



# J'utilise FastStone



Je traite  
les photos



rappel

Annuler la dernière action

important : à

votre Bouée de Secours

Pour annuler l'opération précédente

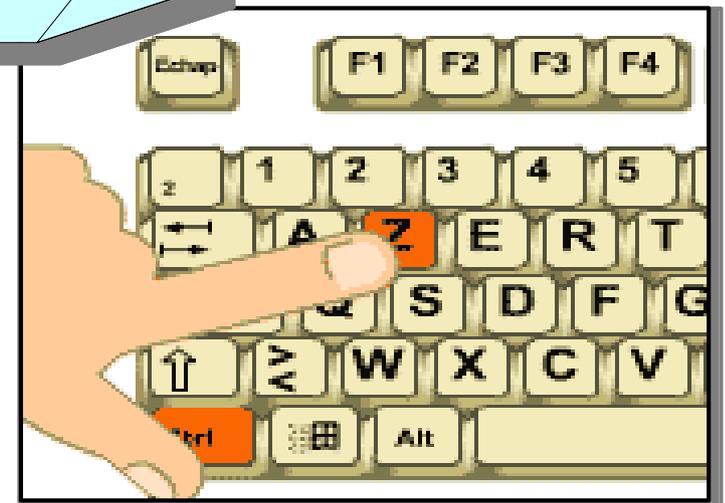


+



ou

Éditer / Annuler





# utile

## à retenir

### Faire la copie d'une photo

Dans un explorateur, la fonction « dupliquer » s'obtient par les commandes successives

### Copier / Coller

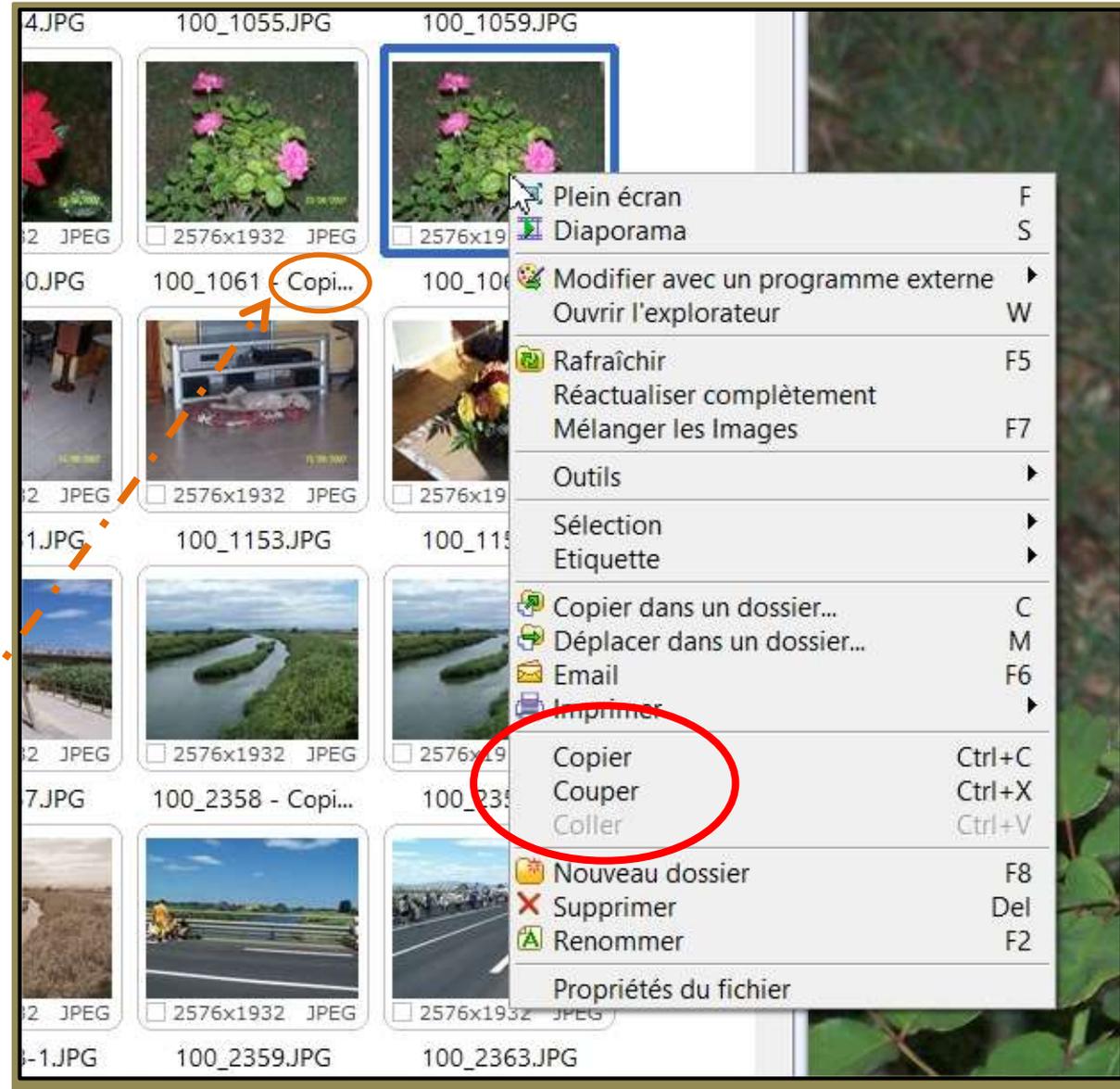
depuis le menu du clik droit

- **NOTA** : en copiant au même endroit avec le même nom, FastStone ajoute la mention « Copie » dans le nom du nouveau fichier



100\_2653 - Copie.JPG

# Faire la copie d'une photo pour conserver l'original





# utile

## à retenir

**VARIANTE - PLUS RAPIDE –**  
en utilisant les raccourcis clavier  
(Windows)

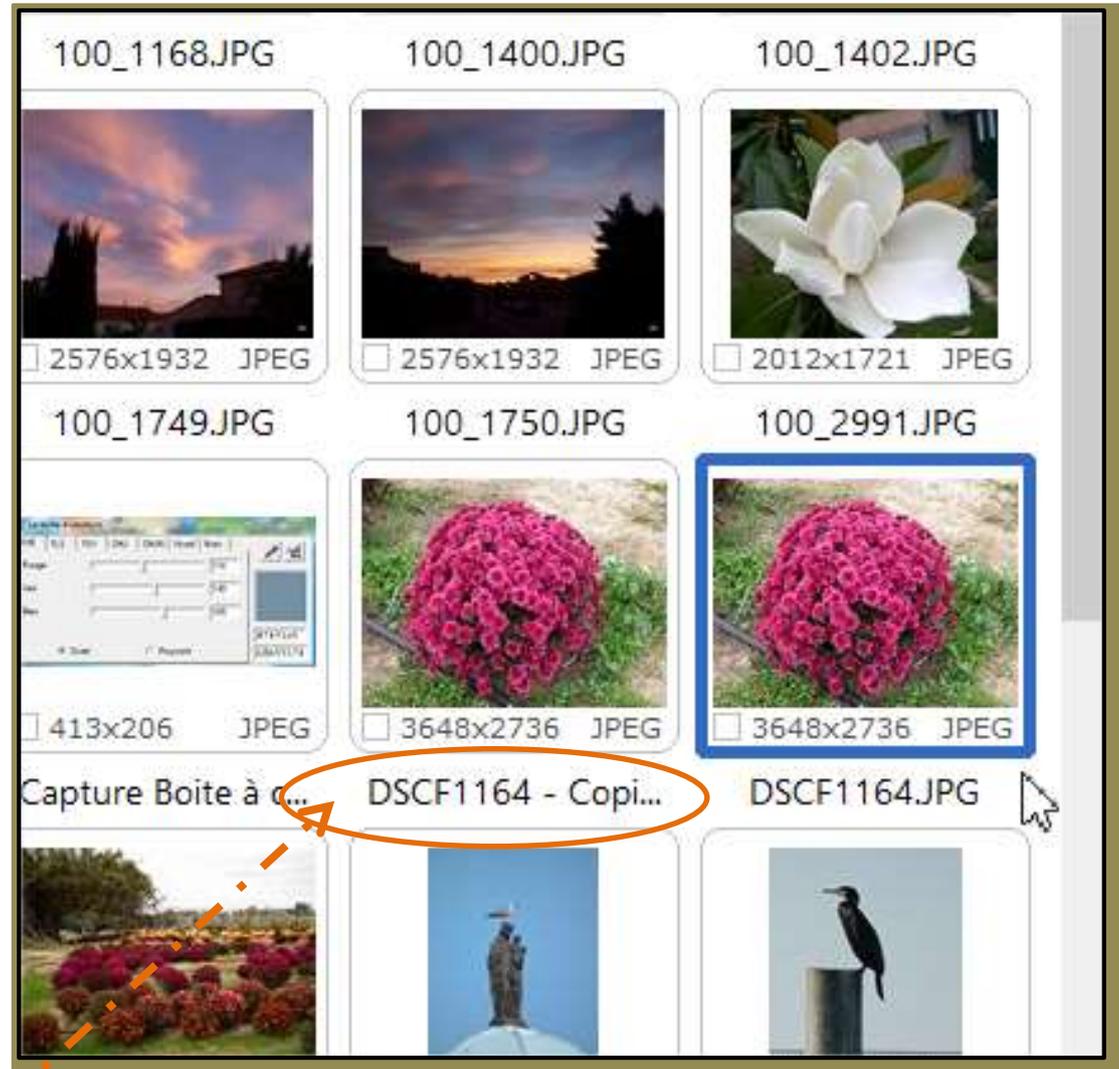
Ayant sélectionné une photo par  
un clic gauche, la séquence  
enchaînant les raccourcis clavier



réalise la copie du fichier  
en créant



## Faire la copie d'une photo



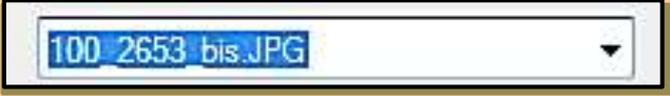


## utile

### Faire la copie de la photo

Depuis le fenêtrage (photo ouverte pour traitement) la fonction « *dupliquer* » s'obtient avec la commande **Enregistrer sous ...**

- Soit en choisissant un **nouveau nom** dans le même dossier,  
une bonne pratique consiste à ajouter « bis, ter, \_1, \_2, .. » au nom de la photo  
- avant l'extension -



100\_2653 bis.JPG

- Soit avec le même nom dans **un autre dossier**

ATTENTION

enregistrement du  
fichier modifié



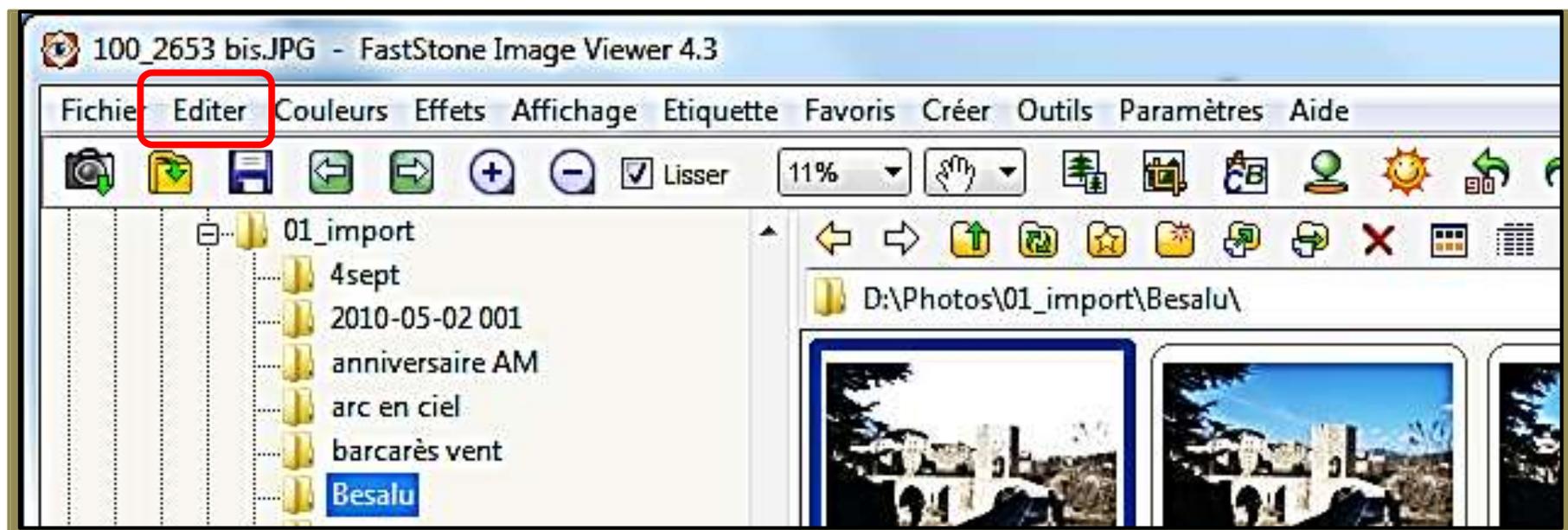


# FastStone

FastStone Image Viewer

## le menu Éditer

début



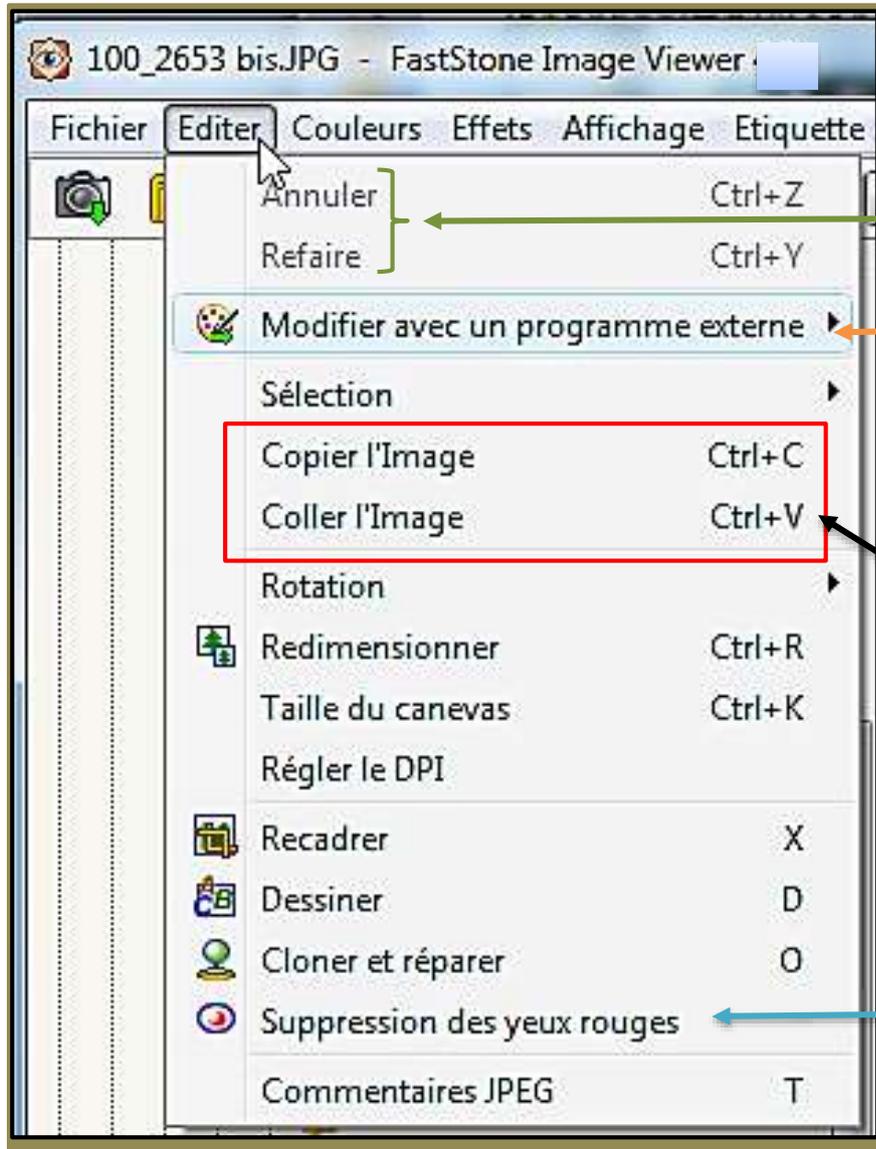


# FastStone

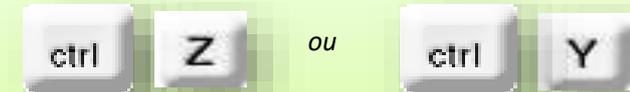
## Le menu Éditer

### menu Éditer

FastStone Image Viewer



**Annuler** ou **Refaire** la dernière commande



ici en grisé : car aucune action précédente

**Traiter la photo avec un programme externe** installé sur l'ordinateur et désigné dans FastStone soit dans la rubrique « Préférences », soit à tout moment par « Ajout ou Suppression de programmes »

### Copier Coller

commandes classiques  
Raccourcis clavier



	PhotoFiltre	E
	PhotoScape	Alt+2
	gimp-2.6	Alt+3
	inkscape	Alt+4
	Draw OpenOffice	Alt+5
	Galerie Windows Live	Alt+6
	Picasa3	Alt+7
Ajout/suppression de programmes		

### Suppression des yeux rouges

pour mémoire : se reporter au module précédent



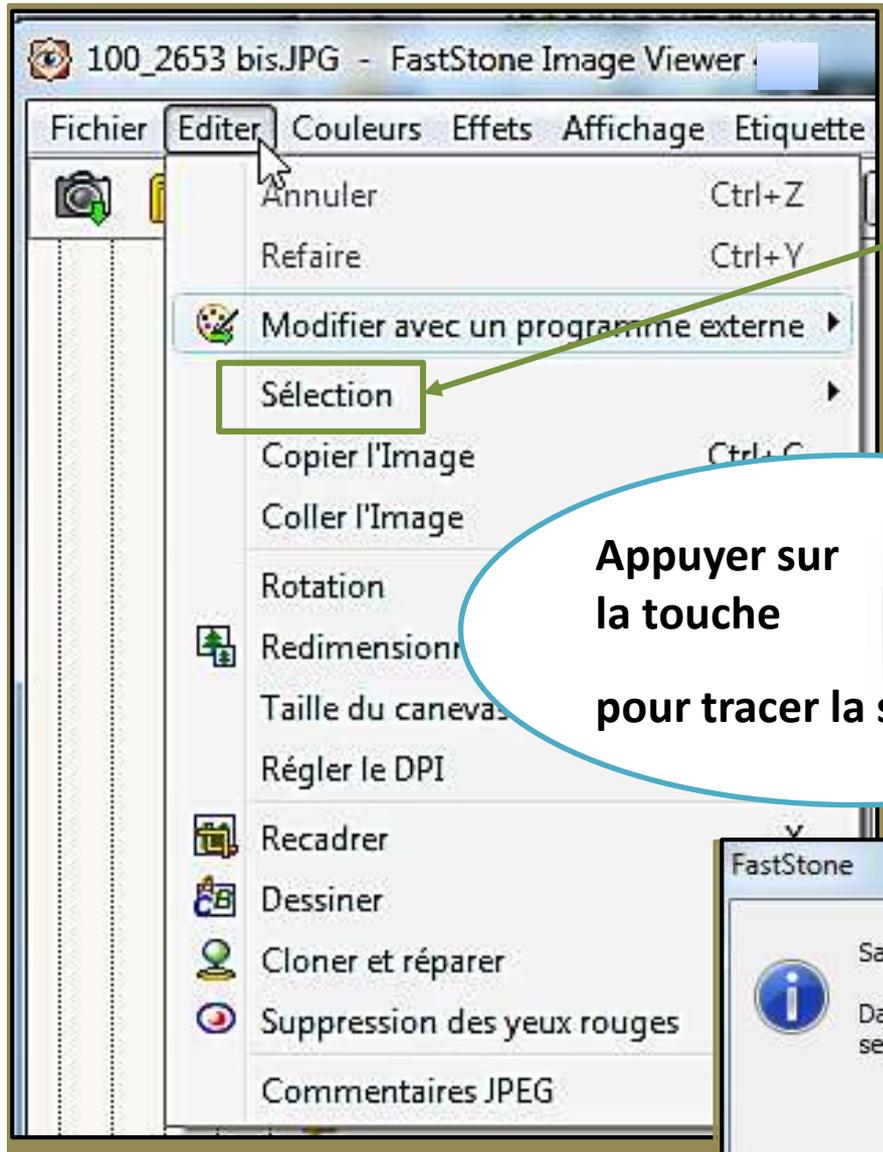
# FastStone

## Le menu Éditer

menu Éditer

sélection

FastStone Image Viewer



**Sélection d'une zone**  
sur laquelle seront opérés les traitements

- Mode normal
- ✓ Mode rectangulaire
- Mode circulaire
- Main levée

La forme de la sélection est mémorisée sur le bouton



Appuyer sur la touche  pour tracer la sélection

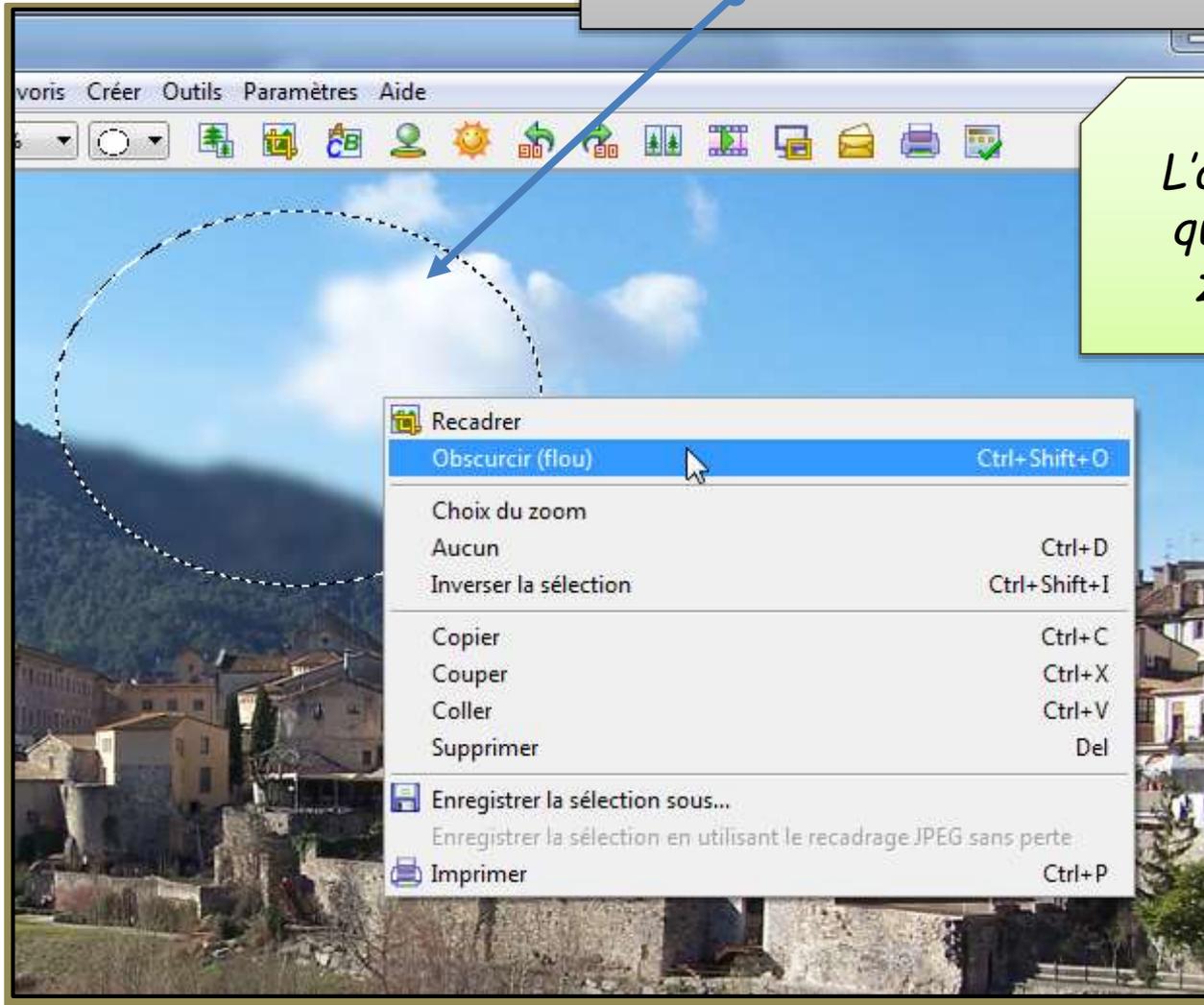




sélection

Exemple : sélection circulaire  
**Clic droit**  
Commande « flou »

*L'action ne s'exécute qu'à l'intérieur de la zone sélectionnée*





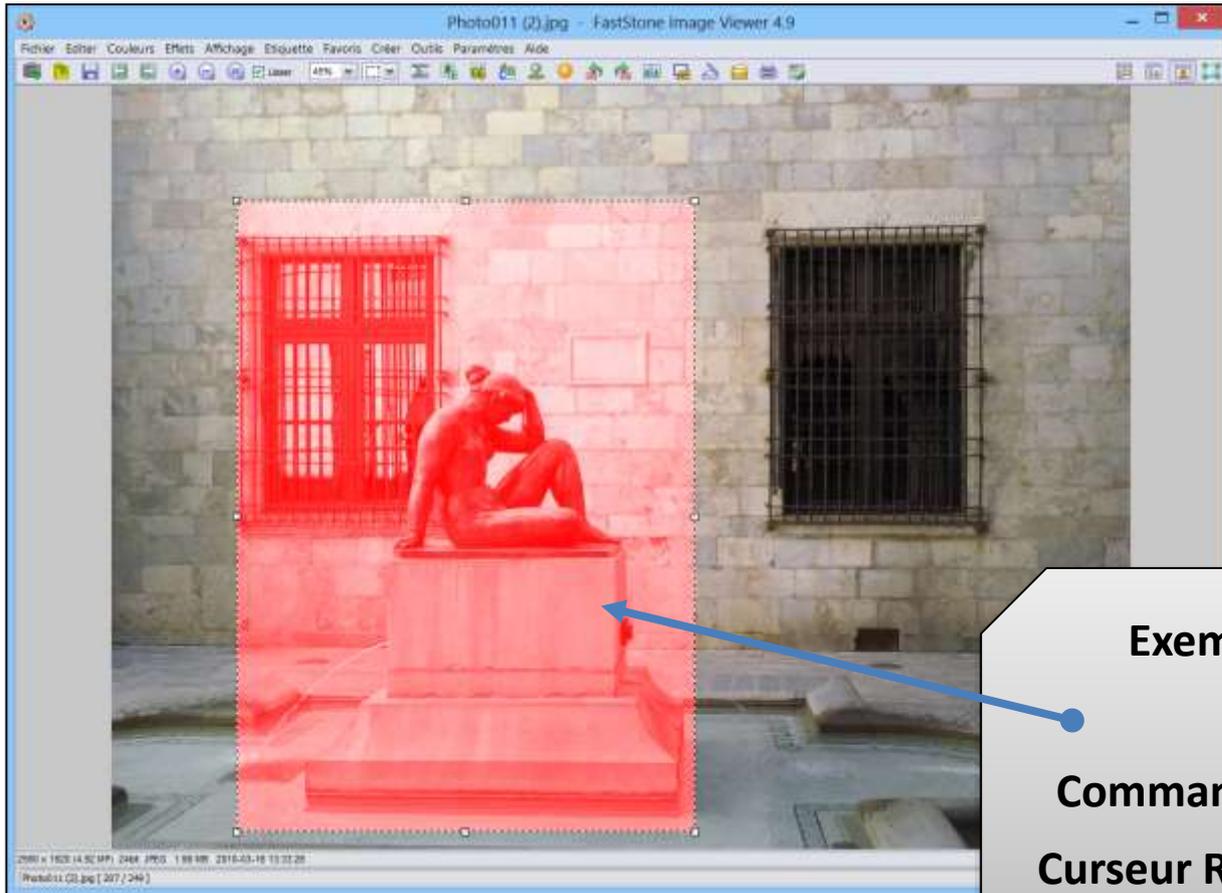
sélection

la zone sélectionnée peut aussi faire l'objet des modifications de

- Couleurs
- Luminosité
- Niveaux
- Courbes

en actionnant les commandes des menus ou icônes

*L'action ne s'exécute qu'à l'intérieur de la zone sélectionnée*



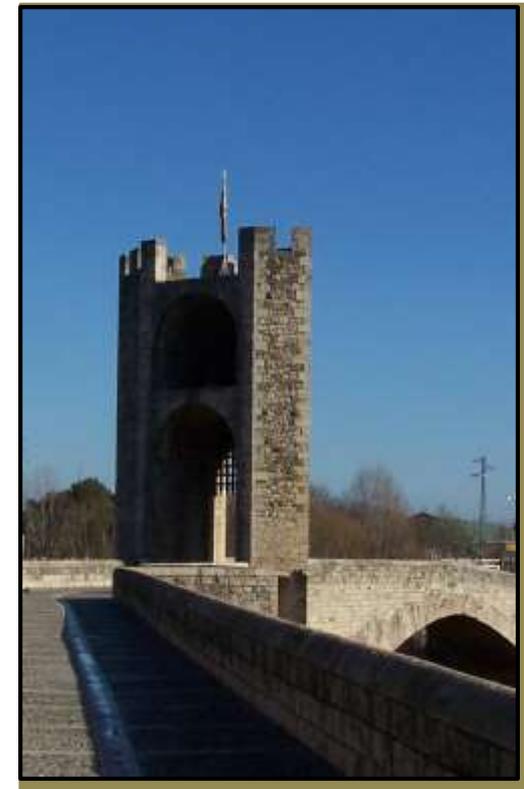
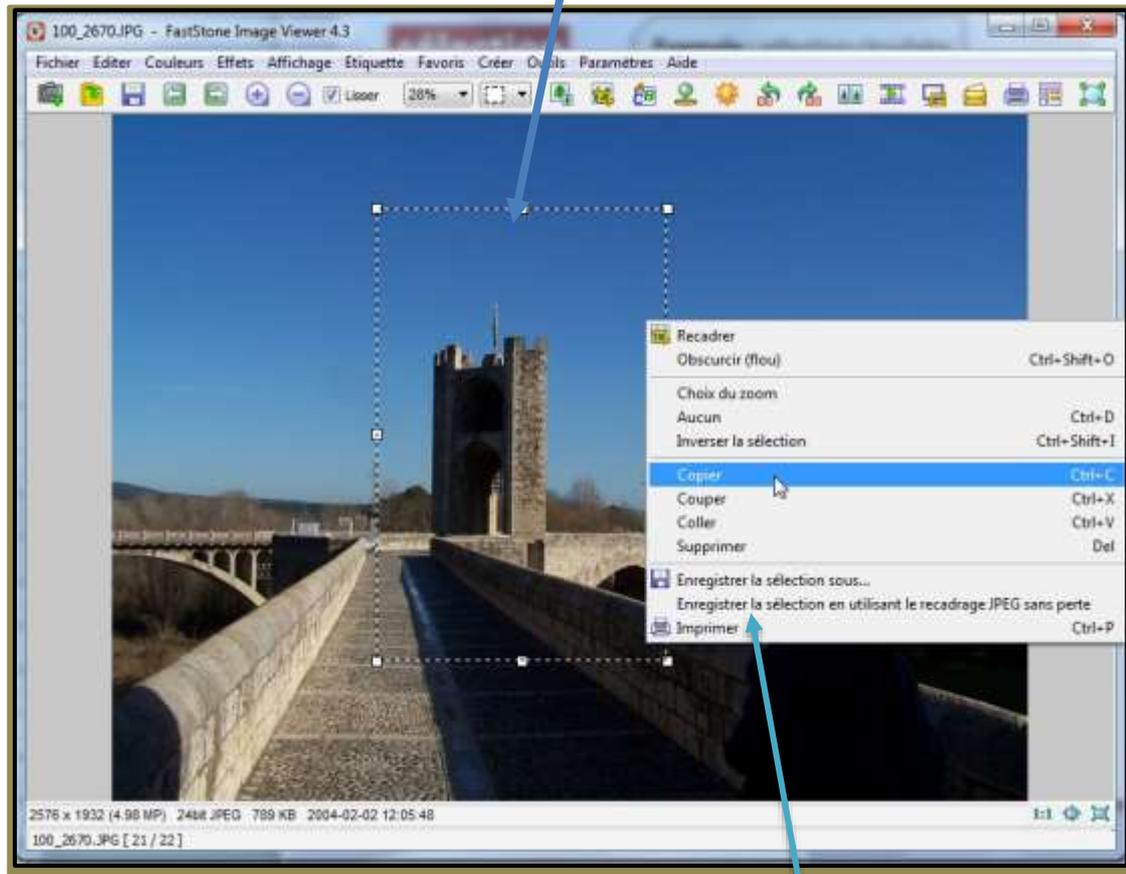
**Exemple** : sélection rectangulaire  
**Menu Couleurs**  
Commande **Ajuster les couleurs**  
Curseur Rouge **porté au maximum**



## sélection

**Exemple : sélection rectangulaire**  
**Clic droit**  
**Commande « copier »**

*puis*  
*commande « coller »*  
*de la sélection sur une*  
*page choisie*



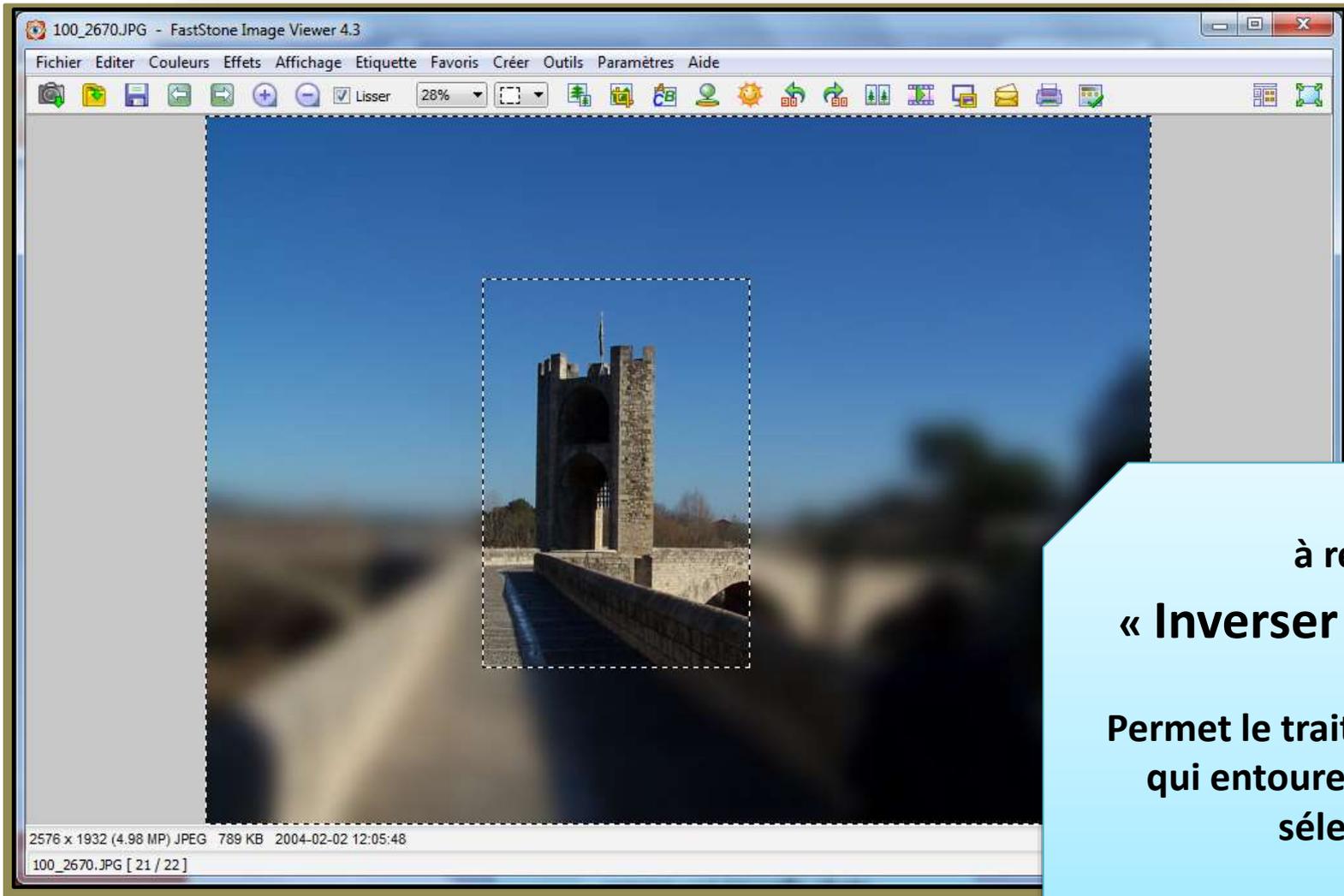
**La sélection peut aussi être enregistrée**  
**comme une nouvelle photo**



Inverser la sélection

Ctrl+Shift+I

sélection



à retenir :  
**« Inverser la sélection »**

Permet le traitement de la zone  
qui entoure le sujet central  
sélectionné

*ici* **« Flou »**



Inverser la sélection

Ctrl+Shift+I

sélection



« Inverser la sélection »

« Couleurs »

« Sépia »



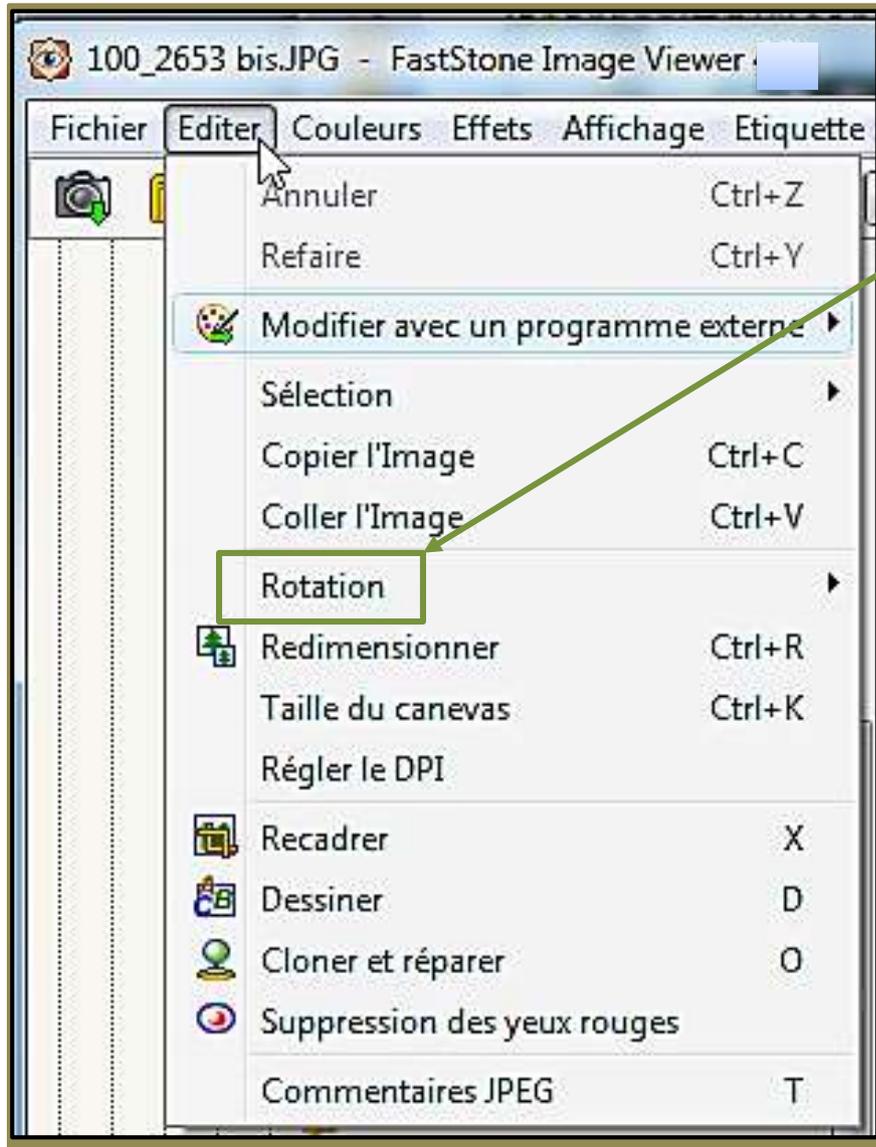
# FastStone

## Le menu Éditer

menu Éditer

Rotation

FastStone Image Viewer

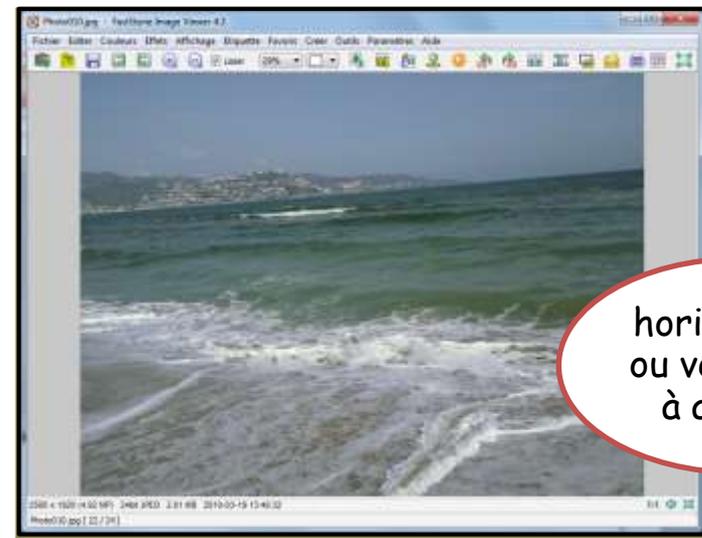


Rotation de la photo



Redresser la photo

pour mémoire : se reporter au module 1<sup>ère</sup> partie

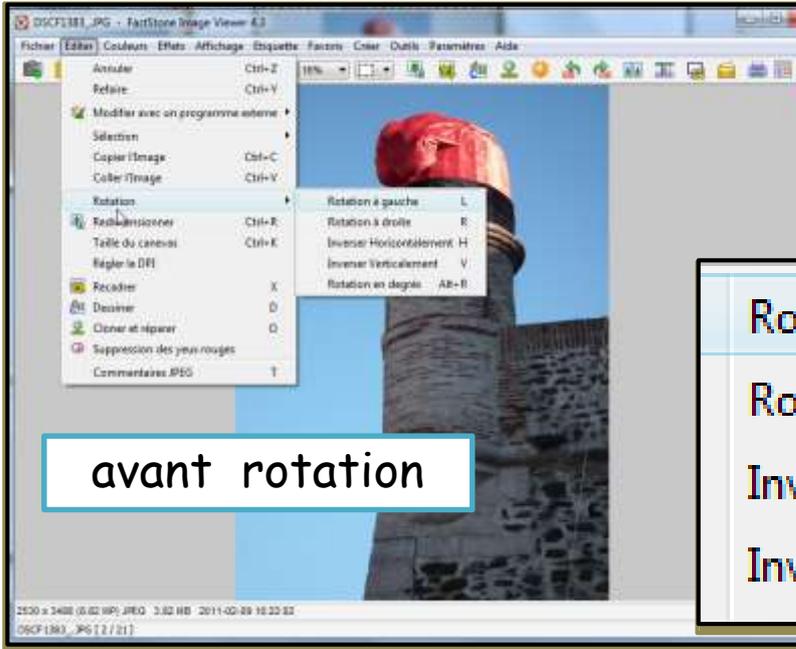
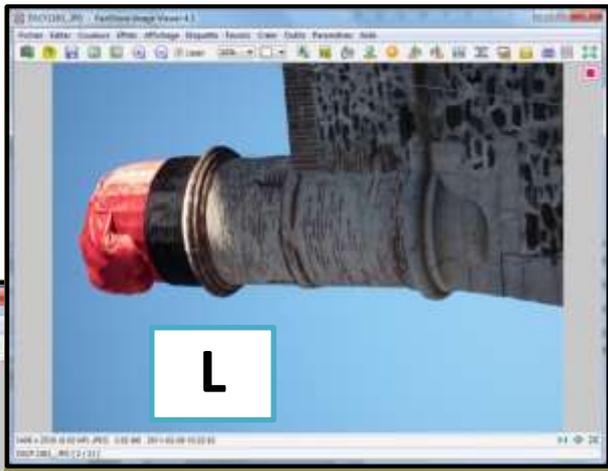


horizontales ou verticales à ajuster

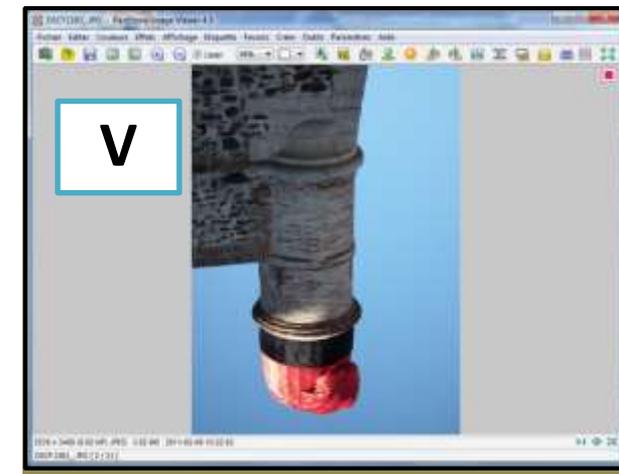
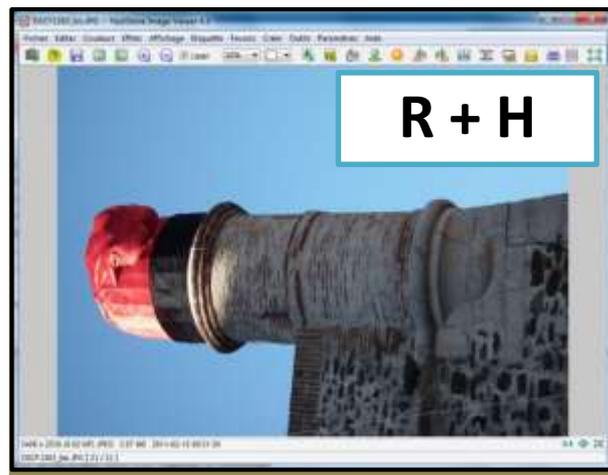
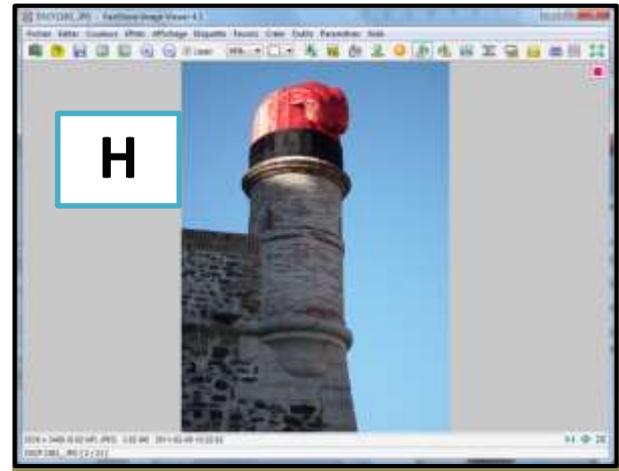


menu Éditer

Rotation



Rotation à gauche	L
Rotation à droite	R
Inverser Horizontalement	H
Inverser Verticalement	V



Combinaison de rotations



menu Éditer

Rotation en degrés

The screenshot shows the FastStone Image Viewer 4.3 interface. The main window displays a photograph of a coastal town. The 'Éditer' (Edit) menu is open, and the 'Rotation en degrés' (Rotate in degrees) option is highlighted with a red circle. A hand cursor is pointing at this option, with the text 'clic gauche' (left click) next to it. The 'Rotation' menu is also highlighted with a red circle. The 'Rotation en degrés' sub-menu is open, showing options: 'Rotation à gauche' (L), 'Rotation à droite' (R), 'Inverser Horizontalement' (H), 'Inverser Verticalement' (V), and 'Rotation en degrés' (Alt+R). The 'Rotation en degrés' option is also highlighted with a red circle. A blue arrow points from the 'Rotation en degrés' option in the sub-menu to a light blue callout box at the bottom of the image.

Photo010.jpg - FastStone Image Viewer 4.3

Fichier Éditer Couleurs Effets Affichage Etiquette Favoris Créer Outils Paramètres Aide

Éditer Couleurs Effets Affichage Etiquette Favoris Créer Outils Paramètres

Annuler Ctrl+Z

Refaire Ctrl+Y

Modifier avec un programme externe

Sélection

Copier l'Image Ctrl+C

Coller l'Image Ctrl+V

Rotation

Redimensionner Ctrl+R

Taille du canevas Ctrl+K

Régler le DPI

Recadrer X

Dessiner D

Rotation à gauche L

Rotation à droite R

Inverser Horizontalement H

Inverser Verticalement V

Rotation en degrés Alt+R

clic gauche

2560 x 1920 (4.92 MP) 24bit JPEG 2.91 MB 2012-05-23 09:53:02

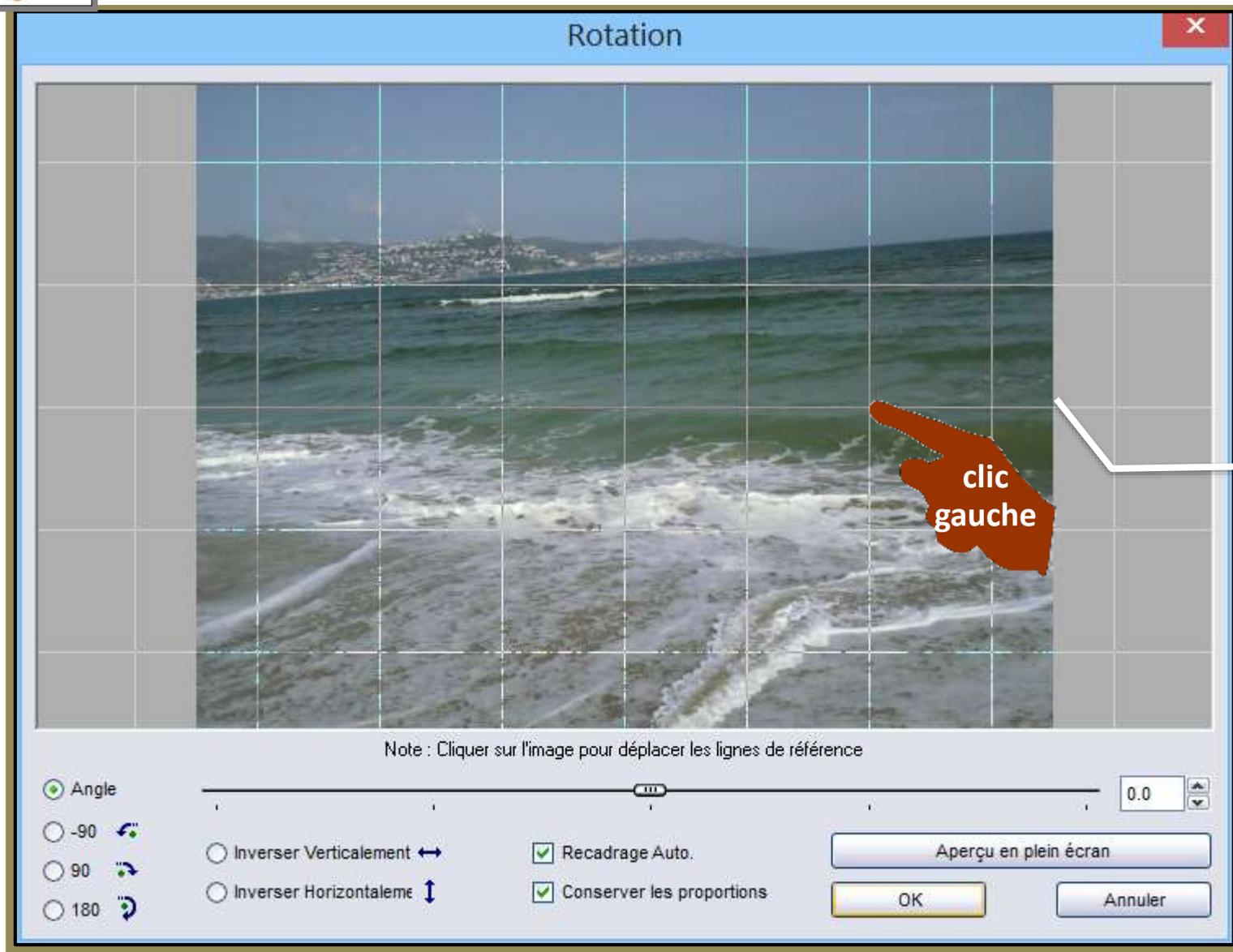
Photo010.jpg [ 19 / 22 ]

**Rotation en degrés**  
pour définir de façon précise l'ajustement



menu Éditer

Rotation en degrés



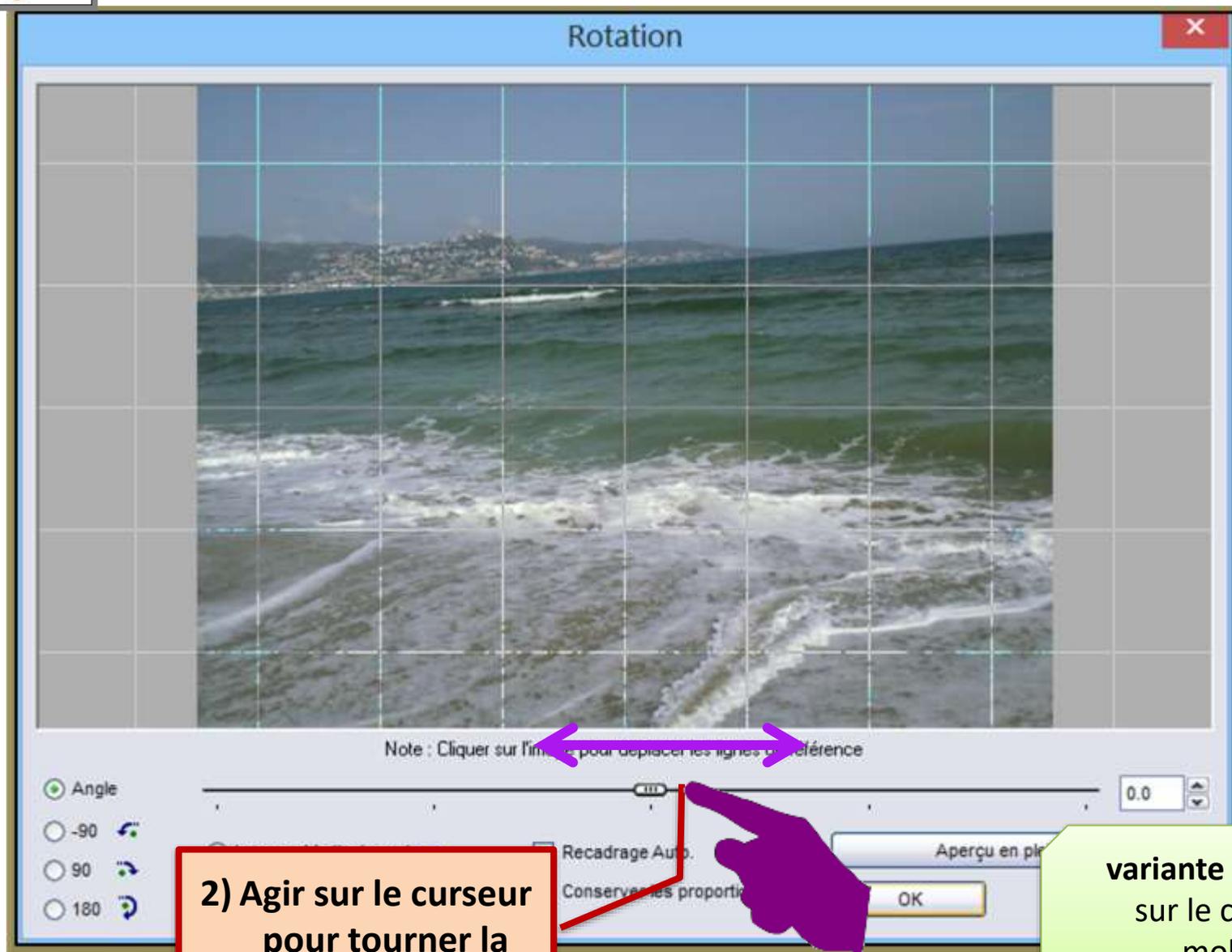
1) Ajuster les lignes de références en les déplaçant

un clic gauche déplacera le point de croisement des lignes



menu Éditer

Rotation en degrés



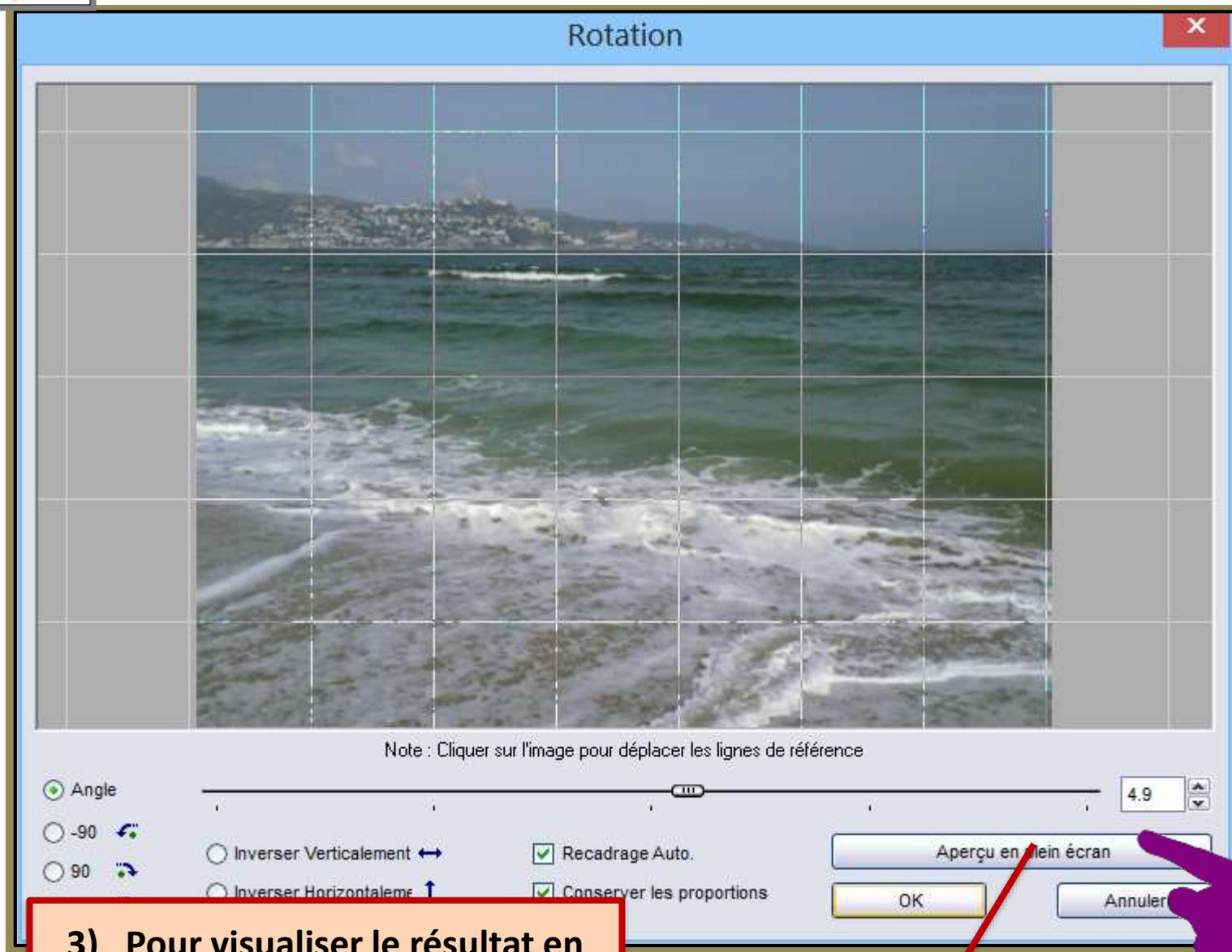
2) Agir sur le curseur pour tourner la photo

variante : positionner la souris sur le curseur et utiliser la molette de la souris



menu Éditer

Rotation en degrés



3) Pour visualiser le résultat en vraie grandeur, cliquer et maintenir le bouton



menu Éditer

Rotation en degrés

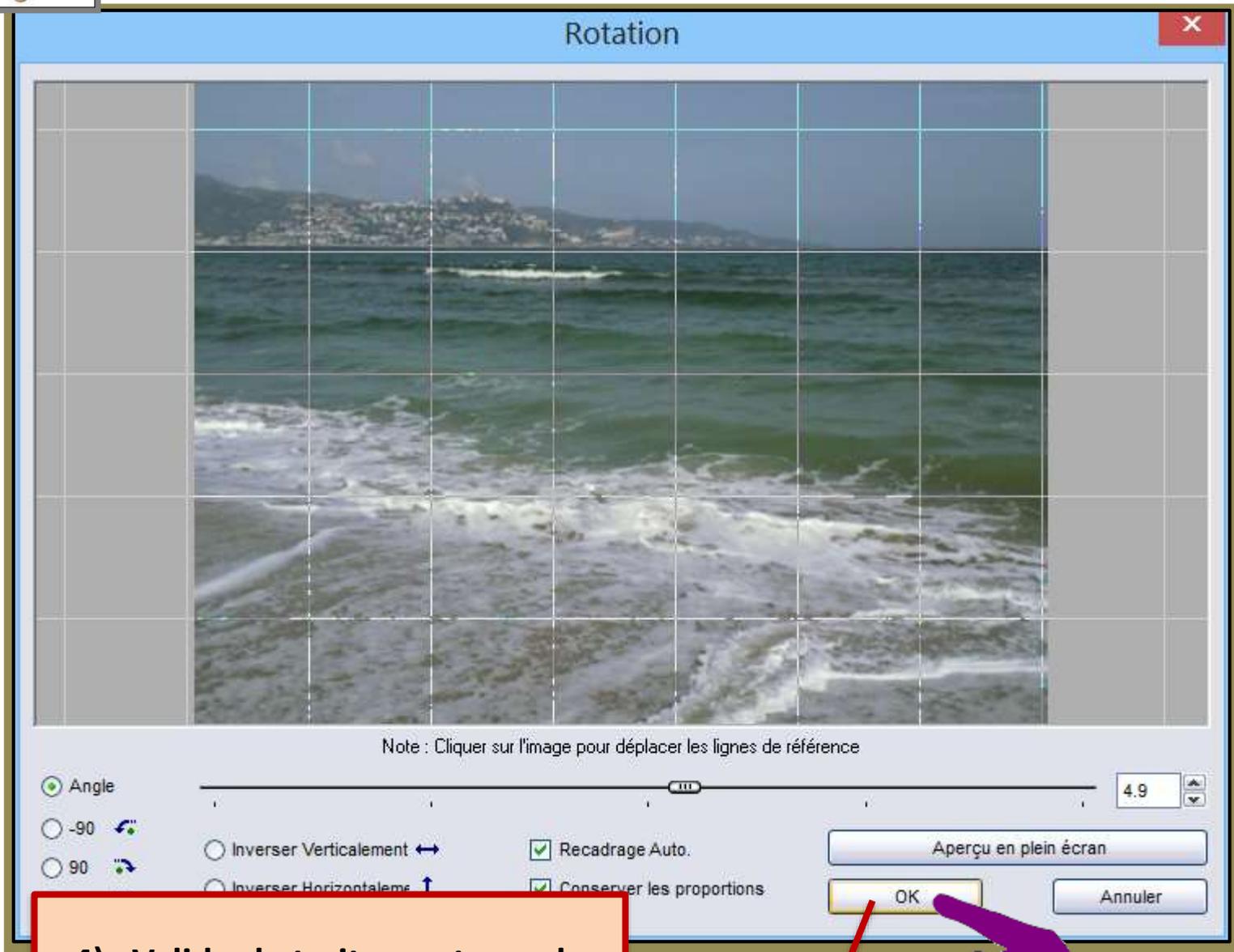
Aperçu





menu Éditer

Rotation en degrés

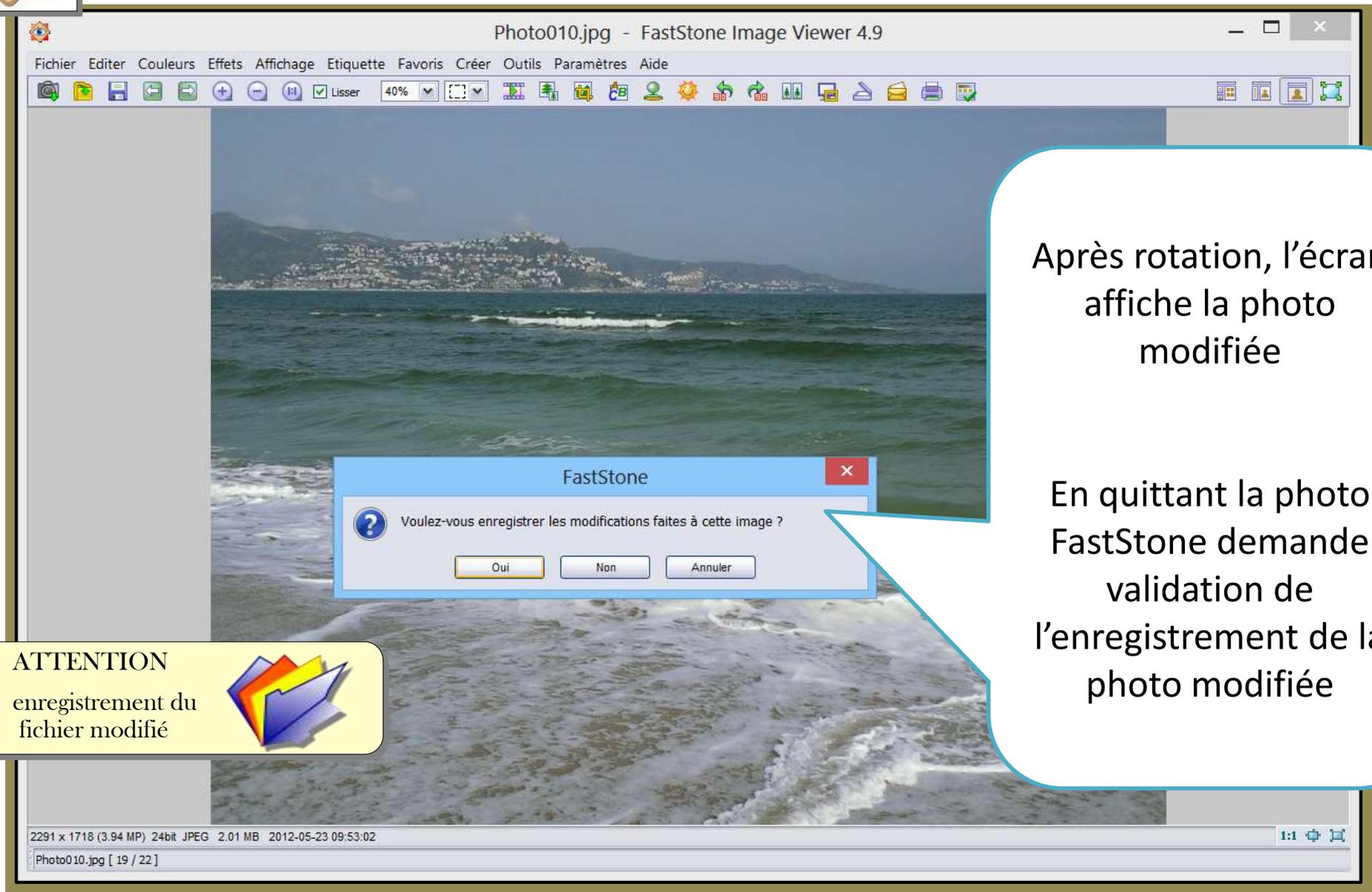


4) Valider le traitement avec le bouton « OK »



menu Éditer

Rotation en degrés



ATTENTION  
enregistrement du  
fichier modifié



Après rotation, l'écran  
affiche la photo  
modifiée

En quittant la photo  
FastStone demande  
validation de  
l'enregistrement de la  
photo modifiée

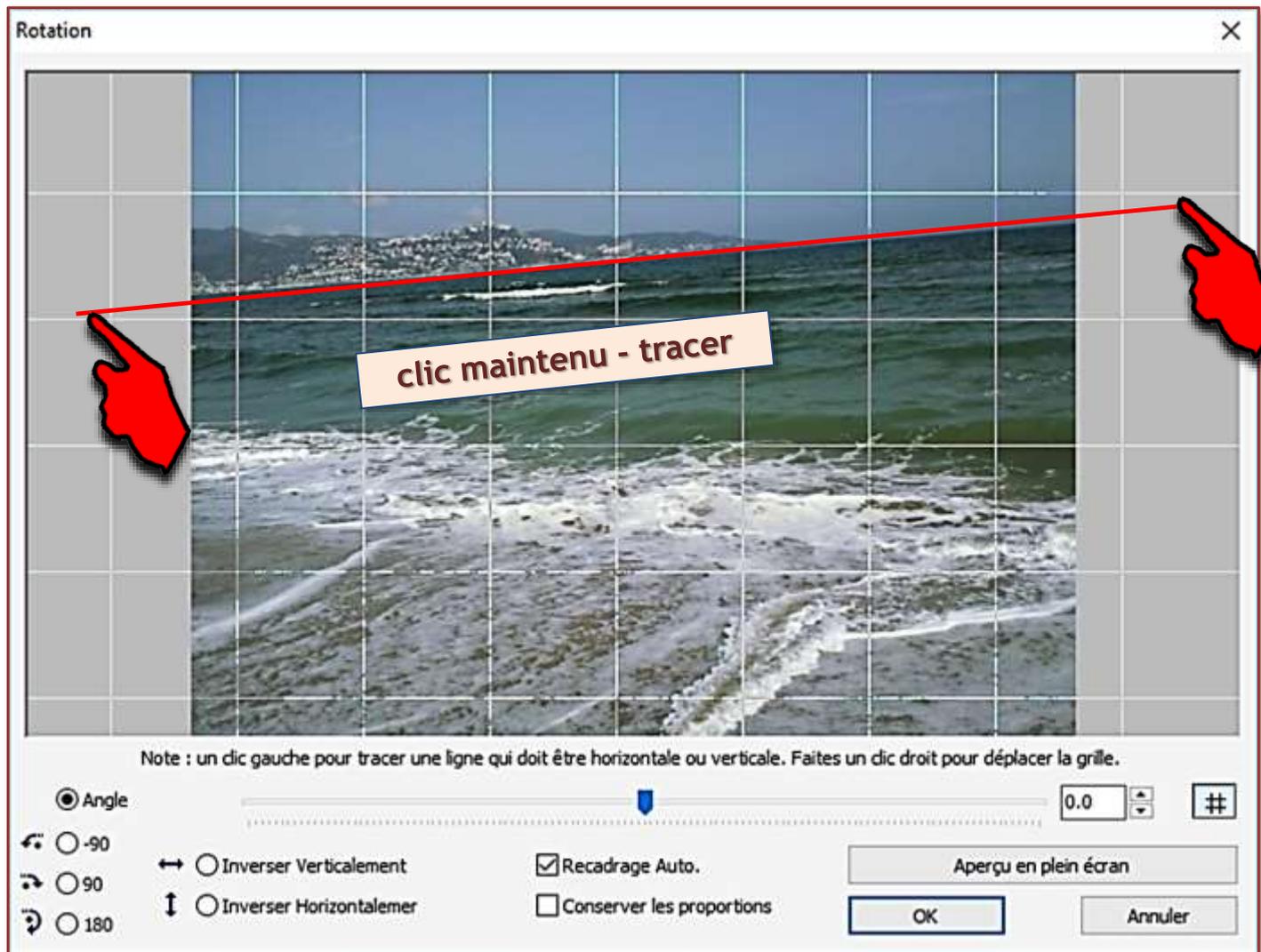


# FastStone

Nouveautés des versions 5,8 et 5,9

## - Rotation d'une photo selon un axe tracé à la souris

Pour redresser une photo, ouvrir le menu EDITER / ROTATION / ROTATION en DEGRÉS.



La nouveauté apportée par la version 5,9 est une autre méthode pour définir la rotation

Avec la souris, tracer sur la photo un axe virtuel

Cet axe sera utilisé comme repère de l'horizontalité - ou verticalité - de la photo

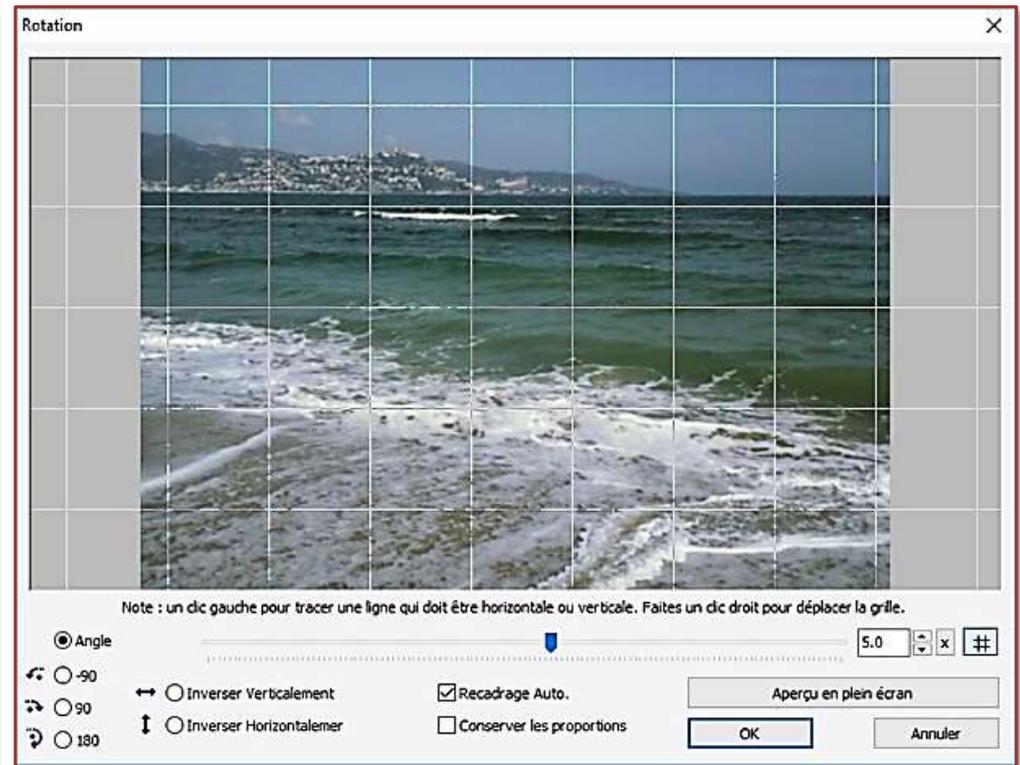
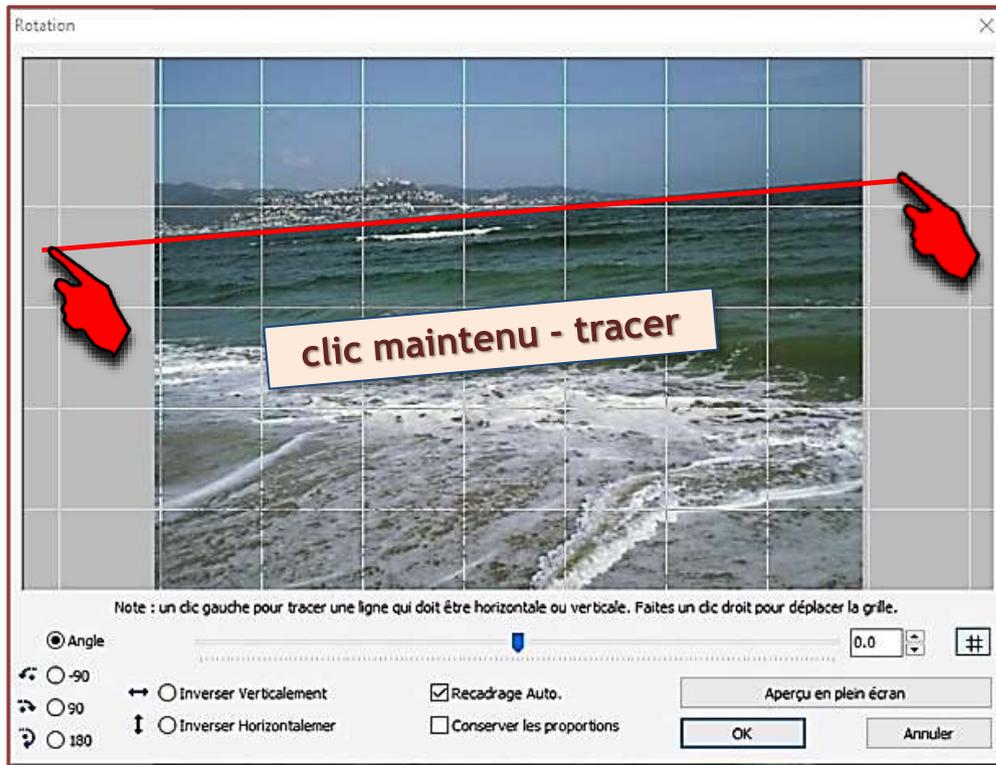
La rotation est instantanée



# FastStone

Nouveautés des versions 5,8 et 5,9

- Rotation d'une photo selon un axe tracé à la souris



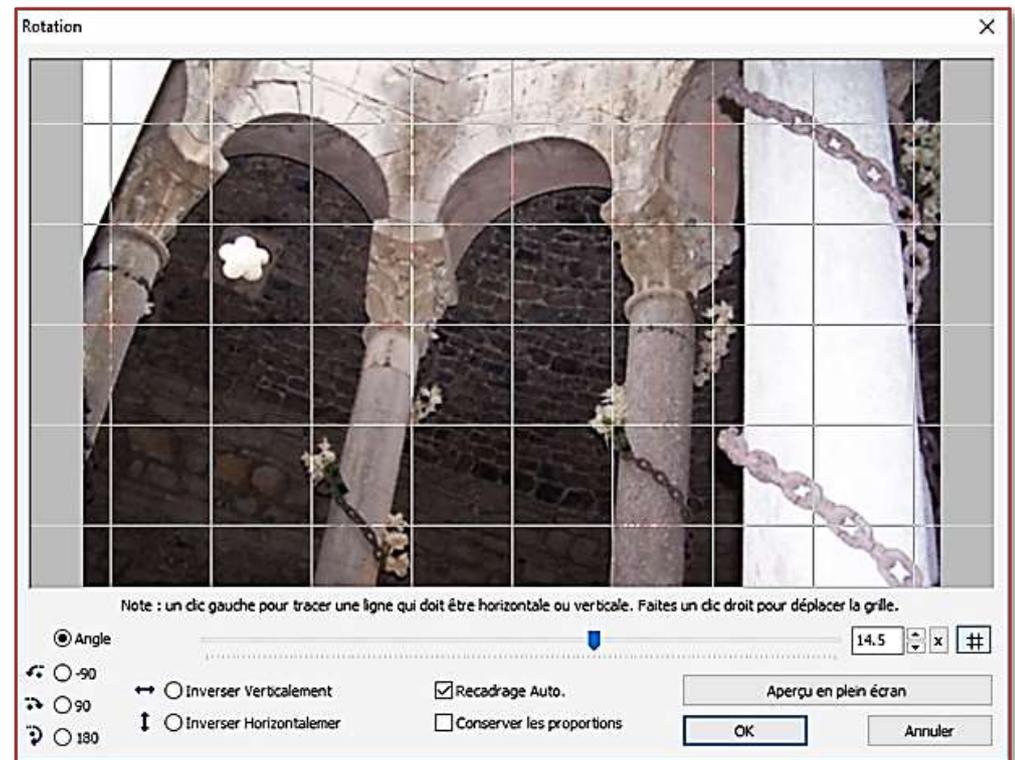
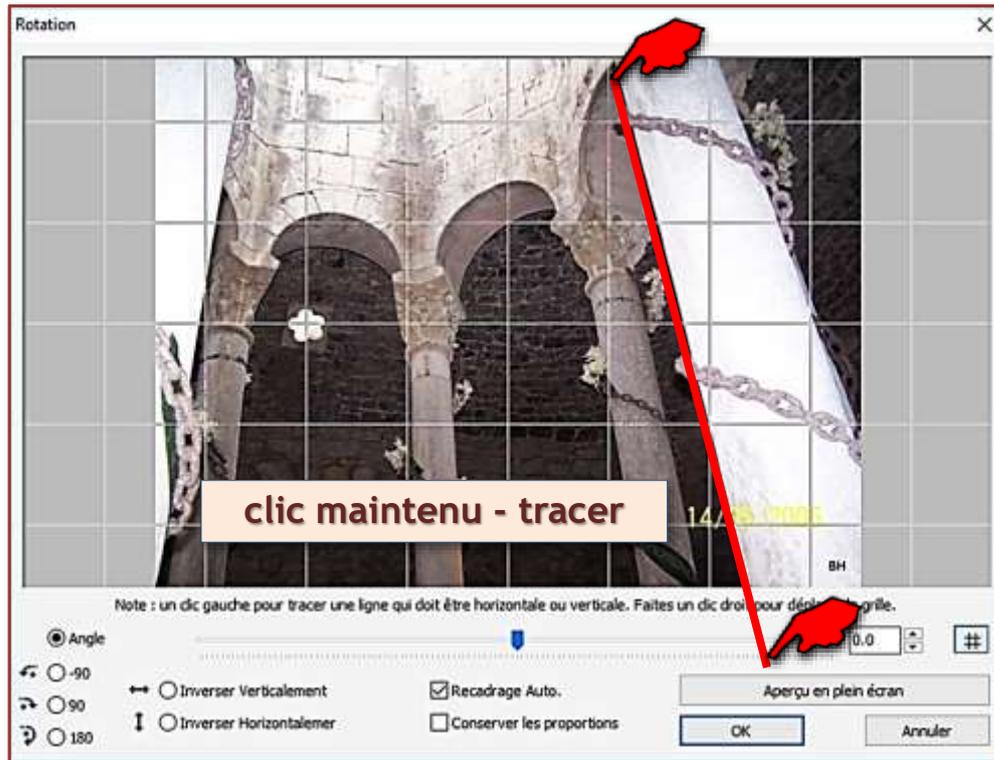
Commentaire : l'axe tracé a une pente comprise entre 0 et 45°  
Le repère est considéré comme un axe d'horizontalité



# FastStone

Nouveautés des versions 5,8 et 5,9

- Rotation d'une photo selon un axe tracé à la souris



Commentaire : l'axe tracé a une pente comprise entre 45 et 90°  
Le repère est considéré comme un axe de verticalité



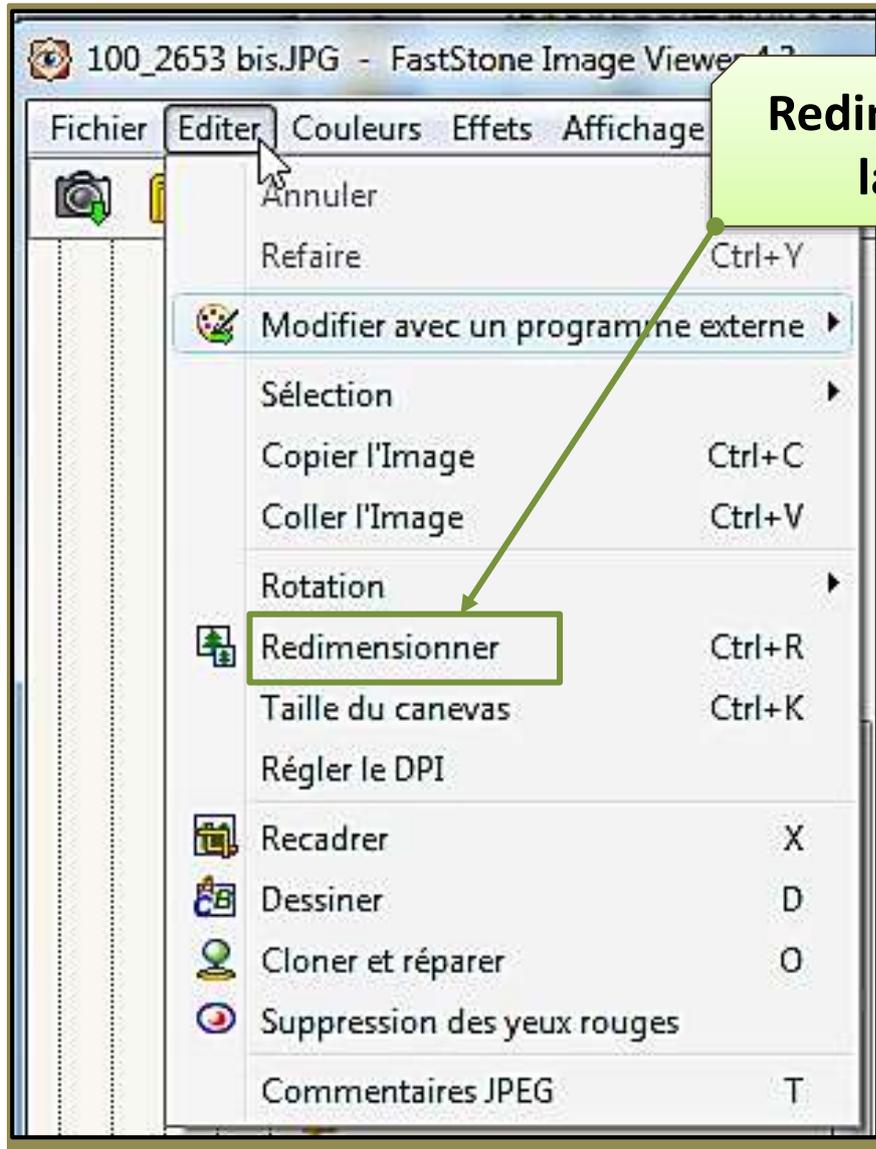
# FastStone

## Le menu Éditer

menu Éditer

Redimensionner

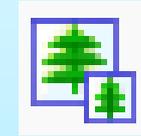
FastStone Image Viewer



Redimensionner  
la photo

1) Commande du menu Éditer

2) Icône



3) Raccourci clavier

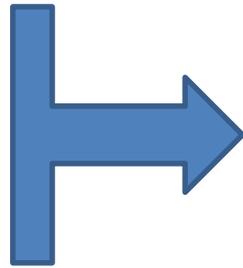


# modifications de la taille des photos

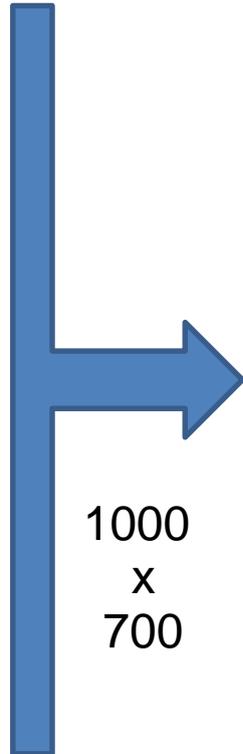
Redimensionner  
la  
photo



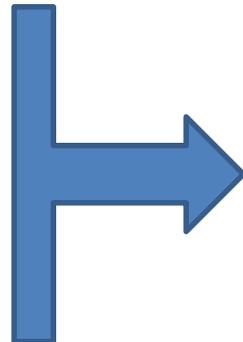
640 x 448



320 x 224



1000  
x  
700

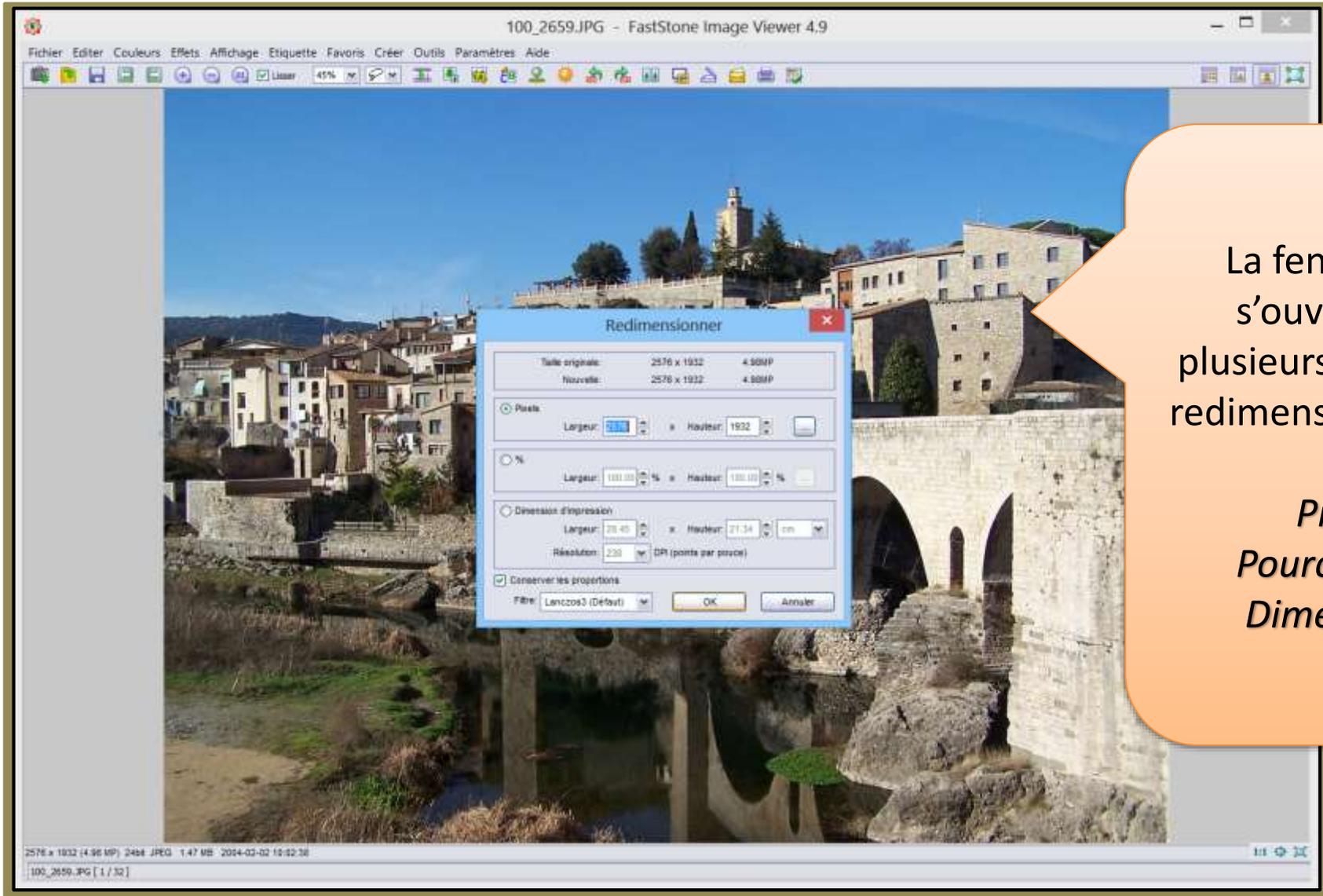


*Extrait de*  
20 000 x 20 000  
*illisible*



menu Éditer

Redimensionner



La fenêtre qui s'ouvre offre plusieurs modes de redimensionnement

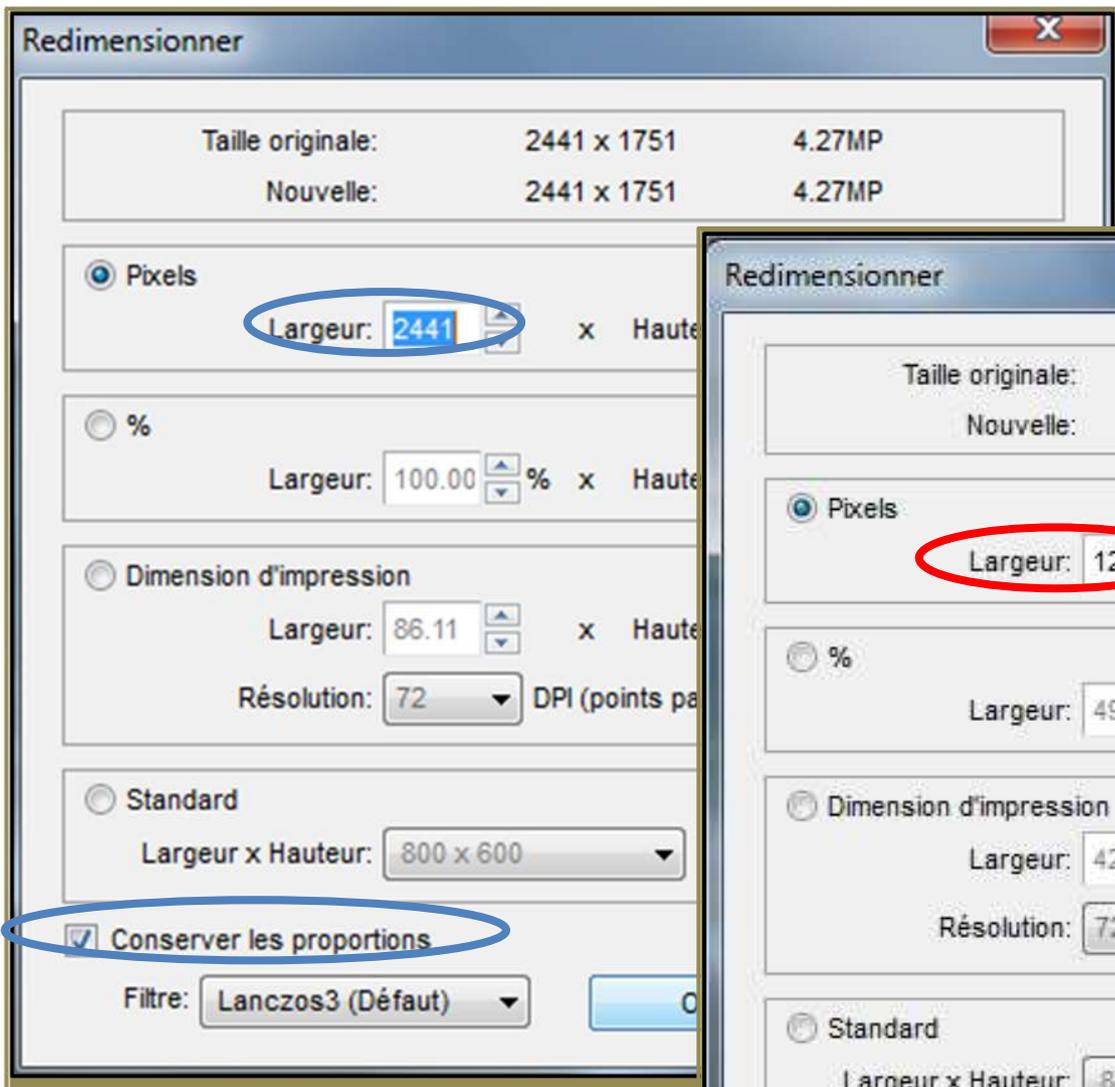
*Pixels*  
*Pourcentage*  
*Dimensions*



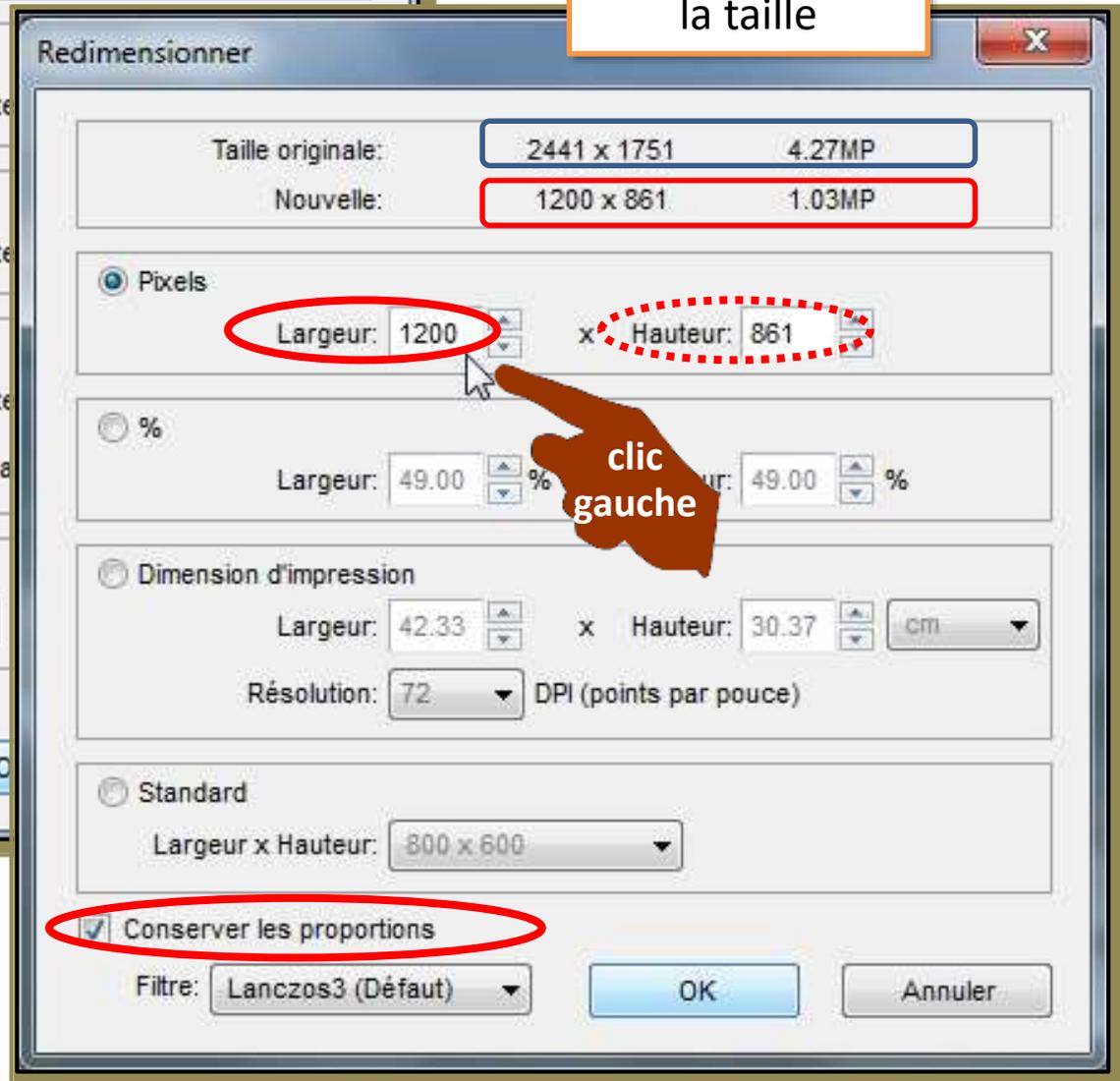
menu Éditer

Redimensionner

Le menu Éditer



Modification  
des dimensions  
=  
Modification de  
la taille





# menu Éditer

# Redimensionner

# Le menu Éditer

Original :  
Taille et  
résolution

Redimensionner

Taille originale:	3264 x 2448	7.99MP
Nouvelle:	3264 x 2448	7.99MP

Pixels  
Largeur: 3264 x Hauteur: 2448

%  
Largeur: 100.00 % x Hauteur: 100.00 %

Dimension d'impression  
Largeur: 115.15 x Hauteur: 86.36 cm  
Résolution: 72 DPI (points par pouce)

Conserver les proportions

Filtre: Lanczos3 (Défaut) [OK] [Annuler]

Redimensionner

Taille originale:	3264 x 2448	7.99MP
Nouvelle:	13600 x 10200	138.72MP

Pixels  
Largeur: 13600 x Hauteur: 10200

%  
Largeur: 417.00 % x Hauteur: 417.00 %

Dimension d'impression  
Largeur: 115.15 x Hauteur: 86.36 cm  
Résolution: 300 DPI (points par pouce)

Conserver les proportions

Filtre: Lanczos3 (Défaut) [OK] [Annuler]

Redimensionner

Taille originale:	3264 x 2448	7.99MP
Nouvelle:	3264 x 2448	7.99MP

Pixels  
Largeur: 3264 x Hauteur: 2448

%  
Largeur: 100.00 % x Hauteur: 100.00 %

Dimension d'impression  
Largeur: 27.64 x Hauteur: 20.73 cm  
Résolution: 300 DPI (points par pouce)

Conserver les proportions

Filtre: Lanczos3 (Défaut) [OK] [Annuler]

Augmentation  
de résolution  
(densification)  
à taille égale =  
réduction des  
dimensions

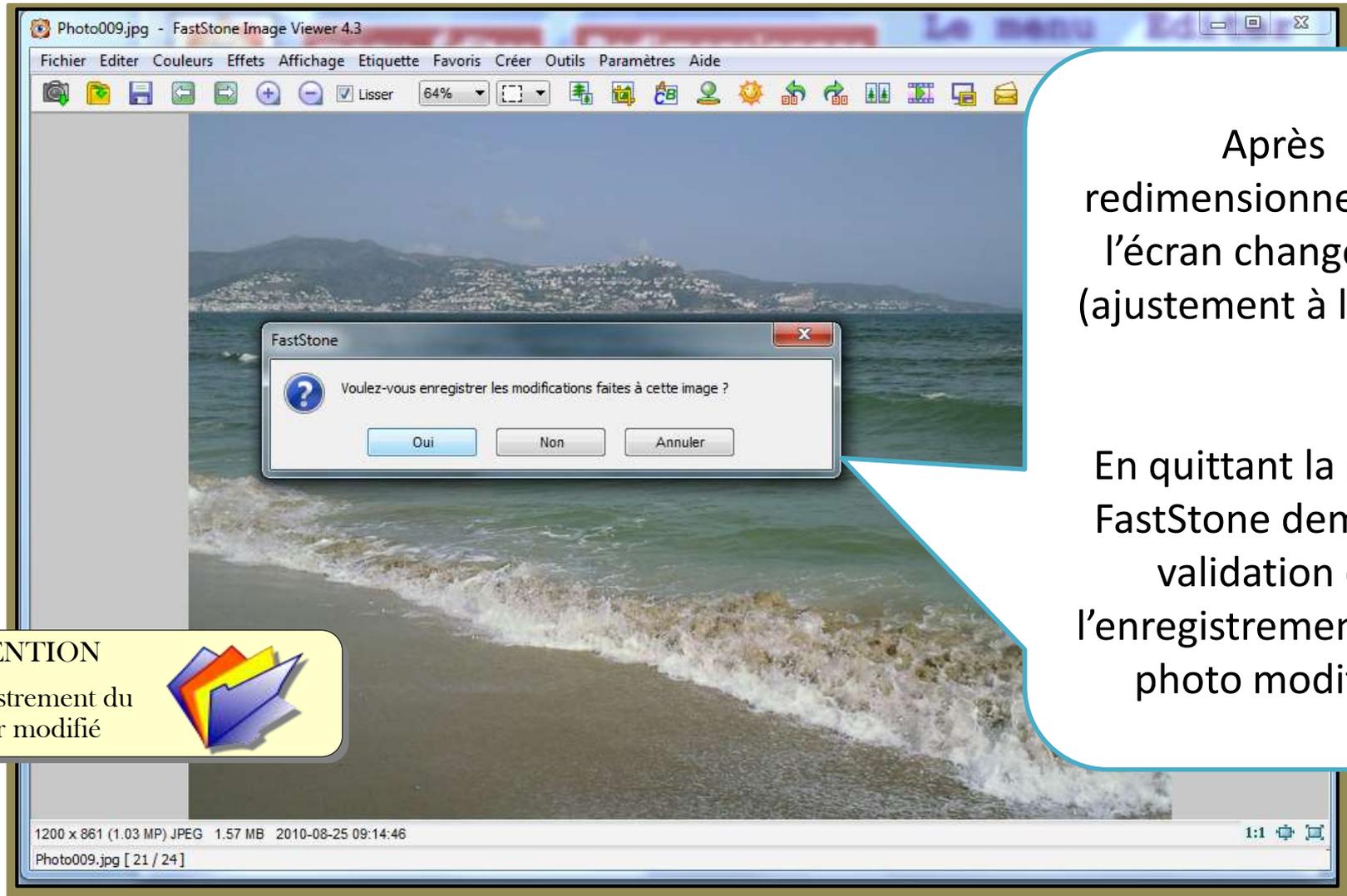
Augmentation  
de résolution  
(densification)  
à dimension  
égale =  
augmentation  
de la taille



menu Éditer

Redimensionner

Le menu Éditer



Après redimensionnement, l'écran change peu (ajustement à l'écran)

En quittant la photo FastStone demande validation de l'enregistrement de la photo modifiée

ATTENTION  
enregistrement du  
fichier modifié





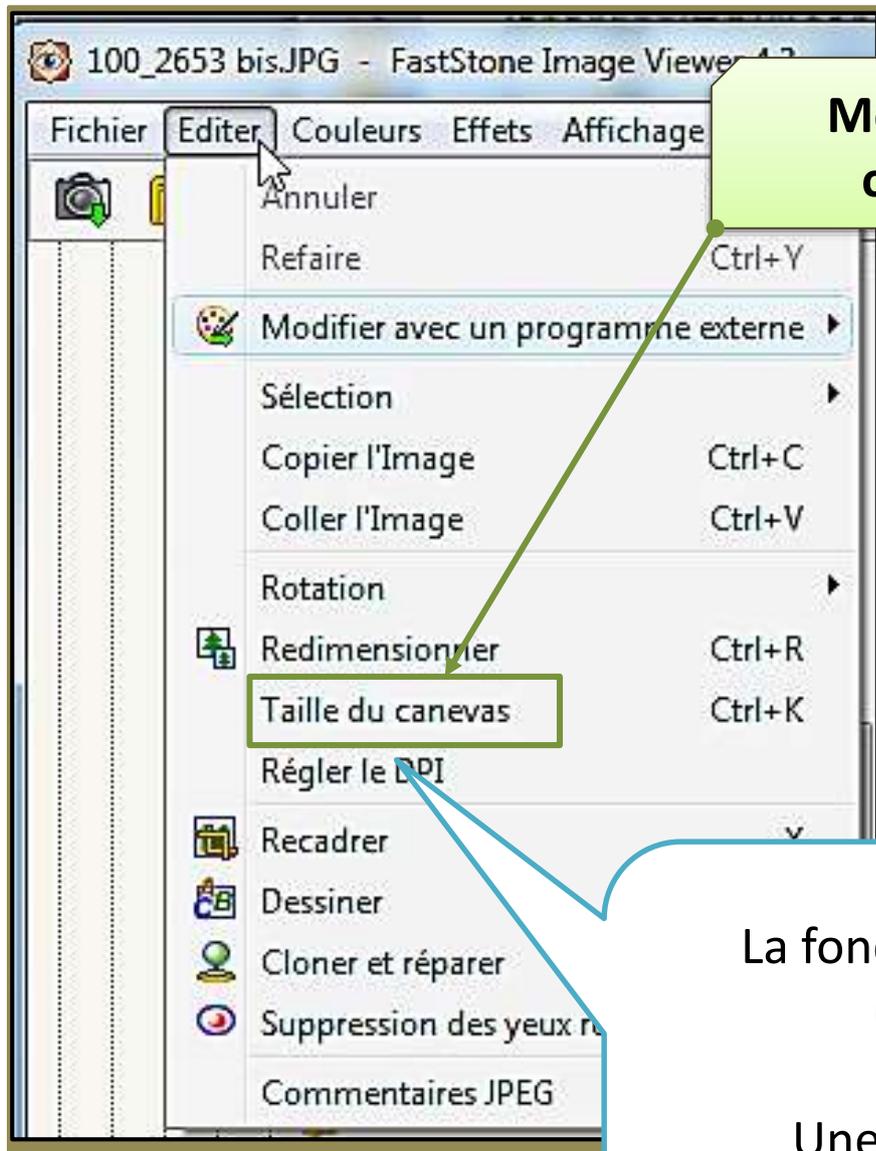
# FastStone

## Le menu Éditer

menu Éditer

Taille du canevas

FastStone Image Viewer



Modifier le  
canevas

1) Commande du menu Éditer

2) Raccourci clavier



La fonction permet d'ajouter à la photo  
(ou retrancher) une surface

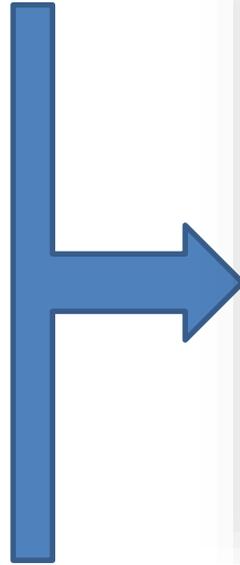
Une nouvelle photo est créée avec  
la nouvelle dimension du canevas

# modifications de la taille des photos

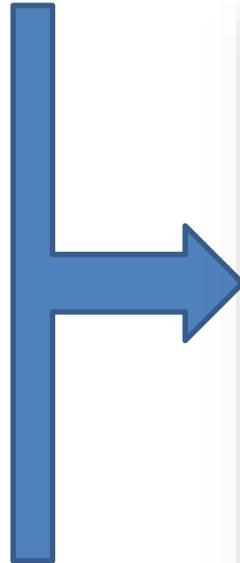
modifier la taille  
du canevas



640 x 448



800 x 500



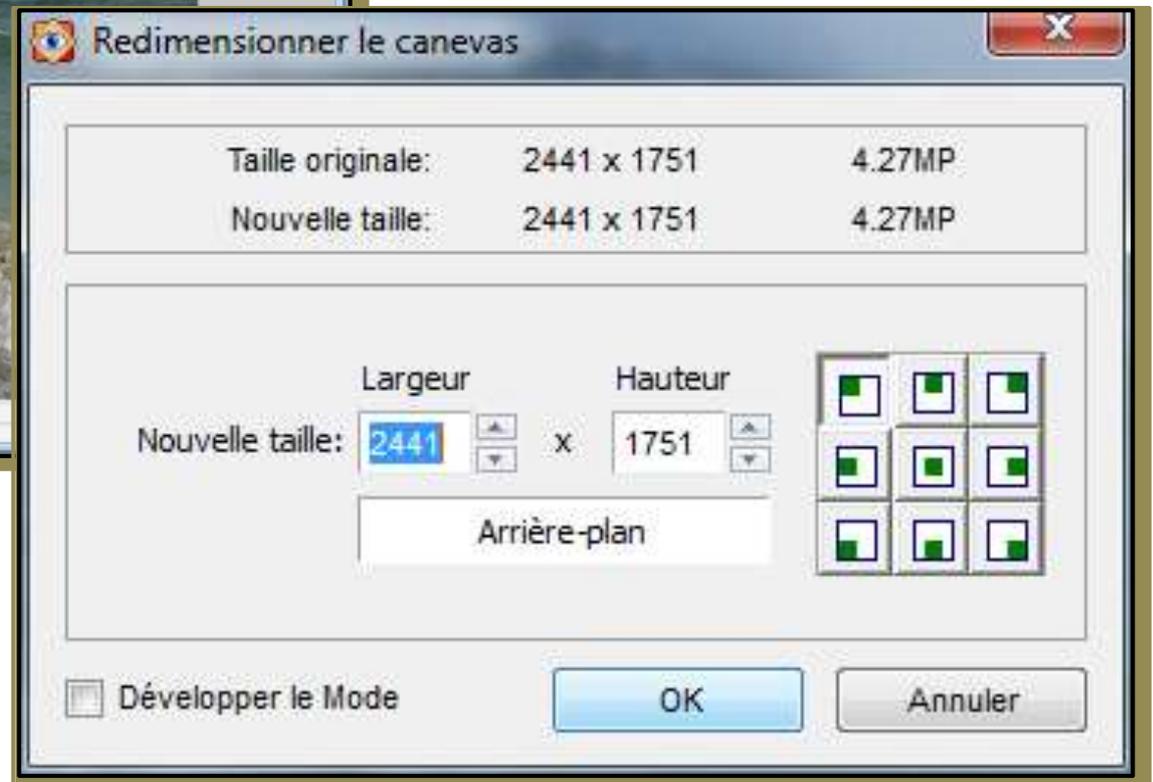
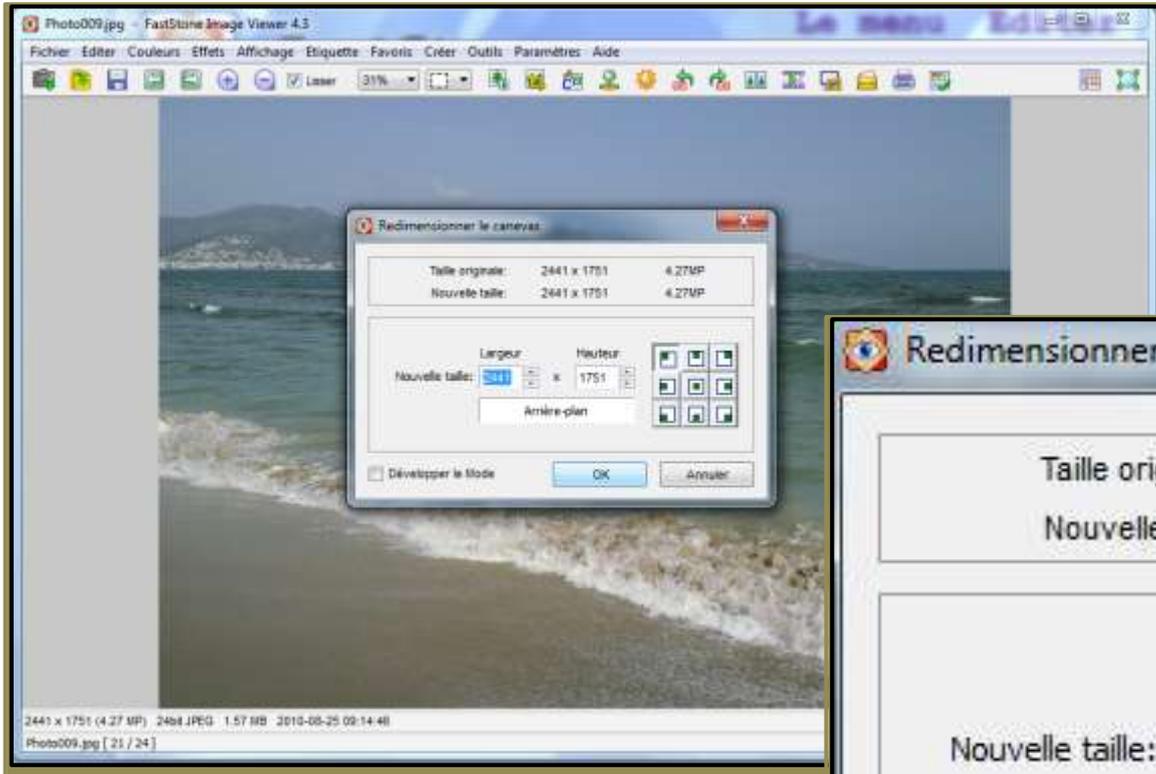


# FastStone

## Le menu Éditer

menu Éditer

Taille du canevas



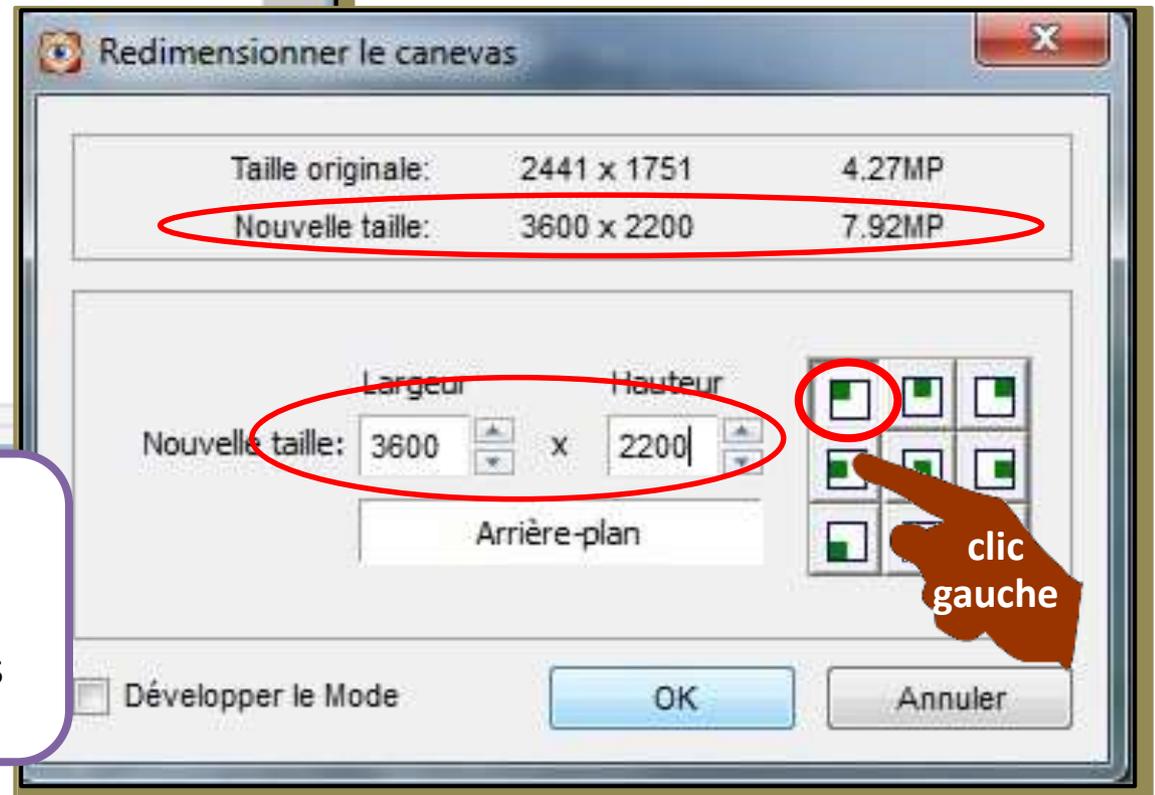
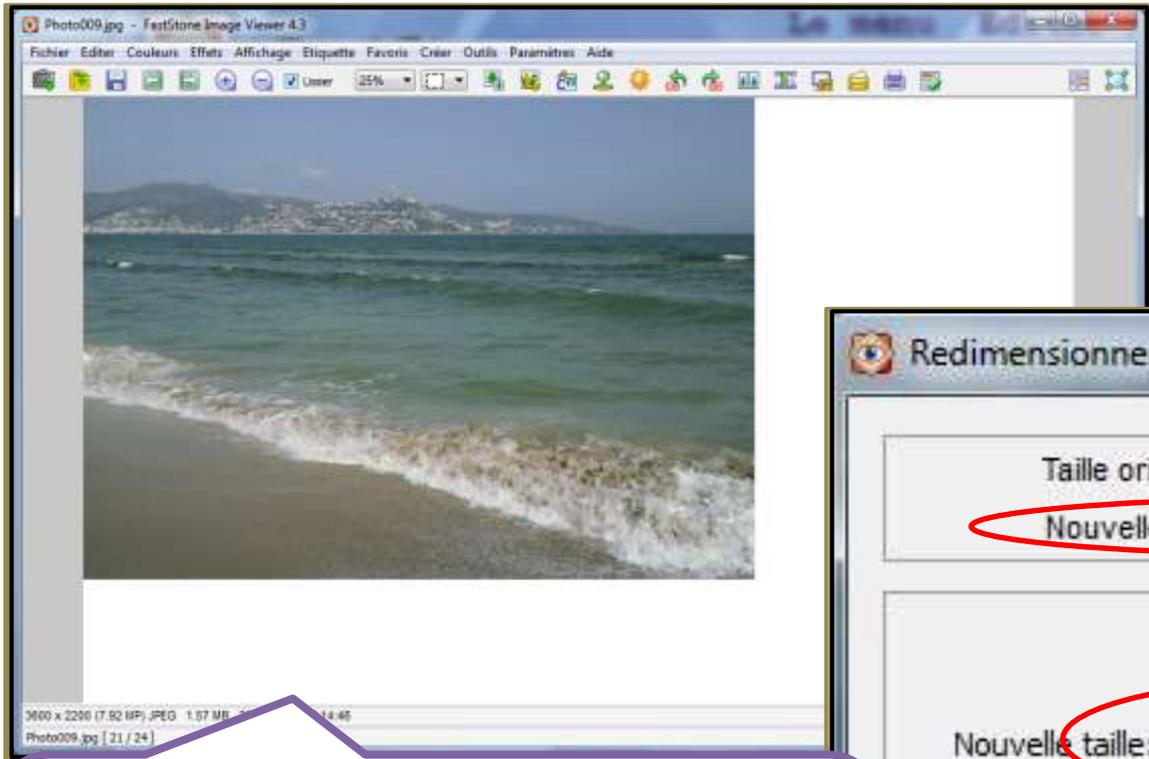


# FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

Taille du canevas



La nouvelle photo est bordée d'un canevas  
— ici en blanc —  
sur lequel on peut apporter des ajouts (textes, cliparts, ...)

ATTENTION  
enregistrement du  
fichier modifié





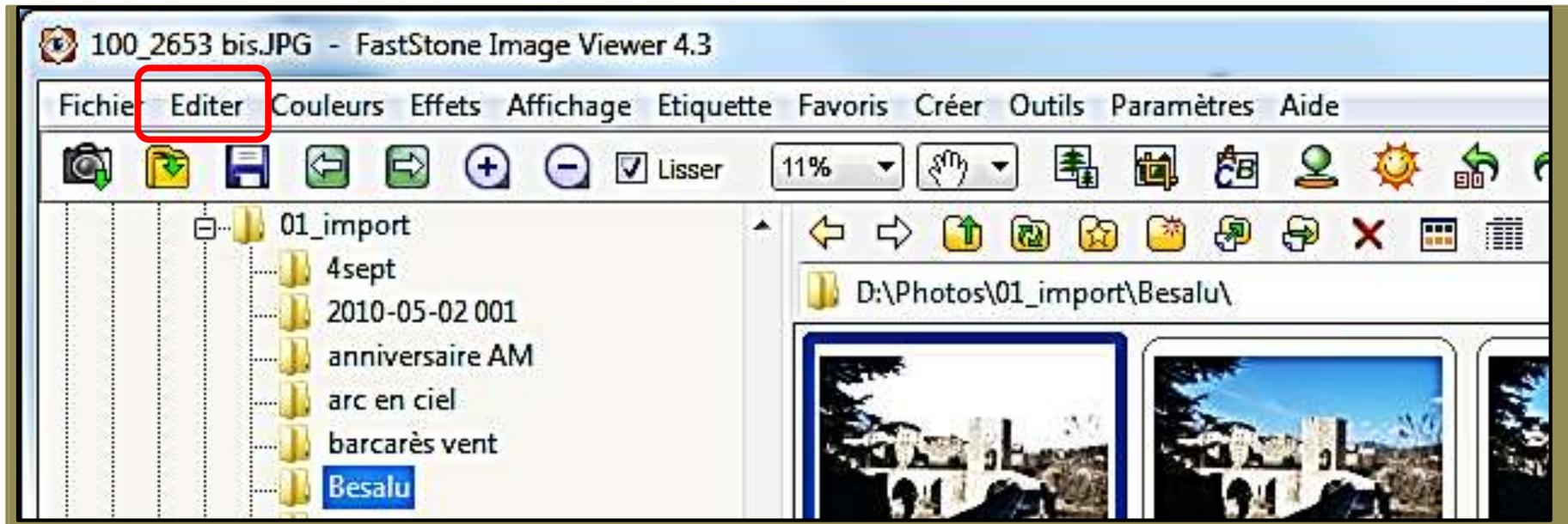
# FastStone

Je traite  
les photos



## le menu Éditer

suite et fin





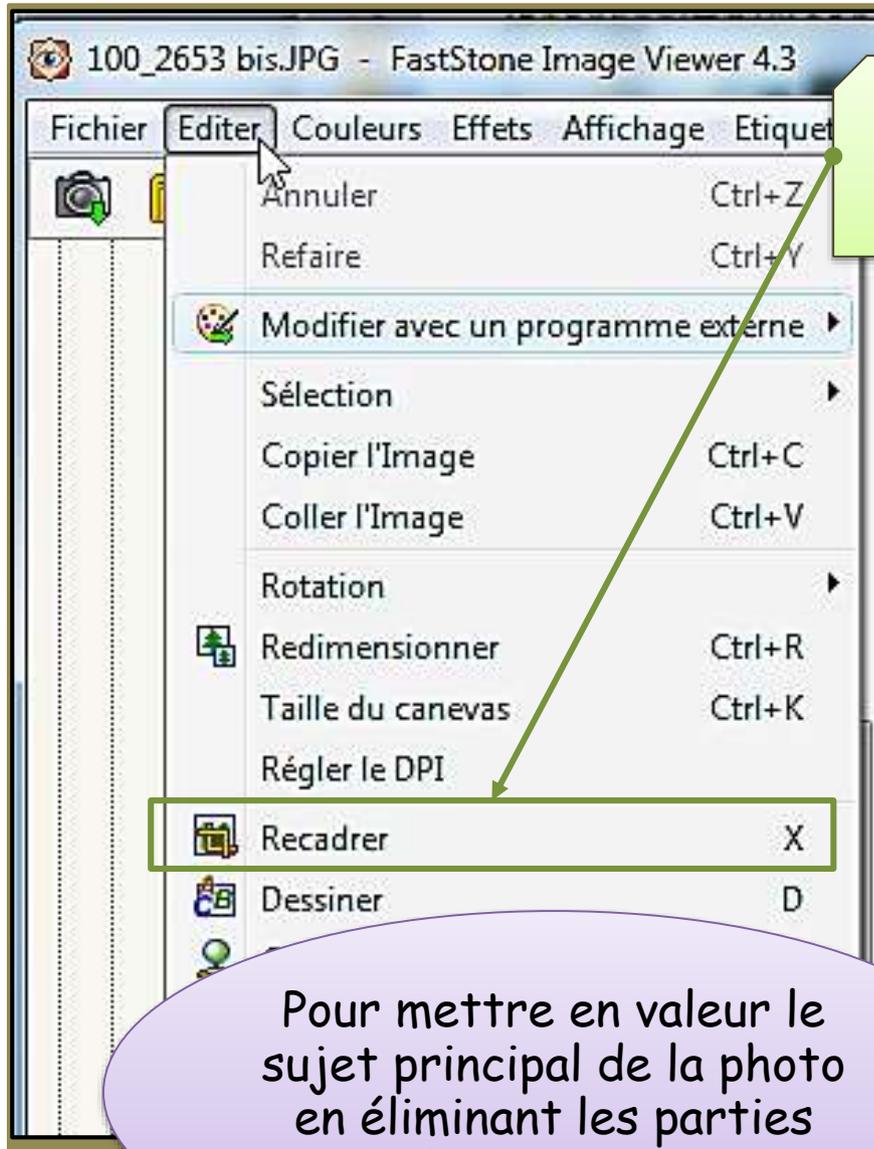
# FastStone

## Le menu Éditer

menu Éditer

Recadrer

FastStone Image Viewer



**Recadrer**  
(rogner)

1) Commande du menu Éditer

2) Icône



3) Raccourci clavier

la touche



Pour mettre en valeur le sujet principal de la photo en éliminant les parties superflues ou parasites

# modifications de la taille des photos

recadrer (rognier)  
la photo



800 x 500



270  
x  
460

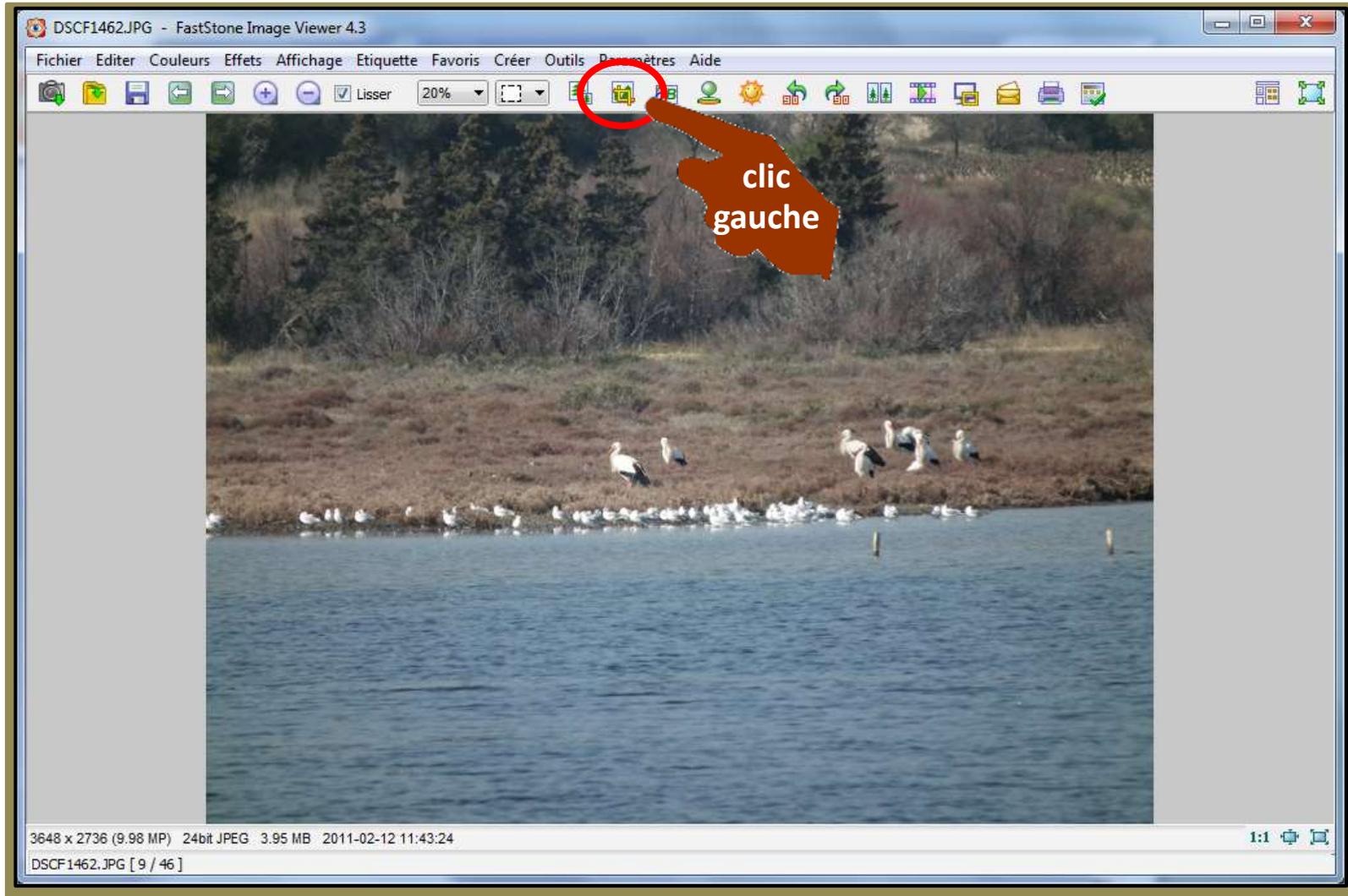


# FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

Recadrer



3648 x 2736



# FastStone

## Le menu Éditer

menu Éditer

Recadrer

Redimensionner - DSCF1462.JPG (3648 x 2736 = 9.98MP) [S]

<Autre dimension>  
120 x 90  
160 x 120  
200 x 150  
320 x 240  
640 x 480  
800 x 600  
1024 x 768  
1200 x 900  
1280 x 1024  
1600 x 1200  
50%  
100%

Main levée  
3:2 ratio  
4:3 ratio  
16:9 ratio  
640x480 pixel  
800x600 pixel  
5x3 inch  
5x3.5 inch  
5x4 inch  
6x3.5 inch  
6x4 inch  
7x4 inch  
7x5 inch  
10x4 inch  
10x8 inch  
14x11 inch  
13x9 cm  
15x10 cm  
18x13 cm  
19x13 cm  
20x15 cm  
27x18 cm  
30x20 cm  
45x30 cm  
60x40 cm  
75x50 cm

1259,2736) 0 x 0

Papier: Main levée

Image précédente ou suivante

Recadrer sans perte Recadrer

Recadrer vers le presse-papiers Fermer

Format du rognage

Format souhaité

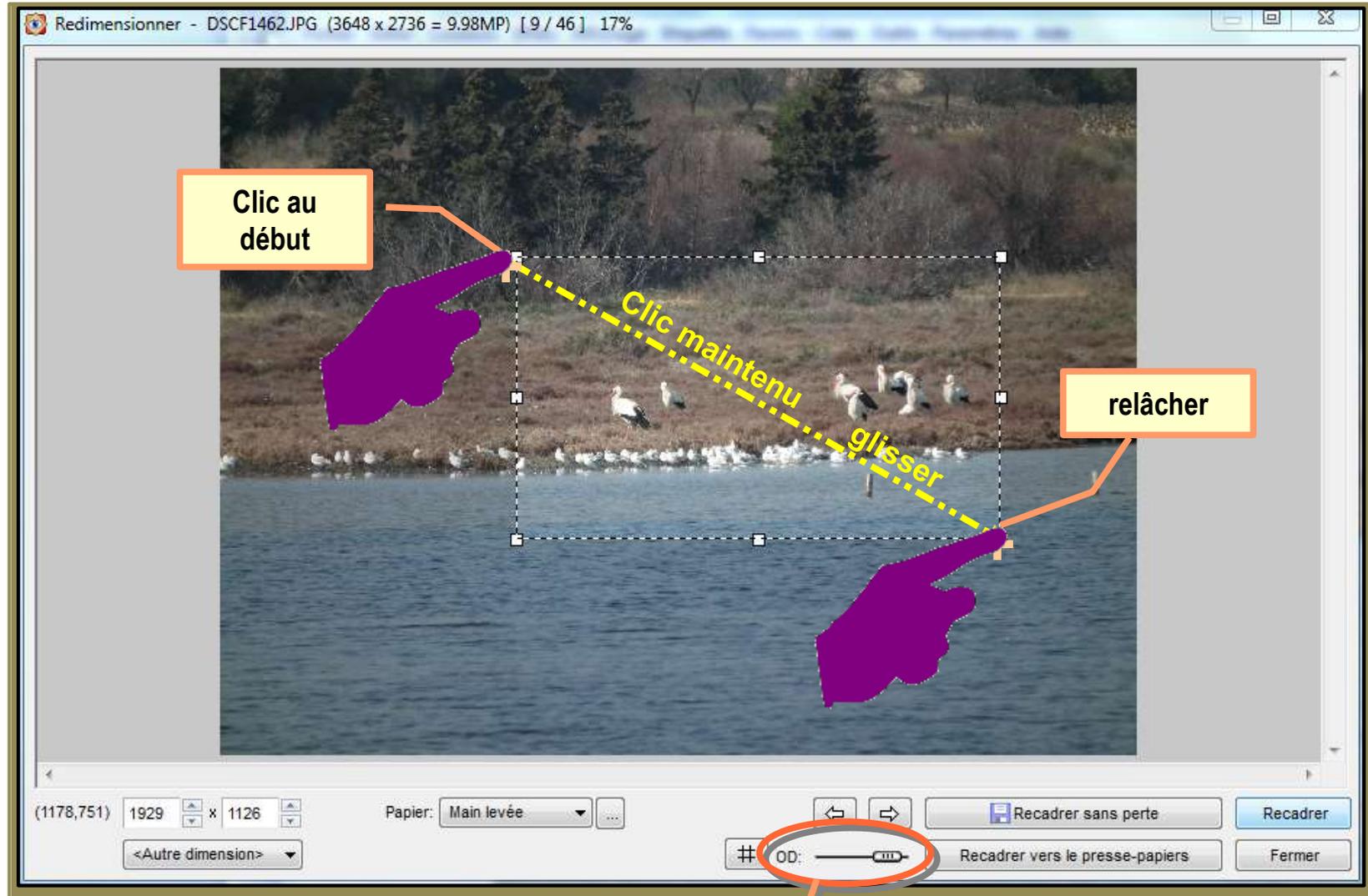


# FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

Recadrer



Opacité de la zone rognée

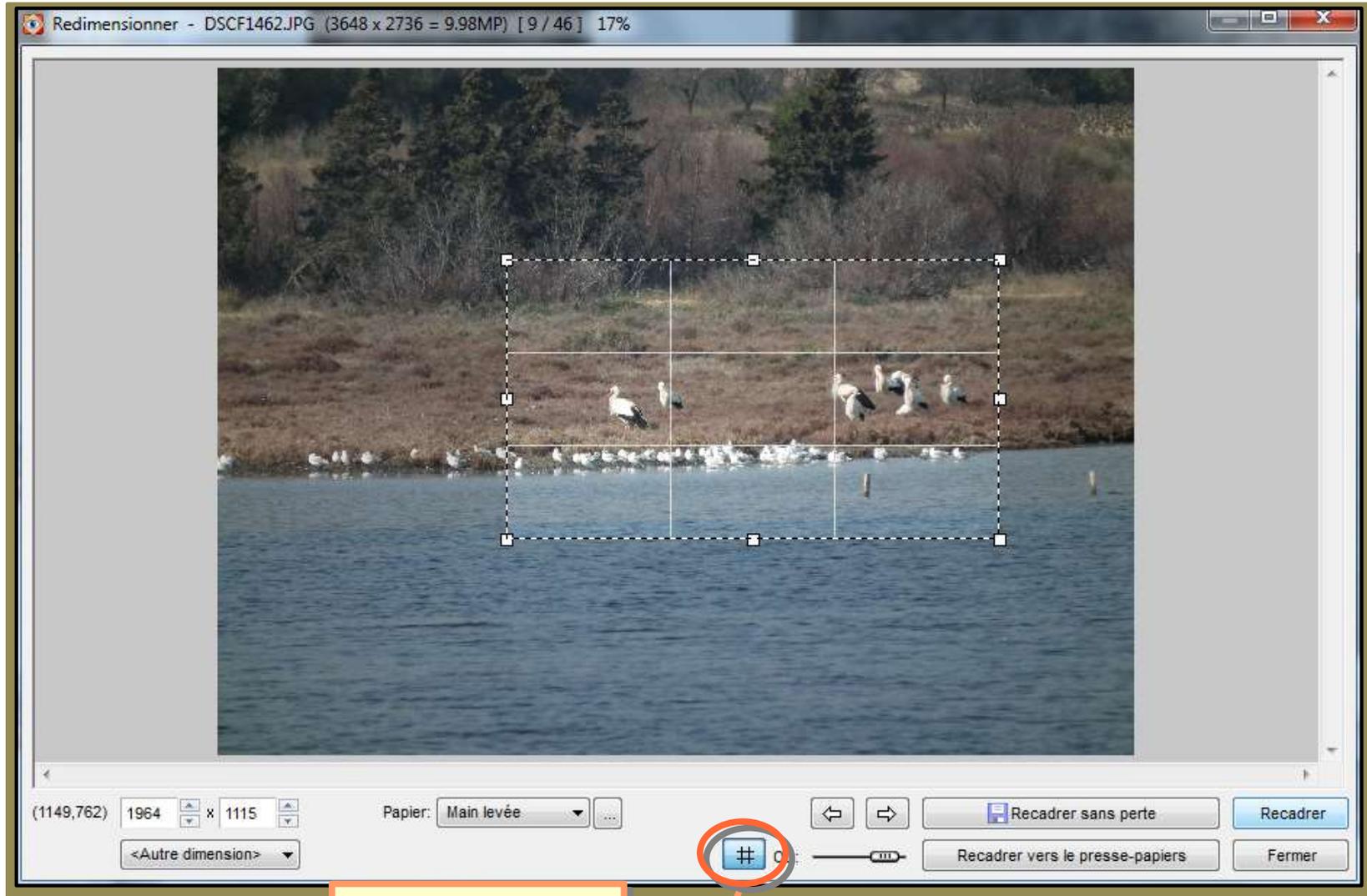


# FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

Recadrer



Affichage de la grille  
des lignes de force



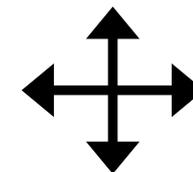
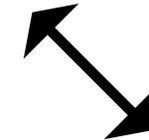
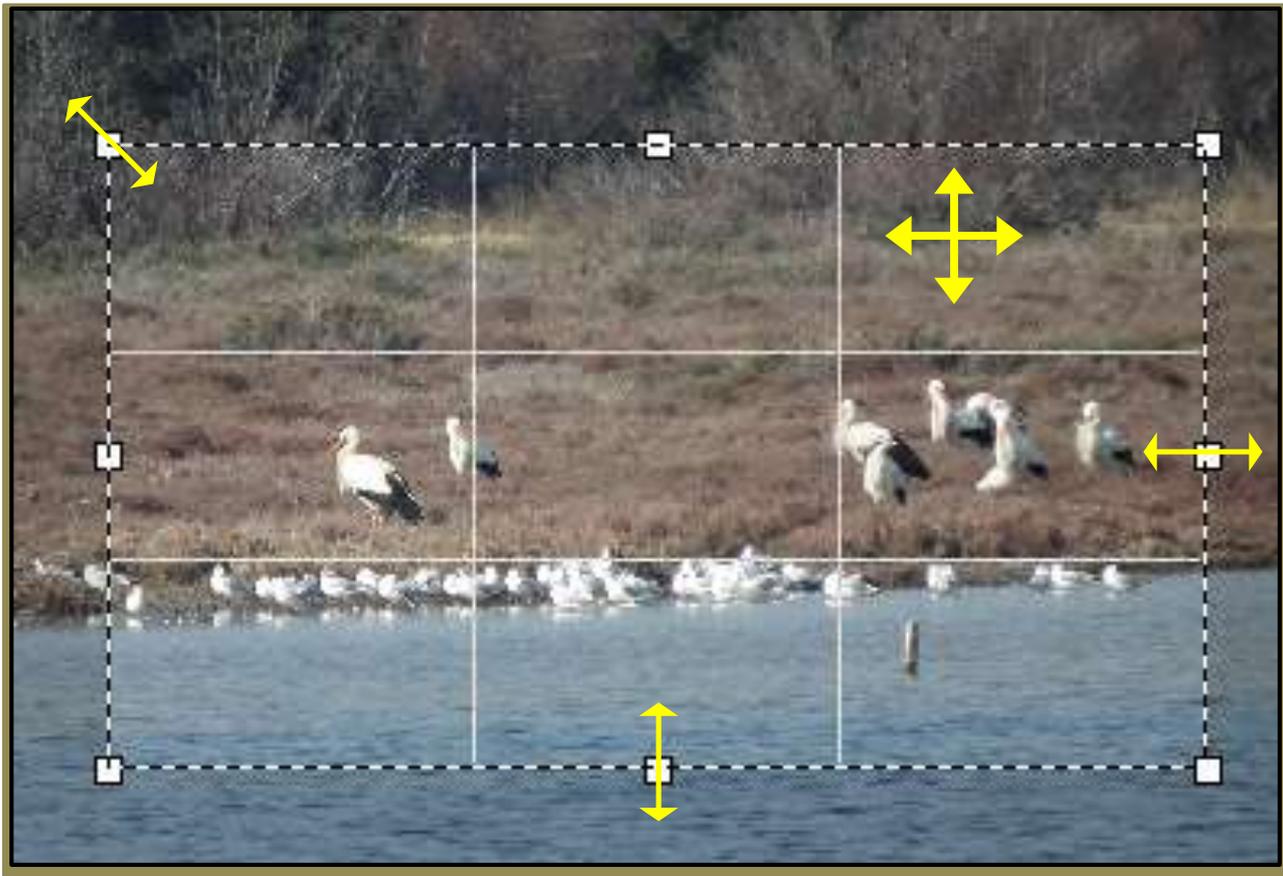
# FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

Recadrer

Adaptation du recadrage : utilisation des poignées



Modification  
de la  
dimension  
du cadre

Déplacement  
du cadre

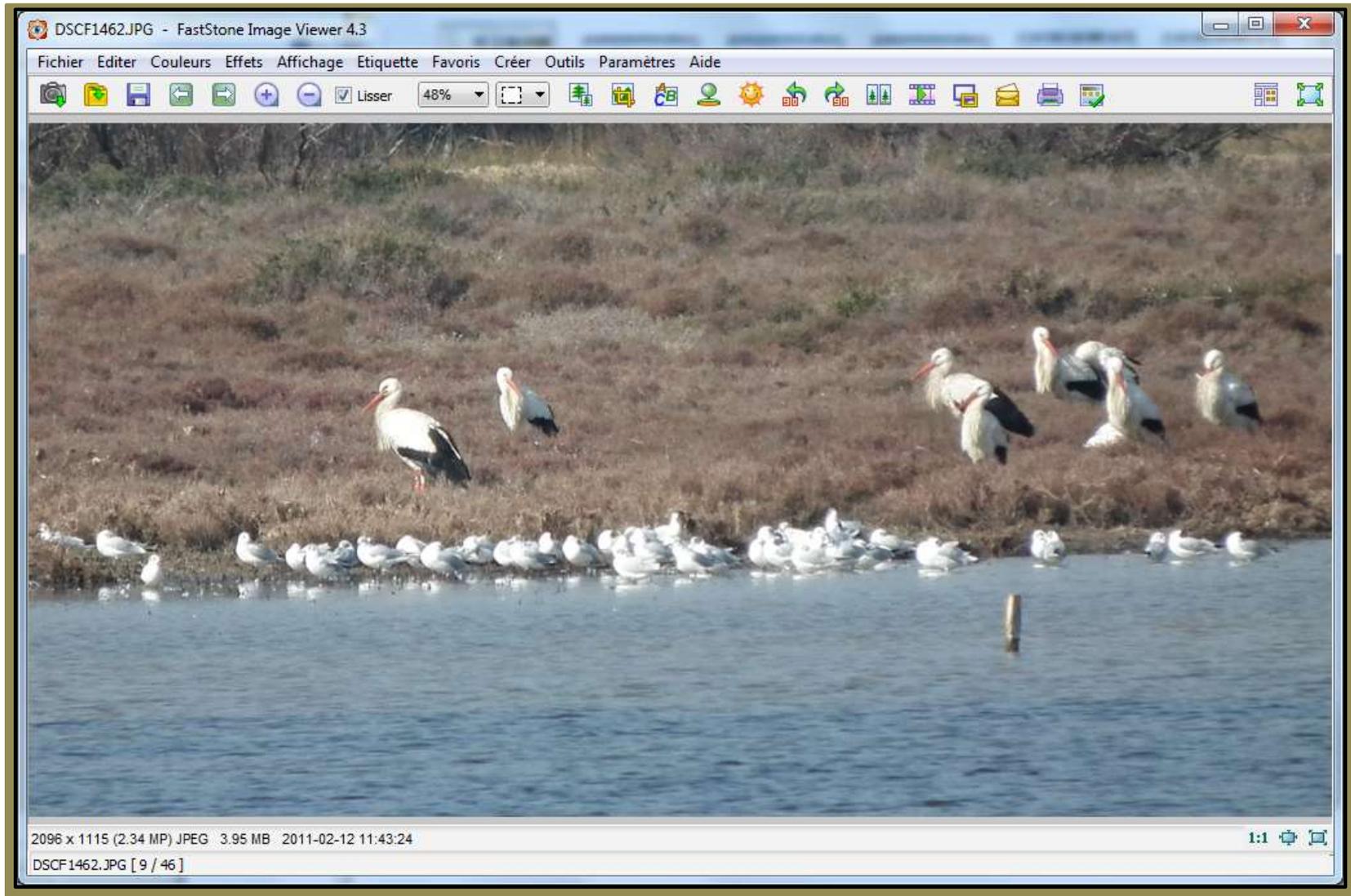


# FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

Recadrer



2096 x 1115

3648 x 2736

L'image rognée obtenue est, bien sûr, **plus petite** que l'image d'origine même si, à l'écran, elle apparaît comme grossie



menu Éditer

Recadrer

## Traitement de la découpe

Rappel

enregistrement du  
fichier modifié

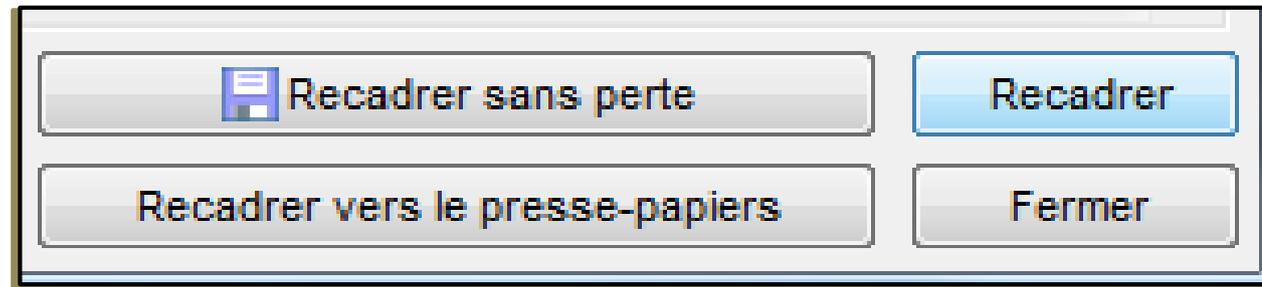


**Recadrer sans perte** : enregistre la découpe en un nouveau fichier identifié par la mention **\_cr**

*Puis affiche la photo suivante*  
L'original n'est pas modifié

**Recadrer** : applique la découpe sur la photo originale.

L'enregistrement de la photo modifiée écrase l'original



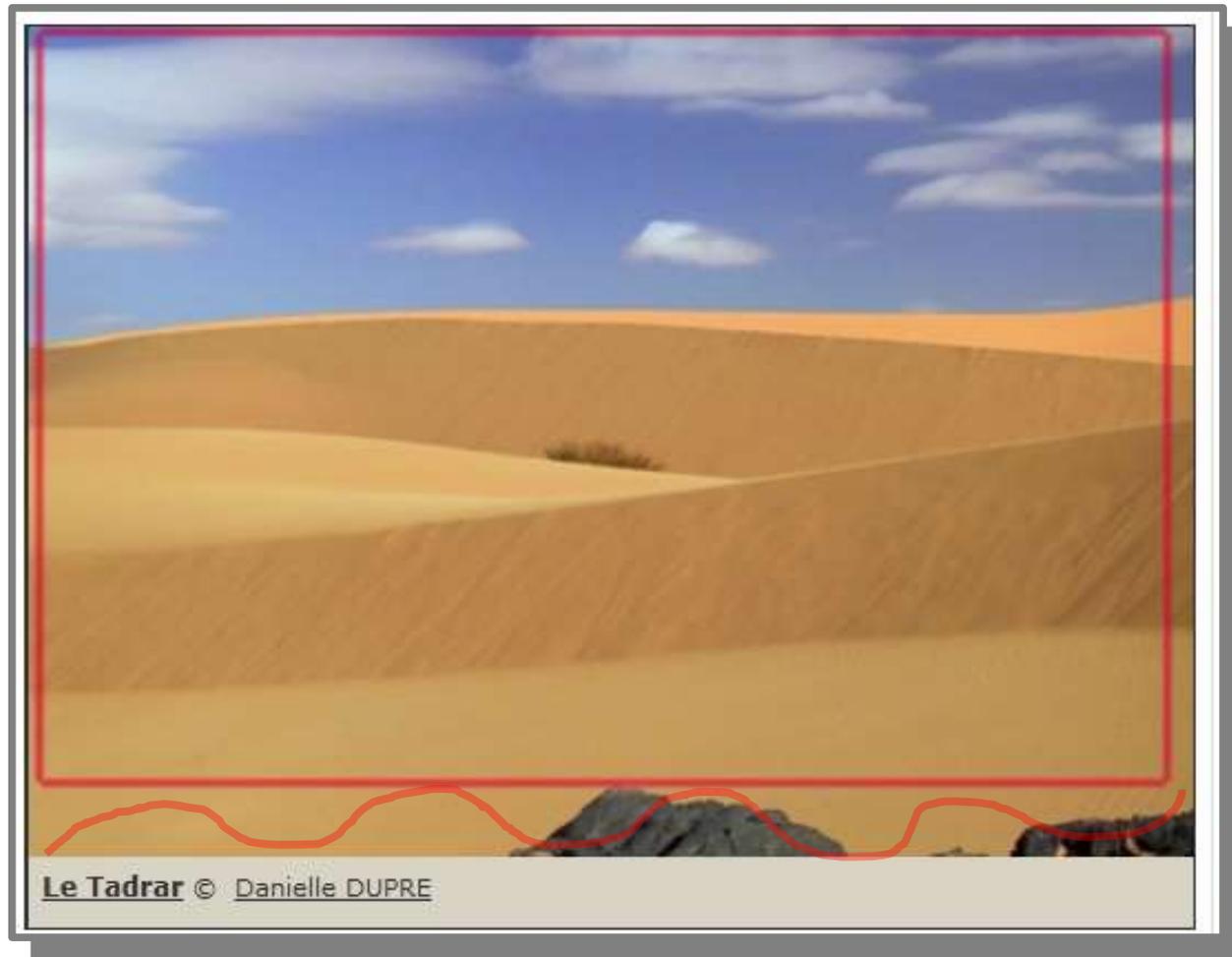
**Recadrer vers le presse-papiers** : mémorise la photo corrigée dans le presse-papiers pour utilisation immédiate (coller ou enregistrement)

L'original n'est pas modifié

**Fermer** : annule le travail en cours sans modifier l'original

Recadrer

Supprimer les éléments superflus



**Le Tadrar** © Danielle DUPRE

## Recadrer

voici la photo que nous prenons tous sur le terrain en visant le sujet qui nous intéresse (centré)

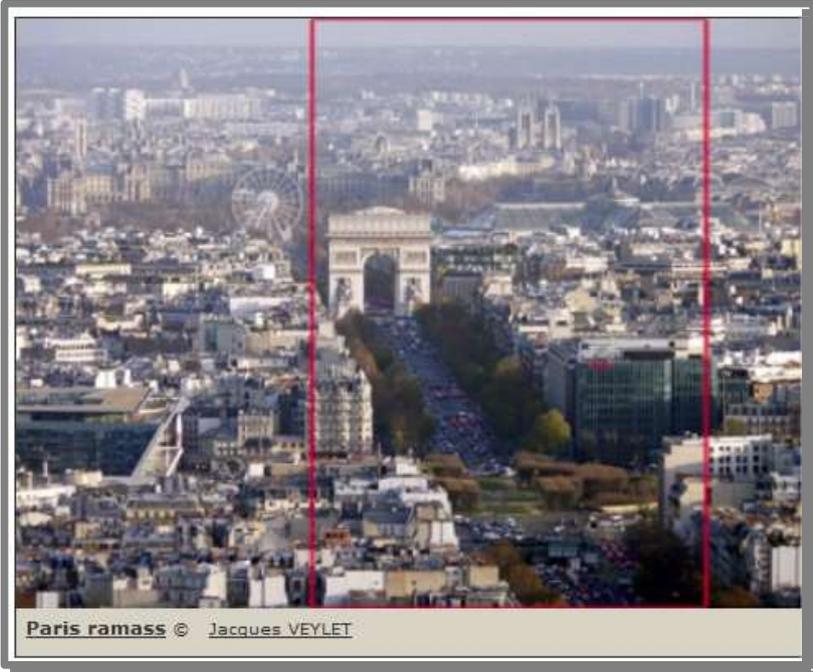


voici la photo recadrée **mettant en valeur le sujet**, en le plaçant sur un point fort



Recadrer

Identifier le sujet de la photo



**Recadrer**

**Laisser du champ aux sujets en mouvement**



Recadrer

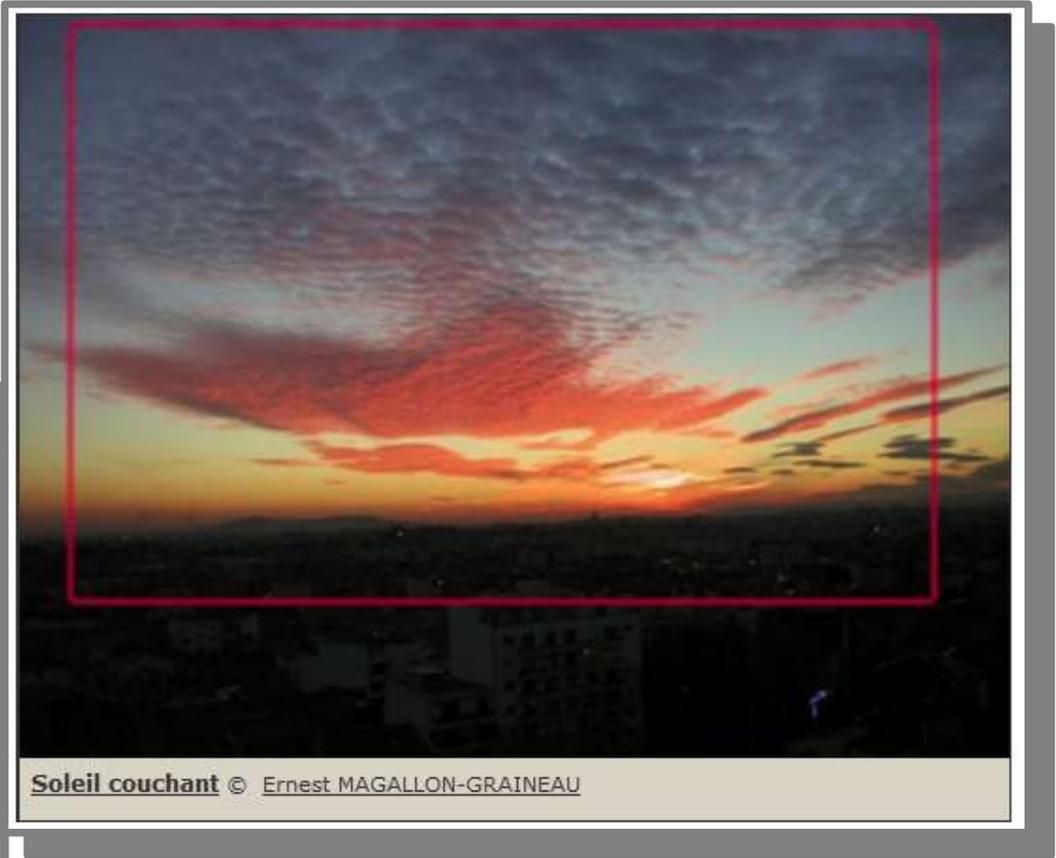
Accompagner le regard de son sujet



# Comment recadrer ?

**Recadrer**

**Equilibrer la présence du ciel en fonction du sujet**



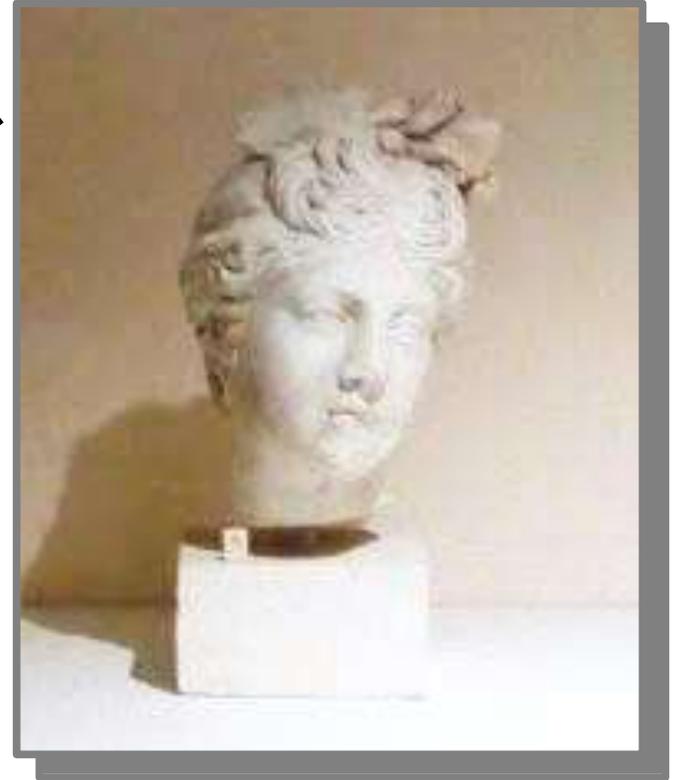
Recadrer

Epouser l'orientation du sujet quand cela s'impose



# Comment recadrer ?

Recadrer



comparer  
la **photo d'origine** dans  
son entier  
avec  
les **parties extraites**  
pour être mises en  
valeur





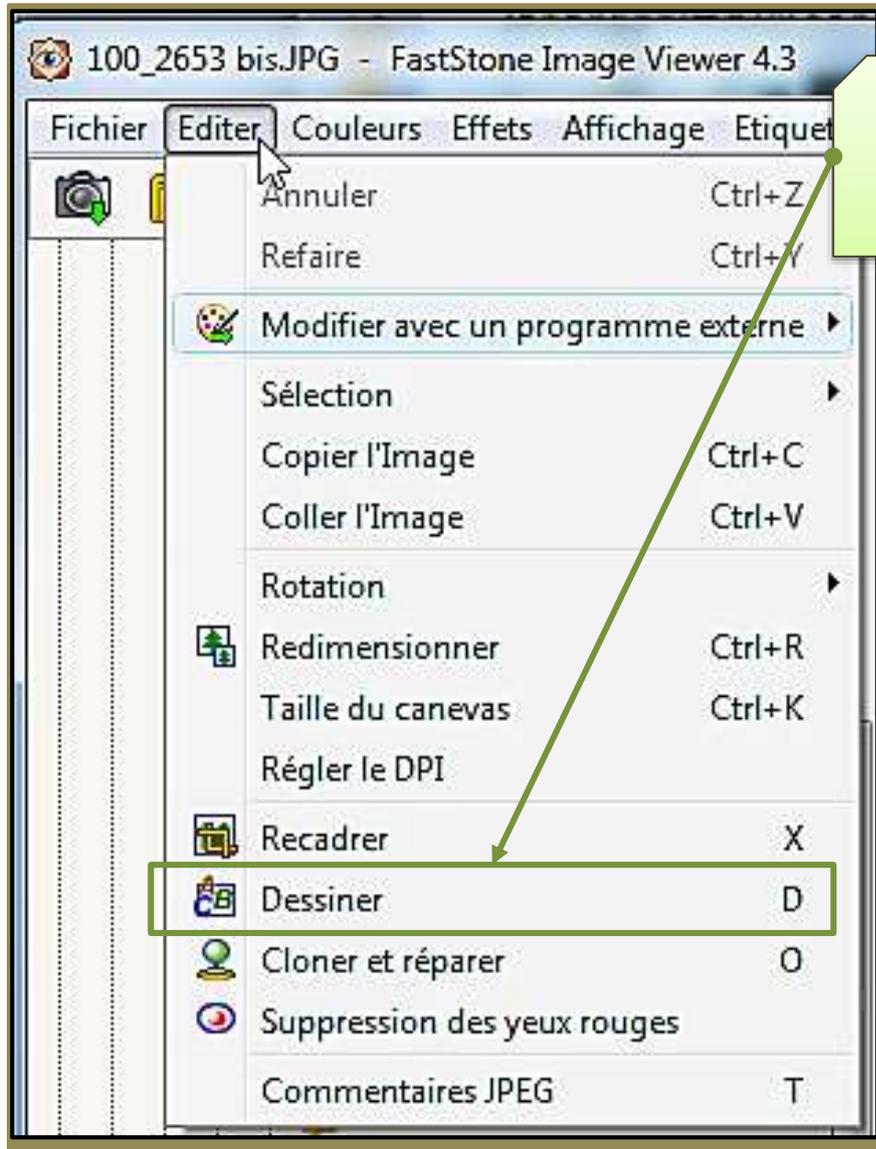
# FastStone

## Le menu Éditer

menu Éditer

Dessiner

FastStone Image Viewer



**Dessiner sur la photo**  
(ou écrire du texte)

1) Commande du menu Éditer

2) Icône



3) Raccourci clavier

la touche



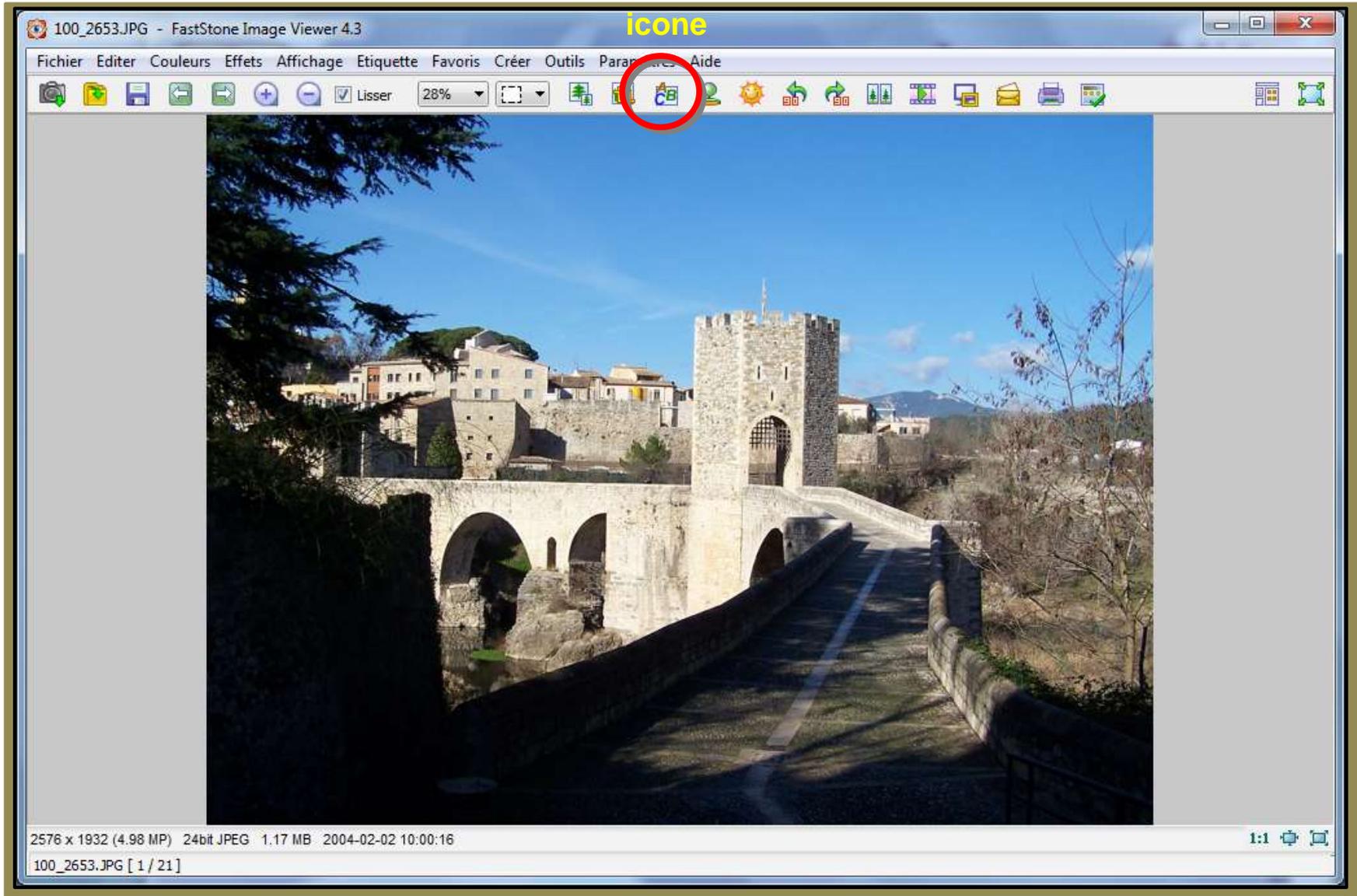


# FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

Dessiner



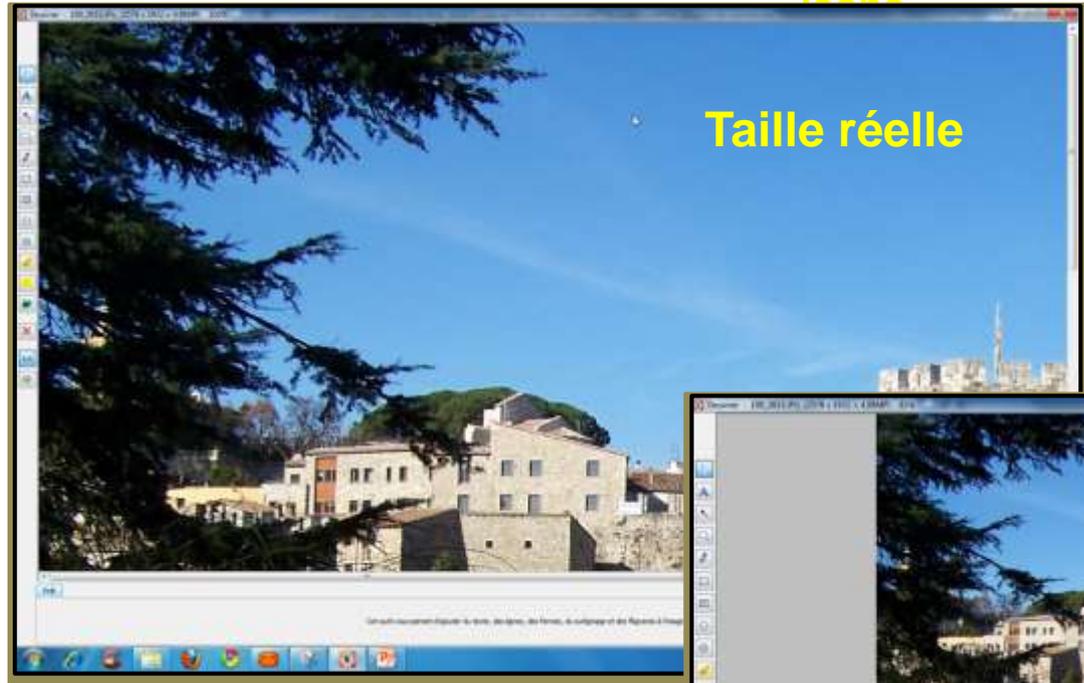


# FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

Dessiner



Taille réelle

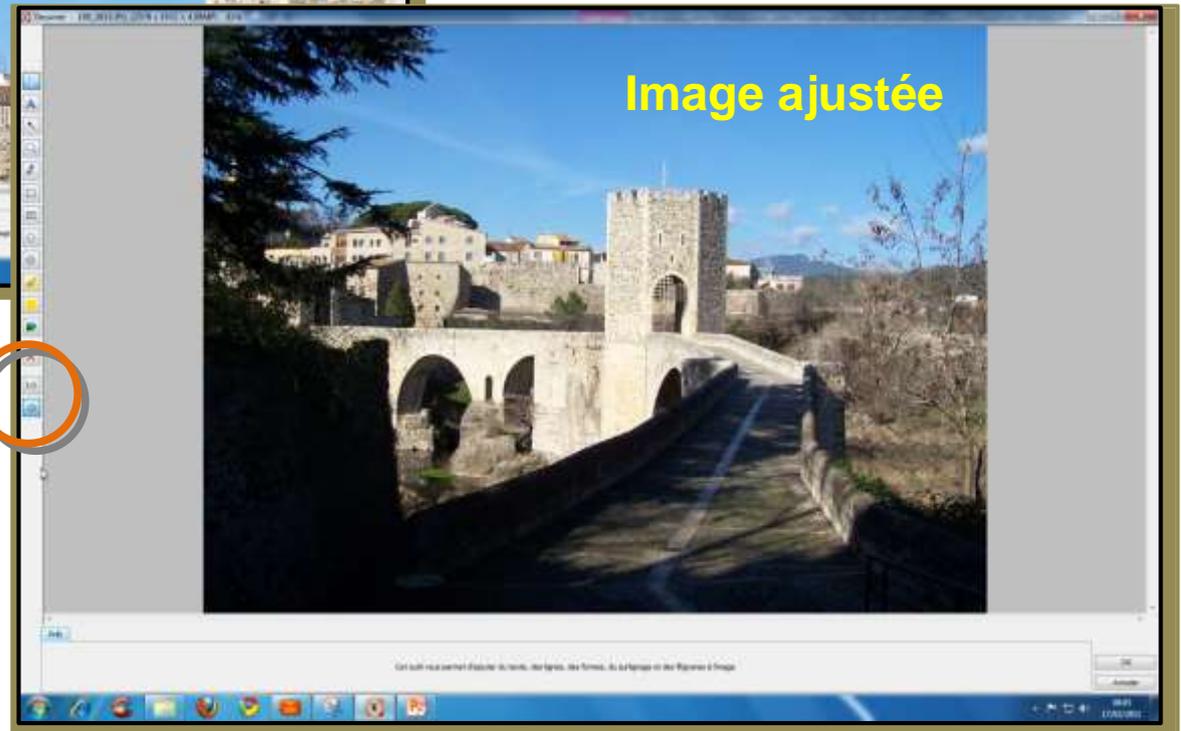
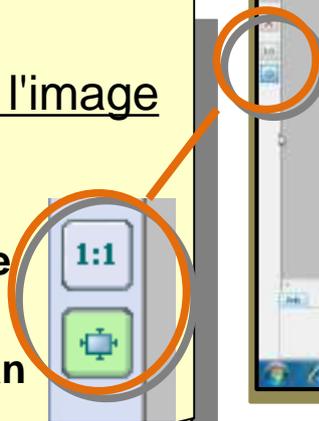


Image ajustée

Affichage de l'image

taille réelle

ajustée à l'écran





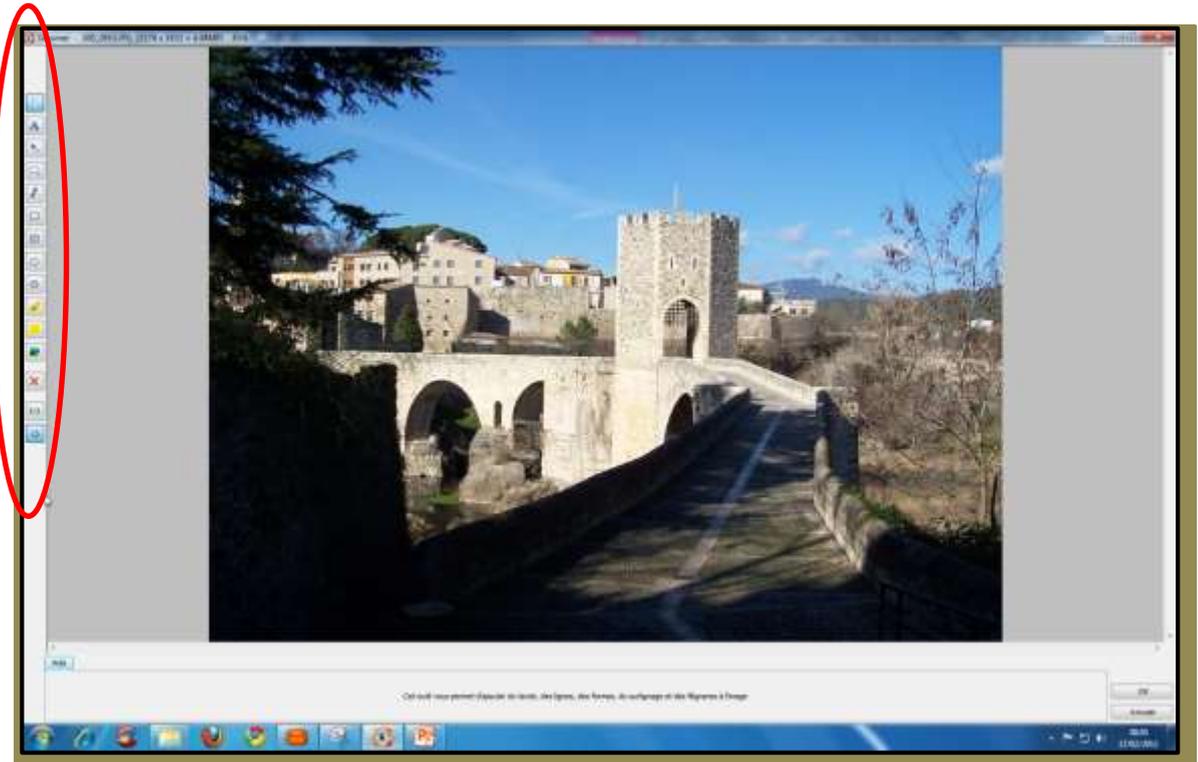
# FastStone

## Le menu Éditer

menu Éditer

Dessiner

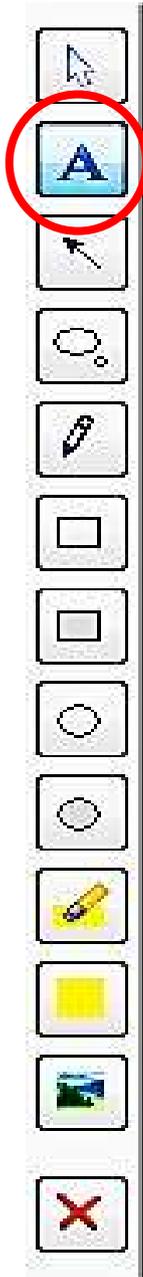
-  Sélectionner un objet
-  Écrire du texte
-  Tracer une flèche
-  Dessiner une bulle de texte
-  Dessiner à main levée
-  Dessiner un cadre
-  Dessiner un cadre plein
-  Dessiner une ellipse
-  Dessiner une ellipse pleine
-  Surligner au feutre
-  Surligner une zone
-  Incruster une image
-  Supprimer l'objet sélectionné





# FastStone

### Dessiner



Écrire du texte

Dessiner - 100\_2653.JPG (2576 x 1932 = 4.98MP) 45%

Entrée du village de Bésalu

Style du texte

Comic Sans MS 34 **B** / U [Liste à puces] [Liste à puces] [Liste à puces] [Liste à puces] [Carré noir]

Texte (note: faites un double-clic sur un objet texte pour éditer son contenu)

Fond [Carré rouge] [Carré jaune] Bord: 9 [↑] [↓]  Coins arrondis

Espacement: 1 [↑] [↓] Opacité: [Slider]  Ombre [Menu]

Texte (note: faites un double-clic sur un objet texte pour éditer son contenu)

Fond [Carré rouge] [Carré jaune] Bord: 9 [↑] [↓]  Coins arrondis Espacement: 1 [↑] [↓] Opacité: [Slider]  Ombre [Menu]

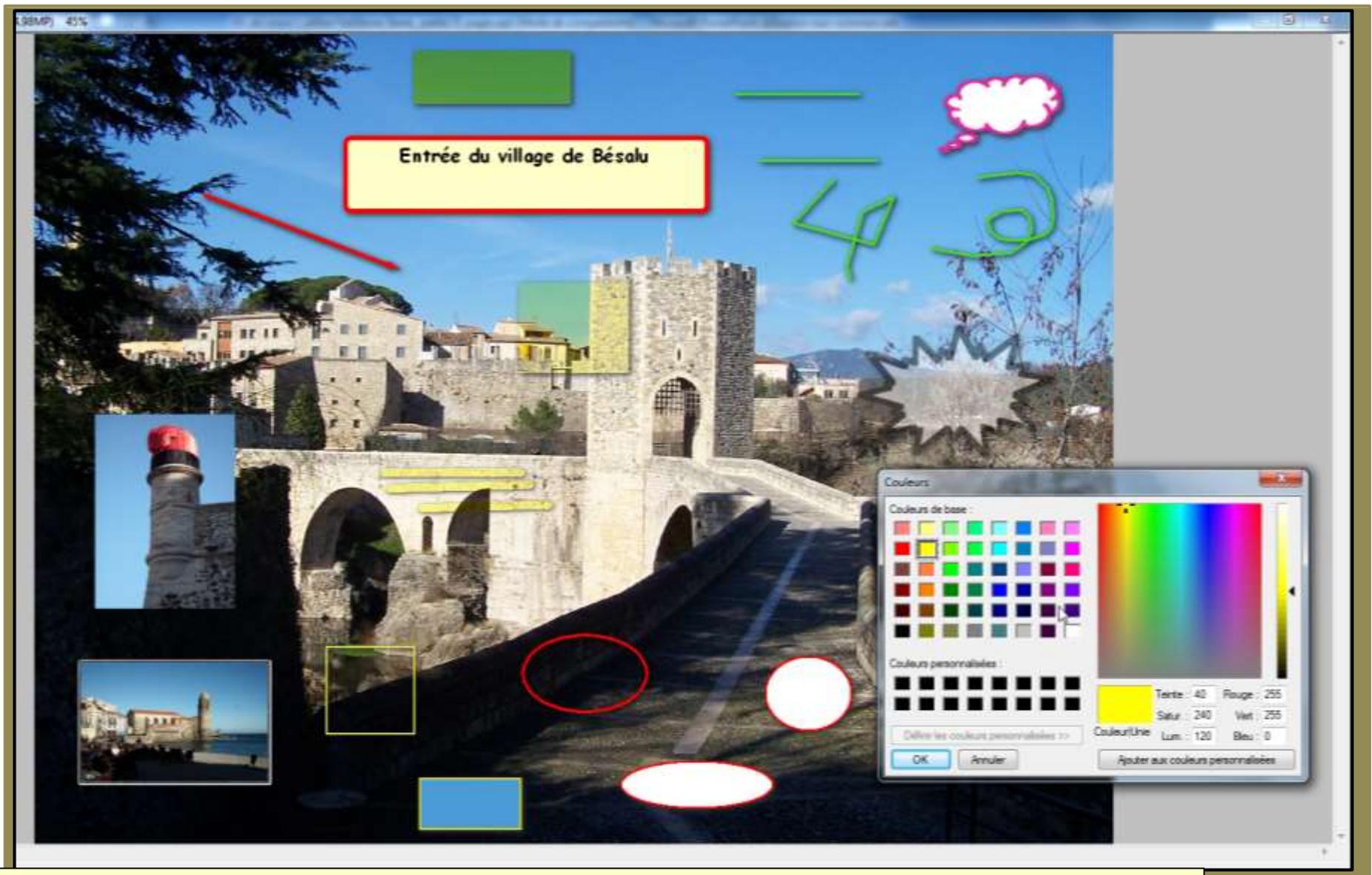
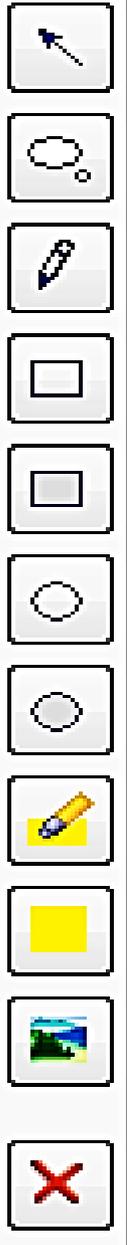


# FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

Dessiner



Chaque outil est paramétré à l'aide de son **menu contextuel** qui s'affiche sous l'image



# FastStone

Le menu **Éditer**

menu **Éditer**

**Dessiner**

## 1) Validation des incrustations

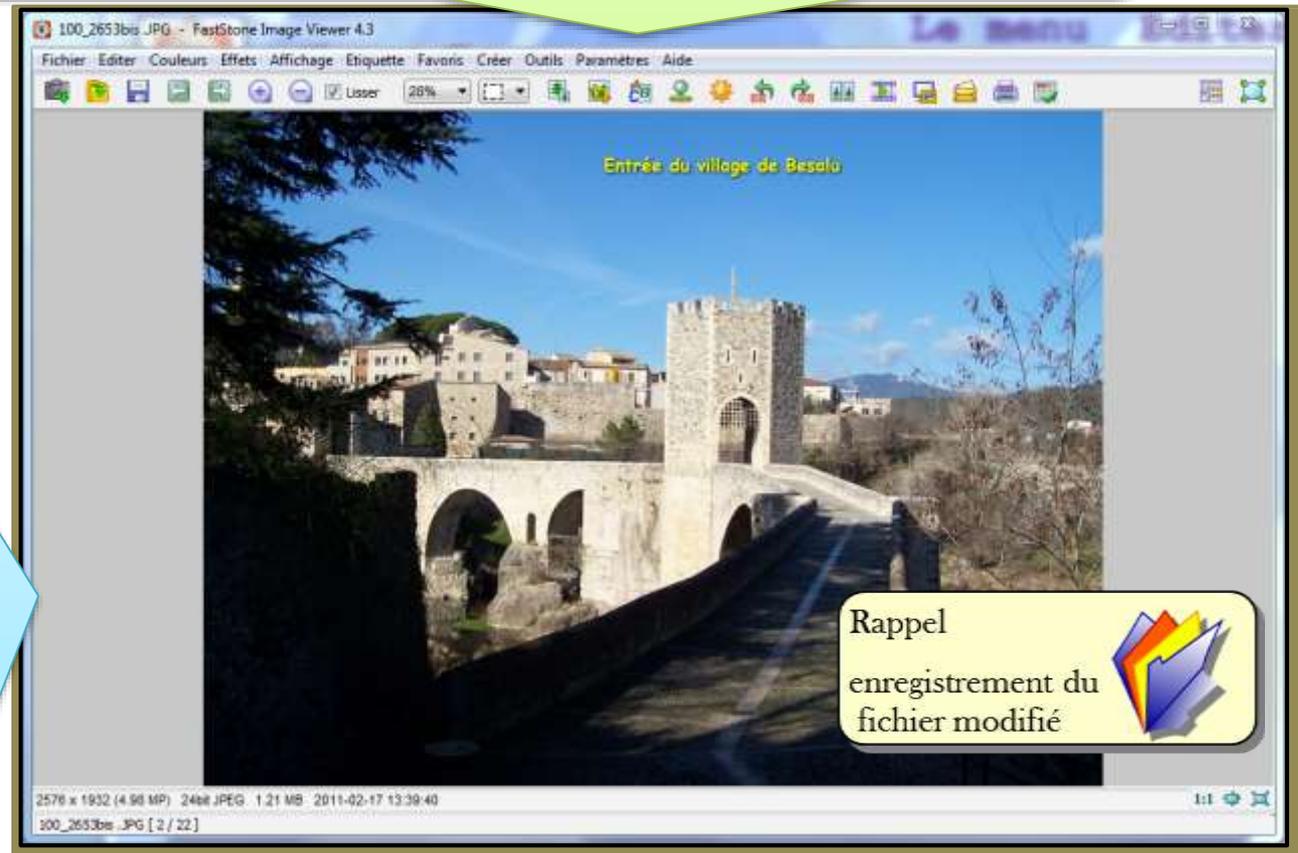
le bouton **OK** incruste les textes et les dessins sur la photo

Il n'est alors plus possible de les modifier par le menu **Éditer**

## 2) Enregistrement de la photo modifiée

en quittant la photo, le logiciel demande confirmation des modifications avant enregistrement de la photo modifiée

*Il est possible de ne pas enregistrer les modifications en refusant l'enregistrement*





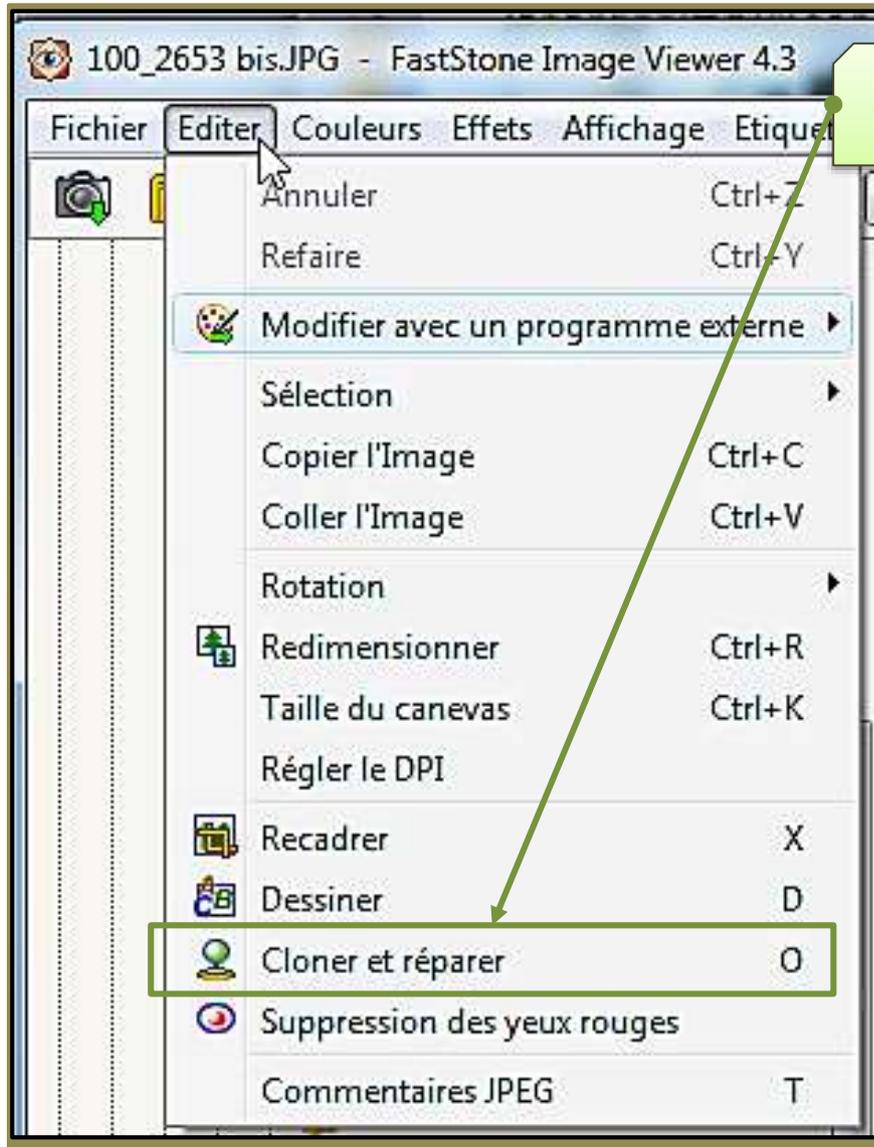
# FastStone

## Le menu Éditer

menu Éditer

cloner

FastStone Image Viewer



## Cloner et Réparer la photo

**Pour retoucher la photo en éliminant des éléments parasites**

principe : l'outil masque le détail à corriger avec un tampon « source » prélevé sur la photo

1) Commande du menu Éditer

2) Icône



3) Raccourci clavier

la touche



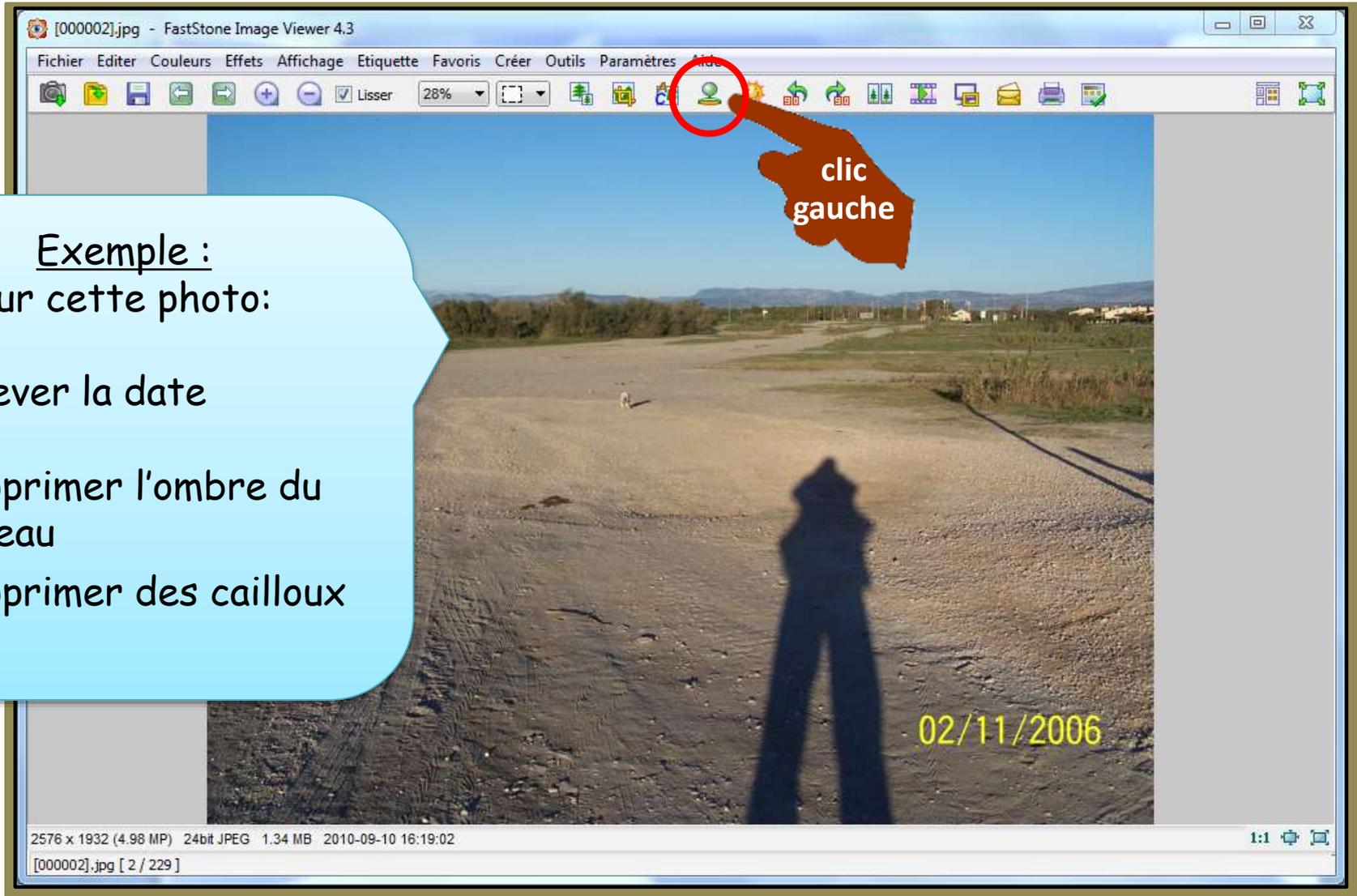


# FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

cloner



Exemple :  
sur cette photo:

- 1) Enlever la date
- 2) Supprimer l'ombre du poteau
- 3) Supprimer des cailloux



# FastStone

## Le menu Éditer

menu Éditer

cloner

### Affichage fenêtre

- Clic droit pour déplacer la photo dans la fenêtre
- Bouton navigateur pour situer scène vue dans l'image
- Bouton affichage plein écran (ajusté à l'écran du PC)
- Boutons réglages zoom

Utiliser un zoom fort pour travailler sur les détails à corriger





menu Éditer

cloner

 Cloner  Réparer

- Définir la **taille** de l'outil : pour un travail précis, préférer une taille faible et multiplier les retouches

Taille: 25 

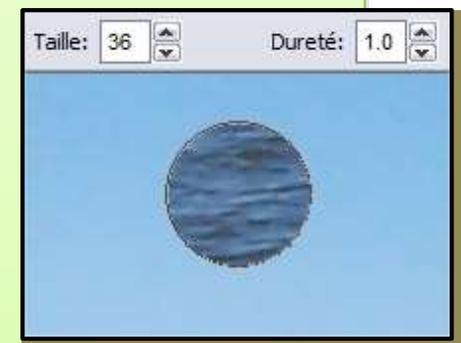
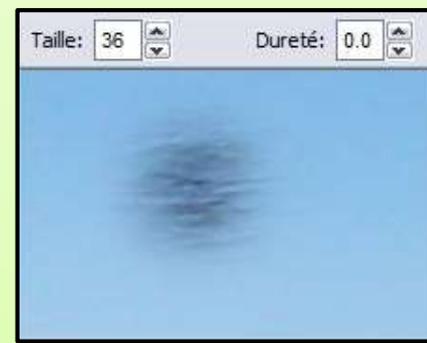
Étapes: 1. Maintenez la touche CTRL et cliquez pour définir un point source  
2. Cliquez et glissez sur la zone que vous souhaitez modifier

ctrl 

- Outil **Cloner** la source est mobile ; elle est prélevée par un clic gauche accompagné de la touche CTRL ; puis pendant les retouches, la source suit le déplacement de la souris

Dureté: 0.0 

un réglage de la dureté définit l'impact du tampon



- Outil **Réparer** la source du tampon est mobile, elle est prélevée par un clic gauche accompagné de la touche CTRL ; puis pendant les retouches, la source suit le déplacement de la souris

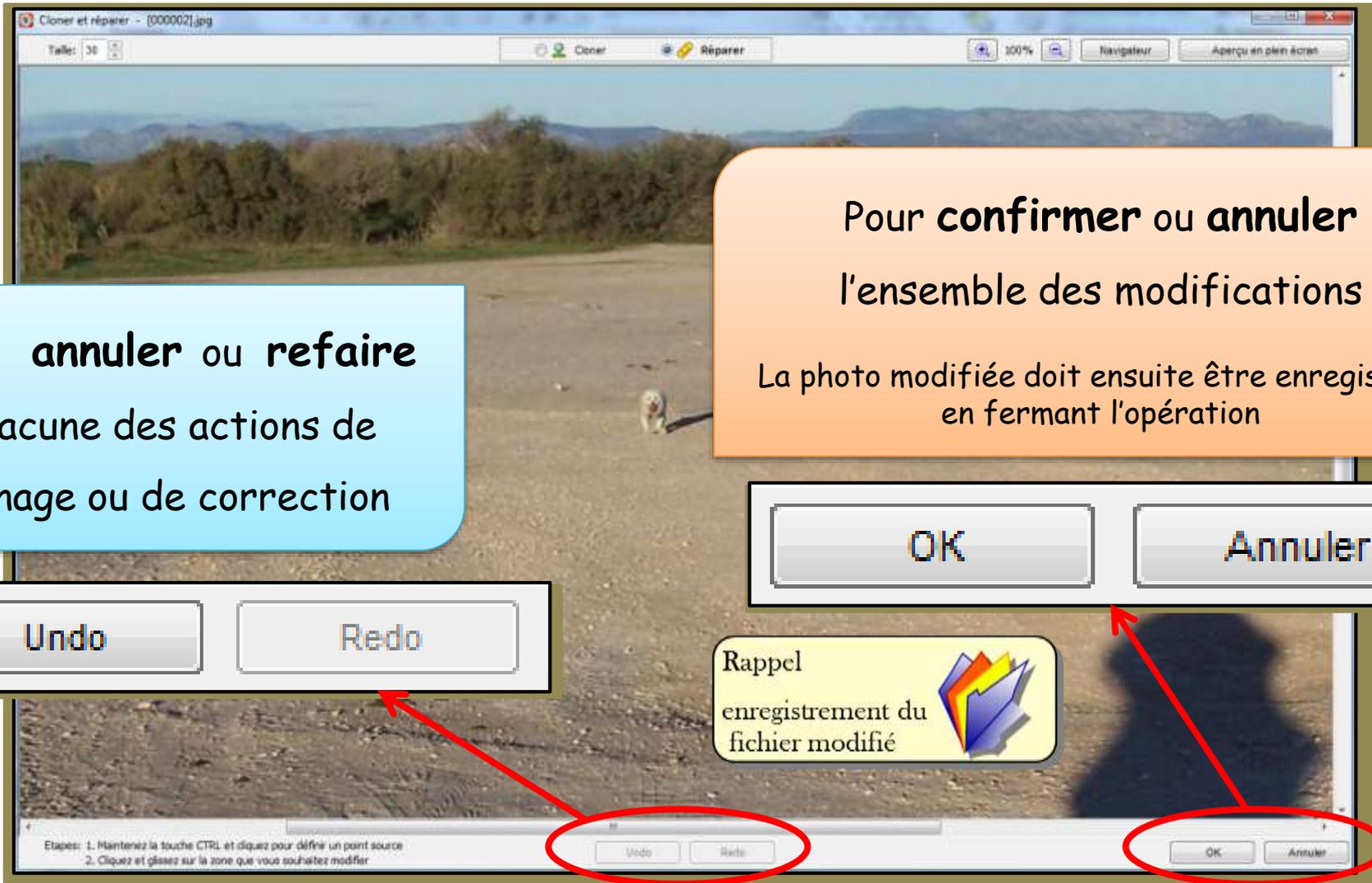


# FastStone

## Le menu Éditer

menu Éditer

cloner



pour **annuler** ou **refaire** chacune des actions de clonage ou de correction

Pour **confirmer** ou **annuler** l'ensemble des modifications  
La photo modifiée doit ensuite être enregistrée en fermant l'opération

Undo Redo

OK Annuler

Rappel  
enregistrement du  
fichier modifié



# FastStone

Le menu **Éditer**

menu **Éditer**

**cloner**

Enlever la date





# FastStone

Le menu Éditer

menu Éditer

cloner

Enlever la date avec l'outil  
« **Corriger** »





# FastStone

Le menu **Éditer**

menu **Éditer**

**cloner**

Enlever la date avec l'outil  
« **Cloner** »

Taille: 15



Dureté: 0.6





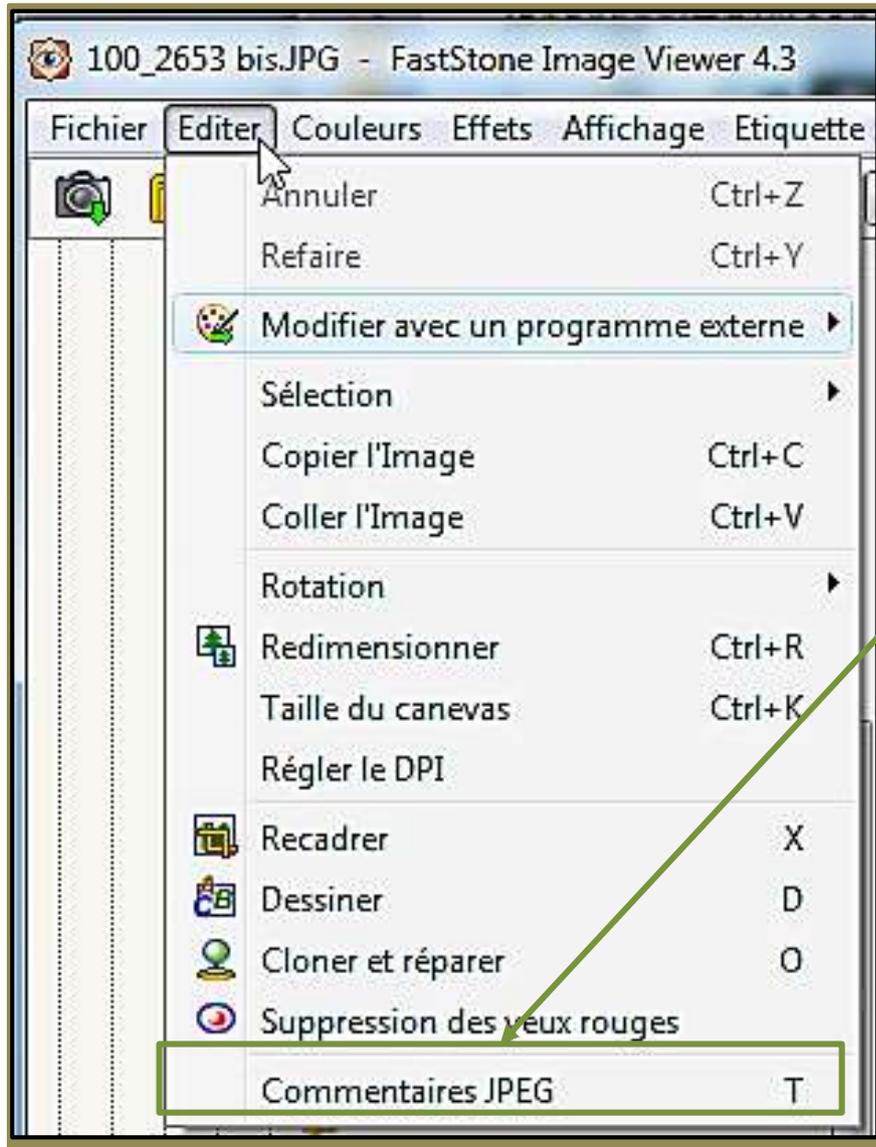
# FastStone

## Le menu Éditer

menu Éditer

commentaires

FastStone Image Viewer



## Commentaires JPEG

**Pour associer un commentaire à la photo**  
- Indications du lieu, d'événements, etc... -

- 1) Commande du menu Éditer
- 2) Raccourci clavier

la touche



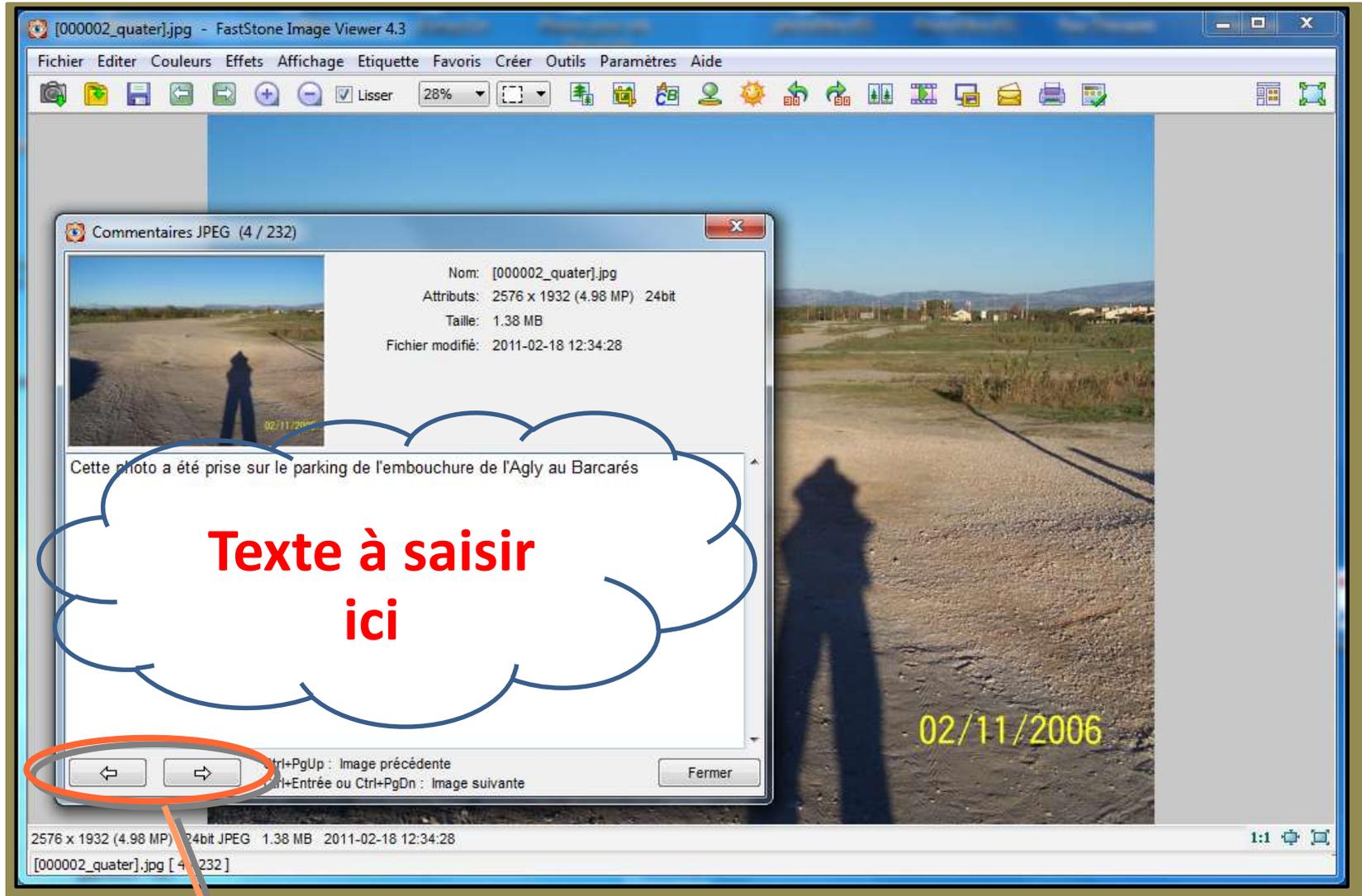


# FastStone

Le menu **Éditer**

menu **Éditer**

commentaires



Défilement des photos du dossier



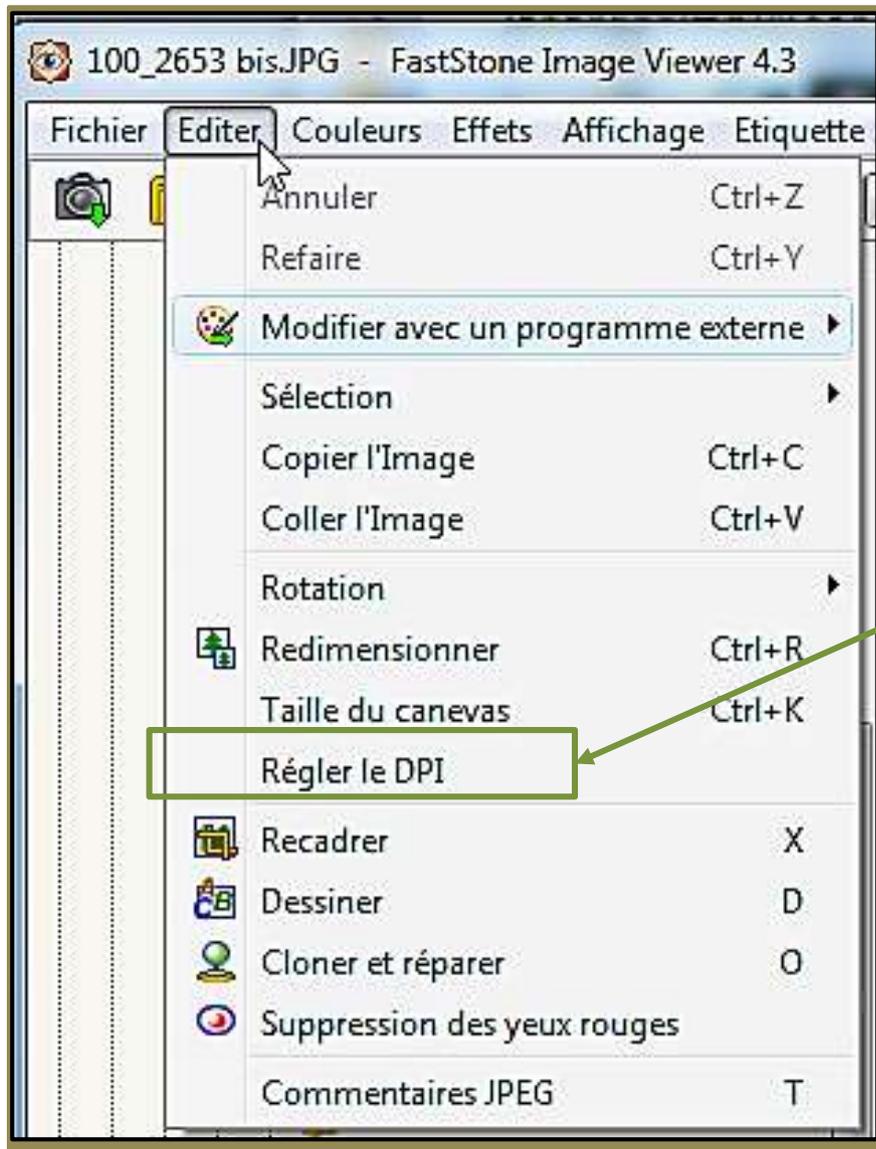
# FastStone

## Le menu Éditer

menu Éditer

régler le DPI

FastStone Image Viewer



### Régler le DPI

*DPI : dot per inch (Points par pouce)*

Pour l'impression de la photo,

Permet de définir la taille de  
l'image entière imprimée  
à partir du choix des DPI

en vertical (DPIY) et en horizontale (DPIX)  
(densité de points = qualité d'impression)

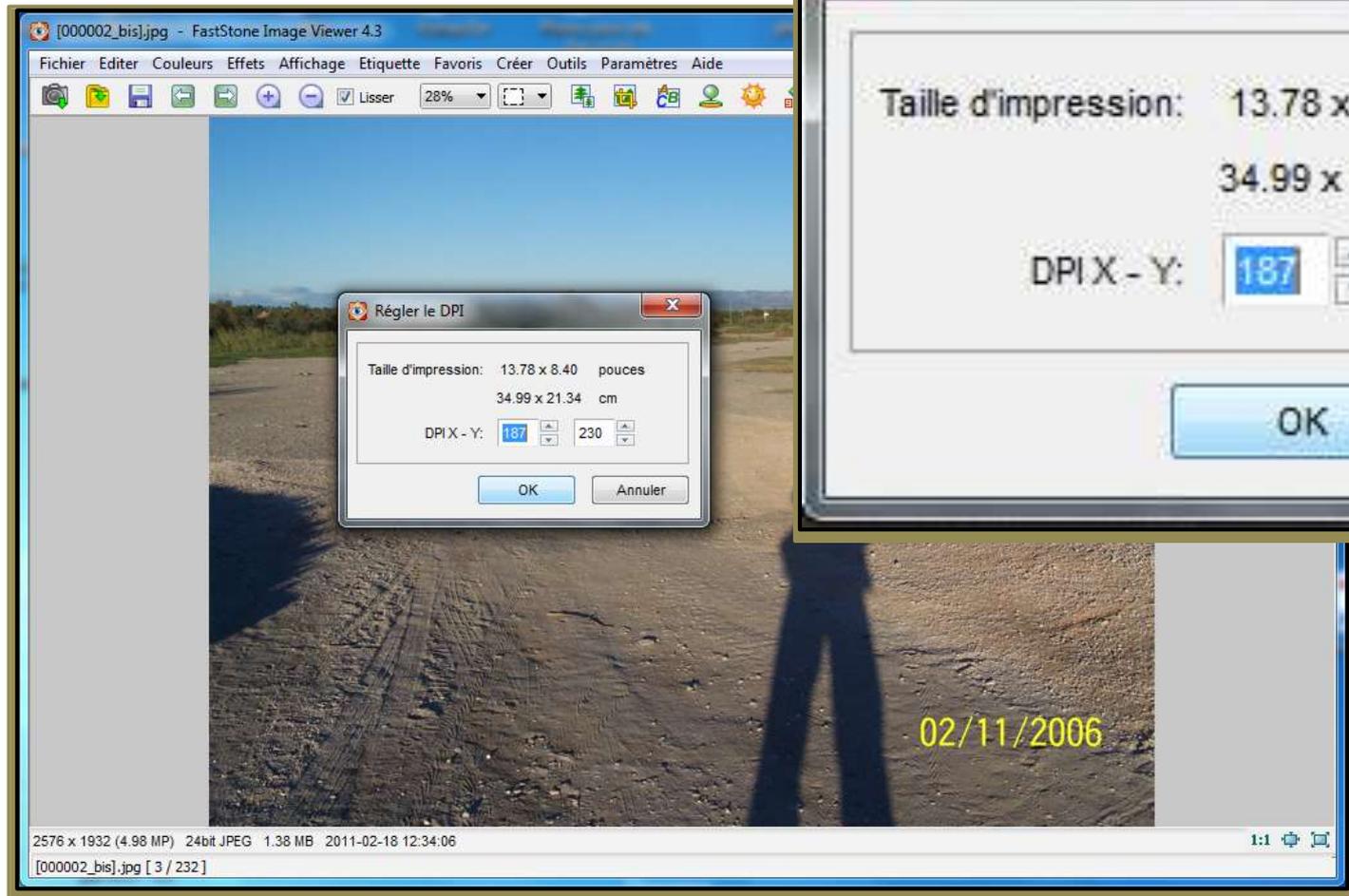


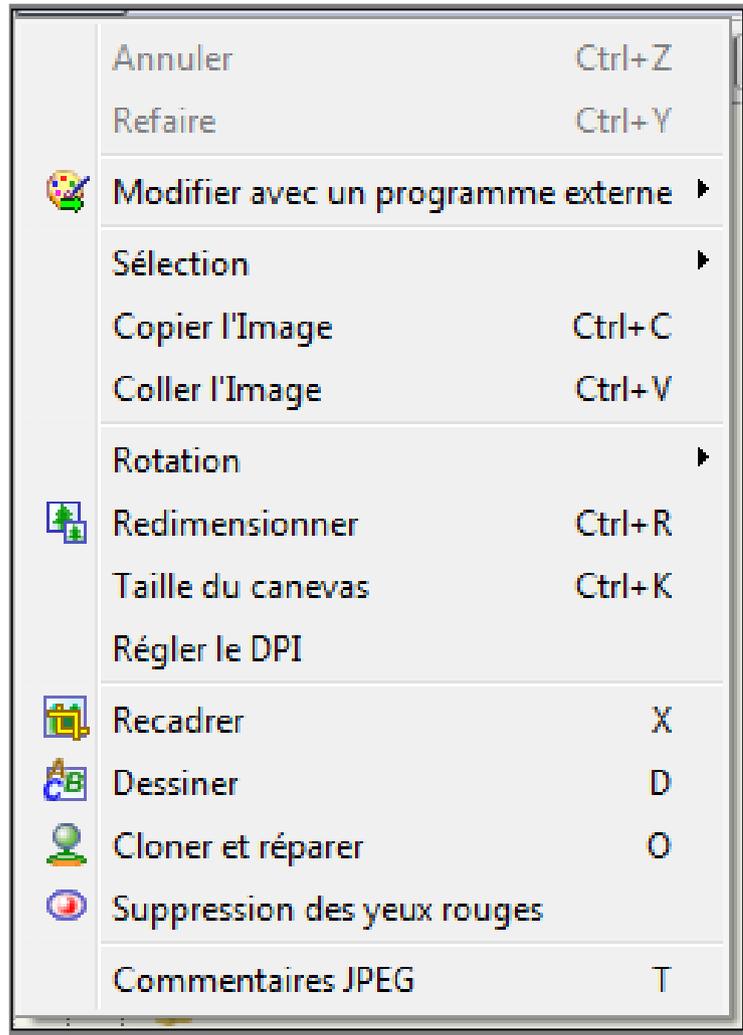
# FastStone

## Le menu Éditer

menu Éditer

régler le DPI





menu Éditer

Fin