

## Site Web - Demande #3872

### Mettre en place metadonnées html pour image miniature pour réseaux sociaux

12/09/2019 15:25 - Frédéric Couchet

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	12/09/2019
<b>Priorité:</b>	Normale	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Frédéric Couchet	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Temps passé:</b>	0.00 heure

#### Description

Pour améliorer la manière d'afficher dont nos pages web sont affichés sur les réseaux sociaux, une possibilité est d'utiliser des metadonnées html pour indiquer notamment l'image que le réseau social doit utiliser comme illustration. Il y a notamment les Twitter Cards pour Twitter et Open Graph pour Facebook, LinkedIn et autres réseaux.

Ce serait bien de mettre cela en place dans notre site web.

#### Historique

##### #1 - 12/09/2019 15:27 - Frédéric Couchet

Pour le site web, il y a visiblement des modules (Nodewords, Open Graph Data) mais je préfère éviter d'installer un module de plus, sans connaître exactement l'impact possible de son fonctionnement.

##### #2 - 12/09/2019 15:33 - Frédéric Couchet

Une solution est d'utiliser la fonction `drupal_set_html_head` qui permet d'ajouter des metadonnées dans la partie head de la page html.

Editer la page web.

Dans « Format d'entrée » choisir « PHP code »

Ajouter par exemple :

```
<?php
/* Twitter */
drupal_set_html_head('<meta name="twitter:card" content="summary_large_image"/>');
drupal_set_html_head('<meta name="twitter:site" content="@aprilorg"/>');
drupal_set_html_head('<meta name="twitter:creator" content="@aprilorg"/>');
drupal_set_html_head('<meta name="twitter:image" content="https://april.org/files/libre-a-vous/test.jpg"/>');
drupal_set_html_head('<meta name="twitter:title" content="« Libre à vous ! » diffusée mardi 10 septembre 2019 sur radio Cause Commune - Apprentissage de la programmation - In code we trust - Jouons collectif"/>');
drupal_set_html_head('<meta name="twitter:description" content="Podcast et références pour « Libre à vous ! » du 10 septembre 2019"/>');
/* Autres */
drupal_set_html_head('<meta property="og:image" content="https://photos.april.org/_data/i/upload/2019/09/10/20190910224417-8f1bb76c-me.jpg"/>');
drupal_set_html_head('<meta property="og:title" content="« Libre à vous ! » diffusée mardi 10 septembre 2019 sur radio Cause Commune - Apprentissage de la programmation - In code we trust - Jouons collectif"/>');
drupal_set_html_head('<meta property="og:type" content="article"/>');
drupal_set_html_head('<meta property="og:url" content="https://april.org/libre-a-vous-diffusee-mardi-10-septembre-2019-sur-radio-cause-commune"/>');
drupal_set_html_head('<meta property="og:description" content="Podcast et références pour « Libre à vous ! » du 10 septembre 2019"/>');
?>
```

Toutes les lignes ne sont sans doute pas utiles.

Une fois la page sauvegardée, afficher le source pour vérifier qu'il n'y a pas d'erreurs ou utiliser le validateur W3C <https://validator.w3.org>

Pour vérifier comment cela sera affiché sur twitter on peut utiliser la page <https://cards-dev.twitter.com/validator>

Il faut ajouter ces lignes de PHP (et les adapter en fonction du contexte) dans chaque page pour laquelle on souhaite avoir une image pour les réseaux sociaux.

### #3 - 12/09/2019 15:37 - Frédéric Couchet

Un exemple :

- la page <https://april.org/la-fete-des-possibles-c-est-bientot-en-france-et-en-belgique-du-14-au-29-septembre-2019> avec les metadonnées twitter cards et open graph

- le résultat sur twitter <https://twitter.com/aprilorg/status/1172137438363475970>

Un autre exemple :

- la page <https://april.org/libre-a-vous-diffusee-mardi-10-septembre-2019-sur-radio-cause-commune>

- le résultat sur linkedin

[https://www.linkedin.com/posts/fcouchet\\_libre-%C3%A0-vous-diffus%C3%A9-mardi-10-septembre-activity-6577545377824690177-k-dw](https://www.linkedin.com/posts/fcouchet_libre-%C3%A0-vous-diffus%C3%A9-mardi-10-septembre-activity-6577545377824690177-k-dw)

### #4 - 13/09/2019 11:55 - Frédéric Couchet

J'ai simplifié la procédure en créant une fonction `add_metadata_social_networks()` (dans le fichier `node.module` du Drupal).

Editer la page web.

Dans « Format d'entrée » choisir « PHP code »

Point important (pour éviter d'avoir la page complète affichée sur <https://april.org/actualites>) il faut que la page créée ait dans la partie Description un bloc résumé et un bloc avec la suite du texte de la page. Pour cela, mettre le début du texte de la page (la partie peut aussi contenir du image). Puis cliquer sur « Créer un résumé à partir du curseur ».

Pour ajouter une image (qui doit bien sûr déjà être accessible publiquement) pour les réseaux sociaux il faut mettre dans le premier ou le second bloc (peu importe) de la partie Description :

```
<?php
add_metadata_social_networks("URL_DE_L_IMAGE", "DESCRIPTION_DE_L_IMAGE");
?>
```

Exemple :

```
<?php
add_metadata_social_networks("https://www.april.org/files/image-fete-des-possibles-2019.png", "Bannière de la Fête des Possibles");
?>
```

Puis continuer avec le texte de la page.

Voir <https://www.april.org/la-fete-des-possibles-c-est-bientot-en-france-et-en-belgique-du-14-au-29-septembre-2019>

Les autres champs (titre, url de la page...) sont automatiquement ajoutés par la fonction.

Une fois la page sauvegardée, afficher le source pour vérifier qu'il n'y a pas d'erreurs ou utiliser le validateur W3C <https://validator.w3.org>

Pour vérifier comment cela sera affiché sur twitter on peut utiliser la page <https://cards-dev.twitter.com/validator>

Il faut ajouter ces lignes de PHP (et les adapter en fonction du contexte) dans chaque page pour laquelle on souhaite avoir une image pour les réseaux sociaux.

### #5 - 14/11/2019 17:10 - Frédéric Couchet

- Statut changé de Nouveau à Fermé

### #6 - 02/03/2021 16:06 - Isabella Vanni

Frédéric Couchet a écrit :

Une fois la page sauvegardée, afficher le source pour vérifier qu'il n'y a pas d'erreurs ou utiliser le validateur W3C <https://validator.w3.org>

W3C ne semble pas aimer le

<?

Le message d'erreur suivant s'affiche :

Error: Saw <?. Probable cause: Attempt to use an XML processing instruction in HTML. (XML processing instructions are not supported in HTML.)

#### **#7 - 17/08/2022 15:54 - Frédéric Couchet**

- Statut changé de Fermé à En cours de traitement

Il manque le champ de description de l'image, pour des questions d'accessibilité :  
<https://developer.twitter.com/en/docs/twitter-for-websites/cards/overview/markup>

twitter:image:alt

A text description of the image conveying the essential nature of an image to users who are visually impaired. Maximum 420 characters.

Used with summary, summary\_large\_image, player cards

et og:image:alt

#### **#8 - 17/08/2022 16:14 - Frédéric Couchet**

Le champ twitter:image:alt est déjà présent.

J'ai ajouté le champ og:image:alt voir dans /usr/share/drupal6/modules/node/node.module

#### **#9 - 17/08/2022 16:18 - Frédéric Couchet**

- Statut changé de En cours de traitement à Fermé