

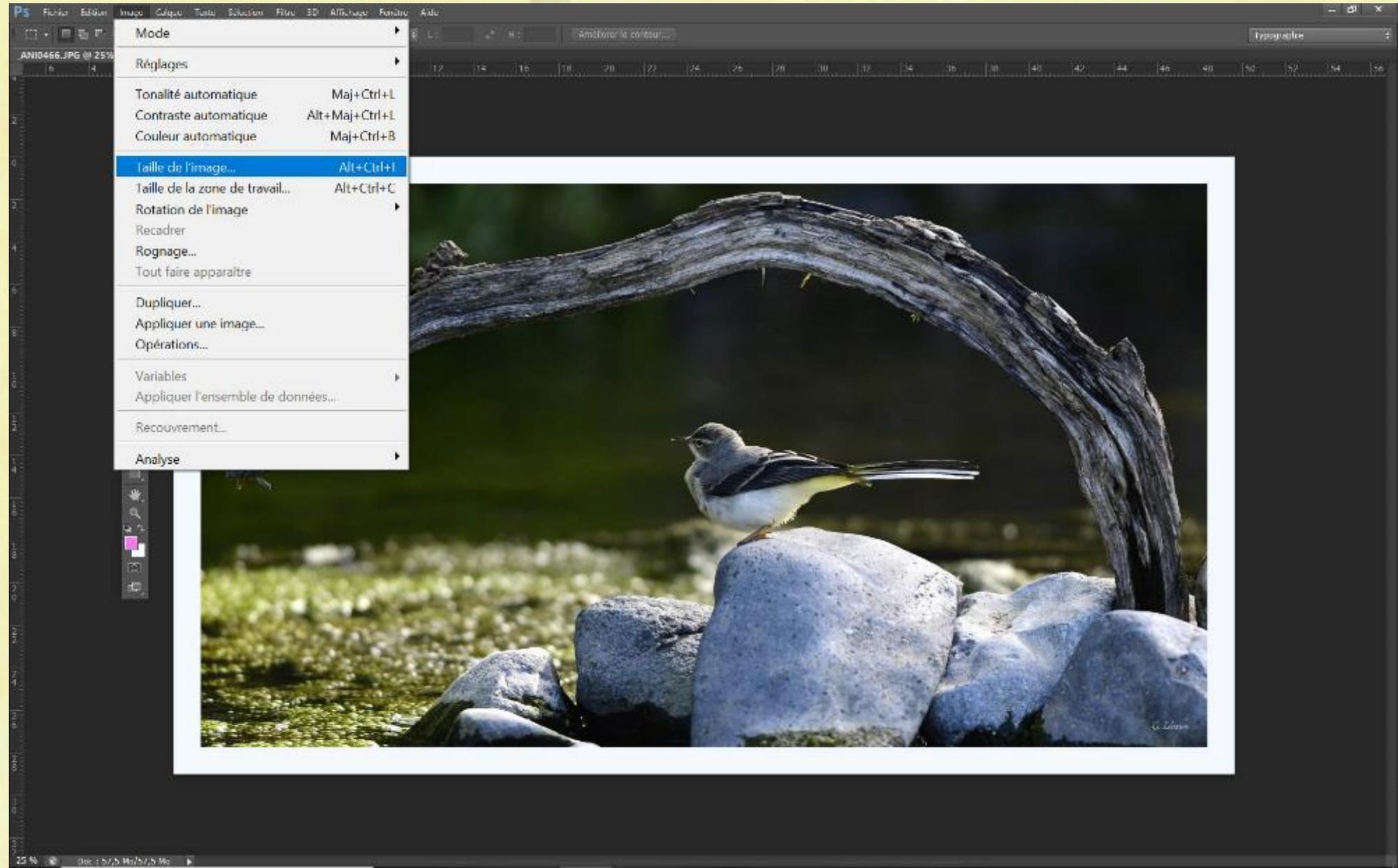
OUVR!

# TAILLE DE L'IMAGE

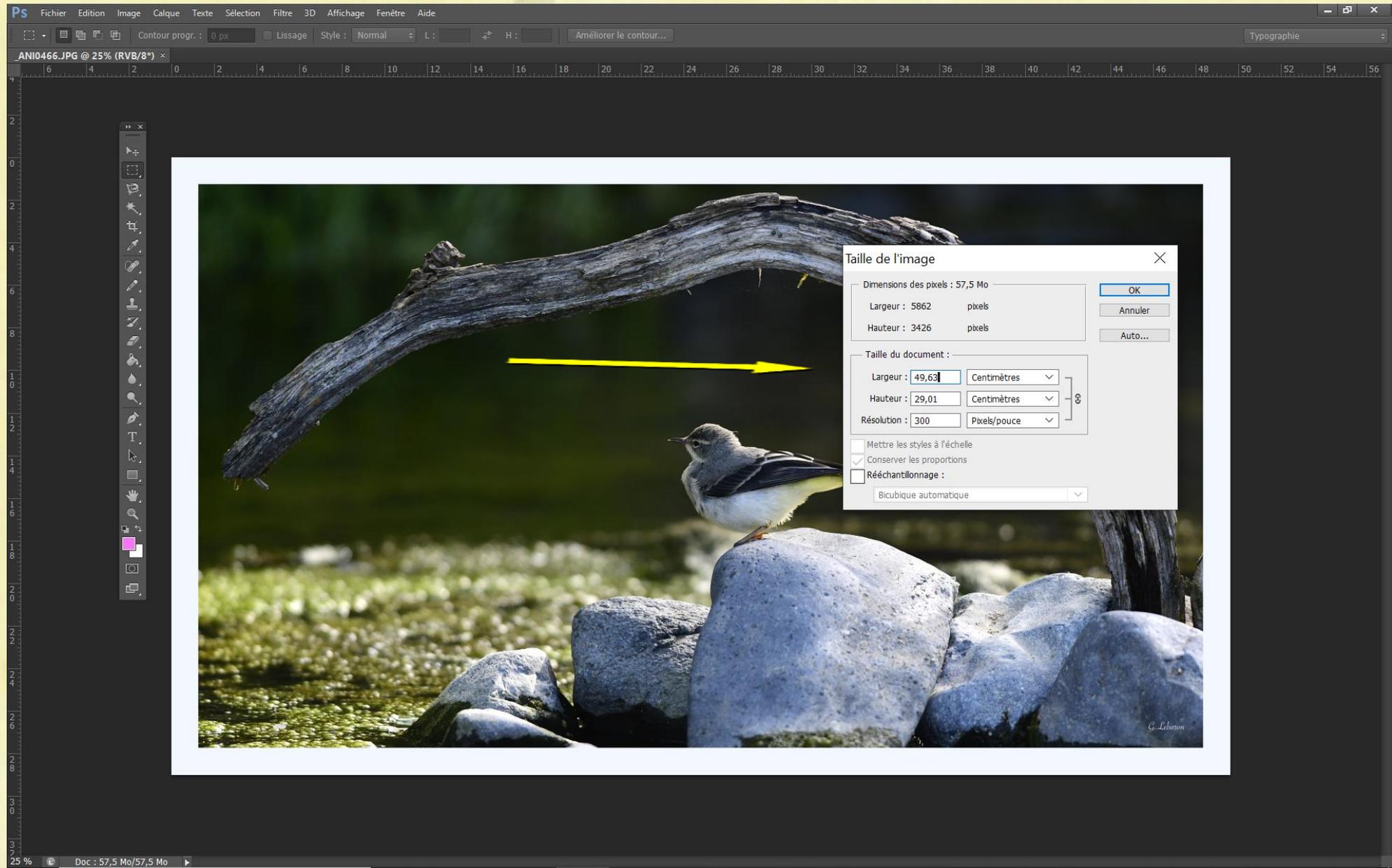


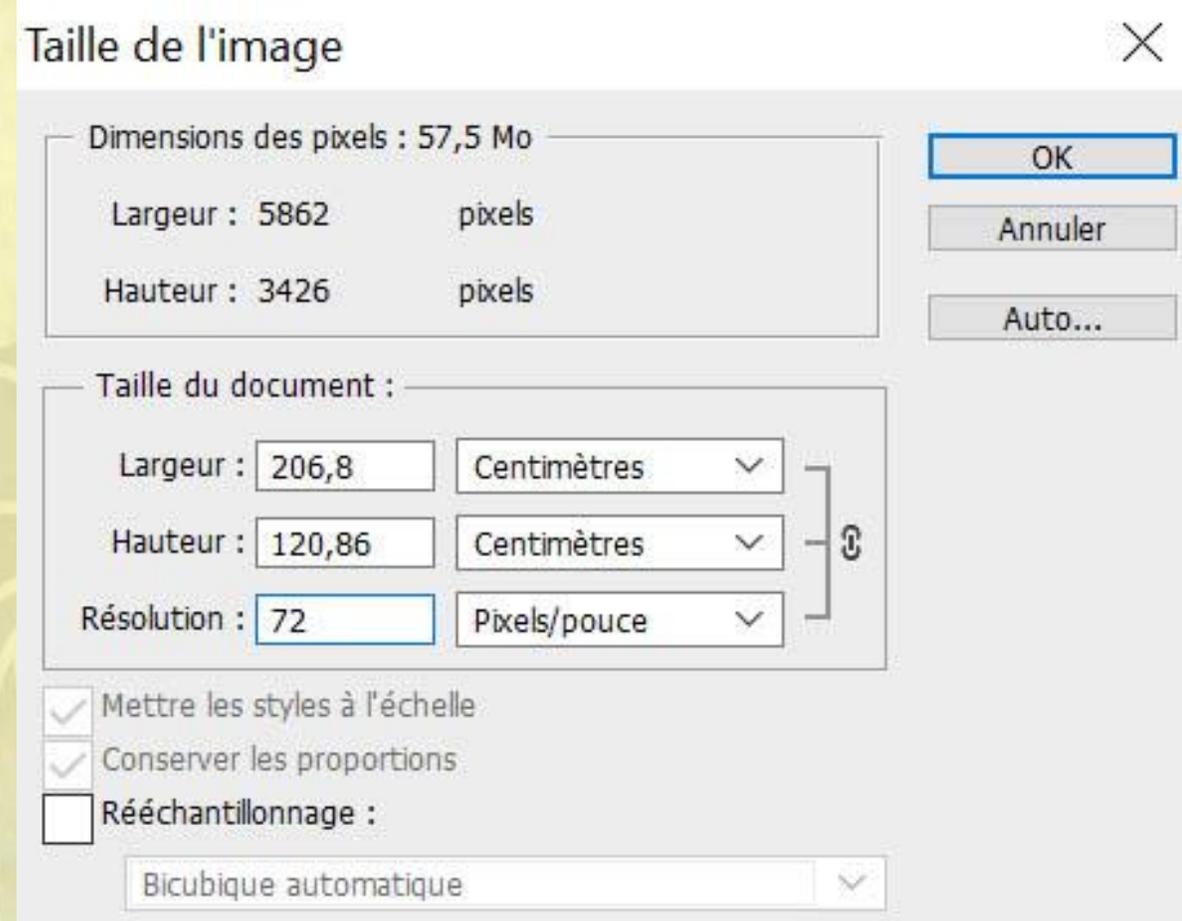
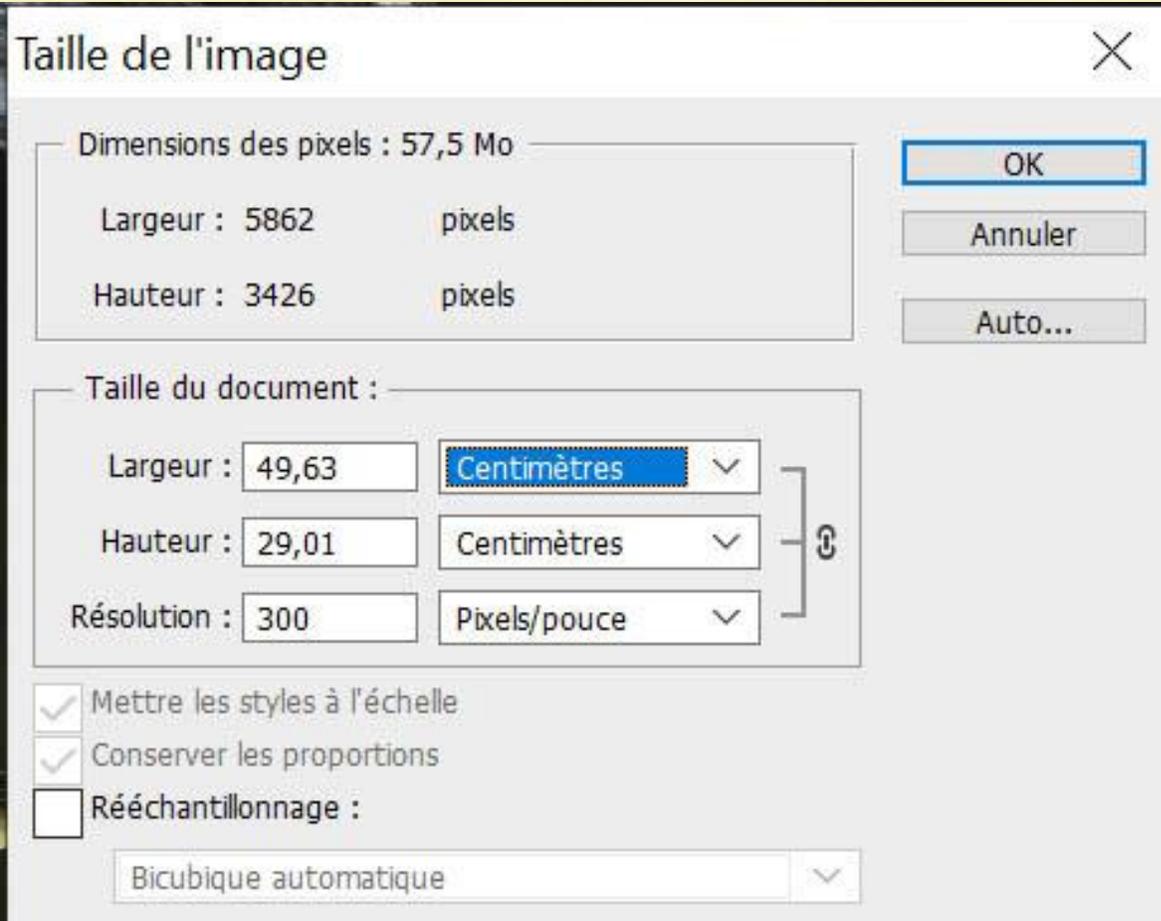
ELL

La taille d'une image se définit par le nombre de pixels qui la composent en largeur et hauteur.



# La taille d'une image :





La taille de l'image est : 5862 pixels x 3426 pixels.

La taille du document une fois imprimé sera de 49,63cm x 29,01cm à 300 dpi, ou de 206,8cm x 120,86cm à 72 dpi.

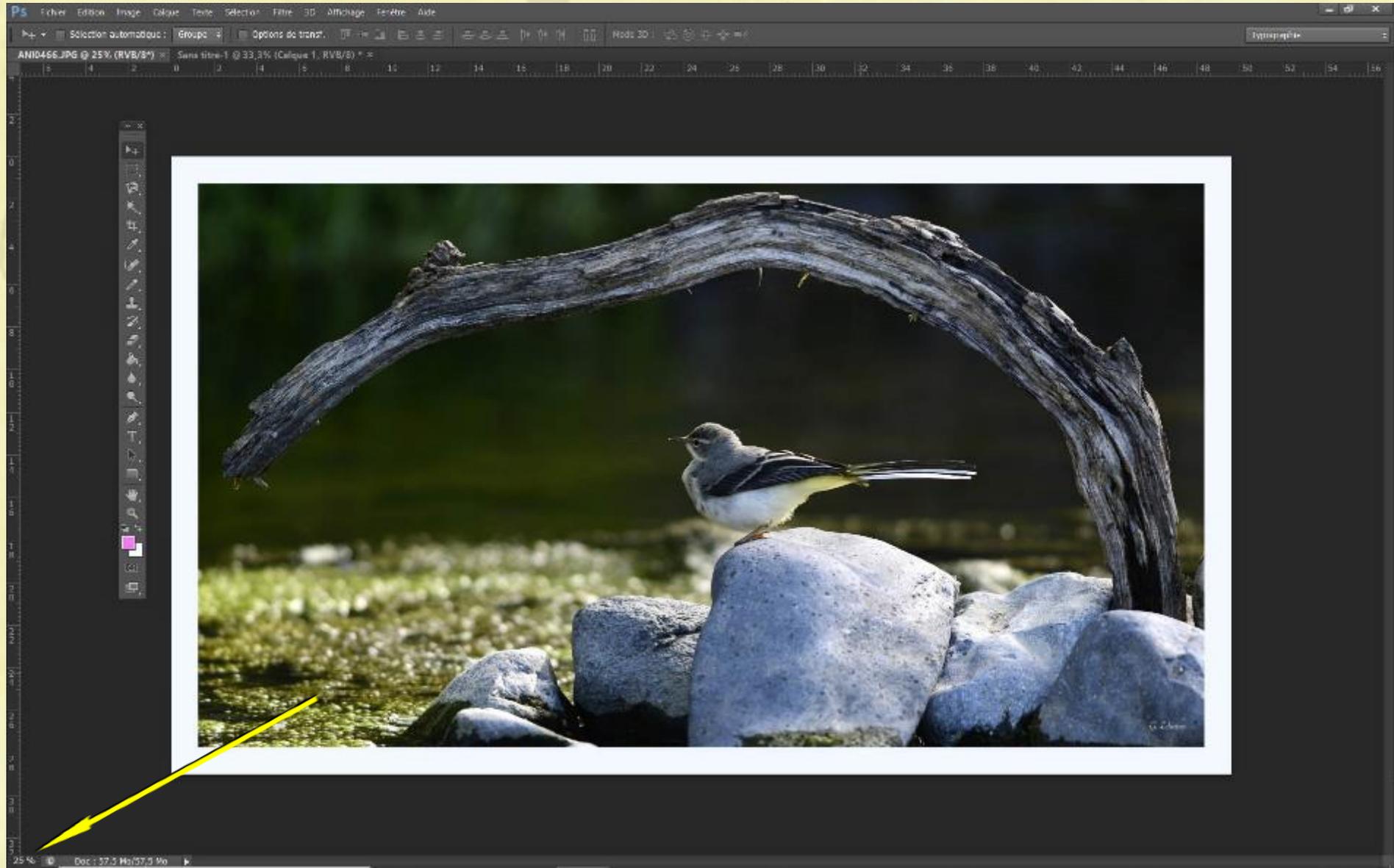
La résolution ne définit ABSOLUMENT QUE la taille d'impression : quelle va être la taille d'un pixel SUR le document imprimé : 300 DPI c'est 300 points sur 2,54cm, 72 DPI c'est 72 points sur 2,54cm SUR LE PAPIER.

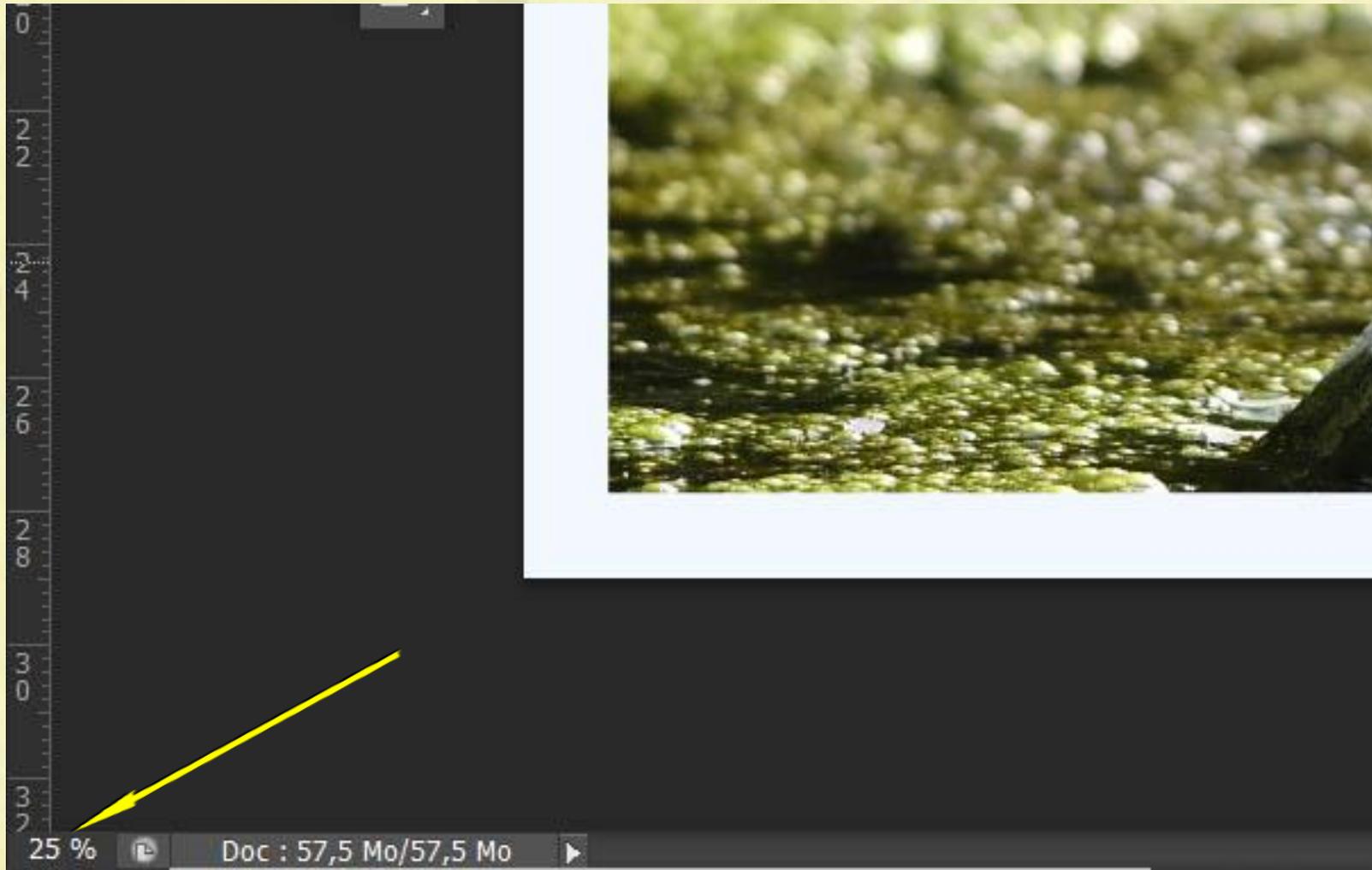
L'image en affichage fait toujours sans aucun changement 5862 x 3426 pixels, c'est sa dimension réelle.

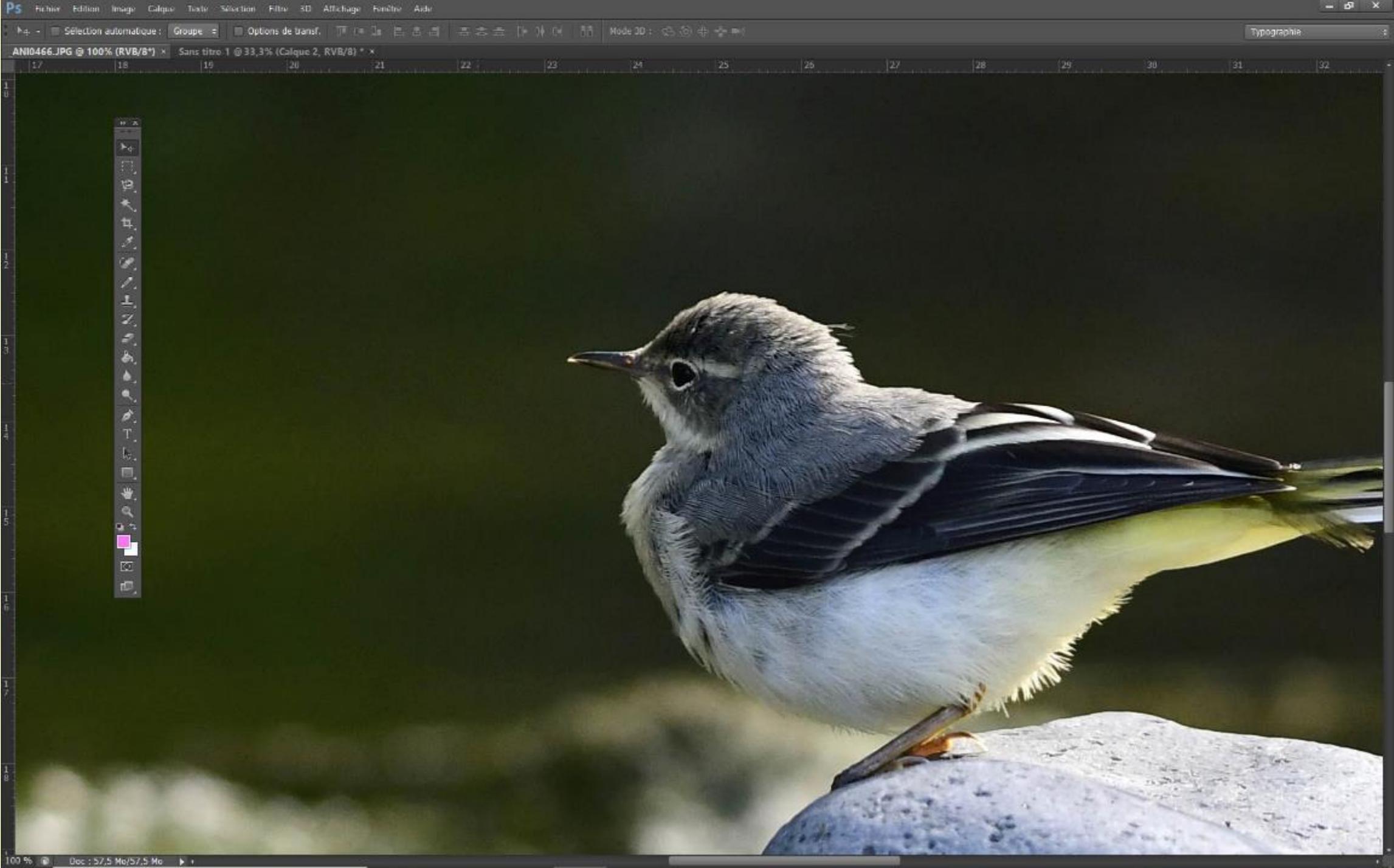
En principe, on imprime à 300 DPI, mais on peut descendre à 200 DPI sans de trop grosses pertes.

A l'affichage, on peut modifier la taille d'affichage avec un pourcentage : à 100% l'écran affiche 1 pixel image pour 1 pixel écran.

A 25% ca veut dire que l'affichage utilise 4 fois moins de pixels pour l'affichage que la taille de la photos en pixels.

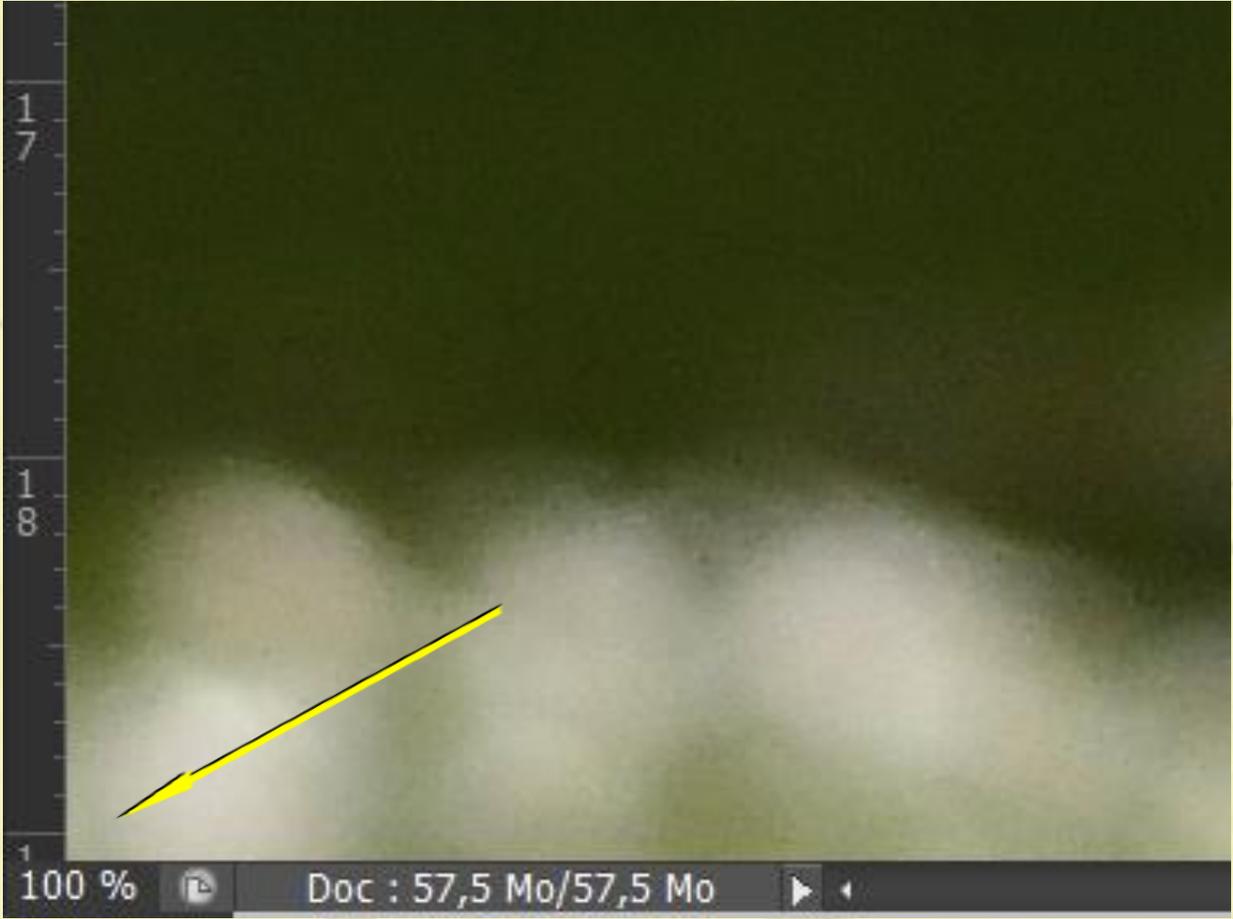




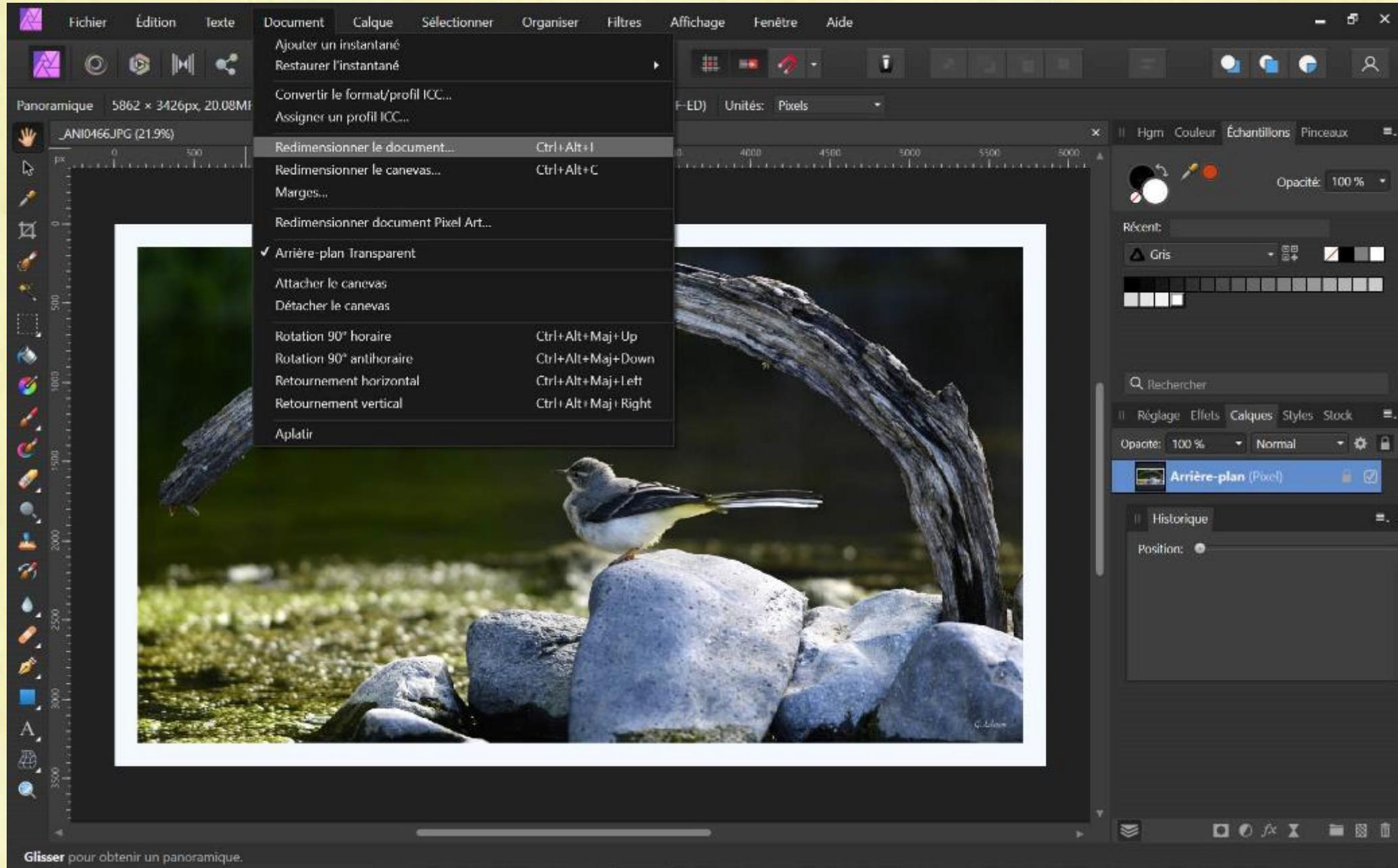


ow

ELL



Dans Affinity c'est dans le menu « document » rubrique « Redimensionner le document »



Redimensionner le document



Taille: 5862 px -  - 3426 px

Unités: Pixels ▾

Résolution: 300 ▾

Rééchantillonner: Bilinéaire ▾

Rééchantillonner

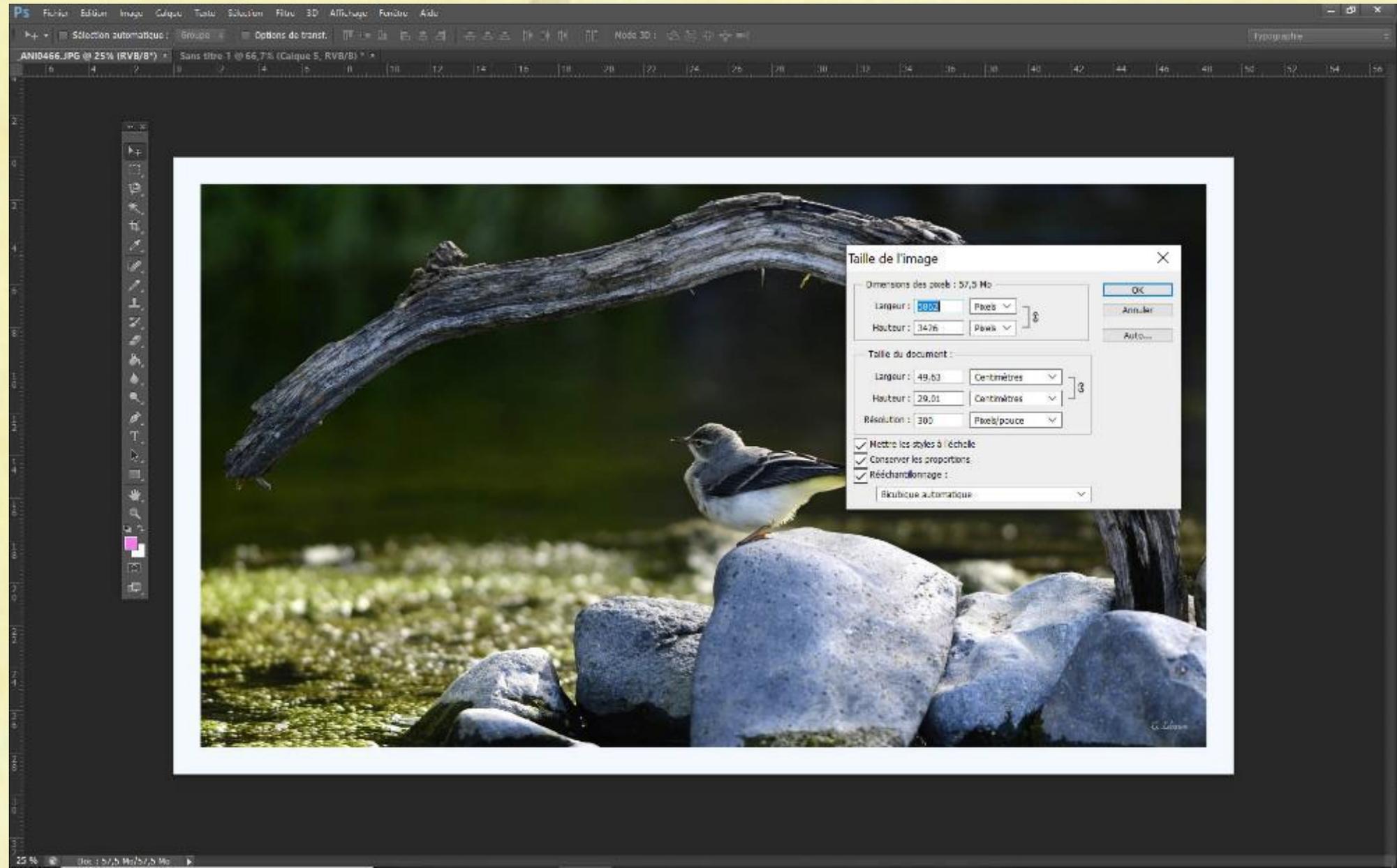
Description: 5862 px × 3426 px @ 300 dpi

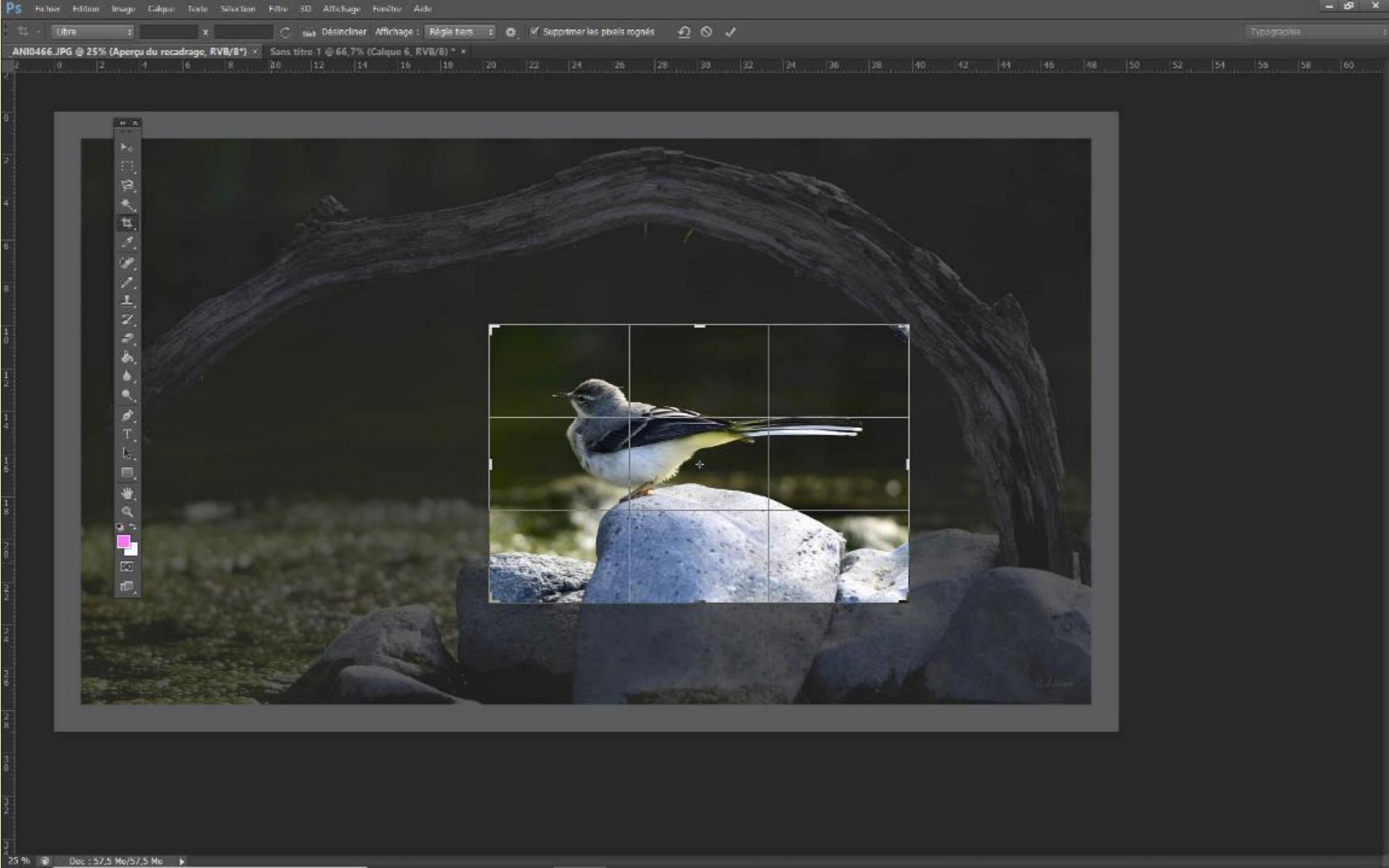
Redimensionner

Annuler

**REDIMENSIONNEMENT, CROP  
rééchantillonnage...**

5862 x 3426





2180 x 1424

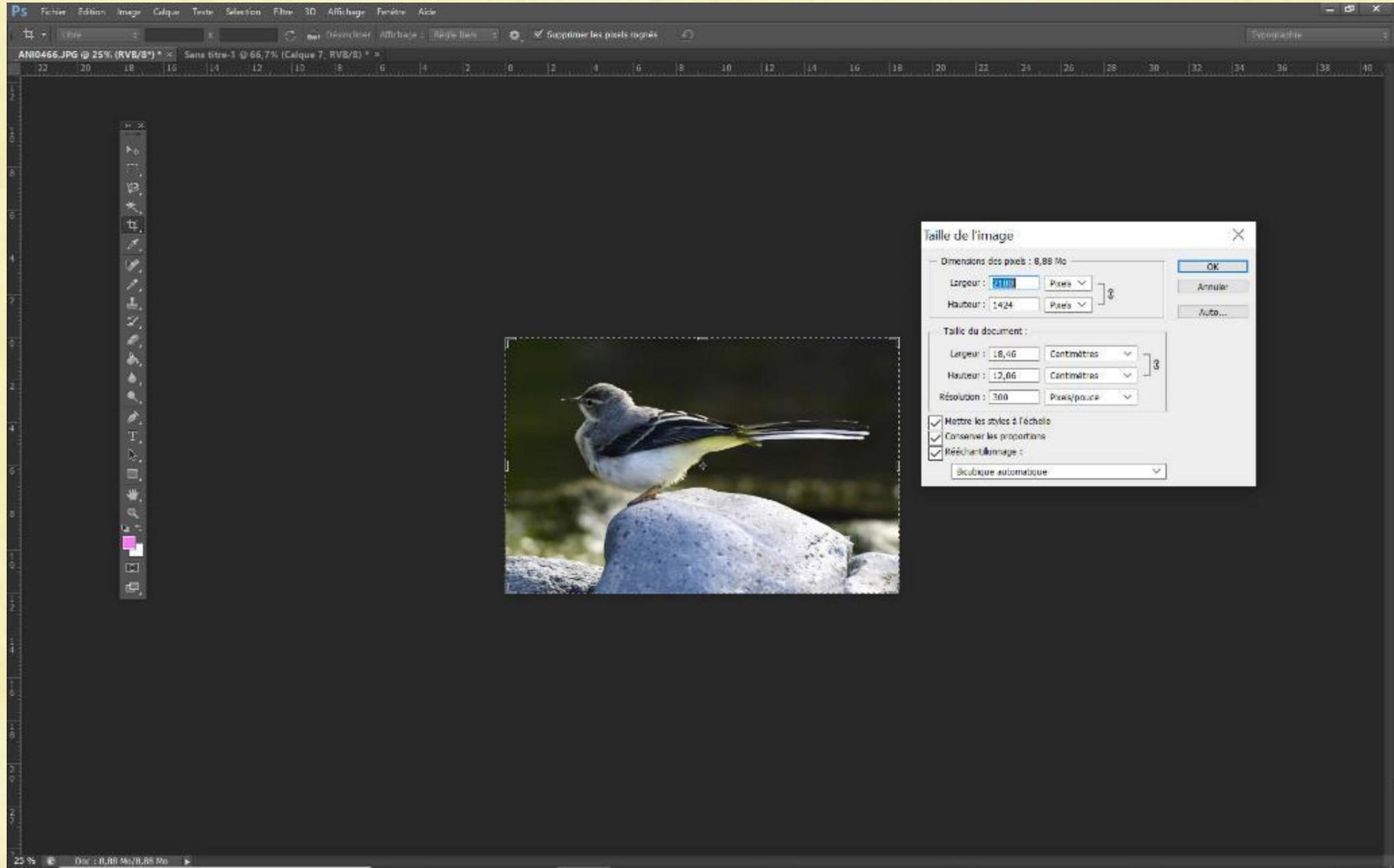
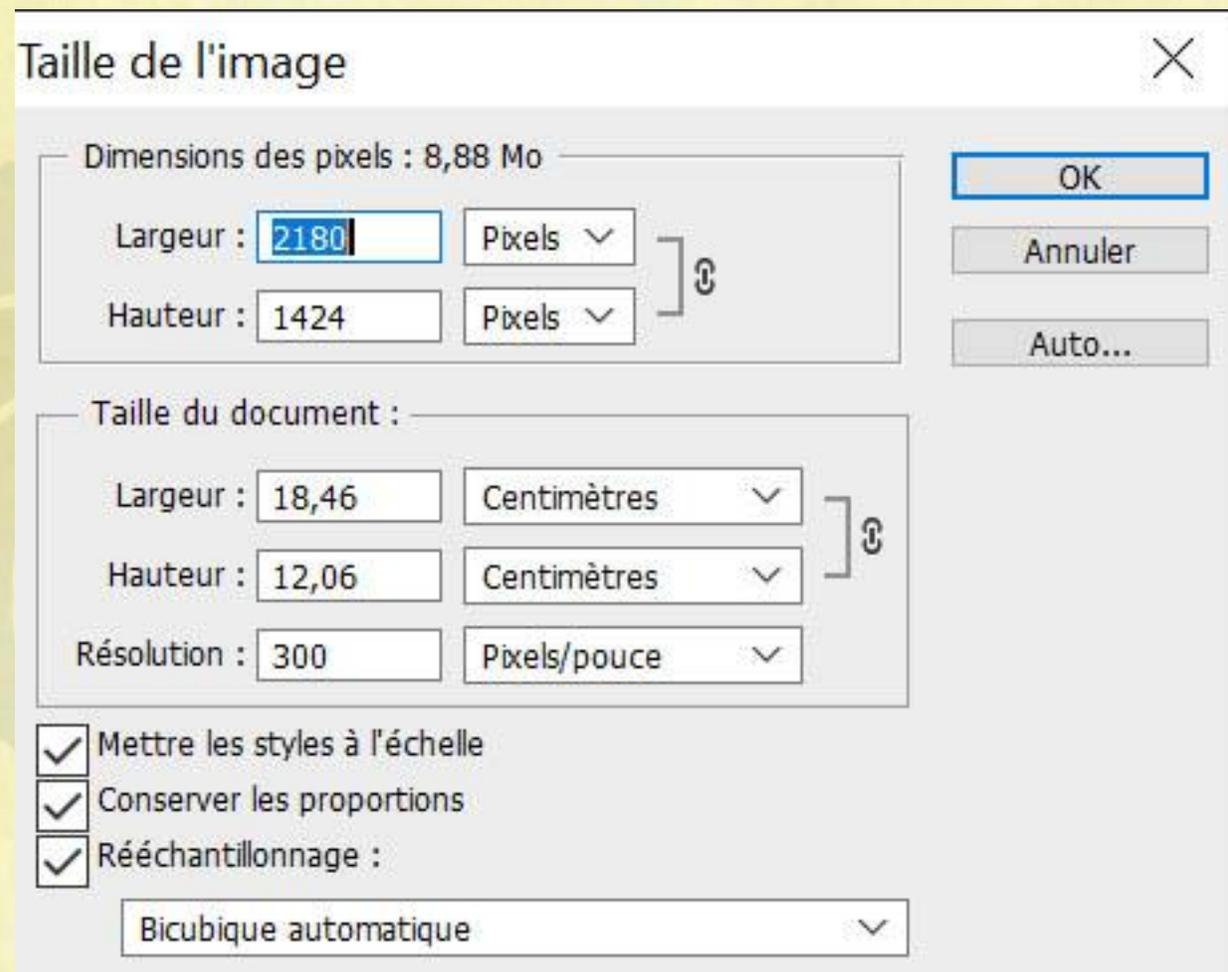
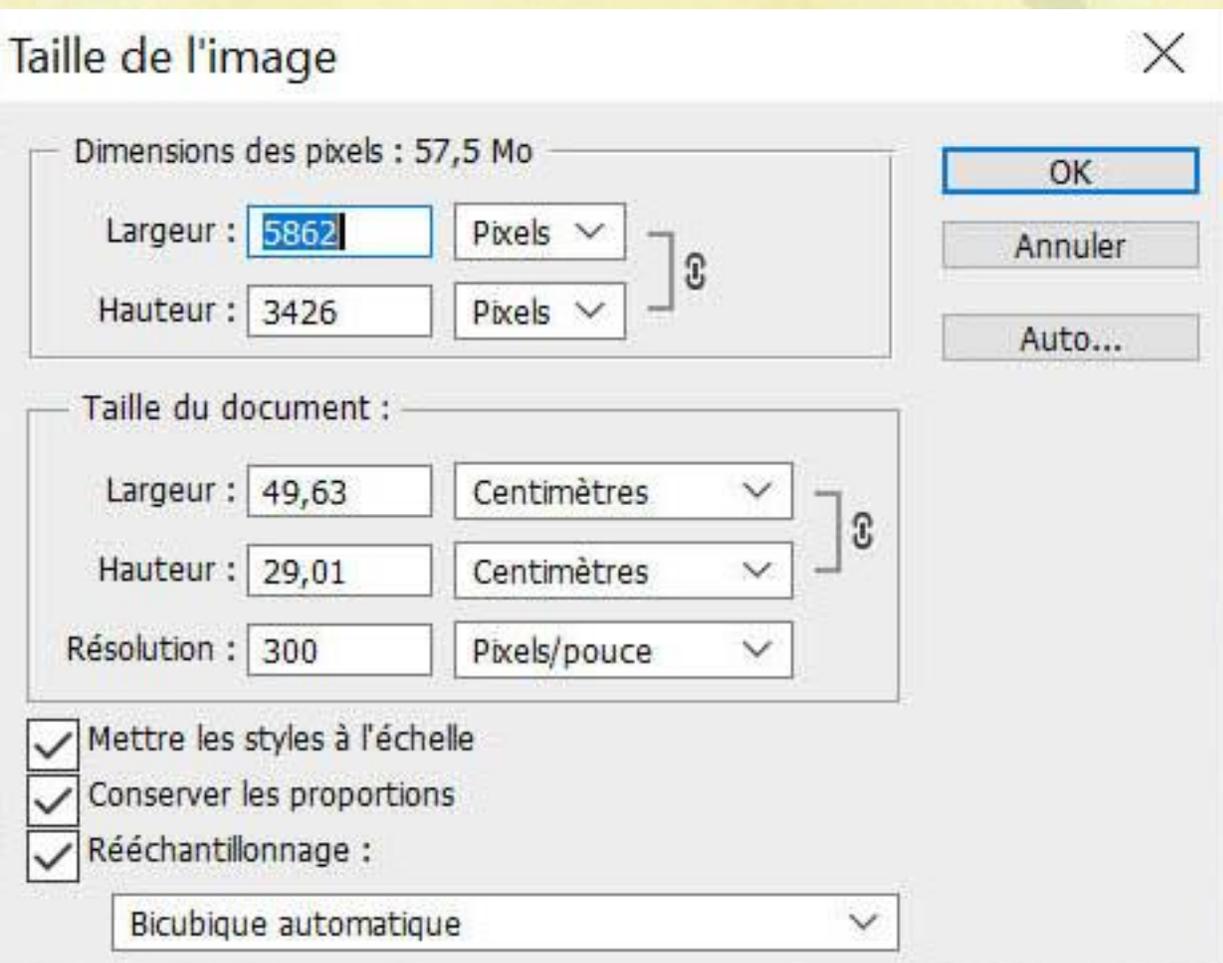
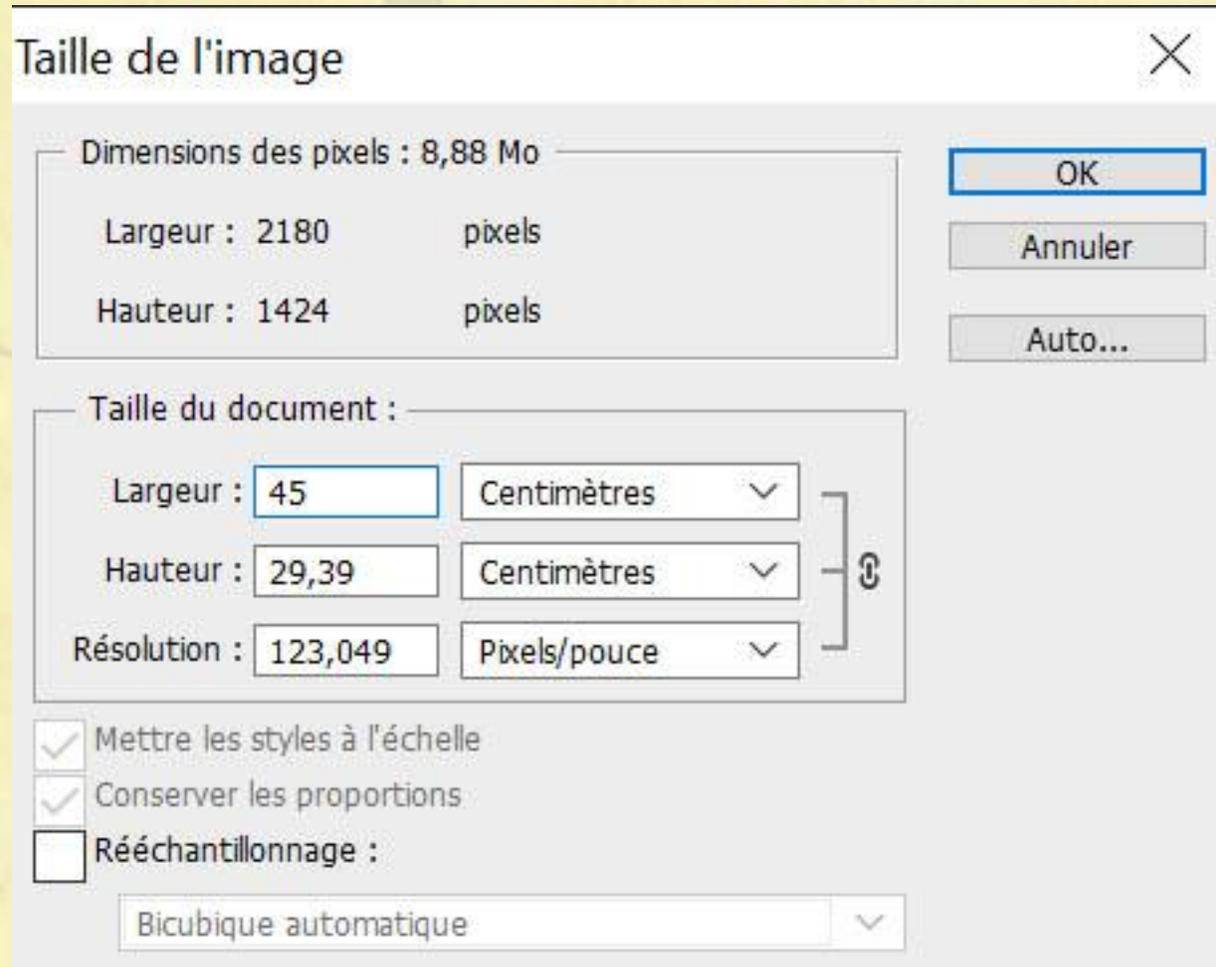


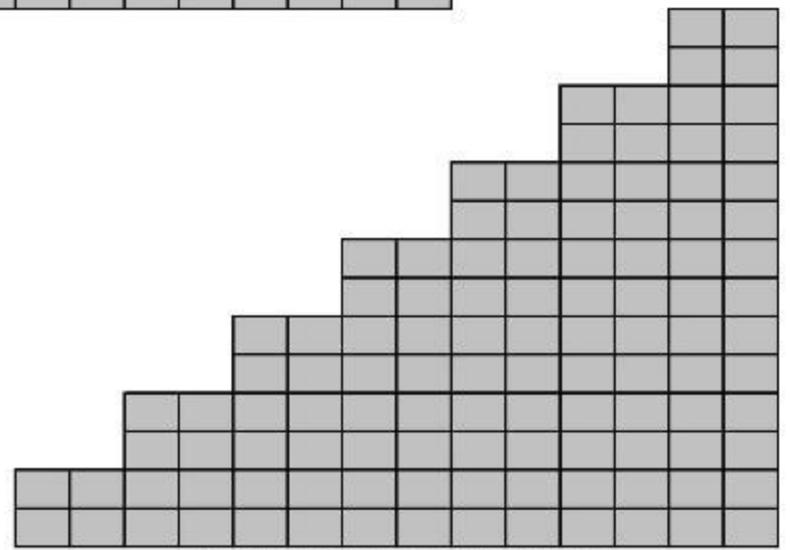
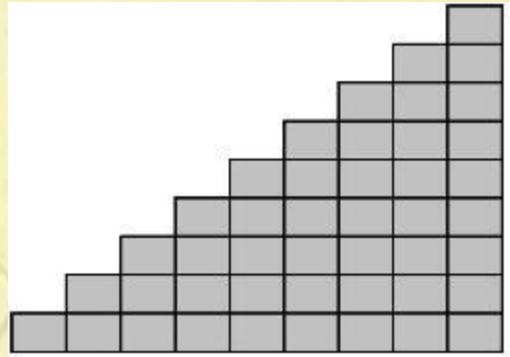
Photo entière :

Photo croquée

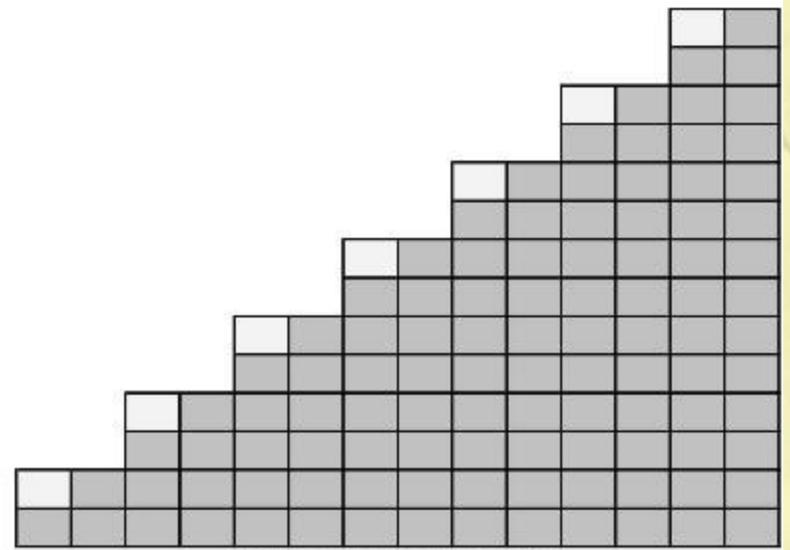


Si je désire l'imprimer en 30 x 45cm je me retrouve à 123 DPI, c'est limite...





ré-échantillonnage au plus proche



ré-échantillonnage plus lisse

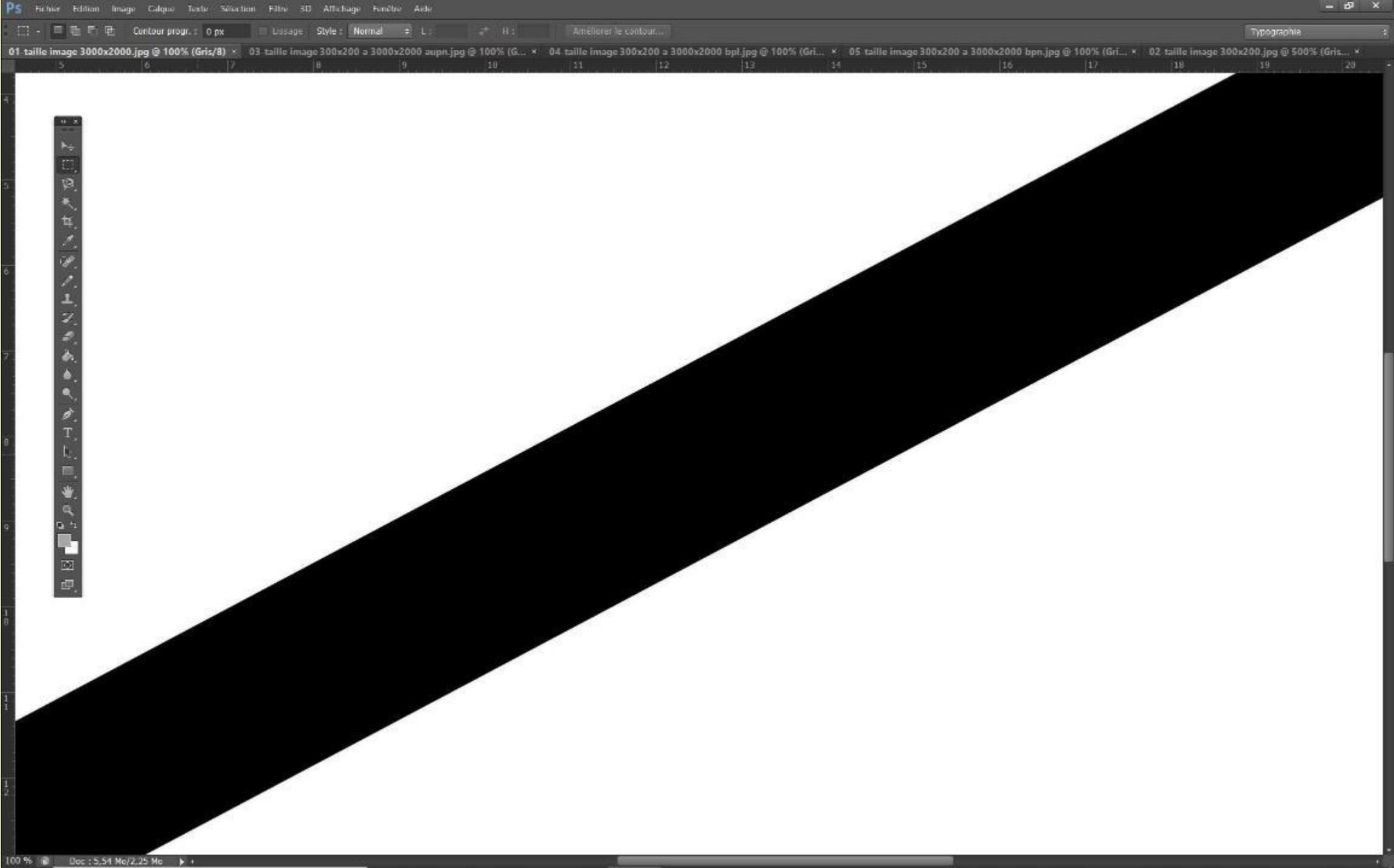
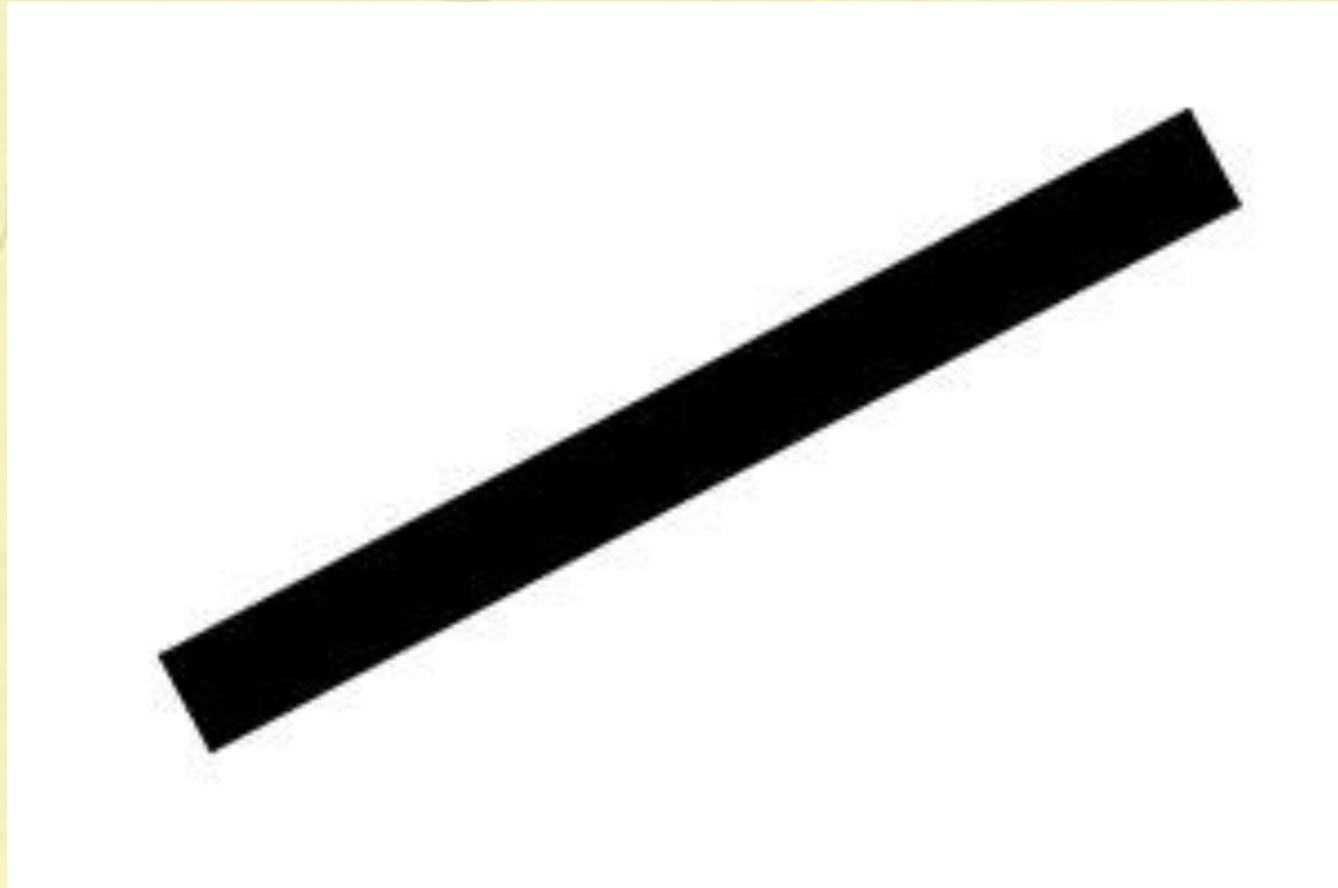


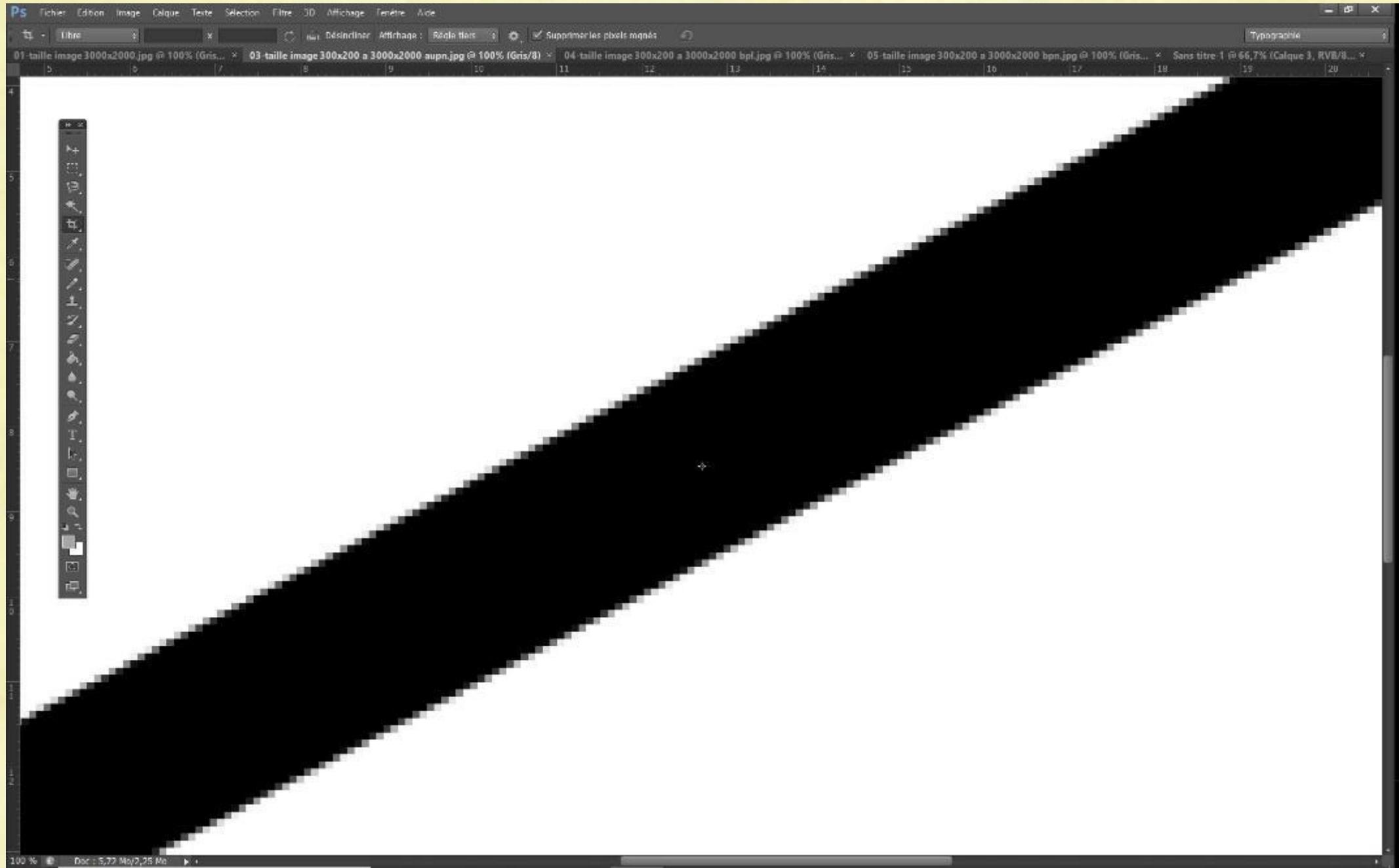
Image 200 x 300



OV

14

# Ré-échantillonnage 200x300 à 2000x3000, au plus proche (brut)



# Ré-échantillonnage 200x300 à 2000x3000, bicubique plus lisse

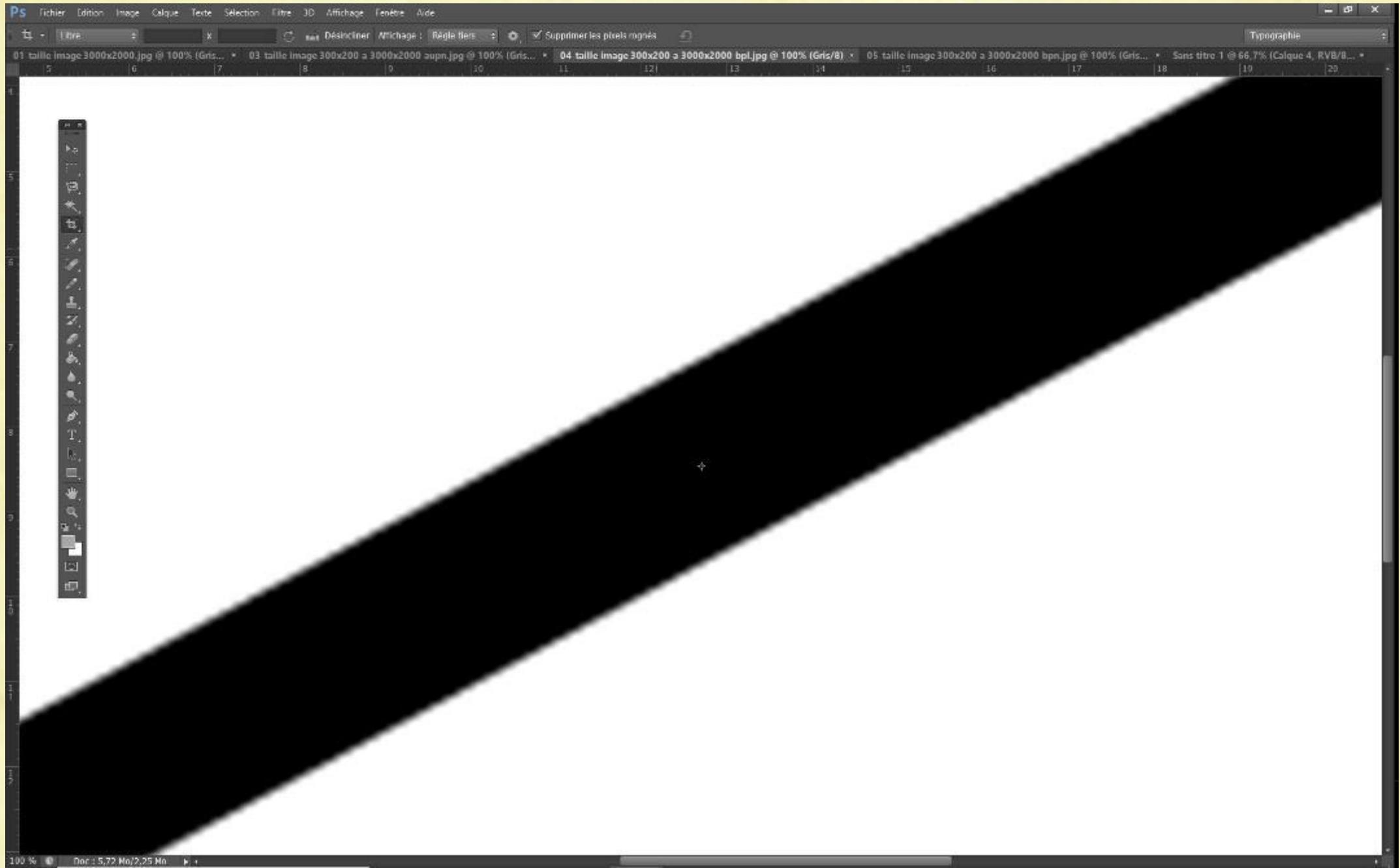
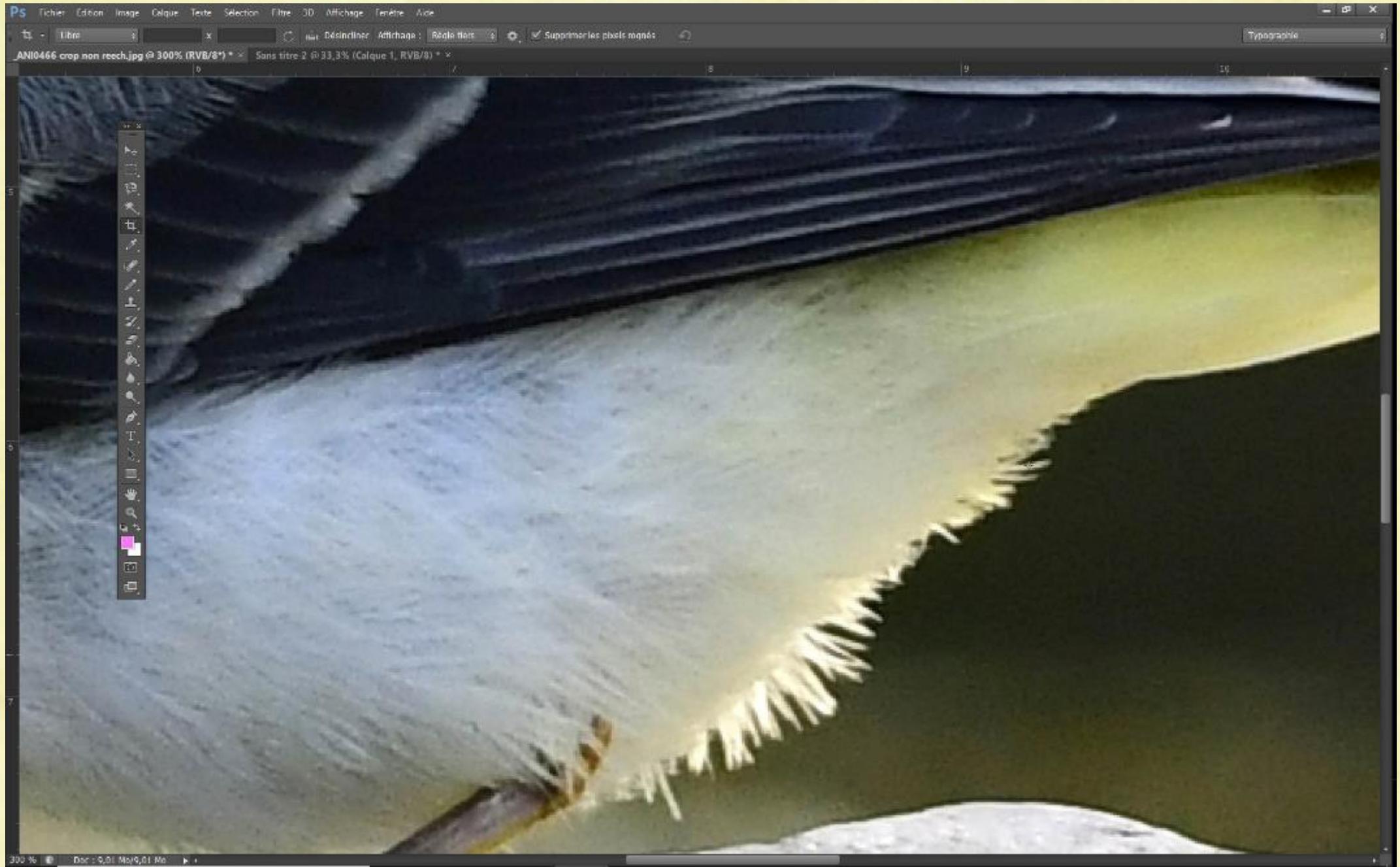
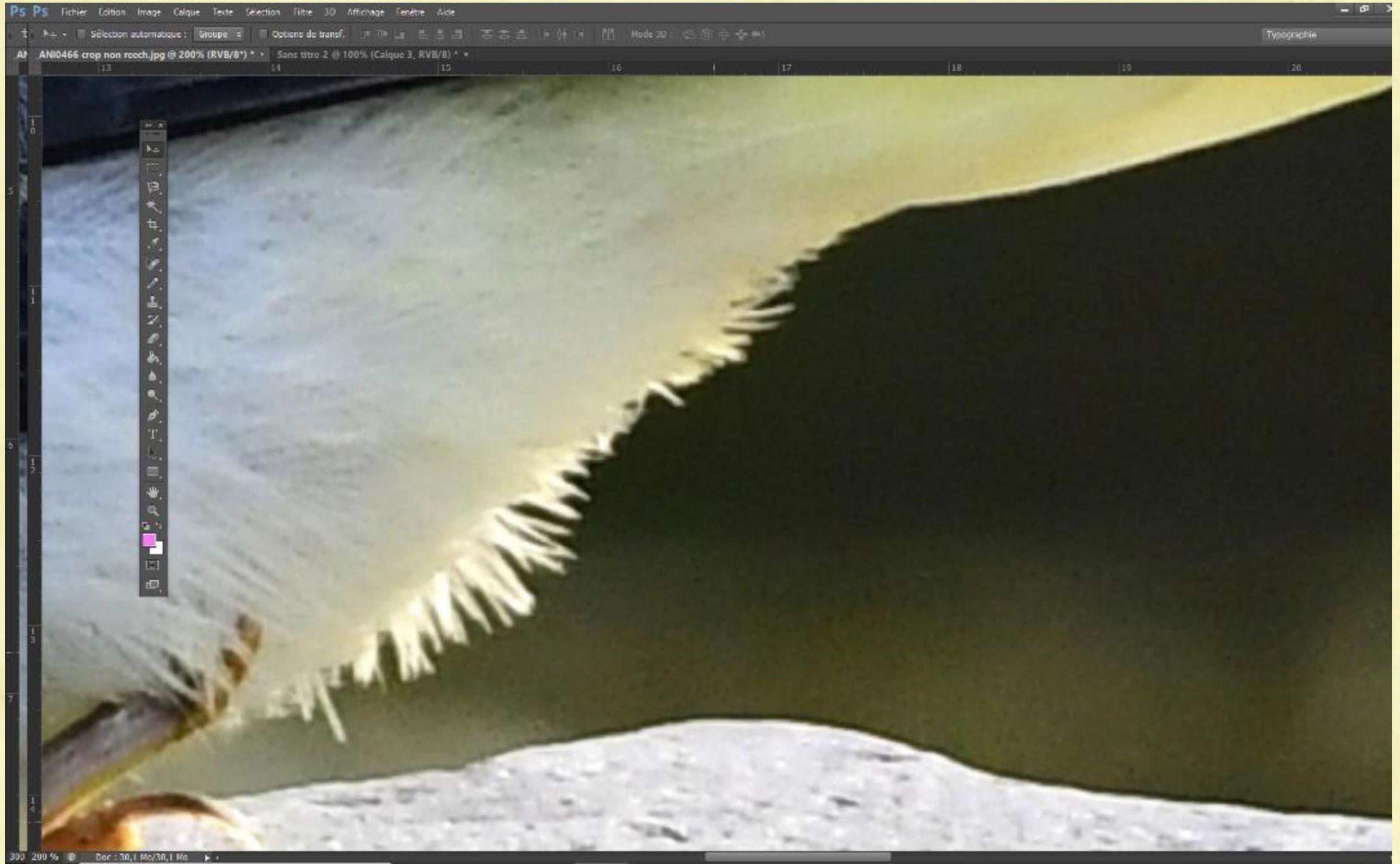


Image base 2180 pixels affichée à 300%



# Image base 2180 rééchantillonnée 4000 pixels affichée à 100%



Augmenter le nombre de pixels n'augmente pas la qualité de l'image, on va simplement faire plusieurs pixels avec un seul, on fera monter la résolution en DPI, mais ça n'apportera aucune qualité à l'image.

# Un autre exemple

OUVR

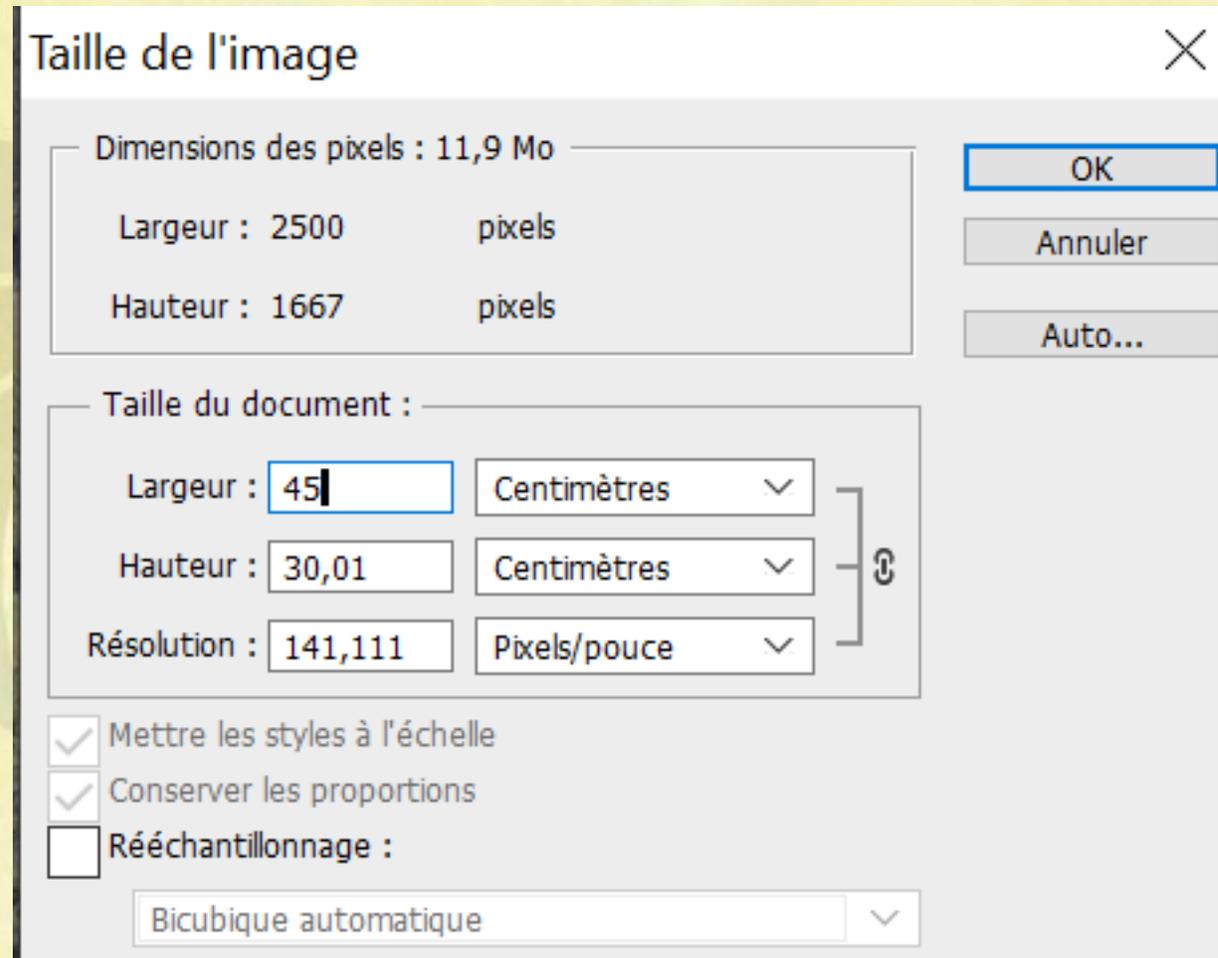
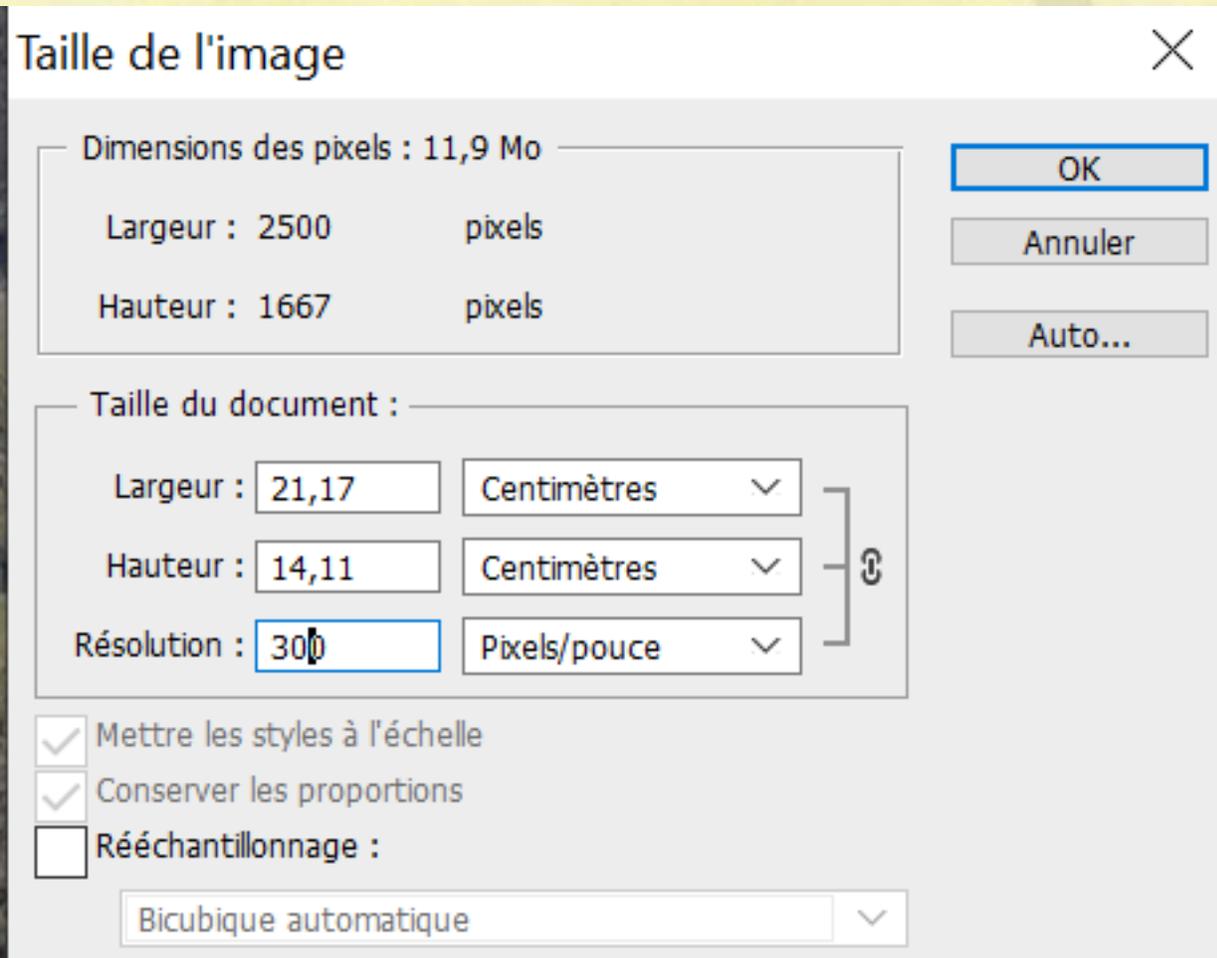


EIL





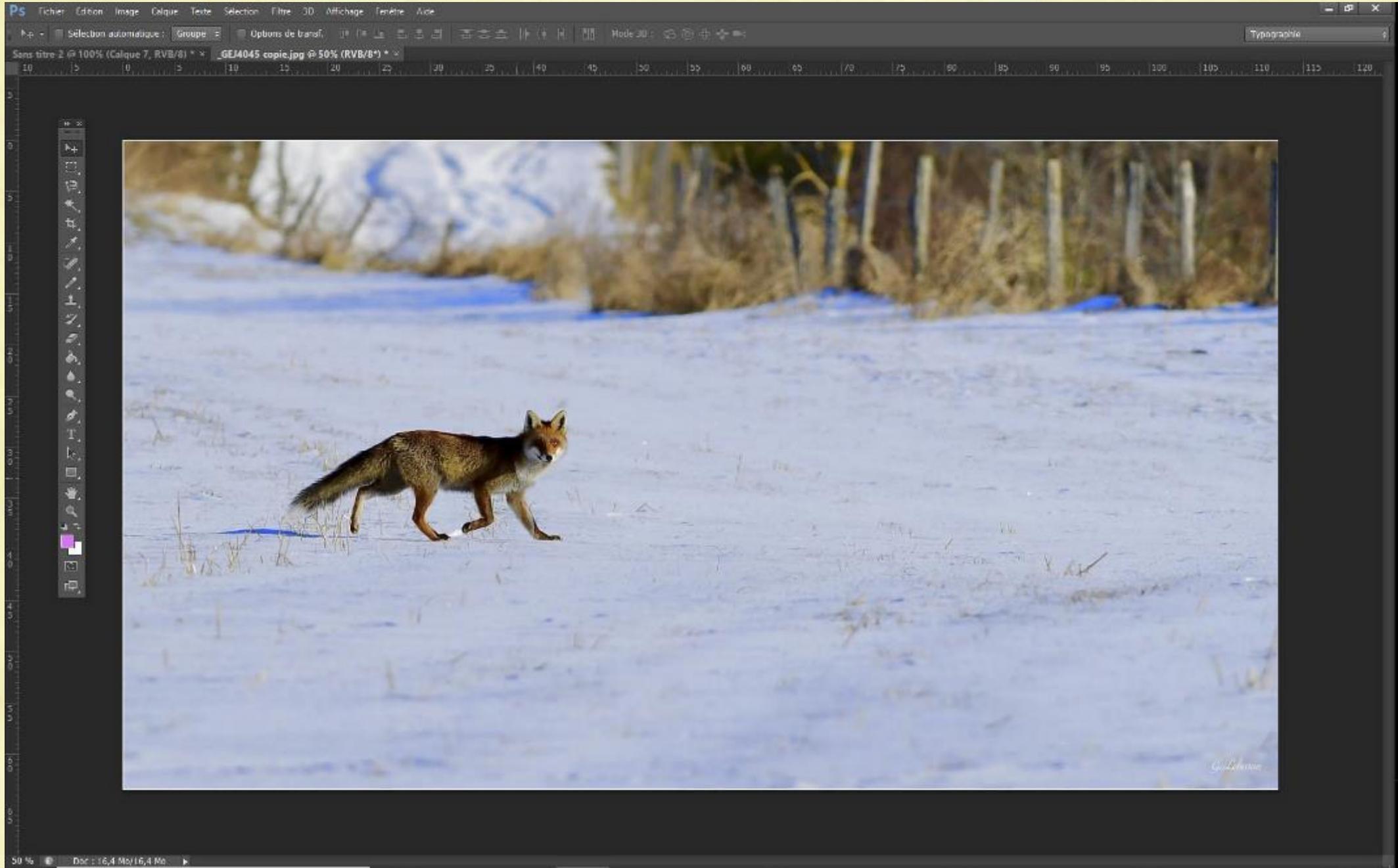
En dessous de 160 DPI j'évite, après, quand on a une image improbable ou rare, on fait avec ce qu'on a !!



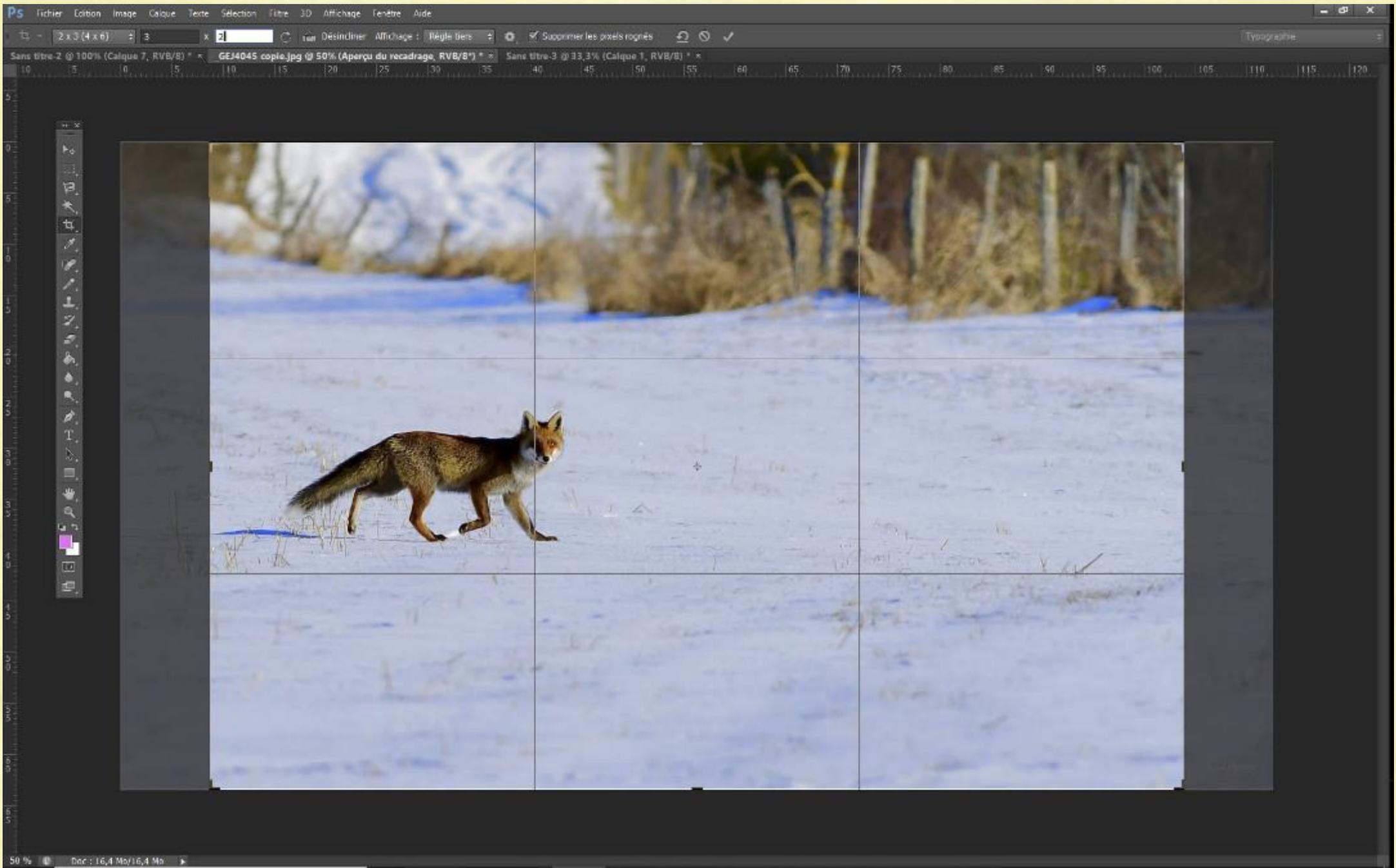
# CHANGER LES PROPORTIONS D'UNE IMAGE



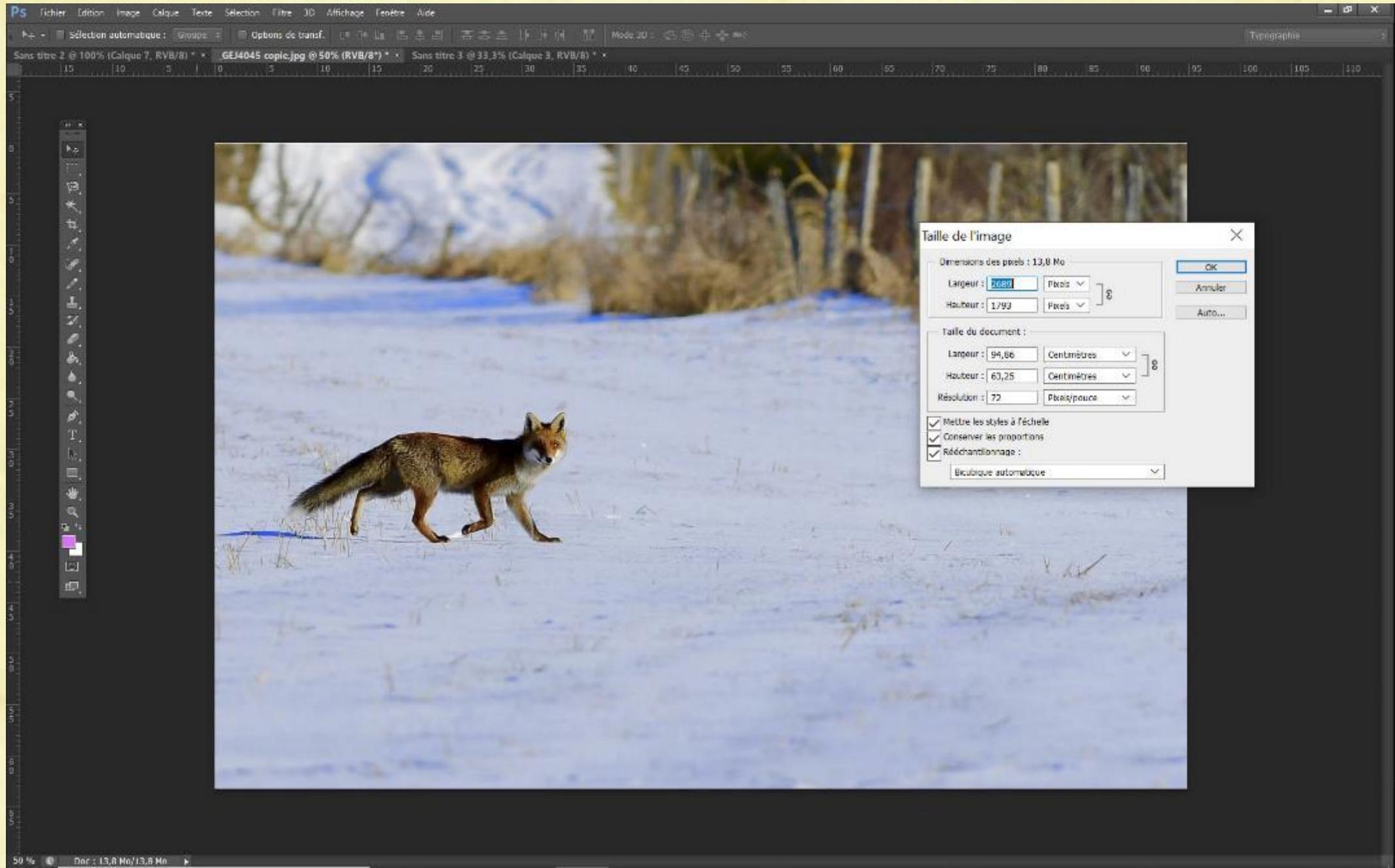
La taille de cette image est de 3185 x 1793 pixels



Les proportions ne sont pas du 3/2 ce qui va poser un problème avec les marie-louises



Taille de la nouvelle image : 2689 x 1793, le cadrage original faisait 3185 x 1793



# PREPARER UNE PHOTO POUR EXPO



OVER

EIL



CADRE 40cm

ow

CADRE 50cm

71D

CADRE 40cm



CADRE 50cm

OWN

71D

CADRE 40cm

intérieur marie louise : 30cm

intérieur marie louise : 45cm

CADRE 50cm

La photo doit se positionner  
derrière la marie louise et pour se  
positionner et être fixée elle doit  
être légèrement plus grande que  
l'ouverture de la marie-louise ( au  
moins 5mm dans chaque  
dimension, dans ce cas 31 x 46cm

CADRE 40cm



CADRE 50cm

CADRE 40cm

intérieur marie louise : 30cm



intérieur marie louise : 45cm

CADRE 50cm

Nous avons des marie-louises en 2 formats :

- Format 4x3 (olympus)
  - 30cm x 40 cm
- Format 3x2 (APS-C et 24x36)
  - 30cm x 45 cm

Dans le 1<sup>er</sup> cas il faut faire tirer les photos en 31 x 41 minimum

Dans le 2eme cas il faut faire tirer les photos en 31 x 46 minimum

Attention, nous avons plus de marie-louises en 30x40 qu'en 30x45 !!

Cette photo ne respectait pas le rapport de format 2/3, et nous nous retrouvons avec des bandes blanches dans la longueur...

Si la composition est particulièrement intéressante, il n'y a que 2 solutions : recadrer la photo en format 3/2, ou couper une marie-louise sur mesure !

OVER!

**Bonnes photos !!**

EIL

