

Atelier

# Mettre du contenu accessible sur son site web

Évènement Simplon Accessibilité

Jeudi 22 novembre 2018

Intervention de Claire Bizingre – Temesis et Sophie Drouvroy – Numerik-ea

# Qui sommes-nous ?

**Claire Bizingre**

@accessibilis

[claire.bizingre@temesis.fr](mailto:claire.bizingre@temesis.fr)



**Sophie Drouvroy**

@cyberbaloo\_

[sdrouvroy@numerik-ea.fr](mailto:sdrouvroy@numerik-ea.fr)

**numerik\_ea**

# Images

# Image décorative

## L'innovation au cœur de notre mission de R&D



Pour proposer des stratégies thérapeutiques qui améliorent la vie de chacun, les équipes de R&D de sanofi-aventis explorent de multiples voies : molécules, biotechnologies, vaccins.

Pour renforcer sa recherche scientifique, Sanofi-Aventis met au point des traitements innovants, met en place des partenariats et des accords de collaboration avec des instituts de recherche publiques et privées.

de biotechnologies.

### Détails de l'image

Légende

Texte alternatif

#### RÉGLAGES DE L'AFFICHAGE

Alignement

Taille

Lier à

# Image informative



**Détails de l'image**

Légende

Texte alternatif **N° Vert 0 800 49 46 27 Appel gratuit depuis un poste fixe**

**RÉGLAGES DE L'AFFICHAGE**

Alignement

Taille

Lier à

# Image avec une alternative et une légende



La Plaza de Toros

Alternative : La Plaza de Toros, arènes de Bayonne, style néo mauresque, statue d'un taureau au centre de la place

```
  
<p>La Plaza de Toros</p>
```

Source : <http://www.bayonne.fr/culture-et-loisirs/corridas/1769-les-arenes-de-bayonne.html>

# Image complexe, besoin d'une description détaillée

## Répartition des DÉPENSES totales

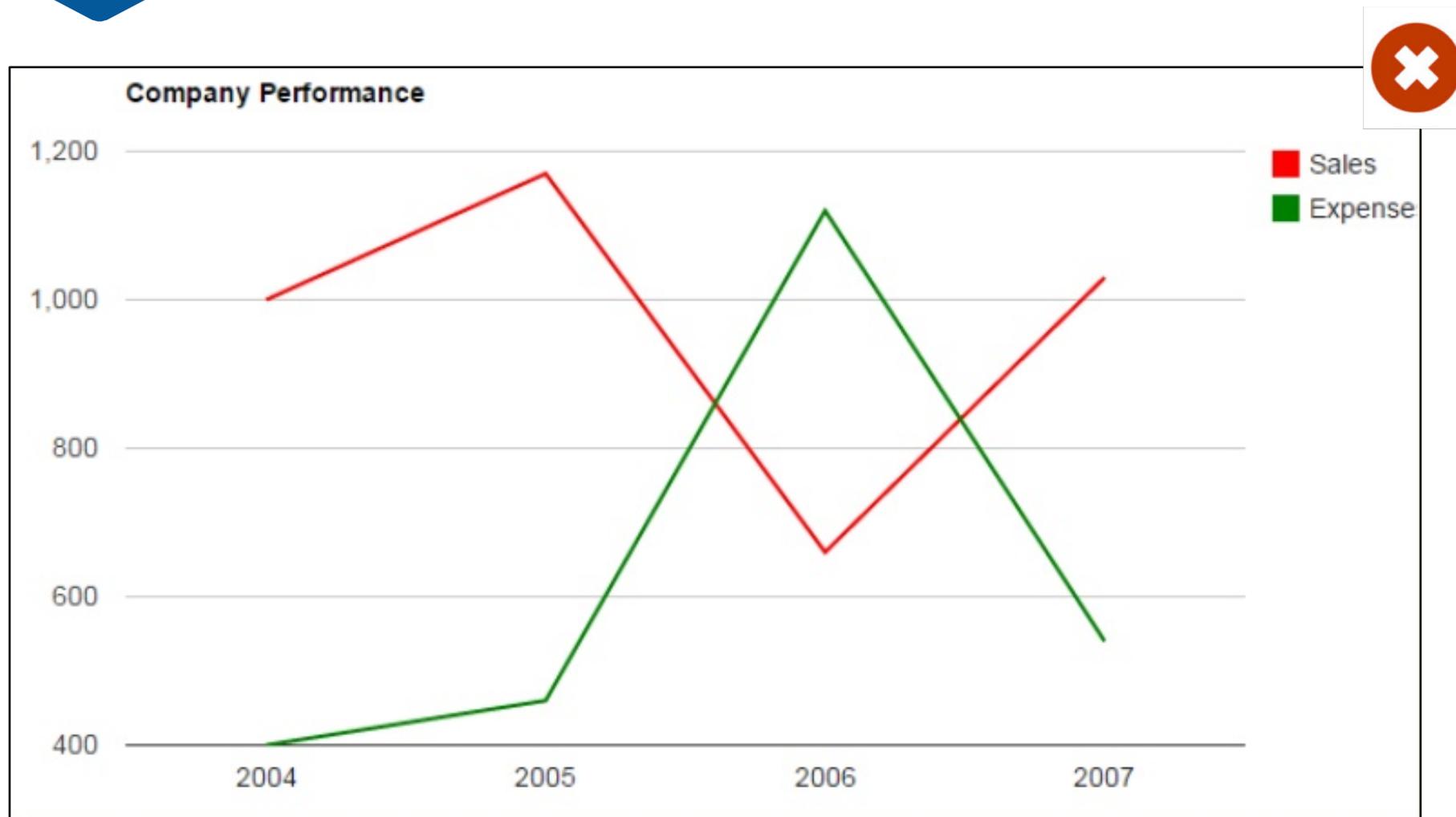
INVESTISSEMENT + FONCTIONNEMENT



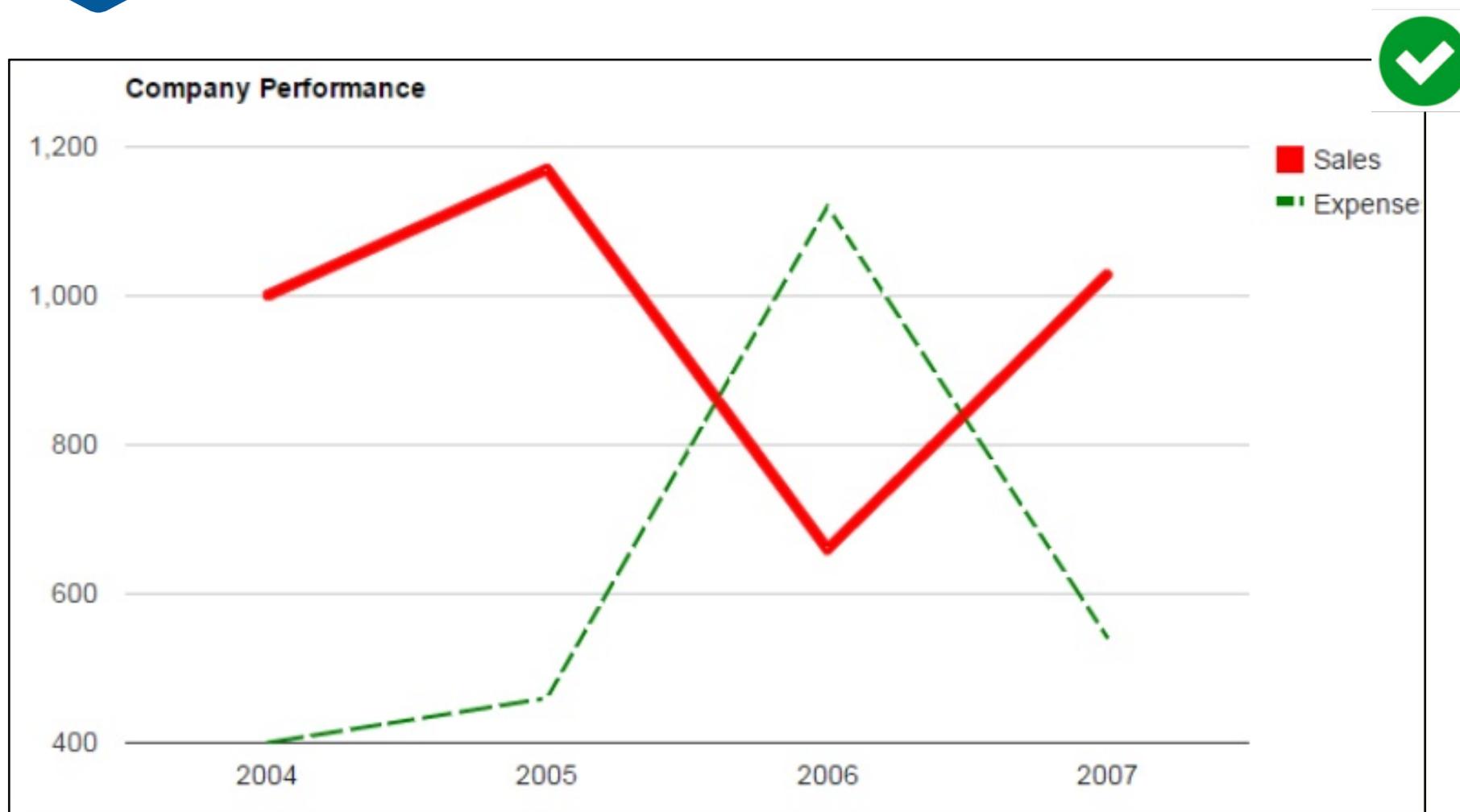
Alternative : Répartition des dépenses totales (description détaillée ci-après)

**Couleurs**

# Un graphique avec des légendes et couleurs



# Un graphique accessible



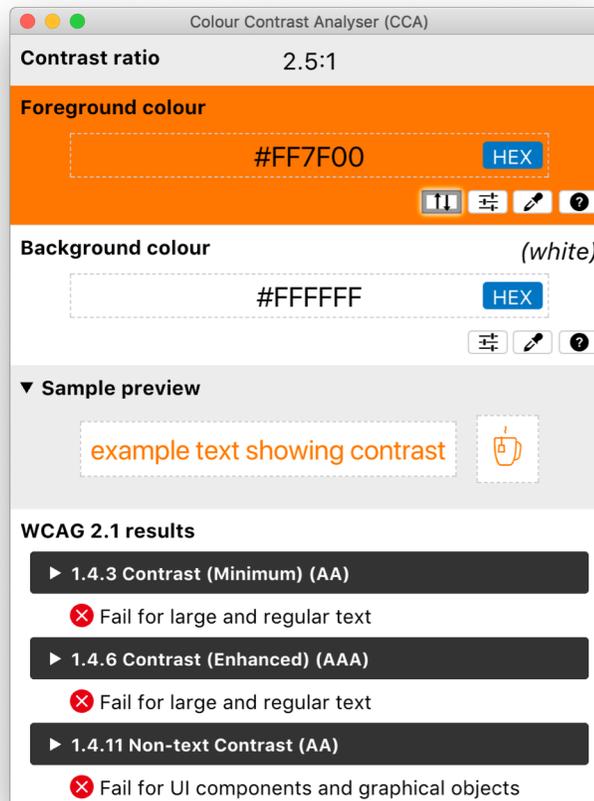
# Éditeur et contraste des couleurs

## Étrépagny inaugure sa ludo-médiathèque



Installée dans l'ancien couvent des dominicaines, la médiathèque d'Étrépagny a été inaugurée samedi. Le Département a injecté plus de 530 000 € dans la réalisation.

[> lire la suite](#)



Colour Contrast Analyser (CCA)

Contrast ratio 2.5:1

Foreground colour #FF7F00 (HEX)

Background colour (white) #FFFFFF (HEX)

Sample preview: example text showing contrast

WCAG 2.1 results

- ▶ 1.4.3 Contrast (Minimum) (AA)
  - ✗ Fail for large and regular text
- ▶ 1.4.6 Contrast (Enhanced) (AAA)
  - ✗ Fail for large and regular text
- ▶ 1.4.11 Non-text Contrast (AA)
  - ✗ Fail for UI components and graphical objects

## Étrépagny inaugure sa ludo-médiathèque



Installée dans l'ancien couvent des dominicaines, la médiathèque d'Étrépagny a été inaugurée samedi. Le Département a injecté plus de 530 000 € dans la réalisation.

[> lire la suite](#)



Colour Contrast Analyser (CCA) : <https://developer.paciellogroup.com/resources/contrastanalyser/>

# Éditeur et contraste des couleurs

## Étrépnagny inaugure sa ludo-médiathèque



Installée dans l'ancien couvent des dominicaines, la médiathèque d'Étrépnagny a été inaugurée samedi. Le Département a injecté plus de 530 000 € dans la réalisation.

[> lire la suite](#)



 tanaguru contrast finder

Webapp

Fork me on GitHub

Trouve-moi les bons contrastes, pour l'accessibilité web, entre ces deux couleurs :

[Vérifier et trouver le contraste](#)

### Ancien contraste

Avant plan	Arrière plan	Exemple	Ratio	Distance
hsl(29, 100%, 50%) rgb(255, 127, 0) #FF7F00		hsl(0, 0%, 100%) rgb(255, 255, 255) #FFFFFF	<input type="text"/>	<p>Titre de grande taille <b>avec des mots en gras</b> Ceci est un échantillon de texte <b>avec quelques mots en gras</b> pour illustrer le bon contraste.</p> 4.53386

### Nouveau contraste : 30 résultats (284 couleurs testées)

◆ Avant plan	◆ Arrière plan	◆ Exemple	◆ Ratio	▼ Distance
hsl(29, 100%, 35%) rgb(180, 88, 0) #B45800		hsl(0, 0%, 100%) rgb(255, 255, 255) #FFFFFF	<input type="text"/>	<p>Titre de grande taille <b>avec des mots en gras</b> Ceci est un échantillon de texte <b>avec quelques mots en gras</b> pour illustrer le bon contraste.</p> 4.84256 78.36
hsl(28, 41%, 42%) rgb(155, 107, 64) #9B6B40		hsl(0, 0%, 100%) rgb(255, 255, 255) #FFFFFF	<input type="text"/>	<p>Titre de grande taille <b>avec des mots en gras</b> Ceci est un échantillon de texte <b>avec quelques mots en gras</b> pour illustrer le bon contraste.</p> 4.59436 90.69
hsl(27, 11%, 45%) rgb(130, 116, 104) #827468		hsl(0, 0%, 100%) rgb(255, 255, 255) #FFFFFF	<input type="text"/>	<p>Titre de grande taille <b>avec des mots en gras</b> Ceci est un échantillon de texte <b>avec quelques mots en gras</b> pour illustrer le bon contraste.</p> 4.51883 93.96

Tanaguru Contrast Finder : <http://contrast-finder.tanaguru.com/>

**Vidéos**

# Vidéo accessible

## Comment guider une personne déficiente visuelle ?

 Une actualité de la Fédération



► Lire la transcription

► Lire la transcription

Découvrez quelles sont les méthodes pour guider une personne déficiente visuelle.

### Transcription

#### Sophie MILLET, instructrice de locomotion

La technique de guide permet à une personne en situation de déficience visuelle de se déplacer en confort et en sécurité grâce à un guide. Elle repose sur des codes corporels qui permettent de limiter les explications orales.

#### Christian LAINÉ, non-voyant

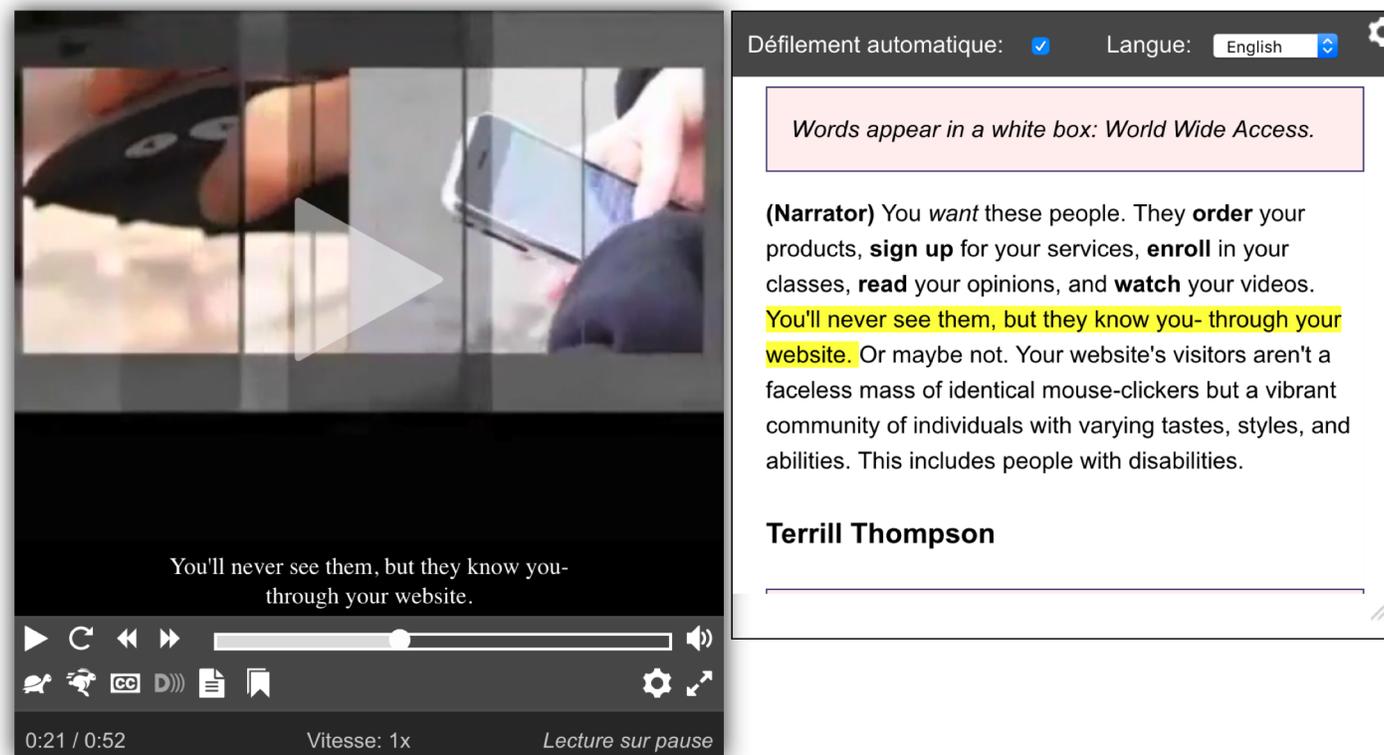
Des fois, je peux être plus ou moins stressé, selon l'endroit où je suis donc c'est bien que la personne voyante nous rassure en nous expliquant ce qu'il nous entoure et en faisant les bons gestes. Une personne qui connaît la technique de guide, va m'apporter une meilleure

Source : <https://www.aveuglesdefrance.org/actualites/comment-guider-une-personne-deficiente-visuelle-0>

# Exemples : Un player vidéo accessible

## Able Player en Français

Port d'autres exemples voir [Index of Able Player Examples](#).



The screenshot displays the Able Player interface. On the left is a video player with a play button overlay. The video content shows a person's hand holding a smartphone. Below the video, the subtitle reads: "You'll never see them, but they know you- through your website." The player controls at the bottom show a progress bar, volume icon, and playback speed set to 1x. On the right is a transcript panel with the following content:

Défilement automatique:  Langue: English

Words appear in a white box: World Wide Access.

(Narrator) You want these people. They **order** your products, **sign up** for your services, **enroll** in your classes, **read** your opinions, and **watch** your videos. You'll never see them, but they know you- through your website. Or maybe not. Your website's visitors aren't a faceless mass of identical mouse-clickers but a vibrant community of individuals with varying tastes, styles, and abilities. This includes people with disabilities.

**Terrill Thompson**

Source : [https://ableplayer.github.io/ableplayer/demos/local\\_fr.html](https://ableplayer.github.io/ableplayer/demos/local_fr.html)

# Intégration de vidéo : <iframe>



Intégrer la vidéo



```
<iframe width="560" height="315"  
src="https://www.youtube.com/embed/RV  
y9eke4zsE" frameborder="0"  
allow="accelerometer; autoplay;  
encrypted-media; gyroscope; picture-  
in-picture" allowfullscreen></iframe>
```

Démarrer à 1:16

COPIER

```
<iframe width="560" height="315"  
title="Le Montansier : un théâtre pour Versailles"  
src="https://www.youtube.com/embed/RVy9eke4zsE" allowfullscreen>  
</iframe>
```

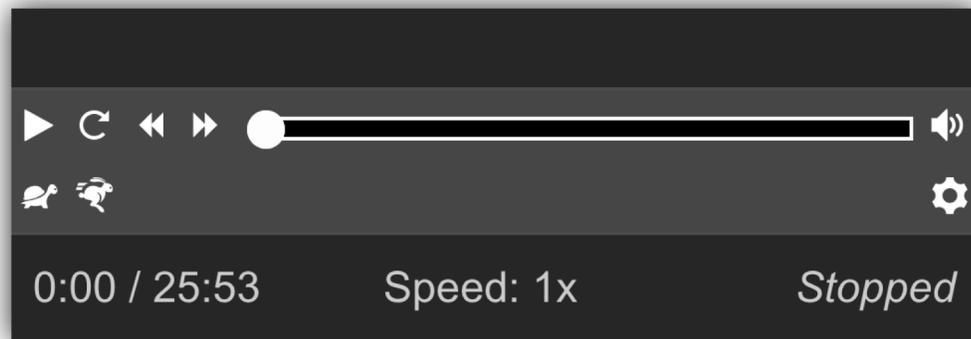
**Audios**

# Titre, contrôles et transcription textuelle

## E02 – Entrevue avec Elie Sloïm – 2e partie

Voici la deuxième partie de l'entrevue avec Elie Sloïm.

Mais avant de passer à l'entrevue, un petit mot pour vous présenter mes excuses. L'implémentation du podcast en français implique bien plus de petites roues que prévu dans l'engrenage et nécessitera la création d'un site séparé. Donc, pour il faut passer outre les problèmes de changement de langue en ce moment.



## Transcription

**Nicolas** : Bienvenue sur le podcast "a11y rules", ceci est l'épisode numéro 2. Je m'appelle Nicolas Steenhout et je parle avec des gens impliqués de prêt ou de loin avec l'accessibilité web. Si l'accessibilité vous intéresse, ce podcast est pour vous. Une transcription de cet épisode est disponible sur le site du podcast à <https://a11yrules.com>.

## Extrait de la transcription

**Nicolas** : Impeccable, donc. On parlait donc des standards et du fait que respecter les référentiels, respecter le livre ce n'est pas assez. A partir de là, je te demanderai, Elie, quelle a été ta plus grande réalisation en ce qui a trait à accessibilité web ? Qu'est-ce qui te rend le plus fier ?

**Elie** : Alors, ce qui me rend plus fier de ce que j'ai fait, je ne sais pas encore si ça a trait à l'accessibilité web, mais c'est de ça que je suis le plus fier, c'est le modèle VPTCS, Visibilité, Perception, Technique, Contenu, Service.

Source : <https://a11yrules.com/podcast/e02-entrevue-avec-elie-sloim-2e-partie/>

**Textes**

# Justification du texte

Ne pas justifier le texte



Étrépagny inaugure sa ludo-médiathèque



Installée dans l'ancien couvent des dominicaines, la médiathèque d'Étrépagny a été inaugurée samedi. Le Département a injecté plus de 530 000 € dans la réalisation.

[> lire la suite](#)



Étrépagny inaugure sa ludo-médiathèque



Installée dans l'ancien couvent des dominicaines, la médiathèque d'Étrépagny a été inaugurée samedi. Le Département a injecté plus de 530 000 € dans la réalisation.

[> lire la suite](#)

Source : [http://www.eure-en-ligne.fr/cg27/accueil\\_eure\\_en\\_ligne](http://www.eure-en-ligne.fr/cg27/accueil_eure_en_ligne)

# Listes

- Ne pas les simuler
- Listes à puces
- Liste numérotée si besoin d'un ordre



Bouton à utiliser dans les systèmes de gestion de contenus (CMS)

Globalement, une maison de retraite médicalisée propose les services suivants

- un accompagnement et une prise en charge adaptés à chaque résident, en fonction de son état de santé, de son autonomie et de son histoire de vie ;
- des services logistiques et d'accueil tels que l'hébergement, la restauration, la blanchisserie du linge, l'entretien des chambres ainsi que diverses animations chaque jour, tant ludiques que thérapeutiques.



Globalement, une maison de retraite médicalisée propose les services suivants

- un accompagnement et une prise en charge adaptés à chaque résident, en fonction de son état de santé, de son autonomie et de son histoire de vie ;
- des services logistiques et d'accueil tels que l'hébergement, la restauration, la blanchisserie du linge, l'entretien des chambres ainsi que diverses animations chaque jour, tant ludiques que thérapeutiques.



Source : <https://www.orpea.com/maisons-de-retraite/lhebergement-permanent-ou-long-sejour-en-ehpad>

# Citations

## Histoire de la photographie

*"Une image est toujours un objet en plus"*

Colette Gourvitch

Il y a un grand nombre d'histoires à raconter dans l'histoire de la photographie



Bouton à utiliser dans les systèmes de gestion de contenus (CMS)

```
<blockquote>"Une image est toujours un objet en plus"  
Colette Gourvitch  
</blockquote>
```

# Abbréviations, significations

## Le Revenu de Solidarité Active : usagers et professionnels

Nouveau dispositif d'aide à l'insertion et au soutien des revenus, le Revenu de Solidarité Active repose sur l'intervention coordonnée et mutualisée des partenaires. De l'instruction de votre demande à l'accompagnement vers l'emploi, le Conseil départemental, les Caisses d'Allocations Familiales (CAF), la Mutualité Sociale Agricole (MSA), les Centres Communaux d'Action Sociale (CCAS) et Pôle Emploi sont là pour vous aider dans vos démarches.



Bouton à utiliser dans les systèmes de gestion de contenus (CMS)

[...] les Caisses d'Allocations Familiales **<abbr title= "Caisse d'Allocations Familiales">(CAF)</abbr>**, la Mutualité Sociale Agricole **<abbr title= "Mutualité Sociale Agricole">(MSA) </abbr>**, les Centres Communaux d'Action [...]

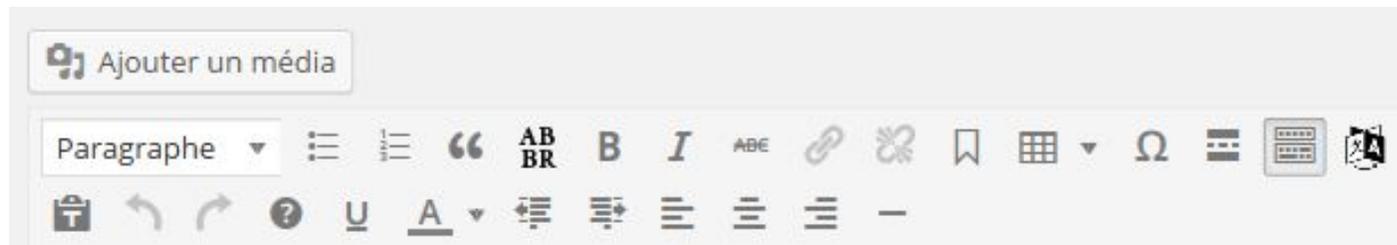
# Changement de langue dans un contenu

*The MGEN Foundation for Public Health has been created in 2002 by the MGEN, a French mutual health insurer. This multidisciplinary team conducts scientific studies in four areas of public health research : "medico-economic studies", "occupational health", "population health intervention research " and "cognitive and functional ageing". Results of studies, carried out for some of them in partnership with other research teams, are published in national or international scientific journals.*

```
<p lang="en">The MGEN Foundation for Public Health has been created in  
2002 by the MGEN, a French mutual health insurer. This multidisciplinary  
team conducts scientific studies in four areas of public health research :  
...</p>c
```

# Éditeur amélioré

- WP Edit
- MCE Accessible Language Change
- Il reste la citation courte



Boutons présents dans l'interface de saisie de **Wordpress**



Boutons présents dans l'interface de saisie de **Drupal**

**Titres**

# Hiérarchie de titres

PARTICULIERS | PROFESSIONNELS | ASSOCIATIONS | ANNUAIRE DE L'ADMINISTRATION | Se connecter

 **Service-Public.fr**  
Le site officiel de l'administration française

[Une question ?](#) | [Services en ligne et formulaires](#)

Papiers - Citoyenneté | Famille | Social - Santé | Travail | Logement | Transports | Argent | Justice | Étranger | Loisirs | **Actualités**

Connaître vos droits, effectuer vos démarches

ex. : Passeport, mairie de Montreuil, acte de naissance...

<h1>Connaître vos droits, effectuer vos démarches </h1>

FICHES PRATIQUES LES PLUS CONSULTÉES

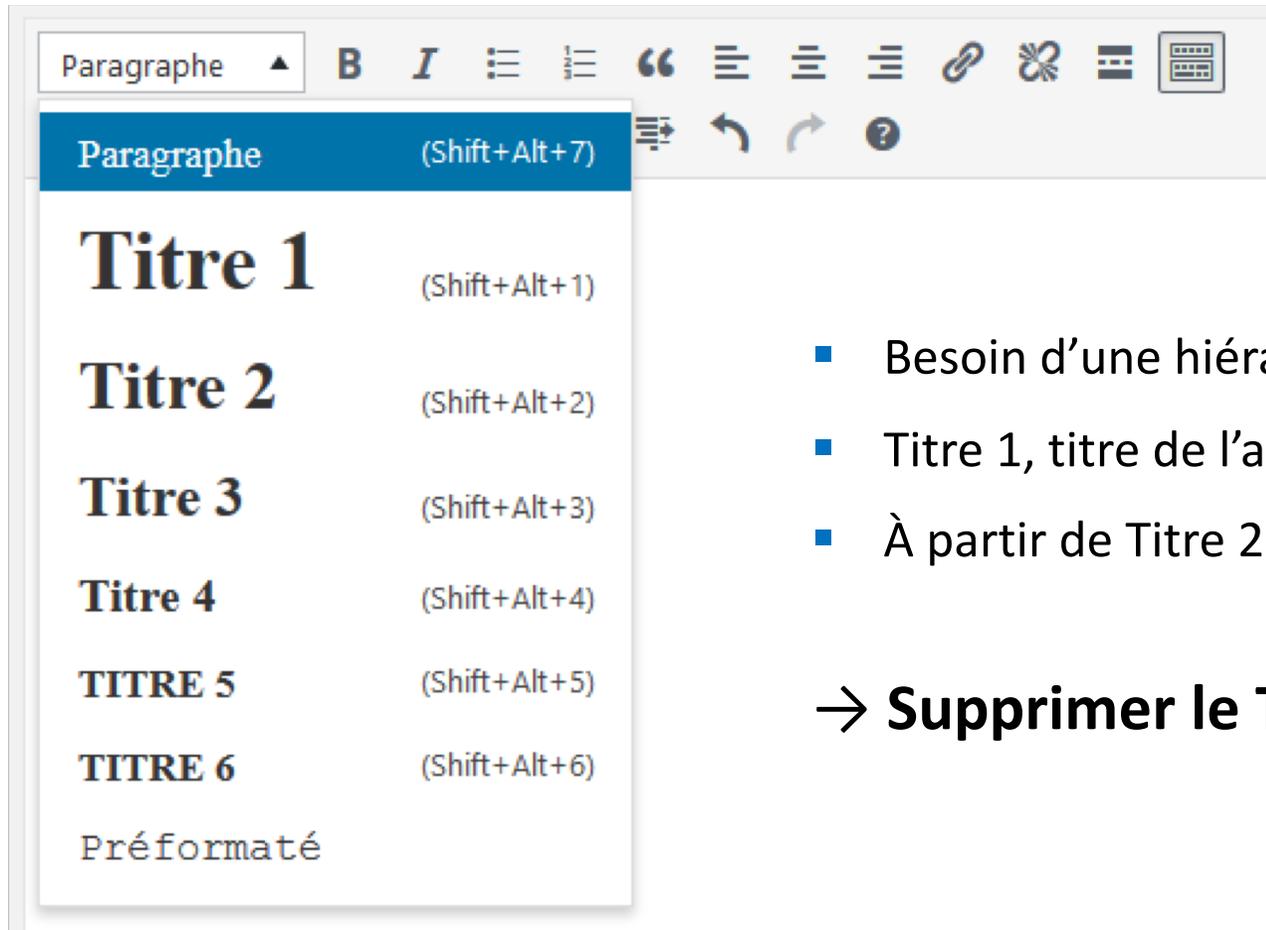
 <b>PAPIERS - CITOYENNETÉ</b> État-civil, Passeport, Élections, Papiers à conserver, Carte d'identité...	 <b>FAMILLE</b> Allocations familiales, Naissance, Mariage, Pacs, Scolarité...	 <b>SOCIAL - SANTÉ</b> Carte vitale, Chômage, Handicap, RSA, Personnes âgées...	 <b>TRAVAIL</b> CDD, Concours, Retraite, Démission, Période d'essai...	 <b>LOGEMENT</b> Allocations logement, Permis de construire, Logement social, Fin de bail...
 <b>TRANSPORTS</b> Carte grise, Permis de conduire, Contrôle technique...	 <b>ARGENT</b> Crédit immobilier, Impôts, Consommation, Livret A, Prélèvement à la source...	 <b>JUSTICE</b> Casier judiciaire, Plainte, Aide juridictionnelle, Saisie...	 <b>ÉTRANGER</b> Titres de séjour, Attestation d'accueil, Regroupement familial...	 <b>LOISIRS</b> Animaux, Permis bateau, Tourisme, Permis de chasser...

<h2>Fiches pratiques les plus consultées</h2>

<h3>Loisirs</h3>

<https://www.service-public.fr/particuliers/vos-questions>

# Titres et éditeurs de texte



- Besoin d'une hiérarchie correcte
- Titre 1, titre de l'article ou la page
- À partir de Titre 2 pour le contenu

→ **Supprimer le Titre 1 pour éviter les erreurs**

# Outil Headings Map

**HeadingsMap**

Headings Structure | HTML5 Outline

- Service-Public.fr Particuliers : Connaissez vos droits...
- Fiches pratiques les plus consultées
  - Papiers - Citoyenneté
  - Famille
  - Social - Santé
  - Travail
  - Logement
  - Transports
  - Argent
  - Justice
  - Étranger
  - Loisirs
- Comment faire si...
- Services en ligne
- Questions - réponses
- Estimer, calculer, vérifier
- Publicité
- Les dernières actualités
  - Déchets : les bons gestes au quotidien
  - Semaine européenne pour l'emploi des pers...
  - Le dossier médical partagé (DMP) : qu'est-c...
- Recevoir la lettre de service-public.fr
- Suivre le fil twitter
- Nous rejoindre sur facebook
- Service-Public Pro
- Service-Public Asso

**Service-Public.fr** Le site officiel de l'administration française

Une question ? Services en ligne et formulaires

Papiers - Citoyenneté | Famille | Social - Santé | Travail | Logement | Transports | Argent | Justice | Étranger | Loisirs | **Actualités**

Connaissez vos droits, effectuer vos démarches

ex. : Passeport, mairie de Montreuil, acte de naissance...

**FICHES PRATIQUES LES PLUS CONSULTÉES**

- PAPIERS - CITOYENNETÉ**  
État-civil, Passeport, Élections, Permis à
- FAMILLE**  
Allocations familiales, Naissance, Mariage
- SOCIAL - SANTÉ**  
Carte vitale, Chômage, Handicap, RSA
- TRAVAIL**  
CDD, Concours, Retraite, Démission, Période
- LOGEMENT**  
Allocations logement, Permis de construire

Source : [https://www.learningapps.co.uk/moodle/xertetoolkits/play.php?template\\_id=1309](https://www.learningapps.co.uk/moodle/xertetoolkits/play.php?template_id=1309)

**Liens**

# Mise à disposition d'un document

## DOCUMENT/PUBLICATIONS \_\_\_\_\_

[Tableau récapitulatif des aides et subventions](#)  
(pdf - 186 Ko)

```
<a href="tableau-recapitulatif-des-aides-et-subventions.pdf" >  
  Tableau récapitulatif des aides et subventions (pdf - 186 ko)  
</a>
```

# Document en téléchargement dans une nouvelle fenêtre

## DOCUMENT/PUBLICATIONS \_\_\_\_\_

[Tableau récapitulatif des aides et subventions](#)  
(pdf - 186 Ko)

```
<a target="_blank" href="tableau-recapitulatif-des-aides-et-subventions.pdf"
title="Tableau récapitulatif des aides et subventions (pdf - 186 ko - nouvelle fenêtre)">
  Tableau récapitulatif des aides et subventions (pdf - 186 ko)
</a>
```

- Besoin d'un champ de saisie pour le title
- ou génération automatique de « nouvelle fenêtre »

# Image lien



## Détails de l'image

Légende

Texte alternatif

Découvrez l'offre adaptée à votre situation

### RÉGLAGES DE L'AFFICHAGE

Alignement  Gauche  Centre  Droite  Aucun

Taille

Lier à

<http://mon-site.fr/matrice-offres>

### OPTIONS AVANCÉES ▲

Attribut « Title » de l'image

Classe CSS de l'image

Ouvrir le lien dans un nouvel onglet

Attribut « Rel » du lien

# Intitulé de lien explicite

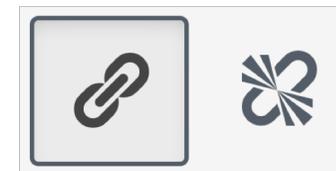
## Les publications de la mairie

LETTRES A COEUR OUVERT, DOSSIERS ET MAGAZINES

Retrouvez dans cette rubrique l'ensemble des publications réalisées par la mairie. Les documents de communication édités par la mairie sont disponibles au téléchargement au format PDF. Pointer l'icône PDF sur la droite du tableau, puis faire un clic droit "enregistrer la cible sous" .

Si vous ne disposez pas du logiciel acrobat reader 7.0, vous pouvez le télécharger [en cliquant ici](#)

Si vous ne possédez pas un logiciel pour lire les fichiers PDF, vous pouvez [télécharger Adobe Reader](#).



Bouton à utiliser dans les systèmes de gestion de contenus (CMS)



# Tableaux de données

# Tableau



Les montants versés **pour la rentrée 2017** seront :

Montant de l'ARS selon l'âge de l'enfant	
Âge de l'enfant	Montant
6 à 10 ans	364,09 €
11 à 14 ans	384,17 €
15 à 18 ans	397,49 €



Titre du tableau

Entête de colonnes

Source : <https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F1878>

# Merci, des questions ?

Évènement Simplon Accessibilité

Jeudi 22 novembre 2018

Intervention de Claire Bizingre (@acesibilis) – Temesis et Sophie Drouvroy (@cyberbaloo\_) – Numerik-ea