

Introduction à *darktable*

à usage des débutants

Bernard Perrot

18 novembre 2021



Traitement d'image et traitement de photographie (1)

- ▶ Il faut (bien) distinguer les logiciels de :
 1. traitement d'image ;
 2. traitement photographique.
- ▶ les logiciels de traitement d'image sont (historiquement) des logiciels de dessins, qui peuvent *aussi* traiter les photographies.
 - ▶ ils agissent au niveau "pixel" ;
 - ▶ la première version de Photoshop est sortie en 1990, avant la photo numérique !
- ▶ les logiciels de traitement photographique utilisent une approche spécialement dédiée au *développement* des photos.

Traitement d'image et traitement de photographie (2)

- ▶ *darktable* est un logiciel de traitement de photographie, c'est à dire dans la même catégorie que par exemple *Lightroom* (commercial) ou *Rawtherapee* (libre).
- ▶ *Photoshop* (commercial) ou *GIMP* (libre) sont des logiciels de traitement d'image.
- ▶ Le *postraitement* est un traitement de photographie.
- ▶ La *photocomposition* est du traitement d'image.
- ▶ Développer un fichier brut (RAW) est (doit être, devrait être) du traitement de photographie.

Pourquoi cet atelier à OISB ?

- ▶ Pour proposer un logiciel performant et complet pour post-traiter les photos ;
 - ▶ étant entendu que les logiciels tels que *Fastone Image Viewer* sont très incomplets, pour ne pas dire totalement inadaptés ;

Fastone est une *visionneuse*, **pas** un logiciel de traitement.
- ▶ Pour proposer une alternative à des logiciels commerciaux. . . (piratés le plus souvent, c'est pas bien . . .)
 - ▶ . . . et ce à moindre coût, puisque c'est un logiciel *libre* (gratuit).

darktable : qu'est-ce ?

- ▶ définition du site darktable.fr :

“*darktable* est un logiciel *Open Source* de traitement photographique qui permet de cataloguer ses photographies numériques et d'appliquer des corrections et effets divers à ses images. Il autorise également le contrôle en temps réel d'appareil photographique numérique connecté par un câble à un ordinateur.”

- ▶ *darktable* est un logiciel *open source*, et *libre*.

darktable : fonctionnalités

- ▶ *darktable* est un logiciel de développement de fichiers brut (RAW) ;
- ▶ *darktable* peut aussi traiter des fichiers d'autres formats, tels que JPEG ;
- ▶ *darktable* est un *DAM* (Digital Asset Management) : c'est à dire qu'il permet de gérer les photos à l'aide d'une bibliothèque (import, indexation, tri, classement, etc.)

darktable : pour qui ?

- ▶ *darktable* peut être installé sur les systèmes :
 - ▶ Linux (GNU);
 - ▶ Windows ;
 - ▶ macOS (Apple) ;
 - ▶ il existe une version dite “portable”, exécutable à partir d’une clé USB par exemple.

But de cet atelier

- ▶ Procurer une initiation permettant :
 - ▶ de savoir si on a envie de s'y intéresser ;
 - ▶ et si oui, donner les bases minimales pour pouvoir continuer son apprentissage, seul au besoin.
- ▶ Créer une dynamique dans le club pour continuer à se perfectionner les uns avec les autres...
 - ▶ si affinités partagées pour ce logiciel...
- ▶ Pour cela, un manuel est fourni aux stagiaires pour travailler chez soi.



Introduction à **darktable**

Bernard Perrot

Novembre 2021

Concerne darktable version 3.6

