

## Redimensionner et recadrer une image dans PhotoFiltre

1.	Objectifs du document	1
2.	Domaine d'application	1
3.	Introduction	1
4.	Redimensionner une image	2
4.1.	Préambule	2
4.2.	Procédure	2
5.	Recadrer une image	3
5.1.	Préambule	3
5.2.	Procédure	4

### 1. Objectifs du document

---

Ce document décrit les manipulations à effectuer pour redimensionner ou recadrer une image à l'aide du logiciel PhotoFiltre.

### 2. Domaine d'application

---

Ce document s'applique à l'ensemble du personnel ainsi qu'aux étudiant·e·s de la HEP-BEJUNE.

### 3. Introduction

---

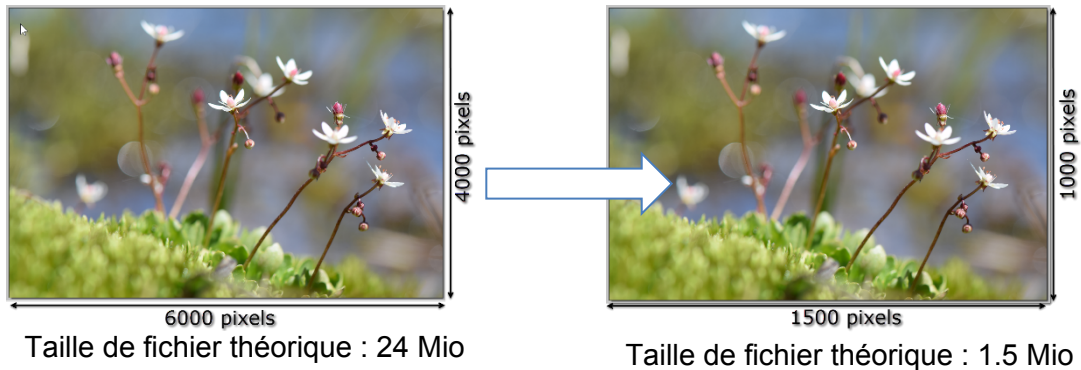
PhotoFiltre est un logiciel simple, mais assez complet, de traitement d'images pour Windows, en FreeWare, téléchargeable à l'adresse : <http://photofiltre.free.fr/frames.htm>

Dans ce document, quelques opérations de base pour modifier, adapter une image.

## 4. Redimensionner une image

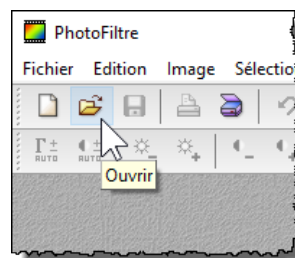
### 4.1. Préambule

Redimensionner signifie que l'on conserve toute l'image, mais que l'on réduit sa définition, c'est-à-dire le nombre de pixels qui la constituent ; pour cette raison, l'opération est qualifiée de « destructrice ».



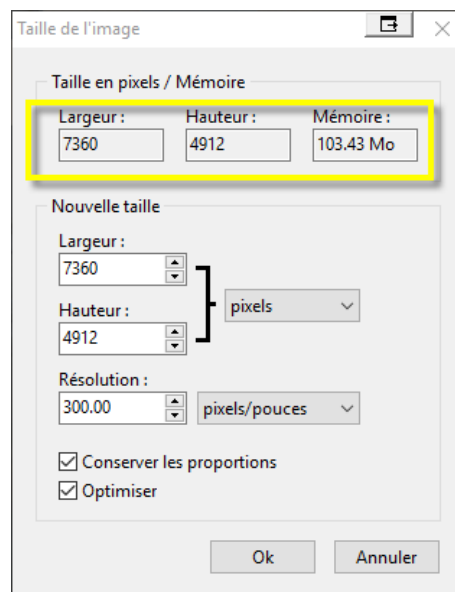
### 4.2. Procédure

Ouvrir l'image à redimensionner

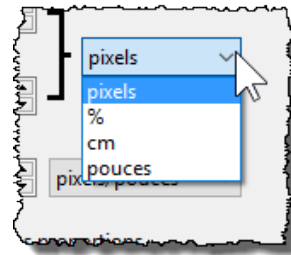


Dérouler le menu « Image » et choisir « Taille de l'image »

Le menu qui s'affiche indique les caractéristiques de l'image en termes de définition (Nb de pixels) et résolution (Nb de pixels/unité de longueur)

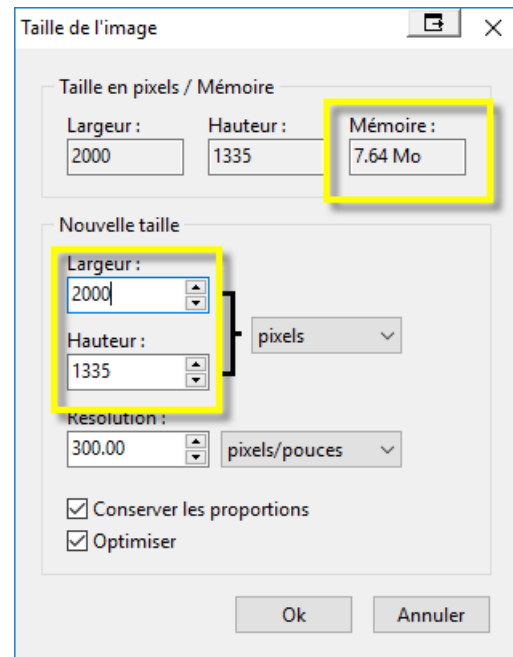


Le menu « Pixels » permet de choisir le type d'intervention pour un résultat spécifique.



Dans notre exemple nous souhaitons juste adapter le nb de pixels.

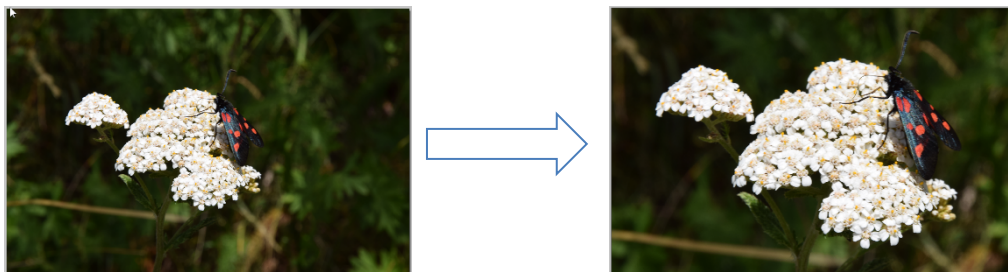
Attention, cette opération est irréversible une fois le fichier enregistré. Il convient donc d'enregistrer une copie au nouveau format si on veut conserver l'image d'origine.



## 5. Recadrer une image

### 5.1. Préambule

**Recadrer** signifie que l'on extrait une partie de l'image ; par la force des choses, le nombre de pixels initial n'est pas conservé. Dans ce cas également on réduit sa définition, c'est-à-dire le nombre de pixels qui la constituent.



## 5.2. Procédure

### Ouvrir l'image à recadrer

Dérouler le menu « Image » et choisir « Taille de l'image »

