

advanced custom fields - *part 1*

pousser notre thème plus loin avec les acf

PRÉPARÉ PAR:

Bernard Imbert

Jean-François Leblanc

Adapté par Mathieu Dupont

Pour le cours 420-964-EM

anatomie d'un contenu type

les champs par défaut

titre

Mon article

contenu

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam ac magna non augue fringilla hendrerit. Etiam purus leo, venenatis eu posuere ut, maximus nec leo. Donec rhoncus porta purus, in molestie leo maximus sed. Etiam quis arcu felis. Quisque leo nibh, tincidunt eu turpis et, ultricies efficitur neque. Donec ut augue vitae dui fringilla tincidunt.

Nullam ipsum turpis, suscipit non ante sed, commodo porttitor quam. Integer varius et risus in sollicitudin. Nullam condimentum risus ut sollicitudin consectetur. Donec euismod varius sagittis. Sed in pharetra ipsum. Quisque suscipit felis pulvinar urna tincidunt, nec vulputate mauris egestas. Nulla aliquam, nibh in rutrum hendrerit, tortor nisl commodo diam, sit amet dictum ante enim eu massa. Ut justo nisl, aliquet ac pharetra a, gravida eget nulla.

date de
publication

catégories

image

Document Bloc X

État et Visibilité

Visibilité [Public](#)Publier [6 avril 2020 14 h 00 min](#)☐ Épingler en haut du blogue[Déplacer vers la corbeille](#)

Permalien

Catégories

☒ latin☐ Non classé[Ajouter une nouvelle catégorie](#)

Étiquettes

Image mise en avant

Définir l'image mise en avant

Extrait

Discussion

Attributs d'articles

Cinétim



exercice cinétim

Chaque film est représenté par une carte qui contient une image, un titre, une date et un résumé.

Disons qu'on ne désire pas avoir de **page pour chaque film** à même notre site, que pourrait-on ajouter afin de le rendre plus complet?

cinétim: acf

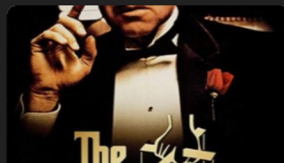
Films à l'affiche

Vous trouvez ci-bas tous les films qui sont présentement à l'affiche dans l'une de nos salles.
Bon cinéma! 🍿🍷



Psycho (1960)

A Phoenix secretary embezzles forty thousand dollars from her employer's [...]



The Godfather (1972)

The aging patriarch of an organized crime dynasty transfers control [...]



Aliens (1979)

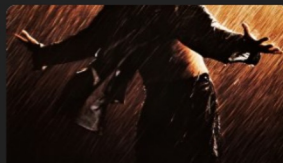
After a space merchant vessel receives an unknown transmission as [...]



Back to the Future (1985)



Schindler's List (1993)



The Shawshank Redemption (1994)

Films à l'affiche

Vous trouvez ci-bas tous les films qui sont présentement à l'affiche dans l'une de nos salles.

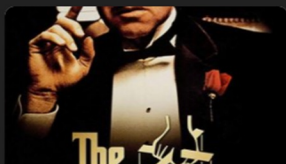
Bon cinéma! 🍿



Psycho (1960)

A Phoenix secretary embezzles forty thousand dollars from her employer's [...]

[Voir sur IMDB](#)



The Godfather (1972)

The aging patriarch of an organized crime dynasty transfers control [...]

[Voir sur IMDB](#)



Aliens (1979)

After a space merchant vessel receives an unknown transmission as [...]

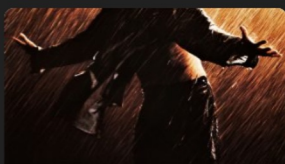
[Voir sur IMDB](#)



Back to the Future



Schindler's List



The Shawshank

un lien vers IMDB!



La solution serait d'ajouter à même le champ de contenu un lien html vers la page IMDB du film.

ok...

**mais si je veux le lien
également sur l'image...**

je fais comment?

On pourrait mettre une image à même le contenu et l'entourer d'un lien et utiliser uniquement le contenu et non pas l'image mise en avant. Mais...

- HTML complexe dans le CMS, mise en page pouvant être brisée par le client s'il change l'image
- perte de la flexibilité de structure HTML/CSS au niveau de notre gabarit .php (adaptativité)
- réutilisation du lien compliquée (car lien non centralisé)

advanced custom fields

les champs personnalisés avancés

Quels sont les avantages?

pour le client (interface administrative)

- plus facile à trouver (un champ dans l'éditeur)
- plus significatif
- mieux organisé

pour nous (code)

- plus de flexibilité au niveau des gabarits
- moins de support

Comment on utilise les ACF?

01

en passant par
functions.php

02

en utilisant une
extension (**ACF Pro**)

Nous utiliserons l'extension
ACF Pro!

version gratuite

ACF Documentation PRO Blog Support

Download Account

Edit *faster* with

Advanced Custom Fields for WordPress Developers.

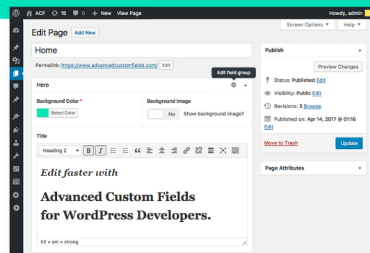
Content editing made easy

Use the Advanced Custom Fields plugin to take full control of your WordPress edit screens & custom field data.

Download for free

Get PRO

Proudly powering 1+ million websites and
achieving a 5 star rating! ★★★★★



Add fields on demand

Our field builder allows you to build fields on demand.



Add them anywhere!

Fields can be added to all WordPress edit screens.



Show them everywhere!

Fields can be added to all WordPress edit screens.

version payante (pro)

ACF Documentation PRO Blog Support

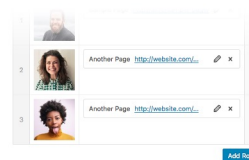
Download Account

Supercharge your website with Premium Features.

ACF PRO includes extra fields & features to better develop websites including PHP Blocks, Repeatable Fields, Page Building tools, Media Galleries and Custom Options Pages.

View pricing

Learn more



PRO Feature #1

The Repeater Field

The repeater field allows you to create a set of sub fields which can be repeated again, and again, and again.

Any type of field can be added as a sub field which allows you to create and manage very customized data with ease!

Learn more

advancedcustomfields.com



Prenons l'exemple
d'un **CPT acteur**
dont nous pourrions
avoir besoin pour
Cinétim.

informations requises

- nom et prénom
- courte bio
- photo
- date de naissance
- nationalité
- page IMDB
- a déjà gagné un oscar?

**Maintenant,
voyons comment associer
les informations avec les champs.**

informations requises

des champs
par défaut

→ nom et prénom

titre (the_title)

→ courte bio

contenu (the_content)

→ photo

image (the_post_thumbnail)

→ date de naissance

sélecteur de date

→ nationalité

liste déroulante

→ page IMDB

champ URL

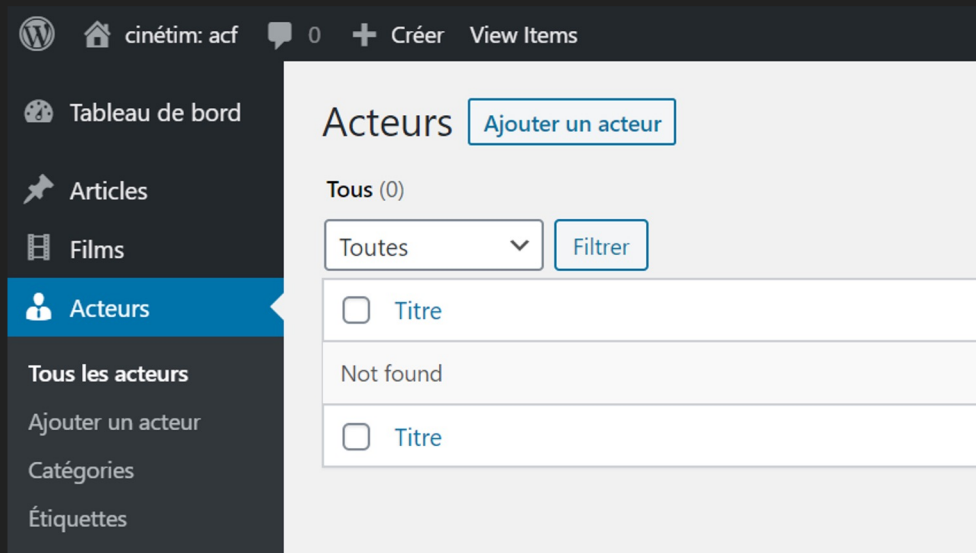
→ a déjà gagné un oscar?

oui ou non

des ACF

1. créer un CPT acteurs

À l'aide de generatewp.com,
créons d'abord un type de contenu
personnalisé (CPT) nommé **acteur** :



Ajouter un acteur

Ajouter un titre

Ajouter un média

Paragraphe

B

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

|

Nombre de mots : 0

Visuel

Texte

Publier

Enregistrer le brouillon

Aperçu

État : Brouillon [Modifier](#)

Visibilité : Public [Modifier](#)

Publier tout de suite [Modifier](#)

Publier

Catégories

Toutes [Les plus utilisées](#)

- ☐ Action
- ☐ Aventure
- ☐ Comédie
- ☐ Crime
- ☐ Drame
- ☐ History
- ☐ Horreur
- ☐ latin

[+ Ajouter une nouvelle catégorie](#)

Étiquettes

[Ajouter](#)

Séparez les étiquettes par des virgules

[Choisir parmi les étiquettes les plus utilisées](#)

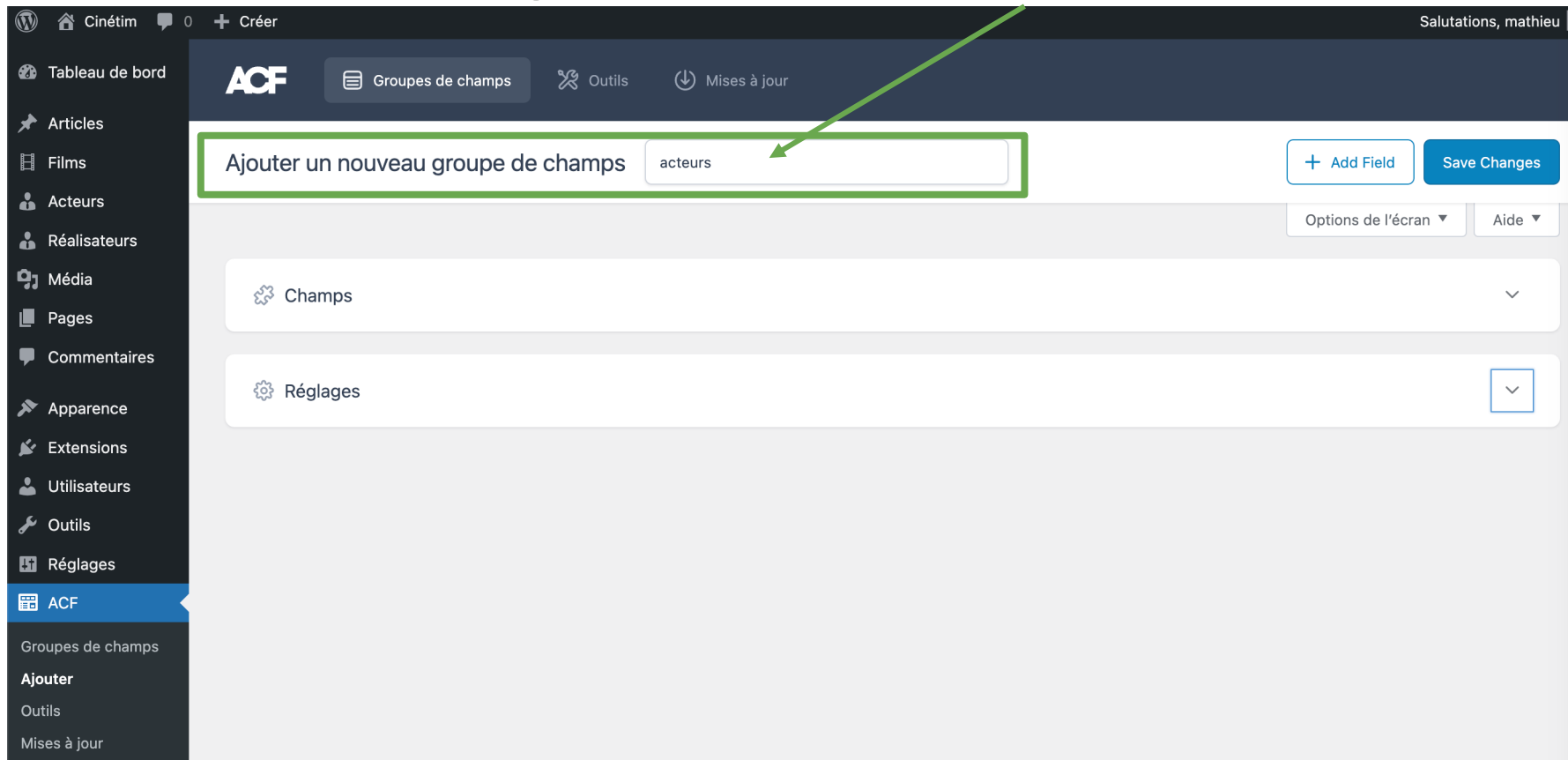
Featured Image

[Set featured image](#)

Dans le nouveau CPT, nous avons les champs titre, contenu et image mise en avant, que nous pourrions utiliser. Ajoutons ce qui nous manque grâce à ACF.

2. création d'un groupe de champs ACF

Créons ensuite un groupe nommé **acteurs**



The screenshot displays the WordPress dashboard with the ACF (Advanced Custom Fields) plugin interface. The left sidebar shows the 'ACF' menu item highlighted. The main content area is titled 'Groupes de champs' (Groups of fields). A green box highlights the 'Ajouter un nouveau groupe de champs' (Add new group of fields) button and the 'acteurs' text input field. A green arrow points from the word 'acteurs' in the main heading to the input field. The interface includes a top navigation bar with 'Cinétim', 'Créer', and 'Salutations, mathieu'. The main content area has a 'Champs' (Fields) section and a 'Réglages' (Settings) section. The 'Champs' section is expanded, showing a list of fields. The 'Réglages' section is also expanded, showing a list of settings. The 'acteurs' group is being created, and the 'Add Field' and 'Save Changes' buttons are visible.

2.1 configuration des règles d'emplacement (affichage)

On assigne le groupe de champs à l'élément que l'on veut bonifier :

Réglages

Location Rules Presentation Group Settings

Règles

Montrer ce groupe si

Type de publication ▼ est égal à ▼ Post Type (acteur) ▼ et

ou

Ajouter une règle



ici, le groupe de champs ne sera affiché que pour le CPT Acteur

2.2 les champs ACF

Il ne reste plus qu'à ajouter les champs au groupe :

The screenshot shows the WordPress ACF interface for adding a new field group. The sidebar on the left contains navigation links: Tableau de bord, Articles, Films, Acteurs, Réalisateurs, Média, Pages, Commentaires, Apparence, Extensions, Utilisateurs, Outils, Réglages, and ACF. The main content area is titled 'Ajouter un nouveau groupe de champs' and includes a search bar with the text 'acteurs'. A green box highlights the 'Champs' button in the top left. A green arrow points to the 'sauvegarder' (Save Changes) button in the top right. Below the table of existing fields, there is a form to add a new field. The form includes a 'Type de champ' dropdown menu (labeled 'type de champ'), a 'Titre du champ' text input (labeled 'titre'), a 'Nom du champ' text input (labeled 'slug'), and a 'Valeur par défaut' text input. A green arrow points to the 'ajouter un autre champ' (Add Field) button at the bottom right. The 'Fermer le champ' (Close Field) button is located at the bottom left of the form.

Ajouter un nouveau groupe de champs

acteurs

+ Add Field Save Changes

Champs

#	Intitulé	Nom	Type
1	(aucun label)		Texte

General Validation Presentation Logique conditionnelle

Type de champ

Texte

Titre du champ

Ce nom apparaîtra sur la page d'édition

Nom du champ

Un seul mot, sans espace. Les « _ » et « - » sont autorisés

Valeur par défaut

Valeur donnée lors de la création d'un nouvel article

Fermer le champ

+ Add Field

type de champ

titre

slug

sauvegarder

ajouter un autre champ

2.2 les champs ACF

Les différents types de champs :

Commun

- texte
- zone de texte
- nombre
- plage des valeurs
- adresse courriel
- url
- mot de passe

choix

- sélection
- case à cocher
- bouton radio
- groupe de boutons
- oui / non

jQuery

- google map
- sélecteur de date
- sélecteur de date et heure
- sélecteur d'heure
- sélecteur de couleur

contenu

- image
- fichier
- éditeur wysiwyg
- oEmbed
- galerie

relationnel

- lien
- object article
- lien vers page ou article
- relation
- taxonomie
- utilisateur

mise en page

- message
- accordéon
- onglet
- groupe
- répéteur
- contenu flexible
- clone

2.2 les champs ACF

Ce qui nous manquait :

The screenshot shows the WordPress dashboard with the ACF (Advanced Custom Fields) plugin interface. The left sidebar contains the standard WordPress menu items, with 'ACF' highlighted. The main content area is titled 'Modifier le groupe de champs' (Edit field group) for the 'acteurs' group. It features a table of fields with columns for '#', 'Intitulé' (Title), 'Nom' (Name), and 'Type'. Four fields are listed: 'Nationalité', 'Date de naissance', 'Page IMDB', and 'A déjà gagné un oscar?'. Each field's name is shown in the 'Nom' column, all starting with the prefix 'cw4_acteur'. A green callout box with arrows points to these names, explaining the prefix convention. The interface also includes buttons for '+ Add Field', 'Save Changes', 'Options de l'écran', and 'Aide'.

Salutations, mathieu

Tableau de bord ACF Groupes de champs Outils Mises à jour

Modifier le groupe de champs acteurs + Add Field Save Changes

Options de l'écran Aide

Champs

#	Intitulé	Nom	Type
1	Nationalité	cw4_acteur_nationalite	
2	Date de naissance	cw4_acteur_naissance	
3	Page IMDB	cw4_acteur_imdb	
4	A déjà gagné un oscar?	cw4_acteur_oscar	








+ Add Field



Réglages

notez l'utilisation du préfixe portant le nom de l'ACF pour tous les champs, soit cw4_acteur

3. entrée de contenu


Il ne reste plus qu'à entrer le contenu :



Enregistrer le brouillonAperçuPlanification...

Ajouter un titre

Saisir « / » pour choisir un bloc



acteurs

Nationalité

Canada

Date de naissance

Page IMDB

A déjà gagné un oscar?

☐

Post Type

Bloc

×

Résumé

^

Visibilité

Public

Publier

Immédiatement

Adresse web

mdupont.dectim.net/cours/wp23/semaine_8/cinetim/acteur/brouillon-auto/

☐ En attente de relecture

Catégories

▼

Étiquettes

▼

Featured Image

^

Set featured image

afficher les ACF

au niveau des gabarits

La boucle sert à afficher le contenu d'une page, de plusieurs articles (posts) ou de tout autre type de contenu :

```
<?php if (have_posts()) : ?>

    <?php while (have_posts()) : the_post(); ?>

        <?php the_title(); ?>
        <?php the_content(); ?>

    <?php endwhile; ?>

<?php else: ?>
    <!-- s'il n'y a aucun article à afficher -->
<?php endif; ?>
```

la boucle + acf =

```
<?php if (have_posts()) : ?>

    <?php while (have_posts()) : the_post(); ?>

        <?php the_title(); ?>
        <?php the_content(); ?>

        <?php if (get_field('cw4_acteur_imdb')) : ?>
            <a href="<?php the_field('cw4_acteur_imdb'); ?>">
                En savoir plus
            </a>
        <?php endif; ?>

    <?php endwhile; ?>

<?php else: ?>
    <!-- s'il n'y a aucun article à afficher -->
<?php endif; ?>
```

`get_field('nom_du_champ')`

- retourne l'**objet** du champ
- utile pour vérifier si une valeur est entrée ou non

`the_field('nom_du_champ')`

- affiche la valeur du champ (retourne une **chaîne de caractères**)
- équivalent de `echo get_field('nom_du_champ')`

Programmation défensive

rend le code plus robuste et permet d'éviter des erreurs de rendu

On vérifie d'abord si
une valeur est entrée...

```
<?php if (get_field('cw4_acteur_nationalite')): ?>
    <h3>Nationalité</h3>
    <p><?php the_field('cw4_acteur_nationalite'); ?></p>
<?php endif; ?>
```

...avant d'afficher le titre de la
section et la valeur du champ.

Ainsi, on n'affichera pas « Nationalité »
s'il n'y a rien à afficher. 💡

Comment manipuler un champ ACF de type Image?

On met dans une variable l'objet de champ d'Image.

```
<!-- On affecte à $image l'objet de la valeur du champ  
(get_field et non pas the_field, on y reviendra) -->  
  
<?php $image = get_field('cw4_film_image'); ?>  
  
<!-- $image possède maintenant toutes les propriétés de notre image (dont url et alt) -->  
  
<?php if ($image): ?>  
|   ">  
<?php endif ?>
```

On vérifie s'il y a un objet.

On utilise les propriétés
'url' et 'alt' de l'objet.

Comment manipuler un champ ACF de type Objet Article?

On met dans une variable l'objet du champ de type Objet Article.

```
<!-- on prend le champ ACF pour l'article (film) en cours -->
<?php $realisateur = get_field('cw4_film_realisateur'); ?>

<!-- on regarde si une valeur est entrée dans le champ -->
<?php if ($realisateur): ?>
    <h3>Réalisateur</h3>
    <!-- à l'aide du ID du réalisateur amassé ci-haut,
         nous allons chercher le titre avec get_the_title() -->
    <p><?php echo get_the_title($realisateur->ID); ?></p>
<?php endif; ?>
```

On vérifie s'il y a un objet.

Avec la fonction `get_the_title()`, on obtient le titre d'un Objet Article en lui passant son ID, que l'on obtient avec `->ID`.



Leonardo DiCaprio 🍷

Few actors in the world have had a career quite as diverse as Leonardo DiCaprio's. DiCaprio has gone from relatively humble beginnings, as a supporting cast member of the sitcom [Growing Pains](#) (1985) and low budget horror movies, such as [Critters 3](#) (1991), to a major teenage heartthrob in the 1990s, as the hunky lead actor in movies such as [Romeo + Juliet](#) (1996) and [Titanic](#) (1997), to then become a leading man in Hollywood blockbusters, made by internationally renowned directors such as [Martin Scorsese](#) and [Christopher Nolan](#).

Leonardo Wilhelm DiCaprio was born November 11, 1974 in Los Angeles, California, the only child of [Irmelin DiCaprio](#) (née Indenbirken) and former comic book artist [George DiCaprio](#). His father is of Italian and German descent, and his mother, who is German-born, is of German and Russian ancestry. His middle name, « Wilhelm », was his maternal grandfather's first name. Leonardo's father had achieved minor status as an artist and distributor of cult comic book titles, and was even depicted in several issues of *American Splendor*, the cult semi-autobiographical comic book series by the late 'Harvey Pekar', a friend of George's. Leonardo's performance skills became obvious to his parents early on, and after signing him up with a talent agent who wanted Leonardo to perform under the stage name « Lenny Williams », DiCaprio began appearing on a number of television commercials and educational programs.

Source: [IMDB](#)

Date de naissance
11 novembre 1974

Nationalité
États-Unis

Page IMDB
[En savoir plus](#)

la fin