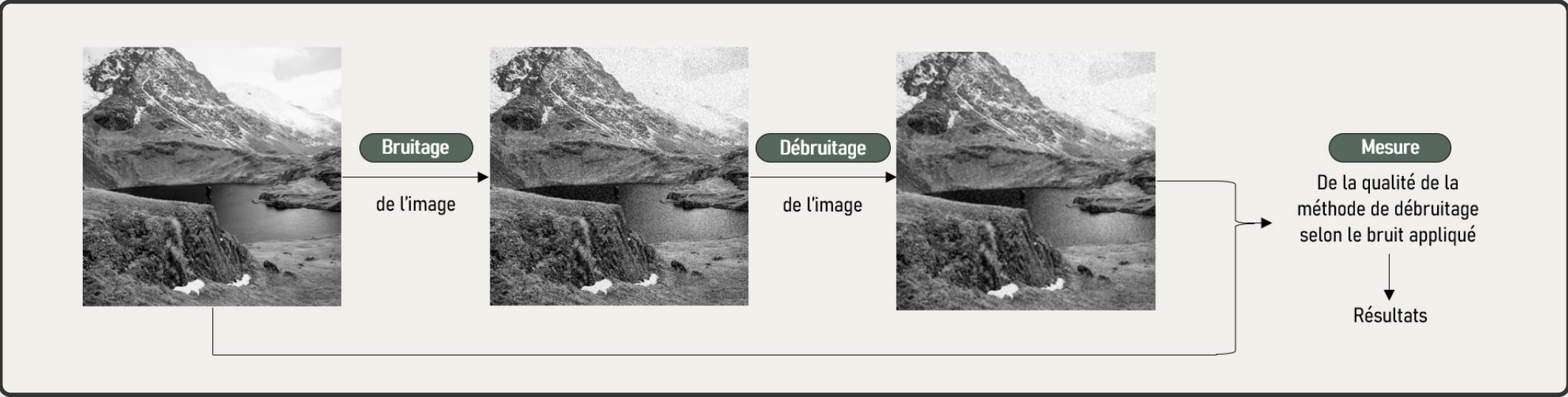


Projet de débruitage d'images



Bruitage

Image de référence

Impulsif

Poivre et sel

Gaussien

Poisson

Speckle

Débruitage

Image de référence

Image bruitée (gaussien)

PSNR : 24.6

Filtre moyennur

PSNR : 24.4

Filtre médian

PSNR : 24.7

Filtre gaussien

PSNR : 23.7

Filtre gradient

PSNR : 20.9

Filtre moyennur pondéré

PSNR : 23.1

Algorithme Non-Local Means

PSNR : 25.7

Réseau de neurones Restormer

Image bruitée

Pooling et Interpolation

Convolution

Multi-head attention

Activation

Image débruitée

