La Documentation Sur Open Graph

Qu'est-ce que c'est Open Graph?

Open Graph permet applications racontent des histoires sur Facebook par une approche structurée, API fortement typée.

Les gens utilisent des histoires à partager les choses qu'ils font, les gens ils les font avec et les endroits où ils se produisent. Open Graph vous permet d'intégrer les applications profondément dans l'expérience Facebook, ce qui augmente l'engagement, de la distribution et de la croissance.

Nos besoins sur Open Graph

Dans ce cas, on a besoin d'Open Graph pour publier activité dans l'historique personnel sur Facebook. Quand on a écouté une station ou une émission sur Radioline il y a 30 seconds, on peut afficher l'historique personnel sur Facebook, ci-dessous:



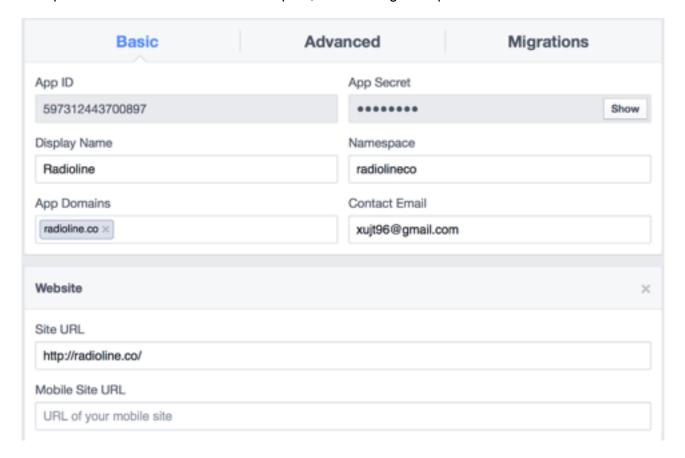
Et en plus, quand on ajoute une station ou une émission aux favoris, on peux aussi publier la publication sur Facebook.



Mise en oeuvre dans le code

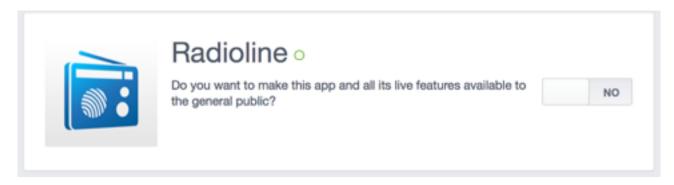
D'abord, il faut créer une application sur Facebook. https://developers.facebook.com/apps/

Remplir les information nécessaire. Et après, il faut changer les paramètres dans nouvelle

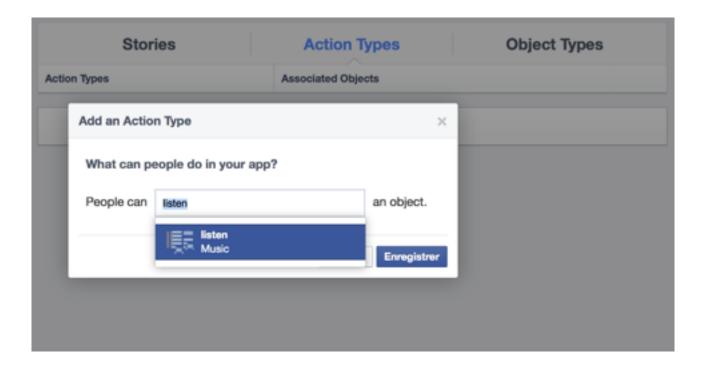


application. Dans la partie de 'Setting', remplir les formule, Display Name, Namespace, App Domains, Contact Email, et ajouter platform de web avec Site URL.

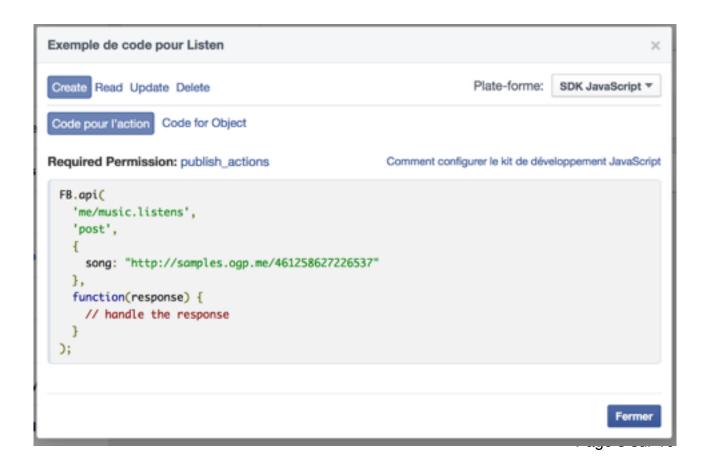
Dans la partie de 'Status & Review', rendre cette application disponible pour le grand public, oui.



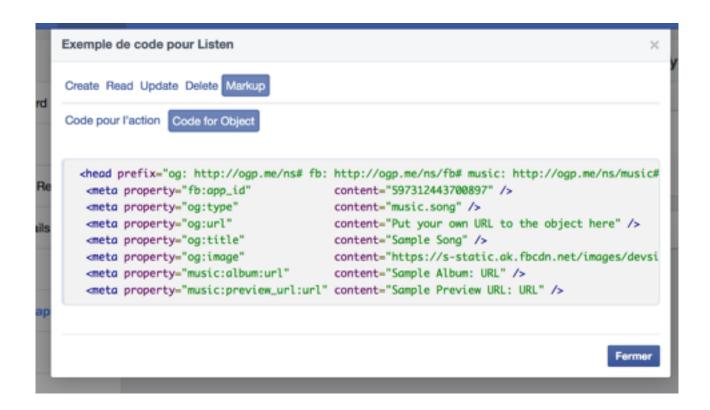
Dans la partie de 'Open Graph', 'Action Type', cliquez 'Add Action Type' pour ajouter 'Listen' Action.



Après créer l'action, cliquez 'get code' pour tirer les javascript SDK codes. Il y a deux parties code sont utilisé. La première, dans plate-forme 'SDK JavaScript', 'Create', 'Code pour l'action', pour appeler l'action. On l'utilise dans 'main.js' pour l'action.

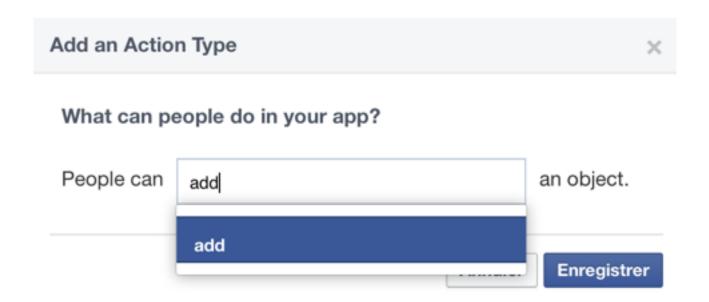


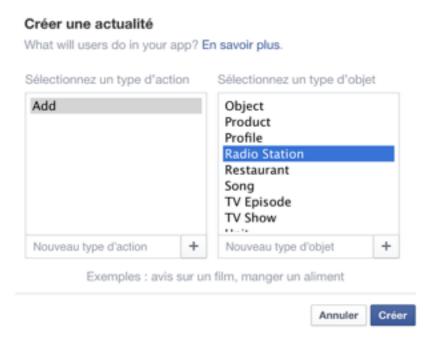
La deuxième, dans plate-forme 'SDK JavaScript', 'Makeup', 'code for Object', pour afficher l'object par Facebook.



Pour utiliser cette application, on doit ajouter un petit JavaScript, dans 'main.js'. https://developers.facebook.com/docs/javascript/quickstart/v2.0.

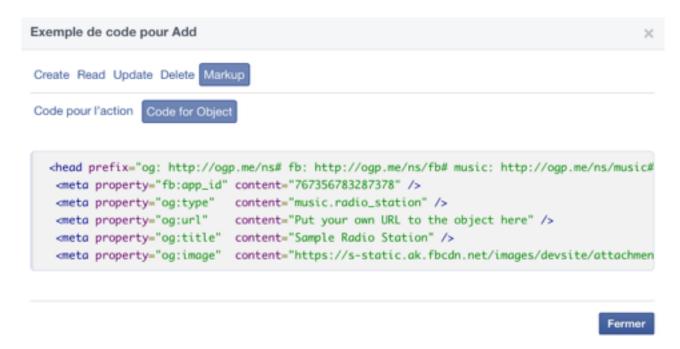
On dois aussi créer 'add' action pour publier la station/émission dans favoris.





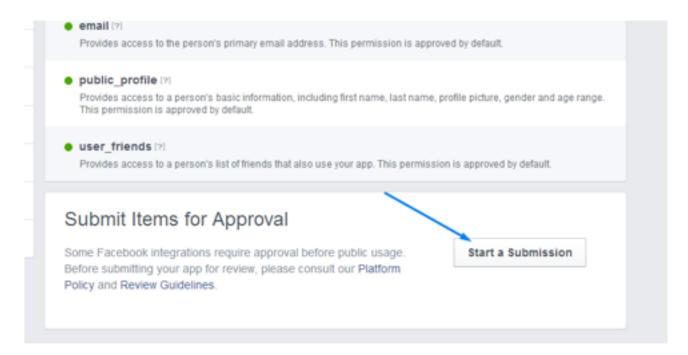
Dans la partie de 'Stories', on peut cliquer 'Get Code' pour obtenir les codes.



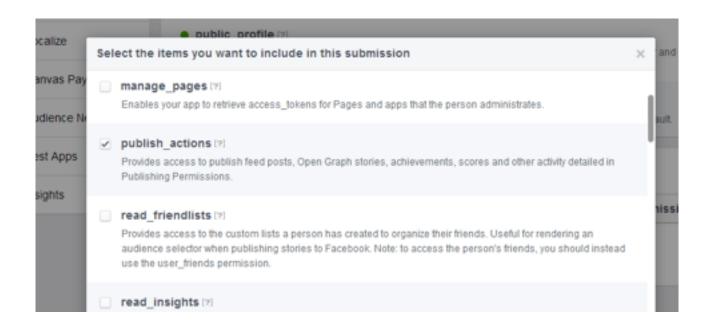


Comme l'action listen, on dois placer 'Code pour l'action' dans 'main.js' et placer 'Code for Object' dans 'layout.html.twig'. N'oubliez pas ajouter 'Basic Setup' (https://developers.facebook.com/docs/javascript/quickstart/v2.0) dans 'main.js'.

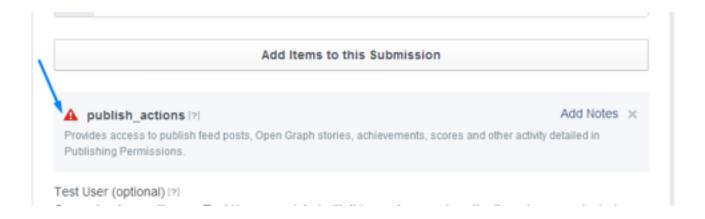
D'après, activer les autorisations étendu en application Facebook. Dans la page d'app, dans 'Status & Review', cliquer 'Start a Submission'



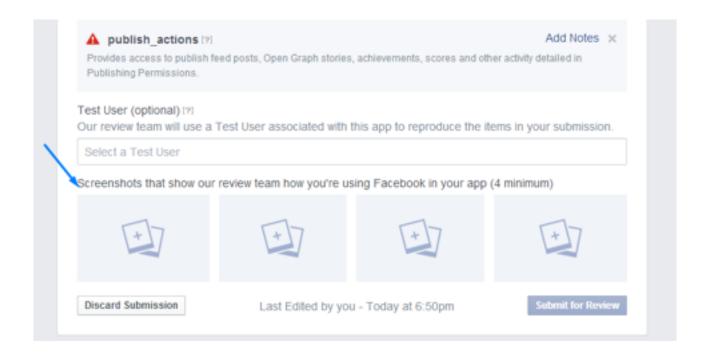
Choisit 'publish action' dans 'LOGIN PERMISSIONS' et 'Add' dans 'ACTION TYPES', clique 'Add Items'



Vérifiez s'il ya un signe d'avertissement avant publish_actions autorisation. Passez la souris sur ce signe, et de voir ce message qu'il affiche. Cliquez sur le signe de fournir les informations requises.



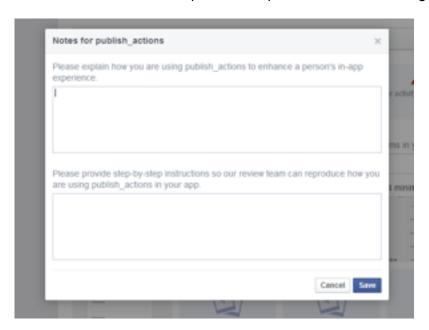
Téléchargez les captures d'écran sur la façon dont vous allez utiliser Facebook dans votre application.



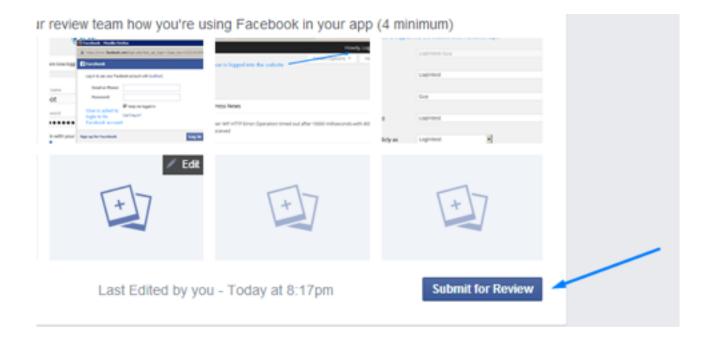
Cliquez 'Add Notes'

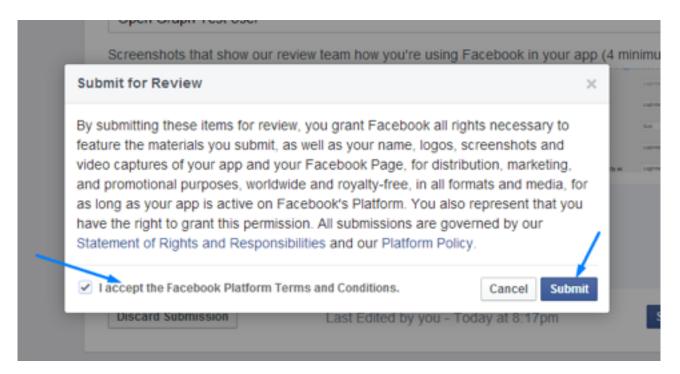


Fournir les informations requises et cliquez sur le bouton Enregistrer

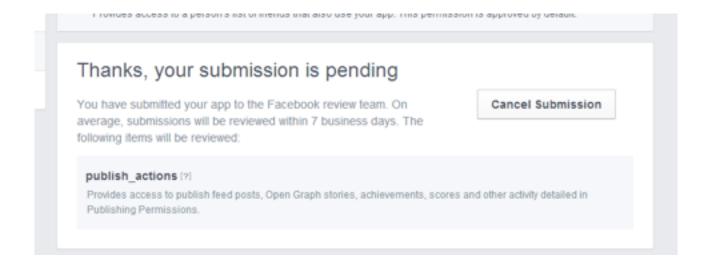


Cliquez 'Submit for Review', et accepter les conditions.





Attendez 7 jours...



La façon de modifier

Il y a 4 partie on peut modifier dans ce cas: la configuration de Facebook app, app-id, url et og meta tags.

La configuration, on peut modifier dans la page de Facebook app(https://developers.facebook.com/apps/158761204309396/) Setting, App Details et Open Graph.

App-id, quand on veut changer une autre Facebook app, on peut changer app-id dans main.js la partie de 'Basic setup', et aussi dans layout meta tags.

Url, dans 'main.js' FB.api, l'url est très important. Il est en relation avec l'object dans Open Graph. Il est la station ou émission qu'on a écouté ou aimé sur radioline. Donc, quand on veut changer le code, il faut faire attention.

og meta tags, ils sont les meta tags dans URL correspondant. Ils ont type title, image, description,site_name... og:type est très import pour Facebook, il s'agit de type de object. Quand le site web est animateur, le type est profile. Quand le site web est publie comme 'Jintao a écouté RTL sur Radioline', le type est song. Quand le site web est publie comme 'Jintao add a radiostation on Radioline', le type est radio_station. Et, pour les autre meta tags, on peut apporter des modifications en réponse à la demande.