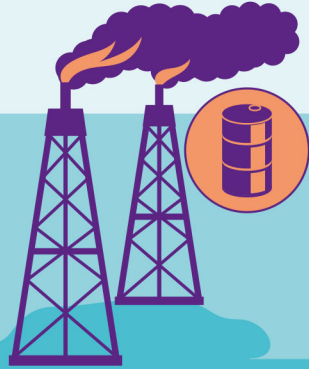


La vie des plastiques, encore loin d'un cycle fermé

En France, la consommation de plastiques était estimée à environ 6,4 millions de tonnes en 2022, dont environ 20 % utilisés en agriculture et pour l'alimentation. Ils sont principalement issus de la pétrochimie. Les biosourcés représentent 1,5 %

des plastiques produits en Europe. La plupart des plastiques sont recyclables, mais une grande partie n'est ni recyclée ni biodégradée. La production de déchets plastiques s'élève à 4,5 millions de tonnes en France en 2025.

1 LES MATIÈRES PREMIÈRES SERVANT À FABRIQUER LES PLASTIQUES

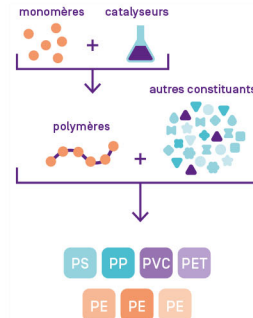


MATIÈRE PÉTROSORCÉE
98,5 %

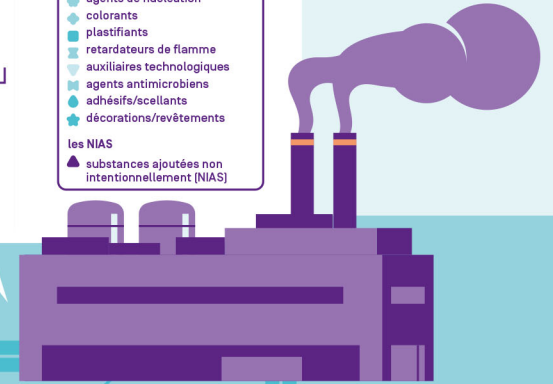


MATIÈRE BIOSOURCÉE
1,5 %
(principalement des déchets végétaux)

2 LA FABRICATION DES DIFFÉRENTS PLASTIQUES



- 16000 substances potentielles dans les plastiques, dont:
- les principaux additifs
 - antioxydants
 - charges
 - agents de nucléation
 - colorants
 - plastifiants
 - retardateurs de flamme
 - auxiliaires technologiques
 - agents antimicrobiens
 - adhésifs/scellants
 - décorations/revêtements
 - les NIAS
 - substances ajoutées non intentionnellement (NIAS)



4 B LE SCÉNARIO NON INTENTIONNEL DE FIN DE VIE DES DÉCHETS PLASTIQUES

PERTES DANS L'ENVIRONNEMENT
(quantité non négligeable mais non quantifiable)



4 A LES SCÉNARIOS INTENTIONNELS DE FIN DE VIE DES DÉCHETS PLASTIQUES

COLLECTE POUR RECYCLAGE
35 %



INCINÉRATION
33 %



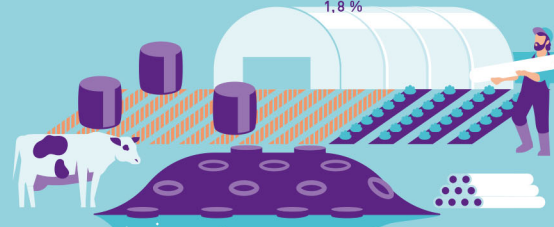
ENFOUISSEMENT
32 %



3 DEUX EXEMPLES D'USAGE DES PLASTIQUES

(20% des plastiques sont utilisés en agriculture et pour l'alimentation)

USAGES AGRICOLES
1,8 %



USAGES ALIMENTAIRES
18,2 %



De sa production jusqu'à sa fin de vie, le plastique rejette des macro-, micro- et nanoparticules.

Nombre d'objets sont constitués de plusieurs plastiques ou de plusieurs matériaux incluant du plastique.