# TABLE DES MATIERES

projet – rappel du contexte	2
Arborescence -plan du site	3
Page type	4
Règles des gestion	5
Fonctionnel	5
Le livre	5
Les épisodes	6
Les commentaires	7
Les utilisateurs	8
Non abordés :	8
Données applicatives	9
Base de données MySQL	9
Répertoires annexes	9
Visuel detaillée	10
Vues public front	10
Accueil	10
Choix : Book Lists	11
Détail livre : episode lists	12
A propos	13
Vues back-end	14
Index gestion des livres	14
Index gestion des épisodes	15
Index gestion des commentaires	16

# PROJET – RAPPEL DU CONTEXTE

Jean Forteroche -acteur et écrivain, travaille actuellement sur son prochain roman :

"Billet simple pour l'Alaska".

Il souhaite innover et le publier par épisode en ligne sur son propre site.

#### Objectif minima

Développer une application de blog simple avec une interface frontend (lecture des billets) et une interface backend (administration des billets pour l'écriture).

Chaque billet doit permettre l'ajout de commentaires, qui pourront être modérés dans l'interface d'administration.

Les lecteurs doivent pouvoir "signaler" les commentaires pour que ceux-ci remontent plus facilement dans l'interface d'administration pour être modérés.

L'interface d'administration sera protégée par mot de passe. La rédaction de billets se fera dans une interface WYSIWYG basée sur TinyMCE.

#### > Préalables techniques

Développement en PHP sans utiliser de framework.

Base de données MySQL

Code construit sur une architecture MVC et développé autant que possible en orienté objet.

Interface WYSIWYG basée sur TinyMCE

Sources actualisés du projet suivis en ligne sur GITHUB.

# ARBORESCENCE -PLAN DU SITE

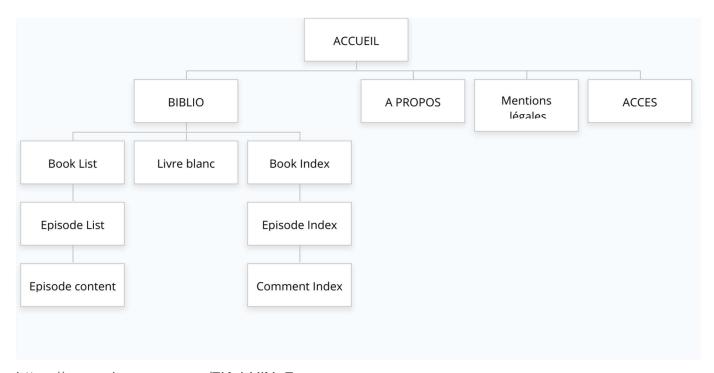
Le visiteur pourra consulter :

- La liste des livres accessibles -en ligne ou publié par ailleurs ;
- Un livre en ligne avec le détail des épisodes.
- Un épisode en ligne
- La présentation de l'auteur
- Les Mentions légales (à gérer).

L'administrateur et l'auteur ont en outre accès à un back office avec 3 vues de Gestion

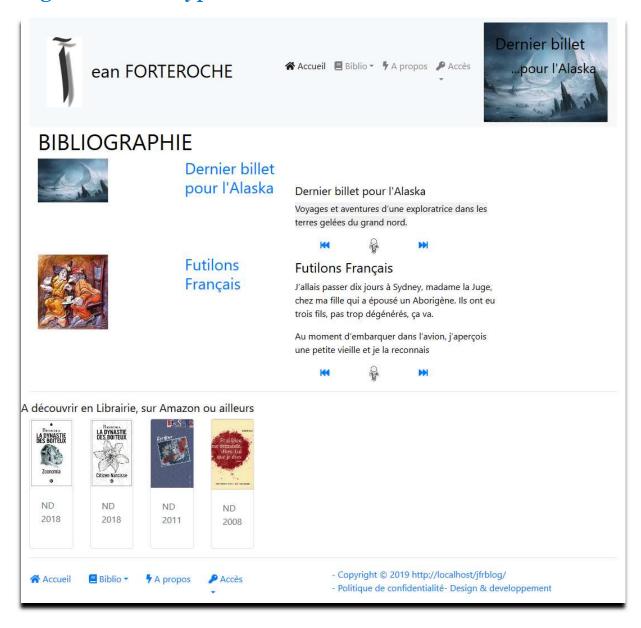
- Index des publications : gestion des livres à mettre en ligne et/ou au catalogue ;
- Index des épisodes : gestion des épisodes à mettre en ligne ;
- Index des commentaires : gestion des commentaires.

Un module de login et d'enregistrement sommaire sera disponible.



https://www.gloomaps.com/7KqhHlNq7o

# Page: structure type



Les pages sont structurées autour de 3 zones principales

- Un bandeau contenant :
  - Logo
  - Menu de navigation (principal)
  - Publication à mettre en avant (image).
- Un contenu central :
- Un pied de page :
- Catalogue des publications hors ligne
- Menu de navigation (rappel du principal)
- Accès autres (Mention légales ; lien site designer)

# REGLES DES GESTION

# **FONCTIONNEL**

### Le livre

L'auteur créera une fiche de présentation pour chaque livre présenté sur son site.

- Informations à gérer (non exhaustif) : Titre, texte descriptif (intrigue), informations de publication (ISBN, année, éditeur), Statut, Date de création de la fiche ; Date de 1ere mise en ligne épisode ; Texte et image de couverture
- Statut : Suivant son statut, le livre sera accessible en ligne, ou seulement à un public restreint. Ce statut correspondra : soit au statut le plus haut des épisodes en ligne bascule semi-automatique dès un épisode atteindra ce statut (\*), soit au statut propre du livre si déjà au catalogue publié de l'auteur.

Dès la publication d'un épisode, la fiche du livre n'est théoriquement plus supprimable, mais sa description -dont le statut, restera modifiable par l'auteur.

Statut	Descriptif	Règles de gestion
00/10	Nouveau/Brouillon	Réservé ADmin
20	Avant première	Consultable en ligne par les « amis » (*)
30	Mise en ligne	Consultable en ligne par tous. (*)
80	publié	Au catalogue - déjà publiée à présenter en pied de page.
90	annulé	Livre hors catalogue -non supprimé dans la BD.

- (\*) l'auteur doit passer en modification de la fiche du livre pour revalider son statut.
  - Mise en avant et catalogue :

Un top de mise en avant permettra de gérer le livre à afficher sur la page d'accueil.

Un top réservé blog permettra de gérer de façon transparente les livres et textes réservés aux pages blog -alias « Livre Blanc », et à la présentation de l'auteur « About JFR ».

# Les épisodes

L'auteur saisira le texte de ses épisodes avec l'outil de mise en page TinyMce.

- Informations à gérer : titre, contenu et extrait de l'épisode ; références -identifiant, tome, et chapitre du livre, statut, dates de création et mise en ligne. Texte et image de couverture.
- > Statut : suivant leurs statuts, les épisodes seront -ou non, accessibles en ligne, ou réservés à un public restreint (profils amis).

Le statut est mis à jour manuellement par l'auteur lors de la saisie du texte de l'épisode.

Dès la publication d'un épisode, il n'est théoriquement plus supprimable.

Dans la pratique, l'épisode reste modifiable par l'auteur -statut, contenu ..., -sauf à gérer un niveau de statut explicite non modifiable.

La suppression d'un épisode s'accompagne de la suppression de tous ses commentaires associés.

Statut	Descriptif	Règles de gestion	
00	Nouveau	Réservé ADmin	
10	Brouillon	Réservé ADmin	
20	Avant première	Consultable en ligne par les visiteurs loggés du groupe « 20	<b>»</b>
30	Mise en ligne	Consultable en ligne par tous	
50	Mis en ligne	Publication en cours : contenu épisode non modifiable	(*)
80	Mis en ligne	Publication au catalogue : contenu épisode non modifiable	(*)

(\*) implémentation à confirmer.

#### Les commentaires

Tout visiteur -incognito ou identifié, peut saisir des commentaires.

Si le visiteur se signe à l'aide d'un pseudo ou un identifiant, il devra s'être connecté.

Tout visiteur pourra signaler un commentaire et demander par là même sa modération (validation ou suppression par l'administrateur).

Chaque utilisateur identifié devrait pouvoir supprimer ses propres commentaires.

Statut, signalement et validation des commentaires

Les commentaires du visiteur sont créés avec un statut égal au niveau du groupe visiteur- et devront être modérés par l'Administrateur (validation ou suppression).

Suivant son statut, le commentaire sera affiché en ligne à destination de tous -statut >= 30, ou limité à un public restreint : amis ou Admin. Par ex.

Le signalement d'un commentaire alimentera deux compteurs « les avis contre » et « nouveaux signalements ». Le signalement rétrogradera le statut du commentaire -à 20 ; en attente de modération Administrateur.

Le groupe utilisateur « amis » pourra visualiser ses propres commentaires -créés en statut 20, même s'ils n'ont pas encore été validé par l'Administrateur. Il pourra également supprimer ses propres commentaires.

La validation du commentaire par l'administrateur fera basculer le statut du commentaire à 30 en date de validation du jour et remettra à 0, le compteur des « nouveaux » signalements. L'administrateur pourra toujours supprimer un commentaire, quelques soient son statut ou le nombre de signalement effectués.

Statut	Descriptif	Règles de gestion
00	Nouveau	Réservé ADmin
20	Mise en ligne restreinte	Consultable en ligne par les visiteurs loggés >= niveau groupe « 20 »
30	Mis en ligne	Consultable en ligne par tous

#### Les utilisateurs

L'inscription et la connexion utilisateurs permettront de distinguer plusieurs types de visiteur, et de piloter les accès aux informations autorisées.

Le groupe utilisateur permet d'attribuer des droits spécifiques de consultation ou modification suivant les statuts propres des livres, épisodes ou commentaires.

Les visiteurs non loggés sont réputés appartenir à un groupe de niveau 00 -sans droits spécifiques..

User / groupe	Autorisations					
Visiteurs /00	Accès autorisé aux vues Vues User -front office					
&	Consultation des Livres et épisodes en ligne confirmés (stt 30)					
Abonnés /10	Consultations des commentaires (stt 30)					
	Saisie de commentaires et signalements autorisés.					
Friends / 20	Accès autorisé aux vues Vues User -front office					
李	Consultation des Livres et épisodes en ligne confirmés et en avant- première : (stt >= 20).					
	Consultations des commentaires (stt >=20)					
	Saisie de commentaires et signalements autorisés.					
	Suppression autorisée de ses propres commentaires.					
Adm&Auteur /90	Accès autorisé aux vues Vues User -front office					
	tous niveaux et droits .					
	Accès autorisé à toutes les vues Back-end					
	droits applicatifs.					

# Non abordés:

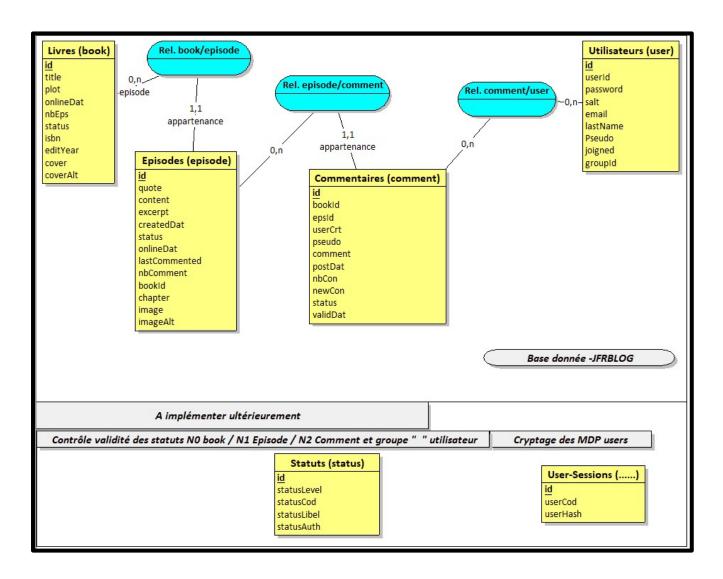
Nom de domaine/hébergement/ Politique de confidentialité / Newsletter /politique de référencement / statistique de visites/ Liens avec autres sites et réseaux sociaux

# **DONNEES APPLICATIVES**

# Base de données MySQL

L'application pilote développée en local utilise la base de données MySql. Le type de table choisi -innoDB, permet d'implémenter des contraintes d'intégrité et de cohérence de la base, ainsi que la restauration automatique des données en cas d'incident majeur.

- Gestion des ouvrages : 3 tables -Livres, épisodes, commentaires...
- Gestion des utilisateurs : 1 table -Utilisateurs.



Nb : d'autres tables à implémenter à terme : statut, groupe utilisateurs

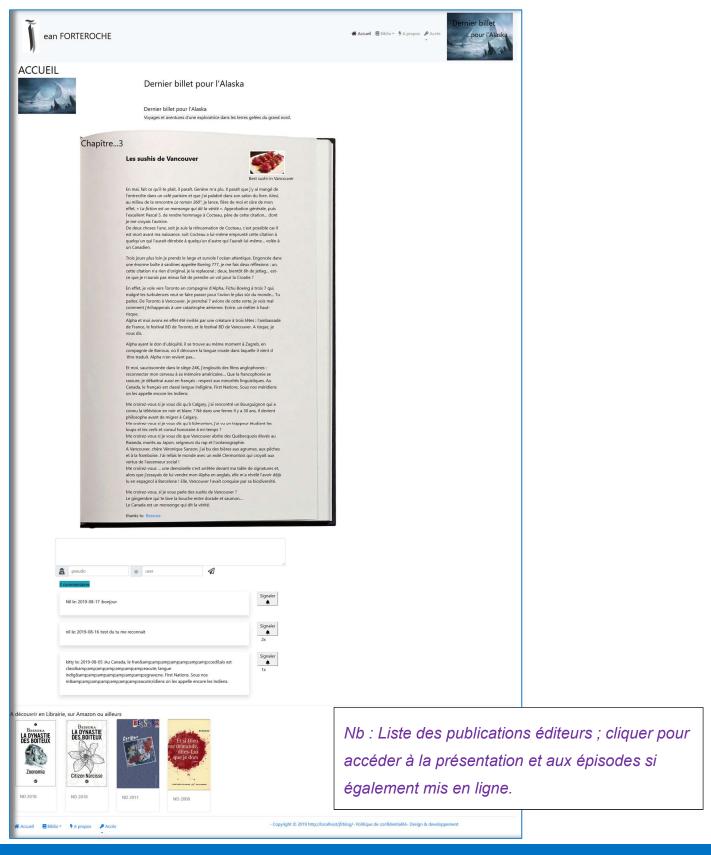
# Répertoires annexes

Des répertoires annexes ont été définis pour stockage des images et documents applicatifs ; dont un répertoire image avec 2 sous répertoires principaux dédiés aux affichages normalisés par taille.

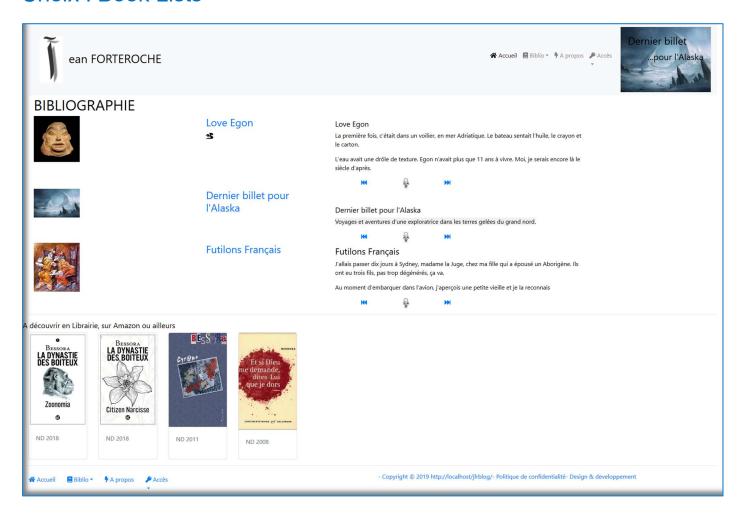
# VISUEL DETAILLEE

#### **VUES PUBLIC FRONT**

#### Accueil



#### Choix: Book Lists



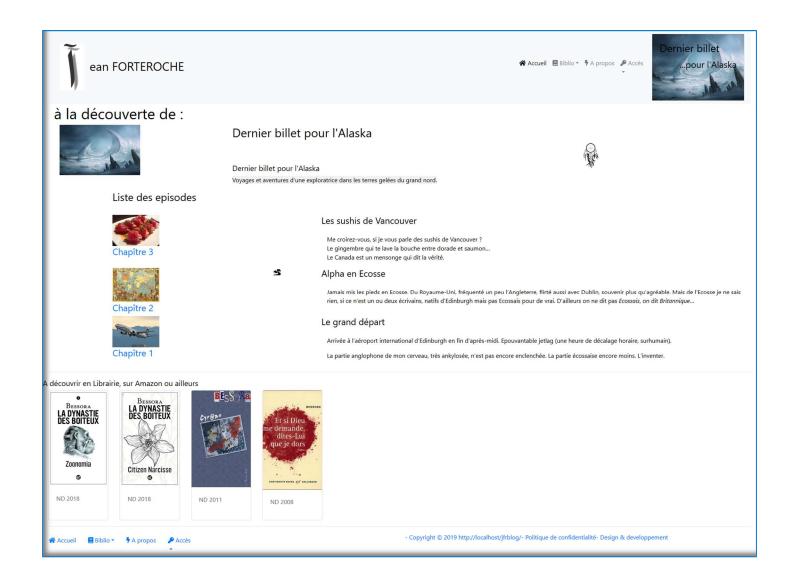
Le repère indique un livre en « avant-première » (statut = 20), réservé en lecture aux amis (groupe « friend » de niveau 20).

Les livres en « avant-première » ne sont pas proposés sur la liste présentée aux visiteurs non connectés.

Les liens Image de couverture, Titre du livre et permettent d'accéder à la page de présentation de livre avec la liste des épisodes accessibles.

et permettent l'accès direct aux 1er et dernier épisodes.

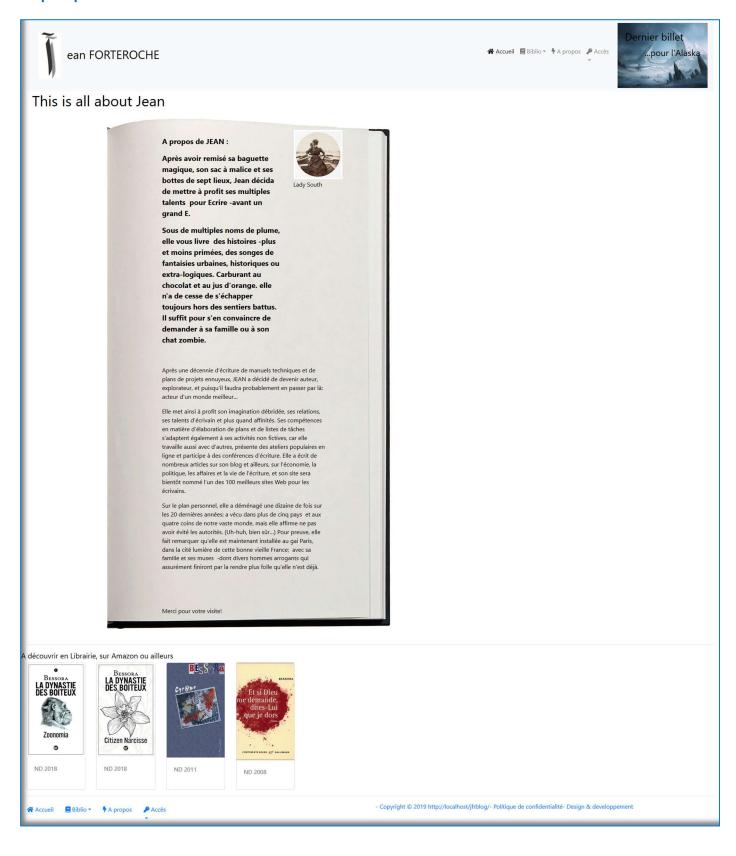
# Détail livre : episode lists



Le repère indique un épisode en « avant-première » (statut = 20), réservé en lecture aux amis (groupe friend de niveau « 20 »).

L'épisode en « avant-première » n'est pas présent sur la liste proposée aux visiteurs non connectés.

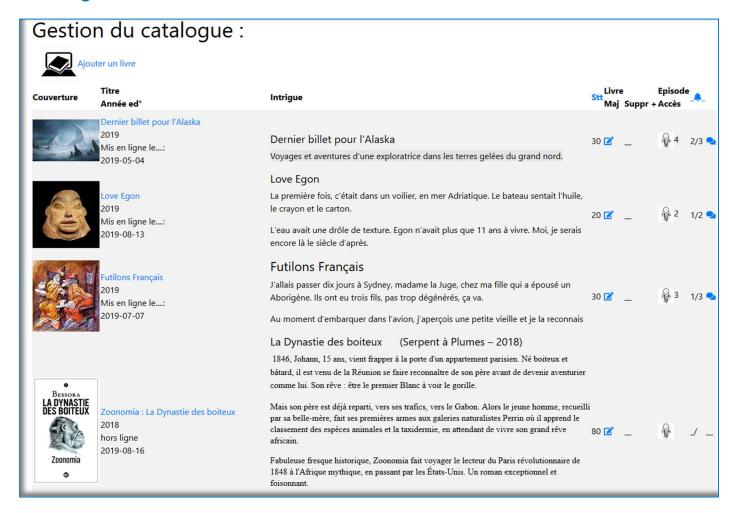
# A propos



NB : la page est gérée comme le chapitre 999 d'un livre spécifique : le Livre blanc -sorte de blog composé d'articles auquel le visiteur peut accéder par un sous menu de l'onglet biblio.

#### **VUES BACK-END**

# Index gestion des livres



<u>Liste des informations</u>: Image de couverture/ titre/ année d'édition/ date de mise en ligne/ Texte de l'intrigue/ statut / Nombre d'épisodes/ Nombre de commentaires à modérer (signalés ou nouveaux) sur total des commentaires.

#### Liens/Option proposés :

Liste des épisodes : -vue publique (book Show + liste épisodes) via lien Image de couverture ;

-vue accès index Admin -via lien titre ou signe épisodes ;

Ajout d'un nouveau livre (création de fiche) / modification / suppression suivant statut ;

Accès aux commentaires liés au livre.

Bandeaux d'entête et pied de page : standard du site

# Index gestion des épisodes

#### Gestion des épisodes : Dernier billet pour l'Alaska Dernier billet pour l'Alaska Voyages et aventures d'une exploratrice dans les terres gelées du grand nord. Ajouter une page/épisode **Episode** L/V/C en ligne le: extrait Maj 0 Date new episode test pour 10/1/10 new episode test pour voir 00 voir image/defaut image/defautnew episode test pour voir image/defaut test redirect après maj 10/1/3 Les sushis de Me croirez-vous, si je vous parle des 30 sushis de Vancouver? Vancouver Le gingembre qui te lave la bouche entre dorade et saumon... 2019-06-21 Le Canada est un mensonge qui dit la Alpha en Ecosse Jamais mis les pieds en Ecosse. Du Royaume-Uni, fréquenté un peu l'Angleterre, flirté aussi avec Dublin, 2019-05-09 souvenir plus qu'agréable. Mais de l'Ecosse je ne sais rien, si ce n'est un ou deux écrivains, natifs d'Edinburgh mais pas Ecossais pour de vrai. D'ailleurs on ne dit pas Frossais on dit Britannia

<u>Liste des informations</u>: Image de couverture/ références: identifiant du livre, volume, n° chapitre/ texte d'intro / Extrait/ statut / Nombre de commentaires / Nombre de commentaires à modérer (signalés ou nouveaux).

#### Liens/Option proposés :

Vue publique de l'épisode : via lien Image;

Ajout d'un nouvel épisode / modification / suppression suivant statut ;

Accès aux commentaires liés à l'épisode.

Bandeaux d'entête et pied de page : standard du site

# Index gestion des commentaires

# Gestion expression directe:



# Dernier billet pour l'Alaska

Dernier billet pour l'Alaska

Voyages et aventures d'une exploratrice dans les terres gelées du grand nord.

Chapître	Visiteur	le:	commentaire	statut	Revalidé le	Nv.!• /total	Alt	ок	NOK
3	Nil	17-08-2019 10:42:53	bonjour	30	17-08-2019	0/0	•	16	×
3	nil	16-08-2019 12:50:40	test du tu me reconnait	20		2/4	•	16	×
3	kitty	05-08-2019 16:44:28	Au Canada, le fran&	20		1/16	•	:4	×

<u>Liste des informations</u>: n° chapitre/ Pseudo du visiteur / date et texte du commentaire / Statut / date de validation admin./ Nombre de signalements non gérés sur total des signalements.

#### Liens/Option proposés :

Validation par le pouce.

Suppression du message.

> Bandeaux d'entête et pied de page : suivant modèle du site.