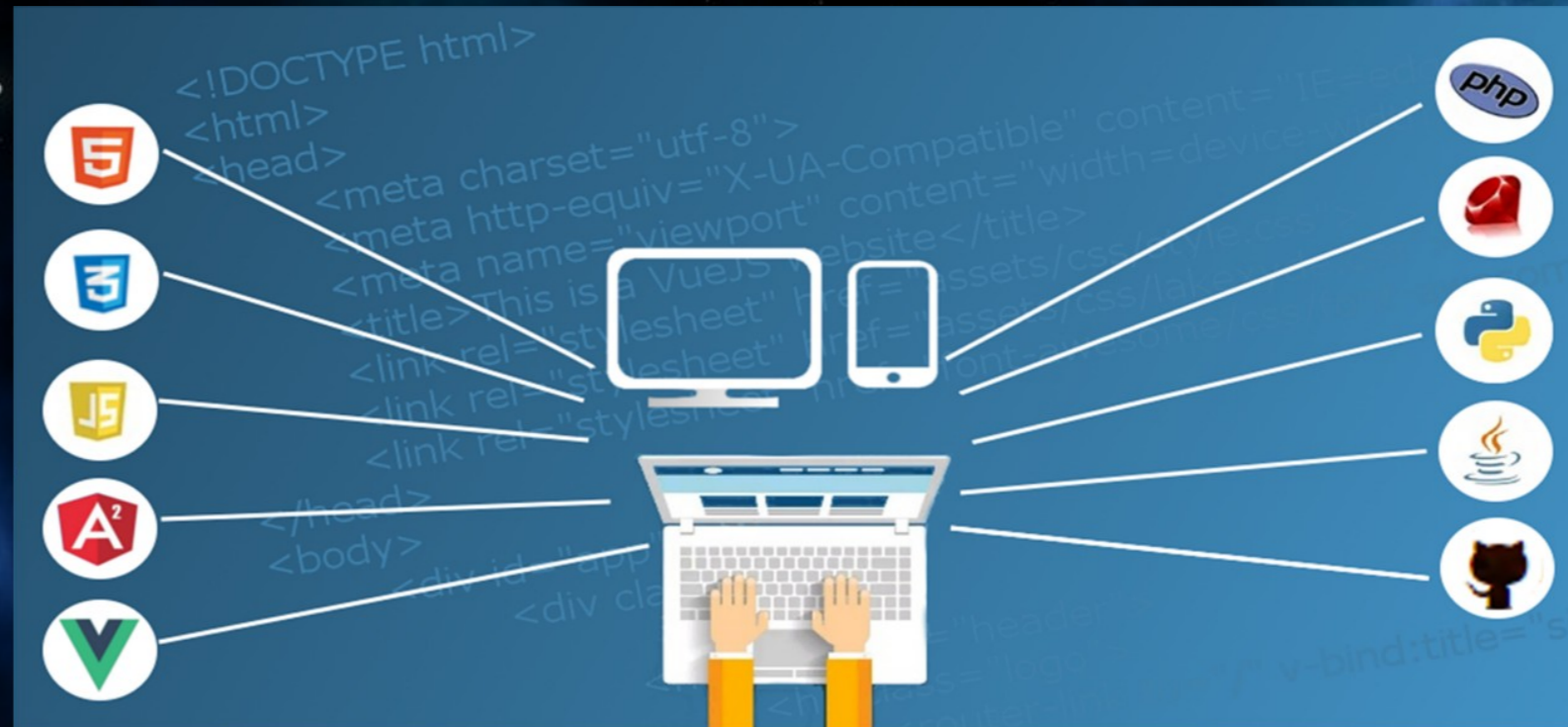


Faut-il être un développeur pour se lancer sur Drupal ?



Une conférence pour débutant hésitant à entrer dans l'univers Drupal

Par webreizh29

inspiré par l'expert Flocon de toile et Léon Cros de Chipway

Crédit images/photos : Pixabay

Qui suis-je



*Chef de projet / direction de la communication @ Cerema
Admin Web Drupal, ascension vers sitebuilder
Formateur/Animateur du réseau des webmestres @ Cerema
CMS pratiqués : « CMS Made Simple », SPIP, Drupal 7
Membre de l'asso Drupal-France depuis 2015
Passionné des technologies web
Résidence professionnelle : Bretagne/Finistère*

Pourquoi cette conférence ?

Objectif : apporter un avis supplémentaire sur un débat nourri.

Critère : issue d'une expérience de 2 ans, faire partager ce retour.

Expérience : les grandes lignes qui étayaient la conférence :

- ✓ Gros projet de refonte de 11 sites internet sous SPIP3 vers un seul sous Drupal 8 ;
- ✓ Analyse comparative en 2013/2014 entre 6 CMS : Wordpress, SPIP, Joomla, EzPublish, Typo3 et Drupal = Drupal 7 retenu ;
- ✓ Premiers pas sur Drupal 7 en 2015, début d'une courbe d'ascension toujours d'actualité ;
- ✓ Analyse expérience utilisateur (contributeur et webmestre) pour le passage de SPIP à Drupal 8 ;
- ✓ Formation d'un public cible novice sur Drupal 8, voire débutant sur internet.

J'hésite à me lancer sur Drupal

OK, à partir de quoi est fondé ce choix ?

Question primordiale/incontournable à se poser : pour quel type de site web ?

Pistes d'orientation globale (extraits internet) :

- Site vitrine/institutionnel : WordPress, Drupal 8, Joomla, SPIP ...*
- Blog : WordPress, DotClear ...*
- Site marketing : Drupal 8, eZ Publish, WordPress, Typo 3...*
- Réseau social : Drupal 8, WordPress ...*
- Intranet/portail d'entreprise : Drupal 8, eZ Publish ...*
- e-boutique : Magento, Drupal Commerce ...*

Réputation Drupal que nous dit la toile ?

- un CMS très puissant, modulaire mais complexe
- Drupal la force tranquille : il est performant à plus d'un titre, il peut être complètement personnalisé dès lors qu'on maîtrise suffisamment bien le PHP (source : [www.http://http://blog.canal-web.fr](http://http://blog.canal-web.fr))
- Le concept de modules reste de mise dans Drupal, comme pour les autres CMS open-source (source : [www.http://http://blog.canal-web.fr](http://http://blog.canal-web.fr))
- En général, Drupal plaît beaucoup aux développeurs car il possède une grande vertu : il est bien conçu, de manière très logique (source : [www.http://http://blog.canal-web.fr](http://http://blog.canal-web.fr))
- très complet mais réservé à des utilisateurs avertis. La courbe d'apprentissage est longue (source : [www.http://www.dessinemoiunsite.com](http://www.dessinemoiunsite.com))
- Configuration complexe à cause du manque de compatibilité ascendante (source : www.1and1.fr)
- Drupal offre de nombreuses possibilités d'individualisation (source : www.1and1.fr)
- Drupal est idéal pour les projets communautaires de petites et moyennes entreprises (source : www.1and1.fr)

Réputation Drupal (suite)

- *Je suis convaincu qu'avec un peu de lecture, quelqu'un qui ne connaît aucun langage de programmation peut tout de même utiliser Drupal. (source : http://alainericgauthier.com/CMS_comparaison_choix)*
- *Drupal permet la création et la gestion de sites web différents, que ce soit un blog, un site d'information, voire un site collaboratif (forums). Drupal est un CMS intuitif avec une gestion facile de l'interface avec des blocs d'information pour l'utilisateur. (source : <https://mylittlebigweb.com>)*
- *Avec Drupal, on peut tout faire... ou presque ! Site dynamique, réseau social, site éditorial ou plateforme de blogs. Drupal est un CMS tout-terrain. Lorsque l'on télécharge, le site n'est composé que d'un « cœur » qui va assurer les fonctions vitales d'un site : la publication de contenu sur le web. Selon les besoins exprimés, le développeur pourra ajouter des modules développés par la communauté des développeurs ou par ses soins. C'est donc le CMS flexible par excellence, mais aussi le plus difficile à mettre en œuvre. Il vous faudra de toute façon faire appel à un « connaisseur » pour en tirer le meilleur. En contrepartie, vous aurez un CMS sur-mesure, adapté à vos besoins et évolutif. (source : <http://www.commentcamarche.net>)*

Drupal, c'est quoi au juste ?

DRUPALCAMP
LANNION
27-28-29 OCTOBRE 2017



Drupal est un CMS (système de gestion de contenu) libre et Open Source, écrit en PHP. Dries Buytaert, qui en a développé la première version en 2001 à l'Université d'Anvers, le désigne alors comme un « assembleur rapide de site » (Rapid Website assembler). Drupal signifiant goutte d'eau, d'où le logo...



- *Outil pour débutant, confirmé et développeur -> pour tout niveau.*
- *Flexible, peut répondre à une très grande majorité des besoins du marché.*
- *Adopté par nombreux particuliers et grandes entreprises, tous secteurs d'activité confondus.*
- *Sites sous Drupal : gouvernement français, la Maison Blanche, Voyage-sncf, France Info, Ministère du budget, Java.net, Carrefour, Edf, Sciences Po, Editions Dunod, impots.gouv.fr, musée du Louvre, Ratp, Ouest-France, Société Générale, Parc Astérix, Château de Versailles, ...*

Install Drupal 8

Téléchargement du fichier drupal-8.4.0.tar.gz de 13Mo à partir de cette source : <https://www.drupal.fr> ou le fichier drupal-8.4.0.zip de 21Mo à partir de <https://www.drupal.org/project/drupal/releases/8.4.0> (en anglais).

Deux alternatives possibles :

- soit en local via les outils Wamp ou Xampp ou Mamp, équivalent à un petit serveur web sur votre ordinateur*
- le service en ligne gratuit simplytest.me (en anglais)*

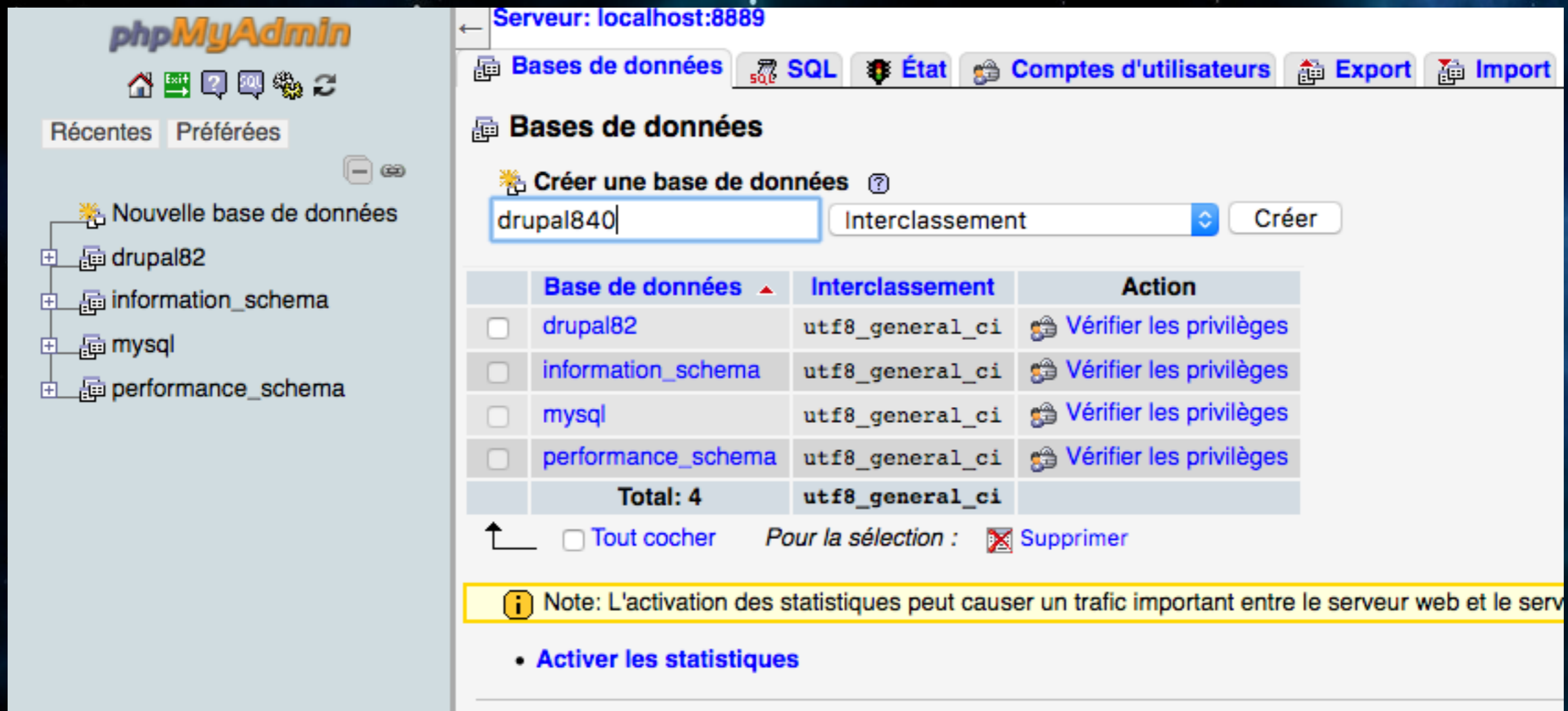


The screenshot shows the homepage of simplytest.me. At the top, there is a logo for simplytest.me with the tagline "Evaluate Drupal projects online". Below the logo, there is a search bar labeled "Enter a project name:" with a placeholder text "Start typing the name of a module, theme or distribution...". To the right of the search bar is a "Launch sandbox" button. Below the search bar, there is a link for "Advanced options". At the bottom of the page, there are three columns of text: "Encountered A Problem?" with a "Report a problem" button, "Dreditor" with information about a browser plugin, and "Spread The Word" with information about spreading the word and following on Twitter.





Install Drupal 8 en local les 10 étapes de la réussite !

1 - décompression du fichier zip

2 - création d'une base de données avec PHPMyAdmin



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a local server (localhost:8889). The left sidebar shows a tree view of databases: drupal82, information_schema, mysql, and performance_schema. The main area is titled 'Bases de données' and shows a form to create a new database. The database name 'drupal840' is entered in the text field, and 'Interclassement' is selected in the dropdown menu. A 'Créer' button is visible. Below the form is a table listing existing databases and their collations.

	Base de données ▲	Interclassement	Action
<input type="checkbox"/>	drupal82	utf8_general_ci	 Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/>	information_schema	utf8_general_ci	 Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/>	mysql	utf8_general_ci	 Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/>	performance_schema	utf8_general_ci	 Vérifier les privilèges
	Total: 4	utf8_general_ci	

↑ Tout cocher Pour la sélection : Supprimer


Note: L'activation des statistiques peut causer un trafic important entre le serveur web et le serveur de base de données.

- [Activer les statistiques](#)

Install Drupal 8 en local

étape 3

*3 – lancement du programme d'installation à partir du navigateur via l'url localhost, exemple d'adresse <http://localhost/drupal-8.4.0/drupal-8.4.0/core/install.php>
Choisir l'installation standard ...*



The screenshot shows the Drupal 8.4.0 installation interface. On the left, a vertical list of steps is shown: 'Choose language' (highlighted with a grey arrow), 'Choose profile', 'Verify requirements', 'Set up database', 'Install site', and 'Configure site'. The main content area is titled 'Choose language' and features a dropdown menu with 'Français' selected. Below the dropdown, a note states: 'Translations will be downloaded from the [Drupal Translation website](#). If you do not want this, select English.' At the bottom of the main area is a blue button labeled 'Save and continue'.

Install Drupal 8 en local

étape 4

4 – choix du profil d'installation : sans hésitation, on laisse la sélection du Standard par défaut

Drupal 8.4.0

Choisir une langue

Choisir un profil

Vérification des pré-requis

Installation de la base de données

Installer le site

Installation des traductions

Configurer le site

Finalisation des traductions

Choisissez un profil d'installation

- Standard
Installer avec les fonctionnalités couramment utilisées pré-configurées.
- Minimal
Construire un site sur mesure sans les fonctionnalités pré-configurées. Approprié pour les utilisateurs expérimentés.

Enregistrer et continuer

J'installe Drupal 8 en local

les étapes

NB – J'ai souvent relevé ce type de retour vérification des pré-requis : l'extension du OPCache pour le serveur PHP.

Il est conseillé de s'affranchir de celle-ci avant de poursuivre l'installation (pas compliqué à régler)

Drupal 8.4.0

Choisir une langue

Choisir un profil

Vérification des pré-requis

Installation de la base de données

Installer le site

Installation des traductions

Configurer le site

Finalisation des traductions

Vérification des pré-requis

Avertissements trouvés

CACHE PHP OPCODE

Non activé

La mise en cache PHP OPCODE peut améliorer considérablement la performance de votre site. Il est hautement recommandé qu'[OPCache](#) soit installé sur votre serveur.

OK

SERVEUR WEB

Apache/2.2.31 (Unix) mod_wsgi/3.5 Python/2.7.12
PHP/7.0.10 mod_ssl/2.2.31 OpenSSL/1.0.2h DAV/2
mod_fastcgi/2.4.6 mod_perl/2.0.9 Perl/v5.24.0

PHP

7.0.10

EXTENSIONS PHP

Activé

GÉNÉRATION DE NOMBRE ALÉATOIRE

Réussi

SUPPORT DE BASE DE DONNÉES

Activé

PLAFOND MÉMOIRE DE PHP

128M

Install Drupal 8 en local

étape 5

5 – Que ce soit sur Wamp, Xampp ou Mamp, on laisse la case cochée en face MySQL

Drupal 8.4.0

- Choisir une langue
- Choisir un profil
- Vérification des pré-requis
- Installation de la base de données**
- Installer le site
- Installation des traductions
- Configurer le site
- Finalisation des traductions

Configuration de la base de données

Type de base de données *

MySQL, MariaDB, Percona Server ou équivalent

PostgreSQL

SQLite

Nom de la base de données *

Nom d'utilisateur de la base de données *

Mot de passe de la base de données

OPTIONS AVANCÉES

Enregistrer et continuer

Install Drupal 8 en local étape 5bis

5bis – ci-dessous, un exemple de nom de base de données (créée au préalable à l'étape 2)

Drupal 8.4.0

- Choisir une langue
- Choisir un profil
- Vérification des pré-requis
- Installation de la base de données**
- Installer le site
- Installation des traductions
- Configurer le site
- Finalisation des traductions

Configuration de la base de données

Type de base de données *

MySQL, MariaDB, Percona Server ou équivalent

PostgreSQL

SQLite

Nom de la base de données *

Nom d'utilisateur de la base de données *

Mot de passe de la base de données

OPTIONS AVANCÉES

Hôte *

Numéro de port

Préfixe du nom de la table

En cas de partage de cette base de données par plusieurs applications, un préfixe unique – tel que *drupal_* – évitera les conflits.

Enregistrer et continuer

Install Drupal 8 en local

étape 6

6 – ci-dessous, un exemple de non de base de données (créée au préalable à l'étape 2)

Drupal 8.4.0

Choisir une langue

Choisir un profil

Vérification des pré-requis

Installation de la base de données

Installer le site

Installation des traductions

Configurer le site

Finalisation des traductions

Configuration de la base de données

Type de base de données *

- MySQL, MariaDB, Percona Server ou équivalent
 PostgreSQL
 SQLite

Nom de la base de données *

drupal840

Nom d'utilisateur de la base de données *

root

Mot de passe de la base de données

|

OPTIONS AVANCÉES

Hôte *

localhost

Numéro de port

3306

Préfixe du nom de la table

En cas de partage de cette base de données par plusieurs applications, un préfixe unique – tel que *drupal_* – évitera les conflits.

Enregistrer et continuer

Install Drupal 8 en local

étape 7

7 – Après avoir renseigné les infos de la base de données, le système installe l'ensemble des modules ou extensions natifs au cœur (core) de Drupal 8

Drupal 8.4.0

Choisir une langue

Choisir un profil

Vérification des pré-requis

Installation de la base de données

Installer le site

Installation des traductions

Configurer le site

Finalisation des traductions

Installation de Drupal

Installed *Text Editor* module.



Completed 13 of 42.

31%

Install Drupal 8 en local

étape 8

8 – A la suite de l'installation des modules, c'est au tour des traductions pour que Drupal 8 soit exploitable en français

Drupal 8.4.0

Choisir une langue

Choisir un profil

Vérification des pré-requis

Installation de la base de données

Installer le site

Installation des traductions

Configurer le site

Finalisation des traductions

Mise à jour des traductions.

Importation de la traduction de *drupal*. (14%).



72%

Install Drupal 8 en local

étape 9

9 – Avant dernière étape, saisie des informations du nouveau site web ; nom du site, le mail, le nom de l'administrateur (userone) + son mot de passe (soyez vigilant, pas de mot de passe facile à retenir), etc.

Drupal 8.4.0

- Choisir une langue
- Choisir un profil
- Vérification des pré-requis
- Installation de la base de données
- Installer le site
- Installation des traductions
- Configurer le site**
- Finalisation des traductions

Configurer le site

✓ Un fichier de traduction importé. 8263 traductions ont été ajoutées, 0 traductions ont été mises à jour et 0 traductions ont été supprimées.

INFORMATIONS

Nom du site *

Adresse de courriel du site *

Les courriels automatiques, comme les informations d'inscription, seront envoyés depuis cette adresse. Utiliser une adresse se terminant par le domaine de votre site pour éviter que ces courriels soit signalés comme pourriel (spam).

COMPTE DE MAINTENANCE DU SITE

Nom d'utilisateur *

Plusieurs caractères spéciaux sont autorisés : l'espace, le point (.), le tiret (-), l'apostrophe ('), le tiret bas (̀) et le signe @.

Mot de passe *

Sécurité du mot de passe : Faible

Confirmer le mot de passe *

Concordance des mots de passe :
oui

Recommandations pour rendre votre mot de passe plus sécurisé :

Install Drupal 8 en local étape 9bis

9 – Suite des informations du futur site web.

Conseil, laisser la case « Vérifier automatiquement les mises à jour » cochée -> solution permettant d'être informé des mises à jour de sécurité à installer.

NB : Drupal est particulièrement très vigilant et réactif en matière de sécurité informatique... qui peut faire la différence.

Recommandations pour rendre votre mot de passe plus sécurisé :

- Doit être composé d'au moins 12 caractères

Adresse de courriel *

webreizh29@cerema.fr

PARAMÈTRES RÉGIONAUX

Pays par défaut

France

Choisir le pays par défaut du site.

Fuseau horaire par défaut

Paris

Par défaut, les dates et les heures sur ce site seront affichées selon ce fuseau horaire.

NOTIFICATION DES MISES À JOUR

- Vérifier automatiquement les mises à jour
- Recevoir des notifications par courriel

Le système vous notifiera lorsque des mises à jour ou versions de sécurité sont disponibles pour les composants installés. Des informations anonymes à propos du site seront envoyées à Drupal.org.

Enregistrer et continuer

Install Drupal 8 en local

étape 10

10 – Fin de l'installation

Drupal 8.4.0

Choisir une langue

Choisir un profil

Vérification des pré-requis

Installation de la base de données

Installer le site

Installation des traductions

Configurer le site

Finalisation des traductions

Mise à jour de la configuration des traductions

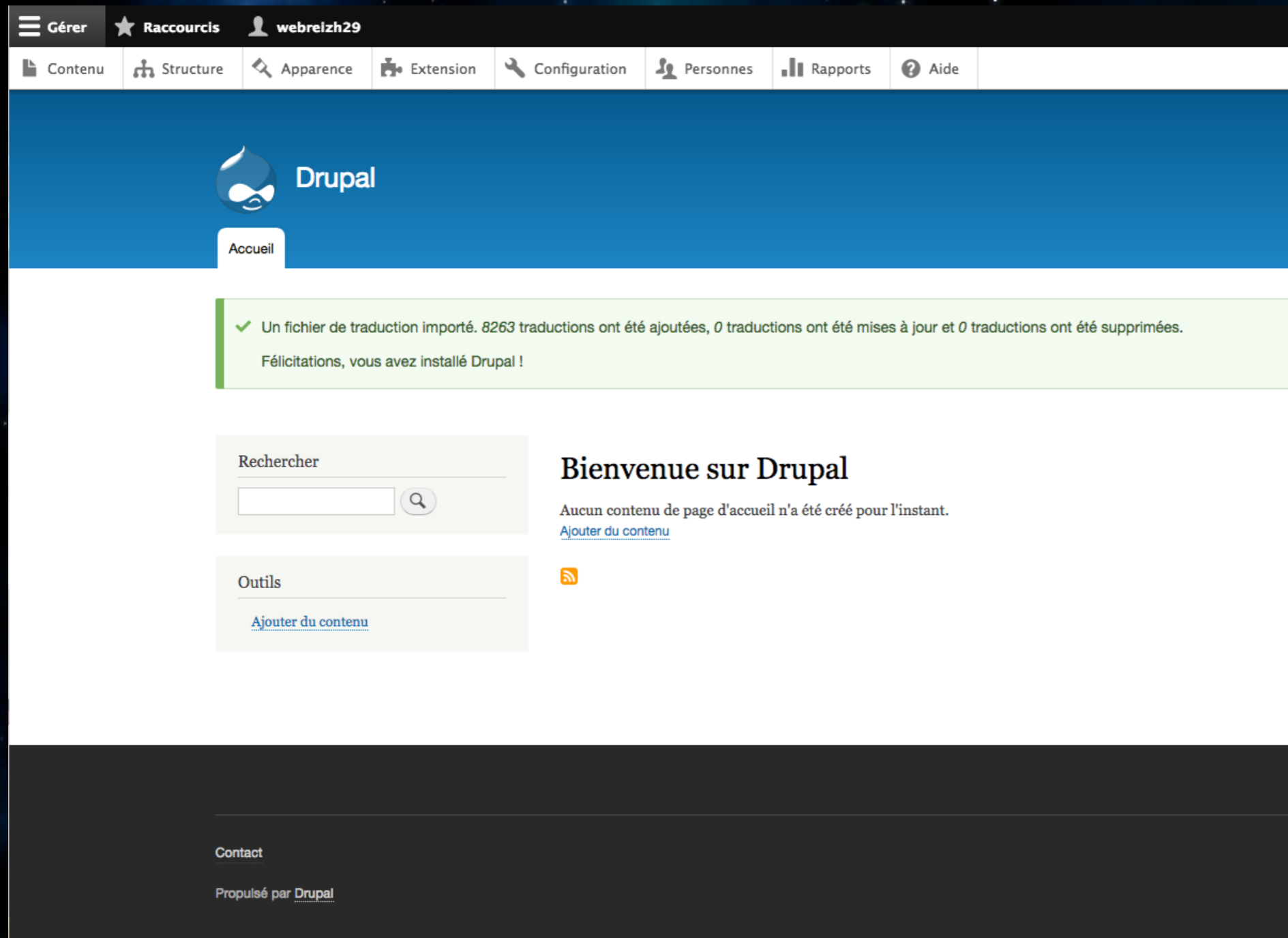
✓ Un fichier de traduction importé. 8263 traductions ont été ajoutées, 0 traductions ont été mises à jour et 0 traductions ont été supprimées.

10 sur 10 terminés.

100%

Install Drupal 8 en local the end

Votre site web sous Drupal 8 est opérationnel...

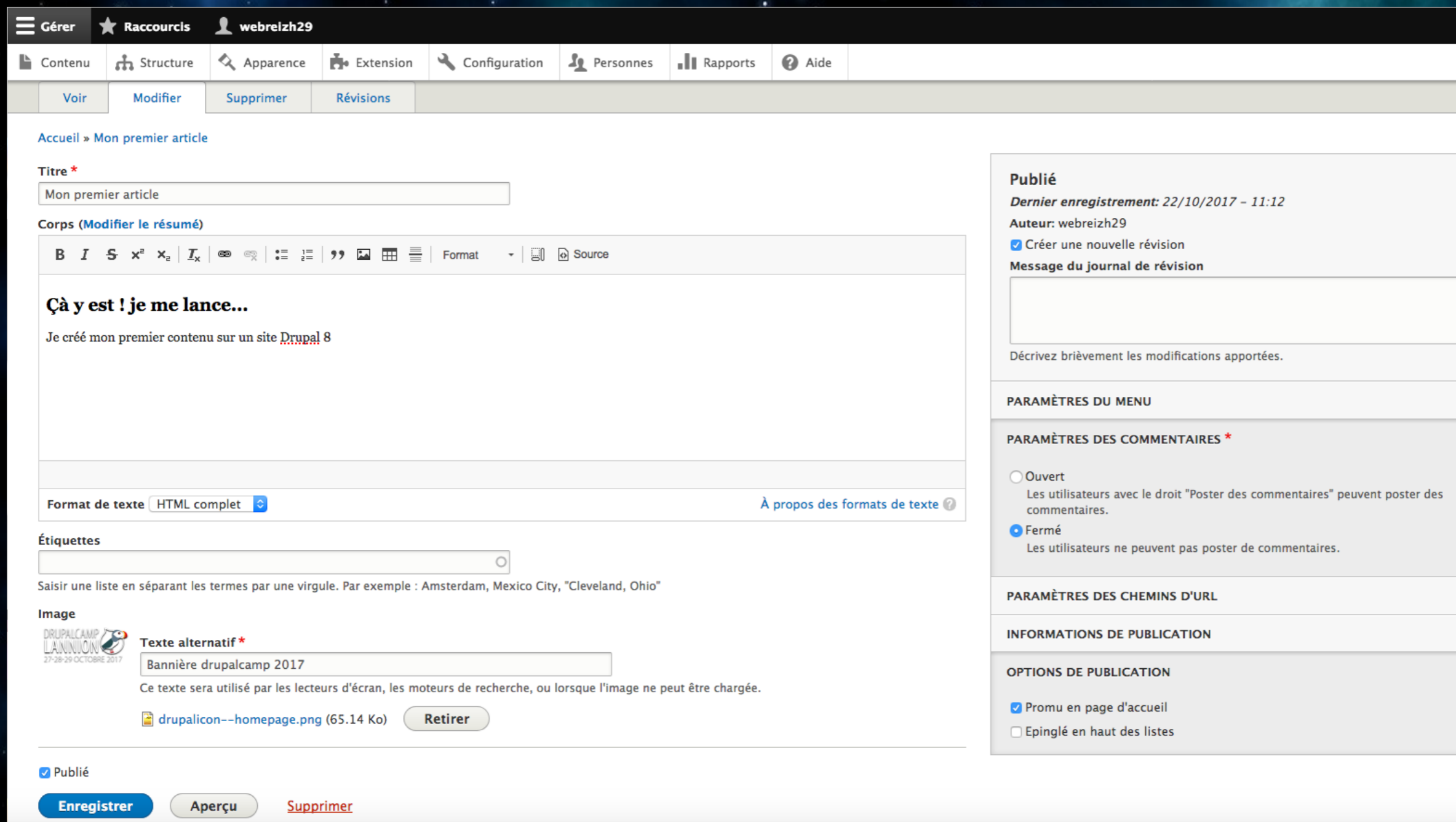


The screenshot shows the Drupal 8 administration interface. At the top, there is a navigation bar with a hamburger menu, 'Gérer', 'Raccourcis', and the user 'webreizh29'. Below this is a secondary navigation bar with tabs for 'Contenu', 'Structure', 'Apparence', 'Extension', 'Configuration', 'Personnes', 'Rapports', and 'Aide'. The main content area features the Drupal logo and the word 'Drupal'. A green message box states: 'Un fichier de traduction importé. 8263 traductions ont été ajoutées, 0 traductions ont été mises à jour et 0 traductions ont été supprimées. Félicitations, vous avez installé Drupal !'. Below this is a search bar labeled 'Rechercher' and a section titled 'Bienvenue sur Drupal' with the text 'Aucun contenu de page d'accueil n'a été créé pour l'instant.' and a link 'Ajouter du contenu'. At the bottom, there is a footer with 'Contact' and 'Propulsé par Drupal'.



Premier contenu basique

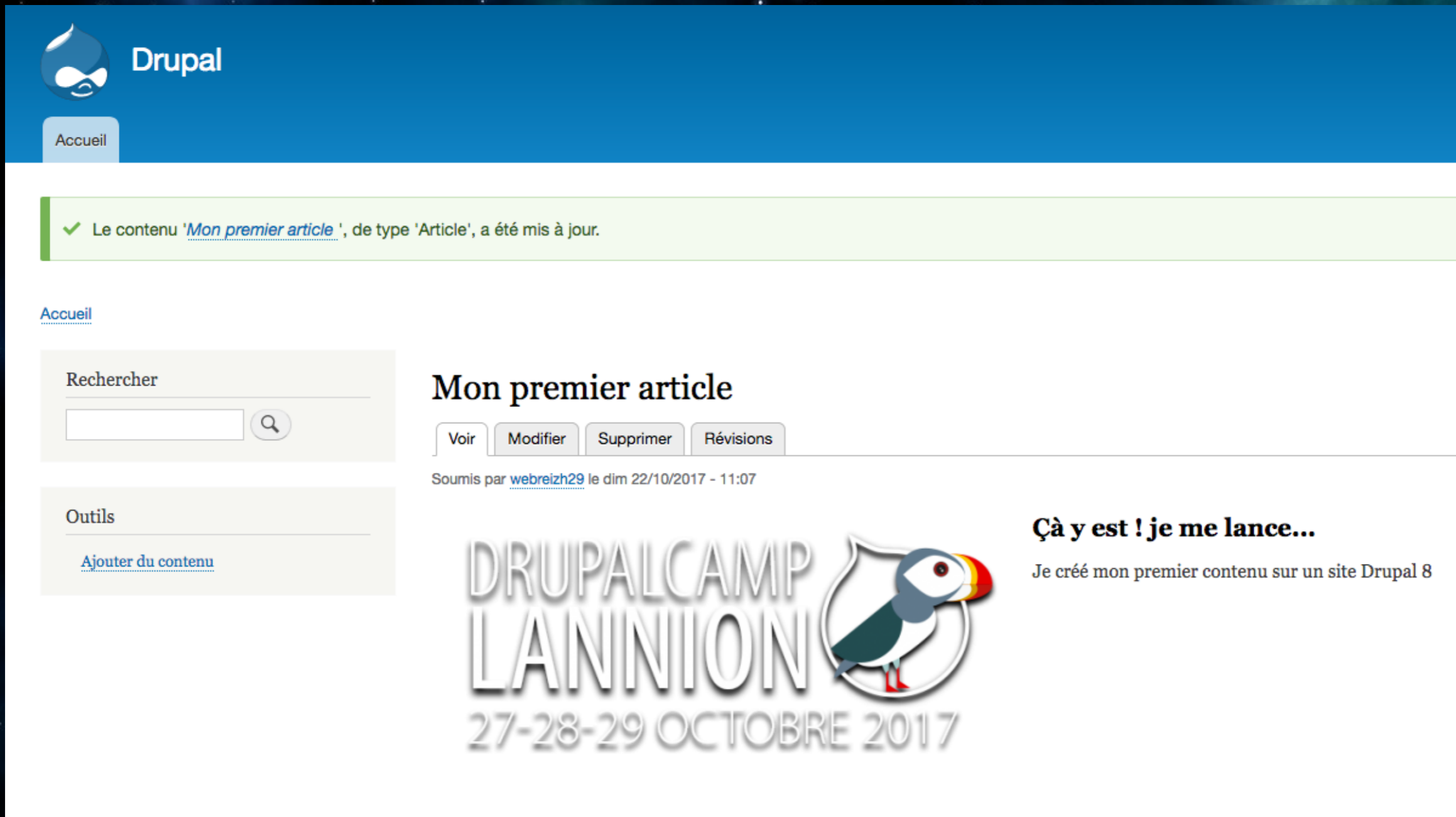
Intuitif, simple, on créé facilement une première page web ...



The screenshot shows the Drupal 8 content creation interface. At the top, there is a navigation bar with 'Gérer', 'Raccourcis', and the user 'webreizh29'. Below this is a menu with 'Contenu', 'Structure', 'Apparence', 'Extension', 'Configuration', 'Personnes', 'Rapports', and 'Aide'. A secondary menu shows 'Voir', 'Modifier', 'Supprimer', and 'Révisions'. The main content area is titled 'Accueil » Mon premier article'. It features a 'Titre' field with the text 'Mon premier article'. Below the title is a rich text editor with a toolbar containing bold, italic, strikethrough, link, unlink, list, and other icons. The body text reads 'Çà y est ! je me lance...' followed by 'Je créé mon premier contenu sur un site [Drupal 8](#)'. There is a 'Format de texte' dropdown set to 'HTML complet' and a link to 'À propos des formats de texte'. Below the text editor is an 'Étiquettes' field. An 'Image' section shows a small thumbnail of the DrupalCamp Lannion logo and a 'Texte alternatif' field containing 'Bannière drupalcamp 2017'. A file upload section shows 'drupalicon--homepage.png (65.14 Ko)' with a 'Retirer' button. On the right side, there is a 'Publié' section with 'Dernier enregistrement: 22/10/2017 - 11:12' and 'Auteur: webreizh29'. It includes a checked checkbox for 'Créer une nouvelle révision' and a 'Message du journal de révision' field. Below this are sections for 'PARAMÈTRES DU MENU', 'PARAMÈTRES DES COMMENTAIRES' (with 'Ouvert' and 'Fermé' options), 'PARAMÈTRES DES CHEMINS D'URL', 'INFORMATIONS DE PUBLICATION', and 'OPTIONS DE PUBLICATION' (with 'Promu en page d'accueil' checked and 'Epinglé en haut des listes' unchecked). At the bottom, there are buttons for 'Enregistrer', 'Aperçu', and 'Supprimer', along with a checked 'Publié' checkbox.

Mon premier contenu

... on la publie et le résultat est instantané !



The screenshot shows a Drupal 8 interface. At the top left is the Drupal logo and the word "Drupal". Below it is a navigation menu with "Accueil". A green message bar at the top states: "✓ Le contenu '[Mon premier article](#)', de type 'Article', a été mis à jour." Below this is another "Accueil" link. On the left side, there is a search box labeled "Rechercher" and a "Outils" section with a link "Ajouter du contenu". The main content area displays the title "Mon premier article" with buttons for "Voir", "Modifier", "Supprimer", and "Révisions". Below the title, it says "Soumis par [webreizh29](#) le dim 22/10/2017 - 11:07". At the bottom of the main content area, there is a large, semi-transparent watermark logo for "DRUPALCAMP LANNION" with a puffin and the dates "27-28-29 OCTOBRE 2017". To the right of the watermark, the text reads: "Çà y est ! je me lance..." followed by "Je créé mon premier contenu sur un site Drupal 8".

Mon premier contenu

DRUPALCAMP
LANNION 
27-28-29 OCTOBRE 2017

*Cerise sur le gâteau
c'est en Responsive !
Le site pourra être
automatiquement consulté
sur smartphone et tablette.*



The screenshot shows a mobile-optimized Drupal 8 interface. At the top, there is a navigation bar with a menu icon, a star, a user profile icon, and an edit icon. Below this, the user's name 'Mon compte' and a 'Se déconnecter' link are visible. The main header features the Drupal logo and the word 'Drupal'. A secondary navigation bar contains the text 'Afficher — Navigation principale' and a hamburger menu icon. The main content area starts with a link to 'Accueil'. Below that, the title 'Mon premier article' is displayed. A table of actions follows: 'Voir', 'Modifier', 'Supprimer', and 'Révisions'. The submission information reads 'Soumis par [webreizh29](#) le dim 22/10/2017 - 11:07'. A large, semi-transparent watermark for 'DRUPALCAMP LANNION' with the puffin logo and dates '27-28-29 OCTOBRE 2017' is overlaid on the page. At the bottom, the text 'Çà y est ! je me lance...' is followed by 'Je crée mon premier contenu sur un site Drupal 8'.

Je créé mon premier site sous Drupal 8

DRUPALCAMP
LANNION 
27-28-29 OCTOBRE 2017

Un outil à la portée de tous



***Prérequis** : sans connaître les langages de développement (pas de code) et sans être un pro du web = accessible pour créer un site internet.*

*Un CMS ouvert à tout projet web = du simple au très complexe.
Vous n'êtes pas seul dans cet univers ! Une communauté Drupal internationale en aide, l'une des plus grande du monde.
Une association Drupal-France animée par des acteurs volontaires, dynamiques et forts sympathiques...*

Apprendre vite et sans galère : est-ce possible ?

Pourquoi ça reste possible ?

- ✓ Menus et fonctionnalités natives, accessibles à l'appropriation autodidacte,
- ✓ Création de pages dynamiques avec requêtes en base de données sans aucun code : module view,
- ✓ Création de type de contenu en fonction de ses propres besoins via des formulaires de saisie personnalisables,
- ✓ Agencement/placement intuitif des blocs pour une page d'accueil visuelle et agréable à la navigation + pages internes,
- ✓ Recours aux technologies web pro et d'actualité (réseaux sociaux, flux RSS, carrousel, ...) via des modules contribués : on choisi = on exploite...

Progresser sans code ?

Possibilité de réaliser un site web rapide, structuré, dynamique, visuel, sans connaître PHP, CSS, Javascript.

Mais jusqu'où ?

Observer les autres sites web revient à souhaiter installer/utiliser des fonctionnalités modernes et d'actualité = pas toute accessible sans coder.

Assimiler concepts et philosophies fondamentales avant toute production qualitative (sans coder pour autant).

Atteindre un objectif demande motivation, persévérance, patience, tout n'est pas réalisable sans mettre les « mains dans le cambouis ».

Évoluer, un jour arrive où une fonctionnalité ou création personnalisée nécessitera l'entrée dans le code.

Progresser sans code ? Oui c'est possible, mais tout dépendra du site à produire !

if site association or blog or perso or other simple = no code

else site pro = code

Evolution = parcours cible

Débutant à expert, des étapes et du chemin tu franchiras...

Profils écosystème Drupal : webmaster, sitebuilder, intégrateur/thèmeur, développeur.

Webmaster : appelé également webmestre ou administrateur de site, il a en charge :

la responsabilité de la gestion d'un site Internet,

la conception graphique et éditoriale,

la maintenance en passant par sa mise en place technique,

l'animation au quotidien : mise à jour du contenu, analyse du visitorat,

le référencement naturel...

(source : <https://3wa.fr/formation/webmaster/definition-webmaster/>)

Evolution = parcours cible

Sitebuilder : Ce profil est une personne qui :
réalise un site sans développer, uniquement en utilisant des modules contrib et de la configuration,
sait quel module utiliser pour quelle situation,
comprend et exploite les vues (views) qui permettent de réaliser des requêtes en base de données pour rendre le site dynamique. Comme le décrivait Alexandre Eisenchteter, c'est un développeur avec une souris.

Intégrateur/thèmeur : Il s'agit d'une personne qui fait traditionnellement de l'intégration web via les langages HTML/CSS et PHP pour extraire les variables afin de les faire remonter dans les fichiers des gabarits (templates) du site. Depuis Drupal 8, il a recours au moteur de templates Twig, natif à l'installation. C'est lui qui est chargé du graphisme d'un site.

Evolution = parcours cible

Le développeur/expert : Le vrai développeur est celui qui :
prend appuie sur les mécanismes d'extensibilité de Drupal,
créé des nouvelles briques si besoin
conçoit le modèle de données d'un projet,
conçoit l'application et fait les choix de l'architecture,
créé des nouveaux modules dits custom pour des besoins cibles,
modifie les existants afin de faire en sorte que Drupal s'adapte aux
attentes escomptées.

C'est un niveau demandant de la pratique, de l'expérience et compétence.
On touche là le domaine de la programmation orientée objet.

Pour en savoir plus sur ces profils : <https://happyculture.coop/blog/alors-comme-ca-tu-es-developpeur>

<https://www.flocondetoile.fr/blog/faut-il-un-expert-drupal-8-pour-se-lancer>

Que faut-il retenir ?

Drupal, un outil orienté développeur ? est-ce vrai ?

- ✓ *Un outil accessible pour la création d'un site web de qualité, beau, moderne... sans aucune ligne de code ;*
- ✓ *Un débutant peut progresser sans changer d'outil : appropriation, environnement familier, évolutif, richesse de création de site, monter en compétence diversifiée (les limites restent humaines, pas celles de Drupal...)* ;
- ✓ *Une communauté active, volontaire, réactive, sympathique : vous n'êtes pas seul dans l'univers Drupal ;*
- ✓ *Un environnement fonctionnel et modulaire : les faces obscures de l'outil ; la frontière où le développement entre en scène ! (je voudrais bien mais je peux point).*

Tout n'est pas accessible sans coder pour mener à terme un projet web ! C'est un outil pour tous les niveaux mais peut freiner des ambitions et objectifs web.

Que faut-il retenir ? : suite

Drupal, un outil orienté développeur ? Pourquoi cette réputation ?

- ✓ *Des origines de l'outil exploités par des développeurs ;*
- ✓ *Un premier contact de la philosophie et concepts pouvant être non intuitifs pour débutant ;*
- ✓ *Des prérequis incontournables : fondamentaux web, réseau informatique, architecture site web, bonne pratique navigation internet ;*
- ✓ *Une création de sites web sous Drupal majoritairement réalisée par des professionnels (agence digitale, Freelance) ;*
- ✓ *Des fonctionnalités non accessibles sans coder pour la création de module personnalisé, la customisation de page, la création d'un thème graphique,*
- ✓ *Une appropriation du fonctionnement entre les composants Drupal pas toujours évidente ;*
- ✓ *Un résultat des analyses de comparatif donnant Wordpress en tête pour le tout public.*

Les points faibles

- Des docs présentation/utilisation/tutos trop parcellaires, pas de vision d'ensemble, minorité de livre en français : « Drupal pour les nuls » n'est toujours pas né ;
- Traduction : support drupal.org en anglais (les langages web sont en anglais) → support Drupal-France à étoffer ?
- Un public débutant à la recherche d'un espace dédié pour un accompagnement plus concret ;
- Une puissance, modularité, évolutivité incontestable, mais à quel prix ?
- Une clarification des frontières de compétence manquante : profil = possibilités (je voudrais créer ça, quelle compétence et comment?) ;
- Une promotion/communication Drupal principalement orientée développeur ou confirmé. Pourtant, Drupal est ouvert au débutant... ;
- Le changement de version peut s'avérer délicate en fonction des modifications apportées.

L'essentiel est dit envie de vous lancer ?

Après 2 années d'expérience, toujours en pleine courbe d'ascension pour devenir un sitebuilder, je n'abandonne pas l'aventure. Pourtant, à plusieurs reprises, ce n'est pas passé loin !

Retenez que Drupal est puissant et évolutif, ouvert à l'imagination (d'après l'expert Flocon de toile, seule la votre connaîtra ses limites), permet des rendus visuels à effet Waouh ! grâce au module « paragraphs » (sujet de la conférence qui suit).

Mais il peut réserver des étapes plus ou moins difficiles à passer.

Drupal = développeur... soyez curieux, lancez-vous et forgez votre opinion.

Après quoi vous pourrez tout comme moi participer au débat.

Un conseil par contre, ne partez pas à l'aventure seul, faites-vous accompagner par la communauté Drupal-France grâce à qui ce drupalcamp 2017 a lieu.



DRUPALCAMP
LANNION 
27-28-29 OCTOBRE 2017

**Merci pour votre attention
passez un agréable moment pendant
ce drupalcamp 2017**

*Tous mes remerciements à Fabrice et à Léon, mes 2 mentors,
ainsi qu'à l'équipe de l'organisation pour ce drupalcamp 2017 breton.*