

**RETOUR D'EXPÉRIENCE :
ON A CRÉÉ NOTRE SAAS AVEC LE CMS WAGTAIL**



SÉBASTIEN CORBIN

Développeur pleine-pile

Ex-PHP/Drupal 😰

Python depuis 2016

Préférence pour Vue.js



TRISTAN BENIER

Développeur pile-complète

Ex-cartographe

Ex-PHP/Symfony/Prestashop 🐍

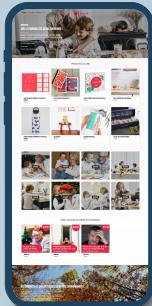
Python depuis 2023



ACCÉLÉRATEUR DE GÉNÉROSITÉS

Augmenter les ressources des associations avec des solutions éthiques, prêtes à l'emploi et performantes

Boutique solidaire



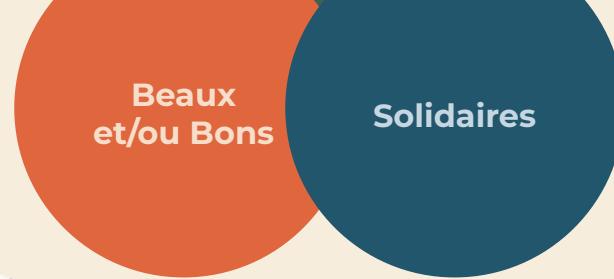
Formulaire de don





RGIVE Boutique
la solution pour une boutique solidaire responsable

Inventer une nouvelle façon d'acheter et consommer... ... en créant et distribuant des produits



au profit des associations et ONG



Nos boutiques en ligne





RGIVE Formulaire

Un formulaire de don pour booster la générosité des donateurs

LE PRODUIT

LES BESOINS

- * Réaliser des campagnes de collecte **à l'image** des associations
- * Acquérir des **donateurs ponctuels** ou **réguliers**
- * Proposer une expérience de don **simple, rassurante** et **accessible**
- * Personnaliser les campagnes en toute **autonomie** dans différentes configurations
- * Visualiser les résultats de leur communications dans une **interface claire**
- * **Exporter** les données dans différents formats, vers leur CRM de différentes manières
- * Configurer les **moyens de paiements** par campagne



OFFREZ UN AVENIR AUX ENFANTS : AGISSEZ ENSEMBLE

Chaque enfant mérite un foyer sûr et aimant.

En soutenant SOS Villages d'Enfants, vous contribuez à offrir une protection, un foyer chaleureux et une éducation à des milliers d'enfants vulnérables à travers le monde. Votre don permet à ces enfants de grandir dans un environnement familial stable, entourés d'affection et de soutien. Ensemble, nous pouvons briser le cycle de l'abandon et de la pauvreté. Chaque contribution, même petite, a un impact énorme.

Faites un don dès aujourd'hui et aidez-nous à offrir à ces enfants un avenir plus lumineux.

FOIRE AUX QUESTIONS

UN SERVICE DONATEUR A VOTRE ECOUTE

PAIEMENT 100 % SÉCURISÉ

RESPECT DE LA VIE PRIVÉE



**TROP LONG, PAS LU :
C'EST UN FORMULAIRE DE PAIEMENT**





"JUSTE" UN FORMULAIRE ?!?



ON N'EST PAS SEULS



iRaiser

80% du marché
Acteur historique
Le "3 colonnes" bien ancré



GiveXpert

Des tentatives d'innovations par rapport à l'acteur historique
Axé CRM



Alteriaide

Agence de communication
Beau mais pas le cœur de métier



HelloAsso

Petites associations
Basé sur le pourboire

LE FAMEUX “3 COLONNES”

PAGE DE DON PARTICULIER

[Cliquez ici si vous êtes une entreprise](#) | [Cliquez ici si vous êtes une association](#) | [Cliquez ici pour un don IFI](#)

MON DON

Je donne une fois Je donne chaque mois

90 € 180 € 350 € **1 000 €** Montant populaire !

575 € Autre montant

MES COORDONNÉES

EMAIL *

CIVILITÉ *

PRÉNOM * NOM *

PAYS * FRANCE

ADRESSE * Commencez à taper votre adresse... * (?)

[Cliquez ici pour saisir votre adresse manuellement](#)

VOTRE NUMÉRO DONATEUR (FACULTATIF)

* Champs obligatoires (ces informations sont indispensables pour bénéficier de votre réduction fiscale)

MON RÈGLEMENT

CARTE BANCAIRE PAYPAL VIREMENT INSTANTANÉ

CARTE PLUXEE RESTAURANT CHÈQUE

NUMERO DE CARTE 1234 1234 1234 1234

DATE D'EXPIRATION MM / AA CCV CVC

Cartes acceptées : Visa, Mastercard, CB, Amex

JE VALIDE MON PAIEMENT

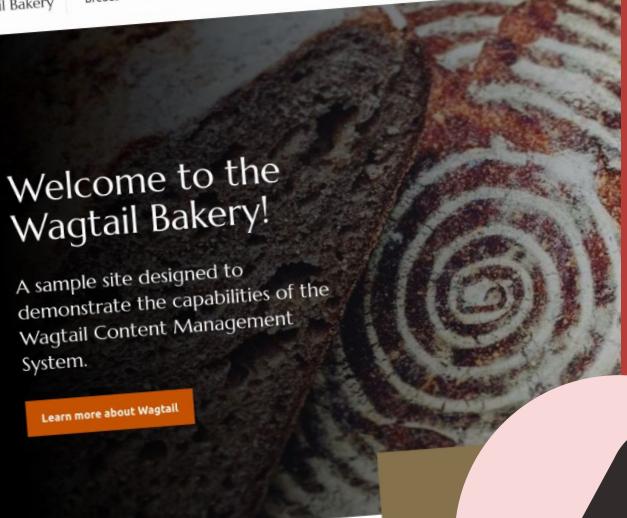
Paiements hautement sécurisés grâce à la méthode de cryptage SSL 256 bits, la norme de sécurité la plus élevée.





MAIS POURQUOI C'EST PAS INTERNALISÉ ? *





Welcome to the Wagtail Bakery!

A sample site designed to demonstrate the capabilities of the Wagtail Content Management System.

[Learn more about Wagtail](#)

Breads

Bread Type	Origin	Type
Anadama	United States (New England)	Yeast bread
Anpan	Japan	Sweet bun
Appam	India (Kerala) Sri Lanka	Varies widely

Our breads are crafted from the finest ingredients, including flour, yeast, and butter. We use traditional methods to create each loaf, ensuring a delicious taste and texture. Our breads are perfect for breakfast, lunch, or dinner, and can be enjoyed on their own or paired with a variety of toppings. Whether you're looking for a simple loaf of bread or something more complex, we have something for everyone. So why wait? Come visit us today and see what our bakery has to offer.

There's a lot more to our bakery than just bread. Frankly we think we're pretty good bakers. Crafted from the finest ingredients, including flour, yeast, and butter. We use traditional methods to create each loaf, ensuring a delicious taste and texture. Our breads are perfect for breakfast, lunch, or dinner, and can be enjoyed on their own or paired with a variety of toppings. Whether you're looking for a simple loaf of bread or something more complex, we have something for everyone. So why wait? Come visit us today and see what our bakery has to offer.

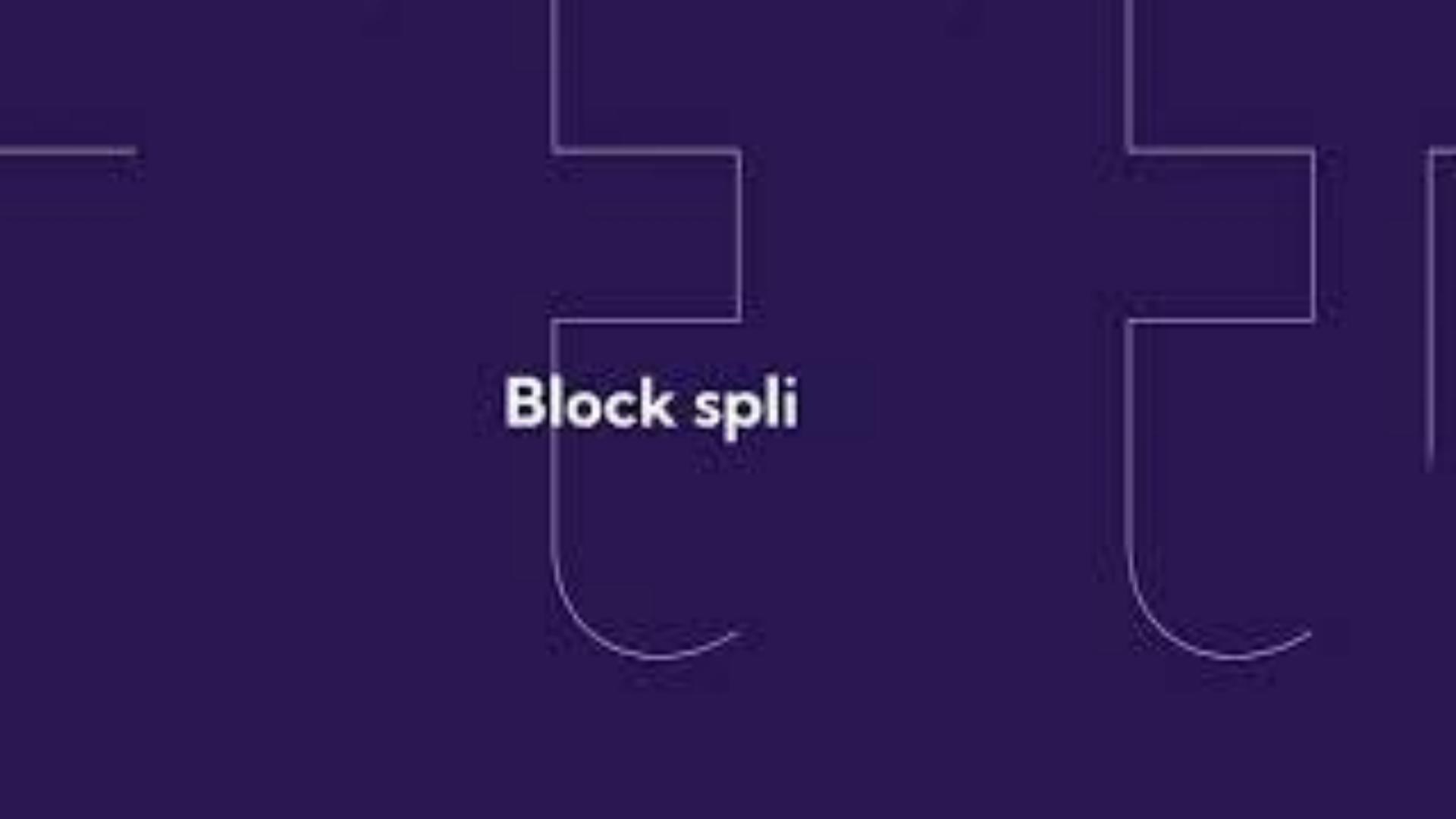
Our breads are crafted from the finest ingredients, including flour, yeast, and butter. We use traditional methods to create each loaf, ensuring a delicious taste and texture. Our breads are perfect for breakfast, lunch, or dinner, and can be enjoyed on their own or paired with a variety of toppings. Whether you're looking for a simple loaf of bread or something more complex, we have something for everyone. So why wait? Come visit us today and see what our bakery has to offer.

WAGTAIL, UNE **FOURNÉE** DE FONCTIONNALITÉS

Vous avez dormi pendant les 3 autres conférences/ateliers ?

- Une killer feature : les StreamField
- Prévisualisation des modifications
- Focus sur l'accessibilité
- Un workflow de modération intégré et configurable
- Système de commentaires pour les contributeurs
- Gestion fine des permissions sur le contenu
- Gestion des pages en arborescence
- Gestion des images naturelle
- Bibliothèque de médias
- Éditeur WYSIWYG simple
- Gestion des redirections





Block split

```
n django.apps import AppConfig, app
n django.utils.translation import g
ss Wagtail AppConfig(AppConfig):
    name = "wagtail"
    label = "wagtailcore"
    verbose_name = _("Wagtail core")
    default_auto_field = "django.db.models.AutoField"

    def ready(self):
        from wagtail.models import WagtailImage
        from wagtail.models import WagtailPage

        for model in apps.get_models():
            if issubclass(model, AbstractImage):
                ReferenceIndex.register(model)

        from wagtail.signal_handler import register_signal_handlers()

        register_signal_handlers()
```



UN FRAMEWORK DANS UN FRAMEWORK

Ce qui a fortement influencé notre choix :

- Basé sur Django
- 🎁 10 ans d'existence 🎉
- Un écosystème fourni 🔗
- Des contributeurs actifs
- Une roadmap inclusive ET éco-responsable 🔗
- État de l'art du web respecté
- Qualité de code et de documentation
- Soutenu par une entreprise (et donc des clients)



D'AILLEURS EN PARLANT DE MOZILLA



Nous sommes fiers d'être une fondation à but non lucratif, sans compromis. Des milliers de personnes comme vous nous aident à défendre la bonne santé d'Internet pour tous. Nous comptons sur vos dons pour achever notre mission et protéger le Web libre et ouvert.
Acceptez-vous de faire un don ?

Faire un don

Don ponctuel

❤ Mensuellement

Votre don le plus généreux

35 €

70 €

140 €

250 €

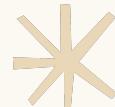
450 €

900 €

€ 70

EUR ▾

Faire un don



ET DONC...

The screenshot shows a GitHub repository page for `MozillaFoundation/donate-wagtail`. The repository is public, has 22 forks, and 42 stars. The `Code` tab is selected. A dropdown menu shows the `main` branch is selected. The commit history lists several commits from `danielfmiranda`, including updates to `.devcontainer`, `.github`, `.vscode`, `bin`, `dockerfiles`, `docs`, and `donate` folders, along with a Pontoon workflow update. The repository is described as a "Wagtail based donation stack". The sidebar includes links for `Readme`, `MPL-2.0 license`, `Code of conduct`, `Activity`, `Custom properties`, `42 stars`, `11 watching`, `22 forks`, and a link to `Report repository`.

MozillaFoundation / `donate-wagtail` Public

Code Issues (18) Pull requests (29) Actions Security Insights

Go to file Code

About

Wagtail based donation stack

Readme

MPL-2.0 license

Code of conduct

Activity

Custom properties

42 stars

11 watching

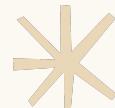
22 forks

Report repository

Commits

`f3300b5 · 2 months ago` 2,494 Commits

Commit	Message	Date
<code>.devcontainer</code>	Removed pipenv for local ...	4 years ago
<code>.github</code>	updated all references of ...	2 years ago
<code>.vscode</code>	Enable debugging in VSC...	4 years ago
<code>bin</code>	New pontoon workflow (#8...)	4 years ago
<code>dockerfiles</code>	[1594] update to Python 3....	3 years ago
<code>docs</code>	updated all references of ...	2 years ago
<code>donate</code>	disabled ways-to-give ro...	2 months ago



**Un *Proof Of Concept* et une 1ere démo interne en 2 mois
½
avec tout plein de *Wow!Effects***



```
n django.apps import AppConfig, app
n django.utils.translation import g
ss Wagtail AppConfig(AppConfig):
    name = "wagtail"
    label = "wagtailcore"
    verbose_name = _("Wagtail core")
    default_auto_field = "django.db.models.AutoField"

    def ready(self):
        from wagtail.models import WagtailImage
        from wagtail.models import WagtailPage

        for model in apps.get_models():
            if issubclass(model, AbstractImage):
                ReferenceIndex.register(model)

        from wagtail.signal_handlers import register_signal_handlers()

        register_signal_handlers()
```



LES POINTS TECHNIQUES INTÉRESSANTS POUR UN SAAS

C'est un Django !

- gestion des permissions/groupes
- MFA et social login via django-allauth
- django-axes pour journaliser ou bloquer les connexions utilisateur
- django-passwordValidators pour renforcer les règles de mot de passe
- django-countries pour stocker des pays
- django-cors-headers pour la gestion des CORS
- django-celery pour les tâches asynchrones
- ...



L'ADMINISTRATION

Un ModelAdmin sous stéroïdes

- * Initialement dédiée à la gestion de pages par arborescence
- * Gestion de **recherche / filtres / tri** intégrée
- * **Formulaires d'édition** propres (onglet, champs sur la même ligne, repliables)
- * Colonnes et boutons **personnalisables**

The screenshot shows the Wagtail admin interface for managing 'Campagnes'. The left sidebar includes links for 'Campagnes', 'Paiements', 'Exports/Imports', 'Contacts externes', 'Pages annexes', 'Widgets', 'Médiathèque', 'Paramètres', 'Sécurité', and 'Support'. A user profile for 'Sébastien v0.20.2' is also visible. The main content area displays a list of five campaign entries:

ID	Titre	Code	Statut	P
62f13e	Don	WEB	PUBLIÉE en de nl es fr	2 0
62922e	Adhérer à Surfrider	WEB	PUBLIÉE en de nl fr	2 1
57214d	Surfrider España	WEB	PUBLIÉE de nl es en	22/10/2024 15:44
7b4741	Dons Entreprises	WEB	PUBLIÉE fr	22/10/2024 12:46
a1b32d	OLD Campagne par défaut	WEB	PUBLIÉE fr	22/10/2024 07:12

A search bar and a filter sidebar are visible on the right. The filter sidebar includes options like 'Statut', 'Méthode de paiement', 'Créé(e) le', 'Dernière version', 'Publiée le', 'Terminée le', and 'Traduction'.

* **Une interface qui évolue**
En restant à jour de Wagtail,
on récupère les améliorations UX
(ex : "Universal Listings")

L'ADMINISTRATION

Pour tous les modèles

- * Gère le **CRUD** complet via ModelViewset
 - * **Bulk actions** (actions en masse)
 - * Possibilité de rajouter des vues liées
 - * Personnalisation de **l'inspection** (read-only)
 - * Gestion d'**historique** et de révisions, de copie



L'ADMINISTRATION

De la journalisation facilitée

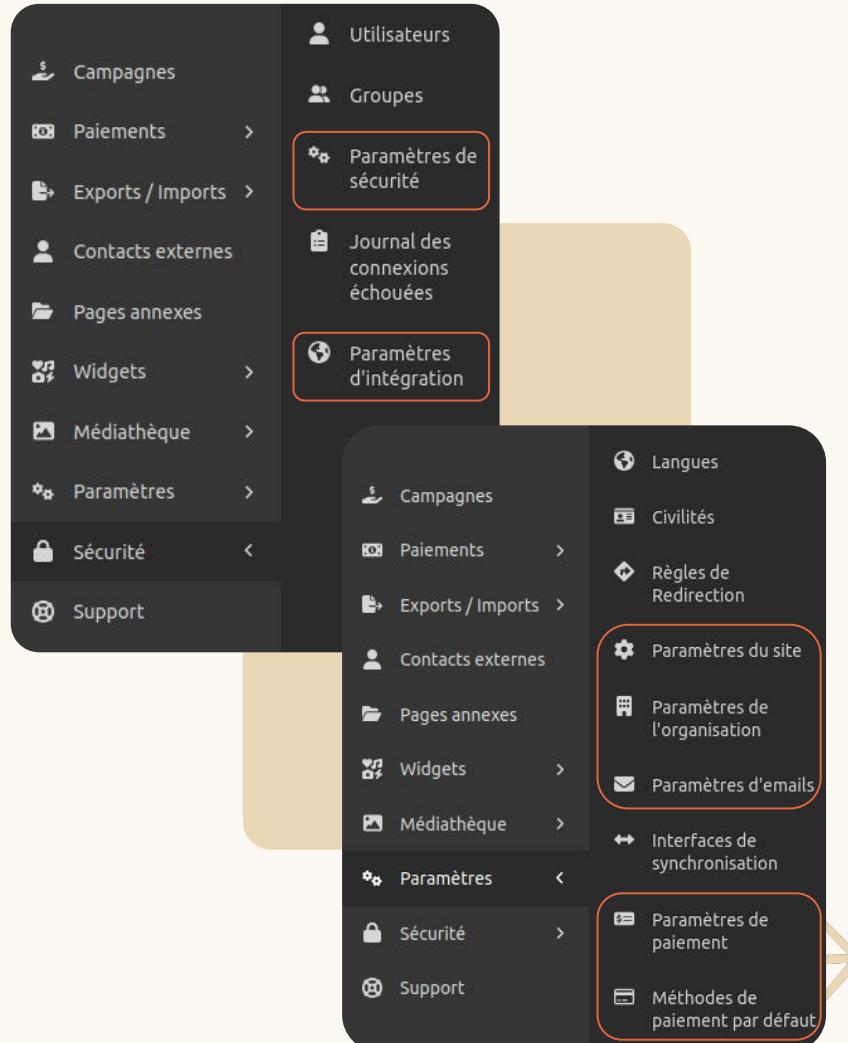
- * Utile pour **logger des événements** sur une instance
- * Possibilité de **stocker du contexte**
- * Possibilité de créer des **tables spécialisées** de log si le besoin est complexe/bien spécifié

Journal de sécurité			
Activer/Désactiver			
Catégorie	Action	Date	Par
État	Activé	Il y a 1 mois	Florent Lebreton (florent@rgoods.com)
Modifier	Modifié	Il y a 1 mois	Florent Lebreton (florent@rgoods.com)
État	Désactivé	Il y a 1 mois	
État	Activé	Il y a 1 mois	Théo Andrieux (theo@rgoods.com)
État	Désactivé	Il y a 1 mois	
État	Activé	Il y a 1 mois	Théo Andrieux (theo@rgoods.com)
État	Désactivé	Il y a 1 mois	
2FA	Réinitialisé par l'admin	Il y a 1 mois	Théo Andrieux (theo@rgoods.com)
Mot de passe	Modifié	Il y a 1 mois	
Mot de passe	Modification demandée	Il y a 1 mois	

LES SETTINGS

Les paramètres modifiables via l'administration

- * Principe de **singleton** de modèle
- * Comparable à **django-constance**, mais
- * Tous champs de modèles supportés
- * Edit handler donc jolie UI 😊
- * Stockage en BDD donc requête SQL
- * Possibilité d'associer à la **requête HTTP** pour une mise en cache
- * Pour notre part mise en cache via asgiref.local.Local



Et un petit wow effect

Paramètres du site

Configuration Apparence

?

Vous pouvez prévisualiser les changements en cliquant sur la prévisualisation en haut à droite.

?

Couleurs

?

Polices et style

?

Logos

?

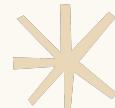
Vidéos

?

Personnaliser le pied de page

Si activé, le pied de page par défaut RGoods sera remplacé.

Enregistrer



LES SETTINGS

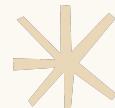
Une UI d'administration qui a tout prévu

The screenshot shows a dark-themed administration interface for 'BLOOM'. At the top, there's a 'Se connecter' (Connect) form with fields for 'E-mail' and 'Mot de passe' (Password), and a 'Se souvenir de moi' (Remember me) checkbox. Below the form is a large red button labeled 'Se connecter'. To the right of the form is a sidebar with a blue logo and navigation links: 'Campagnes', 'Paiements', 'Exports / Imports', 'Contacts externes', and 'Pages annexes'. At the bottom of the sidebar is another 'Campagnes' section with a list of campaigns.

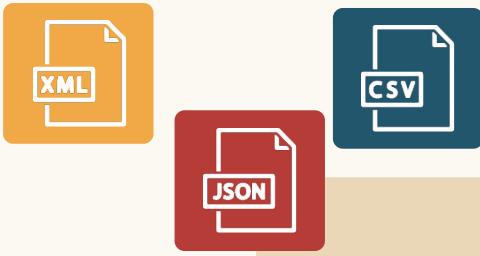
ID	Titre	Action
f45c32	Adhésion	Modifier Visualiser la version publiée
5bct1be	Campagne par défaut	Modifier Visualiser la version publiée
1b9616	Campagne Marseille-Cassis	Modifier Visualiser la version publiée
25e179	Exposition Echos	Modifier Visualiser la version publiée
d296c5	Campagne TEST	Modifier Visualiser la version publiée

The screenshot shows a Microsoft-based administration interface for 'SURFRIDER FOUNDATION'. It features a 'Se connecter' (Connect) form with fields for 'E-mail' and 'Mot de passe', and a 'Se souvenir de moi' checkbox. Below the form is a blue button labeled 'Se connecter'. To the right of the form is a sidebar with a blue logo and navigation links: 'Campagnes', 'Don', 'Paiements', 'Exports / Imports', 'Contacts externes', and 'Pages annexes'. At the bottom of the sidebar is another 'Campagnes' section with a list of campaigns.

ID	Titre	Action
9aab11	One Ocean Gala 2024	Modifier Visualiser la version publiée
1d55e0	Campagne Antoine Martel - Challenge 46	Modifier Visualiser la version publiée
62f13e	Don	Modifier Visualiser la version publiée
62922e	Adhérer à Surfrider	Modifier Visualiser la version publiée
57214d	Surfrider España	Modifier Visualiser la version publiée
7b4741	Dons Entreprises	Modifier Visualiser la version publiée



Un stockage JSON semi-structuré



```
class FormattersStreamBlock(StreamBlock):
    csv_block = CSVFormatterBlock()
    txt_block = TXTFormatterBlock()
    xml_block = XMLFormatterBlock()
    json_block = JSONFormatterBlock()

    class Meta:
        label = _("Output formats")
```

```
class CSVFormatterBlock(blocks.StructBlock):
    encoding = ChoiceBlock(
        label=_("Encoding"),
        choices=ENCODING_CHOICES,
        default="utf-8",
    )
    delimiter = ChoiceBlock(
        label=_("Delimiter character"),
        choices=DELIMITER_CHOICES,
        default=",",
        required=True,
    )
    quote_char = ChoiceBlock(
        label=_("Quote character"),
        choices=[
            ('"', _('Double Quote ("'))),
            ("'", _('Single Quote (''))),
        ],
        default='"',
    )
    line_ending = ChoiceBlock(
        label=_("Line ending character"),
        choices=LINE_ENDING_CHOICES,
        default="\r\n",
    )
    export_headers = BooleanBlock(
        label=_("Export headers"),
        default=True,
    )

    class Meta:
        label = _("CSV Format")
```

Export paiement avec addons

Tout replier

Configuration Définition du contenu Configuration de sortie Notifications

Nom du fichier *

Vous pouvez utiliser les variables suivantes :

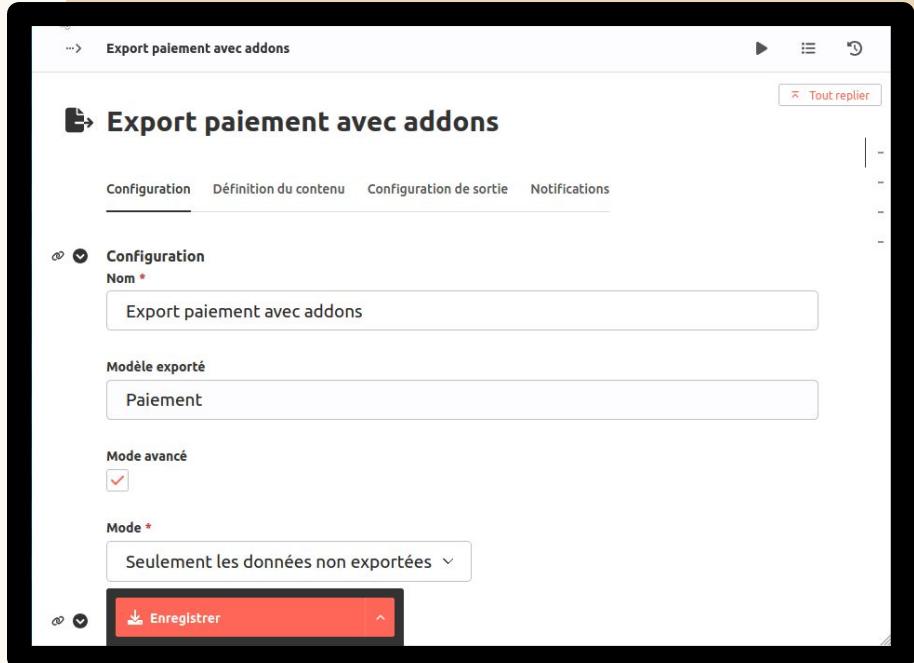
- {{ export_name }} : nom de ce modèle d'export
- {{ export_id }} : id de ce modèle d'export
- {{ task_sequence_number }} : numéro de séquence de la tâche d'export
- {{ now|dateformat('Y-m-d-H-i-s') }} : date et heure courantes

L'extension sera ajoutée automatiquement à la fin du nom du fichier selon le format de sortie, mais vous pouvez aussi entrer celle de votre choix (par exemple '.txt').

{{ export_name }}-{{ now|dateformat('Y-m-d-H-i-s')}}

Enregistrer

Cas pratique : la définition d'un export de données structurées



- * Le but est de sortir une **liste de colonnes**, chacune étant un champ.
- * Le champ peut être associé à **un ou des transformateurs**
- * Selon le transformateur, celui-ci peut accepter des **paramètres**
- * Le résultat ? Un **template jinja** :

```
{{ champ|transformateur(arg1, arg2) }}
```

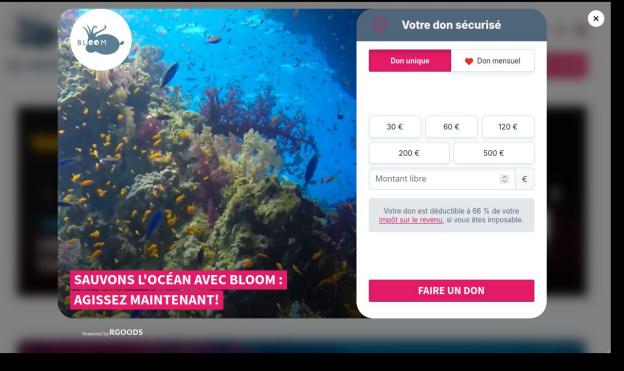
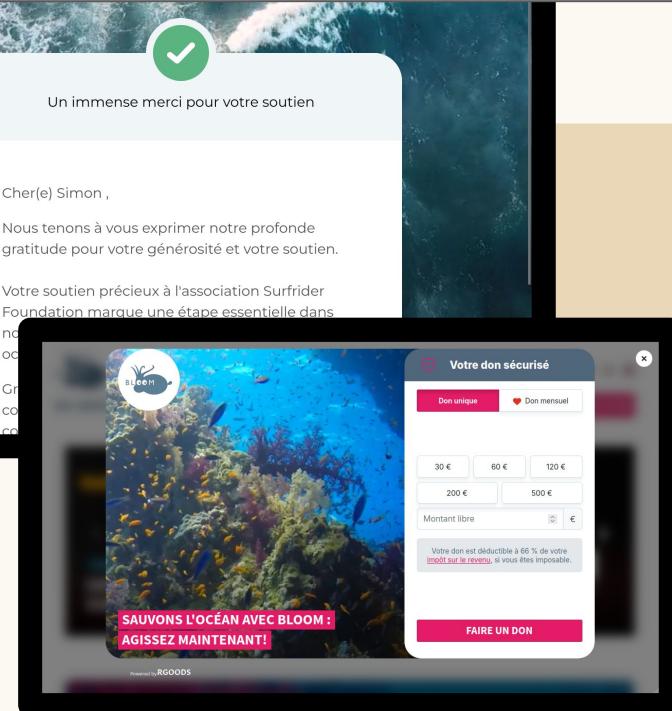
Bonus : grâce à une définition de colonne dite "avancée", il est possible de rentrer directement la **syntaxe jinja**.



```

@path(_("<terminology:t>/<model:model>-<uuid:uuid>/thanks/"))
@method_decorator(never_cache)
def thanks_page(self, request, t, model: Payment | Commitment, uuid):
    """Renders thanks page."""
    obj = get_object_or_404(
        model.objects.for_thanks_page(uuid=uuid, campaign=self)
    )
    with translation.override(obj.contact.language or settings.LANGUAGE_CODE):
        response = self.render(request, template="donation/thanks_page.html")
    return response

```



ROUTABLE PAGES

Des sous-pages techniques

Une page peut avoir des **sous-routes** et ainsi afficher ses champs d'une autre manière ou prendre d'**autres paramètres**

Dans notre cas, ceci peut être utile pour les **pages de remerciements**

Autre cas pratique, **Capsule**, un mode qui permet d'intégrer une campagne dans une **iframe** (en fournissant les **headers HTTP** adéquats)

```

@path("overlay/")
def overlay_page(self, request):
    """Renders campaign for iframe overlay."""
    request.is_overlay = True
    response = self.render(request, template=self.overlay_template_name)
    isettings = InstanceSettings.load(request)
    response["Content-Security-Policy"] = (
        f"frame-ancestors {' '.join(isettings.allowed_sites_for_overlay)}"
    )
    response["Cross-Origin-Opener-Policy"] = "restrict-properties"
    return response

```

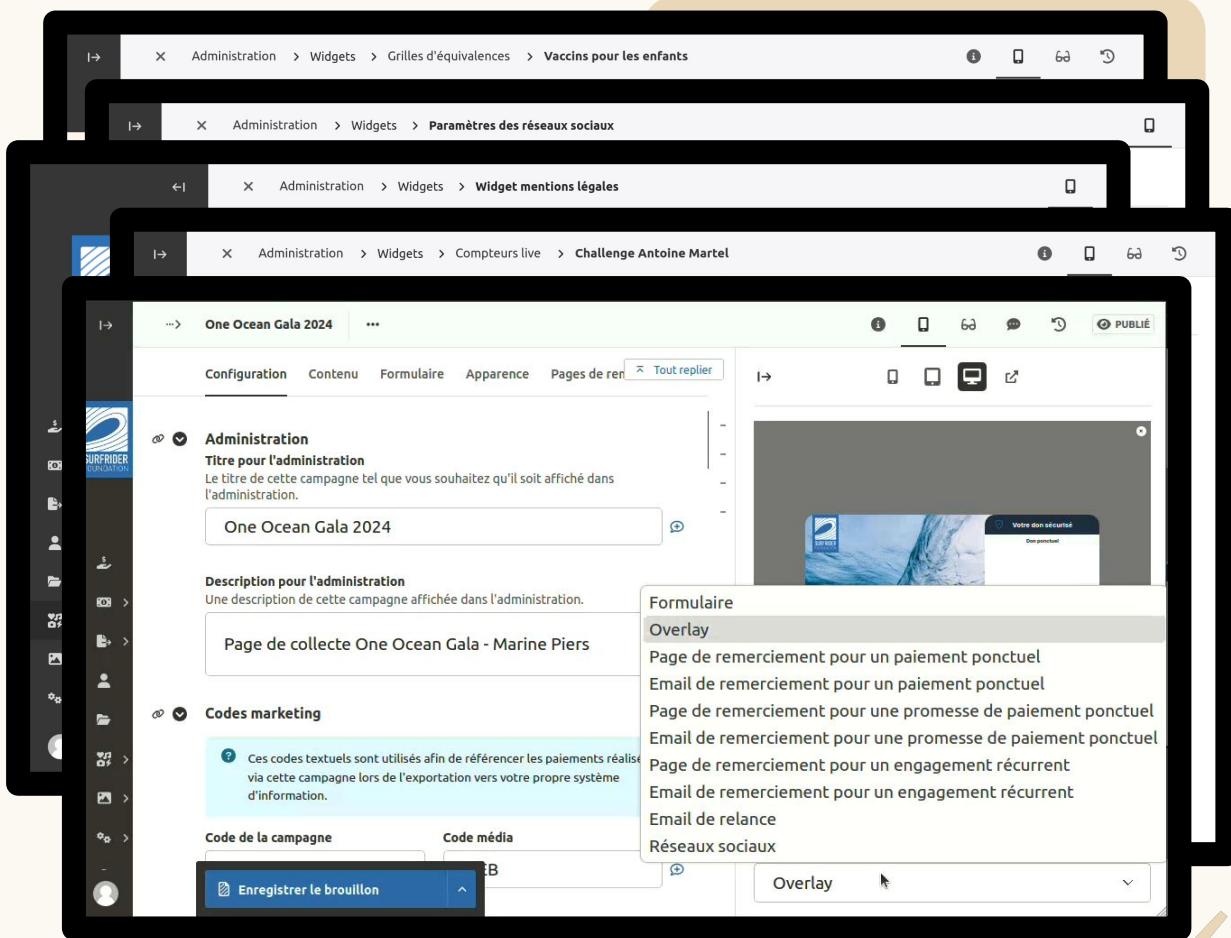
LA PRÉVISUALISATION

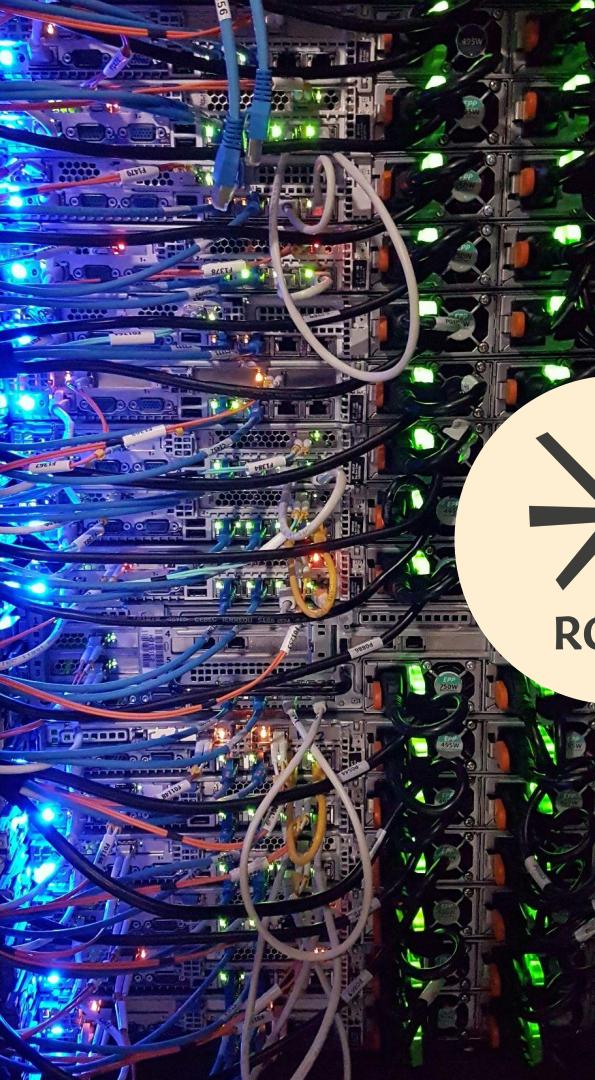
User et abuser de la preview

Permettant de voir le futur rendu dans **différentes résolutions** : mobile, tablette ou desktop.

On peut définir des **modes de prévisualisation**, et ainsi montrer différentes langues, ou les sous-routes d'une page.

Ce n'est pas que pour les pages, les modèles métiers peuvent aussi en profiter via la [PreviewMixin](#).





PETITE PARENTHÈSE SUR L'INFRASTRUCTURE

Diminuer la surface d'attaque

Le formulaire de don exposé via une URL aux donateurs n'a pas besoin :

- * de la **connexion** à l'administration
- * des **formulaires** d'administration
- * des **vues** d'administration



MODE = "front"

INSTALLED_APPS

- django
- wagtail
- rgive
- storages

MIDDLEWARES

- CorsMiddleware
- SecurityMiddleware
- WhiteNoiseMiddleware
- RedirectMiddleware

`ROOT_URLCONF = "rgive.urls_front"`



MODE = "back"

INSTALLED_APPS

- django
- wagtail
- rgive
- storages
- account
- wagtail.admin
- allauth
- axes
- django_filters
- ...

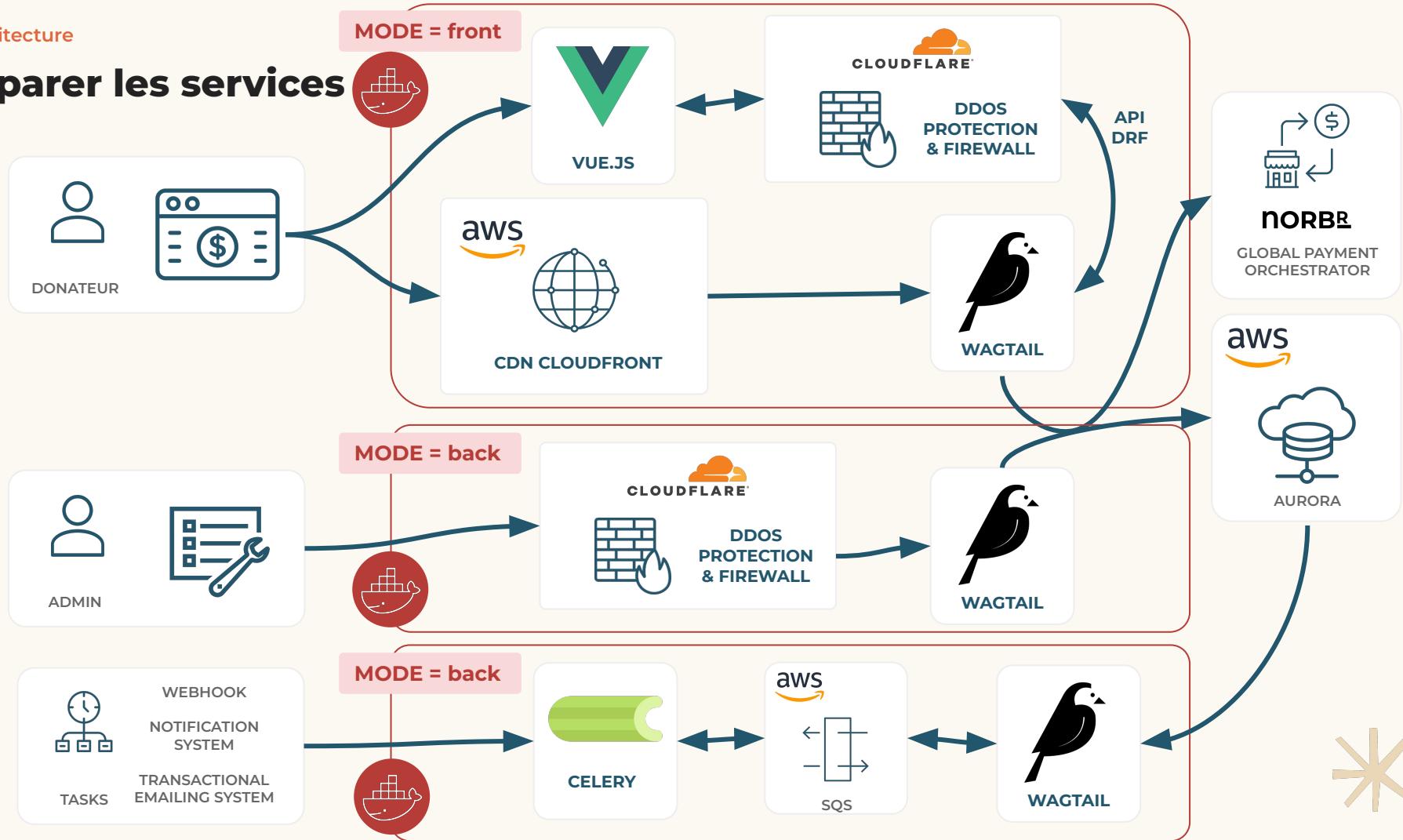
MIDDLEWARES

- CorsMiddleware
- SecurityMiddleware
- WhiteNoiseMiddleware
- AuthenticationMiddleware
- AxesMiddleware
- RequireLoginMiddleware

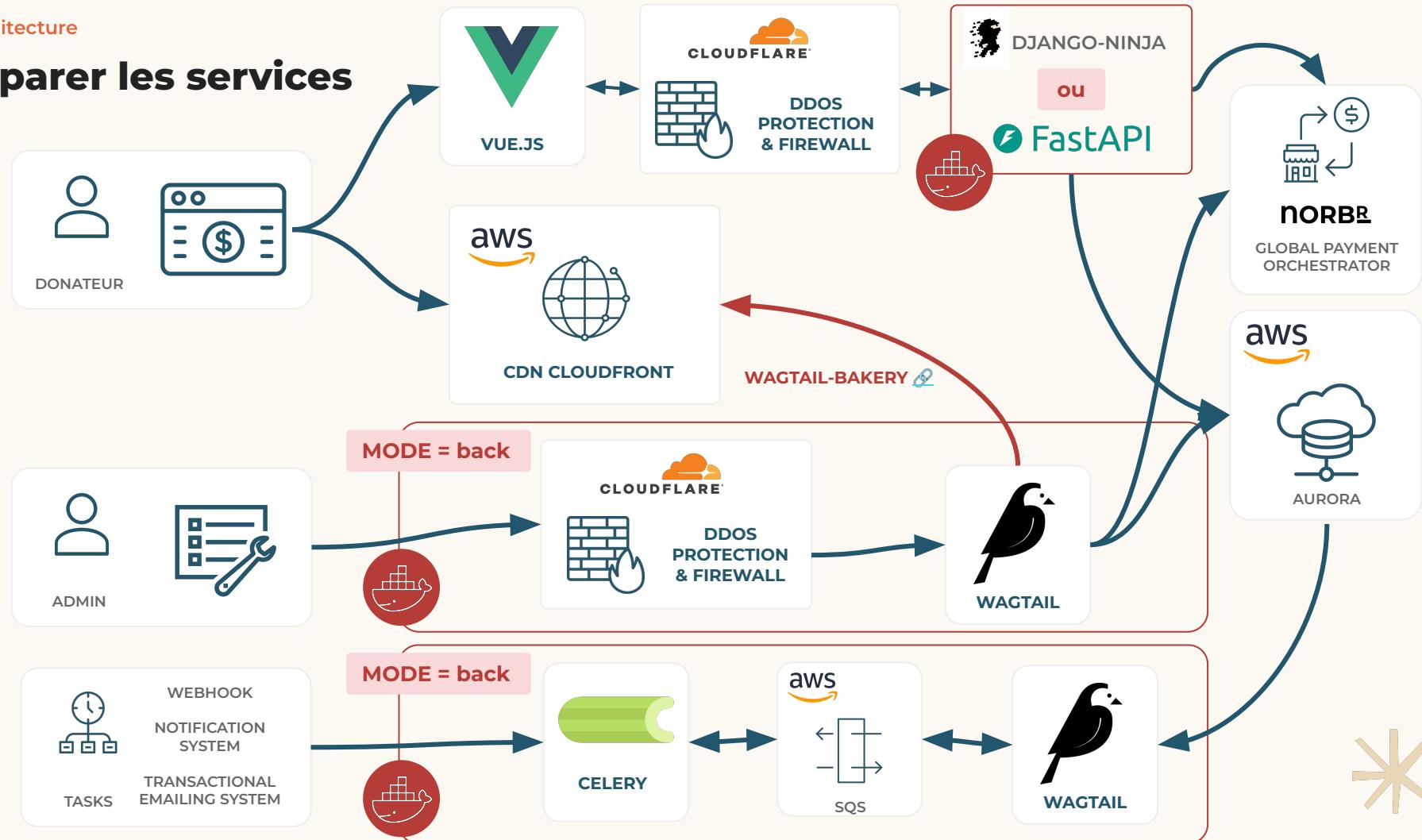
`ROOT_URLCONF = "rgive.urls_back"`



Séparer les services



Séparer les services



Architecture

Multi-tenancy

Petits rappels des possibilités :

* “DB partagée, schéma partagé”

1 client = 1 foreign key

* “DB partagée, schéma séparé”

1 client = 1 schéma

* “DB séparée, code partagé”

1 client = 1 DB



Les **migrations** doivent être **partagées** par les deux types de conteneurs



Une instance (client) doit avoir la **même structure** de DB qu'un autre (dans la même version)



Cela pose problème pour la **traduction**



Comment gérer la traduction



wagtail-localize

- plusieurs instances de page
- copie de référence
- copie d'arborescence
- synchronisation de champs
- métier complexe



django-localized-fields

- basé sur HStoreField
- 1 valeur = 1 dict = plusieurs langues
- pas d'intégration wagtail
- tout à faire :**
 - gestion des rich text
 - gestion des StreamField
 - gestion de contexte



wagtail-parler

- une seule instance de page
- tables séparées
- 1 langue = 1 table
- problème de N+1 queries
- édition de toutes les langues à la fois



wagtail-modeltranslation

- 1 langue = 1 colonne
- migrations dépendantes des langues
- édition de toutes les langues à la fois

Pour les moteurs de recherche

slug *

Le nom de la page tel qu'il apparaîtra dans les URL, par ex. <https://soutenir.boa.test.rgive.rgoods.com/slug/>

donner

Meta description

Le texte décrit visuellement le contenu sous l'entête dans les résultats des moteurs de recherche.

French

Avec Care Charity, Changez la vie des enfants et offrez leur un avenir meilleur.

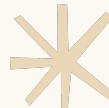
Libellé

Le libellé du champ de formulaire.

Anglais Français Néerlandais



Je suis un particulier





**ALLER PLUS LOIN
SANS DOCUMENTATION**

```

@register.simple_tag
def user_login_log(user: User):
    return Table(
        columns=[
            Column("ip_address", label=_("IP address")),
            DateColumn("attempt_time", label=_("Attempt time")),
            Column("user_agent", label=_("User agent")),
            DateColumn("logout_time", label=_("Logged out")),
        ],
        data=AccessLog.objects.filter(username=user.username)
            .order_by("-attempt_time")[:10],
    )

```

Journal des connexions

Adresse IP	Heure de la tentative	User agent	Déconnecté
2a01:cb10:28f:ab00:b149:fa40:89f:f193	Il y a 54 minutes	Mozilla/5.0 (X11; Ubuntu; Linux x86_64; rv:131.0) Gecko/20100101 Firefox/131.0	
37.169.73.85	Il y a 3 jours	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_7) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) Version/16.0 Safari/605.1.15	
2a01:e0a:947:4f20:f5c0:d07e:6241:33d2	Il y a 4 jours	Mozilla/5.0 (X11; Ubuntu; Linux x86_64; rv:131.0) Gecko/20100101 Firefox/131.0	
2a01:e34:ecb0:65a0:9357:1147:477:f5da	Il y a 1 semaine	Mozilla/5.0 (X11; Ubuntu; Linux x86_64; rv:131.0) Gecko/20100101 Firefox/131.0	
2a01:e34:ecb0:65a0:56ab:4a65:59c5:cdb	Il y a 3 semaines	Mozilla/5.0 (X11; Ubuntu; Linux x86_64; rv:130.0) Gecko/20100101 Firefox/130.0	
2a01:e34:ecb0:65a0:bd5c:fd06:a3ea:1efb	Il y a 4 semaines	Mozilla/5.0 (X11; Ubuntu; Linux x86_64; rv:130.0) Gecko/20100101 Firefox/130.0	
2a01:e0a:947:4f20:5d6:648e:5e2a:3b24	Il y a 1 mois	Mozilla/5.0 (X11; Ubuntu; Linux x86_64; rv:130.0)	

LACES

“Laces” comme un lacet, qui **lie les données à un template**.

Un module extrait et maintenu par Wagtail qui permet de faire des **composants** d’UI :

- liens de menu
- boutons
- panels
- tableaux

Il est facile de faire un **tableau** ou des **boutons** grâce à cette méthode.

Pour afficher un composant, on utilise le tag de template **{% component %}**.

```

{% user_login_log user as user_login_log %}
<div class="w-pt-6">
    <h2>{% trans "Login log" %}</h2>
    {% component user_login_log %}
</div>

```

StimulusJS : jQuery c'est fini

Une bibliothèque Javascript créée pour **Ruby** et Hotwire, similaire à HTMX mais orientée **framework**. Le but étant d'ajouter des **comportements** d'interface à du HTML existant.

Le principe est de créer des **controller** qui travaillent sur des **target** et exécutent des **actions**.

```
<div data-controller="hello">
  <input data-hello-target="name" type="text">

  <button data-action="click->hello#greet">Greet</button>

  <span data-hello-target="output"></span>
</div>
```

```
import { Controller } from "@hotwired/stimulus"

export default class extends Controller {
  static targets = [ "name", "output" ]

  greet() {
    this.outputTarget.textContent =
      `Hello, ${this.nameTarget.value}!`
  }
}
```

enter a name

Greet

je suis Groot

Greet

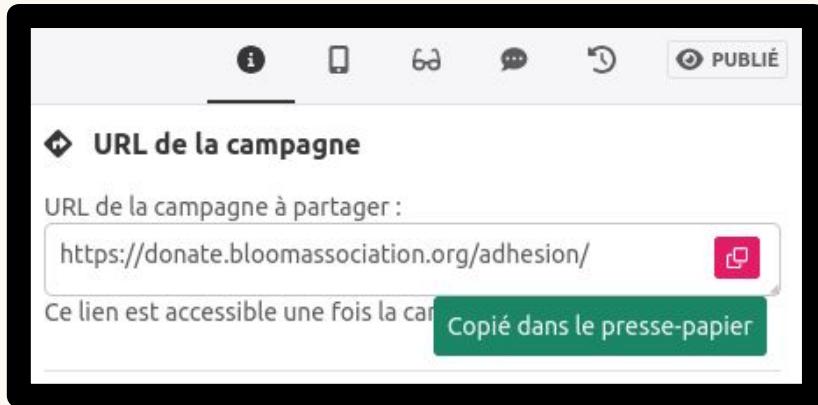
"Hello, je suis Groot!"



Stimulus : controllers inclus dans Wagtail

29 controllers compilés dans Wagtail, mais les plus intéressants sont ceux réutilisables :

- **RevealController (w-reveal)** = afficher/masquer
- **ClipboardController (w-clipboard)** = copier dans le **presse-papier**
- **ActionController (w-action)** = déclencher des événements
- **TooltipController (w-tooltip)** = faire des **tooltips** sur des éléments
- **OrderableController (w-orderable)** = **réordonner** une collection d'éléments
- **DialogController (w-dialog)** = **modale**



A screenshot of a Wagtail configuration page titled 'Exports IBAN temps réel'. The page has tabs for Configuration, Définition du contenu, Configuration de sortie, and Notifications. The Configuration tab is active. It contains fields for 'Nom *' (set to 'Exports IBAN temps réel'), 'Modèle exporté' (set to 'Engagement'), and 'Mode avancé' (with an unchecked checkbox). A 'Mode *' dropdown menu is open, showing options like 'Enregistrer' (selected) and 'Supprimer'. The background shows a dark sidebar with collapse arrows.



🔍 Inspecter



RÉUSSI

Informations du contact

Contact

Tristan BENIER

E-mail

tristan+cf@rgoods.com

Adresse

103 Rue De La Commune
44000 Nantes
France

Langue

Français

Informations sur le contexte de paiement

Campagne

Un nouveau bateau

Code de la campagne

CROWD_BATEAU

URL d'arrivée

<https://soutenir.boa.test.rgive.rgoods.com/offrons-une-nouvelle->

Rembourser / Annuler

la requête

Informations du paiement

Identifiant unique

bb1fe2c7-f589-40a5-bd8f-6da140bc21f7

Créé(e) le

31/10/2024 10:35

Modifié(e) le

31/10/2024 10:45

Type

Ponctuel

Montant

200,00 €

Mode de paiement

Méthode de paiement VISA

Plateforme de paiement Stripe

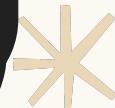
Nom du contrat [RGOODS] Stripe sandbox

Informations de la carte

400000XXXXXX3220 (2034-12)

Email de remerciement

Préparé le



DRAFTAIL : PLUGIN DE SÉLECTION DE TOKEN

The screenshot shows the Draftail plugin interface within a web application. At the top, there's a navigation bar with 'Campagne par défaut' and a 'PUBLIÉ' button. Below the navigation, there are sections for 'Image de fond de la page de remerciement' (with a 'Choisir une image' button) and 'Vidéo de fond de la page de remerciement' (with a 'Choisir un document' button). A 'Tout replier' button is also present.

A configuration section titled 'Configuration de la page de remerciement pour un paiement ponctuel' is expanded. It includes a 'Entête de la page de remerciement' field with a note 'Laisser vide pour utiliser le contenu par défaut' and a rich text editor toolbar below it. The text area contains the placeholder 'Écrivez quelque chose ou tapez « / » pour insérer un bloc'.

Below this, another configuration section titled 'Contenu de la page de remerciement' is shown, featuring a 'Bloc de paragraphe' editor with its own toolbar and a text area containing the token placeholder '{{ Contact > Civilité > Formule de politesse }} ,'. A modal at the bottom right displays a warning message: 'Vous avez des modifications non enregistrées' and 'Enregistrer la page avant de quitter'.





CONCLUSION & CONSEILS



- Restez à jour de Wagtail
- Ne forkez pas : monkey-patch + PR
- Tester vos vues d'admin pour éviter les régressions lors de upgrade

29
ISSUES

17
PULL REQUESTS

15
MENTIONS dans
le changelog





QUESTIONS ?

