

Réduire le poids d'une image

Par **Clément JOATHON**

Dernière mise à jour : **11/09/2015**

Avant de publier une image sur Internet, sur votre site perso, sur votre blog ou dans un forum par exemple ou bien pour envoyer une photo en tant que pièce jointe dans un email, il peut être intéressant de l'alléger et de réduire son poids.

Vous pourrez ainsi envoyer plus rapidement votre photo en ligne et vos correspondants ou visiteurs pourront la télécharger et l'afficher plus rapidement.

Nous allons étudier la réduction du poids d'une image à travers 4 méthodes, que vous pouvez bien sûr combiner afin d'optimiser le résultat. Dans nos exemples, nous repartirons à chaque fois de l'image originale.

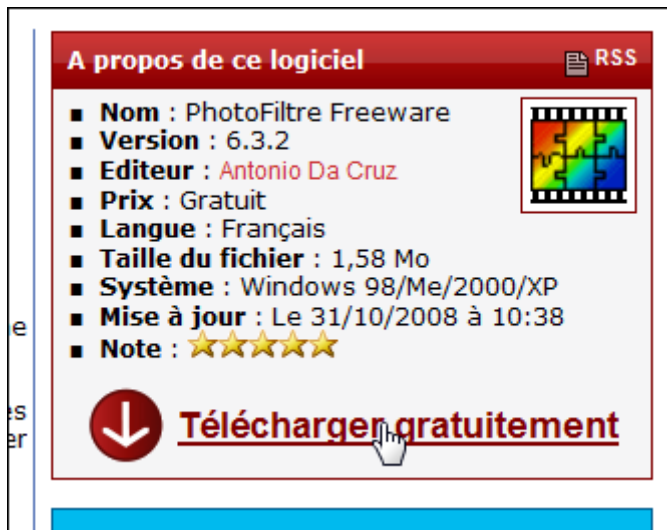
Dans notre exemple, la taille de notre image d'origine est de 7,24 Mo (7 421 Ko)



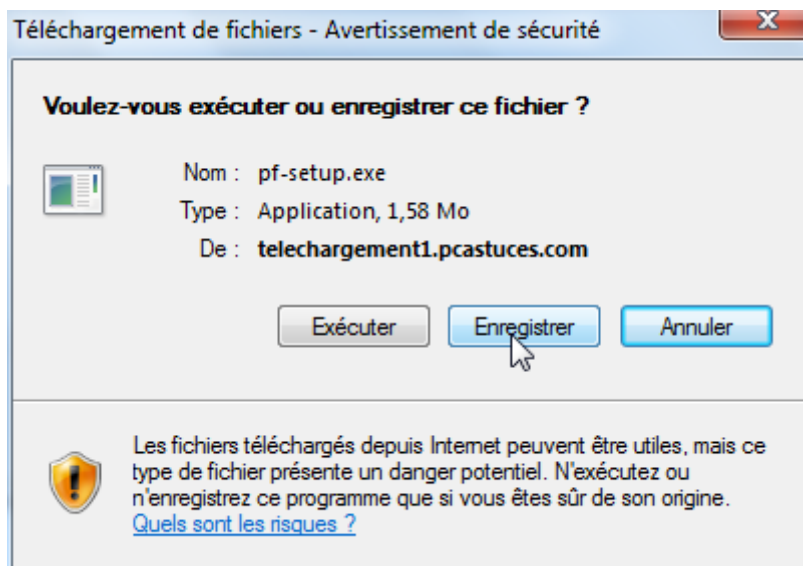
Télécharger et installer PhotoFiltre

PhotoFiltre est un logiciel de retouche d'images gratuit que vous pouvez télécharger sur PC Astuces. Il vous permettra de réaliser toutes les manipulations de ce dossier.

1. Rendez-vous sur [la fiche de PhotoFiltre](#)¹ dans la logithèque PC Astuces.
2. Cliquez sur le lien **Télécharger gratuitement**.

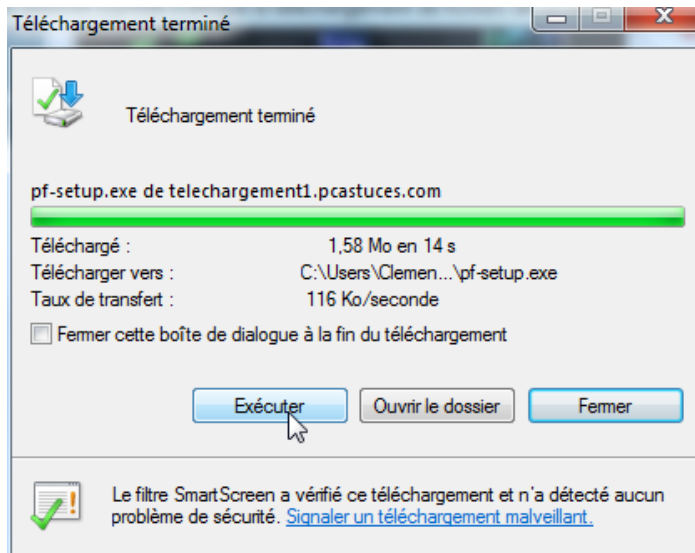


3. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**, choisissez un dossier où télécharger le fichier et cliquez sur **Enregistrer**.

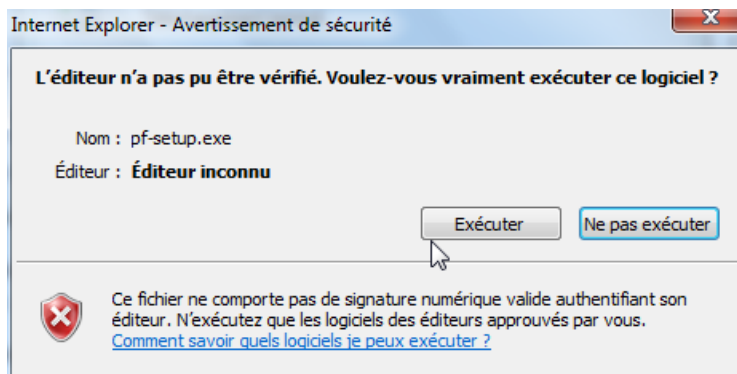


4. Une fois le téléchargement terminé, cliquez sur le bouton **Exécuter**.

¹ <http://www.pcastuces.com/logitheque/photofiltre.htm>



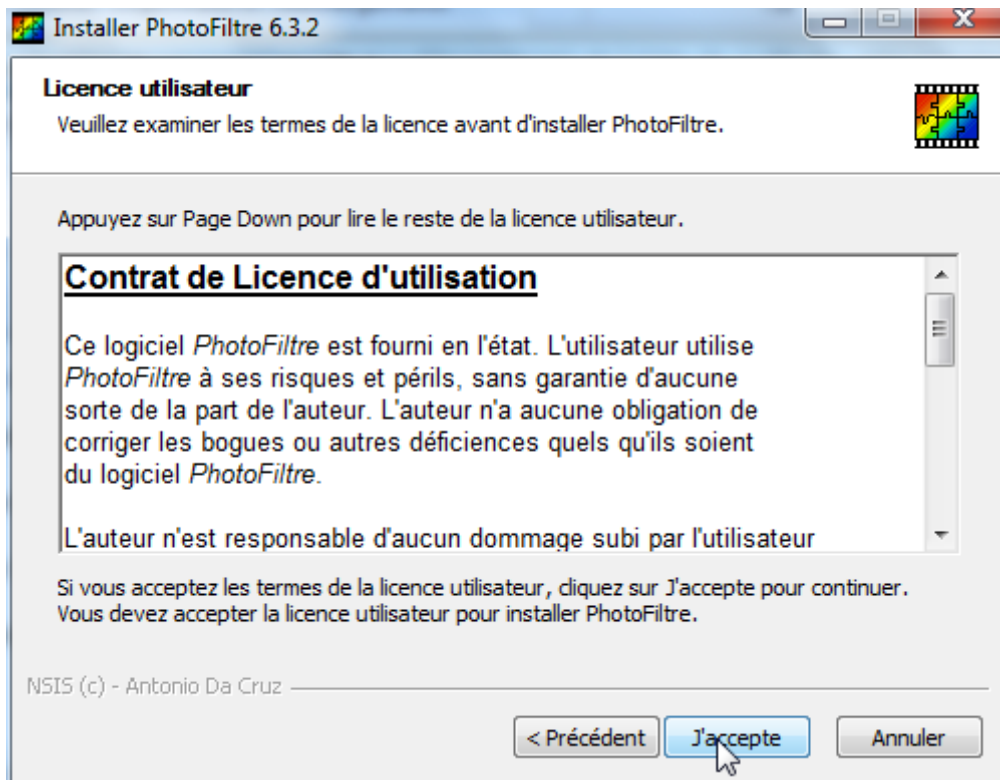
5. Confirmez l'opération en cliquant sur **Exécuter**.



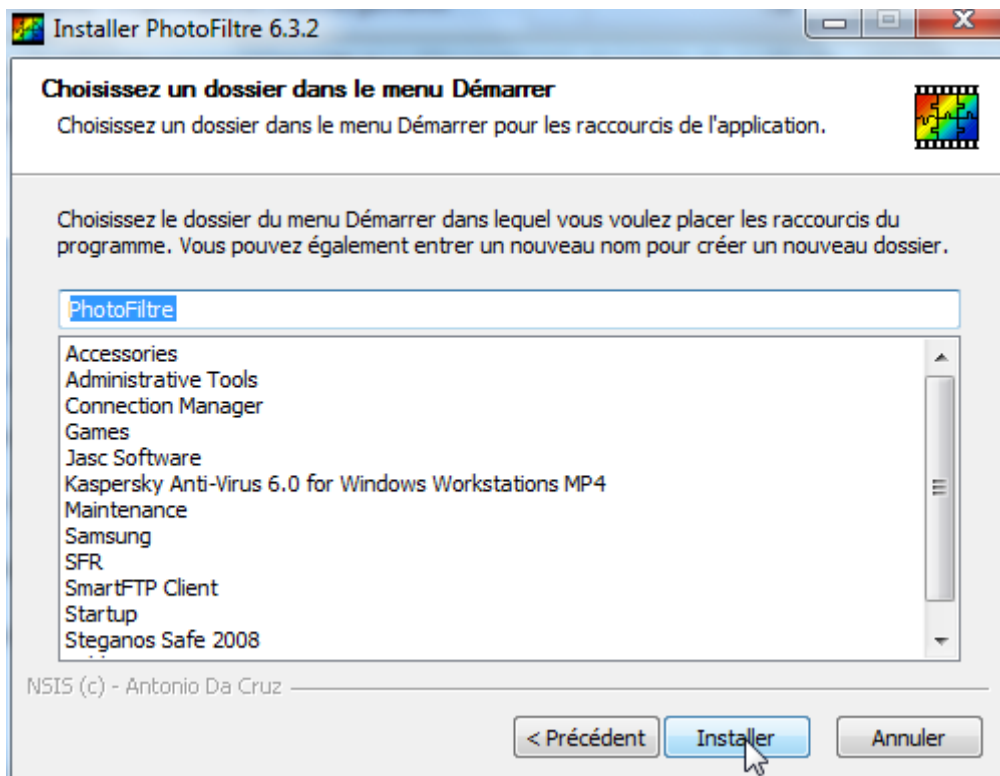
6. Dans l'assistant qui s'ouvre, cliquez sur le bouton **Suivant**.



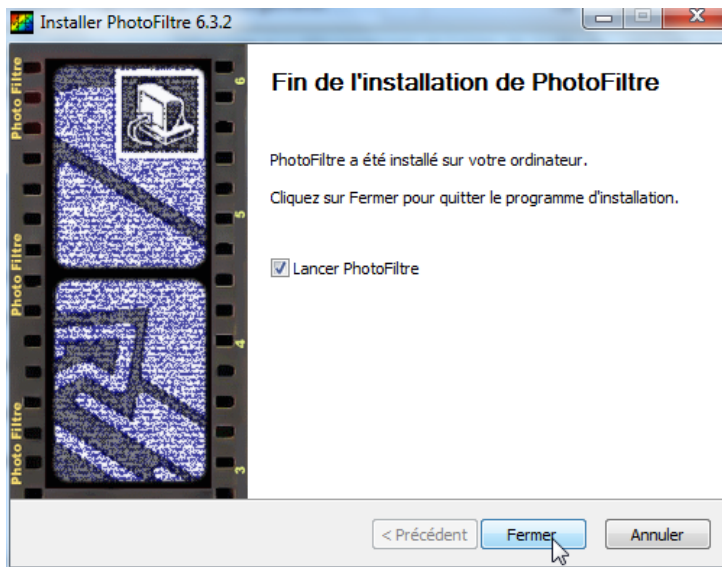
7. Cliquez sur le bouton **J'accepte**.



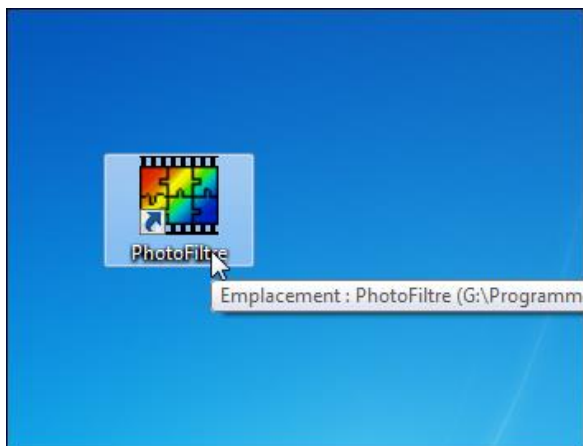
8. Cliquez sur **Suivant** puis sur **Installer**.



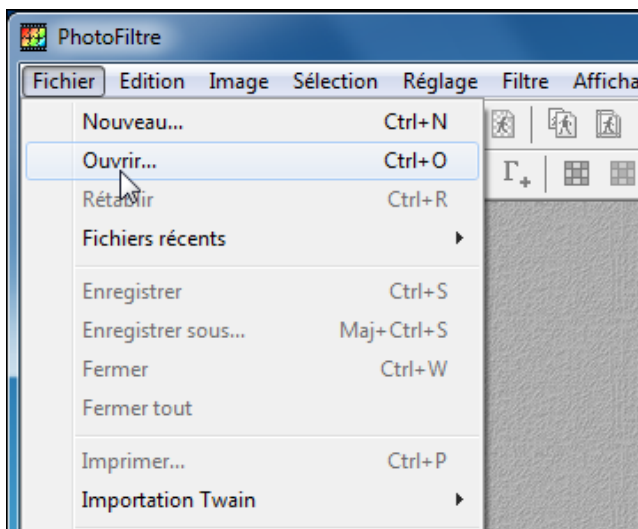
9. Une fois la copie des fichiers terminée, cliquez sur le bouton **Fermer**.



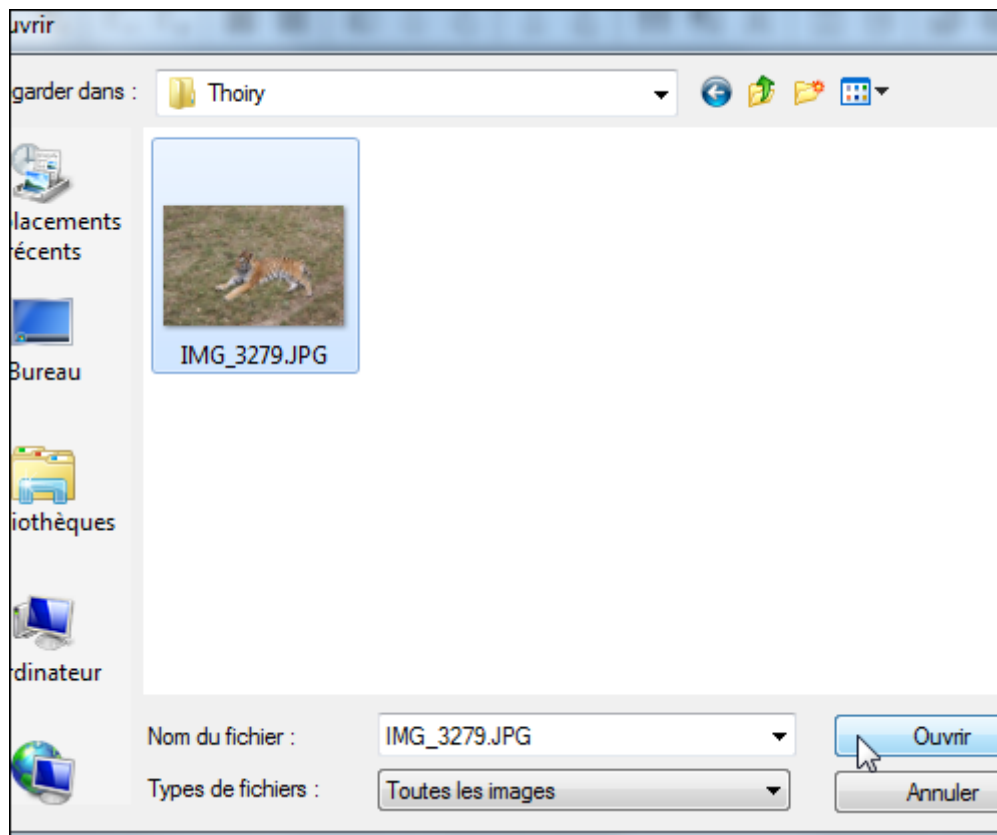
10. Lancez PhotoFiltre en double cliquant sur son raccourci sur le Bureau.



11. Cliquez sur le menu **Fichier** puis sur **Ouvrir**.



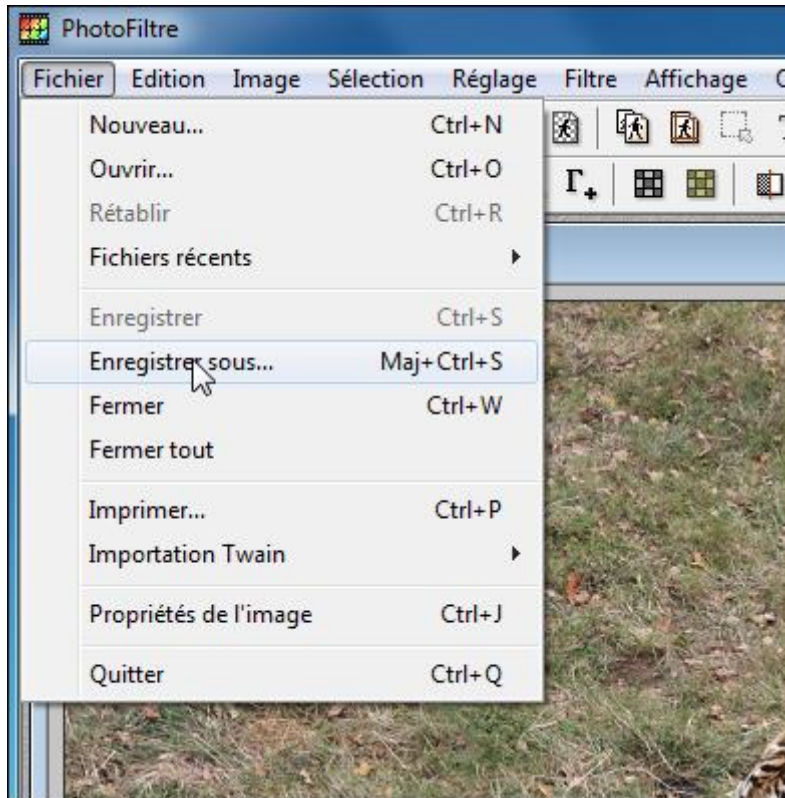
12. Sélectionnez la photo dont vous souhaitez réduire le poids sur votre disque dur puis cliquez sur le bouton **Ouvrir**.



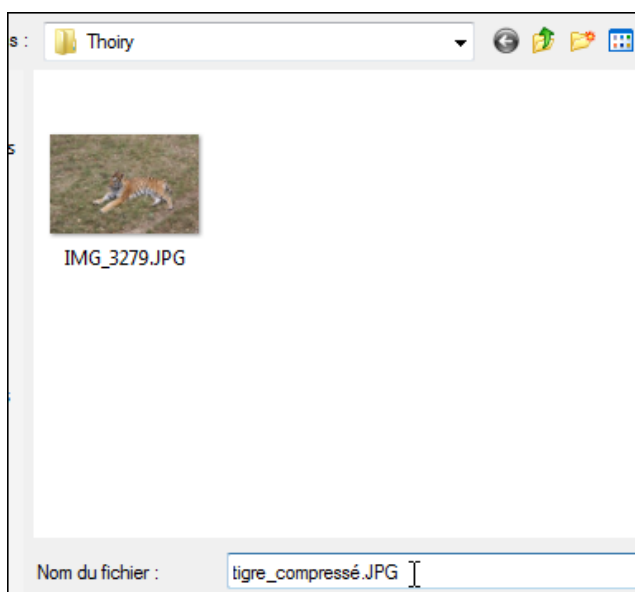
Compresser la photo

La première méthode pour réduire le poids de votre image consiste à compresser la photo. Attention, une compression trop élevée dégrade votre image. Une opération réservée donc aux images destinées à être affichées sur un écran.

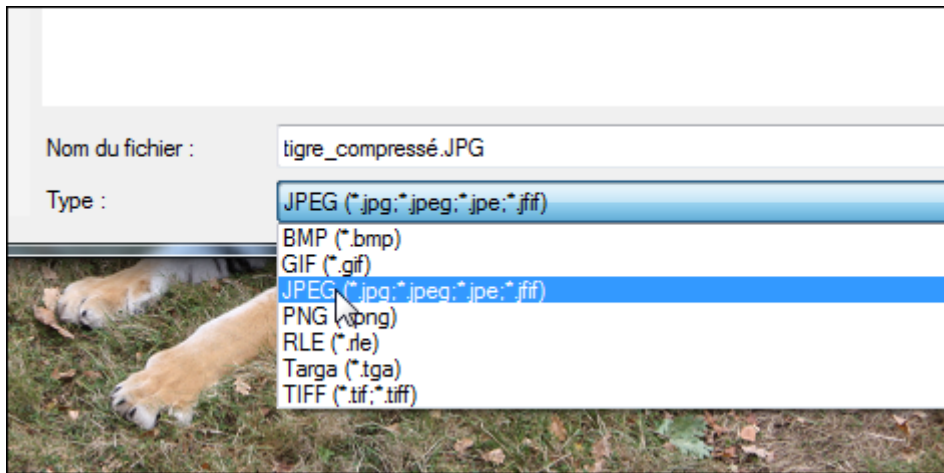
1. Cliquez sur le menu **Fichier** puis sur **Enregistrer sous**.



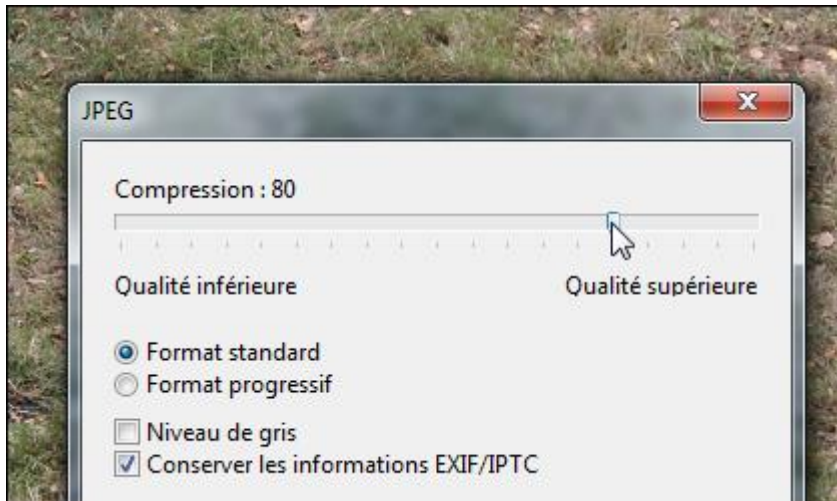
2. Dans la nouvelle fenêtre, choisissez le dossier où enregistrer l'image. Donnez un nom au fichier.



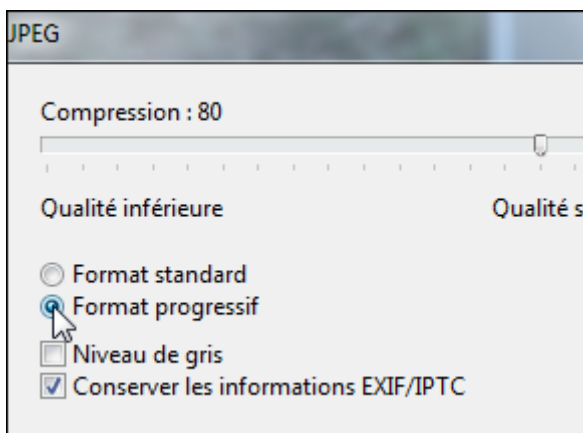
- Vérifiez dans la liste **Type** que l'option **JPEG** est bien sélectionnée. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.



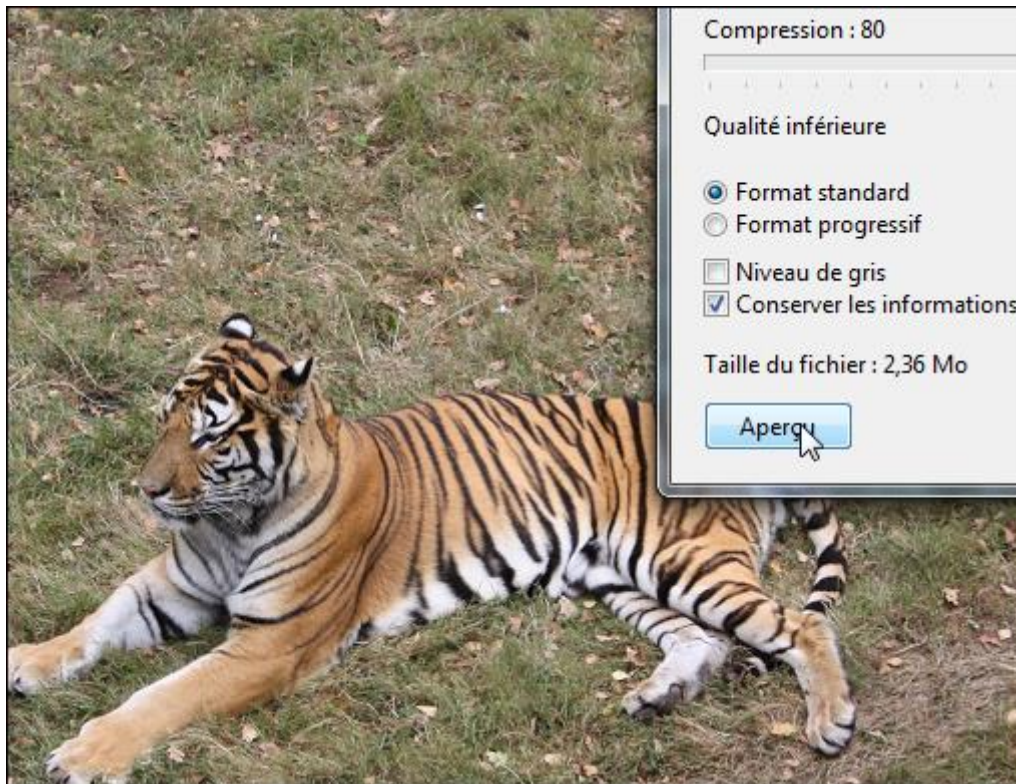
- Dans la fenêtre **JPEG**, déplacez le curseur **Compression** vers la gauche.



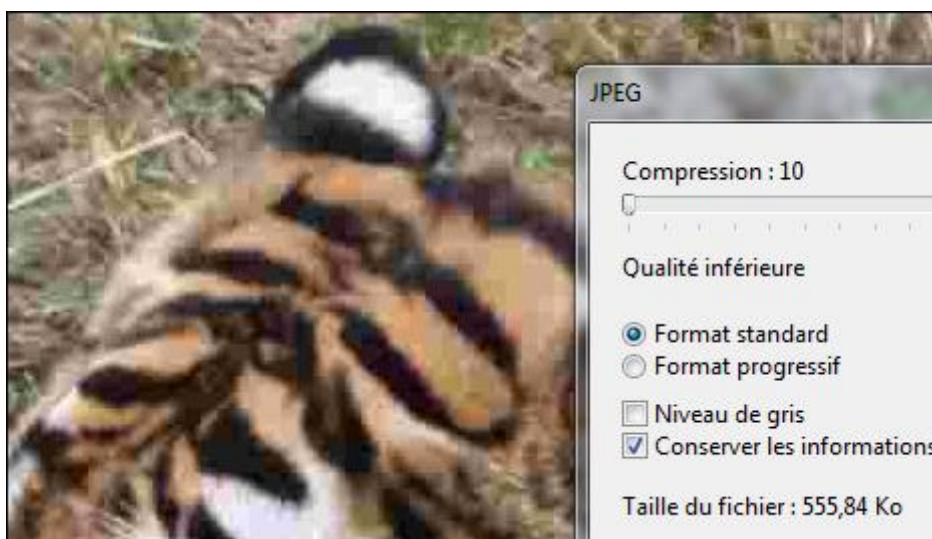
- Sélectionnez l'option **Format progressif**.



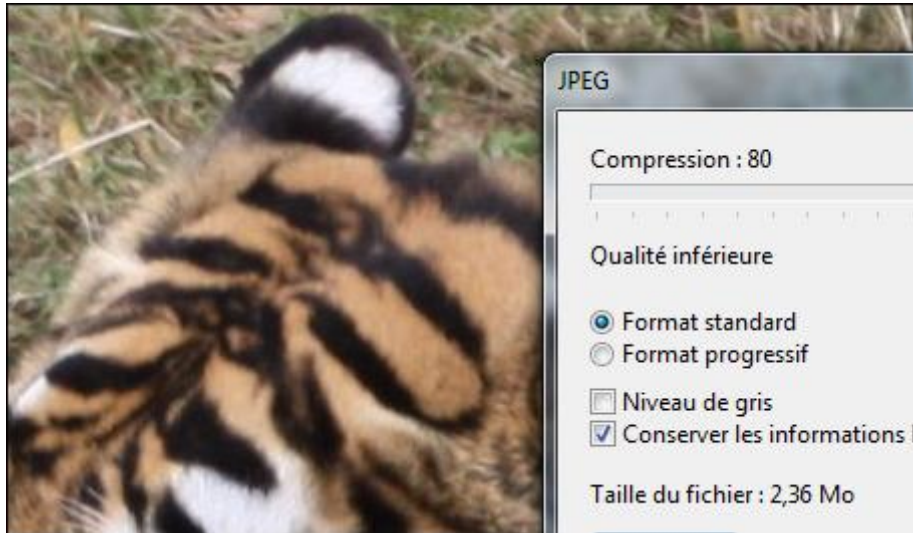
6. Cliquez sur le bouton **Aperçu** pour voir le rendu de la compression sur votre image. Vérifiez que l'image n'est pas trop dégradée. Évitez pour cela de descendre sous une compression de 80 %.



7. Notez le nouveau poids estimé de l'image et validez par **OK**.
8. Si vous appliquez une compression trop forte, des artefacts peuvent apparaître sur l'image, surtout si vous zoomez dessus. À vous d'ajuster la compression suivant le rapport poids / qualité que vous souhaitez conserver.



Compression à 10 % (notez les artefacts)



Compression à 80 %

Ne pas conserver les données EXIF

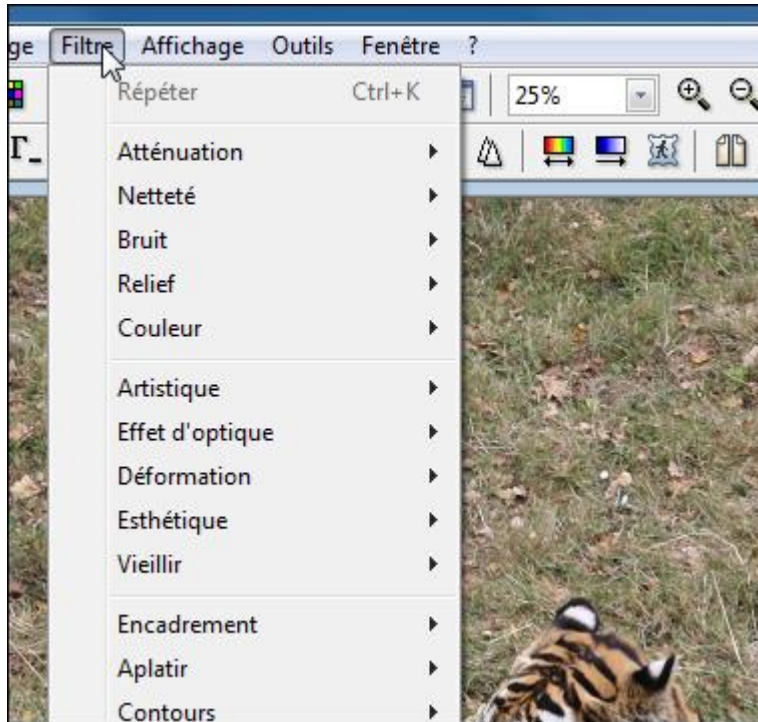


Avec votre fichier, des informations sur la prise de vue sont conservées : date de prise de vue, appareil photo, focale, ouverture, etc. Pour gagner quelques Ko, vous pouvez choisir de ne pas conserver ces informations. Décochez pour cela la case **Ne pas conserver les informations EXIF/IPTC** dans la fenêtre JPEG.

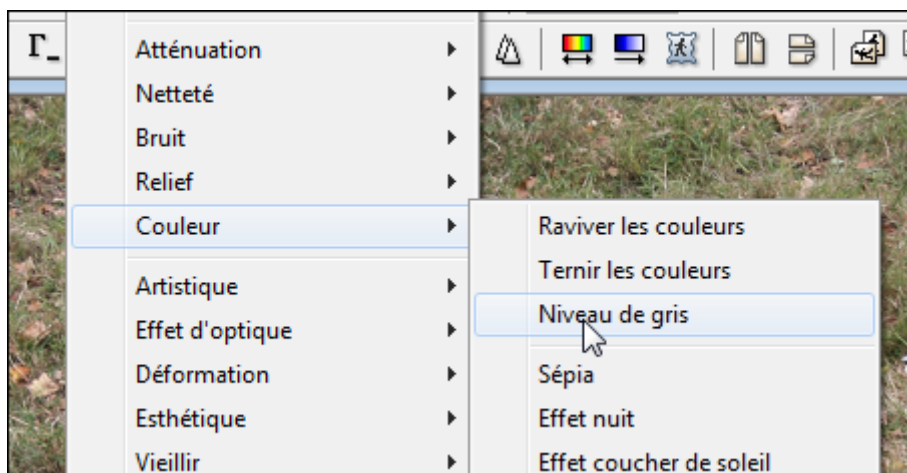
Transformer la photo en noir et blanc

Les photos en noir et blanc contenant moins d'informations que les photos en couleurs, elles sont moins lourdes. Vous pouvez donc réduire le poids d'une image en la passant en noir et blanc.

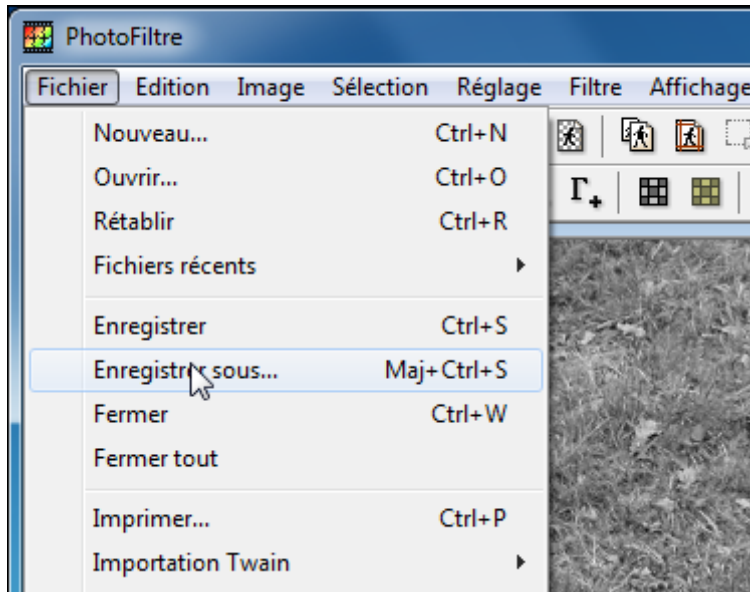
1. Dans [PhotoFiltre](#), cliquez sur le menu **Filtre**.



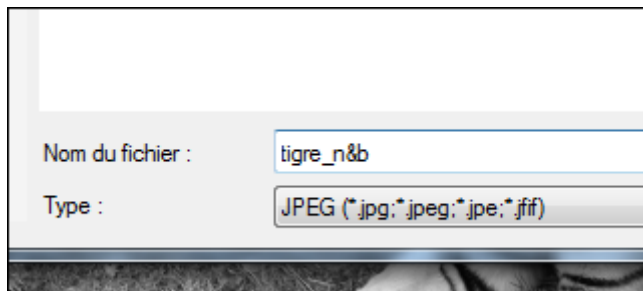
2. Cliquez sur **Couleur** puis sur **Niveau de gris**.



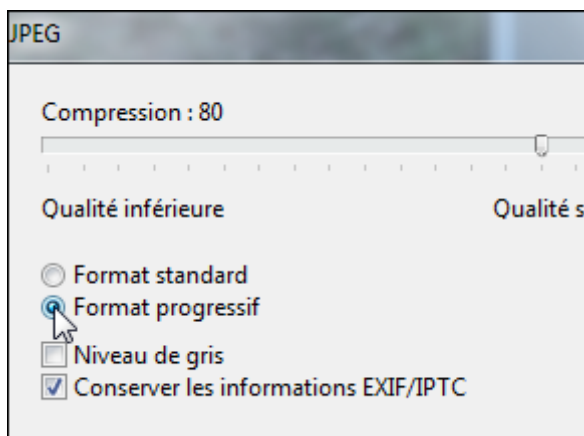
3. Enregistrez l'image en cliquant sur le menu **Fichier** puis sur **Enregistrer sous**.



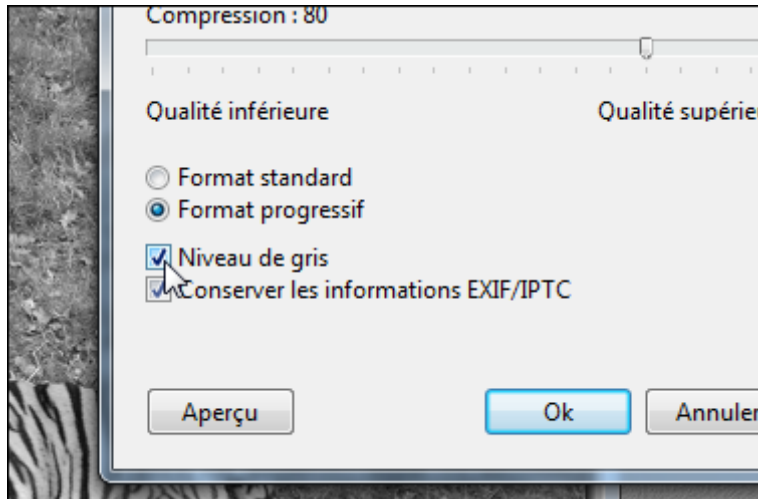
4. Donnez un nom au fichier. Déroulez la liste **Type** et sélectionnez l'option **JPEG**.



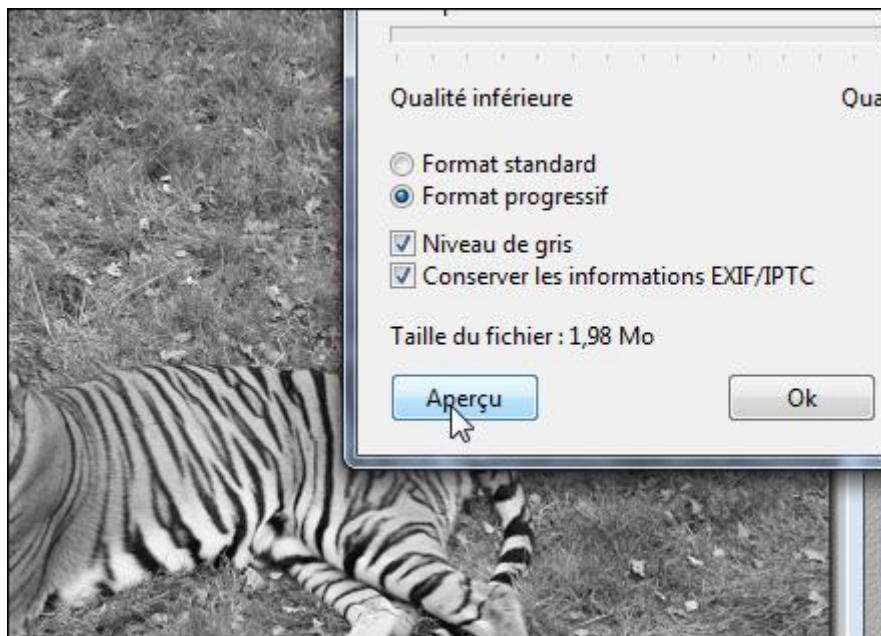
5. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
6. Dans la fenêtre **JPEG**, ajustez le taux de compression.
7. Sélectionnez l'option **Format progressif**.



8. Cochez la case **Niveau de gris**.



9. Cliquez sur le bouton **Aperçu** pour voir le rendu de la compression sur votre image. Notez le nouveau poids estimé de l'image.



10. Validez par **OK**.

Recadrer l'image

Une autre méthode pour réduire le poids d'une image consiste à ne conserver que la partie intéressante de l'image. En recadrant l'image sur le sujet principal, ses dimensions seront moins grandes, tout comme son poids.

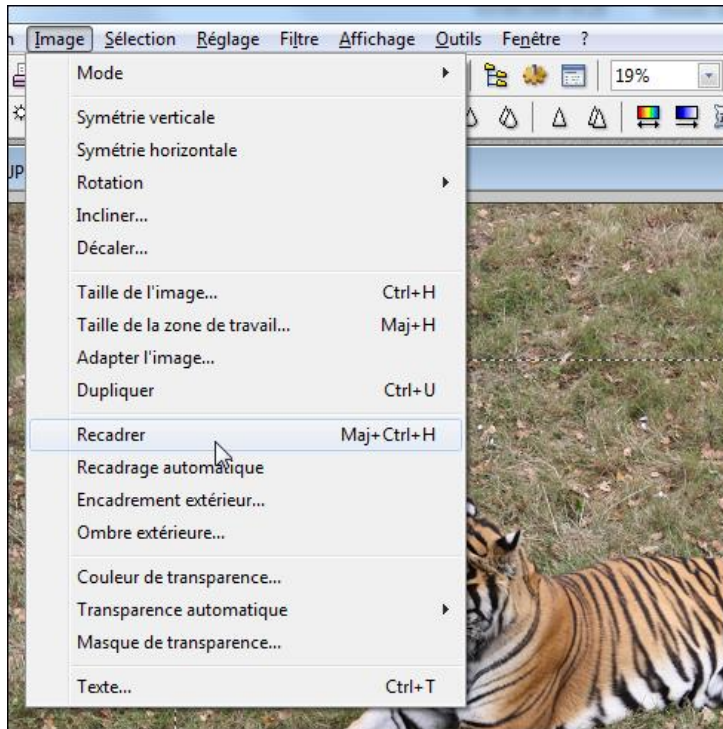
1. Dans [PhotoFiltre](#), sélectionnez la partie de votre image à mettre en avant.



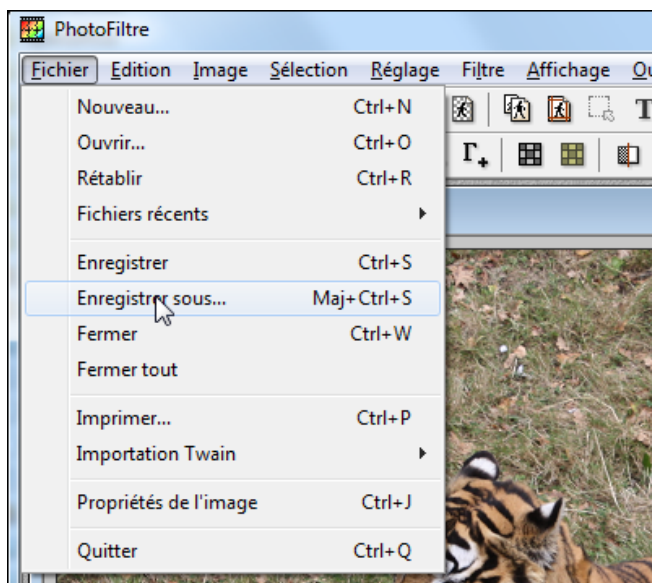
2. Ajustez la sélection en déplaçant les bordures pointillées autour du sujet.



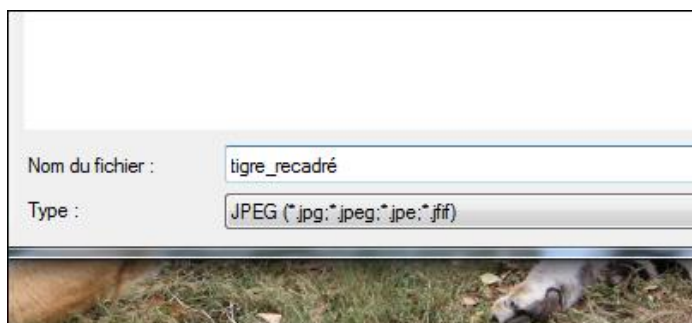
3. Cliquez sur le menu **Image** puis sur **Recadrer**.



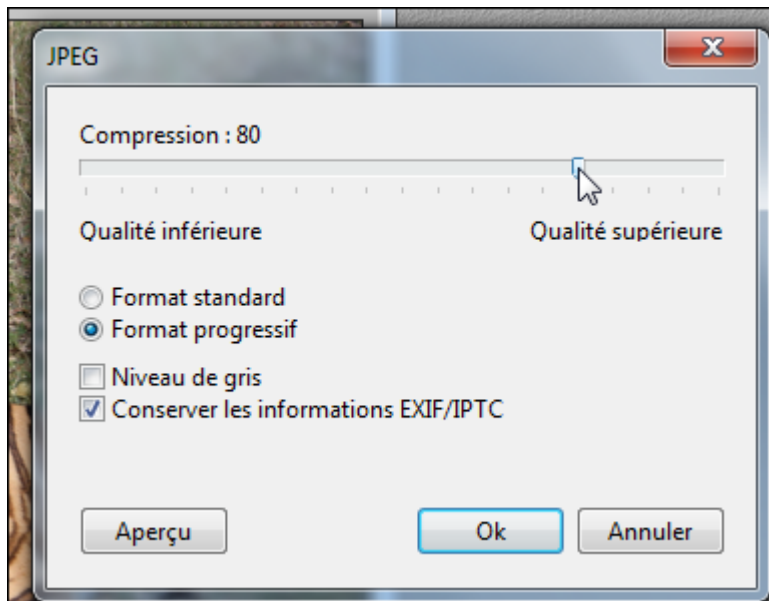
4. Enregistrez l'image en cliquant sur le menu **Fichier** puis sur **Enregistrer sous**.



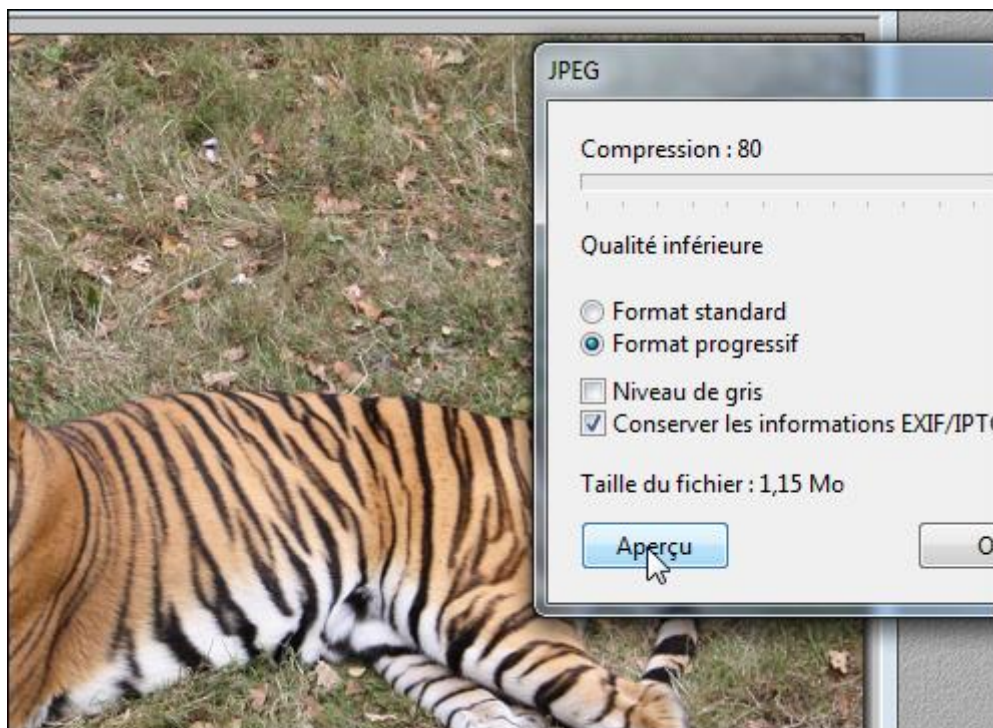
5. Donnez un nom au fichier. Déroulez la liste **Type** et sélectionnez l'option **JPEG**.



6. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**
7. Dans la fenêtre **JPEG**, ajustez le taux de compression.



8. Sélectionnez l'option **Format progressif**.
9. Cliquez sur le bouton **Aperçu** pour voir le rendu de la compression sur votre image. Notez le nouveau poids estimé de l'image.

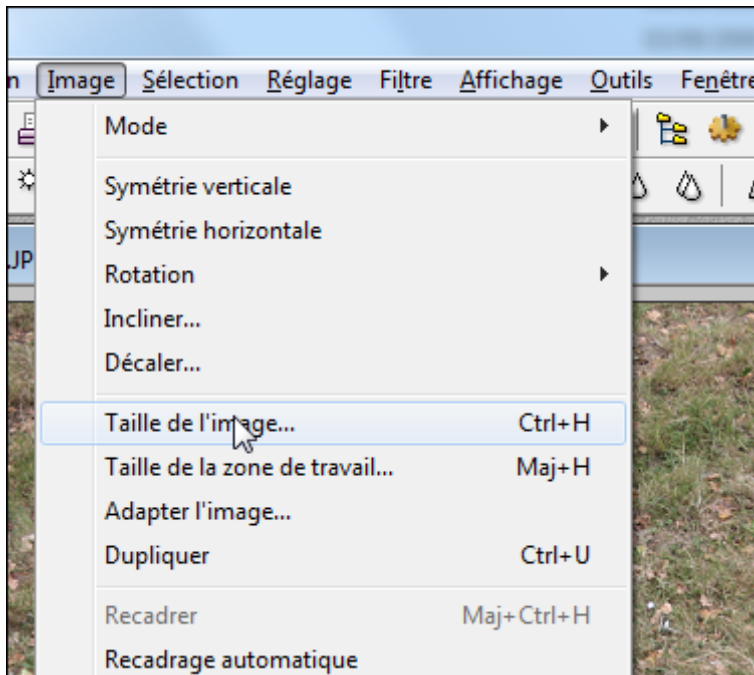


10. Validez par **OK**.

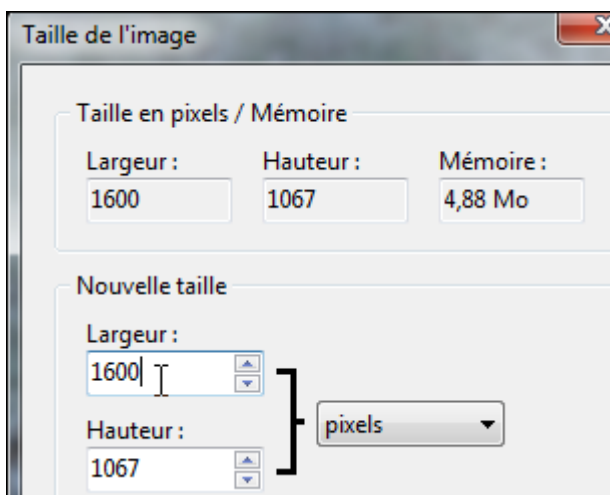
Redimensionner la photo

Enfin, la dernière méthode pour réduire le poids d'une photo consiste à la redimensionner. Inutile par exemple de conserver les dimensions originales d'une photo si c'est juste pour l'afficher sur un écran, sur votre site Internet ou par email par exemple. Dans ce cas, une largeur de 1600 pixels suffit.

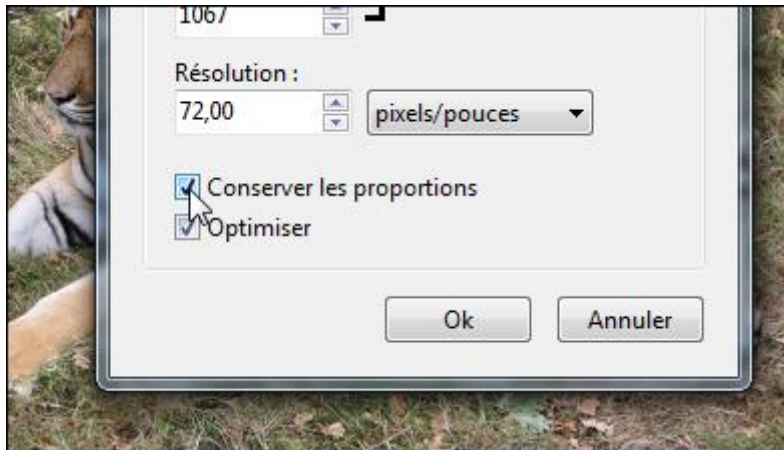
1. Dans [PhotoFiltre](#), cliquez sur le menu Image puis sur **Taille de l'image**.



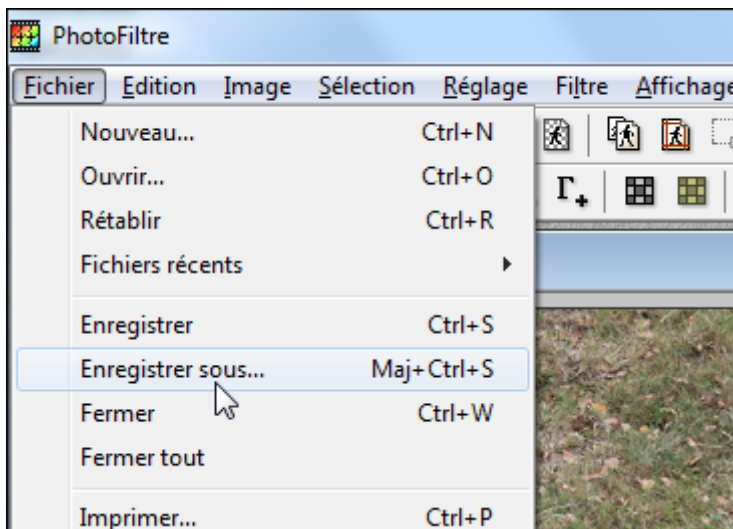
2. Dans la zone **Largeur**, saisissez une largeur inférieure à la largeur actuelle, **1600** par exemple.



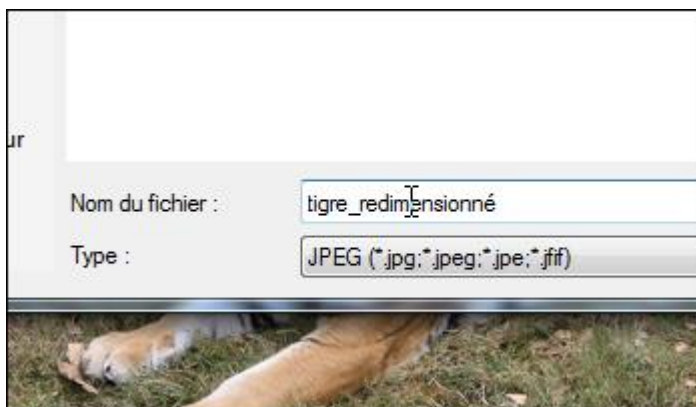
3. Vérifiez que la case **Conserver les proportions** est bien cochée.



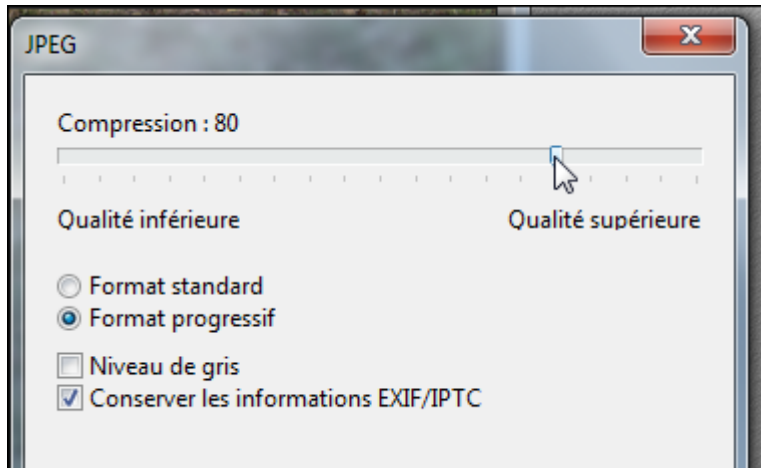
4. Cliquez enfin sur **OK**.
5. Enregistrez l'image en cliquant sur le menu **Fichier** puis sur **Enregistrer sous**.



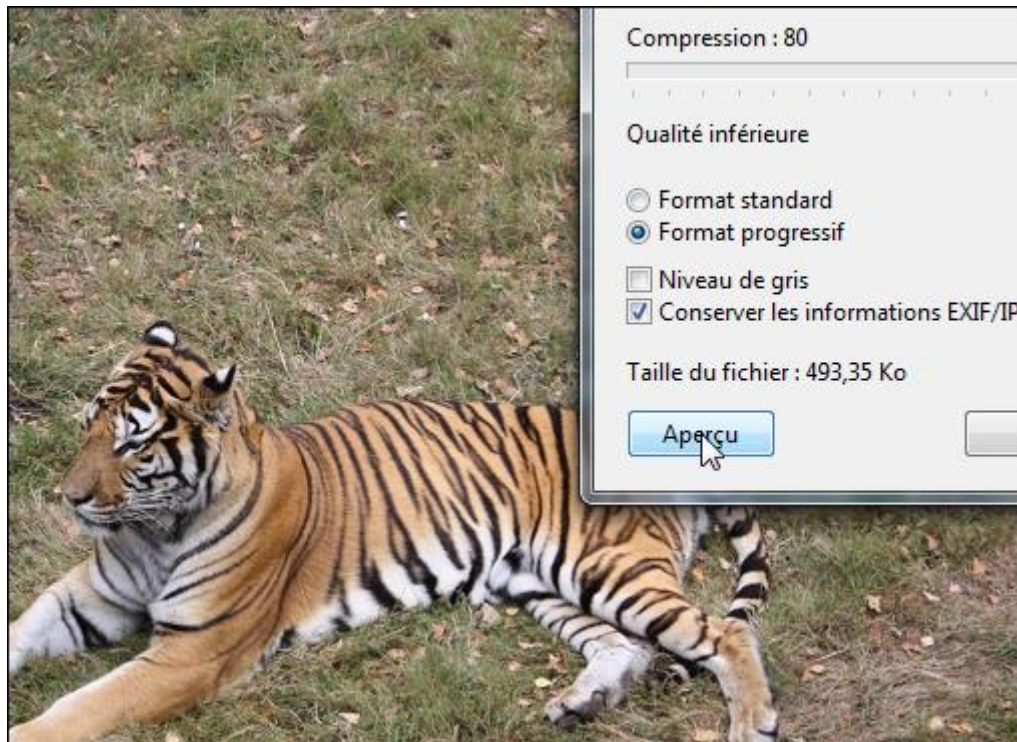
6. Donnez un nom au fichier. Déroulez la liste **Type** et sélectionnez l'option **JPEG**.



7. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**
8. Dans la fenêtre **JPEG**, ajustez le taux de compression.



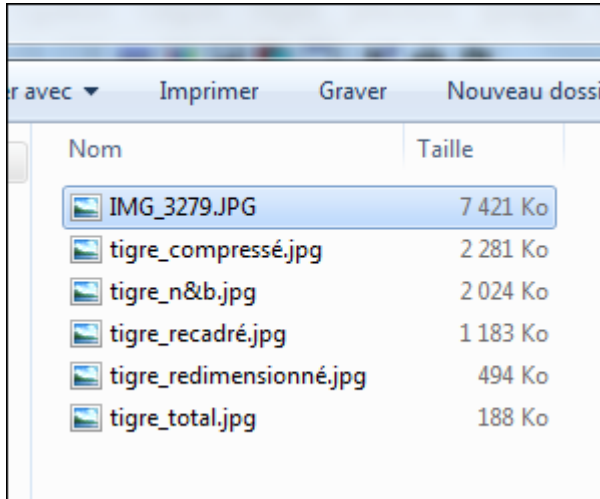
9. Sélectionnez l'option **Format progressif**.
10. Cliquez sur le bouton **Aperçu** pour voir le rendu de la compression sur votre image. Notez le nouveau poids estimé de l'image.



11. Validez par **OK**.

Synthèse des résultats

Dans notre exemple, l'image d'origine pesait 7 421 Ko. La capture suivante montre les fichiers obtenus avec les différentes méthodes et leurs poids.



Nom	Taille
IMG_3279.JPG	7 421 Ko
tigre_compressé.jpg	2 281 Ko
tigre_n&b.jpg	2 024 Ko
tigre_recadré.jpg	1 183 Ko
tigre_redimensionné.jpg	494 Ko
tigre_total.jpg	188 Ko

- [IMG_3279.JPG](#) : Photo originale - 7 421 Ko
- [Tigre_compressé.jpg](#) : Photo compressée à 80 % - 2 281 Ko
- [Tigre_n&b.jpg](#) : Photo en niveau de gris. Compression à 80 % - 2 024 Ko
- [Tigre_recadré.jpg](#) : Photo recadrée sur le tigre. Compression à 80 % - 1 183 Ko
- [Tigre_redimensionné.jpg](#) : Photo redimensionnée en 1600x1067 pixels. Compression à 80 % - 494 Ko
- [Tigre_total.jpg](#) : Photo redimensionnée en 1600x1067 pixels, recadrée sur le tigre, en niveau de gris. Compression à 80 % - 188 Ko

À vous de choisir la ou les méthodes adaptées à vos besoins suivant la qualité, l'effet et le poids que vous cherchez à obtenir. Pour un simple affichage sur un écran, il est évident que le redimensionnement est la meilleure solution que vous pouvez compléter avec un recadrage.

Pour aller plus loin

Des remarques, des questions ? Fiche mise à jour et commentaires disponibles en ligne sur PC Astuces à l'adresse suivante :



http://www.pcastuces.com/pratique/multimedia/poids_image/page1.htm

Conditions d'utilisation

Ce document peut librement être utilisé à but informatif dans un cadre personnel, scolaire ou associatif. Toute autre utilisation, notamment commerciale est interdite. Il ne peut pas être modifié, vendu, ni distribué ailleurs que sur PC Astuces.

À propos

PC Astuces est un site d'entraide informatique **entièrement gratuit**.

- Des milliers d'astuces et de guides pratiques détaillés pas à pas.
- Téléchargez gratuitement des logiciels et des applications testées par nos soins.
- Personnalisez votre Bureau avec des milliers de fonds d'écran.
- Tous les jours, une newsletter par email avec du contenu inédit.
- Un problème ? Posez vos questions sur notre Forum et obtenez rapidement des solutions efficaces.

<http://www.pcastuces.com>