

CRÉER UN SITE WEB

Créer son site web, c'est plus simple que ce que l'on croit ! Découvrons le fonctionnement du web, puis apprenons à créer rapidement un site utile et beau.

Table des matières

Enfin, c'est quoi un « site web » ?.....	2
Explorons les bases du web.....	2
Créer un « vrai » site web.....	5
Création du site.....	5
Créer une première page.....	7
Créer un article.....	12
Modifier l'apparence globale du site.....	13
Publier le site.....	13
Quelques conseils pour gérer votre site.....	14

Fonctionnement d'un « site web »

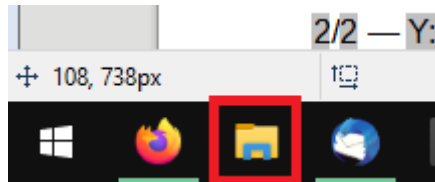
Le web fonctionne grâce à « internet ». Ce mot signifie tout simplement « Réseau entre les réseaux » (« Inter-networks » en anglais), et consiste en l'infrastructure physique (les câbles, les appareils, etc) qui permet de connecter diverses machines à l'échelle mondiale. Cette connexion est utilisée pour diverses choses, allant du mail à la visioconférence, et donc , le web.

Le web est basé sur le protocole *http* pour « **H**yper**T**ext **T**ransfer **P**rotocol » : L'hypertexte est tout simplement un texte « amélioré » par la présence de liens cliquables vers d'autres documents, qui constitue une toile, ou « web » en anglais ! Ces pages sont hébergées sur des machines qui « servent » à toute personne qui les demandent en se connectant à des « serveurs ». Ceux-ci sont des ordinateurs dédiés à cette tâche.

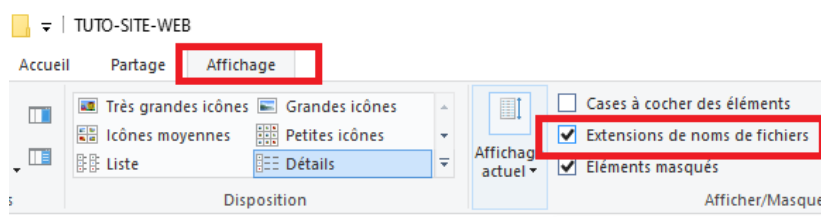
Explorons les bases du web

Créons notre premier site ! Celui-ci sera simpliste et pas très esthétique, mais nous permettra de comprendre le fonctionnement des technologies derrière le web.

Ouvrir l'explorateur de fichier :



Dans le bandeau supérieur, cliquer sur « Affichage » → et s'assurer que « Extensions de noms de fichiers » est bien coché :



Cette manipulation nous permettra de transformer un fichier texte en document « HTML », pour créer une page web.

Sur le bureau de l'ordinateur, faire clic-droit, Nouveau → Document Texte : nommer le fichier « accueil.html », en enlevant bien le « .txt ». Windows va alors demander si l'on veut vraiment changer l'extension, ce à quoi il faut répondre **oui**.

Faire clic-droit sur le fichier → « Ouvrir Avec » → Bloc Note.

Si le bloc Note n'est pas proposé faire clic-droit sur le fichier → « Ouvrir Avec » puis cliquez sur « Choisir une autre application » puis sur « Plus d'applications » jusqu'à trouver et sélectionner « Bloc Note » puis faire ok

Un bloc note vide s'ouvre alors : taper (ou plus simplement, copier-coller) le texte suivant :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
  </body>
</html>
```

Il s'agit du squelette de notre site : la première ligne indique au navigateur (Firefox, Edge, Chrome, etc) qu'il s'agit bien d'un document « HTML » (le langage de création de pages web ». Le reste est composé de balises : par exemple <html> ouvre une nouvelle « section », et </html> la referme. Celle-ci contient une autre section « body » (le corps de la page et on peut refermer ce corps en tapant </ body »)

À l'intérieur de cette dernière, ajoutons un titre : pour cela :

- cliquer après <body> ;

- faire « Entrée » pour créer une nouvelle ligne ;
- taper `<h1>`, qui signifie « Titre de premier niveau » ;
- taper un titre comme « Bienvenue ! » ;
- et enfin refermons ce titre en écrivant `</h1>`.

Ensuite, ajoutons un peu de texte. Pour cela :

- cliquer après `</h1>` ;
- faire « Entrée » pour créer une nouvelle ligne ;
- taper `<p>`, qui signifie « paragraphe » ;
- taper un texte comme « Ceci est mon site » ;

et enfin refermons ce paragraphe en écrivant `</p>`.

Voici le résultat attendu :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <h1>Bienvenue !</h1>
    <p>Ceci est mon site</p>
  </body>
</html>
```

Sauvegarder le fichier en faisant Fichier → Enregistrer.

Double cliquer sur le fichier accueil.html, qui devrait s'ouvrir avec votre navigateur web (sinon faire clic-droit sur le fichier → Ouvrir avec → sélectionner Firefox, Edge, Chrome, etc)

S'affiche alors ceci :

Bienvenue !

Ceci est mon site

Nous venons de créer notre première page !

Retournons sur le bloc note, et ajoutons une dernière chose : du « **CSS** ». Il s'agit là du langage qui permet de **styler notre page** : le « html » gère le contenu, et le « CSS » son affichage.

À l'intérieur (entre les `<` et `>`) de la balise `h1`, ajouter `style = "color: red"`, comme ceci :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <h1 style = "color: red">Bienvenue !
  </h1>
    <p>Ceci est mon site</p>
  </body>
</html>
```

Color : signifie couleur et red correspond à la couleur rouge

Sauvegarder le fichier et le ré-ouvrir avec le navigateur.

Voici le résultat :

Bienvenue !

Ceci est mon site

En situation « réelle », le contenu serait plus fourni, le style stocké dans un fichier à part, bien plus complexe et plus joli, et le tout serait mis à disposition par une machine dédiée, appelée « serveur », permettant à quiconque d'y accéder.

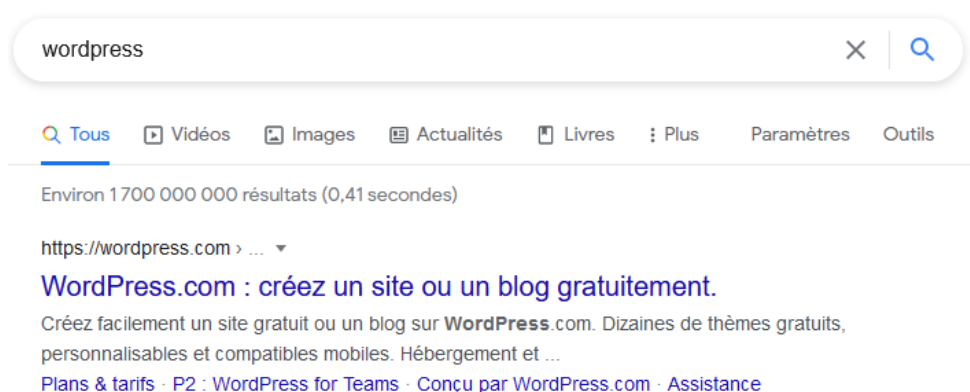
Nous venons donc de voir les bases du web. Nous allons plutôt utiliser des outils dédiés pour ne pas avoir à tout écrire à la main, que l'on nomme « CMS » (« Système de gestion de contenu », en anglais). Néanmoins, vous pouvez trouver des tutoriels HTML & CSS disponibles en ligne sur le site OpenClassRoom, à l'adresse :

<https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3>.

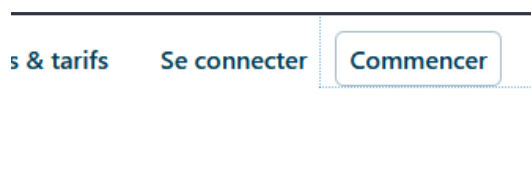
Création d'un site web avec Wordpress

De très nombreux outils et techniques existent pour créer des sites web. Nous allons utiliser *Wordpress*, qui est sans doute le système de création de sites le plus utilisé à travers le monde.

Se rendre sur <https://wordpress.com/fr/>, ou chercher sur le web « Wordpress » et cliquer sur « *WordPress.com : créez un site ou un blog gratuitement.* » :



Sur le site, cliquer sur « commencer » en haut à droite :



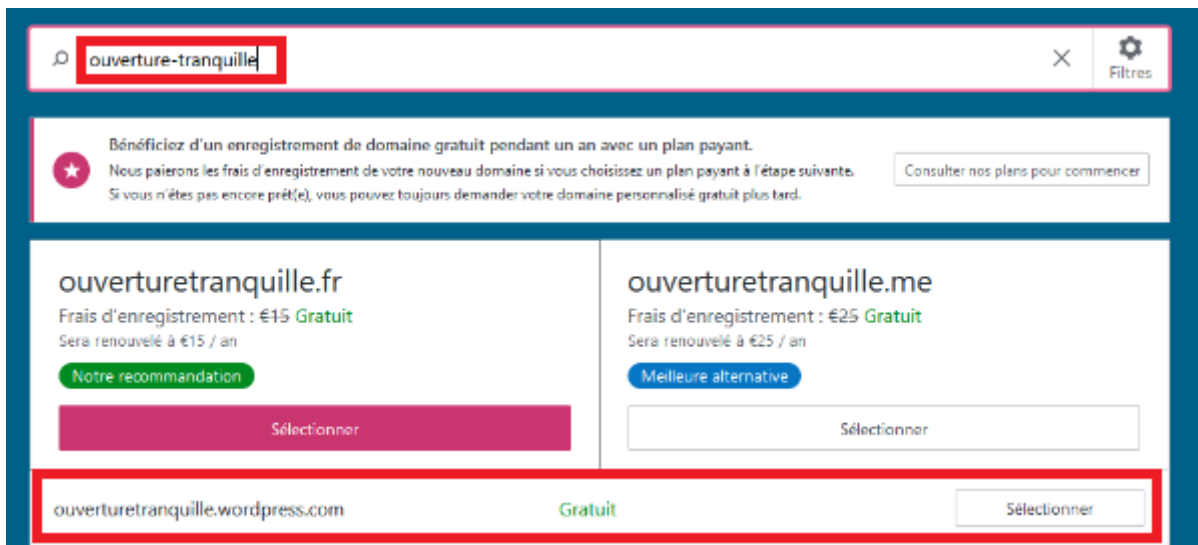
Renseigner un e-mail, un pseudonyme unique, et un mot de passe :

A screenshot of the WordPress.com account creation form. The form is titled 'C'est parti !' and 'Commencez par créer votre compte WordPress.com.' It contains three input fields: 'Votre adresse e-mail' with the value 'bob@exemple.fr', 'Choisissez un identifiant' with the value 'bobexemple', and 'Choisissez un mot de passe' with a masked password. Below the fields, there is a link to 'conditions d'utilisation.' and a pink button labeled 'Créer votre compte'.

Et cliquer sur « Créer votre compte ».

Dans : « Saisissez le nom de domaine souhaité ici ». Tapez un nom de domaine : celui-ci doit être unique mais suffisamment simple et identifiable pour être facilement partagé ou tapé à la main. Cliquez ensuite en face de <le nom de votre site>.wordpress.com (Gratuit)

sur « Sélectionner » : les options sont payantes et à prix réduit seulement la première année, mais vous pouvez considérer d'en prendre une. Le processus d'achat ne sera en revanche pas abordé ici.



Du fait de la gratuité, votre site portera un bandeau Wordpress pour inviter les gens à eux aussi créer un site.

Cliquez ensuite sur « Démarrer avec un site gratuit » :



Vous arrivez alors enfin sur la page de gestion de votre site, ou « tableau de bord » :



Il y a beaucoup d'outils, mais tous ne sont pas essentiels pour créer un site.

La première chose à faire est de se connecter à l'adresse mail fournie, d'ouvrir le mail « Activer <votre pseudonyme> » et de cliquer sur le bouton « Confirmer maintenant ».

Créer une première page

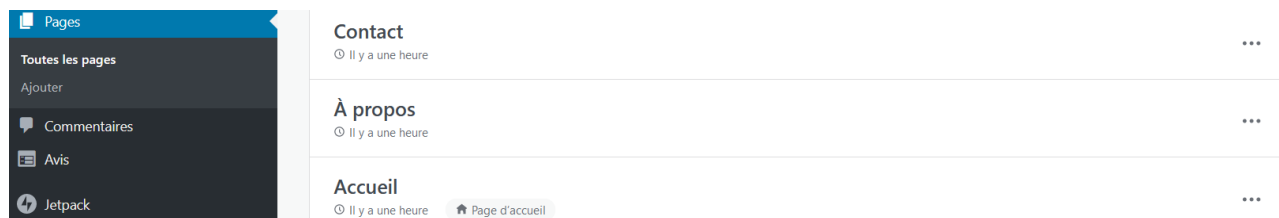
Le fonctionnement de Wordpress tourne autour des « pages » et d'« articles » :

Les caractéristiques des pages sont que leur contenu sont plus « statiques » que les articles, les pages sont souvent des pages de présentation, une page de contact, etc.

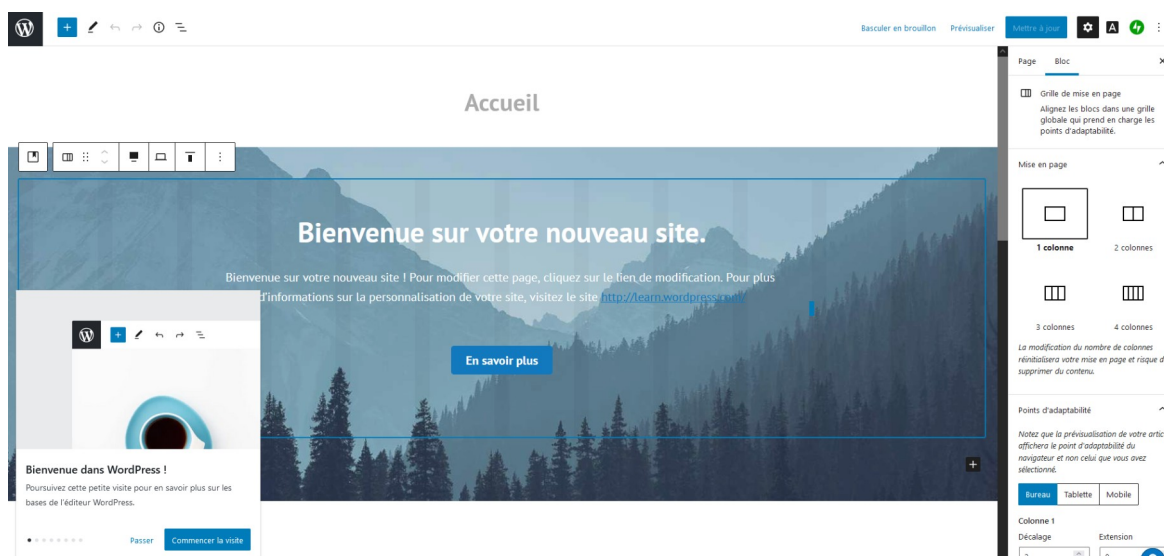
Les articles sont des postes de blog qui s'affichent sous forme de liste sur la page des actualités.

On va mettre à jour la page d'accueil de votre site

Cliquez sur « page » puis « accueil »



Cliquez sur « Mettre à jour votre page d'accueil » : celle-ci se présente telle qu'affichée aux visiteurs :



On parle d'éditeur « What You See Is What You get » (WYSIWYG) ou « Ce que vous voyez est ce que vous obtenez » : autrement dit, il n'est pas utile d'écrire du code.

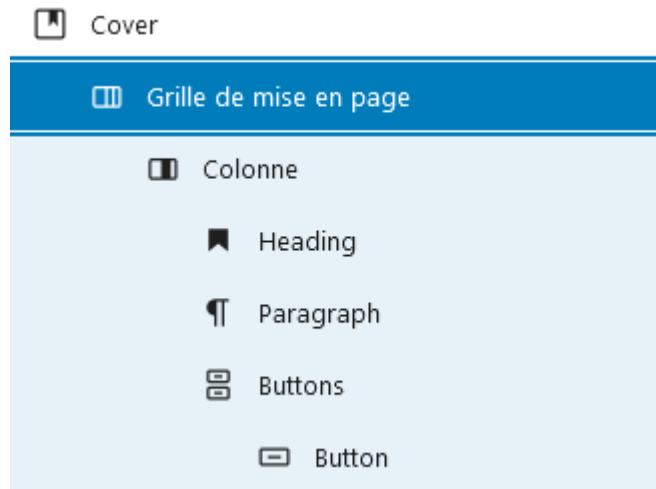
La page est construite sous forme de blocs dans des blocs (toute comme le code derrière) : nous pouvons donc simplement ajouter, supprimer et modifier des blocs pour construire notre page !

Pour commencer à écrire, il suffit de cliquer en dessous d'un bloc (ou tout en haut, s'il n'y en a aucun) et d'écrire.

En haut à droite, nous pouvons trouver plusieurs boutons intéressants : déjà des flèches, permettant d'annuler ou refaire des actions suite à une erreur (pour information, les raccourcis clavier fonctionnent) :



L'icône avec les traits en décalé permet d'afficher la hiérarchie globale de la page :

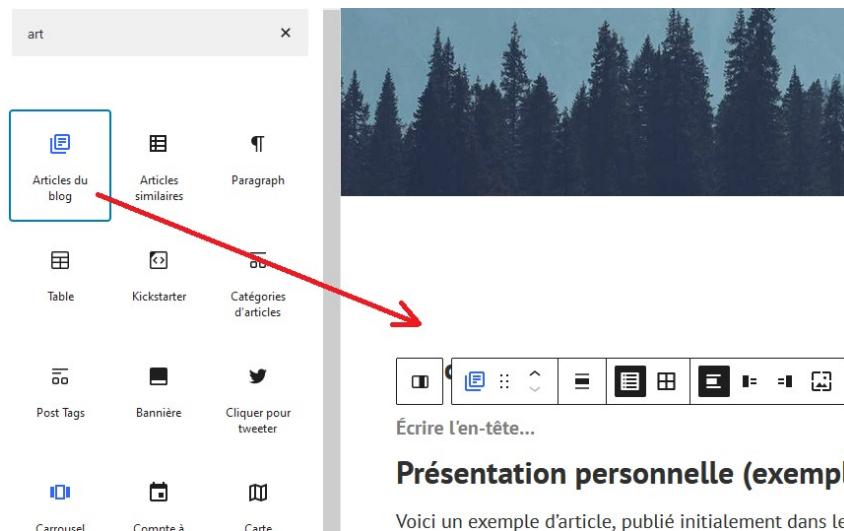


On peut voir que le titre principal de bienvenue est composé d'un bloc spécialement fait pour les couvertures, qui contient un titre (« heading »), un paragraphe et un bouton.

En cliquant sur le **+**, nous pouvons ajouter des éléments : sont présents des éléments classiques comme des titres, des paragraphes, des listes, des images... mais aussi des blocs spéciaux comme la liste des derniers articles postés sur le site :



En faisant un clic-gauche maintenu et en glissant puis relâchant, nous pouvons ajouter le bloc en question où nous le souhaitons :



Des options apparaissent sous forme d'un bandeau au-dessus pour changer l'apparence de celui-ci par exemple on peut mettre la liste des articles en verticale au lieu de l'horizontale, il vous suffit de cliquer sur :



Écrire l'en-tête...

Ah oui mais non

muuuuuuh

par bobboonsoir 4 octobre 2019

My First Blog Post

Be yourself; Everyone else is already taken. — Oscar Wilde. This is the first post on my new blog. I'm just getting this new blog going, so stay tuned for more. Subscribe below to get notified when I post new updates.

par bobboonsoir 4 octobre 2019



Écrire l'en-tête...

Ah oui mais non My First Blog Post

muuuuuuh

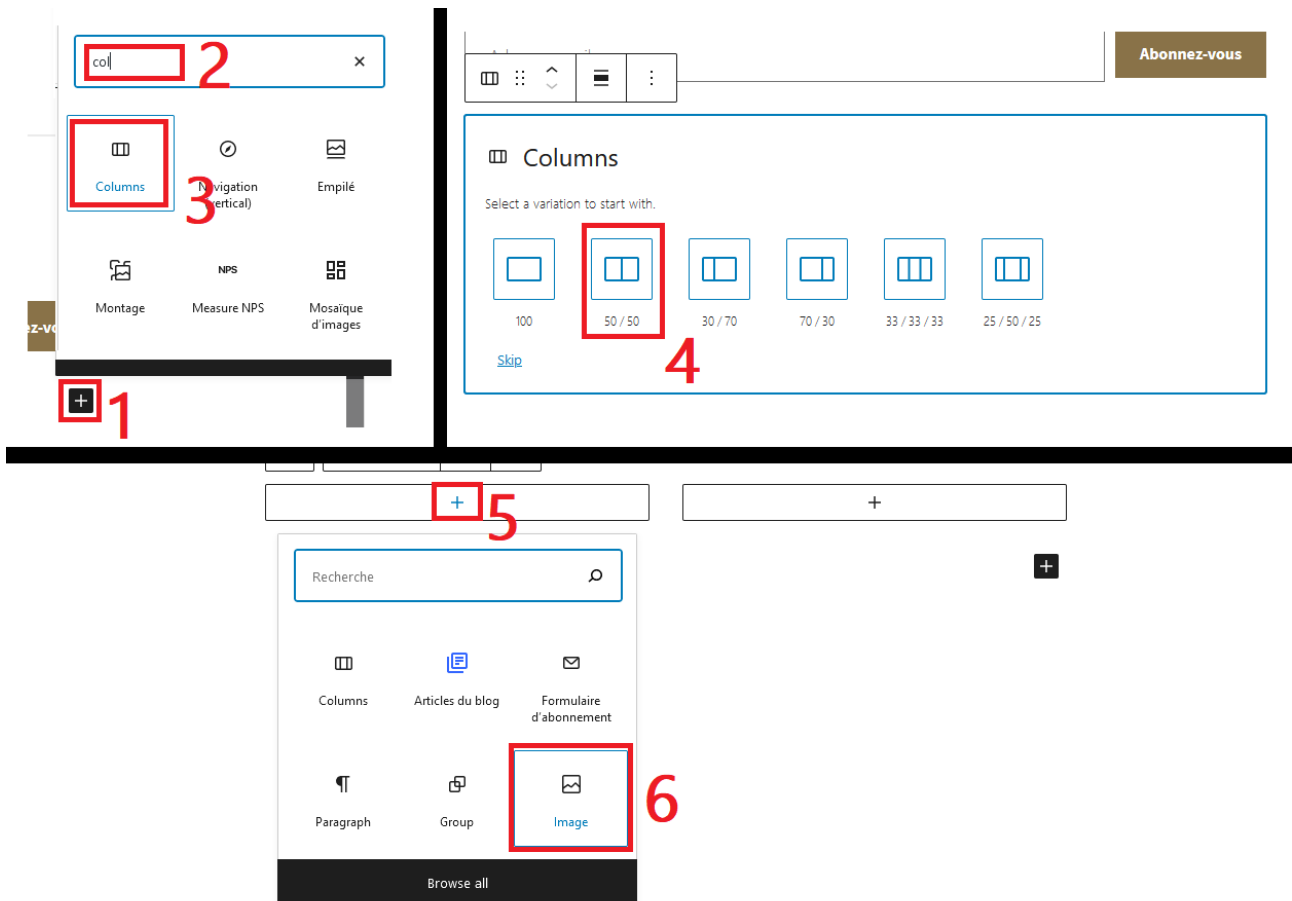
par bobboonsoir 4 octobre 2019

Be yourself; Everyone else is already taken. — Oscar Wilde. This is the first post on my new blog. I'm just getting this new

Pour modifier un bloc déjà présent, il suffit de faire un clic-gauche dessus : il s'entourera alors de bleu et le bandeau apparaîtra. N'hésitez pas à faire une page de test et à explorer les options existantes.

Présentation personnelle (exemple d'article)

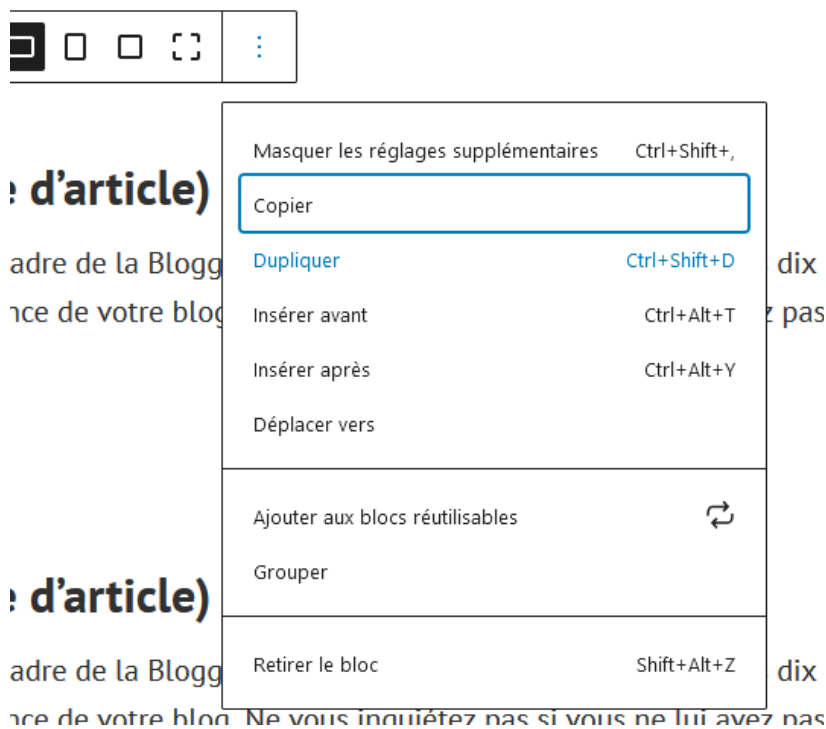
Un bloc très utile est le bloc « columns » ou « colonnes » pour séparer verticalement du contenu : pour s'en servir il suffit d'ajouter un bloc [1], chercher « col » [2] et cliquer dessus [3], sélectionner une disposition [4], et ensuite se servir de chaque colonne comme de blocs à part entière [5 & 6] :



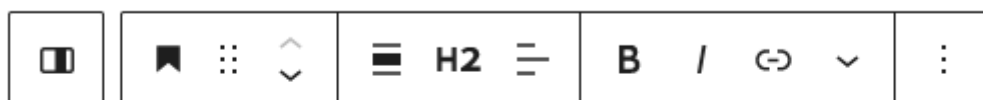
Ce bandeau contient également des boutons pour respectivement déplacer le bloc en le faisant glisser, ou pour le faire monter ou descendre d'un cran :



Le bouton « : » permet quant à lui de dupliquer le bloc, copier/couper, coller et enfin de supprimer le bloc :

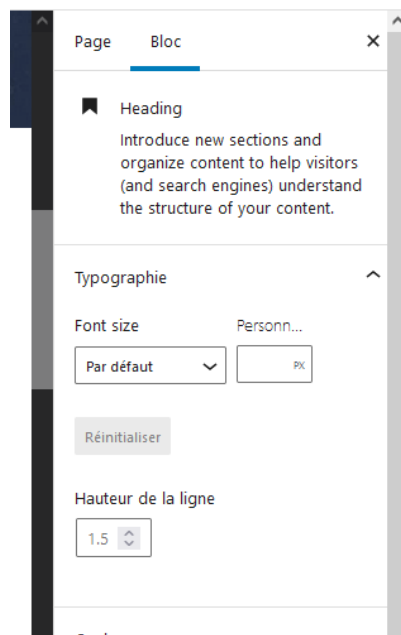


Certains blocs disposent de paramètres supplémentaires, disponibles dans le bandeau Ici la largeur, le niveau de titre (« H2 »), l'alignement du texte, en gras, italique, le lien, etc) :

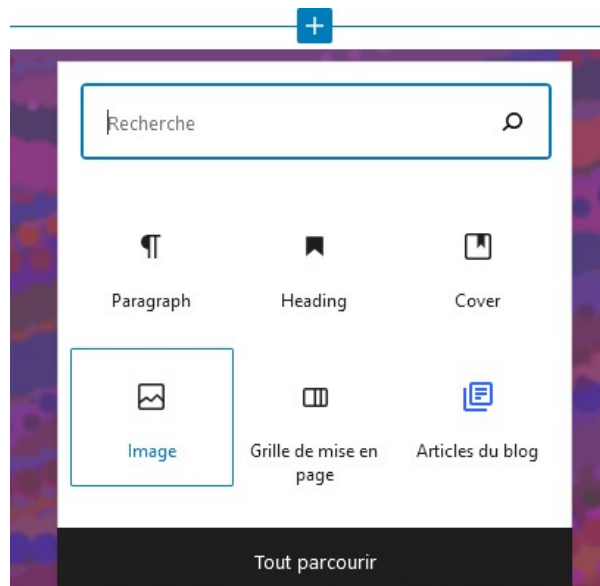


POUET

Et d'autres dans le panneau latéral droit, ici la taille de la police, la couleur :

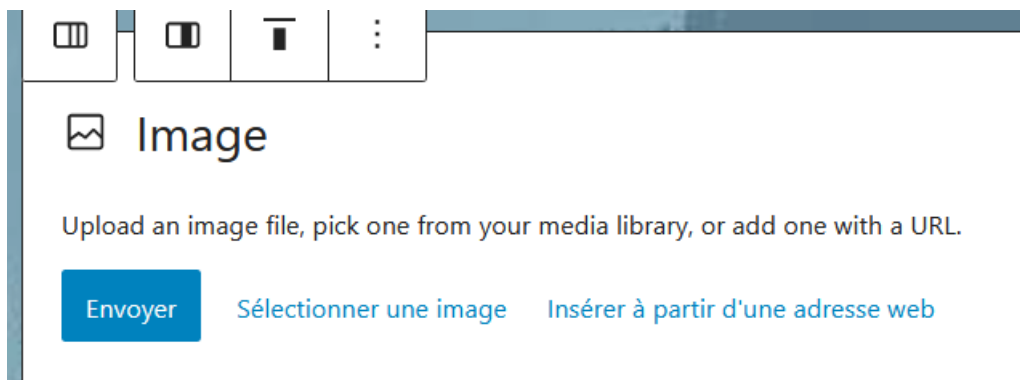


En cliquant sur « + » dans la barre ou dans la page, il est évidemment possible d'ajouter une image :



Il sera alors possible de « Téléverser » (c'est-à-dire ajouter une image depuis votre ordinateur), de sélectionner une image existante dans le site, ou d'ajouter une image depuis une URL.

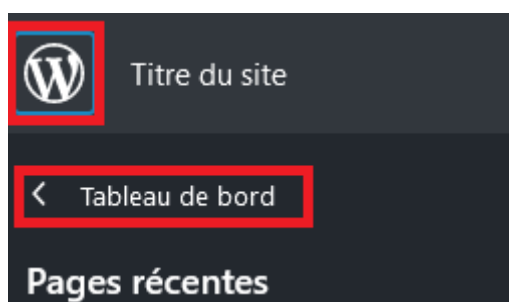
Pour sélectionner une image qui est sur votre pc, après avoir cliqué sur image, cliquez sur « Sélectionner une image »



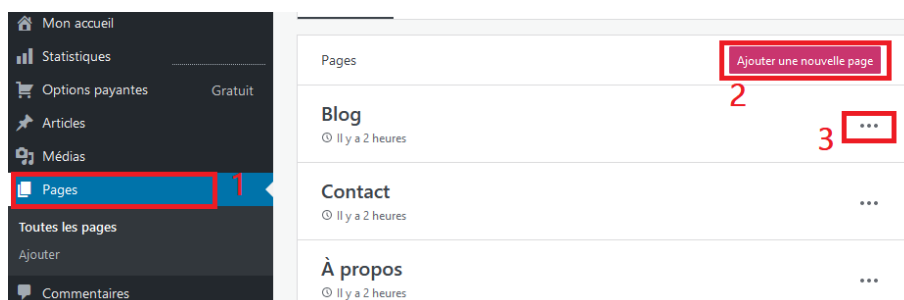
puis cliquez sur médiathèque puis cliquez sur choisir des fichiers et sélectionner votre image puis faire ok, votre image va ainsi se trouver dans la « bibliothèque de votre site » et cliquez sur insérer,

Une fois satisfait de votre page, vous pouvez la publier jour en cliquant sur le bouton « Mettre à jour » en haut à droite (ou « Publier » si c'est une nouvelle page).

Cliquez sur le logo Wordpress tout en haut à gauche, puis sur « Tableau de bord » pour retourner à l'accueil de l'interface :



Depuis le tableau de bord, il est possible de gérer les pages en cliquant sur « Pages » [1] dans le panneau latéral : il est alors possible d'ajouter une nouvelle page [2], ou de modifier une page existante [3] :



Après avoir cliqué sur « ajouter une nouvelle page » cette fenêtre va apparaître, cliquez sur « page vide »

Ajouter une page

Choisissez une mise en page
prédéfinie ou démarrez avec une page
vide.

Page vide

Cliquez sur « Ajout de titre » pour donner un nom à votre page
dans « commencez par saisir du texte » taper le texte que vous désirez et une fois terminé
cliquez sur « publié »

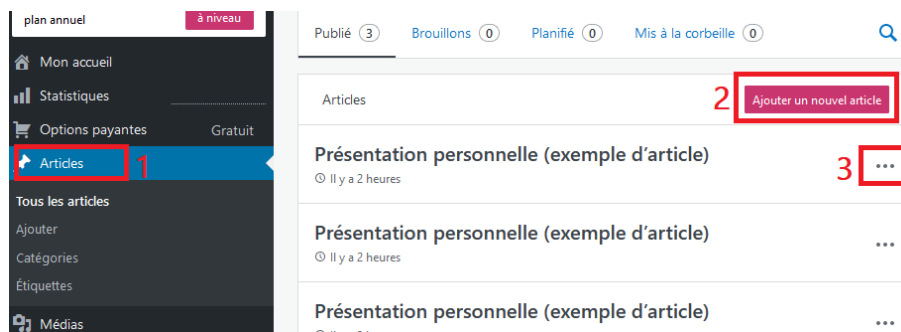
essai

Commencez par saisir du texte ou entrez / pour choisir un bloc

Attention : si vous modifiez votre page, et après avoir effectué les modifications, il faut
penser à cliquer sur le bouton « Mettre à jour »

Créer un article

De la même manière, il est possible de gérer les articles en cliquant sur « Articles » [1] dans le panneau latéral : il est alors possible d'ajouter un nouvel article [2], ou de modifier un article existant [3] :



L'édition d'article est assez simple : il suffit de taper un titre, puis de commencer à écrire ou ajouter un bloc à la manière des pages :

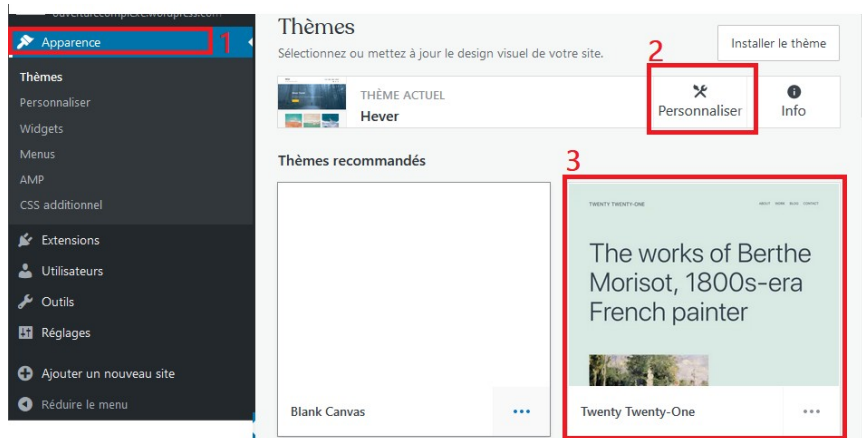


Ainsi qu'en utilisant les outils classiques d'édition de texte comme la mise en gras, italique, liens, etc.

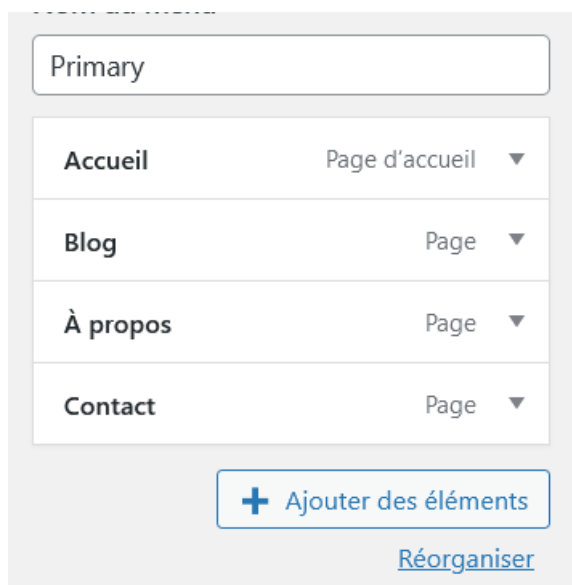
Il suffit ensuite de cliquer sur « Publier » (ou « mettre à jour ») pour publier l'article.

Modifier l'apparence globale du site

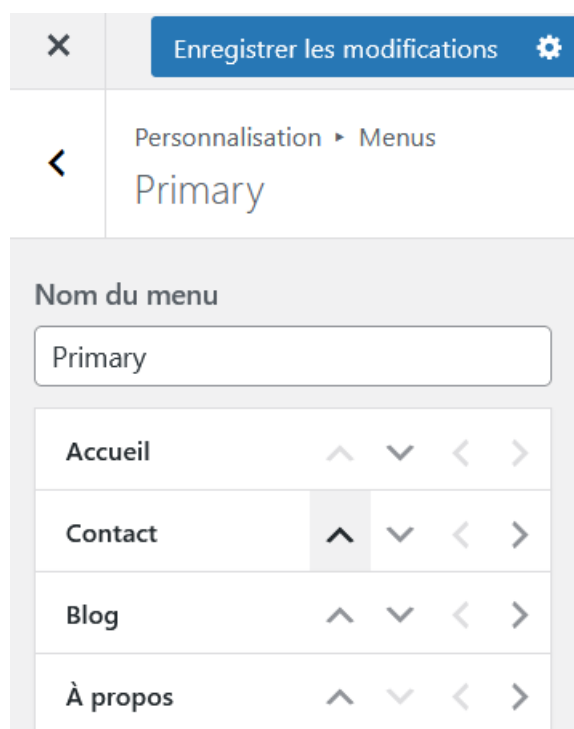
En cliquant sur « apparence » [1] dans le panneau latéral, il est possible de modifier le thème actuel (pour changer les couleurs de base ou les menus par exemple) en cliquant sur « personnaliser » [2], ou d'installer de nouveaux thèmes (gratuits ou payants) [3] :



Exemple : cliquons sur « Personnaliser », puis dans le panneau qui s'affiche à gauche sur « Menus », puis « Primary » : il s'agit du menu principal. On peut alors ajouter des éléments ou réarranger ceux présents en cliquant « Réorganiser »



puis en appuyant sur les petites flèches haut et bas, on peut ainsi changer l'ordre de notre menu, Pensez à enregistrer les modifications



Cliquer sur la croix en haut à gauche pour quitter la personnalisation.

Publier le site

Une fois satisfait de votre site, vous pouvez le rendre public : pour cela, rendez-vous à l'accueil du tableau de bord [1] et cliquez sur « Activer votre site » [2] puis encore « Activer le site » [3] :



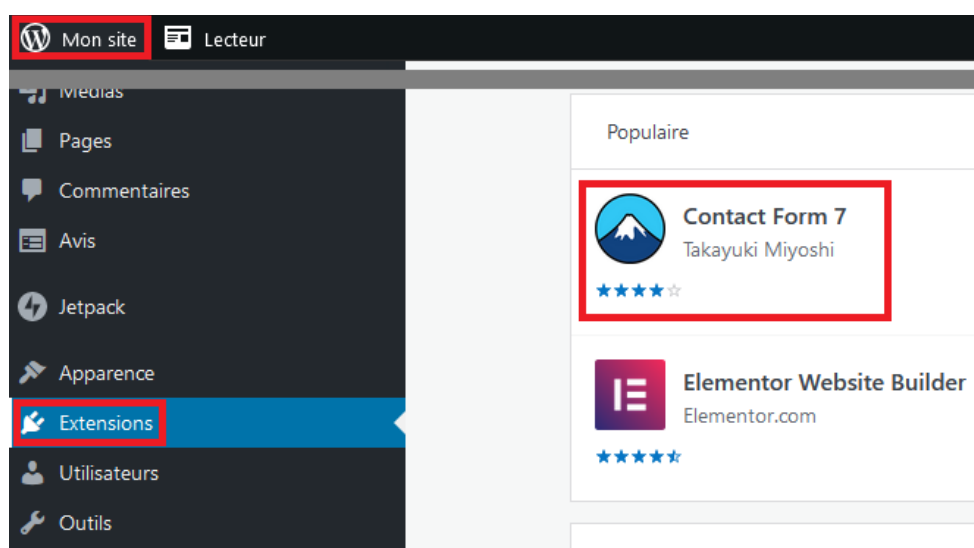
Enfin, cliquer sur « Ignorer l'achat » puis « continuer avec un site gratuit » pour garder le domaine gratuit.

Les extensions (plugins)

Les extensions permettent d'ajouter des fonctionnalités au site comme un formulaire de partage, un système de magasin en ligne, etc.

Sur un site hébergé par Wordpress directement comme fait ici, il faut payer pour pouvoir en ajouter : mais au cas où vous décideriez de payer ou de l'héberger vous-mêmes, voici la marche à suivre.

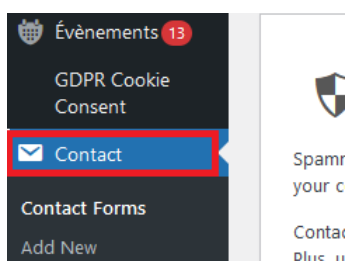
Cliquer sur l'icône « Mon site » en haut à gauche pour accéder au tableau de bord, puis cliquer dans le panneau de gauche sur « Extensions. Sélectionner ensuite une extension, par exemple « Contact Form 7 » :



Enfin, simplement cliquer sur « Installer » :



L'extension apparaît alors dans le panneau de gauche sous le nom « contact » :



Chaque extension a son fonctionnement : il faut donc bien lire la documentation associée.

Quelques conseils pour gérer votre site

Créer le site n'est que la première étape : il s'agit maintenant de le faire vivre ! Voici quelques conseils :

- mettez le site, et les éventuels plugins et thèmes à jour dès que possible : l'omniprésence de Wordpress en fait une cible de choix par les pirates, qui ciblent les bugs non corrigés ;
- Préférez du contenu qualitatif à du quantitatif, même si les réseaux encouragent ce dernier ;
- préférez un design épuré, pas trop d'images, et un contenu allant droit au but ;
- N'hésitez pas à partager votre contenu à vos proches et sur les réseaux : pour revenir sur le fonctionnement du web, un site a besoin de lien depuis et vers d'autres sites pour exister !