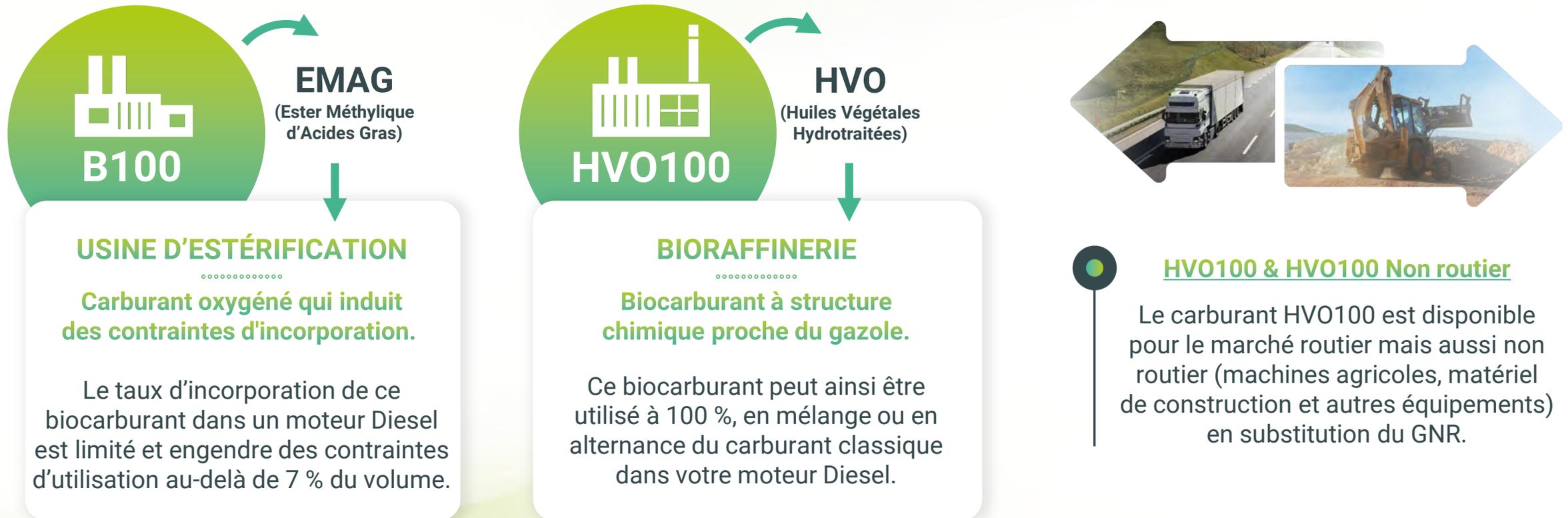


En France, un biocarburant doit être :

- **durable** suivant les critères définis par l'UE,
  - **certifié** sans huile de palme et sans soja.
- > Il permet ainsi un abattement CO<sub>2</sub> de 50 % minimum par rapport à la référence fossile.

# HVO100 et B100, quelles différences ?

Ces deux biocarburants sont issus des mêmes ressources mais leurs procédés de fabrication diffèrent.



# Le HVO100 : ses 3 principaux atouts

## Impact environnemental

### 1 Réduction des émissions de CO<sub>2</sub>

Réduction d'au moins 60 % et jusqu'à 90 %\* dont un gain d'environ 5 % à la combustion\*\* grâce à sa nature paraffinique.

### 2 Réduction des émissions polluantes règlementées

Réduction d'environ 25 % à la combustion\*\* sur les principaux polluants règlementés (NOx, HC, CO et particules).

### 3 Aucun changement vs un carburant conventionnel

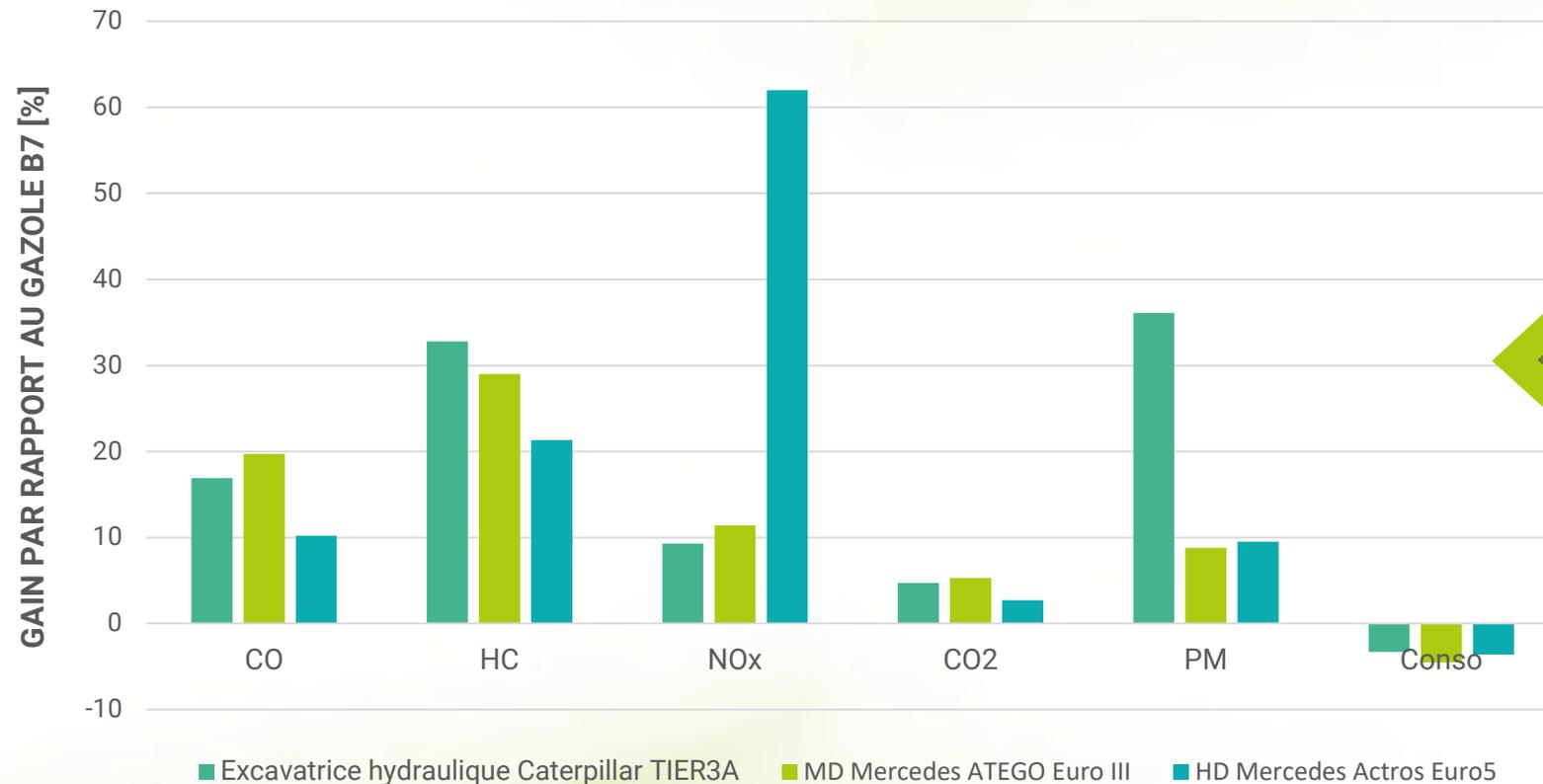
Pas d'adaptation et de maintenance spécifique requises.  
&  
Pas d'adaptation moteur nécessaire.  
&  
Distribution, stockage et confort de conduite inchangés.

\*Réduction d'au moins 60 % et jusqu'à 90 % des émissions de CO<sub>2</sub> par rapport au carburant fossile de référence ; en fonction de l'origine des matières premières utilisées lors de la production, mesurée sur un cycle du puits à la roue.  
\*\*Tests réalisés avec HVO100 de TotalEnergies en 2018 et 2019 sur différents types de véhicules, par rapport à un gazole standard EN 590.

## Utilisation / exploitation

# Le HVO100, testé et utilisé avec succès

Des performances mesurées au banc d'essai sur 3 types de véhicules par rapport au carburant B7.



Source : C.Callu, D. Ricaurte Ortega, G. Delorme, M. Arondel, S. Noël; «TOTAL HVO100 a low carbon drop-in fuel reducing emissions», SIA POWERTRAIN & ENERGY 2020.

## Le HVO100 : des informations de durabilité partagées via le DID

### Le document d'information de durabilité

Ce document est délivré trimestriellement à tous nos clients avec un numéro d'identification par DID afin d'assurer la traçabilité des volumes de HVO100 livrés.



### Zoom sur les valeurs de durabilité en 2023 pour tout le territoire français

Réduction de GES du HVO100 par rapport à la référence fossile : **73,47 %** (usage carburant)





TotalEnergies



Vos contacts TPNE

# 03

Où trouver  
du HVO100 chez  
TotalEnergies  
Proxi Nord Est ?

# 03

## Zoom sur nos dépôts HVO100 Routier & Non Routier

**TotalEnergies Proxi Nord Est vous livre au plus près de chez vous !**

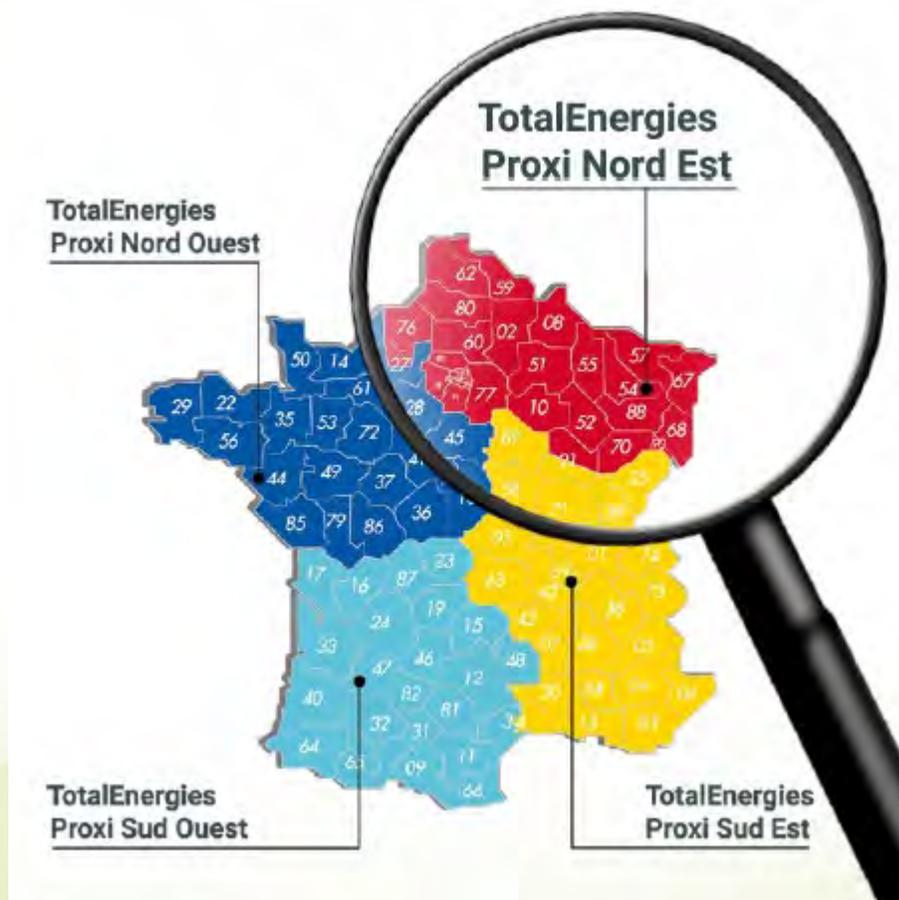
Nos chauffeurs livreurs suivent des formations constantes pour vous assurer des livraisons rapides et en toute sécurité.



TotalEnergies



Vos contacts TPNE



# Zoom sur nos dépôts HVO100 Routier & Non Routier



TotalEnergies

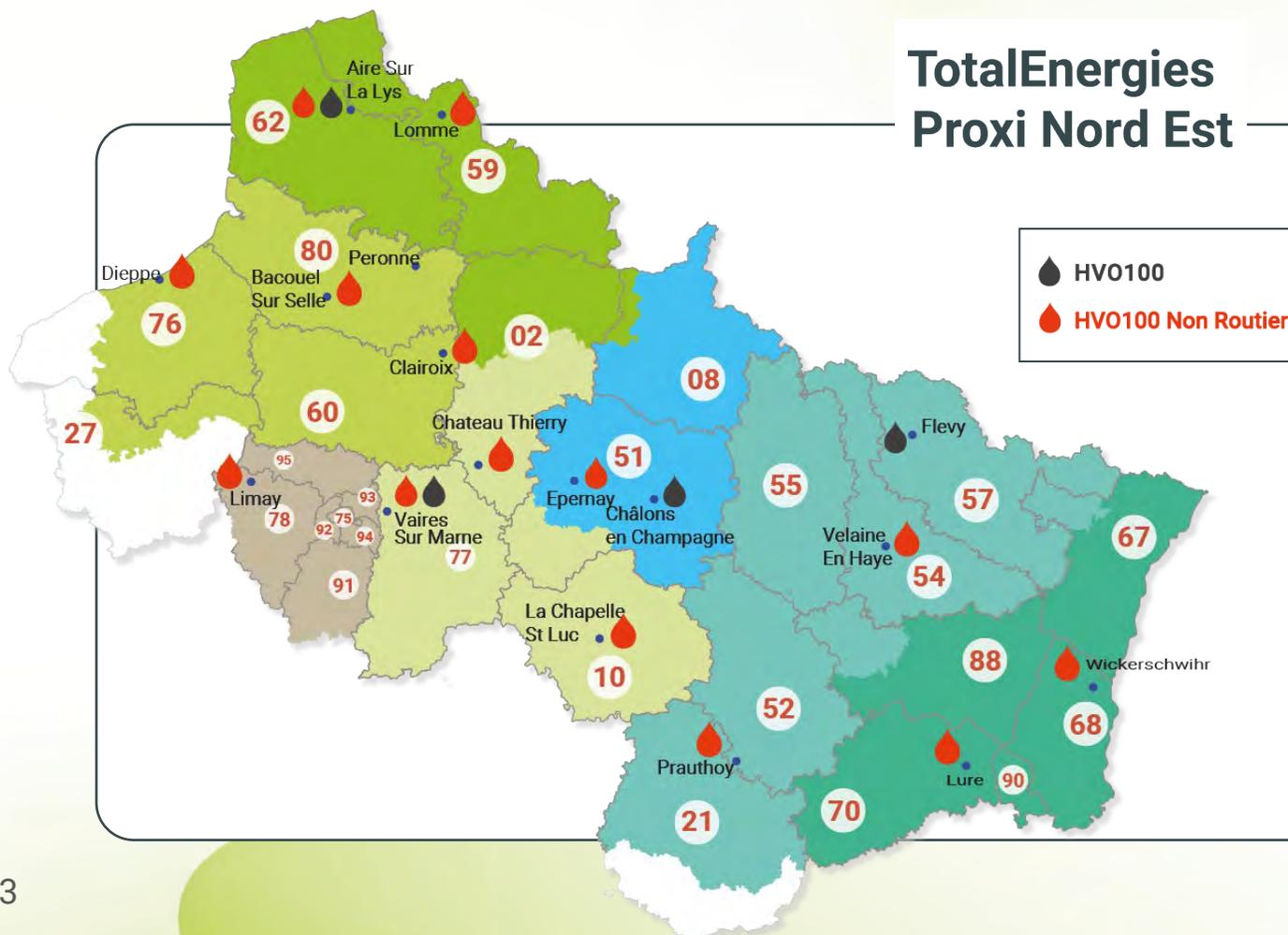


Vos contacts TPNE

**TotalEnergies Proxi Nord Est vous livre au plus près de chez vous !**

Nos chauffeurs livreurs suivent des formations constantes pour vous assurer des livraisons rapides et en toute sécurité.

## TotalEnergies Proxi Nord Est



**DRV NORD - départements 02, 59, 62**

[cellule-entreprise.drvnord@pne.totalenergies.com](mailto:cellule-entreprise.drvnord@pne.totalenergies.com)

Tél. : 03 20 08 57 89

**DRV SUD - départements 60, 76, 80**

[cellule-entreprise.drvsud@pne.totalenergies.com](mailto:cellule-entreprise.drvsud@pne.totalenergies.com)

Tél. : 03 44 45 94 95

**CPE BARDOUT- départements 08, 51**

[contact@cpebardout.fr](mailto:contact@cpebardout.fr)

Tél. : 03 26 09 06 37

**DRV OUEST- départements 02, 10, 51, 77**

[cellule-entreprise.drvoouest@pne.totalenergies.com](mailto:cellule-entreprise.drvoouest@pne.totalenergies.com)

Tél. : 03 25 71 50 55

**DRV ÎLE DE FRANCE - départements 75, 78, 91, 92, 93, 94, 95**

[cellule-entreprise.idf@pne.totalenergies.com](mailto:cellule-entreprise.idf@pne.totalenergies.com)

Tél. : 08 01 01 00 10

**DRV CENTRE - départements 21, 52, 54, 55, 57**

[cellule-entreprise.drvcentre@pne.totalenergies.com](mailto:cellule-entreprise.drvcentre@pne.totalenergies.com)

Tél. : 03 87 17 37 70

**DRV EST- départements 67, 68, 70, 88, 90**

[cellule-entreprise.drvest@pne.totalenergies.com](mailto:cellule-entreprise.drvest@pne.totalenergies.com)

Tél. : 03 88 83 33 55



TotalEnergies



Vos contacts TPNE



# 04

Nos offres et services dédiés aux professionnels

## Votre fournisseur multi-énergies de proximité



TotalEnergies



Vos contacts TPNE

▶ Une gamme complète de produits et de services de qualité



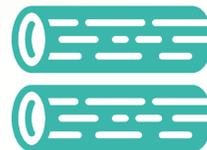
BIOCARBURANTS



GNR  
& GAZOLE



AdBlue®  
ClearNOx®



PELLETS  
& BÛCHES



GAZ &  
ÉLECTRICITÉ



CARTES  
CARBURANTS



BORNES  
DE RECHARGE



FIOUL



LUBRIFIANTS



MATÉRIEL  
DE LUBRIFICATION  
& STOCKAGE



JAUGES  
CONNECTÉES



ENTRETIEN  
& MATÉRIEL  
DE CHAUFFAGE



SOLAIRE



CERTIFICATS  
D'ÉCONOMIE  
D'ÉNERGIE



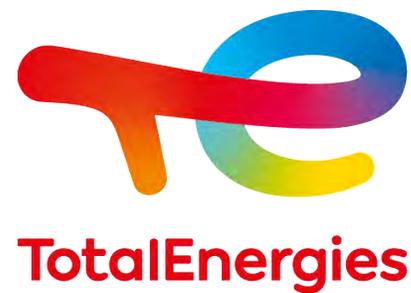
# 05

La parole est à vous !  
Place aux Questions /  
Réponses





Merci !



**TotalEnergies**  
**Proxi Nord Est**