

# Pourquoi il est important de redimensionner photos et images

## Avant de les mettre sur internet ou de les envoyer par mail

Toute action d'envoi ou de réception de données sur internet se trouve confrontée à deux problématiques :

1. L'espace occupé sur un blog, site internet, boîte mail
2. Le temps d'Upload (envoi) et de Download (réception)

Si vous avez un faible débit en upload, plus l'image est volumineuse plus le temps d'envoi sera long, voir très long car l'ADSL n'est pas symétrique et le débit montant est en général bien inférieur au débit descendant (chez moi Upload = 0,7, Download = 9,8 )

**Donc il faut impérativement réduire la taille de vos photos avant de les envoyer par mail ou de les mettre sur votre blog ou votre site internet.**

## Comment faire ?

Pour les mails certains courrielleurs (logiciel client mail) comme Thunderbird vous donnent la possibilité de réduire la taille des images avant l'envoi . Pour Thunderbird par exemple, le module complémentaire « Shrunked Image Resizer » fait cela très bien

Sinon, il existe plein d'outils pour faire cela, sans impacter l'image originale (donc ça crée une copie redimensionnée)

Le couteau suisse pour la gestion des photos étant **XNVIEW-MP** (logiciel libre, gratuit et multiplateforme) les pages suivantes vous montrent comment faire avec cet outil

Ceci dit, il existe plein d'autres solutions... suivant votre système d'exploitation !

Le seul cas où il ne faut pas redimensionner est celui où l'utilisateur final de la photo voudra zoomer très fort sur son écran ou faire tirer sur papier l'image au format A4 ou supérieur.

Dans ce cas, lui faire parvenir les photos par un autre canal (clé usb, carte SD ou micro SD, CD ou DVD)

Tous les appareils photo récents avec des capteurs de 13 à 20 Mégapixels produisent des fichiers de 5 à 6 Mo par photo ! (y compris les smartphones!)

*Pensez aussi que certains destinataires de vos mails utilisent un smartphone avec parfois une connexion 2G ou 3G sur laquelle une photo de 5Mo mettra 2 plombes à s'afficher si seulement elle y parvient !!*

## Dans XNVIEW-MP

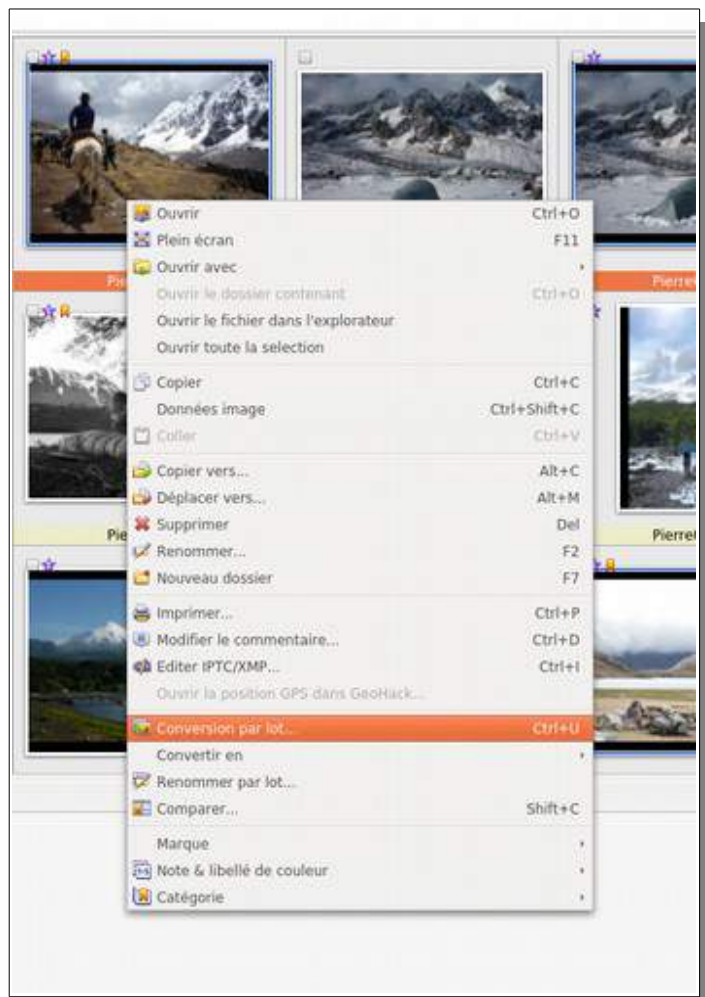
Sélectionner la ou les photos à redimensionner (cliquer sur chaque photo en maintenant la touche CTRL enfoncée)

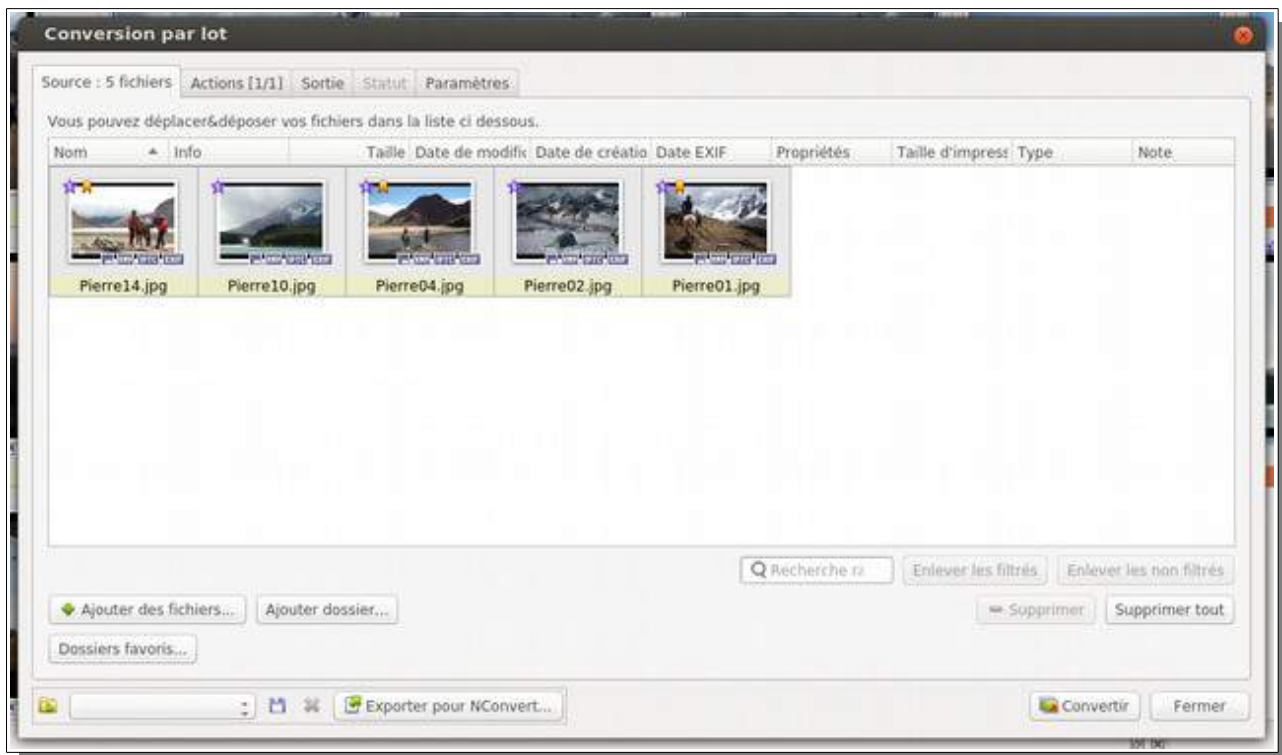


Dans cet exemple 5 photos sont sélectionnées

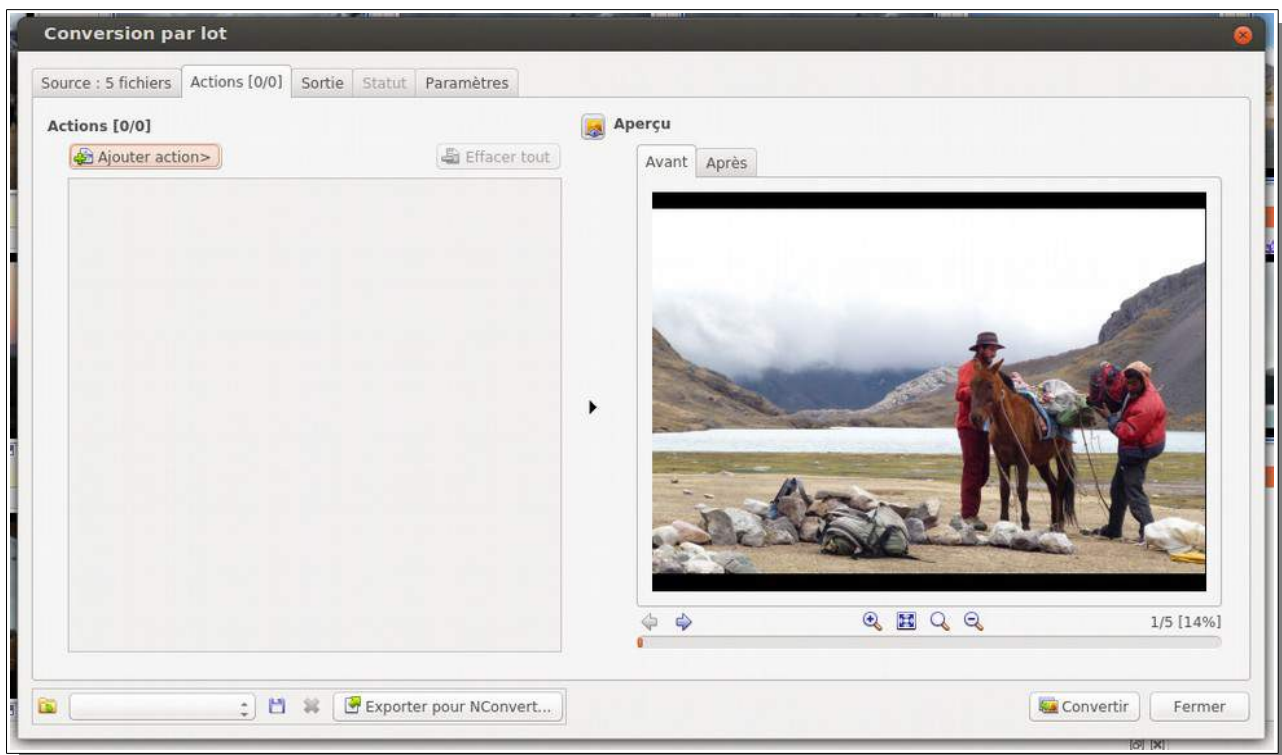
Faire ensuite un clic droit sur une des photos sélectionnées et dans le menu qui s'affiche, choisir et cliquer sur conversion par lot

Cet outil permet de faire une multitude de choses, comme rajouter du texte sur des photos (par exemple le nom de l'auteur) mais aussi entre autre de les redimensionner et c'est ce qui nous intéresse maintenant





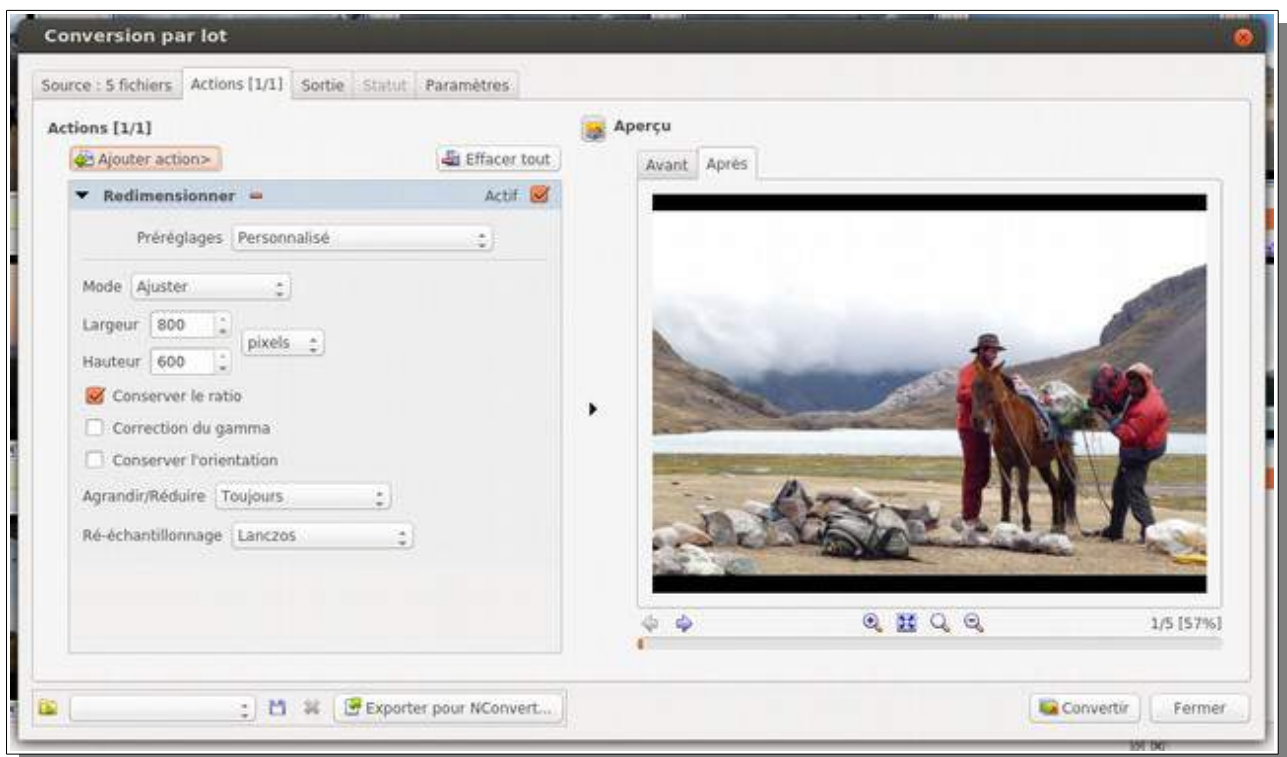
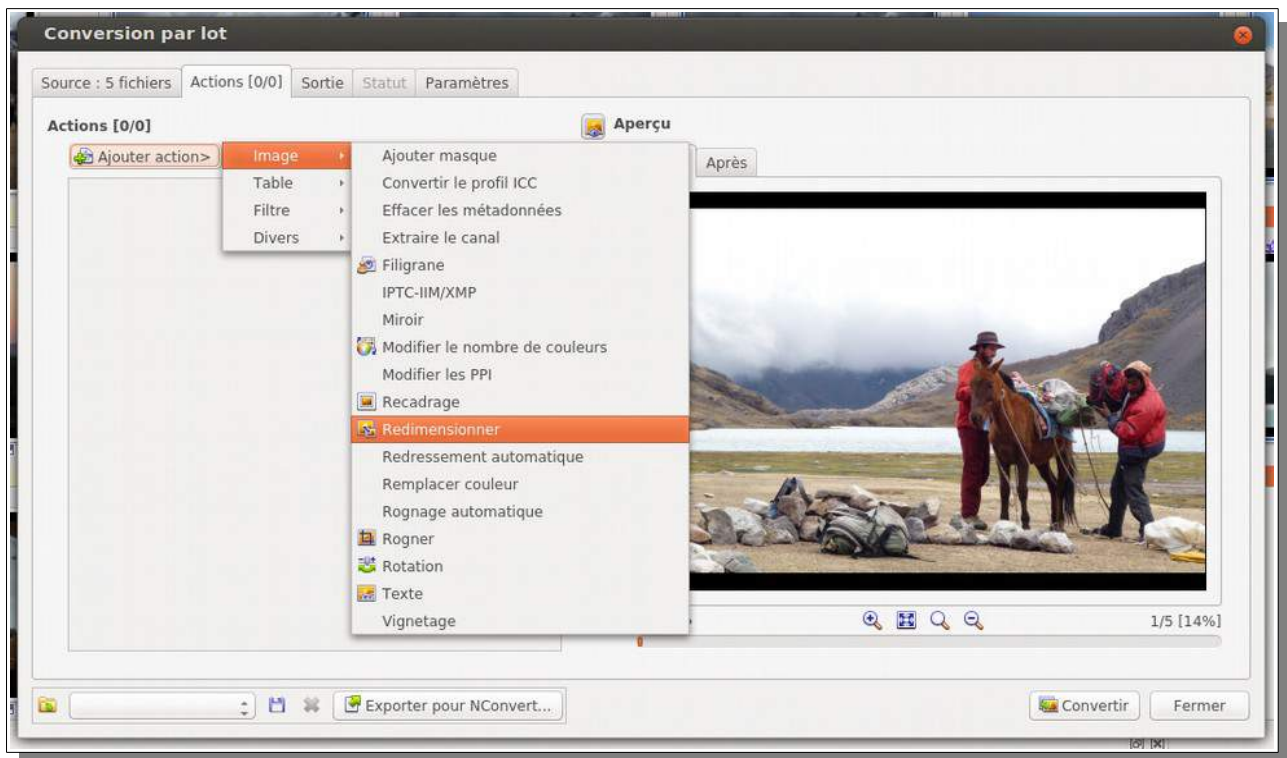
Dans cet onglet on voit les photos sélectionnées, mais on peut en rajouter, voir sélectionner un dossier complet



Dans cet onglet on va gérer les actions à faire sur le lot

Donc cliquer sur ajouter action, image, redimensionner.

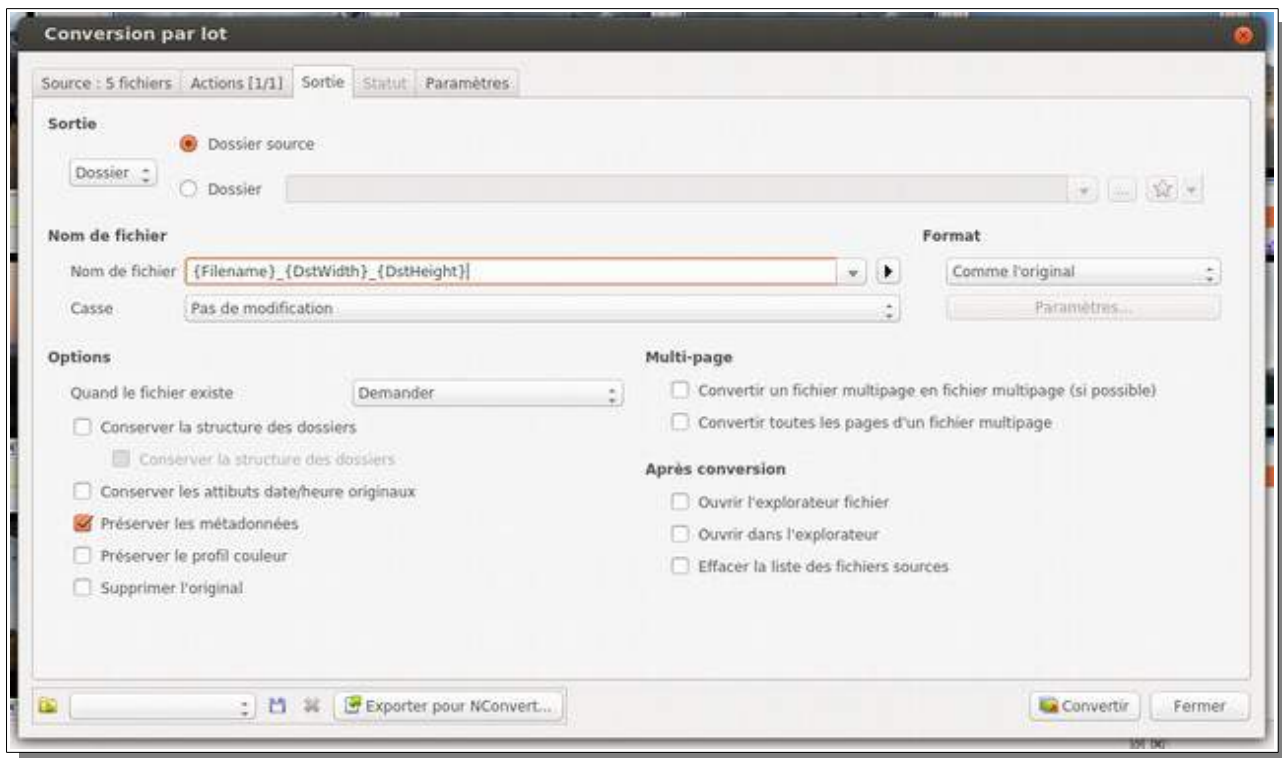
*Au passage remarquez les nombre d'actions possibles, seulement pour image !*



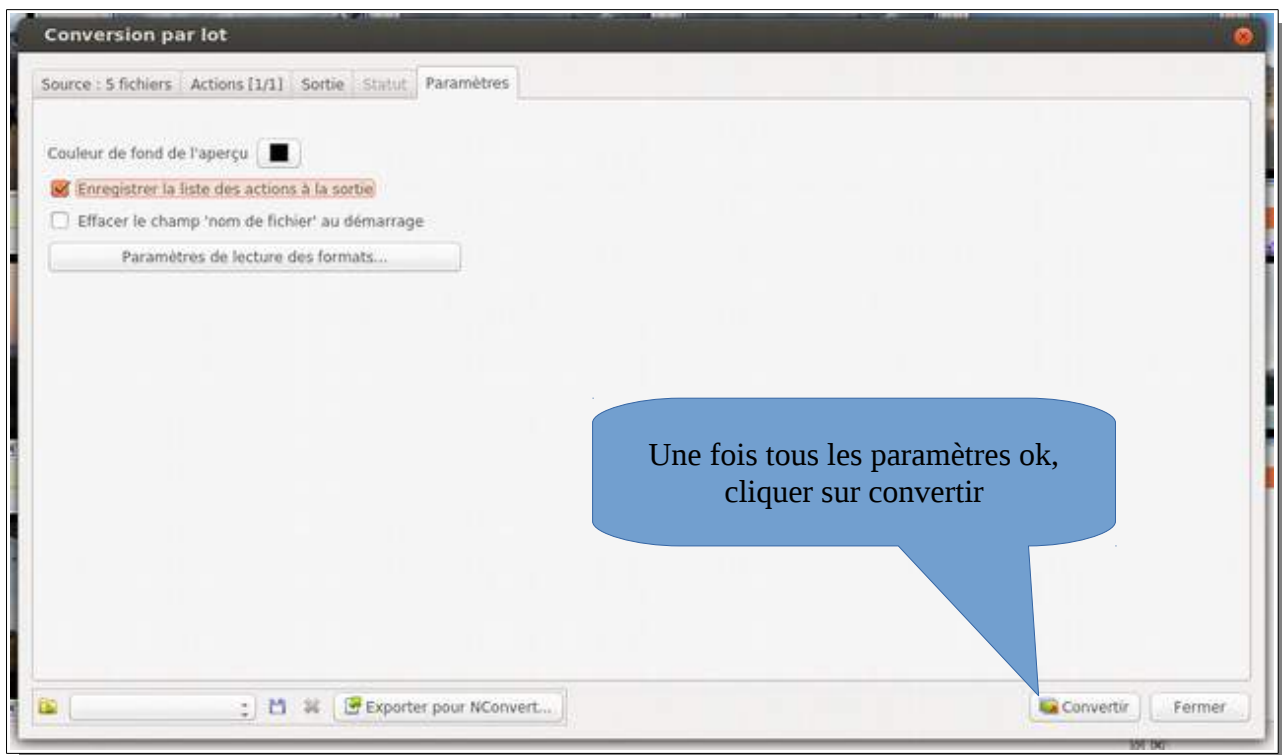
Pour l'instant conserver ces réglages (bien cocher conserver le ratio).

Par la suite vous pourrez sur une photo jouer avec les paramètres pour voir ce qui vous convient le mieux (il n'y a que comme cela qu'on apprend)

Ensuite aller dans l'onglet « Sortie » pour définir ou sera mise la copie modifiée (dans notre cas redimensionnée)



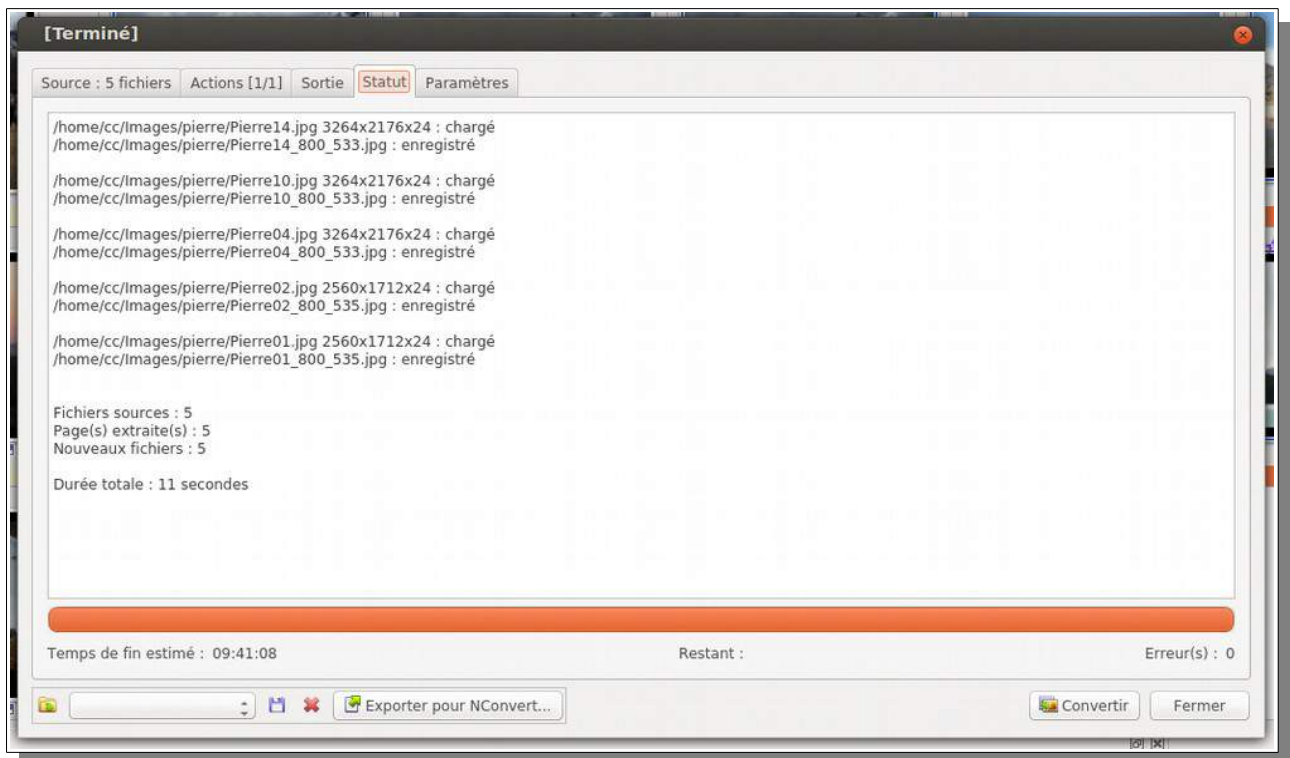
Dans cet exemple, les photos seront mises dans le même dossier que les originaux et garderont le même nom suivi des dimensions



Le dernier onglet vous permet de demander à conserver cette action pour une prochaine session

Une fois cela fait cliquer sur convertir

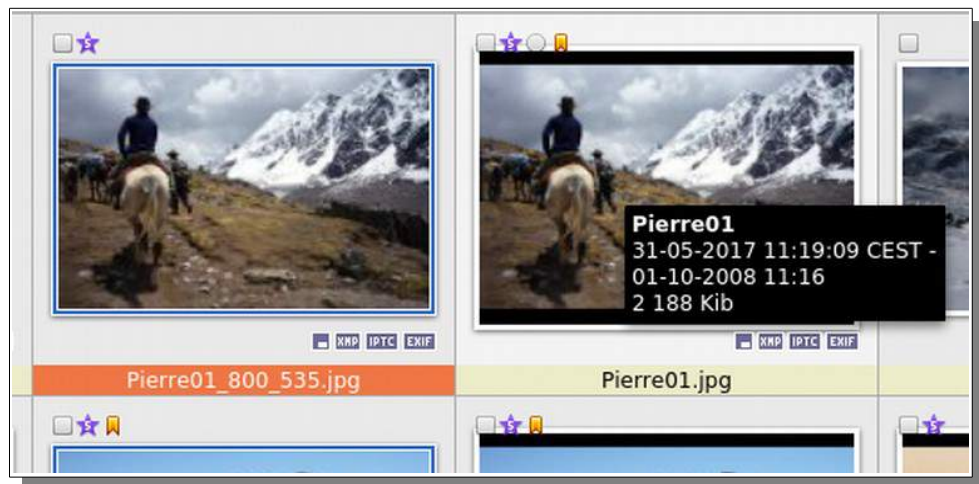
**Remarque :** Si on avait ajouté une action texte, il aurait fait dans la même passe le redimensionnement et l'ajout de texte sur la photo !



Voilà, XNVIEW a fait le job et vous l'explique dans l'onglet statut !!

En passant la souris sur la photo originale, on apprend sa taille: **2188kb**

La copie renommée Pierre01\_800\_535 est bien plus légère et ne fait plus que **119kb** !



*La pensée du jour, inspirée par cet exercice :*

*C'est en forgeant qu'on devient forgeron et c'est en sciant que Léonard devint scie !*

C.CHANEL