



Loi REEN

du 15 novembre 2021

Contexte et contenu

Alexandre Delmotte
Maître de conférences
Faculté de droit - UGA

Contexte

Origine de la prise de conscience

- ✓ Développement effréné du numérique
- ✓ Naissance d'une réponse normative



Développement du numérique

- Transformation des usages
- Croissance exponentielle du numérique
- Augmentation des pollutions



Transformation des usages

- Multiplication des services dématérialisés
- Fin du modèle propriétaire ?
- Incitation à l'usage du numérique



HAL
open science

 **iTunes**

 **Spotify**

 **DEEZER**

Croissance du numérique

- Multiplications des terminaux (smartphone, tablettes, ordinateurs, objets connectés...)
- Accroissement des données
- Développement des datacenters
- Développement de l'IA



Pollutions numériques

- Pollution amont
- Pollution aval



Naissance d'une réponse normative

- Réglementation relative aux déchets
- Réglementation sur l'écoconception
- Réglementation sur l'économie circulaire



Traitement des déchets

- Directive 2012/19/EU relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)
- Loi n°2014-856 du 31 Juillet 2014 sur l'économie social et solidaire



Écoconception

- Directive 2009/125/CE du 21 octobre 2009 établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie
- Directive 2011/65/UE du 8 juin 2011– limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
- Décret n°2013 - 6 novembre 2013 relatif à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques



Économie circulaire

Loi AGEC du 10 février 2020

- Réduction des déchets (plastiques) -2021
- Indice de durabilité 2025
- Info tri - 2022
- Indice de réparabilité - 2021
- Interdiction des techniques limitant la réparabilité des produits.



Contenu

- ✓ Des missions pour les acteurs publics
- ✓ Des obligations pour les acteurs privés



Nouvelles missions des acteurs publics

- Sensibilisation et formation
- Limitation et sobriété
- Développement de politiques écoresponsables
- Mesures d'impact



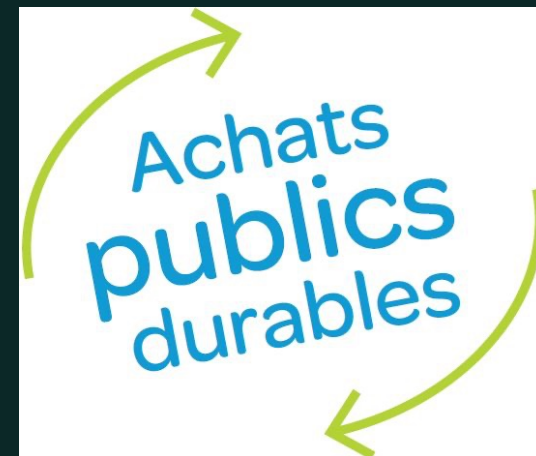
Sensibilisation et formation

- Sensibilisation des élèves du primaire et du secondaire « *à l'impact environnemental des outils du numérique* » (2019)
- Création d'un module obligatoire relatif à l'écoconception dans toutes les formations d'ingénieurs (2022)



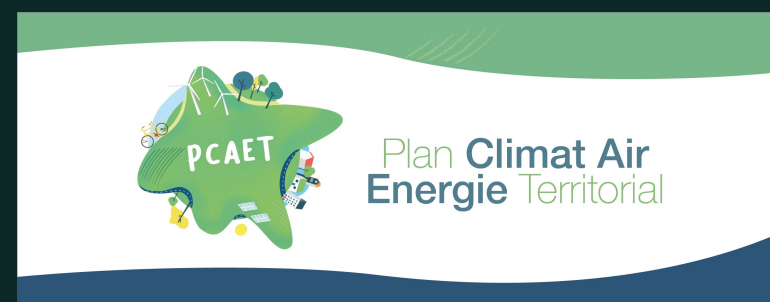
Limitation et sobriété

- Remploi et réutilisation des équipements informatiques du secteur public
- Achats publics écoresponsables (prise en compte de la durabilité)



Développement de politiques écoresponsables

- Création du RGESN
- Mise en place de stratégies numériques durables par les collectivités (v. décret n°2022-1084, du 29 juillet 2022)



Mesures d'impact

- Impact des crypto-monnaies
- Impact du *Gaming on Demand*



A man with a beard, wearing a dark patterned shirt, is looking down at a tablet he is holding. The tablet screen displays various data visualizations, including bar charts and line graphs. The background is a blurred office setting.

Loi REEN

Les obligations des acteurs privés

- Renforcement des droits du consommateur
- Renforcement de la transparence
- Renforcement des exigences environnementales
- Interdiction de certaines pratiques

Renforcement des droits du consommateur

- Pièces détachées
- Mises à jour
- Entretien
- Offres d'occasion



Renforcement de la transparence

- Élargissement du délit d'obsolescence programmée
- Élargissement du délit d'obstruction à la réparation ou au reconditionnement
- Interdiction des mesures de blocage



*Je suis programmée
pour 965 lavages !*

Renforcement des exigences environnementales

- Renforcement des exigences pour les datacenters
- Transparence accrue pour les Opérateurs de Communications Électroniques (OCE)

