

Videoporama

Dany Dubé

Voici un programme pour réaliser une vidéo avec vos photos ou images. Comme son nom l'indique, Videoporama est un jeu de mot à partir des mots « vidéo » et « diaporama ». Sa fonction principale est la création d'un diaporama en vidéo incluant des effets spéciaux lors de la transition d'images avec prise en charge de la musique. Il est très facile d'utilisation et requiert très peu de connaissances en matière de montage vidéo. Il contient beaucoup d'options dont l'ajout de texte stylisé dans vos images. Videoporama est déjà dans les dépôts Ubuntu (ou serveurs centralisés des programmes). Installez-le depuis la Logithèque Ubuntu situé dans le menu *Applications*, puis tapez Videoporama.



Figure 1. Fenêtre principale de Videoporama

Comment réaliser rapidement une Videoporama

Après ouverture du logiciel situé dans le menu *Applications* → *Son et Vidéo*, le programme affichera une fenêtre de vérification des modules et de dépendances de programmes nécessaires à son fonctionnement. S'il manque des plug-ins, installez-les au besoin depuis la Logithèque Ubuntu.

Ajout d'images et options du montage

- Commencez par ajouter vos images dans la fenêtre d'exploration en haut en cliquant sur le bouton + en vert (Figure 1).
- Choisissez le format d'image pour l'ensemble du montage : normal dit plein écran (4:3) et large dit panoramique (16:9).
- Choisissez le format vidéo dit résolution : 640X480, PAL, NTSC, SECAM, HD 720, HD 1080 ou format web (384X288).
- Définissez un format de fichier de sortie : MJPEG(.avi), FLV, DVD, VCD, OGG, XVID, SVCD.
- Choisissez un fichier MP3, WAV ou OGG pour la musique.
- En bas, nommez votre fichier-montage en précisant le format vidéo dans le nom du fichier : avi, ogg, etc.

Ordre d'affichage dans la liste

La fenêtre d'exploration affiche l'ordre des images pour l'animation. Vous pouvez



Figure 2. Options et effets de transition pour une image

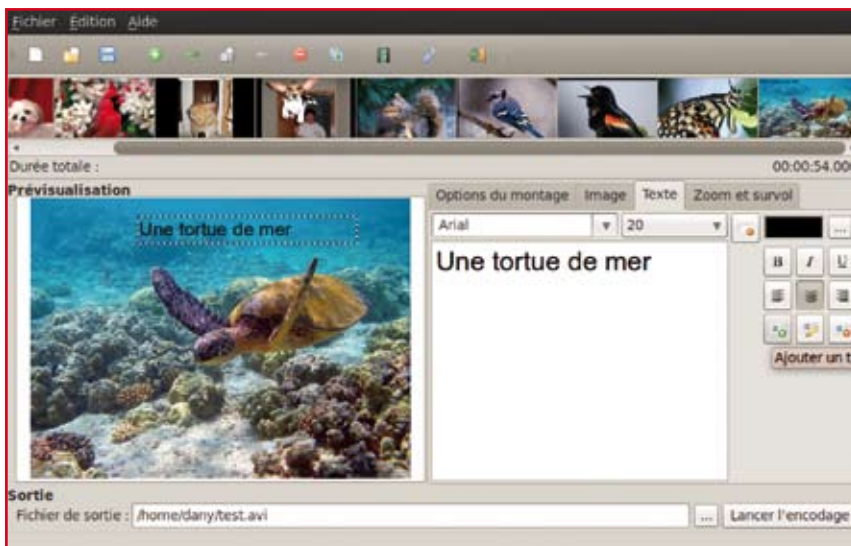


Figure 3. Ajout de texte sur l'image



Figure 4. Options de zoom et survol

changer l'ordre des images en sélectionnant une image puis en cliquant sur la flèche verte droite dans la barre d'outils en haut afin de déplacer l'image vers la droite ou en cliquant sur la flèche gauche verte pour déplacer l'image vers la gauche. Si vous voulez refaire la liste des images, cliquer sur la corbeille grise pour vider la liste.

Définir un effet de transition pour chaque image

L'onglet *Image* affiche des options uniquement pour l'image sélectionnée : la durée d'affichage de l'image qui est de 5 secondes, l'image de fond à ajouter en arrière-plan, la couleur de fond et le type de transition.

Vous pouvez définir un effet de transition différent après chaque image : cliquez sur une image dans la fenêtre d'exploration, elle s'affichera dans la fenêtre de prévisualisation et, enfin, choisissez le type de transition et sa vitesse, si besoin.

Par défaut, la vitesse des transitions est configurée à « moyen ». Il y a 6 vitesses prédéfinies pour les transitions et 7 effets de transition (option *Type de transition*) dont celui du *Fondu* qui, par défaut, s'applique à toutes les images. Certaines transitions contiennent des options. Elles sont disponibles dans le champ *Option de transition*.

Une fois les options choisies, l'aperçu s'obtient en cliquant dans l'onglet *Options du montage* puis sur le bouton *Prévisualisation*. Appuyer sur la touche [Esc] ou cliquer sur le bouton x de la fenêtre permettent de quitter la fenêtre de prévisualisation.

Ajout(s) de texte(s) dans une image

Ajout d'un texte

Pour ajouter du texte sur l'image dans la fenêtre de prévisualisation, cliquez sur l'onglet *Texte*, puis tapez votre texte dans la boîte de saisie, choisissez une couleur, la grosseur,

le style et éventuellement l'effet souligné, gras et italique de la police. Pour finir, cliquez sur le bouton *Ajouter un texte* situé à droite comme représenté à la Figure 3. Le texte apparaîtra dans l'image. Vous pouvez ajouter plusieurs textes de cette manière et déplacer le texte n'importe où dans l'image.

Modifier un texte

Pour apporter une modification dans le texte, sélectionnez-le d'abord dans l'image, procédez aux changements voulus comme la couleur, la grandeur de la police ou le style puis appliquez-les en cliquant sur bouton à droite *Met à jour le texte sélectionné*.

Supprimer un texte

Pour supprimer un texte de l'image, cliquez d'abord sur le texte à supprimer dans l'image, un rectangle en pointillés apparaît autour du texte. Ensuite, cliquez sur le bouton situé à droite *Supprimer le texte sélectionné*.



Rappel : N'oubliez pas d'enregistrer régulièrement votre projet de montage après avoir apporté une ou des modifications en cliquant sur la disquette bleue en haut à gauche. À tout moment, après un changement appliqué dans le montage, vous consulterez un aperçu final de votre projet dans l'onglet *Options du montage* en cliquant sur le bouton *Prévisualisation*.

En cliquant sur le bouton *Prévisualisation*, vous voyez en dessous un rectangle rouge représentant la *Section de l'image de départ*. Déplacez-le et ajustez le pourcentage de taille comme pour le rectangle bleu.

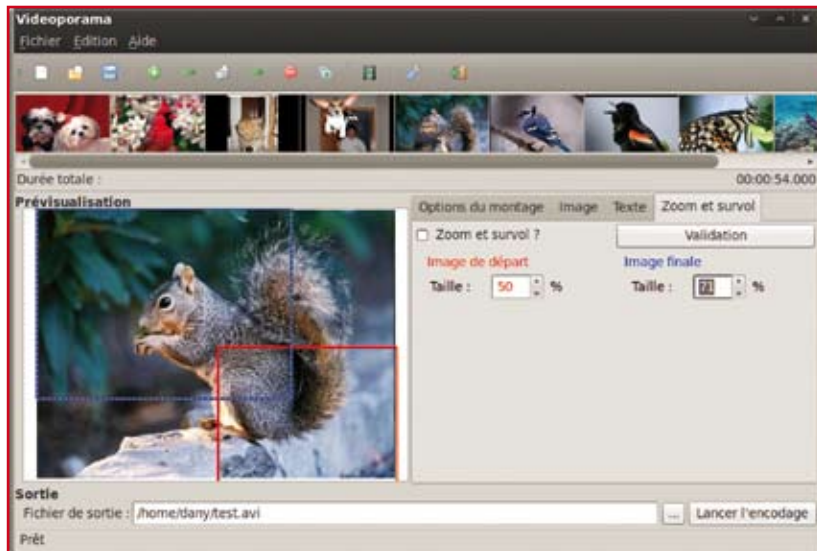


Figure 5. Préparation des rectangles de zoom

vous voyez en dessous un rectangle rouge représentant la *Section de l'image de départ*. Déplacez-le et ajustez le pourcentage de taille comme pour le rectangle bleu.

Enregistrer ou exporter le montage au format vidéo

Une fois votre montage vidéo terminé, il ne reste plus qu'à démarrer l'encodage de votre montage en cliquant sur le bouton *Lancer l'encodage* situé en bas à droite.

Définir les options par défaut

À son ouverture, Videoporama affiche des valeurs et des paramètres par défaut pour tous les projets de montage. Certains paramètres de Videoporama sont modifiables dans le menu *Édition* → *Configuration*. Après avoir appliqué les changements désirés, cliquez sur le bouton *Enregistrer*. Dorénavant, quand vous l'exécuterez de nouveau, Videoporama chargera les paramètres que vous aurez choisis

dans la fenêtre de configuration (Figure 6).

Conclusion

Comme vous le constatez, il n'est pas difficile de réaliser une vidéo avec Videoporama. Simple et très intuitif, il suffit simplement de quelques clics et hop, le tour est joué. Bien sûr, quelques fonctions sont manquantes bien que nous aurions aimé qu'elles y soient, comme l'application d'effets spéciaux sur le texte ou davantage d'effets de transition. Mais Videoporama n'en est qu'à ses débuts (version présente dans Ubuntu 10.04 : 0.7.6). Les développeurs du programme sont toutefois très réactifs, lui assurant un avenir très prometteur. Cela promet davantage à son avenir et à sa popularité. Mais en attendant une nouvelle version, Videoporama s'avère le logiciel par excellence pour un débutant en réalisation vidéo. ■

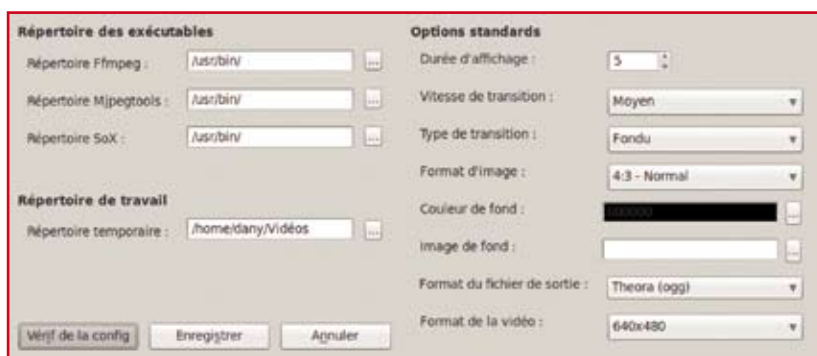


Figure 6. Options par défaut