

# LES PRODUITS PÉTROLIERS NON ÉNERGÉTIQUES DES PLATEFORMES INDUSTRIELLES DE RAFFINAGE

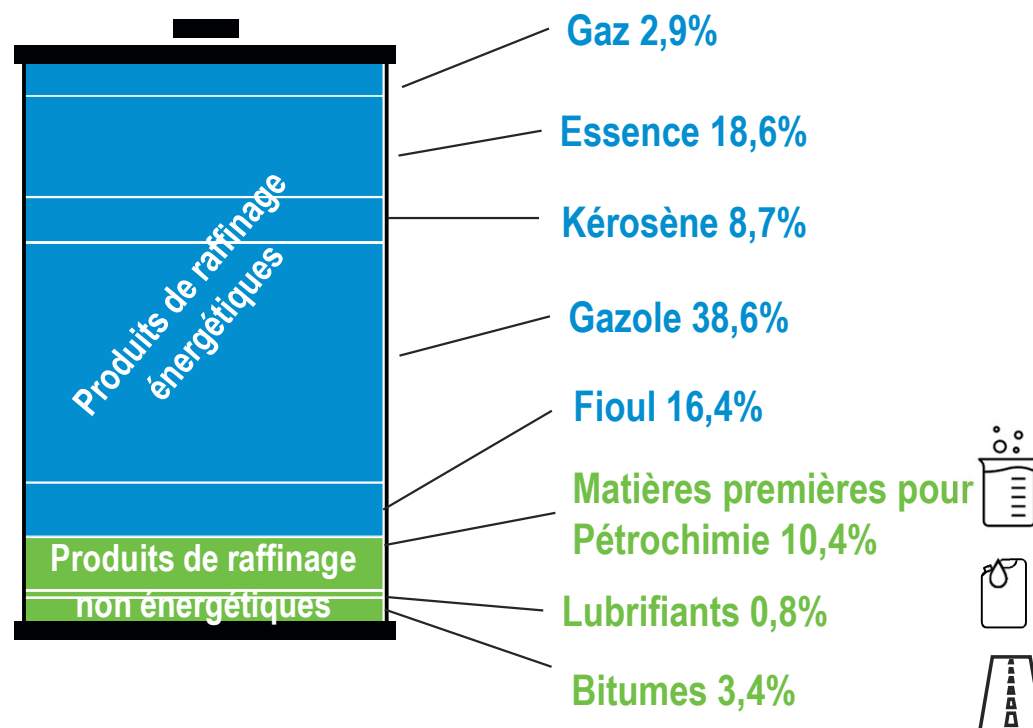
2025 (édition 2026)

# Avec la transition énergétique, la consommation de carburants fossiles baisse sans que la demande des produits non énergétiques ne diminue

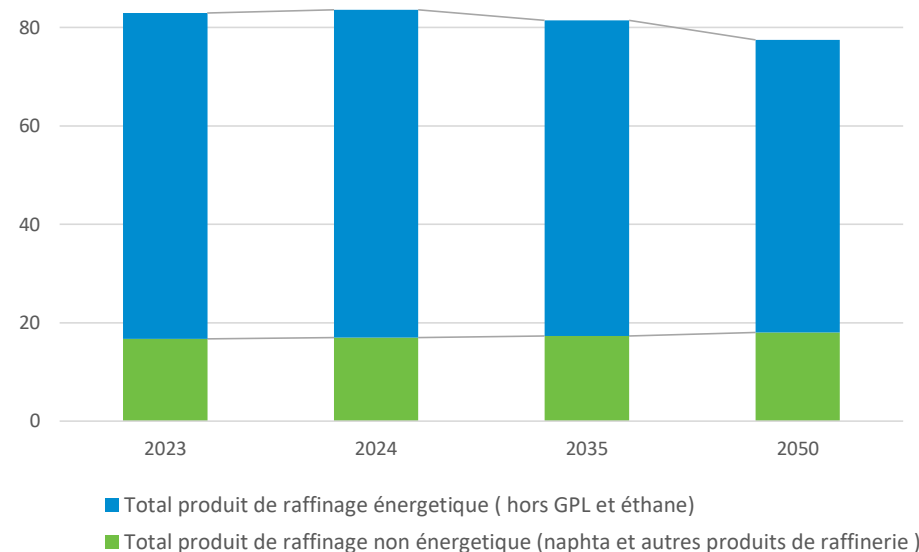
■ Avec un baril de pétrole, les plateformes industrielles de raffinage produisent des produits énergétiques et des produits non énergétiques

■ Faibles émissions carbone des produits non énergétiques

■ D'après l'AIE, en 2050, les produits non énergétiques représenteront 23% de la demande mondiale des produits issus de raffinage de pétrole brut



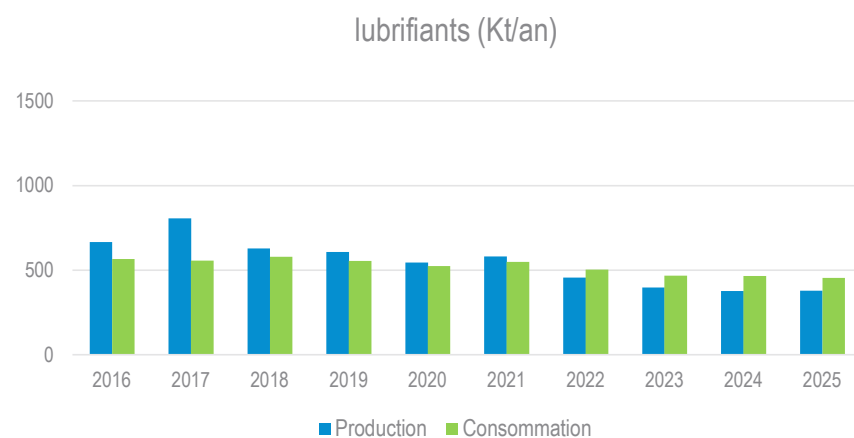
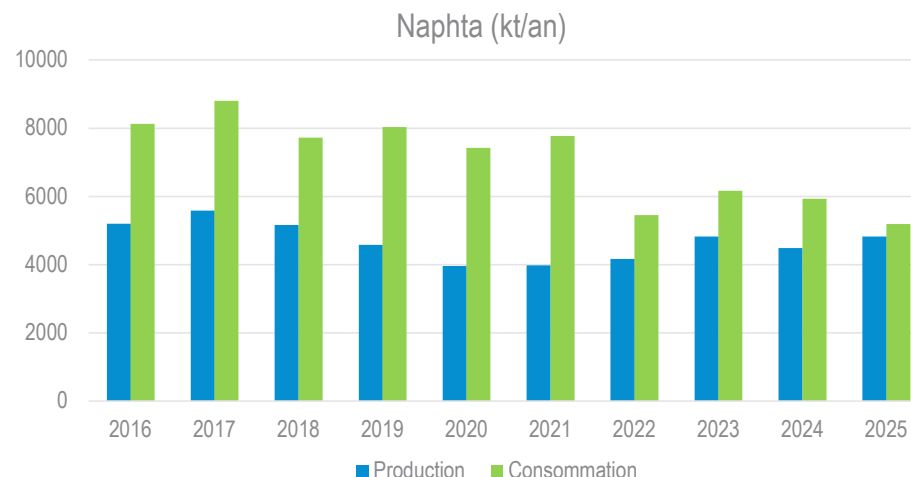
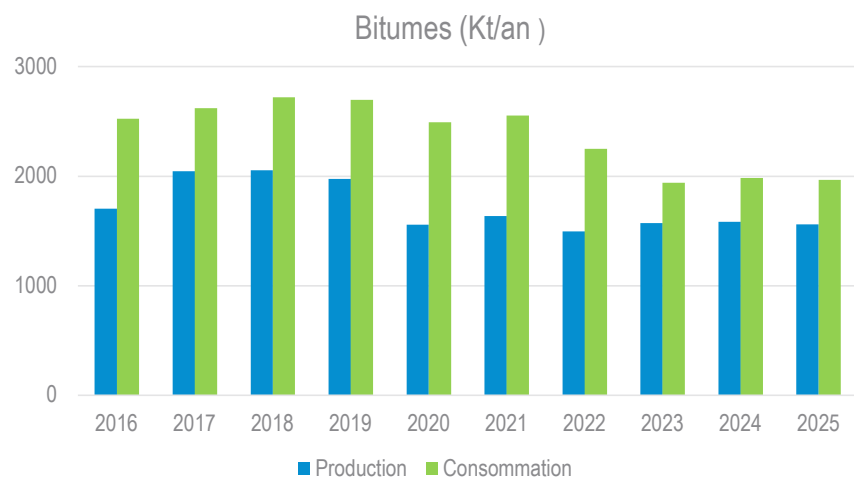
Evolution de la demande mondiale des produits issus du raffinage de pétrole brut (Mb/d)



Données CPDP 2025 - production moyenne annuelle des raffineries FR

données AIE - WEO 2025 scenario Sustainable Development

# Production et consommation des produits non énergétiques en France



- Une consommation nationale des produits de raffinage non énergétiques relativement stable
- Baisse de la production nationale de lubrifiants avec la fermeture de plusieurs unités de production
- En 2025, la France a produit **57,4 Mt** de produits issus du raffinage du pétrole brut, répartis entre **15%** de produits de raffinage non énergétiques et **85%** de produits de raffinage énergétiques

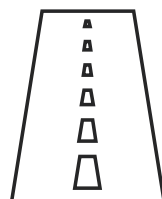
données CPDP 2025

# Les bitumes et les lubrifiants : deux produits non énergétiques essentiels dans leurs utilisations

→ Imports : 1 Mt  
← exports : 0,4 Mt

Production de **1,5 Mt**

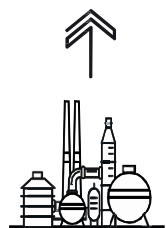
→ **1,9 Mt** de bitumes consommés par an en France



Bitumes

## Bitumes

- Domaines d'application : Travaux publics et bâtiment
- En Europe, environ plus de 70% des enrobés récupérés sont directement réutilisés dans de nouvelles chaussées dont 25% réintroduit dans les enrobés



Plateformes industrielles

Production de **0,3 Mt**

→ **0,5 Mt** de lubrifiants consommés par an en France



Lubrifiants

## Lubrifiants (huiles de base)

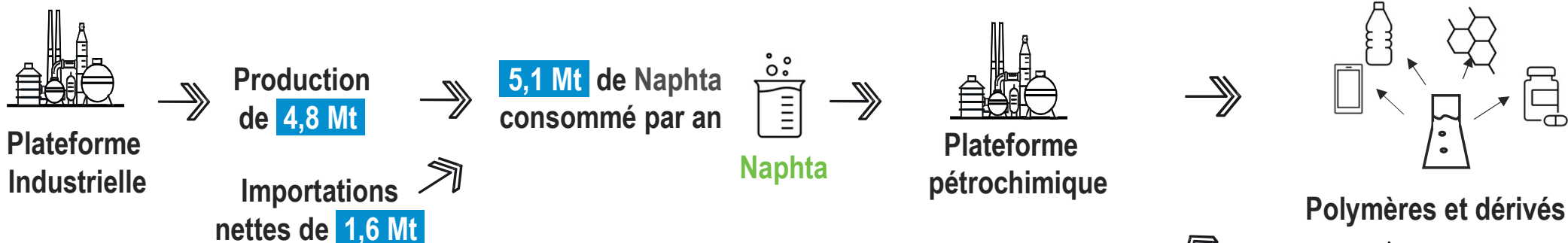
- Domaines d'application: industrie, agriculture, transports et production d'énergie
- Permettent d'améliorer l'efficacité énergétique et la longévité des moteurs et des machines tournantes (turbines, compresseurs...)
- En 2025, les huiles noires usagées collectées en France sont recyclées à hauteur de 83 %
- En 2025, les lubrifiants automobiles représentaient 58% des lubrifiants consommés en France

→ Imports : 0,9 Mt  
← exports : 0,9 Mt

Nota Bene: Production + import = consommation + export + variation de stock

données CPDP 2025 / ADEME/ Analyse Ufip EM

# Le Naphta, la principale matière première de la pétrochimie française



## › Le Naphta

- Matière première pour la fabrication des polymères (plastiques, caoutchoucs,...)
- Domaines d'application: industrie, transports, textile, santé, cosmétique, alimentaire, équipements électriques, production d'énergie.
- **Le plastique permet d'alléger les équipements mobiles et de diminuer leur consommation énergétique.**

## › Vers une pétrochimie décarbonée

- Un potentiel de décarbonation des procédés de fabrication en réduisant leurs émissions de CO<sub>2</sub> (électrification des procédés, utilisation de matières premières décarbonées, CCS..).
- Objectif 2025 de la Stratégie 3R (réduction-réemploi-recyclage) : fin progressive des emballages plastiques à usage unique d'ici 2040
- Objectifs européens de recyclage : **55 %** de recyclage des emballages plastiques en 2030

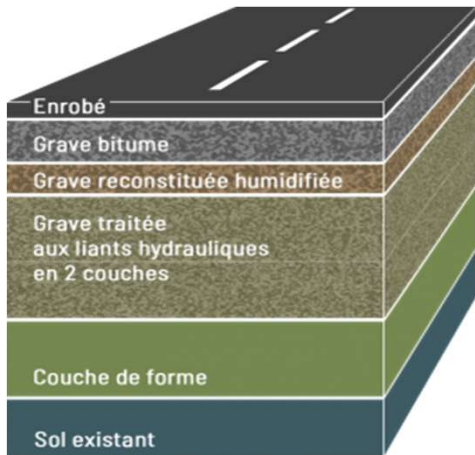
*Nota Bene: Production + import = consommation + export + variation de stock*

*Source : CPDP 2025*

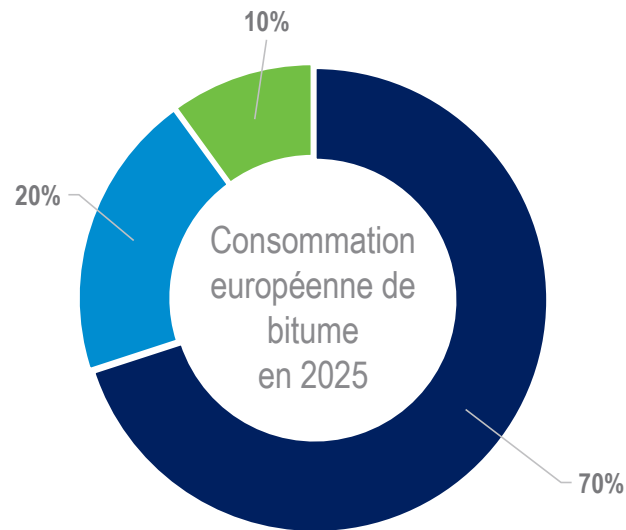
# Constitution d'une route bitumée et panorama de ses applications

## ■ Focus sur la valorisation du bitume dans les infrastructures routières

La chaussée se compose d'une superposition de couches allant du sol existant à l'enrobé étanche, en passant par des assises de graves traitées ou bitumineuses



■ En Europe, le secteur routier reste le moteur ultra-dominant du marché européen du bitume.



■ construction routiere ■ Etanchéité et Toiture ■ Application Industrielles

## L'avenir : Bio-bitume et enrobés tièdes

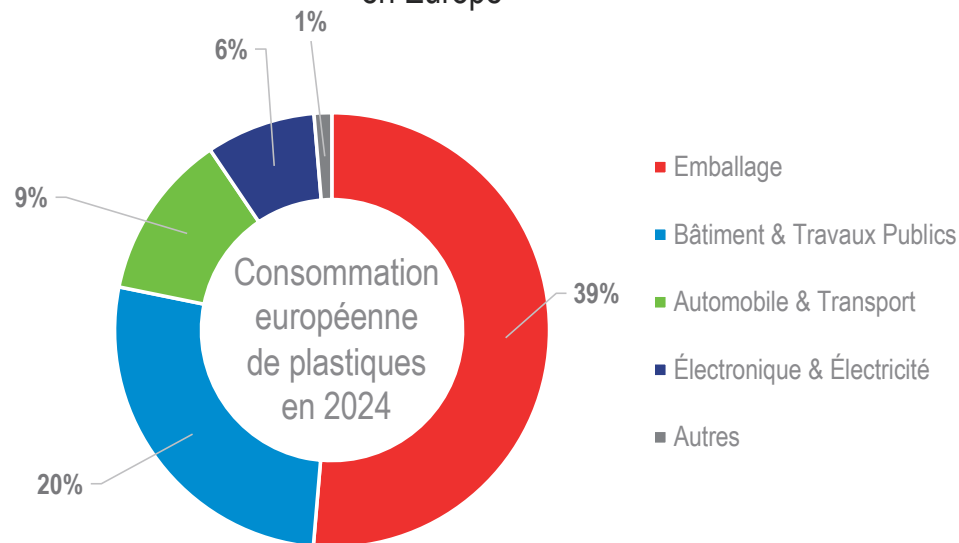
- Transition verte : Orientation massive vers des solutions à faible impact environnemental
- Liants biosourcés : Utilisation de biomasse végétale pour remplacer le pétrole
- Enrobés tièdes : Température de fabrication réduite de 140°F à 160°F (ou de 30°C), diminuant l'énergie et les fumées



Source : Eurobitume 2025

# Industrie du plastique en Europe : Utilisations et distribution sectorielle

Répartition de la consommation de matières plastiques en Europe



## Les grands domaines d'utilisation du plastique

- Automobile : Allègement des véhicules (pare-chocs, habitacles) pour optimiser l'efficacité énergétique et réduire les émissions de CO<sub>2</sub>
- Médical (Haute Performance) : Dispositifs stériles, poches de perfusion et prothèses garantissant une biocompatibilité et une sécurité maximale.
- Électronique : Isolation électrique critique, boîtiers résistants aux chocs et protection des composants miniaturisés.
- Construction & BTP : Isolation thermique (polystyrène), réseaux de canalisations (PVC/PE) et menuiseries durables (durée de vie > 50 ans).



Source :PlasticsEurope 2024



[www.energiesetmobilités.fr](http://www.energiesetmobilités.fr)

Contact : Blandine Ruty

Tél. : +33 6 10 10 50 72 • [bruty@ufipem.fr](mailto:bruty@ufipem.fr)