

# Éduquer à la sobriété numérique pour décrypter le greenwashing

Sarah DESCAMPS



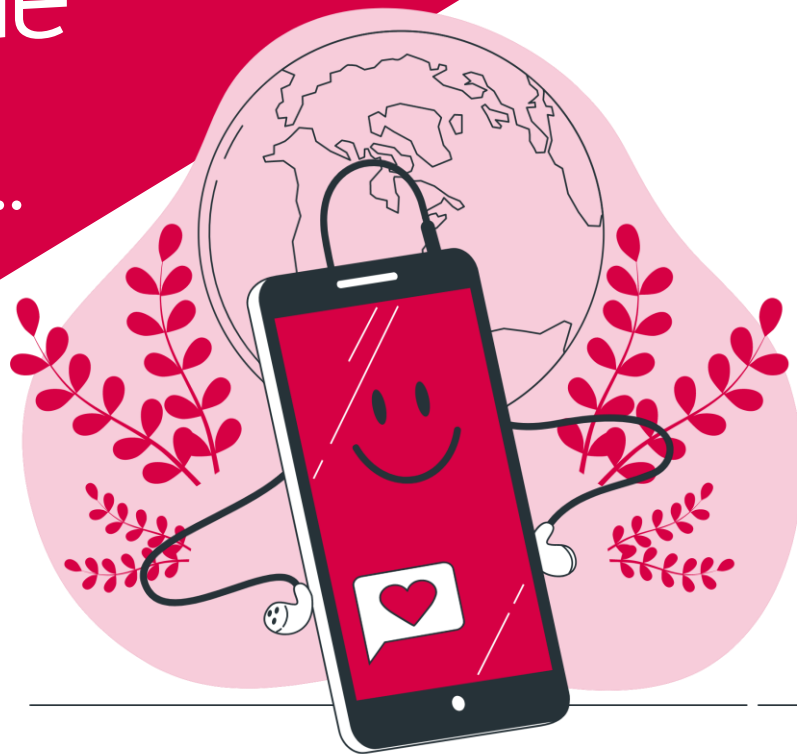
# 4% en 2021

Numérique et environnement ne riment pas ensemble !  
L'empreinte numérique est de  
4% et en 2025 ce pourcentage aura doublé.



(ADEME 2021)

# Un peu de théorie....





La sobriété  
numérique

Pourquoi  
l'enseigner ?



Comment  
l'enseigner ?

Décrypter le  
Greenwashing





# Qu'est-ce que le numérique responsable ?

Ecoconception

Ecodesign

Low Tech

Ecologie numérique

Digital sustainability

Green IT



Sobriété numérique



Une utilisation **raisonnable** et **raisonnée**



**Une conscientisation** à l'impact des usages numériques



Le développement de **gestes écoresponsables**



**L'adoption d'une posture** de sobriété numérique

Bordage (2008), Bordage (2019) & Vidalenc (2019)



## Axe 1

Une sensibilisation à l'**impact de nos modes de vie numérique** sur l'environnement



## Axe 2

**Le numérique au service de la transition écologique**, les solutions numériques pour protéger l'environnement



## Axe 3

La sobriété numérique, **une utilisation responsable** des technologies

Bordage (2019), Ferreboeuf et al., (2018), Soares(2013) & Vidalenc (2019)

# Pourquoi l'enseigner ?







Urgence de sensibiliser à la sobriété numérique



Sensibiliser les **citoyens de demain**



Sensibiliser **l'entourage**



Sensibiliser à un **sujet émergent**

Gottesdiener & Davallon (1999), Vidalenc (2019) & Vorreux et al., (2019)



Comment l'enseigner ?



Education relative à l'environnement



Education au développement durable



Education à l'urgence climatique



Education à l'énergie

# Eduquer à sobriété numérique

Didactique des sciences humaines



Didactique des sciences



Education à la citoyenneté



Education au numérique

Education aux médias





de développement durable

Eduquer à la sobriété numérique



# LA FRESQUE DU CL!MAT

Vous avez toutes les cartes en main



## MOOC NUMÉRIQUE RESPONSABLE

14 modules composent ce MOOC Numérique Responsable. Suivez-les par étape pour progresser et saisir l'ensemble des enjeux environnementaux, éthiques et d'inclusion.

<p>1. Pourquoi est-ce important ? - L'état de la planète</p> <p>DÉMARER</p>	<p>2. Pourquoi est-ce important ? - Les impacts du numérique</p> <p>DÉMARER</p>	<p>3. Pourquoi faut-il changer ?</p> <p>DÉMARER</p>	<p>4. Le numérique responsable, c'est quoi ?</p> <p>DÉMARER</p>
<p>5. Agir dès maintenant - Introduction</p> <p>DÉMARER</p>	<p>6. Agir dès maintenant - Le poste de travail</p> <p>DÉMARER</p>	<p>7. Agir dès maintenant - Le système d'impression</p> <p>DÉMARER</p>	<p>8. Agir dès maintenant - L'architecture</p> <p>DÉMARER</p>

numérique

on à la  
enneté

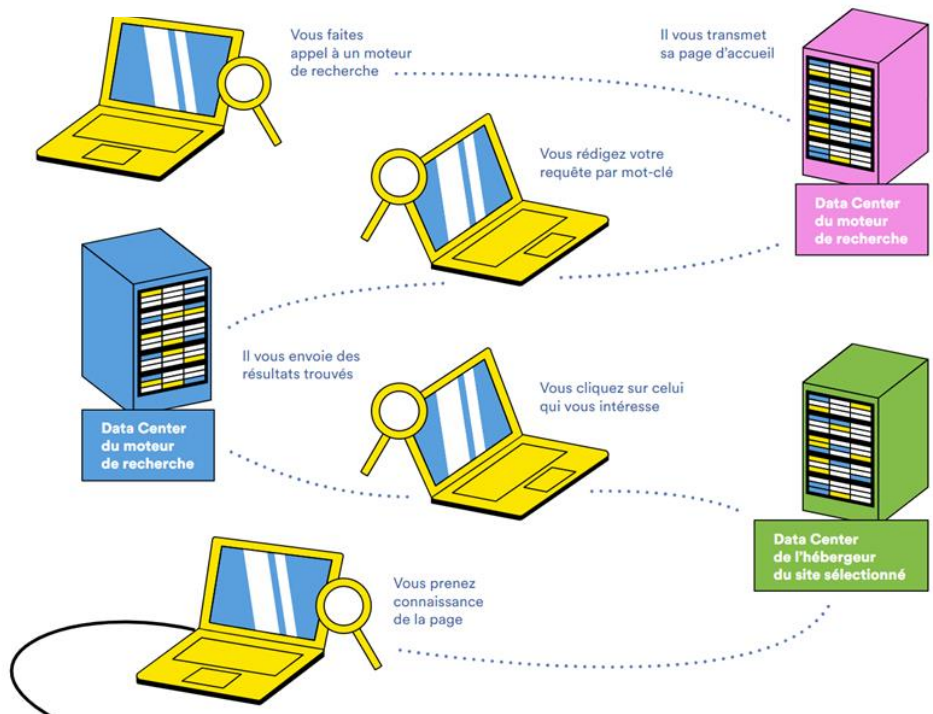


# Le défi : rendre visible l'invisible !



Comment l'enseigner ?

## Les requêtes web, comment ça marche ?



Qu'est-ce qu'on fait : pollution numérique



# Décrypter le Greenwashing



*Giacomo Cardelli (5 août 2011)*



## Quelques techniques de greenwashing !

Technique de **Greenwashing**

**Communiquer grâce à un visuel ou une description suggestive**

Le monde compte sur nous

Soyons notre propre avenir

Le futur commence ici

Demain se construit aujourd'hui

Pour être associé à une démarche responsable sans avoir à faire quoi que ce soit - ni même le prétendre

liglou.fr

Technique de **Greenwashing**

**Communiquer sur des enjeux secondaires ou sans rapport avec le produit ou l'entreprise**

Vous avez vu les ruches sur notre toit ?

Ah, ce qu'on fait derrière là ? Non, ça faut pas regarder

On vous a parlé des arbres qu'on plante ?

Elles sont pas belles, nos pailles réutilisables ?

Pour détourner le regard des activités et impacts qui posent vraiment problème

liglou.fr

Technique de **Greenwashing**

**Communiquer avec des promesses mensongères ou disproportionnées**

Nos produits préservent la nature

Ils font même du bien à la Planète

C'est même en les consommant qu'on la sauvera

Oups, on est allés un peu trop loin...

Pour s'assurer une bonne image sans même avoir besoin de faire des efforts

liglou.fr

Technique de **Greenwashing**

**Communiquer sans preuves ou à partir d'éléments vagues ou imprécis**

On est écologiquement écoresponsables pour la neutralité du climat et la planète

Alors on sait pas trop ce qu'on dit, mais en réalité, on est plutôt comme ça !

En parlant sur le manque de temps ou d'intérêt des gens d'aller vérifier ces informations

liglou.fr

L'iglou (s.d) inspiré de Pernot & Jahnich

# Décrypter le Greenwashing

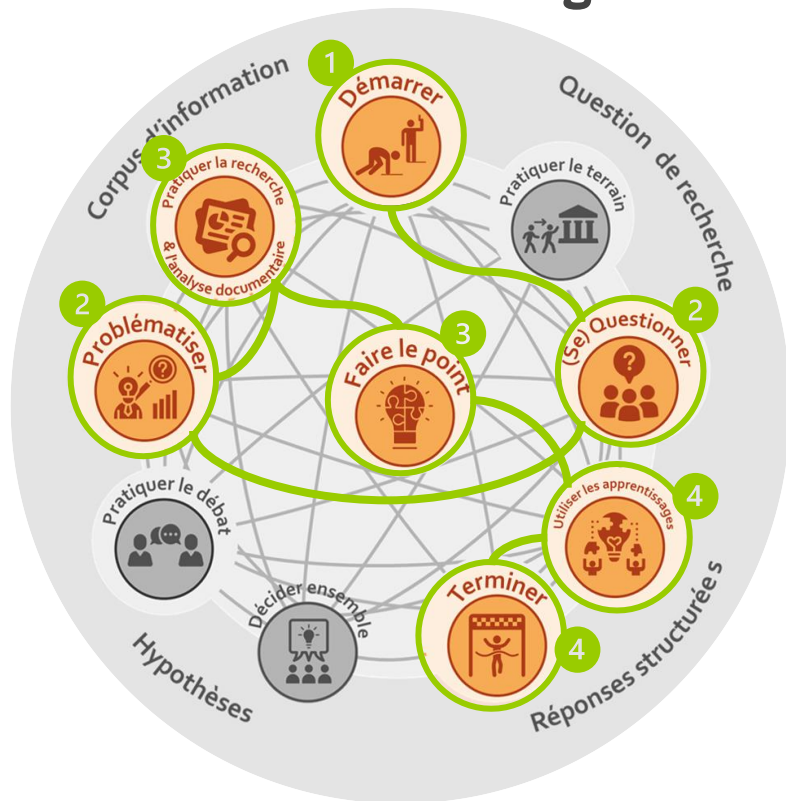


6<sup>ème</sup> primaire

- 1 Démarrer en découvrant des publicités « vertes »
- 2 Se questionner et problématiser greenwashing
- 3 Identifier des critères pour décrypter le greenwashing
- 4 Créer sa propre publicité "greenwashé"

Degand (2022)

# Eduquer au Greenwashing



Tout fait savoir au bon moulin didactique (Consortium 6 : Sciences humaines et sociales, philosophie et citoyenneté, 2020)



# A vous de jouer !







- 1** Vous connectez au Digipad
  - 2** Formez des **groupes de 3-4** personnes
  - 3** Choisissez la **publicité** que vous allez analyser et **indiquez** le **nom** de votre équipe.
  - 4** Prenez **connaissance** des techniques de greenwashing
  - 5** Identifiez les **techniques** de greenwashing présentes dans votre publicité
- ★ **BONUS** : Recherchez un exemple de greenwashing technologique et postez-le



<https://dgxy.link/SETTGW>

# LA DIGITALE

Le numérique éducatif libre et responsable

## DIGIQUIZ

pour lire et partager des contenus H5P en ligne

Découvrir

Utiliser

## DIGIREAD

pour épurer les pages et les articles en ligne

Découvrir

Utiliser

## DIGIBOARD

pour créer des tableaux blancs collaboratifs

Découvrir

Utiliser

## DIGIBUNCH

pour créer des bouquets de liens

Découvrir

Utiliser

## DIGIBUZZER

pour jouer autour d'un buzzer connecté

Découvrir

Utiliser

## DIGICALC

pour créer des feuilles de calcul collaboratives

Découvrir

Utiliser

Scan me !



## DIGICARD

pour créer des compositions graphiques simples

Découvrir

Utiliser

## DIGICODE

pour générer des codes QR

Découvrir

Utiliser

## DIGIDOC

pour créer des documents collaboratifs simples

Découvrir

Utiliser

## DIGIFACE

pour créer des avatars

Découvrir

Utiliser

## DIGISTORM

pour créer des remue-mémoires, des questionnaires, etc.

Découvrir

Utiliser

## DIGITOOLS

une série d'outils d'animation simples et utiles

Découvrir

Utiliser

## DIGILINK

pour générer des liens raccourcis

Découvrir

Utiliser

## DIGIMINDMAP

pour créer des cartes heuristiques simples

Découvrir

Utiliser

## DIGIPAD

pour créer des murs collaboratifs multimédias

Découvrir

Utiliser

## DIGIPLAY

pour visionner des vidéos YouTube sans distraction

Découvrir

Utiliser

## DIGISCREEN

un fond d'écran interactif pour la classe

Découvrir

Utiliser

## DIGISTEPS

pour créer des parcours pédagogiques en ligne

Découvrir

Utiliser

# Des questions ?

