



Numérique Responsable



Consultante Numérique Responsable

Animatrice Fresque du Numérique
Éco-conception de services numériques

Membre du collectif Digital Green Tourisme
Vice-présidente de l'association Green IT
Membre du collectif Boavizta
Membre du collectif E-CO



Jouons un peu !



**36 milliards
d'équipements
utilisateurs
dans le monde !**



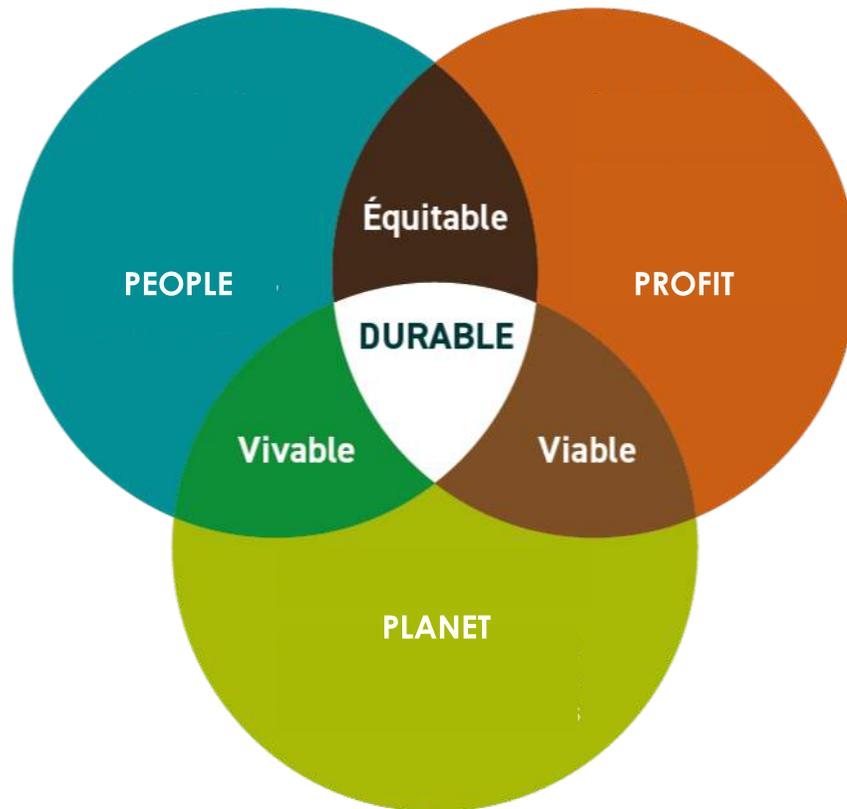
**Le tourisme,
un secteur
pour lequel le
numérique
est une
ressource
critique !**



**4% des
émissions
mondiales de
gaz à effet de
serre**



**Le
pharmakon
numérique, à
la fois un
poison, un
remède et un
bouc
émissaire**



Un numérique plus responsable, c'est :

#1 un contexte, celui du développement durable :
“répondre aux besoins des générations présentes sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs.*”

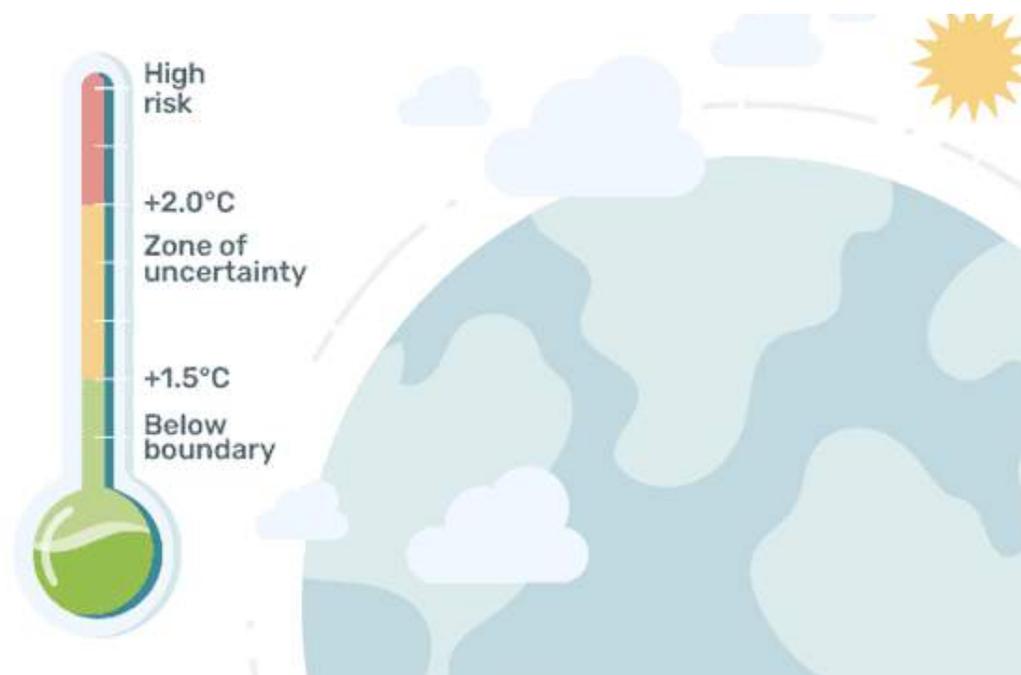
#2 deux approches complémentaires :
Efficiency : faire plus avec moins
Efficacité : faire autrement

#3 trois engagements :
Préservation de l'environnement (**Planet**)
Équité sociale (**People**)
Prosperité économique (**Profit**)

L'empreinte environnementale du numérique

Le numérique représente à lui seul **40% du budget GES** soutenable de l'Europe

C'est un total de 185 Mt de CO2 eq. de Gaz à Effet de Serre qui correspond à 40% du budget européen pour rester en dessous des limites planétaires (1.5°C de réchauffement climatique).



Numérique au bureau : 27 % de notre forfait GES soutenable



Votre empreinte numérique est surtout liée

#1 aux réseaux surtout à cause du streaming vidéo à fortiori en 4G



#2 aux data centers et à leurs consommations électriques.



#3 à la fabrication des équipements terminaux



**1 an de
numérique
européen, c'est
le poids de 9,2
milliards d'êtres
humains en
ressources.**



88,8%
**Terminaux
utilisateurs**

99,8%
Fabrication



Le poids des déchets venant d'1 an de numérique européen, c'est le poids de **1,8 milliards d'êtres humains**.



78,6%
**Terminaux
utilisateurs**

82,1%
Fabrication



L'empreinte sociétale du numérique

Seul 13% des sites français sont accessibles à des personnes en situation de handicap.



17% des français
souffrent
d'illectronisme



Seulement 30%
de femmes dans
le secteur du
numérique, **15%**
sur les métiers
tech.



Faut-il protéger
les jeunes enfants
de la surexposition
aux écrans ?

Purpoz

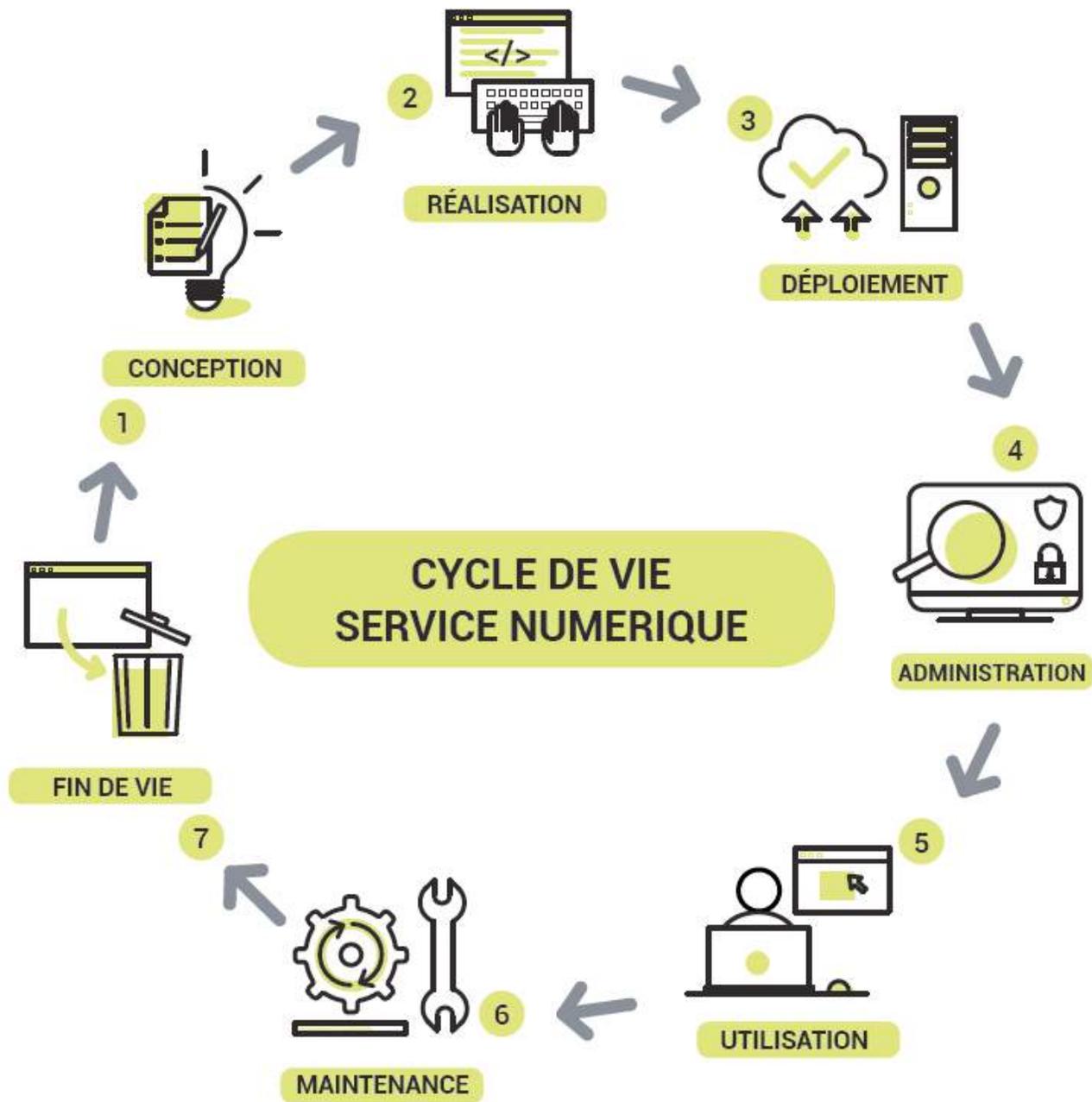




Par où commencer ?

La Fresque
du Numérique





- **au bureau**
- **dans votre communication**
- **dans les conseils aux voyageurs**

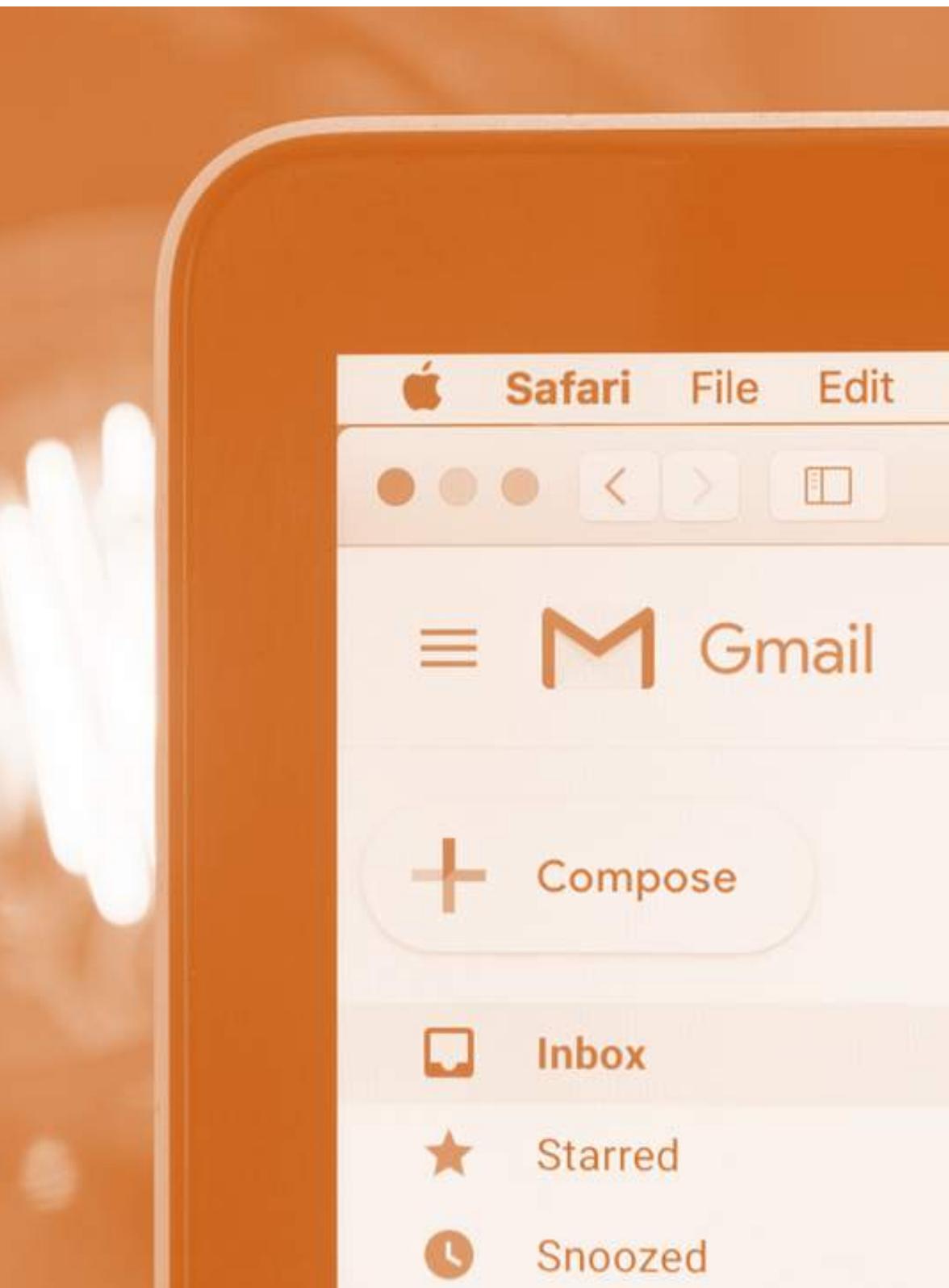
#1 Ne pas suréquiper
notamment les
équipements utilisateurs

#2 Allonger la durée de vie
des équipements

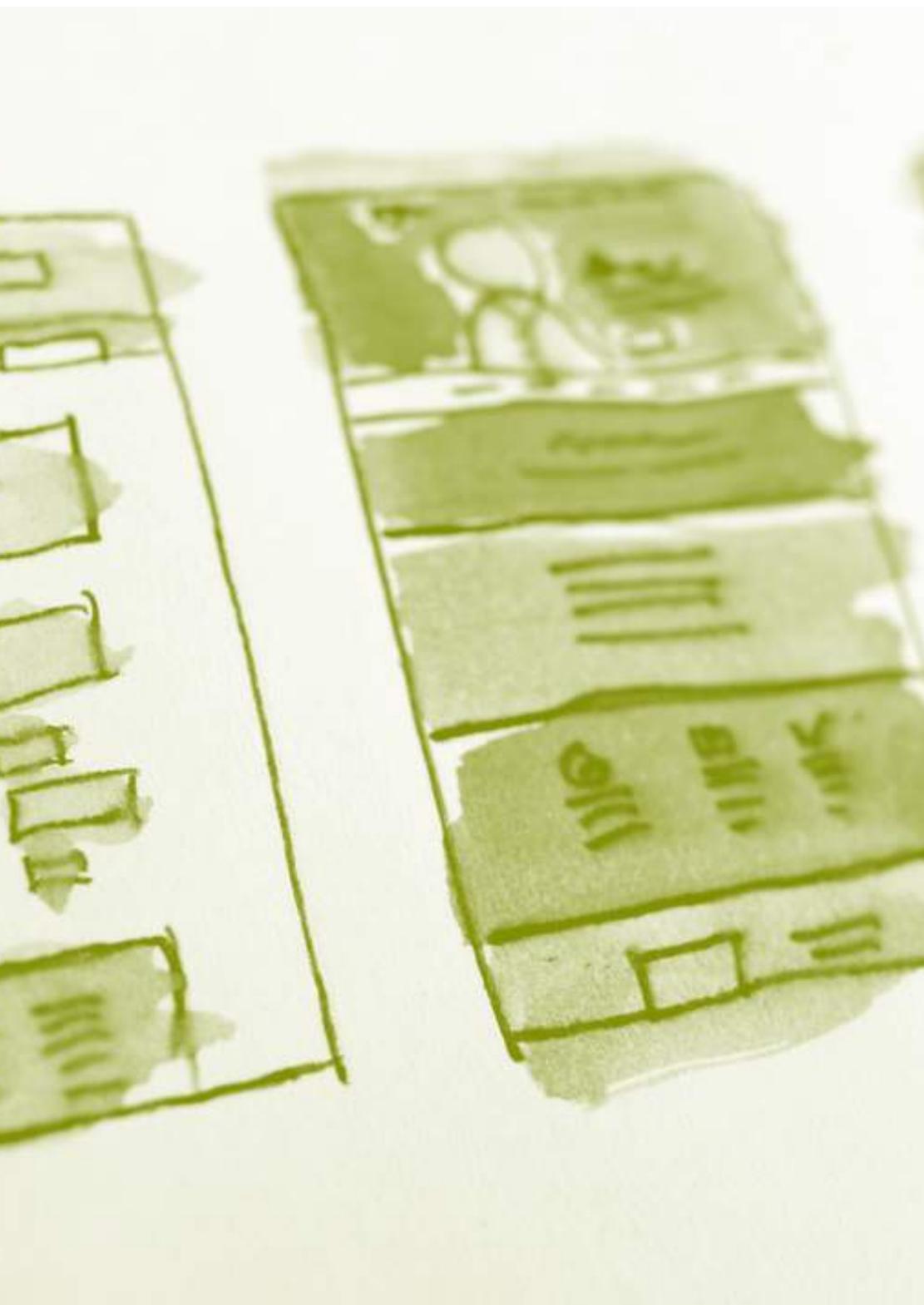
#3 Être raisonnable sur les
usages (vidéo,...)

#4 Éviter les pièces jointes
dans les mails

#5 Savoir renoncer !
Sobriété numérique

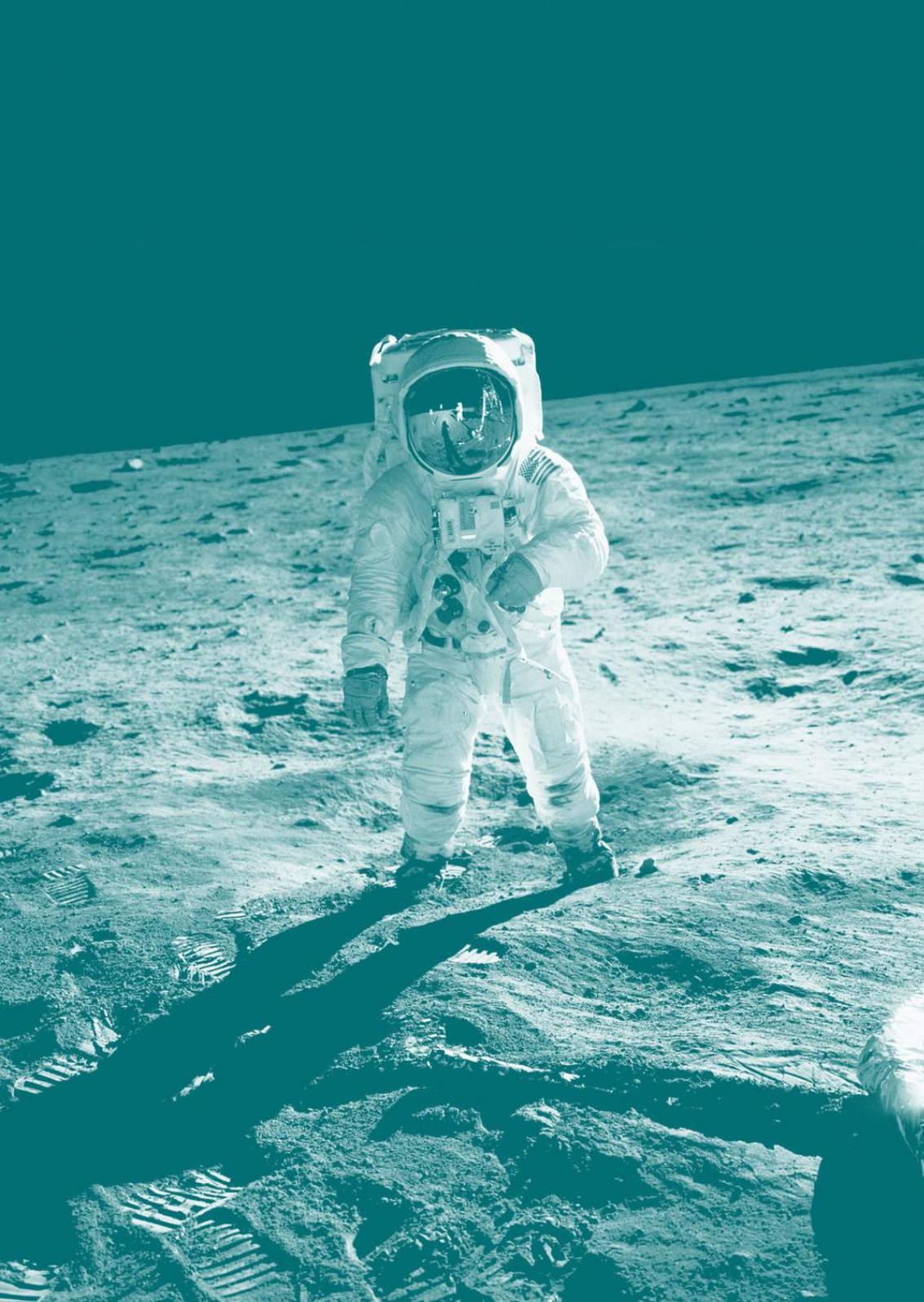


**Éviter l'écologie
punitive tout
autant que le
greenwashing**



**Votre site web
éco-conçu et
accessible**

**Quelle est notre
responsabilité numérique ?**



**Un email
pour la lune !**