

Courriels électroniques, mails, e-mail ou encore mél, il existe de nombreuses appellations pour cet **outil révolutionnaire** apparu en 1965.

De nos jours, ce procédé informatique devient une source de pollution à grande échelle, notamment causée par l'utilisation des centres de données qui stockent tous les e-mails des messageries.

- Monde: 293 milliards de mails envoyés par jour en 2019 (hors spam). Prévision pour 2022: 347 milliards
- France: 1,4 milliard en 2021(hors spam).
- Un internaute français reçoit en moyenne 39 e-mails par jour.
- Une entreprise de 100 personnes génère chaque année rien qu'avec son courrier électronique 13,6 tonnes d'équivalent CO2, soit l'équivalent de 14 allers-retours Paris et New York.

Émissions de CO2 causées par les e-mails :

- **0,3 grammes** pour un e-mail de spam.
- 4 grammes pour un mail sans pièce jointe.
- 11 grammes pour un e-mail avec une pièce jointe de 1 MB. En outre, selon l'organisation Carbon Literacy Project, envoyer une photo de vacances de 1 Mo à dix amis équivaut ainsi à parcourir 500 mètres en voiture.
- **Jusqu'à 50 grammes** pour un long e-mail avec des pièces jointes.

Les principaux services de messagerie électronique en France ordonné par leur taux d'utilisation:

- **Gmail** (27 %)
- Outlook.com/Hotmail (26 %)
- Orange (18 %)
- Yahoo Mail (12 %)
- SFR (6 %)