Procédure standard pour traiter une image

Les photos qui proviennent des appareils numériques, des scanners ou des caméras de vidéo numériques peuvent contenir des défauts que l'on souhaite corriger ou éliminer. De plus ces images ont un poids et une taille importante. (cela pose un problème pour les envoyer par e-mail ou les diffuser sur le Web). Pour information, une image qui pèse 1000 Ko (=1 Mo) est une image considérée lourde. Pour la diffuser sur le web, il faut essayer de réduire son poids en dessous de 100 Ko.

Afin de réaliser ces opérations nous allons utiliser un logiciel de traitement d'images : Irfanview. (Logiciel libre).

- 1. Lancer le logiciel Ifanview : Cliquez sur cet icône une sur le bureau.
- 2. Dans le menu sélectionner « fichier », « ouvrir », aller dans le répertoire où est stockée l'image, valider.

Rogner une image

Sélectionner la partie de l'image à conserver Rogner consiste à éliminer les parties non utiles de l'image :



Sélectionnez la zone à conserver et allez dans le menu Editer et cliquez sur « Rogner la sélection »

Réduire la taille de l'image :

Dans le menu, cliquez sur « image » puis sur « Retailler /échantillonner... »



Retailler/Ré-échantillonner		
Taille courante: 3151 x 2257 Pixels Nouvelle taille: 640 x 458 pixels	Quelques tailles standard (pixels): Nouvelle taille (proportions utilisées) 640 x 480 Pixels 800 x 600 Pixels 1024 x 768 Pixels 1920 x 1080 Pixels Ajuster au bureau Taille du bureau (sans proportion) Demi Double	On changera la taille de l'image en modifiant la largeur et la taille. Une taille de 640 pixels * 480 correspond à une taille raison- nable pour la diffusion sur le web. Validez en cliquant sur OK.
 Nouvelle taille: Larg: 3151 Haut: 2257 Unités: pixels cm pouces Nouvelle taille en pourcent de l'original: Larg: 100 % Haut: 100 % 		
Préserver le proportions Appliquer netteté après ré-échantillonnage DP <u>I</u> : 72 (calc.auto des cm/pouces) OK	Méthode taille: Ré-échantillonner (meilleure qualité) Filtre ré-échantillonnage (agrandir seul.): Lanczos (lent) Retailler (rapide) 	

Une fois ces opérations effectuées, vous pouvez enregistrer l'image modifiée dans votre répertoire.(Fichier, Sauver vers...). Enregistrer en format JPG-JPEG