# HCS Analyzer – To do list

## Bug fixing

* Lorsque j’applique 2 fois la classif a partir de la single cell analysis, rien ne va plus.
* L’import CSV->DB avec ajout de la classe ne marche pas lorsque l’on process plusieurs plaques.
* cImage : verifier l’ajout de bruit sur une image de plusieurs bandes
* cImage : Histograms ne marche plus
* Mettre les couleurs des thumbnail pies dans les camemberts de Info
* Mettre a jour le nom des descripteurs si ils contiennent des [ ou des ]

## Improvements

* Changer les couleurs suivantes: cWellClass => passer du blanc a une couleur plus visible. Verifier que les couleurs des phenotypes soient + distinctes
* cExtendedList, cExtendedTable: Ajouter la normalisation
* Elevation map: prendre en compte une LUT
* 3D surface : ameliorer la visu, ajouter une LUT
* Descriptor : afficher les poids
* Generate a plate with only a % of the cells of the original one (allow a loop)
* Graph: ISelectable precision doit etre adapte aux donnees.
* cHisto : fit Gaussian
* cSingle cell : add « Image path » et « object Position »
* Descripteurs : recherche partiel des noms de desc.
* cScatter2D : ajouter le fitting lineaire
* cExtendedTable : rotate, crop
* cWell : Ajouter un historique des classes (LIFO) : stack / push / pop
* faire un composant pour l’analyse des DRC.
* cComponent : Add range filter
* GUI for plates selection
* Form for density analysis
* General : put load and save in a thread
* General : Splash screen during initialization for VTK, OME
* Finir le transfer dans plug-ins dans la nouvelle version
* Options pour le Z’ : number max of values / display table as well
* cImage : CImageToFile

## General

* Impact de la normalisation des donnees sur la LDA ?