

Créer des bulletins de vote (listes de candidats) au format .png

Pour les élections de 2014, les bulletins de vote, ou listes de candidats, doivent être fournis aux services des rectorats et du ministère dans un format image en respectant des contraintes techniques précises :

- format : .png
- largeur maximum : 536 pixels
- hauteur maximum : 758 pixels
- poids maximum : 75 ko

L'objet de ce tutoriel est de décrire de façon précise les différents étapes permettant de réaliser de tels fichiers pour donner à tous la possibilité de fournir des documents *ad hoc*.

Étape 1 : créer un fichier pdf

- Il s'agit dans un premier temps d'exporter la liste des candidats établie avec Word ou Open Office au format .pdf.

> c'est à partir de ce fichier pdf que l'on va pouvoir créer un fichier .png.



Étape 2 : installer Gimp

- Télécharger et installer le logiciel Gimp de traitement des images qui va permettre de transformer le fichier pdf vers le format souhaité.

[Lien de téléchargement PC.](#)

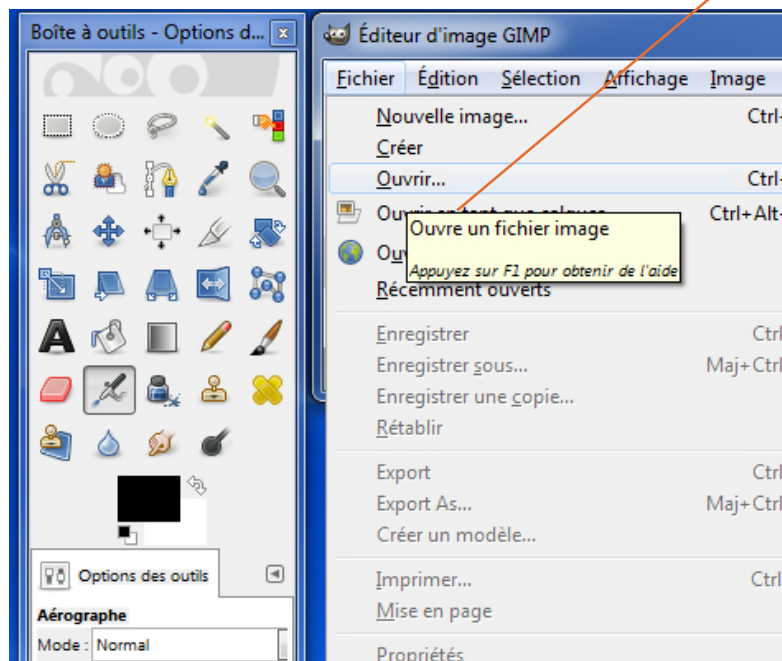
[Lien de téléchargement Mac.](#)



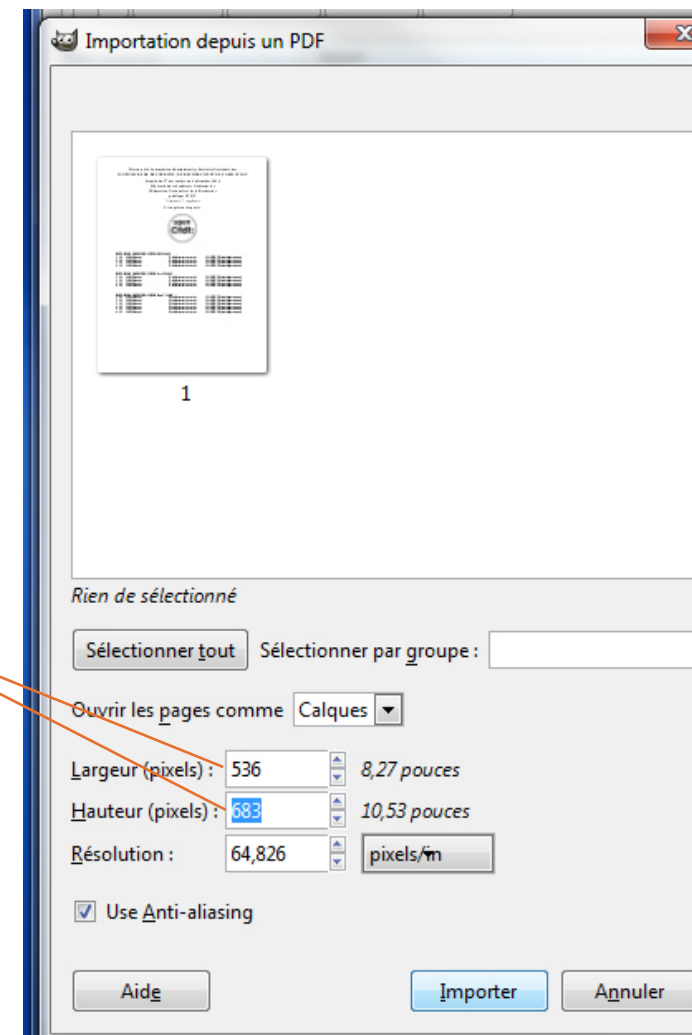
Étape 3 : ouvrir le fichier pdf avec Gimp

- Au moment de l'ouverture, une fenêtre (ou « pop up ») apparaît dans laquelle doit être indiqué le format souhaité en pixels, selon les recommandations signalées plus haut.

Après avoir lancé Gimp, utiliser la commande Fichier / ouvrir pour aller chercher le fichier pdf et l'ouvrir avec Gimp.



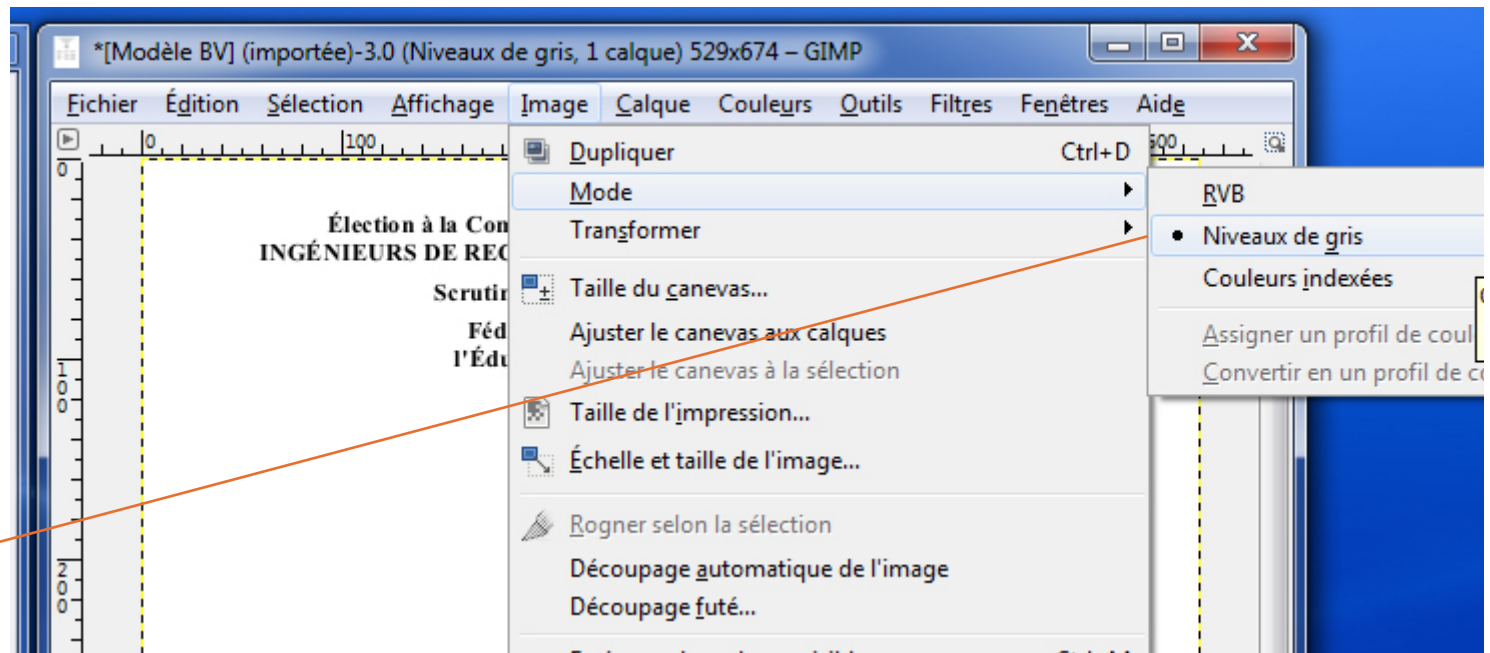
Modifier ici les dimensions du document pour qu'elles correspondent aux recommandations du ministère (largeur maximum : 536 px, hauteur maximum : 758 px, l'un des deux chiffres peut être inférieur).



Étape 4 : passer l'image obtenue en noir et blanc

- Afin d'alléger le fichier, il est souhaitable de supprimer les informations de couleurs et de passer l'image en « niveaux de gris ».

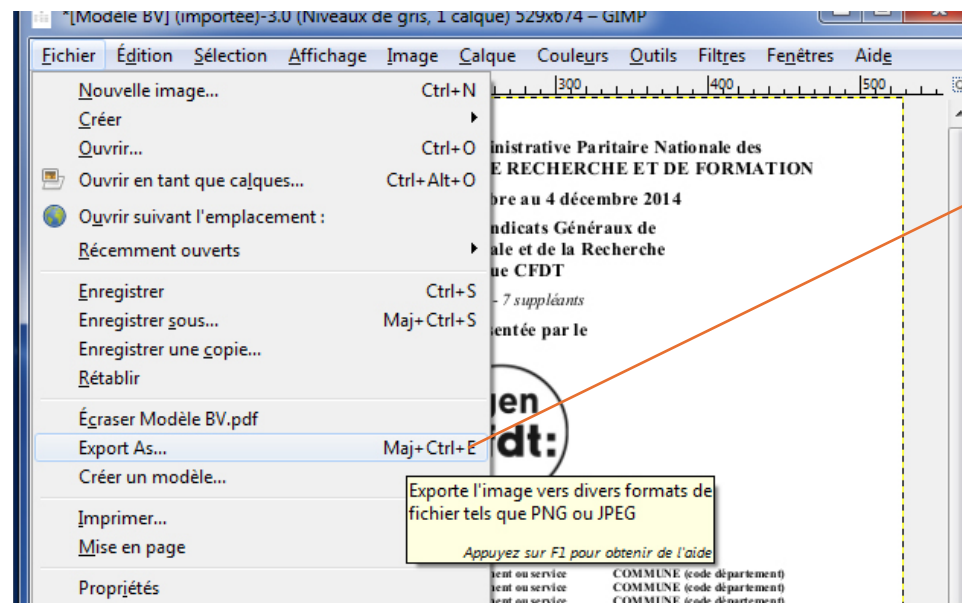
Depuis le menu « Image », glisser sur « Mode » et sélectionner « Niveau de gris ».

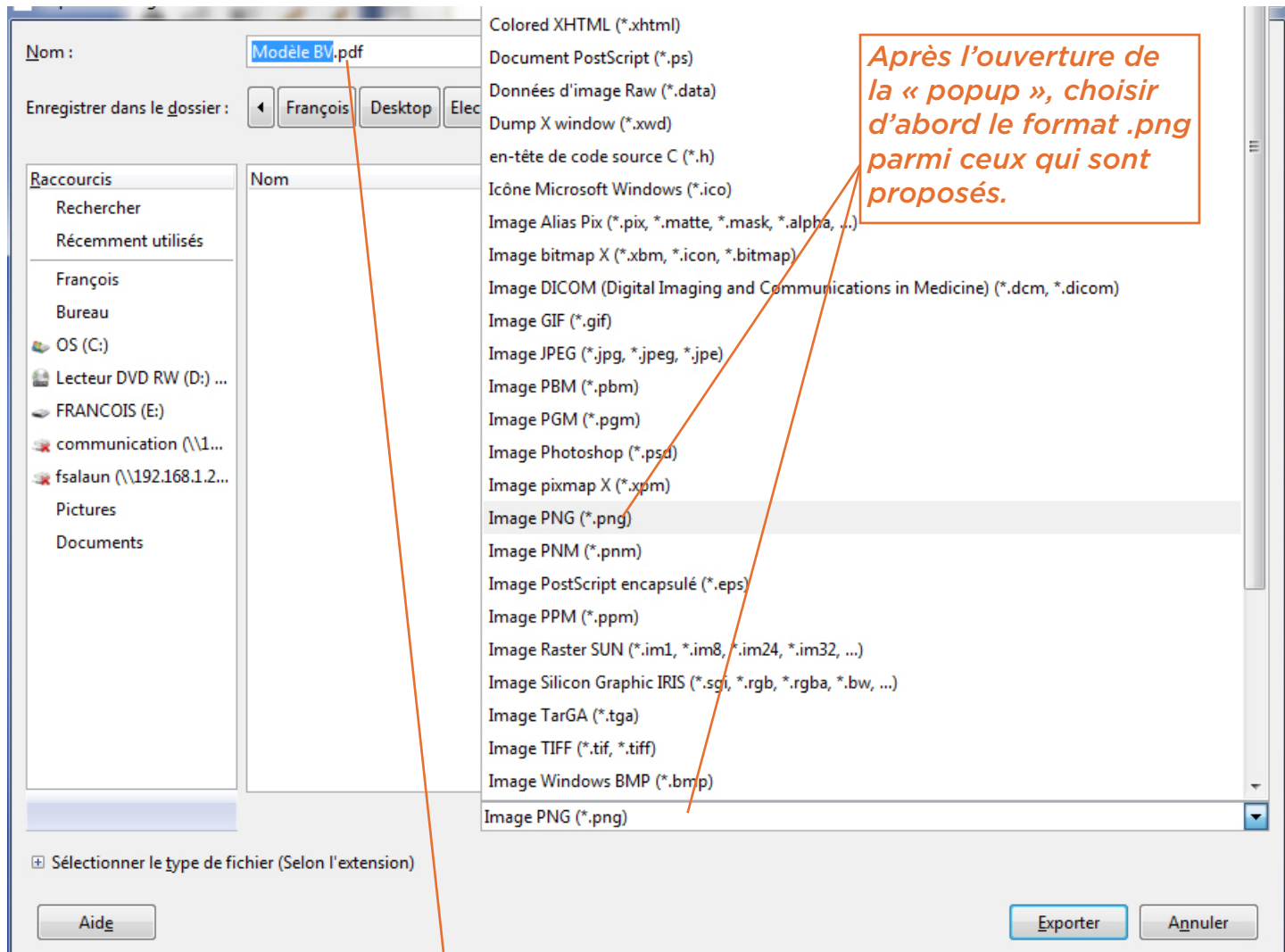


Étape 5 : exporter l'image au format .png

- Après un clic sur la commande Fichier / exporter, une fenêtre apparaît dans laquelle il faut choisir le format PNG, et modifier ensuite l'extension donnée au nom du fichier : remplacer .pdf par .png.

Depuis le menu « Fichier », cliquer sur « export as ».



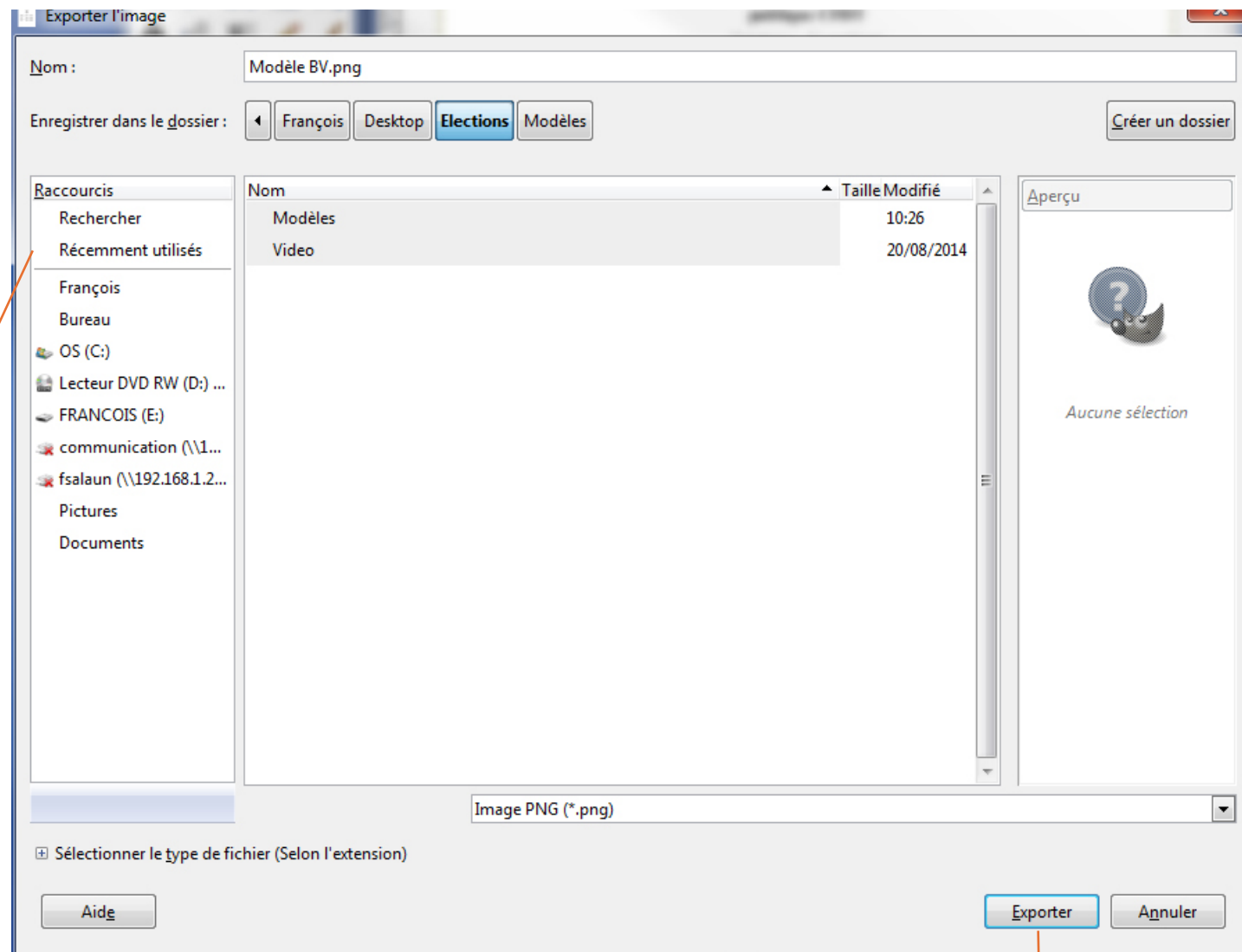


Après l'ouverture de la « popup », choisir d'abord le format .png parmi ceux qui sont proposés.

Modifier ensuite l'extension du fichier en remplaçant .pdf par .png.

Étape 6 : choisir l'emplacement où le fichier va être enregistré.

- Après avoir défini le format du fichier, il s'agit d'indiquer où l'on souhaite enregistrer l'image, et de valider son choix en cliquant sur « exporter ».



Sélectionner l'endroit où l'on souhaite enregistrer le fichier

Cliquer enfin sur « exporter » et valider les options par défaut.

Étape 7 : vérifier le poids de l'image

- Au moyen d'un clic droit sur le fichier créé, et en cliquant sur « propriétés », on peut vérifier le poids obtenu. L'image peut ensuite être consultée avec n'importe quel logiciel de lecture de médias.

