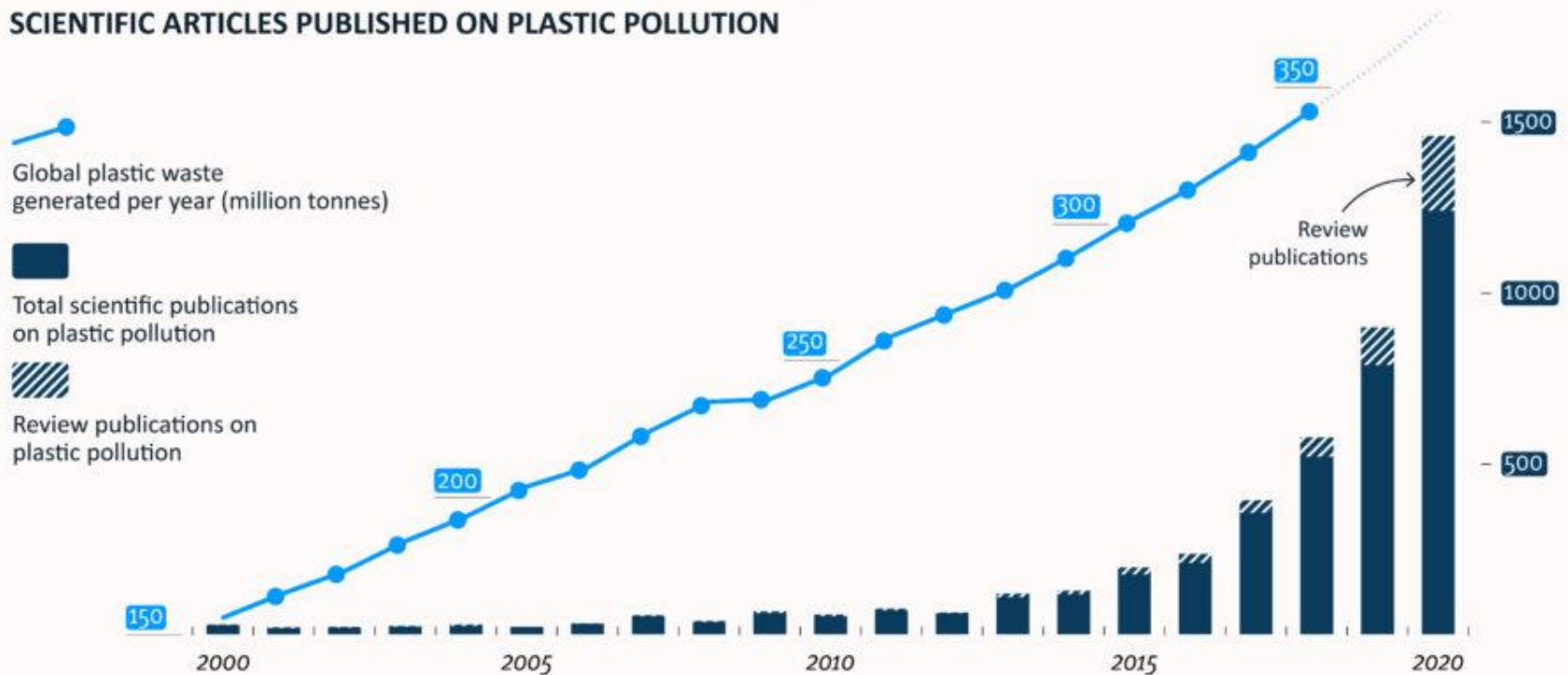


# Plastic-Free for Circular Economy in FRANCE

Sept. 7. 2023

Prof. Junbeum Kim  
Department of Humanities, Environment & Information Technology  
University of Technology of Troyes, France

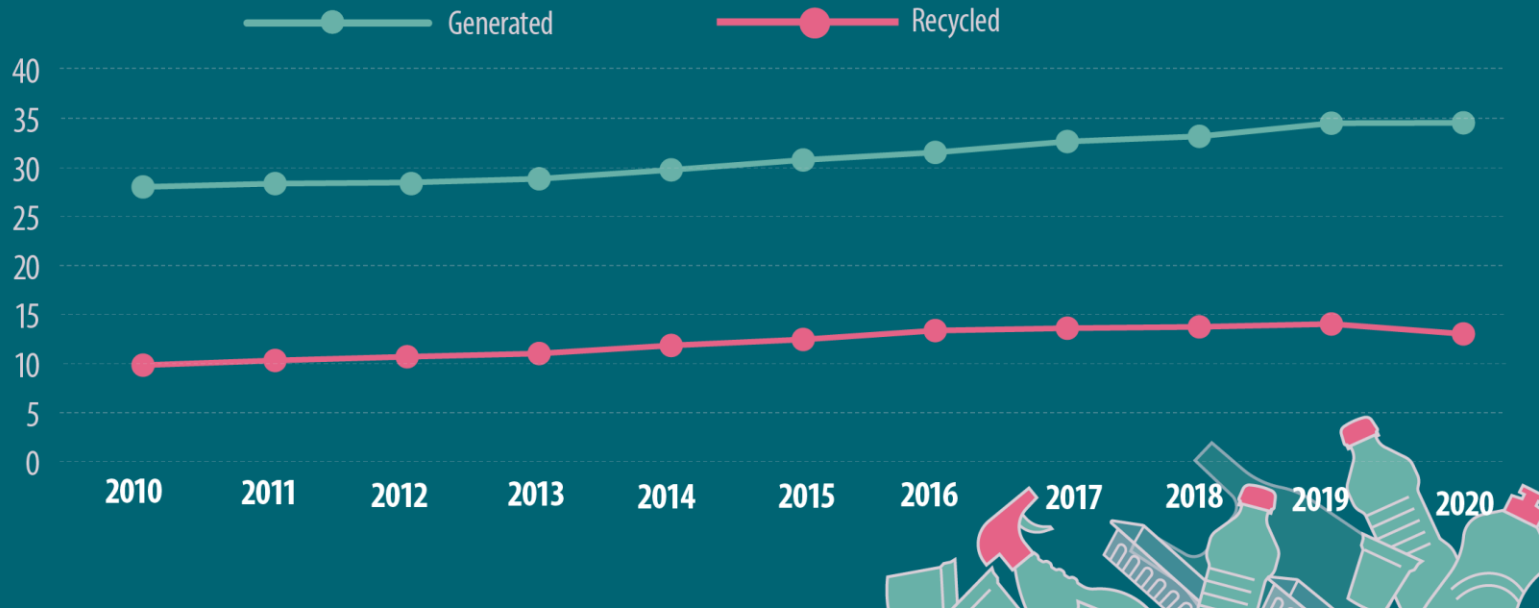
## 20-YEAR TREND OF GLOBAL PLASTIC WASTE GENERATION AND SCIENTIFIC ARTICLES PUBLISHED ON PLASTIC POLLUTION



SOURCES: GEYER (2020); WEB OF SCIENCE (2021). GRAPHIC BY GRID-ARENDAL (2021)

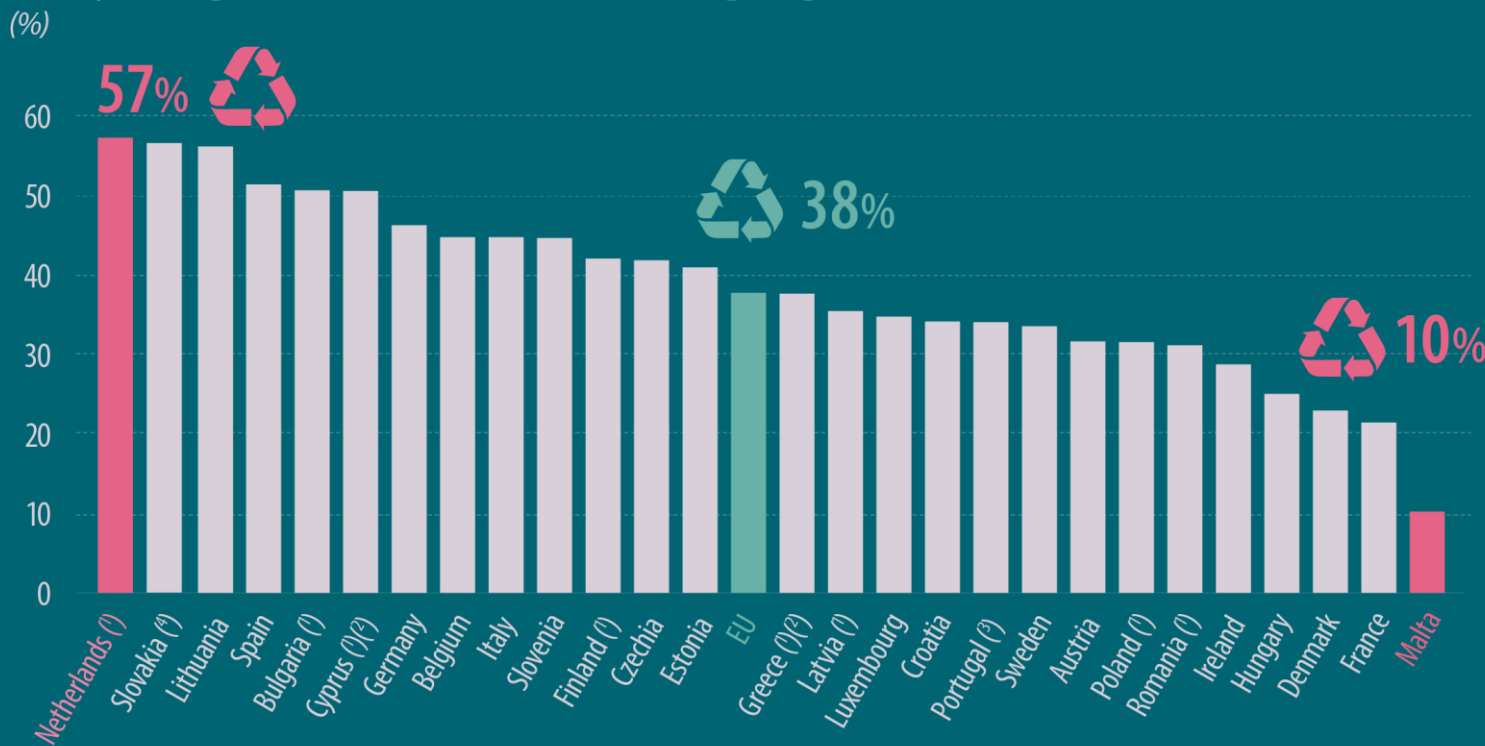
# Plastic packaging waste generated and recycled in the EU, 2010-2020

(kg per capita)



2010, 2011 and 2020: data are estimated.

## Recycling rate of plastic packaging waste, 2020



(1) 2019 data instead of 2020.

(2) Estimated.

(3) Provisional.

(4) Definition differs.

## □ 2020년에 발효된 낭비방지 순환경제법(Loi anti-gaspillage pour une économie circulaire)

- : 일회용 플라스틱의 퇴출
- : 소비자 교육
- : 낭비를 막고 연대적 재사용 장려
- : 제품의 계획적 구식화 방지
- : 친환경적 생산체계 확대

## □ 프랑스의 일회용 플라스틱 퇴출계획, 2022년 1월 1일부터 강도 높은 탈 플라스틱 정책 시행

- 2040년까지 4단계에 걸쳐 점진적으로 이루어지고 있으며, 2021년부터 2025년까지의 1단계 규제가 시작
- 2025년 말까지 일회용 플라스틱 포장 사용량 20% 감축 (필수적이지 않은 일회용 플라스틱 포장 100% 감축)
- 이를 위해 시장에 출시되는 플라스틱 포장재는 재활용이 가능해야 하며 재활용이나 재사용을 막는 성분을 포함하지 않아야 함.
- 대중이 방문하는 공공시설 및 직업시설에서 플라스틱 병을 무료로 제공하는 것을 금지
- 축제, 문화행사, 스포츠행사 중 스폰서는 플라스틱 병 이용 요구 불가
- 슈퍼마켓에 분리 수거함을 설치하여 계산대 통과 후 구매한 제품의 포장을 분리 수거할 수 있도록 유도

## □ 프랑스의 일회용 플라스틱 퇴출계획, 2022년 1월 1일부터 강도 높은 탈 플라스틱 정책 시행

- 기포질의 폴리스틸렌, 스티로폼 상자 사용 금지
  - 일회용 비닐백 생산 및 수입 금지 등 정책
  - 2022년부터 프랑스에서는 산화분해성 플라스틱을 이용한 빨대, 일회용 포크 등의 식기, 테이크아웃용 컵 플라스틱 뚜껑, 기포질의 폴리스틸렌 상자, 음식용 꼬치, 풍선용 막대기, 플라스틱 컨페티 (축제 등에서 뿌리는 형형색색의 조각들) 등의 사용이 금지
  - 1.5kg 미만 단위의 신선한 과일 및 야채 플라스틱 포장 금지
  - 언론매체 및 광고 발송 시 플라스틱 비닐 포장 금지
  - 생분해가 되지 않는 비닐로 포장된 티백 판매 금지
  - 음식점 세트메뉴 판매 시 플라스틱 장난감 무료 제공 금지
  - 과일과 야채 표면에 퇴비화될 수 없는 원료 또는 친환경 소재가 아닌 원료로 만든 스티커 직접 부착 금지
  - 정부기관의 일회용 플라스틱 제품 구매 전면 금지
- ✓ 친환경 인식 제고와 재활용 장려를 위한 표시 및 정보 공개 의무 강화



- ✓ 프랑스 내 많은 환경단체 및 전문가들은 현재 법안만으로는 부족하다며 더욱 근본적인 대책을 마련해야 한다고 목소리를 내고 있어서 프랑스 정부의 추가적인 규제와 미래의 친환경 정책 방향을 예상하고 있음





## Liste des fruits et légumes qui ne pourront plus être vendus sous plastique

P

### LES LÉGUMES



### LES FRUITS



**À PARTIR DU 1<sup>ER</sup> JANVIER 2022**

Aubergines, carottes, choux, choux-fleurs, courcambres, courgettes, courges, légumes racines, navets, oignons, panais, poireaux, poivrons, pommes de terre, radis, tomates et topinambours.

Ananas, bananes, citrons, clémentines, fruits de la passion, kakis, kiwis, mandarines, mangues, melons, oranges, pampremousses, poires, pommes et prunes.

**À PARTIR DU 1<sup>ER</sup> JUILLET 2023**

Haricots verts, navets, nectarines, oignons, pêches, tomates côtelées.

**À PARTIR DU 1<sup>ER</sup> JANVIER 2025**

Asperges, champignons, endives, épinards et salades.

**À PARTIR DU 1<sup>ER</sup> JUILLET 2026**

Fruits rouges (fraises, framboises, myrtilles, groseilles...), fruits mûrs à point, graines germées.

**Exceptions pour les fruits et légumes :** ceux conditionnés par lots de 1,5 kg ou plus, ceux présentant un risque de détérioration lors de leur vente en vrac et ceux transformés.

SOURCE : « JOURNAL OFFICIEL ».

LP/INFOGRAPHIE. 11/10/2021

## Paris to ban single-use plastic from the 2024 Olympic Games

Paris Mayor Anne Hidalgo said on Friday the city planned to ban single-use plastic when it holds the 2024 Olympic Games as part of efforts to tackle a global plastic pollution crisis.

Issued on: 26/05/2023 - 15:42 Modified: 26/05/2023 - 15:47 1 min



A display of the Olympic rings is set up on Trocadero plaza that overlooks the Eiffel Tower, in Paris, September 13, 2017. © Francois Mori, AP

The second Intergovernmental Negotiating Committee (INC-2) on Plastic Pollution meeting kicked off at the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) headquarters in Paris, France.



Delegates gather at the UNESCO Headquarters for the first day of INC-2  
- © IISD/ENB - Kiara Worth



**Merci beaucoup!**

**Thank you! 감사합니다!**

**Q&A**