

Accessibilité (A11Y) dans WordPress

Meetup WP Paris 28 avril 2017

Remix Coworking Paris 8 (Saint-Lazare)

Claire Bizingre

Consultante formatrice Web
Accessibilité numérique et WordPress



@accessibilis
www.accessibilis.fr

Les internautes concernés



Malvoyants
Daltoniens



Malentendants



Handicap moteur
Membres supérieurs



Séniors



Accessibilité
universelle



Non-voyants



Sourds

DYS

Dyslexiques



Handicap mental

WordPress A11Y team

★ Make WordPress Accessible

[@WPAccessibility](#)

<https://make.wordpress.org/accessibility/>

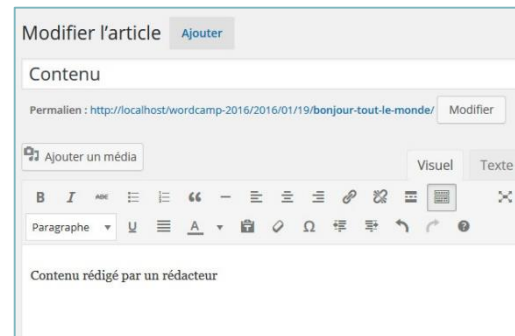
Défauts potentiels d'accessibilité dans WP



Thèmes



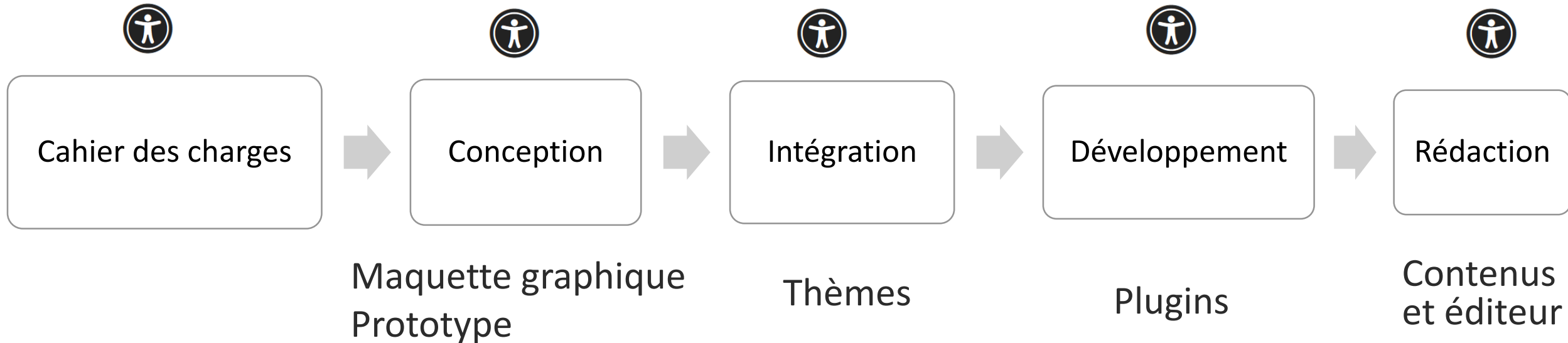
Plugins



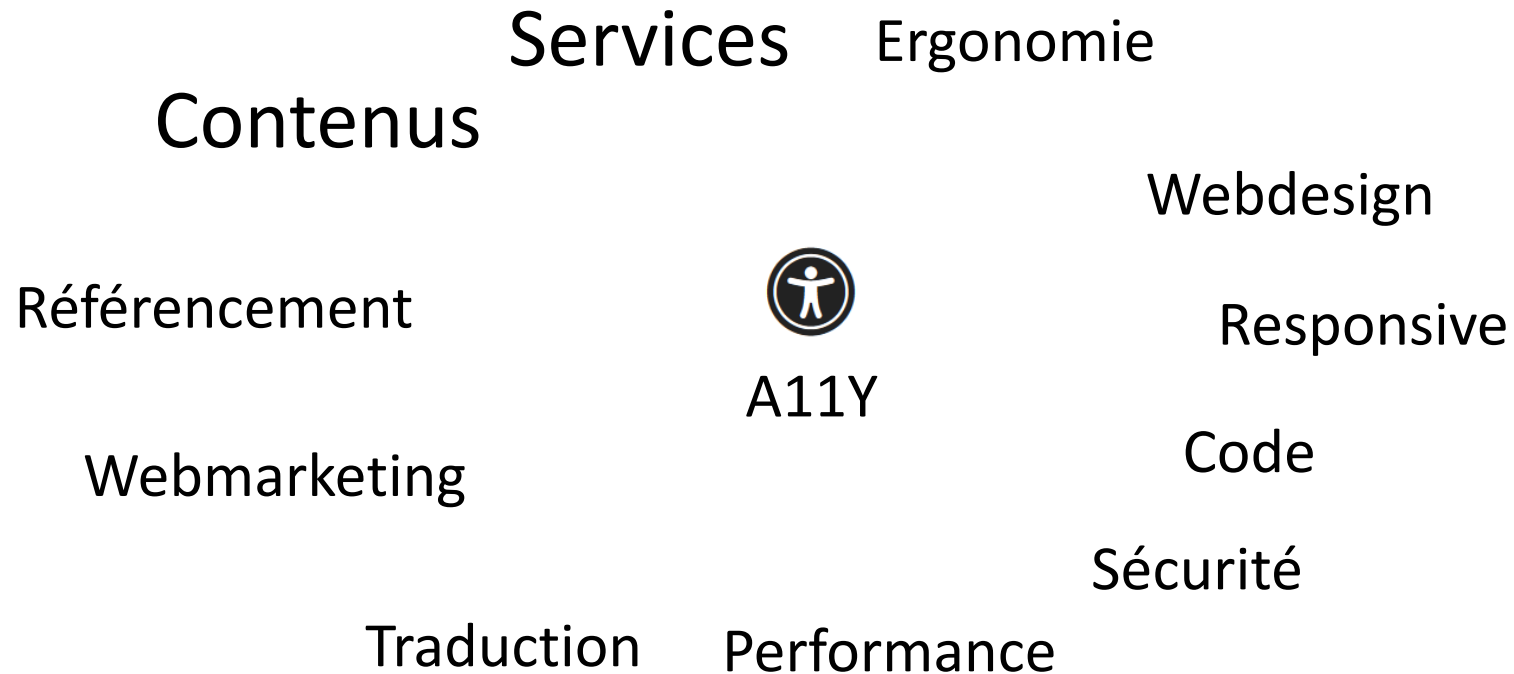
Contenus

L'accessibilité et la gestion d'un projet WP

Tout au long du projet



L'accessibilité, un des éléments de la qualité Web



Focus sur l'éditeur, les médias et les widgets

Quelles évolutions pour améliorer l'A11Y dans WordPress ?

Les évolutions effectuées dans l'éditeur WP



- Plus de texte souligné
- Plus de texte justifié

Justification et espaces irréguliers

EVÈNEMENT FAMILLE
(RÉALISEZ DES ABRIS À
INSECTES)



BUIRE

Atelier "Evènement famille -
(Réalisez des abris à
insectes)"...

Problème de lisibilité

Critère accessibilité RGAA :
« Pour chaque page Web,
le texte ne doit pas être justifié.
Cette règle est-elle respectée ? »

Un soulignement, un clic !

Des solutions:

- A la carte
- Rapides
- Adaptées à toutes les bourses

Nous vous proposons trois types de prestations : Architecture intérieure, coaching personnalisé, Consultation.

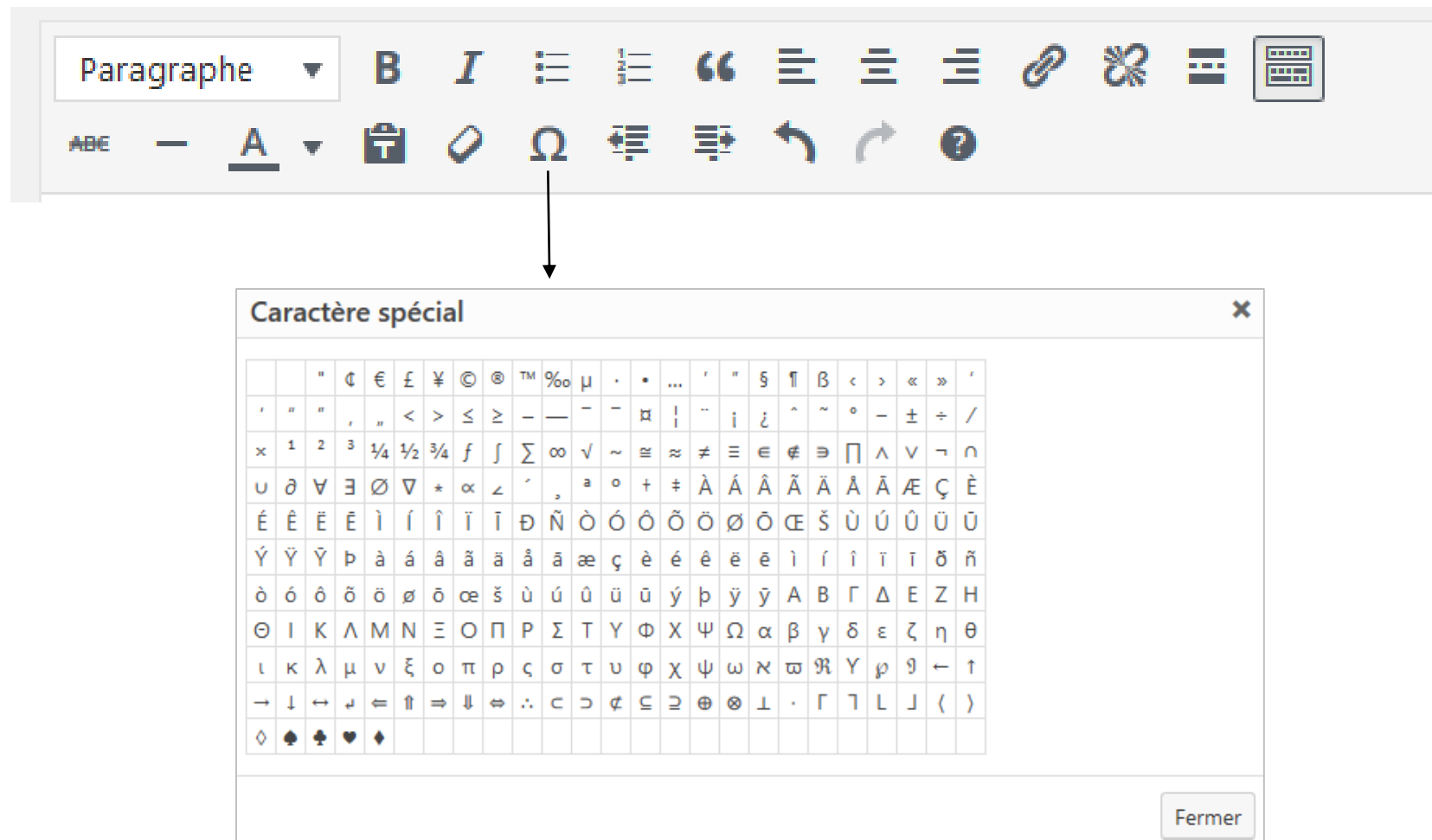
Éviter les clics inutiles

Bonne pratique Opquast :

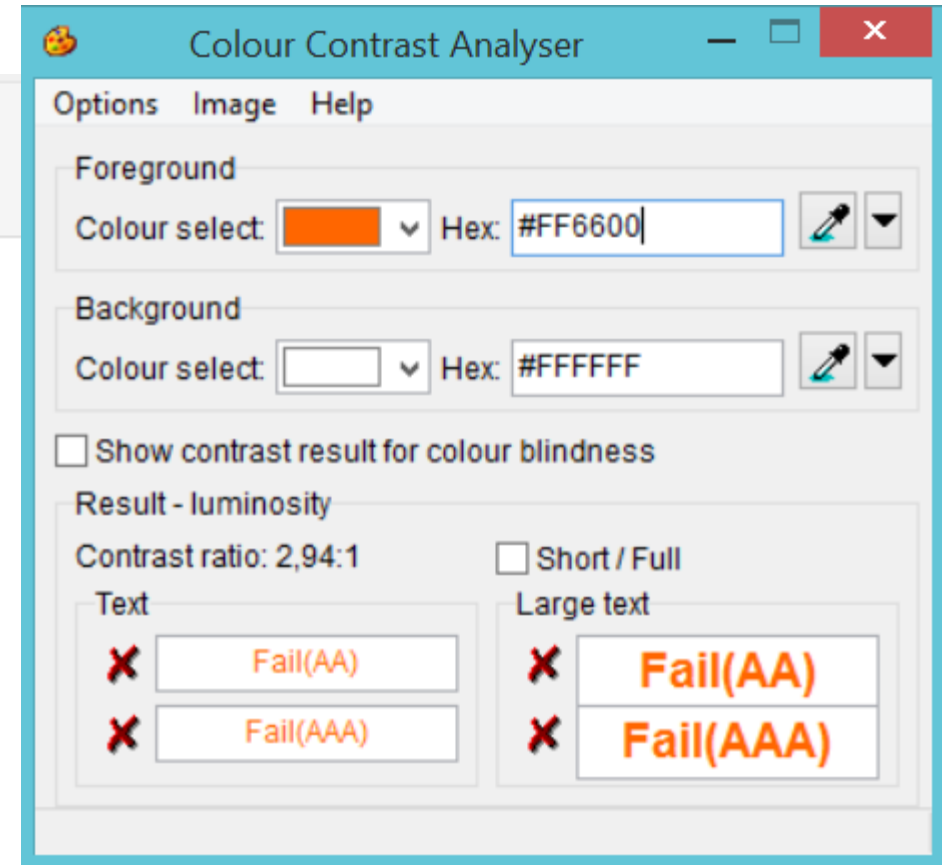
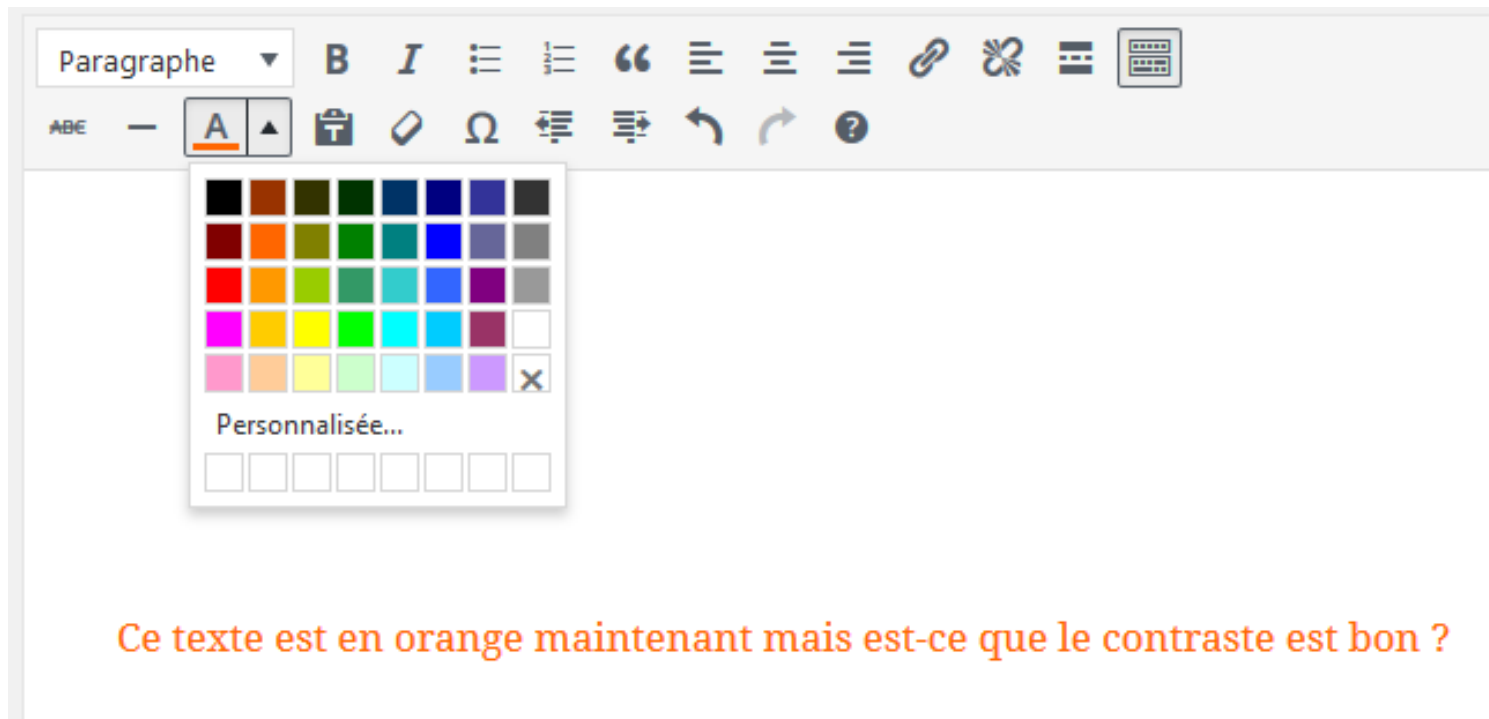
« Le soulignement est réservé aux hyperliens. »

Ce texte ne comporte aucun lien.

Accentuer les majuscules, c'est possible !

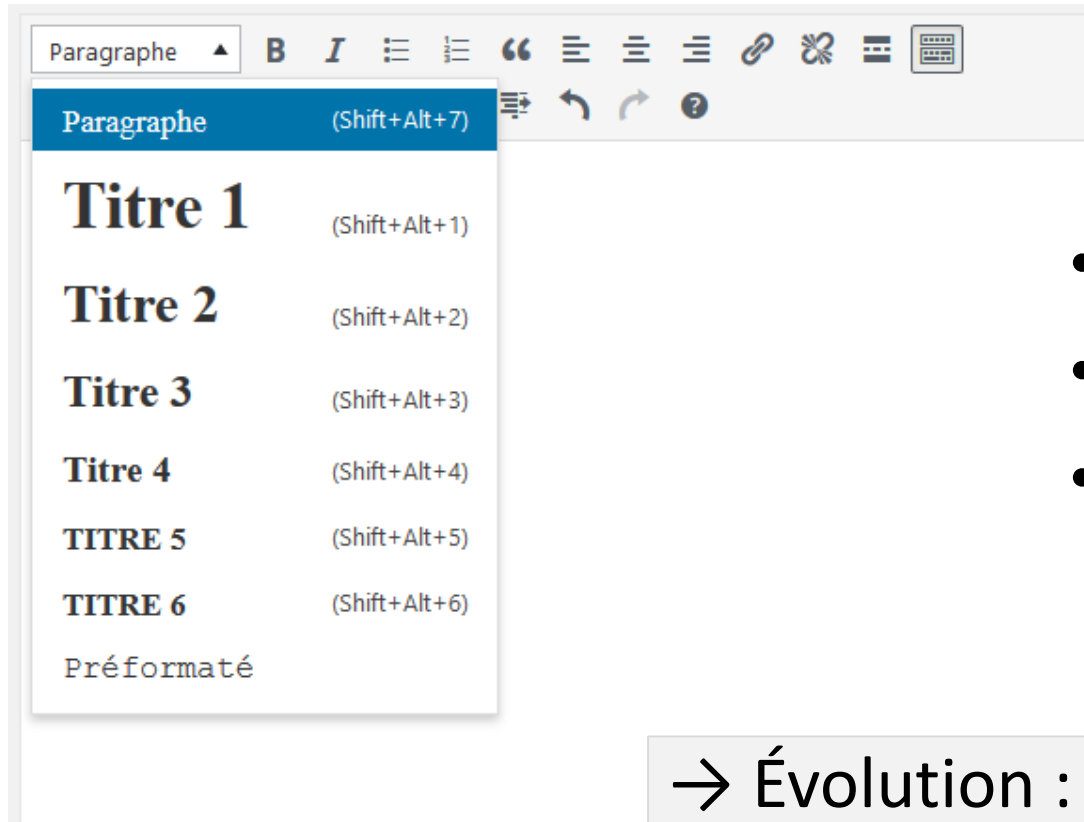


Attention au contraste des couleurs



→ Évolution : supprimer le bouton couleurs du texte ?

Attention à la hiérarchie des titres



- Besoin d'une hiérarchie correcte
- Titre 1, titre de l'article ou la page
- À partir de Titre2 pour le contenu

→ Évolution : supprimer le Titre 1 ?

→ Évolution : avertir le rédacteur si usage de Titre 1 ?

Suppression du titre 1 avec un hook WP

```
// supprimer le titre 1 de l'éditeur
function gn_tinymce_filtre($arr){
    $arr['block_formats'] = 'Paragraph=p;Heading 2=h2;Heading 3=h3;
    Heading 4=h4;Heading 5=h5;Heading 6=h6;Preformatted=pre';
    return $arr;
}
// hook tiny_mce_before_init
add_filter('tiny_mce_before_init', 'gn_tinymce_filtre');
```

<https://www.gregoirenoyelle.com/wordpress-personnaliser-menu-tinymce-4/>

Plus de alt rempli avec le titre du fichier, enfin !



Dessiné par [@anybodesign](#)

Alternative vide,
alt="" généré

Nom du fichier : wpparis-boat-600x600.png
Type du fichier : image/png
Mis en ligne le : 26 avril 2017
Taille du fichier : 67 KB
Dimensions : 600 × 600

Titre rempli avec le nom du fichier

Adresse web

Titre

Légende

Texte alternatif

Description

Mis en ligne par claire

Mis en ligne sur [Alternative textuelle aux images](#)

[Voir la page du fichier joint](#) | [Indiquer plus de détails](#) | [Supprimer définitivement](#)

Alternative pour décrire l'image



Dessiné par [@anybodesign](#)

Attribut alt rempli

Nom du fichier : wpparis-boat-600x600.png
Type du fichier : image/png
Mis en ligne le : 26 avril 2017
Taille du fichier : 67 KB
Dimensions : 600 × 600

| | |
|------------------|---|
| Adresse web | http://localhost/wp-meetup-a11y/wp-content/uploads/2017/0/ |
| Titre | wpparis-boat-600x600 |
| Légende | |
| Texte alternatif | WP Paris : bateau avec des crayons, dessiné par Thomas Villain |
| Description | |
| Mis en ligne par | claire |
| Mis en ligne sur | Alternative textuelle aux images |

[Voir la page du fichier joint](#) | [Indiquer plus de détails](#) | [Supprimer définitivement](#)

Logo « Apparence », attention à l'alternative vide



Dessiné par [@anybodesign](#)


L'association des utilisateurs
parisiens de WordPress

```
<a href="https://wpparis.fr/">  
    
</a>
```

Si le logo est cliquable via le thème, le lien est vide !

→ Évolution : avertir le rédacteur si le texte alternatif est vide sur le logo ?

DÉTAILS DU FICHER JOINT

| | |
|---|--|
|  | wpparis.png 28 avril 2017 35 KB 499 × 194 Modifier l'image Supprimer définitivement |
|---|--|

| | |
|------------------|--|
| Adresse web | <input type="text" value="http://localhost/wp-meetup-"/> |
| Titre | <input type="text" value="wpparis"/> |
| Légende | <input type="text"/> |
| Texte alternatif | <input type="text"/> |
| Description | <input type="text"/> |

Logo dans « Apparence », remplir l'alternative




Dessiné par [@anybodesign](#)

L'association des utilisateurs
parisiens de WordPress

```
<a href="https://wpparis.fr/">  
    
</a>
```

Si le logo est cliquable via le thème, le lien a un intitulé :
l'alternative !

DÉTAILS DU FICHIER JOINT Enregistré.

| | |
|---|--|
|  | wpparis.png 28 avril 2017 35 KB 499 × 194 Modifier l'image Supprimer définitivement |
|---|--|

| | |
|------------------|---|
| Adresse web | <input type="text" value="http://localhost/wp-meetup-"/> |
| Titre | <input type="text" value="wpparis"/> |
| Légende | <input type="text"/> |
| Texte alternatif | <input type="text" value="WP Paris - L'association des"/> |
| Description | <input type="text"/> |

Nouvelle fenêtre, nécessité d'avertir l'internaute

o2switch héberge gracieusement WP Paris.

```
<a href=https://www.o2switch.fr/  
target="_blank">o2switch</a>  
héberge gracieusement WP Paris.
```

L'ouverture du lien dans un nouvel onglet n'est pas signalé à l'internaute !

Insérer/modifier un lien ✕

Saisissez l'adresse de destination

Adresse web

Texte du lien

Ouvrir le lien dans un nouvel onglet

Ou alors, faites un lien vers l'un des contenus de votre site

Recherche

Aucun mot n'a été donné pour cette recherche. Voici les recherches précédentes.

Alternative textuelle aux images 24/04/2017

Nouvelle fenêtre, title généré automatiquement

o2switch héberge gracieusement WP Paris.

→ Évolution : sur le lien, génération automatique si case cochée : `title="o2switch – nouvelle fenêtre"` ?

`<a href=https://www.o2switch.fr/
target="_blank"
title="o2switch - nouvelle fenêtre">o2switch`
héberge gracieusement WP Paris.

L'attribut title généré sur le lien contient le texte du lien suivi de nouvelle fenêtre.

Insérer/modifier un lien ✕

Saisissez l'adresse de destination

Adresse web

Texte du lien

Ouvrir le lien dans un nouvel onglet

Ou alors, faites un lien vers l'un des contenus de votre site

Recherche

Aucun mot n'a été donné pour cette recherche. Voici les recherches précédentes.

| | |
|----------------------------------|------------|
| Alternative textuelle aux images | 24/04/2017 |
|----------------------------------|------------|

Nouvelle fenêtre, champ title éditable

o2switch héberge gracieusement WP Paris.

→ Évolution : ajout d'un nouveau champ title avec remplissage par défaut pour aider le rédacteur :
o2switch – nouvelle fenêtre ?

Title du lien

L'attribut title généré sur le lien, contient le texte du champ de saisie.

Insérer/modifier un lien

Saisissez l'adresse de destination

Adresse web

Texte du lien

Ouvrir le lien dans un nouvel onglet

Où alors, faites un lien vers l'un des contenus de votre site

Recherche

Aucun mot n'a été donné pour cette recherche. Voici les recherches précédentes.

| | |
|----------------------------------|------------|
| Alternative textuelle aux images | 24/04/2017 |
|----------------------------------|------------|

Nouvelle fenêtre sur image cliquable



Indication sur le lien et non sur l'image, comment faire ?

Nouvelle fenêtre sur une image cliquable, évolutions

→ Évolution : sur le lien, génération automatique si case cochée :
title="o2switch – nouvelle fenêtre" ?

→ Évolution : ajout d'un nouveau champ title avec remplissage par défaut pour aider le rédacteur : o2switch – nouvelle fenêtre ?

Title du lien

L'attribut title généré sur le lien, contient le texte du champ de saisie.

Détails de l'image

Légende

Texte alternatif

RÉGLAGES DE L'AFFICHAGE

Alignement

Taille

Lier à

OPTIONS AVANCÉES ▲

Attribut « Title » de l'image

Classe CSS de l'image

Ouvrir le lien dans un nouvel onglet

Attribut « Rel » du lien

Classe CSS du lien

Fichier en téléchargement, format et poids nécessaires

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>
```

→ Évolution : générer automatiquement le format et le poids ?

Title redondant sur catégories et archives, c'est fini !

- Suppression de l'attribut title (info bulle) sur les liens
- Inutile car identique à l'intitulé du lien



Widgets, génération d'une liste par défaut

Génération de la balise `` pour chaque widget

Élément de liste

ARCHIVES

avril 2017

Élément de liste

CATÉGORIES

Accessibilité

→ Évolution : générer une balise `<div>` pour chaque widget ?

Widgets, modification du code avec un hook WP

```
function theme_slug_widgets_init() {  
    register_sidebar(array(  
        ...  
        'before_widget' => '<div id="%1$s" class="widget %2$s">',  
        'after_widget' => '</div>',  
    ));  
}  
  
// hook widgets_init  
add_action( 'widgets_init', 'theme_slug_widgets_init' );
```

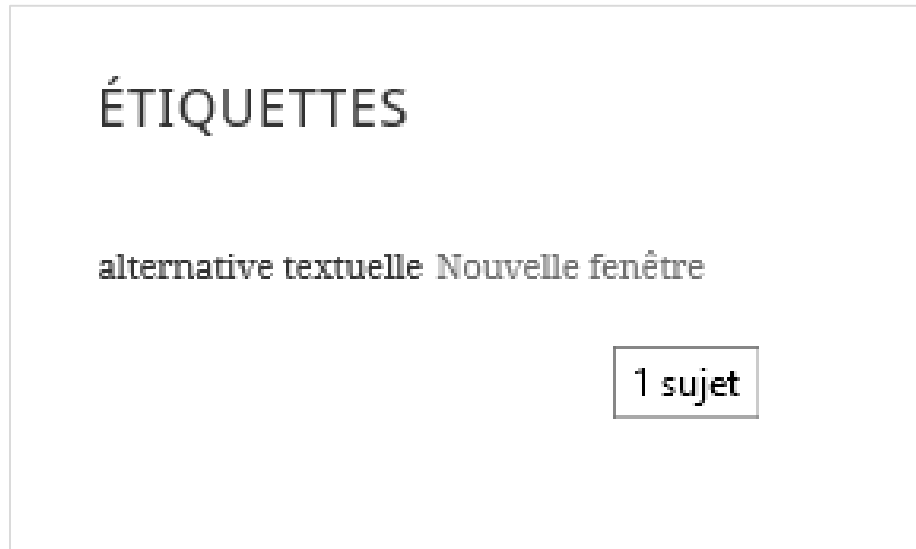
ARCHIVES

avril 2017

CATÉGORIES

Accessibilité

Widget nuage de tags, pas de liste, unité pt, title ambigu



- Pas de balise
- Pas de balise pour chaque lien

→ Évolution : générer une liste de liens, unité em, rem, title avec l'intitulé du lien et le nombre d'articles ?

Voir le ticket [#35566](https://core.trac.wordpress.org/focus/accessibility) : <https://core.trac.wordpress.org/focus/accessibility>

Widget nuage de tags, liste de liens avec hook WP

```
function custom_tag_cloud_widget($args){  
    // génération d'une liste de liens  
    $args['format'] = 'list';  
    return $args;  
}  
  
// hook widget_tag_cloud_args  
add_filter( 'widget_tag_cloud_args', 'custom_tag_cloud_widget' );
```

ÉTIQUETTES

alternative textuelle Nouvelle fenêtre

1 sujet

« Laisser un commentaire », h3 par défaut

```
$comments_args = array(  
    'title_reply_before' => '<h2 id="reply-title">',  
    'title_reply_after' => '</h2>',  
);  
comment_form($comments_args);
```

→ Évolution : générer un h2 à la place d'un h3 pour le sous-titre « Laisser un commentaire » ?

Et les thèmes, et les plugins !

- Thème avec le tag « accessibility ready »
- Utiliser wp_accessibility pour les thèmes téléchargés
- Traduire les thèmes
- Les améliorer avec des thèmes enfants.
- Développer vos propres thèmes pour intégrer l'A11Y : <https://anybodesign.com/coder-propre-theme-wordpress/>
- Améliorer les plugins : [WCAG 2.0 form fields for Gravity Forms](#) pour Gravity Form, hooks de WooCommerce, patch JS...

Composants accessibles

- Accessibility section - jQuery Plugins - Nicolas Hoffmann : <https://a11y.nicolas-hoffmann.net/>
- Van11y (Vanilla-Accessibility) - collection de scripts accessibles – Nicolas Hoffmann : <https://van11y.net/fr/>

Merci !

Claire Bizingre
@accessibilis

<https://www.linkedin.com/in/claire-bizingre/>