



# **Sobriété numérique comment alléger l'empreinte environnementale de votre site internet ?**

— *Ferréole Lespinasse et Sébastien Rufer*

## **NUMÉRIQUE EN COMMUN[S]**

# SOMMAIRE

- Introduction
- Mise en œuvre
- Passons à l'acte
- Pour aller plus loin

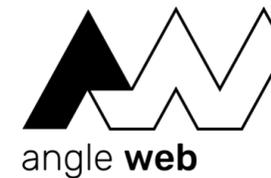
**Ferréole Lespinnasse**

#SobriétéÉditoriale



**Sébastien Rufer**

#SobriétéNumérique





# Introduction

# À quoi sert un site web ?

**Un site web = un outil  
de communication, de services  
ou de vente**

- Se faire connaître
- Rassurer
- Faciliter
- Informer
- Éduquer
- Convaincre
- Vendre

# Pourquoi s'emparer de la sobriété numérique ?

## **PLANET**

alléger l'empreinte environnementale

## **PEOPLE**

favoriser l'accessibilité et réduire la charge mentale

## **PROSPERITY**

soutenir le développement de l'entreprise et sa notoriété



Planète

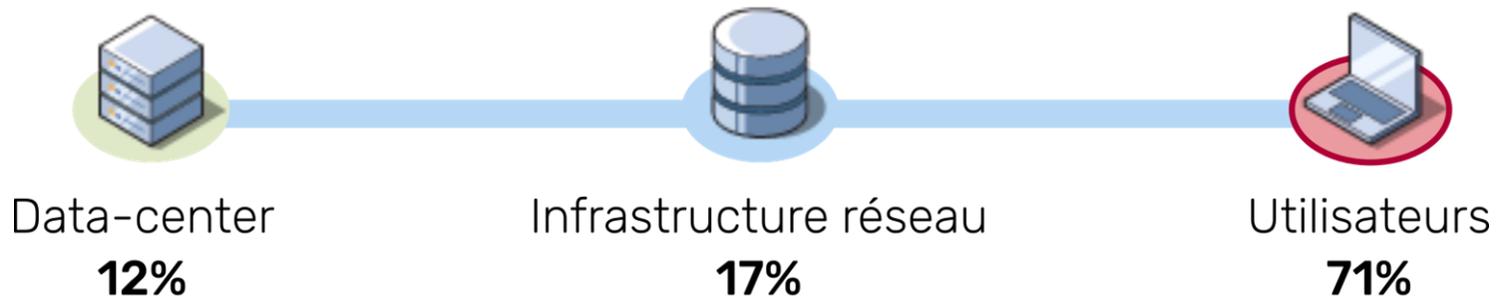


Personne



Prospérité

# L'empreinte environnementale d'un site web



%	Énergie	GES	Eau	Élec.	Ressources
Utilisateurs	60%	63%	83%	44%	75%
Réseau	23%	22%	9%	32%	16%
Centres informatiques	17%	15%	7%	24%	8%

# Sobriété numérique | Sobriété éditoriale

## **Efficacité :**

est-ce que cela remplit mes objectifs ?

## **Utilité :**

est-ce que cela répond à un besoin de mes visiteurs ?

## **Performance :**

l'utilisation du numérique pour ce service est-elle nécessaire ?

existe-t-il une alternative low tech aussi efficace ?

cette action est-elle suivie d'engagement de l'utilisateur ?

**70% des leviers sur les impacts  
proviennent de la conception.**

**45% des fonctionnalités demandées ne sont  
jamais utilisées.**



**Mise en oeuvre**

# Écoconception site internet INES

## Institut national de l'énergie solaire



### Ancienne version :

792 pages

2/3 des pages : poids > 1 Mo

### Nouvelle version :

529 pages

6 pages : poids > 1 Mo

### Indicateurs après refonte de sobriété du site :

- Visites : + 78%
- Pages vues : +30 %
- Durée des visites : 6' (en 2019, visites de 2')
- Pages / session : stable à 2,8'
  - Visites en provenance d'un moteur de recherches : +25%

### Sobriété éditoriale

- Parcours utilisateurs clarifié
- Nouvelle arborescence
- Nouvelle hiérarchisation de l'information sur la home
- Équilibrer l'information usagers / institutionnelle

### Sobriété numérique

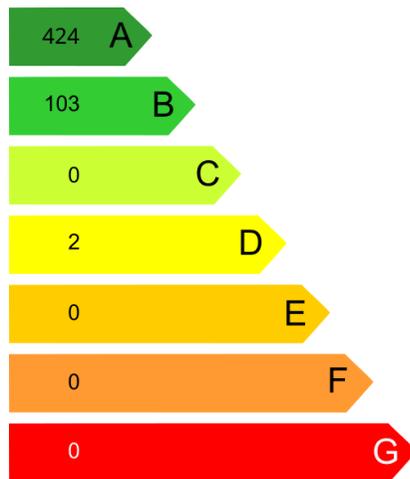
- Application des 115 bonnes pratiques d'écoconception
- Optimisation de la complexité et du poids des pages, ainsi que du nombre de requêtes

### Sobriété graphique

- Graphisme au service du contenu
- Graphisme d'habillage minimaliste
- Structure de pages simple

# Écoconception site internet INES

Après refonte



# Écoconception site internet DECOREC



## Sobriété éditoriale

- Singularité
- Proposition de valeur
- Nouvelle arborescence
- Nouvelle hiérarchisation de l'information
- Nouvelle navigation
- Accompagnement rédaction de contenus

## Découpage et rectification

**Ancienne version :**  
38 pages

2/3 des pages : poids > 1 Mo

Poids des pages : entre 560Ko  
et 4,7Mo

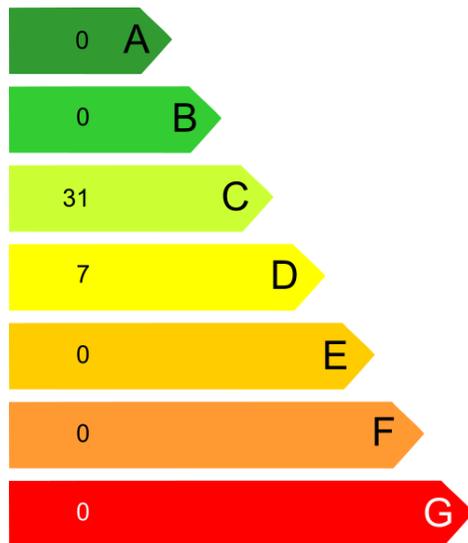
**Nouvelle version :**  
63 pages  
Poids après : entre 200Ko et 580Ko

## Sobriété numérique

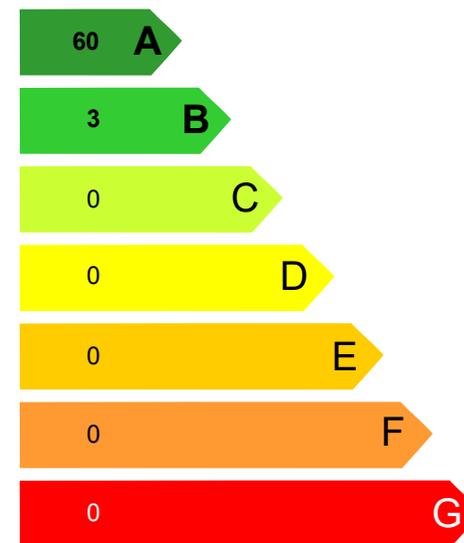
- Application des 115 bonnes pratiques d'écoconception

# Écoconception site internet DECOREC

Avant refonte



Après refonte





**Passons à l'acte**

# Carroussel



- **Taux de clic inférieur à 5% sur la première diapo**
- **Principe du « Pas vu, pas su ! »**
- **Anomalie de hiérarchie de l'information**

# Actualités

- Redonner du sens aux contenus
- Mise à jour
- Une alternative plus efficace

## Dernières actualités

01

mars  
2022



### ESPACE BUREAU DISPONIBLE

Nous proposons la mise à disposition d' un espace de bureau individuel, meublé...

→ LIRE LA SUITE

27

mars  
2021



### PARTENARIAT : LE 1ER VÉLIS ELECTRO PRÊT À VOLER À ANNECY

C'était une première hier sur le terrain de l'aérodrome d'Annecy ...

→ LIRE LA SUITE

# Google Map

**Impact :**  
**14 fichiers js (presqu'1 Mo)**  
**+ 27 requêtes images (250 Ko)**  
**+ 259 éléments du DOM**

The screenshot displays a website interface with a dark red navigation bar at the top containing the following menu items: LA SOCIÉTÉ, NOS PRESTATIONS, ÉLECTRICITÉ GÉNÉRALE, ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE, and CONTACT. Below the navigation bar, there is a contact form with a blue header that reads "DÉPANNAGE 24H / 24". The form includes a reCAPTCHA widget with the text "Je ne suis pas un robot" and a blue "ENVOYER →" button. A Google Map is embedded below the form, showing a location in the Montgalgan area. The map includes labels for "PLANVILLARD", "MONTGALGAN", "MONTFORT", "Salins-Fontaine", and "Feissons-sur-Salins". A red pin is placed on the map, and a white information box is visible on the left side of the map. The bottom of the page features a dark red footer bar and a blue circular button with a white upward-pointing arrow.

# Vidéos



## Alternative

- Une image optimisée
- Au clic, une pop-in s'ouvre avec la vidéo encodée

# Lisibilité

## h2 De nouvelles attentes des collaborateurs

D'après Actineo,

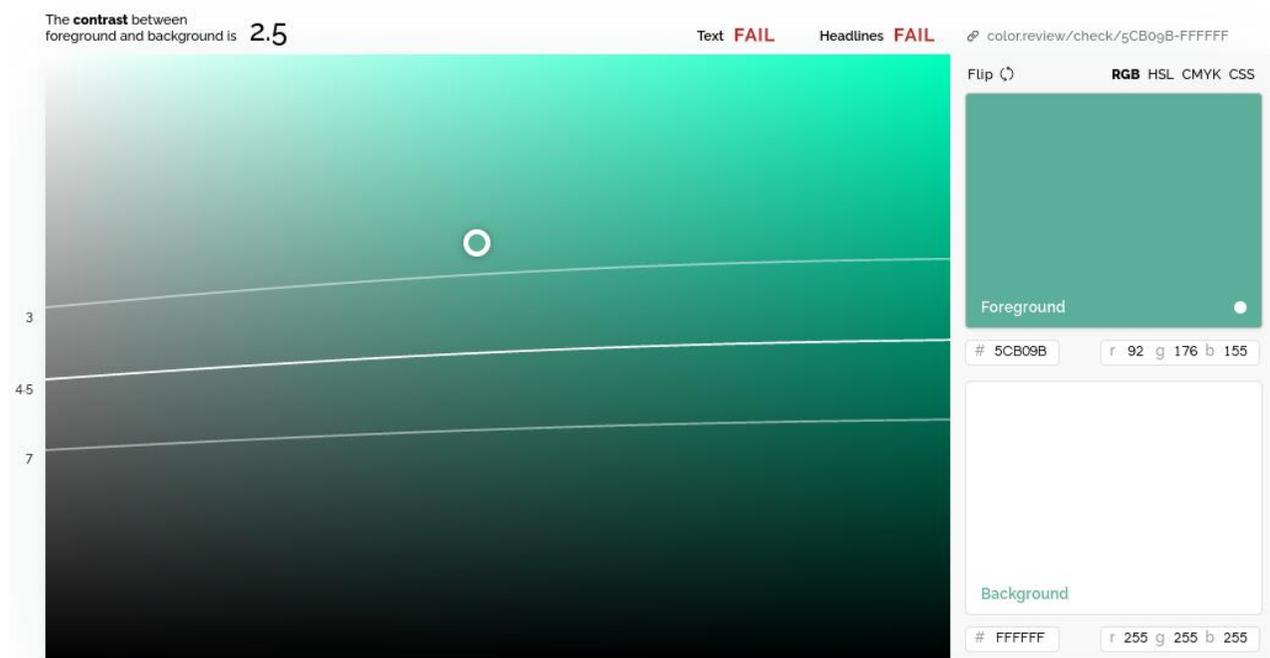
 C'est surtout en matière de bien-être au travail que les exigences vont fortement s'accroître dans deux sens, avec la volonté de :



- pouvoir travailler de façon plus conviviale ;
- pouvoir beaucoup mieux adapter son régime de travail à ses convenances personnelles.

Source : [Actineo](#) 

C'est pourquoi nous sommes intimement convaincus au sein de Continuum qu'améliorer l'expérience du collaborateur au bureau fera toute la différence.



# Langage clair et unique

**"Chez nous savons que chaque personne est différente et que chaque projet est unique. Un conseiller assurera votre accueil et élaborera avec vous la formule sur-mesure adaptée à vos besoins."**

## Avant

une aventure humaine.

Une équipe à la fois technique et créative pour écrire les plus beaux scénarios... Implantée depuis 1976 à Amancy, dans la vallée de l'Arve, DECOREC c'est avant tout une histoire de femmes et d'hommes, qui ont pour mission d'apporter, chaque jour, plus de valeur à leurs clients.

Nous sommes prêts à relever, avec et pour vous, les défis les plus ambitieux.

Moteurs...action !

## Après

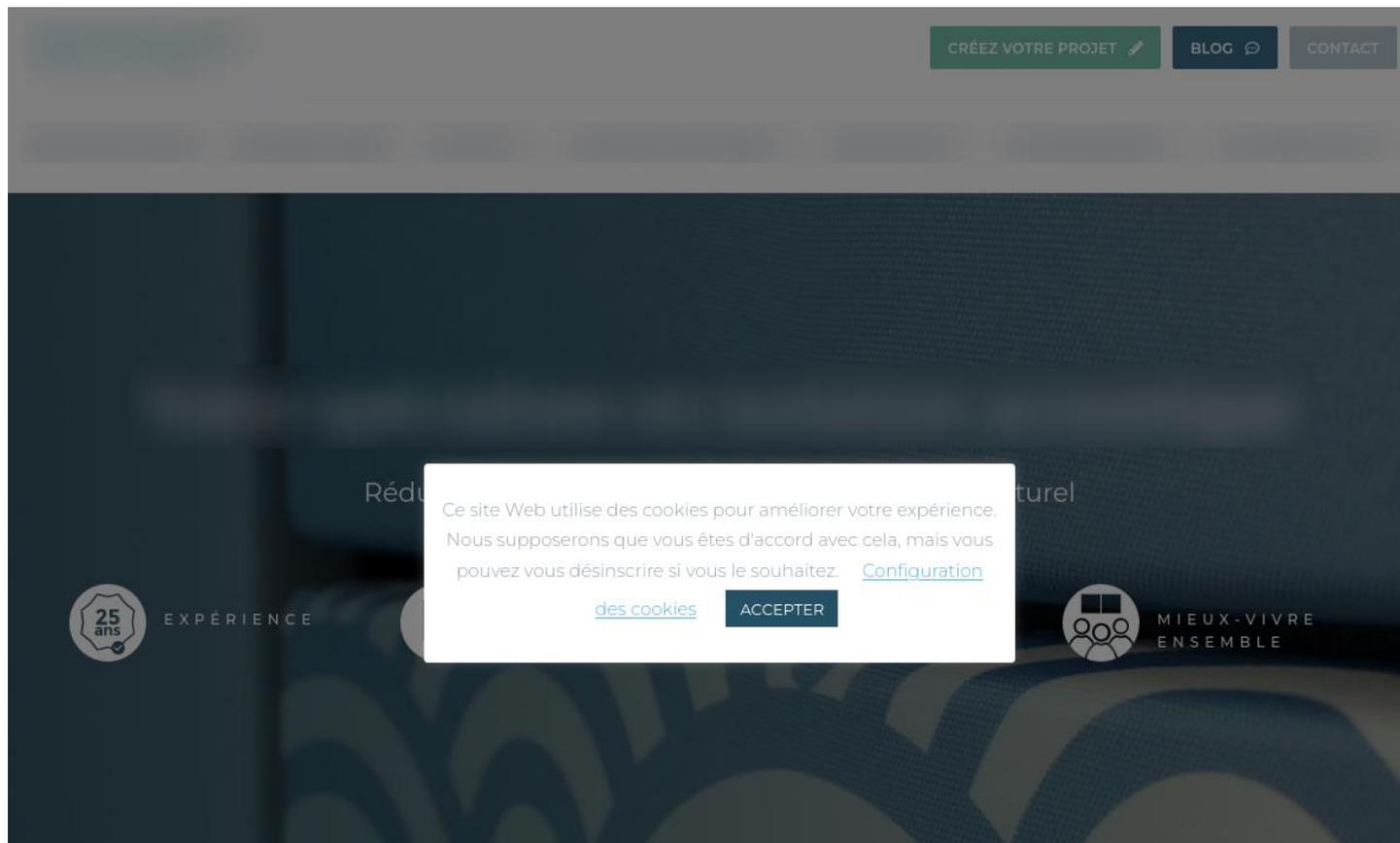
Decorec, une entreprise de décolletage et de rectification Située en Haute-Savoie (74), l'entreprise Decorec rassemble une équipe d'environ 50 personnes.

Nous sommes spécialisés en :

- décolletage : usinage de pièces mécaniques de haute précision,
- rectification : opération de reprise des pièces pour obtenir des états de surface ou des tolérances très serrées.

Nous fabriquons des pièces du prototype jusqu'à la très grande série.

# Matomo consentement des cookies





# Ressources

# Vers un Web plus responsable

## Ressources

- [GreenIt.fr](#)
- [Collectif Numérique Responsable](#)
- [Institut du numérique responsable - INR et GR 491](#)
- [The Shift Project](#)
- [OPQUAST : qualité Web](#)
- [www.sobriete-editoriale.fr](http://www.sobriete-editoriale.fr)
- Livre « Écoconception Web : 115 bonnes pratiques »
- Livre « Sobriété éditoriale : 50 bonnes pratiques pour écoconcevoir vos contenus web »
- [Designers éthiques : le guide d'éco conception des services numériques](#)



## Outils responsables et éthiques

[Ecoindex.fr](#)

[Plugin Firefox](#)

[Plugin Chrome](#)

[Calculateur](#)

- [Matomo](#)
- [Framasoft : degooglisons Internet](#)

## Podcast

- [\(Dé\)clics Responsables](#)



**Des questions ?**